

Encourager la diversification des productions agricoles



La diversification des productions agricoles consiste à cultiver une large variété de plantes et à élever différentes espèces animales sur un même territoire. Cela réduit la dépendance à une monoculture, renforce la résilience du système agricole et élargit l'offre alimentaire locale.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Santé
- Création d'emplois locaux

Mise en place

Le bloc communal peut favoriser la diversification des productions agricoles en soutenant les agriculteurs, en développant les circuits courts et en sensibilisant les consommateurs. Au-delà de sa propre restauration collective qu'il peut mobiliser pour mener cette action, le bloc communal peut dynamiser l'offre alimentaire locale en activant divers leviers incitatifs ou réglementaires.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En diversifiant l'offre alimentaire locale, cela renforce l'autonomie alimentaire des territoires, réduit l'impact environnemental et préserve les savoir-faire agricoles.

Encourager la diversification des productions agricoles



La diversification des productions agricoles consiste à cultiver une large variété de plantes et à élever différentes espèces animales sur un même territoire. Cela réduit la dépendance à une monoculture, renforce la résilience du système agricole et élargit l'offre alimentaire locale.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Santé
- Création d'emplois locaux

Mise en place

Au-delà de sa propre restauration collective et de celle des collèges qu'il peut aussi mobiliser pour cette action, le Département peut mettre en place des aides permettant de relocaliser les chaînes alimentaires pour les petites exploitations agricoles, afin de les rendre plus compétitives et diversifier leur production. Pour valoriser les produits locaux, il peut aussi créer une plateforme de recensement des producteurs locaux.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La diversification de l'offre alimentaire locale renforce l'autonomie alimentaire des territoires, réduit l'impact environnemental et préserve les savoir-faire agricoles.

Encourager la diversification des productions agricoles



La diversification des productions agricoles consiste à cultiver une large variété de plantes et à élever différentes espèces animales sur un même territoire. Cela réduit la dépendance à une monoculture, renforce la résilience du système agricole et élargit l'offre alimentaire locale.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Santé
- Création d'emplois locaux

Mise en place

Au-delà de sa propre restauration collective et de celle des lycées qu'elle peut aussi mobiliser pour cette action, la Région peut mobiliser des leviers incitatifs et réglementaires. En effet, pour accompagner cette démarche, la Région peut soutenir toute initiative relevant de ce domaine par ses instruments d'action publique traditionnels : subventions et mise en réseau.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La diversification de l'offre alimentaire locale renforce l'autonomie alimentaire des territoires, réduit l'impact environnemental et préserve les savoir-faire agricoles.

Encourager une agriculture sobre en produits pétroliers



Promouvoir une agriculture sobre en produits pétroliers permet de réduire la vulnérabilité des agriculteurs à la disponibilité et à la fluctuation du prix des énergies fossiles.

Co-bénéfices



- Création d'emplois locaux
- Santé
- Développement économique

Mise en place

Le bloc communal peut encourager l'usage raisonné des produits pétroliers dans les exploitations agricoles en sensibilisant les agriculteurs aux alternatives existantes (engrais organiques, traction animale...). Il peut s'entourer des Organisations Professionnelles Agricoles, inciter à la fabrication d'aliments pour les animaux en autoconsommation et porter à connaissance les dispositifs d'aides disponibles.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



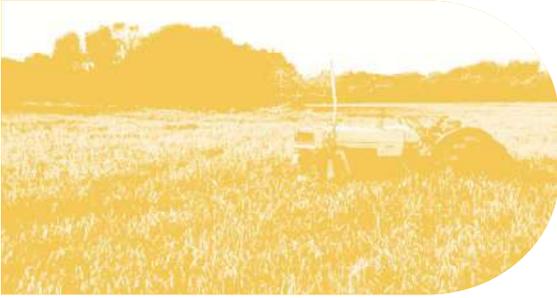
Acceptabilité sociale



...

En réduisant la consommation de produits pétroliers, les agriculteurs renforcent leur résilience, adaptent leurs outils et diminuent leur vulnérabilité à l'augmentation des prix de l'énergie.

Encourager une agriculture sobre en produits pétroliers



Promouvoir une agriculture sobre en produits pétroliers permet de réduire la vulnérabilité des agriculteurs à la disponibilité et à la fluctuation du prix des énergies fossiles.

Co-bénéfices



- Création d'emplois locaux
- Développement économique
- Santé

11

Mise en place

Le Département peut encourager l'usage raisonné des produits pétroliers dans les exploitations agricoles en menant une politique agricole départementale favorable aux alternatives aux combustibles fossiles (engrais organiques, traction animale...). Il peut ainsi co-financer les aides régionales aux filières agricoles qui se dirigent vers les méthodes d'agriculture les plus vertueuses.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En réduisant la consommation de produits pétroliers, les agriculteurs renforcent leur résilience, adaptent leurs outils et diminuent leur vulnérabilité à l'évolution des prix de l'énergie.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

12

Développer l'agroforesterie et la filière bois bocager



L'agroforesterie est une agriculture associant arbres et cultures sur une même parcelle. Le bois bocager, quant à lui, est un bois tiré d'une agriculture caractérisée par des haies et des arbres qui bordent les champs : le bocage.

Co-bénéfices



- Création d'emplois locaux
- Développement économique
- Biodiversité

11

Mise en place

Le bloc communal peut encourager le développement de l'agroforesterie et de la filière bois bocager en soutenant la plantation de haies, en favorisant la valorisation locale du bois et en accompagnant les agriculteurs dans leurs projets. Ces initiatives permettent de préserver la biodiversité, de lutter contre l'érosion des sols et de renforcer l'économie locale.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En plus de renforcer l'autonomie énergétique d'un territoire grâce au développement des filières locales de production de bois, l'agroforesterie contribue à la séquestration du carbone.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME



Développer l'agroforesterie et la filière bois bocager



L'agroforesterie est une agriculture associant arbres et cultures sur une même parcelle. Le bois bocager, quant à lui, est un bois tiré d'une agriculture caractérisée par des haies et des arbres qui bordent les champs : le bocage.

Co-bénéfices



- Création d'emplois locaux
- Développement économique
- Biodiversité

Mise en place

Dans le cadre de la politique de protection des espaces naturels et agricoles périurbains, le Département peut protéger certains espaces agricoles et favoriser l'émergence de l'agroforesterie et du bois-bocager. Il peut aussi mettre en place une politique agricole départementale en faveur de l'agroforesterie préservant les ressources naturelles, l'environnement et contribuant à l'entretien des espaces naturels.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En plus de renforcer l'autonomie énergétique d'un territoire grâce au développement des filières locales de production de bois, l'agroforesterie contribue à la séquestration du carbone.

Développer l'agroforesterie et la filière bois bocager



L'agroforesterie est une agriculture associant arbres et cultures sur une même parcelle. Le bois bocager, quant à lui, est un bois tiré d'une agriculture caractérisée par des haies et des arbres qui bordent les champs : le bocage.

Co-bénéfices



- Création d'emplois locaux
- Développement économique
- Biodiversité

Mise en place

Pour soutenir et développer l'agroforesterie et la filière bois bocager, la Région peut proposer des aides aux agriculteurs, notamment ceux qui choisissent de convertir leur exploitation ou de se fixer des critères ambitieux dans le domaine. Elle peut aussi renforcer l'offre de formation pour mettre en avant les intérêts de l'agroforesterie et de la filière bois bocager (économie, santé, environnement...).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En plus de renforcer l'autonomie énergétique d'un territoire grâce au développement des filières locales de production de bois, l'agroforesterie contribue à la séquestration du carbone.

Promouvoir la pêche durable dans la restauration collective



La pêche durable et la pêche artisanale privilégient des pratiques respectueuses des océans, alliant considérations environnementales, économiques et sociales. Le bloc communal peut soutenir ces démarches en intégrant des produits issus de ces types de pêche dans la restauration collective.

Co-bénéfices



- Biodiversité
- Développement économique

Mise en place

En intégrant des critères socio-environnementaux dans ses marchés publics, le bloc communal peut favoriser l'achat de produits de la pêche durable et issus de circuits courts. En valorisant les conserveries artisanales locales et en soutenant les réseaux de vente directe, il contribue à dynamiser l'économie locale, à valoriser le savoir-faire des pêcheurs et à préserver les ressources marines. Des partenariats avec les Parcs Naturels Marins peuvent renforcer cette démarche.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La pêche durable contribue à limiter la surpêche et la destruction des écosystèmes marins.

Promouvoir la pêche durable dans la restauration collective



La pêche durable et la pêche artisanale privilégient des pratiques respectueuses des océans, alliant considérations environnementales, économiques et sociales. Le Département peut soutenir ces démarches en intégrant des produits issus de ces types de pêche dans la restauration collective.

Co-bénéfices



- Biodiversité
- Développement économique

Mise en place

En intégrant des critères socio-environnementaux dans ses marchés publics, le Département peut favoriser l'achat de produits de la pêche durable et issus de circuits courts. En valorisant les conserveries artisanales locales et en soutenant les réseaux de vente directe, il contribue à dynamiser l'économie locale, à valoriser le savoir-faire des pêcheurs et à préserver les ressources marines. Des partenariats avec les Parcs Naturels Marins peuvent renforcer cette démarche.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La pêche durable contribue à limiter la surpêche et la destruction des écosystèmes marins.

Promouvoir la pêche durable dans la restauration collective



La pêche durable et la pêche artisanale privilégient des pratiques respectueuses des océans, alliant considérations environnementales, économiques et sociales. La Région peut soutenir ces démarches en intégrant des produits issus de ces types de pêche dans la restauration collective.

Co-bénéfices



- Biodiversité
- Développement économique

Mise en place

En intégrant des critères socio-environnementaux dans ses marchés publics, la Région peut favoriser l'achat de produits de la pêche durable et issus de circuits courts. En valorisant les conserveries artisanales locales et en soutenant les réseaux de vente directe, elle contribue à dynamiser l'économie locale, à valoriser le savoir-faire des pêcheurs et à préserver les ressources marines. Des partenariats avec les Parcs Naturels Marins peuvent renforcer cette démarche.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La pêche durable contribue à limiter la surpêche et la destruction des écosystèmes marins.

Créer des ateliers de transformation et des conserveries mutualisés



Les ateliers de transformation et de conditionnement permettent aux exploitants agricoles d'avoir accès à des espaces équipés et mutualisés avec des coûts optimisés. Leur création ouvre la voie à la mise en place d'un réseau de vente local.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Lien social
- Gains économiques

Mise en place

Pour favoriser l'installation d'ateliers de transformation, le bloc communal peut mettre en place des dispositifs d'aide financière, faciliter l'accès à des locaux adaptés ou accompagner les porteurs de projets dans leurs démarches administratives. Ces ateliers permettront de diversifier l'offre alimentaire locale, de créer de l'emploi et de renforcer les circuits courts de commercialisation.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les ateliers de transformation mutualisés permettent de réduire la quantité de déchets, le transport des matières et les consommations d'énergie grâce à la mise en commun des équipements.

Créer des ateliers de transformation et des conserveries mutualisés



Les ateliers de transformation et de conditionnement permettent aux exploitants agricoles d'avoir accès à des espaces équipés et mutualisés avec des coûts optimisés. Leur création ouvre la voie à la mise en place d'un réseau de vente local.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Gains économiques
- Lien social

Mise en place

Le Département peut, au titre de la cohésion sociale, soutenir financièrement les associations qui facilitent l'insertion par la transformation alimentaire. Il peut stimuler la participation des publics fragiles aux ateliers de transformation, en lien avec les agriculteurs, afin de valoriser en circuits courts les productions agricoles locales (légumes, fruits, céréales...).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les ateliers de transformation mutualisés permettent de réduire la quantité de déchets, le transport des matières et les consommations d'énergie grâce à la mise en commun des équipements.

Créer des ateliers de transformation et des conserveries mutualisés



Les ateliers de transformation et de conditionnement permettent aux exploitants agricoles d'avoir accès à des espaces équipés et mutualisés avec des coûts optimisés. Leur création ouvre la voie à la mise en place d'un réseau de vente local.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Gains économiques
- Lien social

Mise en place

Dans le cadre de sa compétence en matière de développement économique, la Région peut soutenir financièrement la création d'espaces équipés et mutualisés destinés aux exploitants agricoles. Cela permet de développer les filières locales et encourage les exploitants agricoles à diversifier la valorisation de leurs produits, tout en développant un réseau local de vente.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les ateliers de transformation mutualisés permettent de réduire la quantité de déchets, le transport des matières et les consommations d'énergie grâce à la mise en commun des équipements.

Créer un abattoir mobile ou de proximité



Un abattoir mobile ou de proximité permet de valoriser localement les animaux élevés par les producteurs sur les exploitations du territoire. Pour fonctionner, un tel dispositif doit proposer une offre large (abattoir traditionnel, biologique...) afin de valoriser la production locale.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Création d'emplois locaux

Mise en place

Le bloc communal peut soutenir le développement d'abattoirs mobiles ou de proximité pour favoriser les circuits courts de la viande. En mettant à disposition des infrastructures adaptées et en accompagnant les éleveurs dans leurs démarches, il contribue à améliorer le bien-être animal, à valoriser la production locale et à répondre aux attentes des consommateurs en matière de qualité et de traçabilité.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les abattoirs mobiles et de proximité participent à la sobriété en diminuant les distances à couvrir pour transporter les animaux et en favorisant les circuits courts.

Créer un abattoir mobile ou de proximité



Un abattoir mobile ou de proximité permet de valoriser localement les animaux élevés par les producteurs sur les exploitations du territoire. Pour fonctionner, un tel dispositif doit proposer une offre large (abattoir traditionnel, biologique...) afin de valoriser la production locale.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Création d'emplois locaux

Mise en place

Au nom du développement économique des filières locales, la Région peut soutenir l'émergence d'abattoirs mobiles ou de proximité. Une telle initiative stimule la réflexion autour de l'organisation de la chaîne de création et de valorisation des produits agricoles et alimentaires au niveau local.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les abattoirs mobiles et de proximité participent à la sobriété en diminuant les distances à couvrir pour transporter les animaux et en favorisant les circuits courts.

Créer une grainothèque et un troc de plantes



La grainothèque est un lieu d'échange de graines, sous forme de bibliothèque ou d'espace libre. Elle permet de préserver la biodiversité en favorisant l'échange de semences locales.

Co-bénéfices



- Biodiversité
- Lien social

Mise en place

Le bloc communal peut créer des grainothèques, véritables lieux d'échange et de partage autour des semences. En mettant à disposition des espaces et en organisant des animations (comme un troc de graines ou de plants), il favorise la biodiversité cultivée et l'autonomie alimentaire. En échange d'un accès libre et gratuit aux graines, les participants s'engagent à enrichir la grainothèque.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Lieux de socialisation et d'apprentissage, les grainothèques participent à la sobriété et à la résilience du territoire.

Créer une grainothèque et un troc de plantes



La grainothèque est un lieu d'échange de graines (sous forme de bibliothèque ou d'espace libre). Elle permet de préserver la biodiversité en favorisant l'échange de semences locales.

Co-bénéfices



- Biodiversité
- Lien social

Mise en place

Au nom de la protection de l'environnement, de la mise en valeur et de la protection de la biodiversité locale, le Département peut soutenir financièrement une association qui porterait une grainothèque ou un troc de plants et plantes. Il peut aussi mettre à disposition du foncier départemental pour ces activités.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Lieux de socialisation et d'apprentissage, les grainothèques participent à la sobriété et à la résilience du territoire.

Créer une grainothèque et un troc de plantes



La grainothèque est un lieu d'échange de graines (sous forme de bibliothèque ou d'espace libre). Elle permet de préserver la biodiversité en favorisant l'échange de semences locales.

Co-bénéfices



- Biodiversité
- Lien social

Mise en place

Dans le cadre du Plan Régional de l'Agriculture Durable (PRAD), la Région peut, avec l'État, promouvoir l'utilisation d'espèces locales par le biais de trocs de graines et plantes. Cela permet de préserver la biodiversité locale tout en sensibilisant à l'intérêt de la préservation des espèces endémiques.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Lieux de socialisation et d'apprentissage, les grainothèques participent à la sobriété et à la résilience du territoire.

Créer une filière boulangère de l'épi au pain



Créer une filière boulangère locale, allant de la production de blé à la fabrication du pain, en passant par la production de farine, permet de soutenir l'économie locale tout en renforçant la résilience du territoire.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Résilience

Mise en place

Le bloc communal peut encourager le développement d'une filière locale «du blé au pain» en soutenant la renaissance des moulins locaux et en facilitant les liens entre agriculteurs et meuniers. Ces filières favorisent la production locale, préservent les savoir-faire et réduisent l'empreinte environnementale des produits boulangers.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La filière «de l'épi au pain» participe à la sobriété énergétique en diminuant la demande de transport de marchandises et en favorisant les circuits courts.

Créer une filière boulangère de l'épi au pain



Créer une filière boulangère locale, allant de la production de blé à la fabrication du pain, en passant par la transformation en farine, permet de soutenir l'économie locale tout en renforçant la résilience du territoire.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Résilience

Mise en place

Dans le cadre du développement économique des filières locales, la Région peut soutenir l'émergence d'une filière boulangère, en participant au financement des projets de meuniers et en organisant la filière pour en réduire les coûts. Elle peut notamment se fixer un objectif stratégique relatif au domaine alimentaire pour renforcer la résilience de la filière boulangère.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La filière «de l'épi au pain» participe à la sobriété énergétique en diminuant la demande de transport de marchandises et en favorisant les circuits courts.

Mutualiser les outils et bâtiments agricoles



Les coopératives d'utilisation de matériel agricole (CUMA) permettent aux agriculteurs de partager l'achat et l'utilisation d'outils et de bâtiments agricoles. Cette mutualisation, qui peut aussi se réaliser hors CUMA, réduit les coûts et traduit une forme de sobriété matérielle.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Lien social
- Création d'emplois locaux
- Gains économiques

Mise en place

En encourageant la mutualisation d'équipements agricoles via les CUMA, le bloc communal contribue à réduire les coûts de production, à limiter l'empreinte environnementale et à renforcer le tissu social agricole. Il peut soutenir ces initiatives en facilitant la création de nouvelles CUMA, en accompagnant leur gestion et en mettant à disposition des outils numériques pour optimiser l'utilisation du matériel.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En partageant leurs outils et bâtiments, les agriculteurs en optimisent l'utilisation, réduisant ainsi consommations énergétiques et impacts environnementaux.

Mutualiser les outils et bâtiments agricoles



Les coopératives d'utilisation de matériel agricole (CUMA) permettent aux agriculteurs de partager l'achat et l'utilisation d'outils et de bâtiments agricoles. Cette mutualisation, qui peut aussi se réaliser hors CUMA, réduit les coûts et traduit une forme de sobriété matérielle.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Lien social
- Création d'emplois locaux
- Gains économiques

Mise en place

Dans le cadre d'un programme d'aide à l'équipement rural, un Département peut soutenir la mutualisation des outils et des bâtiments agricoles. Cela doit cependant se faire sur proposition des communes ou intercommunalités concernées et en respectant un principe d'équité.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En partageant leurs outils et bâtiments, les agriculteurs en optimisent l'utilisation, réduisant ainsi consommations énergétiques et impacts environnementaux.

Créer et valoriser les labels locaux



Les labels alimentaires locaux mettent en avant l'origine locale des produits. Ils valorisent le savoir-faire des producteurs, le patrimoine culinaire et l'économie locale.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Création d'emplois locaux
- Développement économique
- Biodiversité

Mise en place

Les blocs communaux peuvent créer des labels alimentaires locaux pour valoriser leur terroir et soutenir leurs producteurs. En mettant en place des cahiers des charges rigoureux et en organisant des campagnes de communication, ils contribuent à renforcer l'image de leurs produits et à développer les circuits courts. Cela permet également de réduire les importations alimentaires et favorise l'autonomie du territoire.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En valorisant les productions locales, ces labels permettent d'encourager une consommation plus responsable et limite les besoins en transport.

Créer et valoriser les labels locaux



Les labels alimentaires locaux mettent en avant l'origine locale des produits. Ils valorisent le savoir-faire des producteurs, le patrimoine culinaire et l'économie locale.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Création d'emplois locaux
- Développement économique
- Biodiversité

51

Mise en place

Le Département peut valoriser les produits locaux en créant une plateforme de recensement des producteurs locaux. Cette plateforme peut être adossée à un label local qui permet aux consommateurs d'identifier facilement ces produits locaux. Il peut aussi valoriser ce type de label dans la restauration collective des collèges de son territoire.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En valorisant les productions locales, ces labels permettent d'encourager une consommation plus responsable et limite les besoins en transport.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

52

Créer et valoriser les labels locaux



Les labels alimentaires locaux mettent en avant l'origine locale des produits. Ils valorisent le savoir-faire des producteurs, le patrimoine culinaire et l'économie locale.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Création d'emplois locaux
- Développement économique
- Biodiversité

51

Mise en place

Pour valoriser des filières locales agricoles ou alimentaires, la Région peut soutenir un label qualitatif. Elle peut notamment valoriser ce type de labels dans la restauration collective des lycées de son territoire.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En valorisant les productions locales, ces labels permettent d'encourager une consommation plus responsable et limite les besoins en transport.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

52

Accompagner les agriculteurs vers l'agroécologie



L'agroécologie est une approche agricole qui cherche à concilier production alimentaire et respect de l'environnement. Elle repose sur des systèmes de production durables, en lien avec les territoires et leurs habitants et permet de réduire les intrants carbonés.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Biodiversité
- Création d'emplois locaux
- Santé

Mise en place

Les blocs communaux peuvent accompagner les agriculteurs dans l'agroécologie en s'appuyant sur le Plan Alimentaire Territorial pour constituer un réseau d'agriculteurs partageant des bonnes pratiques sur l'agroécologie, ou organiser des visites de fermes en agroécologie avec la chambre d'agriculture. Ils peuvent alimenter un réseau de partage d'informations sur des sujets précis comme la fertilité des sols ou proposer des supports pédagogiques.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

L'agroécologie réduit l'utilisation d'intrants, favorise les circuits courts et permet de préserver les ressources, selon une logique de sobriété.

Accompagner dans la durée les agriculteurs vers l'agroécologie



L'agroécologie est une approche agricole qui cherche à concilier production alimentaire et respect de l'environnement. Elle repose sur des systèmes de production durables, en lien avec les territoires et leurs habitants et permet de réduire les intrants carbonés.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Biodiversité
- Création d'emplois locaux
- Santé

Mise en place

Le soutien à l'agroécologie ne s'arrête pas à la conversion. La Région peut aussi encourager dans la durée les agriculteurs qui pratiquent ce type d'agriculture. Cela passe par le levier de la commande publique (lycées et restauration de l'administration) et la communication autour de l'offre disponible pour améliorer la visibilité des producteurs. Cela permet de sécuriser les débouchés et de valoriser publiquement ce modèle agricole.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

L'agroécologie réduit l'utilisation d'intrants, favorise les circuits courts et permet de préserver les ressources, selon une logique de sobriété.

Structurer des filières locales de valorisation des biodéchets



La structuration des filières locales de valorisation des biodéchets consiste à mettre en place un système de collecte et de traitement de ces déchets à l'échelle d'un territoire. Cela permet de transformer les biodéchets en ressources comme du compost ou du biogaz.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Création d'emplois locaux

Mise en place

Toute collectivité doit respecter l'obligation légale de tri à la source des biodéchets (en gestion de proximité ou en collecte séparée) ce qui suppose de sensibiliser les habitants mais aussi de collaborer avec des entreprises locales. Les infrastructures de traitement puis de valorisation des biodéchets sont aussi indispensables pour assurer la circularité du système en évitant de transporter les matières sur de trop longues distances.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Par exemple, un partenariat avec des agriculteurs locaux permet de trouver un débouché au compost, de même que l'utilisation des biodéchets en méthaniseur.

Structurer des filières locales de valorisation des biodéchets



La structuration des filières locales de valorisation des biodéchets consiste à mettre en place un système de collecte et de traitement de ces déchets à l'échelle d'un territoire. Cela permet de transformer les biodéchets en ressources comme du compost ou du biogaz.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Création d'emplois locaux

Mise en place

Pour structurer une filière locale de valorisation des biodéchets, la Région peut créer un réseau d'acteurs tout en finançant les initiatives économiques prometteuses via ses fonds pour l'innovation et le développement économique. Elle peut aussi encourager les collectivités compétentes dans la valorisation des biodéchets en s'appuyant sur le plan régional de prévention et de gestion des déchets.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Une politique volontariste suppose de traiter à la fois l'enjeu de la collecte et de la valorisation des biodéchets, cette dernière pouvant être facilitée par un soutien à la filière méthanisation.

Encourager l'autoproduction alimentaire



L'autoproduction alimentaire consiste à cultiver ses propres aliments. Cela peut se traduire par l'entretien d'un potager, d'un poulailler ou encore la culture d'herbes aromatiques ou de champignons.

Co-bénéfices



- Éducation
- Biodiversité
- Gains économiques

Mise en place

Pour favoriser l'autoproduction, les communes peuvent développer un accompagnement avec des conseils personnalisés. En créant des jardins partagés, elles permettent aux habitants de cultiver leurs propres légumes et de mieux comprendre les enjeux de l'alimentation. Elles peuvent aussi créer une Maison de l'Alimentation Durable ou soutenir financièrement l'achat de matériel.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

L'autoproduction encourage des pratiques agricoles plus respectueuses de l'environnement, permet une prise de conscience sur le gaspillage et diminue le transport d'aliments ce qui correspond à une démarche de sobriété.

Encourager l'autoproduction alimentaire



L'autoproduction alimentaire consiste à cultiver ses propres aliments. Cela peut se traduire par l'entretien d'un potager, d'un poulailler ou encore la culture d'herbes aromatiques ou de champignons.

Co-bénéfices



- Éducation
- Biodiversité
- Gains économiques

Mise en place

Le SRADDET peut encourager la préservation des cultures et élevages domestiques : en intégrant l'autoproduction dans son document de planification, en identifiant des terrains disponibles et en soutenant les initiatives citoyennes, la Région contribue à renforcer l'autonomie alimentaire de son territoire et à sensibiliser la population à l'alimentation durable.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

L'autoproduction encourage des pratiques agricoles plus respectueuses de l'environnement, permet une prise de conscience sur le gaspillage et diminue le transport des aliments, s'inscrivant ainsi dans une logique de sobriété.

Accompagner l'installation d'agriculteurs en agroécologie



L'agroécologie est une approche agricole qui cherche à concilier production alimentaire et respect de l'environnement. Elle repose sur des systèmes de production durables, en lien avec les territoires et leurs habitants et permet de réduire les intrants carbonés.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Biodiversité
- Résilience

Mise en place

Les blocs communaux peuvent encourager les pratiques agroécologiques en soutenant financièrement les agriculteurs qui s'engagent dans cette démarche, en facilitant l'accès à la terre et en mobilisant la commande publique. En favorisant la diversité des cultures et la rotation des assolements, l'agroécologie contribue à préserver la biodiversité, à améliorer la qualité des sols et à renforcer la résilience des systèmes agricoles face au changement climatique.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

L'agroécologie participe à la sobriété par la valorisation des ressources locales et la réduction de l'utilisation des produits pétroliers.

Accompagner l'installation d'agriculteurs en agroécologie



L'agroécologie est une approche agricole qui cherche à concilier production alimentaire et respect de l'environnement. Elle repose sur des systèmes de production durables, en lien avec les territoires et leurs habitants et permet de réduire les intrants carbonés.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Biodiversité
- Résilience

Mise en place

Le Département peut encourager l'adoption de pratiques agroécologiques via un programme d'aide à l'équipement rural. Il peut aussi mettre en place une politique départementale en faveur de l'agriculture locale, préservant les ressources naturelles, l'environnement et contribuant à l'entretien des espaces naturels. Enfin, grâce à la protection et la mise en valeur des espaces agricoles et naturels périurbains, le Département favorise l'agroécologie.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

L'agroécologie participe à la sobriété par la valorisation des ressources locales et la réduction de l'utilisation des produits pétroliers.

Accompagner l'installation d'agriculteurs en agroécologie



L'agroécologie est une approche agricole qui cherche à concilier production alimentaire et respect de l'environnement. Elle repose sur des systèmes de production durables, en lien avec les territoires et leurs habitants et permet de réduire les intrants carbonés.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Biodiversité
- Résilience

Mise en place

La Région peut inciter les agriculteurs à se tourner vers l'agroécologie via le SRADDET en fixant des objectifs chiffrés (surface en conversion, réduction des pesticides...), en créant une aide bonifiée à la conversion ou en proposant des formations aux agriculteurs. La Région peut aussi stimuler la mise en réseau des acteurs locaux ou financer des projets en agroécologie via la création d'un programme ad hoc.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

L'agroécologie participe à la sobriété par la valorisation des ressources locales et la réduction de l'utilisation des produits pétroliers.

Faciliter la transmission de terres pour encourager l'installation d'agriculteurs



La pression foncière liée à l'étalement urbain complique l'installation des jeunes agriculteurs. La transmission des fermes est un levier essentiel pour préserver le tissu agricole et assurer un renouvellement des générations.

Co-bénéfices



- Sobriété foncière
- Biodiversité
- Création d'emplois locaux

Mise en place

En facilitant la transmission des terres agricoles, notamment vers des projets de production biologique, le bloc communal préserve les paysages, lutte contre le changement climatique et soutient l'agriculture locale. Pour cela, il peut contribuer à la rencontre entre cédants et porteurs de projets par l'identification des agriculteurs proches de la retraite, préempter des terres et accompagner les jeunes agriculteurs.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Favoriser la transmission de terres permet de limiter l'étalement urbain et de préserver les espaces naturels. Il s'agit d'une démarche de sobriété foncière essentielle.

Favoriser les pratiques agricoles sobres en eau



Près de deux tiers de l'eau consommée en France est utilisée pour l'agriculture (58% sur 2010-2020). Pour préserver cette ressource et faire face aux sécheresses récurrentes, il est urgent de développer des méthodes d'irrigation plus vertueuses tout en diversifiant les cultures.

Co-bénéfices



- Biodiversité
- Santé
- Résilience

Mise en place

Le bloc communal peut encourager la sobriété hydrique en agriculture en soutenant les projets de micro-irrigation, en promouvant les pratiques agroécologiques qui retiennent l'eau dans les sols et en accompagnant les agriculteurs dans leur transition vers des variétés nécessitant moins d'eau. En mettant en place des aides financières, il contribue à renforcer la résilience des exploitations agricoles.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

L'agroécologie et l'irrigation ponctuelle low-tech permettent de participer à la sobriété hydrique du territoire.

Favoriser les pratiques agricoles sobres en eau



Près de deux tiers de l'eau consommée en France est utilisée pour l'agriculture (58% sur 2010-2020). Pour préserver cette ressource et pour faire face aux sécheresses récurrentes, il est urgent de développer des méthodes d'irrigation plus vertueuses tout en diversifiant les cultures.

Co-bénéfices



- Biodiversité
- Santé
- Résilience

Mise en place

Le Département peut encourager les exploitants agricoles à adopter des pratiques de sobriété hydrique en menant une politique départementale favorable à l'agriculture locale et préservant les ressources naturelles et l'environnement. Elle peut surtout abonder les aides régionales aux filières agricoles qui se dirigent vers ce type d'agriculture par le biais d'une convention avec la Région.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Par exemple, l'agroécologie et la micro-irrigation permettent de participer à la sobriété hydrique du territoire.

Créer des jardins partagés



Les jardins partagés sont des parcelles cultivées collectivement. Ils sont gérés par des habitants d'un même quartier ou d'une commune.

Co-bénéfices



- Lien social
- Amélioration du cadre de vie
- Éducation
- Convivialité

Mise en place

Le bloc communal peut encourager la création de jardins partagés en mettant à disposition des terrains, en soutenant financièrement les projets, et en organisant des ateliers de jardinage. Ces espaces verts favorisent le lien social, l'éducation à l'environnement et l'accès à une alimentation saine et locale.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Encourageant la mutualisation des outils et le partage des connaissances, une politique favorable aux jardins partagés permet de renforcer la sobriété à l'échelle de la collectivité.

Créer des jardins partagés



Les jardins partagés sont des parcelles cultivées collectivement. Ils sont gérés par des habitants d'un même quartier ou d'une commune.

Co-bénéfices



- Lien social
- Amélioration du cadre de vie
- Éducation
- Convivialité

Mise en place

Au titre de la cohésion sociale, le Département peut soutenir financièrement les associations qui facilitent l'insertion et qui gèrent un jardin partagé. En effet, ces espaces verts favorisent le lien social, l'éducation à l'environnement et l'accès à une alimentation saine et locale.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



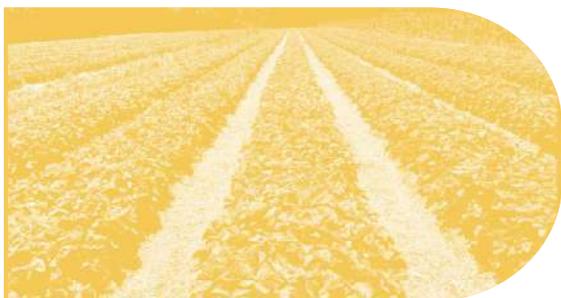
Acceptabilité sociale



...

Encourageant la mutualisation des outils et le partage des connaissances, une politique favorable aux jardins partagés permet de renforcer la sobriété à l'échelle du département.

Mener une politique foncière de préservation des terres agricoles



La pression foncière liée à l'urbanisation menace les terres agricoles. En rendant les sols imperméables, l'artificialisation empêche la captation du carbone, contribue à l'érosion de la biodiversité et aggrave les risques de sécheresse et d'inondation.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Santé
- Création d'emplois locaux
- Biodiversité

Mise en place

En protégeant les terres agricoles, le bloc communal favorise le stockage du carbone, préserve la biodiversité et soutient une agriculture locale résiliente face au changement climatique. Pour y parvenir, il peut préempter des terres agricoles menacées et prévoir des documents d'urbanisme (ex : SCoT et PLUi) limitant l'urbanisation et l'extension des routes.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Préserver les terres agricoles permet de limiter l'étalement urbain donc de réduire la consommation d'espaces naturels, une démarche de sobriété foncière et énergétique.

Mener une politique foncière de préservation des terres agricoles



La pression foncière liée à l'urbanisation menace les terres agricoles. En rendant les sols imperméables, l'artificialisation empêche la captation du carbone, contribue à l'érosion de la biodiversité et aggrave les risques de sécheresse et d'inondation.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Santé
- Création d'emplois locaux
- Biodiversité

Mise en place

Grâce à une politique de protection des espaces naturels et agricoles périurbains (PENAP), le Département peut créer un ou des périmètres de protection des terres agricoles et exercer un droit de préemption spécifique sur les terres agricoles (qui peuvent être données à un EPCI par la suite). Le Département peut aussi être associé à un programme d'actions visant à développer un projet agricole pour le territoire.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Préserver les terres agricoles permet de limiter l'étalement urbain donc de réduire la consommation d'espaces naturels, une démarche de sobriété foncière et énergétique.

Mener une politique foncière de préservation des terres agricoles



La pression foncière liée à l'urbanisation menace les terres agricoles. En rendant les sols imperméables, l'artificialisation empêche la captation du carbone, contribue à l'érosion de la biodiversité et aggrave les risques de sécheresse et d'inondation.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Santé
- Création d'emplois locaux
- Biodiversité

Mise en place

Dans l'objectif de préserver des continuités écologiques, la Région peut identifier des terres agricoles à protéger dans le Schéma Régional de Cohérence Écologique, contenu dans le SRADDET. La Région peut aussi octroyer une subvention pour qu'une association acquière des biens agricoles au bénéfice d'agriculteurs s'engageant dans une démarche agroécologique.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Préserver les terres agricoles permet de limiter l'étalement urbain donc de réduire la consommation d'espaces naturels, une démarche de sobriété foncière et énergétique.

Contribuer à la formation aux pratiques agroécologiques



L'agroécologie est une approche agricole qui cherche à concilier production alimentaire et respect de l'environnement. Elle repose sur des systèmes de production durables, en lien avec les territoires et leurs habitants et permet de réduire les intrants carbonés.

Co-bénéfices



- Éducation
- Biodiversité
- Gains économiques
- Lien social

Mise en place

Pour former les agriculteurs aux pratiques agroécologiques, le bloc communal peut mobiliser du foncier en partenariat avec les chambres d'agriculture ou des associations afin de créer une ferme expérimentale. Les formations ainsi dispensées permettent de valoriser les pratiques sobres en se focalisant sur les retours d'expérience de fermes similaires. Le bloc communal peut aussi accompagner financièrement la transition des agriculteurs.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

L'agroécologie réduit l'utilisation d'intrants, favorise les circuits courts et préserve les ressources, rentrant dans une logique de sobriété.

Former aux pratiques agroécologiques



L'agroécologie est une approche agricole qui cherche à concilier production alimentaire et respect de l'environnement. Elle repose sur des systèmes de production durables, en lien avec les territoires et leurs habitants et permet de réduire les intrants carbonés.

Co-bénéfices



- Éducation
- Gains économiques
- Biodiversité
- Lien social

Mise en place

La Région, dotée de la compétence formation professionnelle des jeunes et des adultes, peut valoriser les modules relatifs aux pratiques agroécologiques. En effet, la conversion ou la primo-installation en agroécologie suppose de se former pour acquérir les savoir-faire nécessaires. La Région peut renforcer le nombre et la diversité des sessions de formation à l'adoption de ce mode de production et en faire une publicité accrue.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

L'agroécologie réduit l'utilisation d'intrants, favorise les circuits courts et préserve les ressources, selon une logique de sobriété.

Renoncer à



Co-bénéfices



Mise en place

Potentiels économie de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réduction GES



Acceptabilité sociale



...

Agriculture C/I D R E

Co-bénéfices 

Agriculture C/I D R E

Co-bénéfices 

Mise en place

- Potentiels économie de ressources ○○○
- Potentiels réductions énergie ○○○
- Potentiels réduction GES ○○○
- Acceptabilité sociale ○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Mise en place

- Potentiels économie de ressources ○○○
- Potentiels réductions énergie ○○○
- Potentiels réduction GES ○○○
- Acceptabilité sociale ○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME



Co-bénéfices



Potentiels économie de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réduction GES



Acceptabilité sociale



Développer une cuisine centrale communale ou intercommunale



Les cuisines centrales préparent des repas destinés à plusieurs lieux de restauration collective. Cela permet de rationaliser les coûts et de mutualiser les équipements.

Co-bénéfices



- Lien social
- Santé
- Gains économiques

Mise en place

Pour favoriser une alimentation plus durable, le bloc communal peut développer une cuisine centrale. Les économies d'échelle réalisées grâce à la préparation de repas pour plusieurs restaurants collectifs permettent d'acheter des produits de meilleure qualité mais aussi de les transformer sur place. Une gestion en régie permet d'adapter plus finement les menus et les tarifs aux besoins de chaque public.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Une cuisine centrale permet d'encourager les circuits courts et de réduire les transports, les emballages et le gaspillage alimentaire grâce à une production adaptée aux niveaux de consommation.

Sensibiliser les citoyens aux bénéfices des produits locaux, de saison et bio



L'éducation alimentaire permet de sensibiliser aux bienfaits d'une alimentation variée et de saison. Elle permet aussi de déconstruire les idées reçues sur l'alimentation végétale.

Co-bénéfices



- Éducation
- Santé
- Lien social

Mise en place

Grâce aux produits locaux, bio et de saison, le bloc communal peut promouvoir une alimentation saine et durable. Des animations culinaires et des jardins partagés permettent de sensibiliser les citoyens et de renforcer le lien social. Dans les écoles, les classes vertes sont l'occasion d'éduquer les enfants aux enjeux alimentaires et environnementaux.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Consommer local, frais et bio réduit l'empreinte carbone liée au transport, diminue la consommation de pesticides et favorise une agriculture durable, s'inscrivant pleinement dans une logique de sobriété.

Développer les poulaillers dans les écoles, quartiers et les jardins



Installer des poulaillers dans les écoles, les quartiers et les jardins réduit les déchets alimentaires et contribue à la production d'œufs frais. Les poulaillers permettent aussi de mener des actions pédagogiques pour sensibiliser à l'alimentation locale et au respect de l'environnement.

Co-bénéfices



- Réduction des déchets
- Santé
- Gains économiques
- Lien social

Mise en place

Pour favoriser l'alimentation locale et éviter l'enfouissement ou l'incinération des biodéchets, des poulaillers collectifs peuvent être mis en place. S'ils respectent les normes sanitaires, les œufs produits peuvent même être consommés localement. Des animations à destination de la communauté locale permettent de former le public à la gestion et l'entretien des poulaillers.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

L'installation de poulaillers favorise l'autoproduction alimentaire, réduit l'empreinte carbone liée au transport des aliments et offre une méthode de valorisation alternative des déchets organiques du territoire.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Développer des composteurs collectifs



En accélérant le processus de décomposition, le compostage transforme les déchets organiques en un fertilisant naturel pour le sol. Il contribue ainsi à diminuer la quantité de déchets enfouis ou incinérés et améliore la qualité des sols sans recours à des intrants de synthèse.

Co-bénéfices



- Réduction des déchets
- Éducation
- Gains économiques
- Lien social

Mise en place

En installant des composteurs collectifs dans les écoles, les EHPAD et autres lieux publics, le bloc communal encourage la pratique du compostage. Ces espaces permettent de réduire la quantité de biodéchets enfouis ou incinérés, de créer du lien social et de partager un savoir-faire. Pour fonctionner, le compostage nécessite l'appropriation de la population ce qui suppose des actions de sensibilisation et de formation.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les composteurs collectifs réduisent le volume de déchets à traiter et la distance à parcourir, limitant ainsi les besoins en énergie et en ressources liées à leur traitement.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Développer des composteurs collectifs



En accélérant le processus de décomposition, le compostage transforme les déchets organiques en un fertilisant naturel pour le sol. Il contribue ainsi à diminuer la quantité de déchets enfouis ou incinérés et améliore la qualité des sols sans recours à des intrants de synthèse.

Co-bénéfices



- Réduction des déchets
- Gains économiques
- Éducation
- Lien social

Mise en place

En installant des composteurs collectifs dans les bâtiments de son ressort comme les collèges, le Département encourage la pratique du compostage. Ces espaces permettent de réduire les biodéchets, de créer du lien social et de partager un savoir-faire. Pour fonctionner, le compostage nécessite l'appropriation des usagers des bâtiments concernés, ce qui suppose des actions de sensibilisation voire de formation.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les composteurs collectifs réduisent le volume de déchets à traiter et la distance à parcourir, limitant ainsi les besoins en énergie et en ressources liées à l'enfouissement ou à l'incinération.

Développer des composteurs collectifs



En accélérant le processus de décomposition, le compostage transforme les déchets organiques en un fertilisant naturel pour le sol. Il contribue ainsi à diminuer la quantité de déchets enfouis ou incinérés et améliore la qualité des sols sans recours à des intrants de synthèse.

Co-bénéfices



- Réduction des déchets
- Gains économiques
- Éducation
- Lien social

Mise en place

En installant des composteurs collectifs dans les bâtiments de son ressort comme les lycées, la Région encourage la pratique du compostage. Ces espaces permettent de réduire les biodéchets, de créer du lien social et de partager un savoir-faire. Pour fonctionner, le compostage nécessite l'appropriation des usagers des bâtiments concernés, ce qui suppose des actions de sensibilisation voire de formation.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les composteurs collectifs réduisent le volume de déchets à traiter et la distance à parcourir, limitant ainsi les besoins en énergie et en ressources liées à l'enfouissement ou à l'incinération.

Sensibiliser à la lutte contre le gaspillage alimentaire



Le gaspillage alimentaire consiste à jeter de la nourriture encore consommable. Cela engendre un gaspillage de ressources et produit des émissions de gaz à effet de serre, contribuant ainsi au réchauffement climatique.

Co-bénéfices



- Réduction des déchets
- Gains économiques

Mise en place

La lutte contre le gaspillage alimentaire est un enjeu de société. Le bloc communal peut jouer un rôle moteur en proposant des outils pédagogiques et en organisant des défis pour les publics qu'il accueille en restauration collective (écoliers, salariés, seniors). Le bloc communal peut mettre en place des actions concrètes pour réduire les déchets alimentaires et sensibiliser à une consommation responsable (comme les défis «zéro déchet, zéro gaspillage»).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La lutte contre le gaspillage permet de réduire la quantité de déchets à traiter et encourage à une consommation plus responsable.

Sensibiliser à la lutte contre le gaspillage alimentaire



Le gaspillage alimentaire consiste à jeter de la nourriture encore consommable. Cela engendre un gaspillage de ressources et produit des émissions de gaz à effet de serre, contribuant ainsi au réchauffement climatique.

Co-bénéfices



- Réduction des déchets
- Gains économiques

Mise en place

La Région peut réduire les pertes liées au gaspillage en questionnant la juste proportion d'aliments nécessaires pour se nourrir, en particulier dans la restauration collective qui représente une part importante des déchets alimentaires. La Région peut faire sa part en calibrant au mieux les quantités proposées dans les cantines de ses lycées ou lors des événements qu'elle organise. Elle peut ainsi sensibiliser l'ensemble des bénéficiaires de ses services.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La lutte contre le gaspillage permet de réduire la quantité de déchets à traiter et encourage une consommation plus responsable.

Développer des Plans Alimentaires Territoriaux



Un PAT vise à activer l'écosystème agricole d'un territoire en faveur des circuits courts et de l'agriculture locale. Il implique tous les acteurs locaux (producteurs, distributeurs, collectivités...) pour construire un système alimentaire plus durable.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Santé
- Création d'emplois locaux
- Lien social

Mise en place

Le PAT est un outil co-élaboré avec les acteurs locaux. Il vise à transformer en profondeur les systèmes alimentaires en favorisant la production et la transformation locale, l'agriculture biologique et les filières à haute valeur ajoutée. Le bloc communal joue un rôle clé en initiant et en accompagnant des projets vertueux, en finançant les initiatives locales, en facilitant les échanges entre les acteurs et en sensibilisant les citoyens à une alimentation durable.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les PAT favorisent les circuits courts et contribuent à une économie plus circulaire et sobre en ressources.

Créer et/ou soutenir les Plans Alimentaires Territoriaux



Un PAT vise à activer l'écosystème agricole d'un territoire en faveur des circuits courts et de l'agriculture locale. Il implique tous les acteurs locaux (producteurs, distributeurs, collectivités...) pour construire un système alimentaire plus durable.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Santé
- Création d'emplois locaux
- Lien social

Mise en place

Un Département peut porter un PAT départemental qui comporte un plan d'actions. Dans celui-ci, le Département peut choisir de créer une coordination inter-PAT, de mettre en place des actions de restructuration et de développement économique de certaines filières comme l'agroécologie. De plus, le Département peut aider à optimiser les moyens humains et financiers des structures porteuses d'un PAT local.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les PAT favorisent les circuits courts et contribuent à une économie plus circulaire et sobre en ressources.

Mettre en lien la grande distribution et les producteurs locaux



La vente par la grande distribution des produits locaux permet de valoriser les productions agricoles et artisanales locales tout en réduisant l'impact environnemental de l'alimentation.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Santé
- Création d'emplois locaux
- Lien social

Mise en place

Le bloc communal peut s'appuyer sur le Plan Alimentaire Territorial (PAT) pour mettre en lien les producteurs locaux et la grande distribution afin de valoriser les produits du territoire. Il peut aussi les sensibiliser aux vertus des circuits courts, tant pour leur modèle économique que pour les retombées territoriales.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Augmenter la part des produits locaux dans la consommation des habitants les invite à manger de saison tout en réduisant l'impact énergétique et l'empreinte carbone du transport alimentaire.

Mettre en lien la grande distribution et les producteurs locaux



La vente par la grande distribution des produits locaux permet de valoriser les productions agricoles et artisanales locales tout en réduisant l'impact environnemental de l'alimentation.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Santé
- Création d'emplois locaux
- Lien social

Mise en place

Dans le cadre du développement économique et de la structuration des filières locales, la Région peut mettre en réseau les acteurs de la grande distribution avec les organisations agricoles et les producteurs du territoire afin de valoriser les produits locaux dans les supermarchés.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Augmenter la part des produits locaux dans la consommation des habitants les invite à manger de saison tout en réduisant l'impact énergétique et l'empreinte carbone du transport alimentaire.

Servir une alimentation saine et durable en restauration collective



En privilégiant les produits locaux, bio et de saison dans la restauration collective, le bloc communal soutient l'agriculture locale tout en proposant des menus plus sains et variés. La généralisation des options végétariennes complète cette démarche.

Co-bénéfices



- Santé
- Développement économique
- Création d'emplois locaux
- Éducation

Mise en place

Pour améliorer la santé des usagers et réduire son empreinte carbone, le bloc communal peut intégrer des clauses environnementales et sociales strictes dans ses marchés publics de restauration. En privilégiant les variétés locales et végétales, il soutient l'agriculture du territoire, réduit ses besoins en transport et favorise une alimentation plus saine. Des outils comme Agrilocal facilitent la mise en œuvre de ces démarches.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Réduire la part de protéines animales, surtout celles issues de l'élevage intensif, contribue à la préservation de la biodiversité et allège l'empreinte carbone des repas.

Servir une alimentation saine et durable en restauration collective



En privilégiant les produits locaux, bio et de saison dans la restauration collective, le Département soutient l'agriculture locale tout en proposant des menus plus sains et variés. La généralisation des options végétariennes complète cette démarche.

Co-bénéfices



- Santé
- Développement économique
- Création d'emplois locaux
- Éducation

Mise en place

Pour améliorer la santé des usagers et réduire son empreinte carbone, le bloc communal peut intégrer des clauses environnementales et sociales strictes dans ses marchés publics de restauration. En privilégiant les produits biologiques et locaux, il soutient l'agriculture locale, réduit ses besoins en transport et favorise une alimentation plus saine. Des outils comme Agrilocal facilitent la mise en œuvre de ces démarches.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Réduire la part de protéines animales, surtout celles issues de l'élevage intensif, contribue à la préservation de la biodiversité et allège l'empreinte carbone des repas.

Servir une alimentation saine et durable en restauration collective



En privilégiant les produits locaux, bio et de saison dans la restauration collective, la Région soutient l'agriculture locale tout en proposant des menus plus sains et variés. La généralisation des options végétariennes complète cette démarche.

Co-bénéfices



- Santé
- Développement économique
- Création d'emplois locaux
- Éducation

31

Mise en place

Pour améliorer la santé des usagers et réduire son empreinte carbone, le bloc communal peut intégrer des clauses environnementales et sociales strictes dans ses marchés publics de restauration. En privilégiant les produits biologiques et locaux, il soutient l'agriculture locale, réduit ses besoins en transport et favorise une alimentation plus saine. Des outils comme Agrilocal facilitent la mise en œuvre de ces démarches.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Réduire la part de protéines animales, surtout celles issues de l'élevage intensif, contribue à la préservation de la biodiversité et allège l'empreinte carbone des repas.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

32

Favoriser les initiatives citoyennes autour de l'alimentation



Les initiatives citoyennes sont des projets innovants portés par des citoyens. Ils peuvent jouer un rôle important dans la transition écologique des territoires.

Co-bénéfices



- Lien social
- Amélioration du cadre de vie
- Santé

31

Mise en place

Les initiatives citoyennes comme les épiceries participatives ou les potagers partagés favorisent une alimentation locale et de proximité. Pour soutenir ces projets, le bloc communal peut mettre en place des aides financières, faciliter l'accès à la terre et accompagner techniquement les porteurs de projets. Ainsi, il contribue à renforcer le lien social et à construire une alimentation durable.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les initiatives citoyennes permettent de privilégier l'autoproduction et la consommation de saison, ce qui limite le gaspillage alimentaire et réduit l'empreinte écologique de l'alimentation.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

32

Favoriser les initiatives citoyennes autour de l'alimentation



Les initiatives citoyennes sont des projets innovants portés par des citoyens et qui peuvent jouer un rôle important dans la transition écologique des territoires.

Co-bénéfices



- Lien social
- Amélioration du cadre de vie
- Santé

Mise en place

Dans le cadre de ses compétences en matière d'insertion sociale et de lutte contre la précarité, le Département peut soutenir les épiceries et potagers solidaires qui émergent de projets citoyens. Par exemple, le Département peut permettre l'utilisation des chèques de soutien aux personnes en fragilité économique en direction d'épiceries solidaires.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les initiatives citoyennes permettent de privilégier une consommation locale et de saison, réduisant ainsi l'empreinte écologique de l'alimentation.

Favoriser les initiatives citoyennes autour de l'alimentation



Les initiatives citoyennes sont des projets innovants portés par des citoyens et qui peuvent jouer un rôle important dans la transition écologique des territoires.

Co-bénéfices



- Lien social
- Amélioration du cadre de vie
- Santé

Mise en place

Dans le cadre de ses compétences, la Région peut soutenir les épiceries et potagers solidaires qui émergent de projets citoyens. Par exemple, la Région peut octroyer une subvention à des initiatives de développement ou de création d'épicerie solidaire. Elle peut aussi créer un budget participatif spécifiquement dédié au soutien financier aux initiatives citoyennes relatives à l'alimentation durable.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les initiatives citoyennes permettent de privilégier une consommation locale et de saison, réduisant ainsi l'empreinte écologique de l'alimentation.

Organiser des défis et animations autour de l'alimentation durable



Avec des défis et animations sur l'alimentation durable, les familles et les écoles découvrent de nouvelles manières de se nourrir. En promouvant la lutte contre le gaspillage et l'adoption d'un régime plus végétal, l'éducation à l'alimentation contribue à un mode de vie plus sain.

Co-bénéfices



- Éducation
- Santé

Mise en place

Le bloc communal peut organiser des ateliers comme des cours de cuisine mettant en valeur les qualités gustatives et écologiques des produits locaux et de saison. Ces animations, sensibilisent à une alimentation saine et durable et créent du lien social tout en étant adaptées aux publics en situation de précarité. En impliquant les épiceries sociales, elles permettent au plus grand nombre d'accéder à une alimentation de qualité.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les ateliers alimentaires contribuent à réduire le gaspillage en privilégiant les produits de saison et locaux tout en limitant l'empreinte écologique de l'alimentation.

Organiser des défis et animations autour de l'alimentation durable



Avec des défis et animations sur l'alimentation durable, les familles et les écoles découvrent de nouvelles manières de se nourrir. En promouvant la lutte contre le gaspillage et l'adoption d'un régime plus végétal, l'éducation à l'alimentation contribue à un mode de vie plus sain.

Co-bénéfices



- Éducation
- Santé

Mise en place

Dans le cadre de sa politique de développement social, le Département peut organiser des cours de cuisine mettant en valeur les qualités gustatives et écologiques des produits locaux et de saison. Il peut aussi impliquer les épiceries solidaires et les centres sociaux dans la démarche. Les animations liées à l'alimentation encouragent des pratiques alimentaires vertueuses et peuvent être adaptées aux publics en situation de précarité.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les ateliers alimentaires contribuent à réduire le gaspillage en privilégiant les produits de saison et locaux tout en limitant l'empreinte écologique de l'alimentation.

Alimentation C/I D R E

Renoncer à

Co-bénéfices 

Mise en place

- Potentiels économies de ressources ○○○
- Potentiels réductions énergie ○○○
- Potentiels réductions GES ○○○
- Acceptabilité sociale ○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Alimentation C/I D R E

Co-bénéfices 

Mise en place

- Potentiels économies de ressources ○○○
- Potentiels réductions énergie ○○○
- Potentiels réductions GES ○○○
- Acceptabilité sociale ○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Alimentation C/I D R E

Co-bénéfices 

Mise en place

- Potentiels économies de ressources ○○○
- Potentiels réductions énergie ○○○
- Potentiels réductions GES ○○○
- Acceptabilité sociale ○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Alimentation C/I D R E

Co-bénéfices 

Mise en place

- Potentiels économies de ressources ○○○
- Potentiels réductions énergie ○○○
- Potentiels réductions GES ○○○
- Acceptabilité sociale ○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Créer un permis de louer pour lutter contre la précarité énergétique



Le permis de louer permet au bloc communal d'imposer une autorisation préalable à la location d'un logement. Ce dispositif vise à lutter contre l'habitat indigne et les passoires énergétiques en s'assurant que les biens loués répondent aux normes minimales de décence et de salubrité.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Inclusion sociale
- Santé

Mise en place

Le permis de louer fait partie des outils à disposition du bloc communal pour appliquer l'interdiction de louer des passoires thermiques. Il contraint le propriétaire à obtenir une autorisation préalable avant de louer un logement. Ce permis sert à la fois d'indicateur de l'état du parc de logement tout en facilitant l'application de la loi. Lors des déclarations, le bloc communal peut aussi remettre un guide de sensibilisation à la sobriété dans un logement.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Ce permis a un double intérêt : social puisqu'il permet de lutter contre la précarité énergétique et écologique puisqu'il permet de maîtriser les consommations d'énergie.

Recourir à la conception bioclimatique dans les bâtiments



Le principe de conception bioclimatique consiste à concevoir des bâtiments en tirant parti des éléments naturels tels que le soleil, le vent et la végétation. L'objectif est de maximiser le confort tout en minimisant l'impact environnemental et la consommation d'énergie.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Création d'emplois locaux
- Amélioration du cadre de vie
- Santé

Mise en place

Pour promouvoir la conception bioclimatique, le bloc communal peut l'intégrer dans ses documents d'urbanisme tel que le plan local d'urbanisme, en proposant un cadre facilitant pour les constructions qui tirent parti des atouts du site et utilisent des matériaux locaux. Il peut aussi sensibiliser les acteurs du bâtiment et les citoyens à cette approche ou soutenir financièrement des projets exemplaires.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Le bioclimatisme, associé à un usage adapté et sobre du bâtiment, permet de réduire les consommations énergétiques donc de réaliser des économies financières à l'usage.

Sensibiliser et encourager à la réduction des surfaces de logement



Entre 1968 et 2018, la surface de logement par habitant a augmenté de 17 mètres carrés par personne. Une démarche de sobriété implique de questionner cette tendance pour envisager une réduction de la surface par habitant et une meilleure répartition au sein du corps social.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Sobriété foncière
- Inclusion sociale

Mise en place

Pour encourager une réflexion sur l'adéquation entre la forme des logements et les besoins des habitants, le bloc communal peut lancer des campagnes de sensibilisation et des débats sur l'optimisation des espaces. Il peut aussi aider financièrement la mobilité résidentielle vers des logements plus adaptés à l'évolution des conditions de vie (ex : veuvage). Il peut aussi accompagner techniquement l'évolution des biens, pour leur division par exemple.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Réduire la taille des logements signifie consommer moins de ressources (matériaux, énergie) et diminuer l'artificialisation des sols.

Sensibiliser et encourager à la réduction des surfaces de logement



Entre 1968 et 2018, la surface de logement par habitant a augmenté de 17 mètres carrés par personne. Une démarche de sobriété implique de questionner cette tendance pour envisager une réduction de la surface par habitant et une meilleure répartition au sein du corps social.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Sobriété foncière
- Inclusion sociale

Mise en place

Pour encourager une réflexion sur l'adéquation entre la forme des logements et les besoins des habitants, le Département peut lancer des campagnes de sensibilisation et des débats sur l'optimisation des espaces. Il peut aussi aider financièrement la mobilité résidentielle vers des logements plus adaptés à l'évolution des conditions de vie (ex : veuvage). Il peut aussi accompagner techniquement l'évolution des biens dans une logique d'inclusion sociale.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Réduire la taille des logements signifie consommer moins de ressources (matériaux, énergie) et diminuer l'artificialisation des sols.

Créer une plateforme numérique de mise à disposition d'espaces de travail



Avec le développement du télétravail, certains bureaux restent inoccupés plusieurs jours dans le mois. Une plateforme de mise à disposition d'espaces de travail permet à une structure de signaler un bureau inoccupé et de le mettre à disposition.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Lien social
- Convivialité

11

Mise en place

Pour optimiser l'occupation des espaces de travail, le bloc communal peut mettre en place une plateforme numérique. Celle-ci permettrait aux entreprises, associations et services publics de signaler leurs locaux inoccupés pour permettre aux travailleurs itinérants de les réserver facilement, de manière gracieuse ou non. Cette solution innovante réduit l'artificialisation des sols et renforce la convivialité.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Cette action permet de renforcer à la fois la sobriété énergétique par la réduction de la consommation d'énergie territoriale (optimisation des opérations de chauffage) et la sobriété foncière (réduction de l'artificialisation).

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

12

Créer une plateforme numérique de mise à disposition d'espaces de travail



Avec le développement du télétravail, certains bureaux restent inoccupés plusieurs jours dans le mois. Une plateforme de mise à disposition d'espaces de travail permet à une structure de signaler un bureau inoccupé et de le mettre à disposition.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Lien social
- Convivialité

11

Mise en place

Pour optimiser l'occupation des espaces de travail, la Région peut mettre en place une plateforme numérique. Celle-ci permettrait aux entreprises, associations et services publics de signaler leurs locaux inoccupés pour permettre aux travailleurs itinérants de les réserver facilement, de manière gracieuse ou non. Cette solution innovante réduit l'artificialisation des sols et renforce la convivialité.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Cette action permet de renforcer à la fois la sobriété énergétique par la réduction de la consommation d'énergie territoriale (optimisation des opérations de chauffage) et la sobriété foncière (réduction de l'artificialisation).

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Lutter contre la vacance des bâtiments



La vacance d'un commerce correspond à une situation d'inoccupation prolongée. Cette vacance peut être conjoncturelle si l'inoccupation est de courte durée ou structurelle si elle s'étale dans le temps, le bien ne trouvant pas preneur sur le marché immobilier.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Création d'emplois locaux
- Convivialité
- Amélioration du cadre de vie

Mise en place

Pour lutter contre la vacance des locaux commerciaux, le bloc communal peut encourager la création de sociétés d'investissement solidaires. Ces structures acquièrent des biens vacants pour les louer à des porteurs de projets locaux, sélectionnés selon des critères éthiques. Le bloc communal peut aussi rentrer dans les programmes de l'ANCT qui donnent des outils pour lutter contre la vacance commerciale.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La lutte contre la vacance contribue à la sobriété foncière en permettant à des locaux, généralement situés en centre-ville, d'être occupés plutôt que de nourrir la construction neuve en périphérie.

Lutter contre la vacance des bâtiments



La vacance d'un commerce correspond à une situation d'inoccupation prolongée. Cette vacance peut être conjoncturelle si l'inoccupation est de courte durée ou structurelle si elle s'étale dans le temps, le bien ne trouvant pas preneur sur le marché immobilier.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Création d'emplois locaux
- Convivialité
- Amélioration du cadre de vie

Mise en place

Pour lutter contre la vacance des locaux commerciaux, le Département peut encourager la création de sociétés d'investissement solidaires. Ces structures acquièrent des biens vacants pour les louer à des porteurs de projets locaux, sélectionnés selon des chartes éthiques. Elles favorisent ainsi la mutualisation des locaux, l'ancrage territorial et le développement d'un réseau local de compétences, dans une logique d'économie sociale et solidaire.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La lutte contre la vacance contribue à la sobriété foncière en permettant à des locaux, généralement situés en centre-ville, d'être occupés plutôt que de nourrir la construction en périphérie.

Garantir l'accès au logement permanent dans les zones touristiques



Dans les zones touristiques, les locations saisonnières réduisent l'offre de logements disponibles à l'année, pénalisant les habitants. Ces derniers sont contraints de s'éloigner des centres-villes, augmentant leurs déplacements, ou de se rabattre sur des logements énergivores.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Amélioration du cadre de vie
- Lien social

Mise en place

Une commune peut limiter à 90 jours par an la durée de location d'une résidence principale à des touristes ou majorer la taxe d'habitation sur les résidences secondaires. Sous certaines conditions, elle peut définir des quotas d'autorisations de meublés de tourisme et délimiter des secteurs réservés à la construction de résidences principales. Le maire peut aussi prononcer une amende en cas de défaut d'enregistrement d'un meublé de tourisme.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Garantir l'accès à un logement est un enjeu social de répartition plus équitable des mètres carrés disponibles. C'est aussi un enjeu environnemental : en optimisant l'utilisation du foncier, on réduit l'artificialisation.

Garantir l'accès au logement permanent dans les zones touristiques



Dans les zones touristiques, les locations saisonnières réduisent l'offre de logements disponibles à l'année, pénalisant les habitants. Ces derniers sont contraints de s'éloigner des centres-villes, augmentant leurs déplacements, ou de se rabattre sur des logements énergivores.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Amélioration du cadre de vie
- Lien social

Mise en place

Dans le cadre de son Plan Départemental d'Action pour le Logement et l'Hébergement des Personnes Défavorisées, le Département peut mettre en place des actions pour agir sur la disponibilité des logements en zone touristique. Par exemple, il peut créer un dispositif d'accès prioritaire de certains logements pour des publics précaires ou encore organiser un parcours d'accès facilité aux logements.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Garantir l'accès à un logement est un enjeu social de répartition plus équitable des mètres carrés disponibles. C'est aussi un enjeu environnemental : en optimisant l'utilisation du foncier, on réduit l'artificialisation.

Garantir l'accès au logement permanent dans les zones touristiques



Dans les zones touristiques, les locations saisonnières réduisent l'offre de logements disponibles à l'année, pénalisant les habitants. Ces derniers sont contraints de s'éloigner des centres-villes, augmentant leurs déplacements, ou de se rabattre sur des logements énergivores.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Amélioration du cadre de vie
- Lien social

Mise en place

Dans le cadre de son Schéma Régional de Développement du Tourisme, la Région peut proposer des limites quantitatives d'accès aux sites touristiques (comme des quotas) ou encore utiliser la pratique du démarketing qui consiste à arrêter de promouvoir une destination. Elle peut aussi valoriser des lieux similaires en zone détendue pour réduire le flux de touristes vers les zones tendues et y faire diminuer la pression sur la demande en logement touristique.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Garantir l'accès à un logement est un enjeu social de répartition plus équitable des mètres carrés disponibles. C'est aussi un enjeu environnemental : en optimisant l'utilisation du foncier, on réduit l'artificialisation.

Animer des balades à la découverte de la sobriété énergétique



Une balade thermique est une action pédagogique visant à expliquer quelle est la place de la sobriété dans l'espace public. Elle est organisée par des associations à destination des riverains mais aussi des élus et services de la collectivité, afin de les sensibiliser à la sobriété.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Développement économique
- Création d'emplois locaux

Mise en place

Le bloc communal peut organiser des balades thermiques pour présenter le principe de la sobriété tout en montrant des exemples sur le territoire : bâtiments, mobilité, aménagements urbains... Ces balades peuvent prévoir la remise d'un fascicule aux participants pour présenter les gestes de sobriété les plus impactants et l'intérêt individuel et collectif que l'on peut avoir à les mettre en place.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les balades thermiques sont ainsi un moyen ludique pour donner à voir ce qu'est la sobriété et démontrer son utilité.

Animer des balades à la découverte de la sobriété énergétique



Une balade thermique est une action pédagogique visant à expliquer quelle est la place de la sobriété dans l'espace public. Elle est organisée par des associations à destination des riverains mais aussi des élus et services de la collectivité, afin de les sensibiliser à la sobriété.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Création d'emplois locaux
- Développement économique

Mise en place

Le Département peut financer des balades thermiques pour présenter le principe de la sobriété tout en montrant des exemples sur le territoire : bâtiments, mobilité, aménagements urbains... Ces balades peuvent prévoir la remise d'un fascicule aux participants pour présenter à la fois les gestes de sobriété les plus impactants et l'intérêt individuel et collectif à les mettre en oeuvre.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les balades thermiques sont ainsi un moyen ludique pour donner à voir ce qu'est la sobriété et démontrer son utilité.

Animer des balades à la découverte de la sobriété énergétique



Une balade thermique est une action pédagogique visant à expliquer quelle est la place de la sobriété dans l'espace public. Elle est organisée par des associations à destination des riverains mais aussi des élus et services de la collectivité, afin de les sensibiliser à la sobriété.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Création d'emplois locaux
- Développement économique

Mise en place

La Région peut accompagner les collectivités qui mettent place des balades thermiques. Celles-ci permettent de donner à voir concrètement en quoi consiste la sobriété et l'intérêt individuel et collectif à la mettre en oeuvre. La Région peut participer à la réalisation d'un fascicule distribué à la fin de la balade pour présenter les gestes de sobriété les plus impactants au quotidien.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les balades thermiques sont ainsi un moyen ludique pour donner à voir ce qu'est la sobriété et démontrer son utilité.

Mutualiser des équipements à l'échelle communale



Mutualiser des objets consiste à les mettre en commun pour qu'ils soient utilisés par un groupe plutôt que par un seul individu ou ménage. Cela permet d'optimiser leur utilisation et d'éviter d'acheter des outils et appareils utilisés très rarement au cours de l'année.

Co-bénéfices



- Convivialité
- Lien social
- Gains économiques

Mise en place

Certains équipements à usage très ponctuel peuvent être mutualisés entre habitants : tondeuse, matériel de bricolage, etc. Cela permet d'éviter de les acheter et de les stocker, donc de réaliser des économies d'énergie et de matières premières pour leur fabrication. Pour encourager la mutualisation, le bloc communal peut acquérir et mettre à disposition des équipements, gratuitement ou non, mais aussi soutenir des associations ayant pour objet la mutualisation.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La mutualisation des biens est une composante essentielle de la sobriété. Elle permet d'économiser de l'énergie et des matières premières.

Végétaliser et préserver la biodiversité dans le bâti



La végétalisation et la préservation de la biodiversité dans le bâti consistent à intégrer les éléments naturels, faune et flore, à la conception des bâtiments. Cela permet de favoriser la biodiversité tout en améliorant le confort et le bien-être des occupants.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Santé
- Biodiversité
- Amélioration du cadre de vie

Mise en place

Afin de promouvoir la végétalisation du bâti, le bloc communal peut intégrer des exigences de végétalisation dans ses documents d'urbanisme. Il peut aussi octroyer des incitations financières pour les projets de toitures végétalisées, de murs végétaux ou d'espaces verts. Il peut également soutenir des initiatives de végétalisation citoyennes et sensibiliser les habitants aux bénéfices de cette approche (îlot de fraîcheur, biodiversité, isolation...).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Végétaliser le bâti s'inscrit dans une logique de sobriété car cela réduit les besoins de climatisation tout en permettant de capter du carbone et de créer des refuges de biodiversité.

Végétaliser et préserver la biodiversité dans le bâti



La végétalisation et la préservation de la biodiversité dans le bâti consistent à intégrer les éléments naturels, faune et flore, à la conception des bâtiments. Cela permet de favoriser la biodiversité tout en améliorant le confort et le bien-être des occupants.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Santé
- Biodiversité
- Amélioration du cadre de vie

Mise en place

Dans le cadre de sa politique de protection de l'environnement et de la biodiversité, le Département peut encourager la végétalisation du bâti. Il peut par exemple soutenir financièrement des associations porteuses de projet en la matière. Le Département peut aussi mobiliser ses compétences pour réaliser un atlas de la biodiversité locale nourrissant des orientations en matière de végétalisation du bâti.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Végétaliser le bâti s'inscrit dans une logique de sobriété car cela réduit les besoins de climatisation tout en permettant de capter du carbone et de créer des refuges de biodiversité.

Organiser la mutualisation d'espaces de travail



La mutualisation d'espaces de travail est une pratique qui consiste à partager des espaces de travail entre différentes entreprises, travailleurs indépendants ou associations. Cette approche permet d'optimiser l'utilisation des locaux, de réduire les coûts et les consommations énergétiques.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Lien social
- Convivialité

Mise en place

Le bloc communal peut organiser un recensement de l'immobilier de bureau disponible pour être mutualisé au profit d'acteurs de l'économie sociale et solidaire ou en démarrage d'activité. Par la suite, ces espaces (salles de réunion, bureaux, cabines de visio-conférences...) peuvent être mis à disposition selon une modalité fixée en amont par toutes les parties prenantes. Cette organisation peut passer par une plateforme partagée.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La mutualisation des espaces de travail permet de réaliser des économies d'échelle et d'énergie tout en stimulant l'activité économique.

Organiser la mutualisation d'espaces de travail



La mutualisation d'espaces de travail est une pratique qui consiste à partager des espaces de travail entre organisations (entreprises, associations, travailleurs indépendants...). Cette approche permet d'optimiser l'utilisation des locaux, de réduire les coûts et les consommations d'énergie.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Convivialité
- Lien social

Mise en place

La Région peut soutenir la mutualisation d'espaces de travail via des aides à la construction ou à la rénovation immobilière écologique. Elle peut aussi accompagner le montage de projets à impact social prévoyant la mutualisation des espaces de travail. La Région peut aussi accompagner cette dynamique par des aides financières via sa compétence de développement économique.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Cette action permet de limiter la construction de bâtiments neufs en occupant des espaces vacants. Elle optimise également la consommation d'énergie globale à l'échelle du territoire.

Sensibiliser aux actions de sobriété énergétique dans le logement



Les économies d'énergie réalisées au domicile grâce aux écogestes peuvent être considérables. Pour orienter les ménages vers de telles actions, le bloc communal peut organiser des ateliers de sensibilisation.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Santé
- Amélioration du cadre de vie
- Lien social

Mise en place

Pour encourager les écogestes, le bloc communal peut organiser des défis ludiques, comme les défis DECLICS, en partenariat avec des associations spécialisées dans la transition énergétique. Ces animations sensibilisent les familles aux économies d'énergie et de ressources et leur permettent de faire des économies tout en promouvant un mode de vie respectueux de l'environnement.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les écogestes ont l'avantage de pouvoir être mis en œuvre rapidement et facilement au quotidien. Ils ont, pour les ménages, un intérêt écologique autant qu'économique.

Sensibiliser aux actions de sobriété énergétique dans le logement



Les économies d'énergie réalisées au domicile grâce aux écogestes peuvent être considérables. Pour orienter les ménages vers de telles actions, la Région peut organiser des ateliers de sensibilisation.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Santé
- Amélioration du cadre de vie
- Lien social

Mise en place

Pour amplifier l'impact des actions de sensibilisation aux économies d'énergie, la Région peut renforcer son soutien financier aux Agences Locales de l'Énergie et du Climat (ALEC). Un accroissement des fonds régionaux dédiés permet à ces acteurs de proximité d'intensifier leurs actions et de toucher un public plus large à travers un panel de défis et animations encore plus vaste.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les écogestes ont l'avantage de pouvoir être mis en œuvre rapidement et facilement au quotidien. Ils ont, pour les ménages, un intérêt écologique autant qu'économique.

Permettre la mutabilité et l'adaptabilité des bâtiments



Des bâtiments évolutifs ou réversibles sont des bâtiments dont l'usage peut changer facilement au cours du temps. Ils s'adaptent à l'évolution des besoins des usagers sans nécessiter de modifications architecturales structurelles : ils réduisent ainsi la demande de constructions neuves.

Co-bénéfices



- Réduction des déchets
- Convivialité
- Sobriété foncière

Mise en place

La mutabilité d'un bâtiment permet de réduire la demande d'énergie et de matières associées à la construction neuve requise quand les nouveaux usages ne sont pas anticipés. Pour allonger la durée de vie du bâti, il s'agit d'identifier les différents usages possibles et de les intégrer en phase de conception. Le bloc communal peut penser l'adaptabilité de ses bâtiments publics et accompagner les maîtres d'ouvrage du territoire à dessein.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La mutabilité des bâtiments répond à un objectif de sobriété foncière (lutte contre l'artificialisation des sols) et matière (moins de recours aux matériaux de construction).

Permettre la mutabilité et l'adaptabilité des bâtiments



Des bâtiments évolutifs ou réversibles sont des bâtiments dont l'usage peut changer facilement au cours du temps. Ils s'adaptent à l'évolution des besoins des usagers sans nécessiter de modifications architecturales structurelles : ils réduisent ainsi la demande de constructions neuves.

Co-bénéfices



- Réduction des déchets
- Sobriété foncière
- Convivialité

Mise en place

La mutabilité d'un bâtiment permet de réduire la demande d'énergie et de matières associées à la construction neuve requise quand les nouveaux usages ne sont pas anticipés. Pour allonger la durée de vie du bâti, il s'agit d'identifier les différents usages possibles et de les intégrer en phase de conception. La Région peut penser l'adaptabilité de ses bâtiments publics et sensibiliser la filière BTP régionale à cet enjeu.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La mutabilité des bâtiments répond à un objectif de sobriété foncière (lutte contre l'artificialisation des sols) et matière (moindre recours aux matériaux de construction).

Encourager et soutenir des chantiers participatifs



Un chantier participatif, ou chantier solidaire, réunit des professionnels et bénévoles qui construisent ou rénovent un bâtiment. C'est un projet collectif et convivial, favorisant l'échange de compétences. Ce type de chantier implique généralement l'utilisation de matériaux biosourcés.

Co-bénéfices



- Convivialité
- Lien social
- Création d'emplois locaux
- Vie du territoire

Mise en place

Le bloc communal peut encourager les chantiers participatifs en soutenant financièrement les structures qui les portent. Il peut subventionner les frais de fonctionnement des associations, l'achat de matériel local, ou encore des actions de sensibilisation aux méthodes de construction vernaculaire. Ce soutien renforce l'autonomie des habitants qui peuvent réutiliser leurs compétences sur d'autres projets.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Grâce à l'utilisation de matériaux locaux et à une réflexion sur les besoins (taille et nombre de pièces), ce type de construction s'inscrit dans une logique de sobriété.

Encourager et soutenir des chantiers participatifs



Un chantier participatif, ou chantier solidaire, réunit des professionnels et bénévoles qui construisent ou rénovent un bâtiment. C'est un projet collectif et convivial, favorisant l'échange de compétences. Ce type de chantier implique généralement l'utilisation de matériaux biosourcés.

Co-bénéfices



- Convivialité
- Lien social
- Création d'emplois locaux
- Vie du territoire

51

Mise en place

Le Département peut encourager les chantiers participatifs à vocation d'insertion sociale en soutenant financièrement les structures qui les portent. Il peut subventionner, en prévoyant des clauses sociales et environnementales, l'achat de matériaux locaux ou des actions de sensibilisation aux méthodes de construction vernaculaire. Ce soutien renforce l'autonomie des habitants qui peuvent réutiliser leurs compétences sur d'autres projets.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Grâce à l'utilisation de matériaux locaux et à la réflexion sur les besoins (taille et nombre de pièces), ce type de construction s'inscrit dans une logique de sobriété.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

52

Encourager et soutenir des chantiers participatifs



Un chantier participatif, ou chantier solidaire, réunit des professionnels et bénévoles qui construisent ou rénovent un bâtiment. C'est un projet collectif et convivial, favorisant l'échange de compétences. Ce type de chantier implique généralement l'utilisation de matériaux biosourcés.

Co-bénéfices



- Convivialité
- Lien social
- Création d'emplois locaux
- Vie du territoire

Mise en place

La Région peut encourager les chantiers participatifs en adaptant son soutien aux besoins des initiatives : achats d'outils, formations des bénévoles... Ces chantiers utilisent des matériaux locaux qui réduisent l'empreinte environnementale. Ils renforcent l'autonomie des habitants, qui peuvent réutiliser leurs compétences sur d'autres projets et s'interroger collectivement sur l'artificialisation des sols engendrée par leur projet.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Grâce à l'utilisation de matériaux locaux et à la réflexion sur les besoins (taille et nombre de pièces), ce type de construction s'inscrit dans une logique de sobriété.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Adopter une stratégie de sobriété pour les bâtiments du bloc communal



Une collectivité consomme de l'énergie pour faire fonctionner les bâtiments dont elle a la charge, qu'elle en soit gestionnaire ou qu'elle délègue cette tâche. Elle doit être exemplaire dans l'application des températures de consigne (chauffage et climatisation) et la gestion de l'éclairage.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Exemplarité

Mise en place

Le bloc communal peut former ses agents aux écogestes et embaucher un économiste de flux pour gérer les températures et la consommation de ses bâtiments. Pour les territoires peu denses, le financement de ce poste peut être mutualisé via l'EPCI ou le syndicat d'énergie. Le bloc communal peut aussi travailler avec les occupants des bâtiments pour repenser les usages en vue de réduire la consommation d'énergie.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En réduisant sa consommation d'énergie, le bloc communal fait preuve d'exemplarité. Il contribue à réduire sa dépendance aux hydrocarbures importés et à lutter contre le changement climatique.

Adopter une stratégie de sobriété pour les bâtiments du Département



Un Département consomme de l'énergie pour faire fonctionner les bâtiments dont il a la charge, qu'il en soit gestionnaire ou qu'il délègue cette tâche. Il doit être exemplaire dans l'application des températures de consigne (chauffage et climatisation) et la gestion de l'éclairage.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Exemplarité

Mise en place

Le Département peut former ses agents aux écogestes et embaucher un économiste de flux pour gérer les températures et la consommation de ses bâtiments. Pour assurer la cohésion du territoire, le Département peut financer des postes dédiés aux territoires les moins denses. Le Département peut aussi travailler avec les occupants de ses bâtiments pour repenser les usages en vue de réduire la consommation d'énergie.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En réduisant sa consommation d'énergie, le Département fait preuve d'exemplarité. Il contribue à réduire sa dépendance aux hydrocarbures importés et à lutter contre le changement climatique.

Adopter une stratégie de sobriété pour les bâtiments de la Région



Une Région consomme de l'énergie pour faire fonctionner les bâtiments dont elle a la charge, qu'elle en soit gestionnaire ou qu'elle délègue cette tâche. Elle doit être exemplaire dans l'application des températures de consigne (chauffage et climatisation) et la gestion de l'éclairage.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Exemplarité

Mise en place

La Région peut former ses agents aux éco-gestes et embaucher un économiste de flux pour gérer les températures et la consommation des bâtiments. Pour les territoires dotés de peu de moyens, elle peut financer des postes en s'appuyant sur les syndicats d'énergie ou les EPCI. La Région peut aussi travailler avec les occupants de ses bâtiments pour repenser les usages en vue de réduire la consommation d'énergie.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En réduisant sa consommation d'énergie, la Région fait preuve d'exemplarité. Elle contribue à réduire sa dépendance aux hydrocarbures importés et à lutter contre le changement climatique.

Aider à la mutualisation d'espaces de vente et d'équipements



La mutualisation d'espaces de vente et d'équipements professionnels consiste à partager des ressources (locaux ou outils) entre plusieurs entreprises ou acteurs. Cela permet de réduire les coûts, d'optimiser l'utilisation des espaces et de favoriser la collaboration entre professionnels.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Convivialité
- Lien social
- Sobriété foncière

Mise en place

Pour renforcer l'économie locale, le bloc communal peut accompagner la mutualisation d'espaces de vente ou d'équipements. Par exemple, il peut créer ou soutenir financièrement des halles ou des villages d'artisans. Cela permet aux professionnels de réaliser des économies d'échelle et de proposer une offre plus complète. Les clients bénéficient d'un large choix de produits et de services au même endroit, limitant leurs besoins de déplacements.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La mutualisation des espaces et équipements commerciaux permet de réduire les déplacements, les espaces artificialisés et le suréquipement.

Aider à la mutualisation d'espaces de vente et d'équipements



La mutualisation d'espaces de vente et d'équipements professionnels consiste à partager des ressources (locaux ou outils) entre plusieurs entreprises ou acteurs. Cela permet de réduire les coûts, d'optimiser l'utilisation des espaces et de favoriser la collaboration entre professionnels.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Convivialité
- Lien social
- Sobriété foncière

Mise en place

Dans les zones rurales, le Département peut accompagner l'installation d'activités marchandes. Pour ce faire, il peut financer des espaces de vente et des équipements mutualisés entre professionnels. Cela permet aux entrepreneurs de réaliser des économies d'échelle et de proposer une offre plus complète. Les clients bénéficient d'un large choix de produits et de services au même endroit, limitant leurs besoins de déplacements.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La mutualisation des espaces et équipements commerciaux permet de réduire les déplacements, les espaces artificialisés et le suréquipement.

Aider à la mutualisation d'espaces de vente et d'équipements



La mutualisation d'espaces de vente et d'équipements professionnels consiste à partager des ressources (locaux ou outils) entre plusieurs entreprises ou acteurs. Cela permet de réduire les coûts, d'optimiser l'utilisation des espaces et de favoriser la collaboration entre professionnels.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Convivialité
- Lien social
- Sobriété foncière

Mise en place

Dans le cadre de ses compétences, la Région peut proposer un accompagnement financier et technique au montage d'un projet de mutualisation d'espaces et d'équipements pour les professionnels. Tout en réduisant leurs coûts, les professionnels qui mutualisent proposent à leurs clients un large choix de produits et de services au même endroit, ce qui limite leurs besoins de déplacements.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La mutualisation des espaces et équipements commerciaux permet de réduire les déplacements, les espaces artificialisés et le suréquipement.

Adapter les horaires de travail à la saisonnalité



L'adaptation des horaires de travail à la saisonnalité consiste à faire évoluer les périodes de travail des salariés en fonction des conditions météorologiques. En été, il s'agit d'embaucher tôt le matin afin d'éviter le pic de chaleur de l'après-midi.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Santé

Mise en place

Pour réduire l'impact de la chaleur, le bloc communal peut encourager l'adaptation des horaires de travail de ses agents. Cette mesure est valable pour tous les métiers, en extérieur comme en intérieur. Dans le second cas, des horaires adaptés réduisent l'usage des climatiseurs, appareils énergivores qui nuisent à la qualité de l'air intérieur et contribuent aux îlots de chaleur urbains.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Cette action permet de limiter la consommation d'énergie liée aux climatiseurs et d'améliorer la qualité de vie des salariés.

Adapter les horaires de travail à la saisonnalité



L'adaptation des horaires de travail à la saisonnalité consiste à faire évoluer les périodes de travail des salariés en fonction des conditions météorologiques. En été, il s'agit d'embaucher tôt le matin afin d'éviter le pic de chaleur de l'après-midi.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Santé

Mise en place

Pour réduire l'impact de la chaleur, le Département peut encourager l'adaptation des horaires de travail de ses agents. Cette mesure est valable pour tous les métiers, en extérieur comme en intérieur. Dans le second cas, des horaires adaptés réduisent l'usage des climatiseurs, appareils énergivores qui nuisent à la qualité de l'air intérieur et contribuent aux îlots de chaleur urbains.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Cette action permet de limiter la consommation d'énergie liée aux climatiseurs et d'améliorer la qualité de vie des salariés.

Adapter les horaires de travail à la saisonnalité



L'adaptation des horaires de travail à la saisonnalité consiste à faire évoluer les périodes de travail des salariés en fonction des conditions météorologiques. En été, il s'agit d'embaucher tôt le matin afin d'éviter le pic de chaleur de l'après-midi.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Santé

71

Mise en place

Pour réduire l'impact de la chaleur, la Région peut encourager l'adaptation des horaires de travail de ses agents. Cette mesure est valable pour tous les métiers, en extérieur comme en intérieur. Dans le second cas, des horaires adaptés réduisent l'usage des climatiseurs, appareils énergivores qui nuisent à la qualité de l'air intérieur et contribuent aux îlots de chaleur urbains.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Cette action permet de limiter la consommation d'énergie liée aux climatiseurs et d'améliorer la qualité de vie des salariés.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

72

Développer les filières locales d'écomatériaux



Les écomatériaux sont des matériaux de construction ayant un impact environnemental réduit tout au long de leur cycle de vie. Ils sont souvent biosourcés, peu transformés, durables et recyclables, contribuant à un habitat sain et respectueux de l'environnement.

Co-bénéfices



- Création d'emplois locaux
- Biodiversité
- Santé
- Développement économique

Mise en place

Le bloc communal peut soutenir une filière locale d'écomatériaux (bois, chanvre, paille...), notamment en l'incluant dans sa commande publique. Cela réduit l'impact environnemental lié à l'importation, dynamise l'économie locale et permet une gestion durable des ressources. En jouant le rôle de précurseur sur son propre foncier, le bloc communal peut encourager la construction et la rénovation écologique des bâtiments du territoire.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Le développement d'une filière d'écomatériaux locale favorise l'utilisation de matériaux biosourcés produits à proximité, participant ainsi à la sobriété du territoire.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Développer les filières locales d'écomatériaux



Les écomatériaux sont des matériaux de construction ayant un impact environnemental réduit tout au long de leur cycle de vie. Ils sont souvent biosourcés, peu transformés, durables et recyclables, contribuant à un habitat sain et respectueux de l'environnement.

Co-bénéfices



- Création d'emplois locaux
- Biodiversité
- Santé
- Développement économique

Mise en place

La Région peut soutenir une filière locale d'écomatériaux (bois, chanvre, paille...), notamment en l'incluant dans sa commande publique. Cela réduit l'impact environnemental lié à l'importation, dynamise l'économie locale et permet une gestion durable des ressources. En jouant le rôle de précurseur sur son propre foncier et en animant un réseau d'acteurs, la Région peut encourager la construction et la rénovation écologique des bâtiments du territoire.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Le développement d'une filière d'écomatériaux locale favorise l'utilisation de matériaux biosourcés produits à proximité, participant ainsi à la sobriété du territoire.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Soutenir le développement de l'habitat léger



L'habitat léger est un mode de construction privilégiant des structures démontables, mobiles et à faible impact environnemental. Il offre une alternative flexible, économique et écologique au logement traditionnel, s'adaptant à divers modes de vie.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Inclusion sociale

Mise en place

Le bloc communal peut faciliter l'accès à l'habitat léger, une solution de logement peu énergivore et respectueuse de l'environnement. Il peut mettre à disposition des terrains, simplifier les autorisations d'installation et faciliter les raccordements (eau, électricité, assainissement). L'habitat léger peut répondre aux problématiques d'accès au logement, notamment pour les zones touristiques.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Dans la mesure où l'habitat léger permet de moduler l'espace de vie en fonction de ses besoins réels, il répond à une exigence de sobriété dans le bâtiment. Il contribue à éviter l'artificialisation des sols.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Soutenir le développement de l'habitat léger



L'habitat léger est un mode de construction privilégiant des structures démontables, mobiles et à faible impact environnemental. Il offre une alternative flexible, économique et écologique au logement traditionnel, s'adaptant à divers modes de vie.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Inclusion sociale

Mise en place

Le Département peut faciliter l'accès des publics vulnérables à l'habitat léger, une solution de logement peu énergivore, respectueuse de l'environnement et flexible dans un contexte de tension sur l'hébergement d'urgence. Il peut accompagner les communes dans leur ingénierie ou encore les porteurs de projets avec des aides financières. L'habitat léger peut répondre aux problématiques d'accès au logement, notamment pour les zones touristiques.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Dans la mesure où l'habitat léger permet de moduler l'espace de vie en fonction de ses besoins réels, il répond à une exigence de sobriété dans le bâtiment. Il contribue à éviter l'artificialisation des sols.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Soutenir le développement de l'habitat léger



L'habitat léger est un mode de construction privilégiant des structures démontables, mobiles et à faible impact environnemental. Il offre une alternative flexible, économique et écologique au logement traditionnel, s'adaptant à divers modes de vie.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Inclusion sociale

Mise en place

La Région peut faciliter l'accès à l'habitat léger, une solution de logement peu énergivore et respectueuse de l'environnement. Elle peut lancer des appels à projets pour développer l'offre à destination des collectivités, structurer un réseau d'acteurs au niveau régional et soutenir financièrement les études de faisabilité des blocs communaux de son territoire. L'habitat léger est une réponse aux problématiques d'accès au logement, notamment pour les zones touristiques.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Dans la mesure où l'habitat léger permet de moduler l'espace de vie en fonction de ses besoins réels, il répond à une exigence de sobriété dans le bâtiment. Il contribue à éviter l'artificialisation des sols.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Distribuer des kits d'économie d'énergie



Un kit d'économie d'énergie comporte plusieurs outils pour réduire sa consommation d'énergie à la maison : filtre UV pour fenêtre, bas-de-porte, joints adhésifs... L'objectif est de réduire facilement la consommation d'énergie tout en améliorant le confort énergétique.

Co-bénéfices



- Éducation
- Gains économiques
- Inclusion sociale

Mise en place

Le bloc communal peut constituer un kit d'économie d'énergie avec des outils destinés à réduire facilement la consommation d'énergie du logement. Ses agents peuvent distribuer ce kit sur des événements publics voire directement chez les particuliers. En fonction du public cible, le kit variera : ciblé sur la réduction de la température pour un public favorisé, il priorisera la réduction de la précarité énergétique pour un public défavorisé.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Cette action permet à la fois d'agir sur la sobriété dans les logements et de lutter contre la précarité énergétique.

Distribuer des kits d'économie d'énergie



Un kit d'économie d'énergie comporte plusieurs outils pour réduire sa consommation d'énergie à la maison : filtre UV pour fenêtre, bas-de-porte, joints adhésifs... L'objectif est de réduire facilement la consommation d'énergie tout en améliorant le confort énergétique.

Co-bénéfices



- Éducation
- Gains économiques
- Inclusion sociale

Mise en place

Le Département peut constituer un kit d'économie d'énergie avec des outils destinés à réduire facilement la consommation d'énergie du logement. Ses agents peuvent distribuer ce kit sur des événements publics voire directement chez les particuliers. En fonction du public cible, le kit variera : ciblé sur la réduction de la température pour un public favorisé, il priorisera la réduction de la précarité énergétique pour un public défavorisé.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Cette action permet à la fois d'agir sur la sobriété dans les logements et de lutter contre la précarité énergétique.

Sensibiliser aux écogestes au bureau



Les écogestes au bureau sont des actions simples et quotidiennes que les employés peuvent adopter pour réduire l'impact environnemental de leur travail. Cela inclut la limitation de l'utilisation du papier, le tri des déchets, l'extinction des appareils électriques en veille, etc.

Co-bénéfices



- Exemplarité
- Gains économiques
- Éducation

Mise en place

Le bloc communal peut encourager les écogestes dans ses bâtiments. Cela peut consister à limiter l'usage des appareils informatiques en les éteignant quand ils ne fonctionnent pas, à vider régulièrement sa boîte mail, à éteindre les lumières dans les pièces inutilisées, à raisonner l'usage de l'eau dans les sanitaires... Cette dynamique repose idéalement sur un atelier de sensibilisation à destination des usagers des bâtiments concernés.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En plus de démontrer l'exemplarité de l'action du bloc communal, la généralisation des écogestes permet des économies financières proportionnelles aux économies d'énergie et de ressources réalisées.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Sensibiliser aux écogestes au bureau



Les écogestes au bureau sont des actions simples et quotidiennes que les employés peuvent adopter pour réduire l'impact environnemental de leur travail. Cela inclut la limitation de l'utilisation du papier, le tri des déchets, l'extinction des appareils électriques en veille, etc.

Co-bénéfices



- Exemplarité
- Gains économiques
- Éducation

Mise en place

Le Département peut encourager les écogestes dans ses bâtiments. Cela peut consister à limiter l'usage des appareils informatiques en les éteignant quand ils ne fonctionnent pas, à vider régulièrement sa boîte mail, à éteindre les lumières dans les pièces inutilisées, à raisonner l'usage de l'eau dans les sanitaires... Cette dynamique repose idéalement sur un atelier de sensibilisation à destination des usagers des bâtiments concernés.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En plus de démontrer l'exemplarité de l'action du Département, la généralisation des écogestes permet des économies financières proportionnelles aux économies d'énergie et de ressources réalisées.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Sensibiliser aux écogestes au bureau



Les écogestes au bureau sont des actions simples et quotidiennes que les employés peuvent adopter pour réduire l'impact environnemental de leur travail. Cela inclut la limitation de l'utilisation du papier, le tri des déchets, l'extinction des appareils électriques en veille, etc.

Co-bénéfices



- Exemplarité
- Gains économiques
- Éducation

Mise en place

La Région peut encourager les écogestes dans ses bâtiments. Cela peut consister à limiter l'usage des appareils informatiques en les éteignant quand ils ne fonctionnent pas, à vider régulièrement sa boîte mail, à éteindre les lumières dans les pièces inutilisées, à raisonner l'usage de l'eau dans les sanitaires... Cette dynamique repose idéalement sur un atelier de sensibilisation à destination des usagers des bâtiments concernés.

...

En plus de démontrer l'exemplarité de l'action de la Région, la généralisation des écogestes permet des économies financières proportionnelles aux économies d'énergie et de ressources réalisées.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



Inciter les entreprises à faire un plan de sobriété



Un plan de sobriété en entreprise est un document planifiant la réduction des consommations énergétiques d'une organisation grâce à la planification des changements de comportement. Le secteur tertiaire, consommateur d'énergie non négligeable, se doit de participer à la sobriété énergétique du territoire.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Cohésion territoriale

Mise en place

En tant qu'interlocutrices privilégiées des acteurs économiques, le bloc communal peut initier avec eux des partenariats autour de la sobriété. Il peut leur proposer des formations relatives à la sobriété et les accompagner dans la réalisation de plans dédiés, par exemple en leur proposant de découvrir des actions faciles à mettre en œuvre et impactantes en termes de consommation d'énergie.

...

Même non contraignant, un plan de sobriété fixe un cap et des actions claires pour que l'entreprise réduise ses consommations énergétiques.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



Inciter les entreprises à faire un plan de sobriété



Un plan de sobriété en entreprise est un document planifiant la réduction des consommations énergétiques d'une organisation grâce à la planification des changements de comportement. Le secteur tertiaire, consommateur d'énergie non négligeable, se doit de participer à la sobriété énergétique du territoire.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Cohésion territoriale

Mise en place

La Région peut encourager la sobriété énergétique des entreprises en conditionnant ses aides au déploiement d'un plan de sobriété. Elle peut aussi leur proposer des formations sur la sobriété et les accompagner dans la réalisation de plans dédiés, par exemple en leur proposant de découvrir des actions faciles à mettre en œuvre et impactante en termes de consommation d'énergie.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Même non contraignant, un plan de sobriété fixe un cap et des actions claires pour que l'entreprise réduise ses consommations énergétiques.

Intensifier l'utilisation des bâtiments publics



Les bâtiments publics, souvent inoccupés en dehors des heures d'ouverture, représentent un potentiel foncier non négligeable. Ouvrir ces espaces à des tiers permet d'éviter la construction de nouveaux bâtiments et de créer du lien social.

Co-bénéfices



- Convivialité
- Exemplanité
- Gains économiques
- Sobriété foncière

Mise en place

Pour optimiser l'occupation des bâtiments publics, le bloc communal peut réaliser un diagnostic des plages horaires d'utilisation. L'objectif est de mettre à disposition ces salles quand elles sont inoccupées, notamment pour les associations dont les besoins sont compatibles avec une utilisation les soirs et week-ends. De même, les bâtiments peuvent être mis à disposition la nuit, pour des personnes sans logement si les conditions le permettent.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

L'optimisation des bâtiments publics permet à la fois une sobriété foncière et énergétique. La collectivité doit cependant veiller à ce que l'assurance de ses bâtiments permettent ces évolutions.

Intensifier l'utilisation des bâtiments publics



Les bâtiments publics, souvent inoccupés en dehors des heures de service, représentent un potentiel foncier à exploiter et à optimiser. Cette démarche permettrait d'éviter la construction de nouveaux bâtiments.

Co-bénéfices



- Convivialité
- Gains économiques
- Exemplarité
- Sobriété foncière

Mise en place

Pour optimiser l'occupation des bâtiments publics, le Département peut réaliser un diagnostic des plages horaires d'utilisation. L'objectif est de mettre à disposition ces salles quand elles sont inoccupées, notamment pour les associations dont les besoins sont compatibles avec une utilisation les soirs et week-ends. De même, les internats des collèges peuvent être mis à disposition des personnes sans logement si les conditions le permettent.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

L'optimisation des bâtiments publics permet à la fois une sobriété foncière et énergétique. Le Département doit cependant veiller à ce que l'assurance de ses bâtiments permettent ces évolutions.

Intensifier l'utilisation des bâtiments publics



Les bâtiments publics, souvent inoccupés en dehors des heures de service, représentent un potentiel foncier à exploiter et à optimiser. Cette démarche permettrait d'éviter la construction de nouveaux bâtiments.

Co-bénéfices



- Convivialité
- Gains économiques
- Exemplarité
- Sobriété foncière

Mise en place

Pour optimiser l'occupation des bâtiments publics, le Département peut réaliser un diagnostic des plages horaires d'utilisation. L'objectif est de mettre à disposition ces salles quand elles sont inoccupées, notamment pour les associations dont les besoins sont compatibles avec une utilisation les soirs et week-ends. De même, les internats des lycées peuvent être mis à disposition des personnes sans logement si les conditions le permettent.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

L'optimisation des bâtiments publics permet à la fois une sobriété foncière et énergétique. La Région doit cependant veiller à ce que l'assurance de ses bâtiments permettent ces évolutions.

Faire respecter la loi sur l'éclairage des commerces et bâtiments publics



La commune est en charge du contrôle du respect de la réglementation relative aux nuisances lumineuses provoquées par les enseignes et vitrines commerciales. Elle peut se montrer volontariste pour faire appliquer les règles d'extinction nocturne de divers éclairages.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Biodiversité
- Santé

Mise en place

Les commerces doivent, sauf exceptions, éteindre leur éclairage une heure après la cessation de leur activité et les allumer seulement une heure avant l'ouverture. Cette obligation est appliquée de manière hétérogène. L'extinction nocturne des enseignes commerciales permet pourtant de faire des économies d'énergie tout en préservant la trame noire, c'est-à-dire les corridors écologiques empruntés par la biodiversité nocturne.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En faisant respecter la loi, la commune permet des économies d'énergie, tout en favorisant la biodiversité locale.

Encourager le développement de l'habitat partagé



L'habitat partagé est une forme de logement collectif qui réunit plusieurs ménages autour d'un projet commun et volontaire où l'espace se décompose entre des pièces privées et des pièces collectives.

Co-bénéfices



- Lien social
- Convivialité
- Gains économiques
- Sobriété foncière

Mise en place

En mutualisant des espaces (buanderie, salle polyvalente, atelier, chambre d'amis, voire espace repas), l'habitat partagé génère des économies d'échelle à la construction et en fonctionnement, ce qui réduit son coût. Un bloc communal peut encourager ces projets par un soutien financier à une association porteuse ou via la mise à disposition de foncier. Il peut aussi porter lui-même un projet d'habitat partagé en partenariat avec un bailleur social.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En mutualisant les équipements, en optimisant les espaces et favorisant les économies d'énergies et la consommation de foncier, l'habitat partagé s'inscrit pleinement dans une logique de sobriété.

Encourager le développement de l'habitat partagé



L'habitat partagé est une forme de logement collectif qui réunit plusieurs ménages autour d'un projet commun et volontaire où l'espace se décompose entre des pièces privées et des pièces collectives.

Co-bénéfices



- Lien social
- Convivialité
- Gains économiques
- Sobriété foncière

Mise en place

En mutualisant des espaces (buanderie, salle polyvalente, atelier, chambre d'amis, voire espace repas), l'habitat partagé génère des économies d'échelle à la construction et en fonctionnement, ce qui réduit son coût. Le Département peut encourager ce type de projet grâce à l'Aide à la Vie Partagée (AVP), ou encore en créant une subvention de soutien particulier aux habitats partagés.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réduction GES



Acceptabilité sociale



...

En mutualisant les équipements, en optimisant les espaces et favorisant les économies d'énergie et la consommation de foncier, l'habitat partagé s'inscrit pleinement dans une logique de sobriété.

Encourager le développement de l'habitat partagé



L'habitat partagé est une forme de logement collectif qui réunit plusieurs ménages autour d'un projet commun et volontaire où l'espace se décompose entre des pièces privées et des pièces collectives.

Co-bénéfices



- Lien social
- Convivialité
- Gains économiques
- Sobriété foncière

Mise en place

En mutualisant des espaces (buanderie, salle polyvalente, atelier, chambre d'amis, voire espace repas), l'habitat partagé génère des économies d'échelle à la construction et en fonctionnement, ce qui réduit son coût. La Région peut intégrer des objectifs d'habitat partagé dans les documents d'urbanisme. Elle peut conditionner ses aides à la construction à l'intégration d'habitat partagé et soutenir les initiatives de l'ESS participant à ces projets.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En mutualisant les équipements, en optimisant les espaces et favorisant les économies d'énergies et la consommation de foncier, l'habitat partagé s'inscrit pleinement dans une logique de sobriété.

Utiliser des matériaux biosourcés



Les matériaux biosourcés sont des matériaux de construction issus de la biomasse végétale comme le bois, le chanvre, la paille ou le lin. Ces matériaux renouvelables contribuent à réduire l'empreinte carbone des bâtiments et constituent une composante essentielle de l'économie circulaire.

Co-bénéfices



- Création d'emplois locaux
- Santé
- Développement économique

111

Mise en place

Pour encourager l'utilisation de matériaux biosourcés dans la construction et la rénovation, le bloc communal peut mettre en place des aides financières, un accompagnement technique et des clauses favorisant ces matériaux dans les marchés publics. Il peut aussi informer les habitants sur l'intérêt de ce type de matériaux de construction pour l'environnement et la santé.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les matériaux biosourcés sont renouvelables, stockent le carbone et nécessitent moins d'énergie que les matériaux conventionnels. Ils s'inscrivent parfaitement dans une démarche de construction décarbonée.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

112

Utiliser des matériaux biosourcés



Les matériaux biosourcés sont des matériaux de construction issus de la biomasse végétale comme le bois, le chanvre, la paille ou le lin. Ces matériaux renouvelables contribuent à réduire l'empreinte carbone des bâtiments et constituent une composante essentielle de l'économie circulaire.

Co-bénéfices



- Création d'emplois locaux
- Santé
- Développement économique

111

Mise en place

Pour encourager l'utilisation de matériaux biosourcés dans la construction et la rénovation, la Région peut lancer des appels à projets dédiés et intégrer de clauses favorables à ces matériaux dans ses marchés publics. Elle peut aussi créer un réseau d'entreprises afin de structurer la filière et améliorer la sécurisation des débouchés.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les matériaux biosourcés sont renouvelables, stockent le carbone et nécessitent moins d'énergie que les matériaux conventionnels. Ils s'inscrivent parfaitement dans une démarche de construction décarbonée.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

112

Bâtiment C/I D R E

Renoncer à

Co-bénéfices 

Mise en place

- Potentiels économies de ressources ○○○
- Potentiels réductions énergie ○○○
- Potentiels réductions GES ○○○
- Acceptabilité sociale ○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Bâtiment C/I D R E

Renoncer à

Co-bénéfices 

Mise en place

- Potentiels économies de ressources ○○○
- Potentiels réductions énergie ○○○
- Potentiels réductions GES ○○○
- Acceptabilité sociale ○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Bâtiment C/I D R E

Co-bénéfices 

Mise en place

- Potentiels économies de ressources ○○○
- Potentiels réductions énergie ○○○
- Potentiels réductions GES ○○○
- Acceptabilité sociale ○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Bâtiment C/I D R E

Co-bénéfices 

Mise en place

- Potentiels économies de ressources ○○○
- Potentiels réductions énergie ○○○
- Potentiels réductions GES ○○○
- Acceptabilité sociale ○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Créer une matériauthèque



Une matériauthèque est un lieu de collecte et de stockage de matériaux de construction destinés à connaître une seconde vie grâce à la réutilisation. Cela peut concerner du bois, des huisseries, du PVC...

Co-bénéfices



- Développement économique
- Réduction des déchets
- Création d'emplois locaux

Mise en place

Pour réduire le volume de déchets et favoriser l'économie circulaire, le bloc communal peut soutenir la création de matériauthèques en mettant à disposition des locaux. Ces lieux permettent de donner une seconde vie à des ressources inutilisées (matériaux de construction, équipements sanitaires, pierres tombales..). Pour soutenir les initiatives locales de matériauthèque, le bloc communal peut lancer un appel à projets dédié et verser des subventions aux porteurs de la démarche.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En proposant des matériaux de récupération plutôt que du neuf, la matériauthèque encourage à repenser sa consommation ce qui constitue une politique de sobriété.

Créer une matériauthèque



Une matériauthèque est un lieu de collecte et de stockage de matériaux de construction destinés à connaître une seconde vie grâce à la réutilisation. Cela peut concerner du bois, des huisseries, du PVC...

Co-bénéfices



- Développement économique
- Réduction des déchets
- Création d'emplois locaux

Mise en place

Une matériauthèque contribue à réduire les déchets et favorise l'économie circulaire. Ces lieux permettent de donner une seconde vie à des ressources inutilisées (matériaux de construction, équipements sanitaires, pierres tombales..). Pour soutenir les matériauthèques, le Département peut financer un appel à projets prévoyant par exemple de l'insertion sociale.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En proposant des matériaux de récupération plutôt que du neuf, la matériauthèque encourage à repenser sa consommation ce qui constitue une politique de sobriété.

Créer une matériauthèque



Une matériauthèque est un lieu de collecte et de stockage de matériaux de construction destinés à connaître une seconde vie grâce à la réutilisation. Cela peut concerner du bois, des huisseries, du PVC...

Co-bénéfices



- Développement économique
- Réduction des déchets
- Création d'emplois locaux

Mise en place

Pour réduire le volume de déchets et favoriser l'économie circulaire, la Région peut soutenir la création de matériauthèques par des appels à projets dédiés. Ces lieux permettent de donner une seconde vie à des ressources grâce à la réutilisation. Pour soutenir les initiatives locales de matériauthèque, la Région peut aussi mettre en réseau les porteurs de projet et construire un écosystème d'acteurs partenaires (ex : fabricants, BTP, etc.).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En proposant des matériaux de récupération plutôt que du neuf, la matériauthèque encourage à repenser sa consommation ce qui constitue une politique de sobriété.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Réduire les déchets sur les marchés



Les marchés génèrent d'importants volumes de déchets variés (biodéchets, plastiques, cartons, etc.). Cependant, ces déchets sont souvent incinérés avec les ordures ménagères, ce qui est contraire à la réglementation en vigueur.

Co-bénéfices



- Amélioration du cadre de vie
- Attractivité du territoire

Mise en place

Le bloc communal peut intervenir sur les marchés en dialoguant avec les exposants pour réduire leurs déchets (alternatives réutilisables, réduction des emballages..) et en aval en mettant en place un tri performant (bois, carton, plastique, biodéchets) et des filières de revalorisation (matériauthèque, dons aux habitants, compostage). Il peut aussi sensibiliser les consommateurs aux enjeux de la réduction des déchets directement sur les marchés.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La réduction des déchets sur les marchés favorise le réemploi et le recyclage, en plus de réduire l'impact environnemental lié au transport des déchets.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Créer une ressourcerie/recyclerie



Une recyclerie, ou ressourcerie, est un lieu de collecte, de réemploi et de revalorisation d'objets d'occasion. Ses quatre fonctions sont de collecter, valoriser, redistribuer et sensibiliser.

Co-bénéfices



- Lien social
- Gains économiques
- Création d'emplois locaux

11

Mise en place

Les ressourceries favorisent la réparation et le réemploi d'objets d'occasion. Ces lieux accueillent les particuliers qui viennent déposer des objets dont ils ne se servent plus (électroménager, meubles, quincaillerie...) mais qui ne constituent pas des déchets. Ils sont remis en état de marche si nécessaire et revendus à prix accessibles. Le bloc communal peut soutenir ces lieux en mettant à disposition un local ou en accordant une subvention.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Le développement des ressourceries permet de réduire le volume de déchets et la consommation de biens neufs, tout en facilitant l'accès aux biens d'équipement.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

12

Créer une ressourcerie/recyclerie



Une recyclerie ou une ressourcerie est un lieu de collecte, de réemploi et de revalorisation d'objets d'occasion. Ses quatre fonctions sont de collecter, valoriser, redistribuer et sensibiliser.

Co-bénéfices



- Lien social
- Gains économiques
- Création d'emplois locaux

11

Mise en place

Les ressourceries favorisent la réparation et le réemploi d'objets d'occasion. Ces lieux accueillent les particuliers qui viennent déposer des objets dont ils ne se servent plus (électroménager, meubles, quincaillerie...) mais qui ne constituent pas des déchets. Ils sont remis en état de marche si nécessaire et revendus à prix accessibles. Le Département peut soutenir ces lieux en leur accordant une subvention s'ils prévoient de l'insertion sociale.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Le développement des ressourceries réduit le volume de déchets et la consommation de biens neufs, tout en facilitant l'accès aux biens d'équipement.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Créer une ressourcerie/recyclerie



Une recyclerie ou une ressourcerie est un lieu de collecte, de réemploi et de revalorisation d'objets d'occasion. Ses quatre fonctions sont de collecter, valoriser, redistribuer et sensibiliser.

Co-bénéfices



- Lien social
- Gains économiques
- Création d'emplois locaux

Mise en place

Les ressourceries favorisent la réparation et le réemploi d'objets d'occasion. Ces lieux accueillent les particuliers qui viennent déposer des objets dont ils ne se servent plus (électroménager, meubles, quincaillerie...) mais qui ne constituent pas des déchets. Ils sont remis en état de marche si nécessaire et revendus à prix accessibles. La Région peut soutenir ces lieux en leur accordant une subvention.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Le développement des ressourceries permet de réduire le volume de déchets et la consommation de biens neufs, tout en facilitant l'accès aux biens d'équipement.

Réduire les déchets lors des événements



Lorsqu'elle organise un événement, v génère de nombreux déchets qui peuvent être évités avec des gestes simples et des critères anti-gaspillage. En réduisant ses déchets, le bloc communal montre l'exemple et renforce sa crédibilité auprès de ses partenaires et des habitants.

Co-bénéfices



- Réduction des déchets
- Exemplarité
- Création d'emplois locaux

Mise en place

Pour réduire les déchets produits lors de ses événements, le bloc communal peut remplacer les gobelets par des écocup réutilisables et la vaisselle jetable par de la vaisselle réutilisable. Définir une jauge de participants lors de l'événement et mettre en place des mesures anti-gaspillage permet aussi d'éviter de générer des déchets alimentaires. Enfin, il s'agit d'éviter les goodies qui ne sont pas utilisés après l'événement.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Avec une réflexion sur l'impact de ses événements, le bloc communal réduit son impact environnemental et valorise son exemplarité.

Réduire les déchets lors des événements



Lorsqu'il organise un événement, le Département génère de nombreux déchets qui peuvent être évités avec des gestes simples et des critères anti-gaspillage. En réduisant ses déchets, le Département montre l'exemple et renforce sa crédibilité auprès de ses partenaires et des habitants.

Co-bénéfices



- Réduction des déchets
- Création d'emplois locaux
- Exemplarité

Mise en place

Pour réduire les déchets produits lors de ses événements, le Département peut remplacer les gobelets par des écocup réutilisables et la vaisselle jetable par de la vaisselle réutilisable. Définir une jauge de participants lors de l'événement et mettre en place des mesures anti-gaspillage permet aussi d'éviter de générer des déchets alimentaires. Enfin, il s'agit d'éviter les goodies qui ne sont pas utilisés après l'événement.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Avec une réflexion sur l'impact de ses événements, le Département réduit son impact environnemental et valorise son exemplarité.

Réduire les déchets lors des événements



Lorsqu'elle organise un événement, la Région génère de nombreux déchets qui peuvent être évités avec des gestes simples et des critères anti-gaspillage. En réduisant ses déchets, la Région montre l'exemple et renforce sa crédibilité auprès de ses partenaires et des habitants.

Co-bénéfices



- Réduction des déchets
- Création d'emplois locaux
- Exemplarité

Mise en place

Pour réduire les déchets produits lors de ses événements, la Région peut remplacer les gobelets par des écocup réutilisables et la vaisselle jetable par de la vaisselle réutilisable. Définir une jauge de participants lors de l'événement et mettre en place des mesures anti-gaspillage permet aussi d'éviter de générer des déchets alimentaires. Enfin, il s'agit d'éviter les goodies qui ne sont pas utilisés après l'événement.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Avec une réflexion sur l'impact de ses événements, la Région réduit son impact environnemental et valorise son exemplarité.

Soutenir l'émergence de plateformes/réseaux d'échange de services



Les plateformes et réseaux d'échanges de services sont des structures mettant en lien des personnes d'une même ville ou quartier afin qu'ils puissent se rendre des services sous forme non-monétaire. Les associations les plus connues sont les accorderies et les systèmes d'échanges locaux.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Lien social
- Convivialité

Mise en place

Le bloc communal peut agir de différentes manières pour soutenir ces initiatives d'échange et d'entraide. Il peut apporter un soutien financier au fonctionnement d'une association portant le projet ou aider à la mise en relation des personnes entre elles, en communiquant sur le principe des échanges de services. Il peut aussi accompagner la structure pour la création d'un site web ou d'une monnaie d'échange (comme les heures pour les accorderies).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les plateformes d'échange de services s'inscrivent dans une démarche de sobriété en encourageant le partage de connaissance et la réparation plutôt que la consommation.

Soutenir l'émergence de plateformes/réseaux d'échange de services



Les plateformes et réseaux d'échanges de services sont des structures mettant en lien des personnes d'une même ville ou quartier afin qu'ils puissent se rendre des services sous forme non-monétaire. Les associations les plus connues sont les accorderies et les systèmes d'échanges locaux.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Lien social
- Convivialité

Mise en place

Le Département peut agir de différentes manières pour soutenir ces initiatives d'échange et d'entraide. Il peut apporter un soutien financier au fonctionnement d'une association à visée sociale portant le projet ou en communiquant sur le principe des échanges de services. Il peut aussi accompagner la structure pour la création d'un site web ou d'une monnaie d'échange (comme les heures pour les accorderies).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les plateformes d'échange de services s'inscrivent dans une démarche de sobriété en encourageant le partage de connaissance et la réparation plutôt que la consommation.

Soutenir l'émergence de plateformes/réseaux d'échange de services



Les plateformes et réseaux d'échanges de services sont des structures mettant en lien des personnes d'une même ville ou quartier afin qu'ils puissent se rendre des services sous forme non-monétaire. Les associations les plus connues sont les accorderies et les systèmes d'échanges locaux.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Lien social
- Convivialité

Mise en place

La Région peut agir de différentes manières pour soutenir ces initiatives d'échange et d'entraide. Elle peut apporter un soutien financier au développement du modèle par des porteurs de projet régionaux ou aider à la mise en relation grâce à la création d'un réseau régional. Elle peut aussi accompagner la structure pour la création d'un site web ou d'une monnaie d'échange (comme les heures pour les accorderies).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les plateformes d'échange de services s'inscrivent dans une démarche de sobriété en encourageant le partage de connaissance et la réparation plutôt que la consommation.

Promouvoir le réseau Répar'acteurs



La marque « Répar'acteurs » de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat est un annuaire des artisans et commerçants de la réparation. Il recense l'ensemble des acteurs de l'économie circulaire et permet ainsi aux citoyens de savoir vers quelles structures se tourner localement.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Création d'emplois locaux

Mise en place

Le bloc communal peut soutenir activement les artisans locaux de la réparation en valorisant la marque « Répar'acteurs » auprès de ses habitants. Cette marque visibilise les artisans acteurs de la réduction des déchets sur les territoires. Le bloc communal peut aussi organiser des événements pour promouvoir la réparation et la consommation durable en associant, par exemple, une recyclerie, des artisans et des associations locales.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Réparer, c'est réduire la production de déchets et la consommation des ressources (matières premières, eau et énergie) nécessaires à la fabrication des biens neufs.

Promouvoir le réseau Répar'acteurs



La marque « Répar'acteurs » de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat est un annuaire des artisans et commerçants de la réparation. Il recense l'ensemble des acteurs de l'économie circulaire et permet ainsi aux citoyens de savoir vers quelles structures se tourner localement.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Création d'emplois locaux

Mise en place

La Région peut soutenir activement les artisans locaux de la réparation en valorisant la marque « Répar'acteurs » dans le cadre de la promotion des filières et acteurs responsables. En effet, cette marque permet aux artisans de se positionner en tant qu'acteurs de la réduction des déchets sur les territoires. La Région peut aussi soutenir des événements faisant la promotion de la réparation et de la consommation durable.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Réparer, c'est réduire la production de déchets et la consommation des ressources (matières premières, eau et énergie) nécessaires à la fabrication des biens neufs.

Développer les tiers-lieux



Lieu où les personnes se regroupent de manière informelle, hors du domicile et de l'entreprise, le tiers-lieu est un espace de création et de partage. Il permet de dynamiser certains territoires en accueillant des fab-lab, espaces de coworking, ressourceries...

Co-bénéfices



- Lien social
- Convivialité
- Création d'emplois locaux

Mise en place

Les tiers-lieux sont tous uniques par définition. Ils peuvent mutualiser des biens, moyens, et connaissances, favorisant le décroïsonnement et l'inventivité collective. Ils encouragent la formation de pairs à pairs et la création d'activités locales. Ces lieux peuvent promouvoir la transition écologique : réemploi, circuit-court, éco-conception. Le bloc communal peut les soutenir financièrement, ou en mettant à disposition un lieu et du matériel.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En favorisant le partage et la collaboration, les tiers-lieux mettent en commun des ressources et encouragent une économie circulaire et locale.

Développer les tiers-lieux



Lieu où les personnes se regroupent de manière informelle, hors du domicile et de l'entreprise, le tiers-lieu est un espace de création et de partage. Il permet de dynamiser certains territoires en accueillant des fab-lab, espaces de coworking, ressourceries...

Co-bénéfices



- Lien social
- Convivialité
- Création d'emplois locaux

Mise en place

Les tiers-lieux sont tous uniques par définition. Ils mutualisent biens, moyens, et connaissances, favorisant le décroissement et l'inventivité collective. Ils encouragent la formation de pairs à pairs et la création d'activités locales via les dynamiques de réseau. Ces lieux peuvent promouvoir la transition écologique : réemploi, circuit-court, éco-conception. Le Département peut financer la création ou le développement d'un tiers-lieu social et environnemental.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En favorisant le partage et la collaboration, les tiers-lieux mettent en commun des ressources et encouragent une économie circulaire et locale.

Développer les tiers-lieux



Lieu où les personnes se regroupent de manière informelle, hors du domicile et de l'entreprise, le tiers-lieu est un espace de création et de partage. Il permet de dynamiser certains territoires en accueillant des fab-lab, espaces de coworking, ressourceries...

Co-bénéfices



- Lien social
- Convivialité
- Création d'emplois locaux

Mise en place

Les tiers-lieux sont tous uniques par définition. Ils mutualisent biens, moyens, et connaissances, favorisant le décroissement et l'inventivité collective. Ils encouragent la formation de pairs à pairs et la création d'activités locales via les dynamiques de réseau. Ces lieux peuvent promouvoir la transition écologique : réemploi, circuit-court, éco-conception. Dans le cadre de sa compétence développement économique, la Région peut financer un tiers-lieu social et environnemental.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



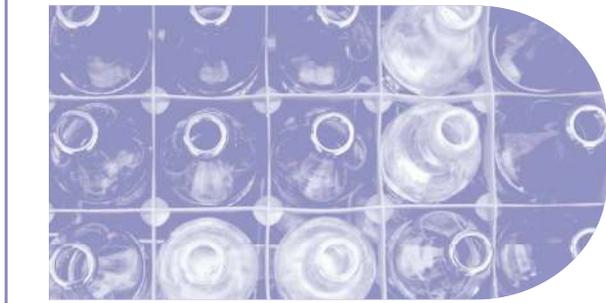
Acceptabilité sociale



...

En favorisant le partage et la collaboration, les tiers-lieux mettent en commun des ressources et encouragent une économie circulaire et locale.

Systematiser le recours à la consigne



La consigne consiste à rendre un contenant (bouteille, bocal, pot en verre...) après usage pour qu'il soit lavé et réutilisé. Ce système incitatif réduit les déchets, économise l'énergie et préserve les ressources naturelles.

Co-bénéfices



- Réduction des déchets
- Création d'emplois locaux
- Développement économique

Mise en place

Le bloc communal peut inciter les commerçants à recourir au principe de la consigne grâce à un label Zéro Déchet. Dans le cadre de son Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés (PLPDMA), il peut aussi décider de sensibiliser les commerçants à cette méthode d'emballage réutilisable et les aider financièrement dans leur transition hors du tout jetable.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



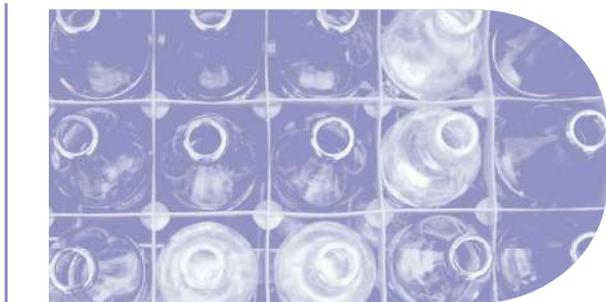
Acceptabilité sociale



...

La mise en place d'un système de consigne pour les bouteilles, bocaux et pots en verre permet de limiter l'utilisation de ressources nécessaires à leur fabrication donc réduire leur impact environnemental.

Systematiser le recours à la consigne



La consigne consiste à rendre un contenant (bouteille, bocal, pot en verre...) après usage pour qu'il soit lavé et réutilisé. Ce système incitatif réduit les déchets, économise l'énergie et préserve les ressources naturelles.

Co-bénéfices



- Réduction des déchets
- Création d'emplois locaux
- Développement économique

Mise en place

Dans le cadre de la création d'une filière économique du réemploi, la Région peut accompagner financièrement et administrativement les porteurs de projets contribuant à la généralisation de la consigne. La Région peut aussi inciter les industriels et les entreprises à développer des pratiques de collecte, lavage et réutilisation des contenants.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La mise en place d'un système de consigne pour les bouteilles, bocaux et pots en verre permet de limiter l'utilisation de ressources nécessaires à leur fabrication et à réduire leur impact environnemental.

Soutenir la création d'un Fab Lab



Un Fab Lab est un espace ouvert au public où sont mis à disposition des outils de fabrication (imprimantes 3D, machine à coudre, découpeuses laser, fraiseuses, etc.). C'est un lieu d'apprentissage, de partage et de création où chacun peut concevoir et prototyper ses idées.

Co-bénéfices



- Lien social
- Éducation
- Convivialité

Mise en place

Le bloc communal peut soutenir un Fab Lab de plusieurs manières. D'abord financièrement, en participant aux coûts de création et de fonctionnement, ou matériellement, avec le prêt d'un local ou d'outils. Il peut aussi rendre visible ce lieu en informant les habitants sur le principe et les horaires du Fab Lab.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les Fab Lab permettent de créer et réparer ses objets. Ces lieux rallongent la durée de vie des biens, réduisent la distance parcourue par les pièces et mutualisent les outils.

Soutenir la création d'un Fab Lab



Un Fab Lab est un espace ouvert au public où sont mis à disposition des outils de fabrication (imprimantes 3D, machine à coudre, découpeuses laser, fraiseuses, etc.). C'est un lieu d'apprentissage, de partage et de création où chacun peut concevoir et prototyper ses idées.

Co-bénéfices



- Lien social
- Éducation
- Convivialité

Mise en place

Un Département peut soutenir un Fab Lab de plusieurs manières. D'abord financièrement, en participant aux coûts de création et de fonctionnement, ou matériellement, avec le prêt d'un local ou d'outils. Il peut aussi rendre visible ce lieu en informant les habitants sur le principe du Fab Lab. Il s'agit cependant de vérifier l'impact social du projet.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les Fab Lab permettent de créer des pièces détachées, de réparer ses objets ou encore de créer ses propres objets. Ces lieux rallongent la durée de vie des objets, réduisent la distance parcourue par les pièces et mutualisent les outils.

Soutenir la création d'un Fab Lab



Un Fab Lab est un espace ouvert au public où sont mis à disposition des outils de fabrication (imprimantes 3D, machine à coudre, découpeuses laser, fraiseuses, etc.). C'est un lieu d'apprentissage, de partage et de création où chacun peut concevoir et prototyper ses idées.

Co-bénéfices



- Lien social
- Éducation
- Convivialité

Mise en place

Une Région peut soutenir un Fab Lab de plusieurs manières. D'abord financièrement, en lançant un appel à projets visant à financer les coûts de développement de la Fab Lab, ou matériellement, avec le prêt d'un local ou d'outils. Elle peut aussi rendre visible ce lieu en informant les habitants sur le principe et l'intérêt des Fab Lab.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les Fab Lab permettent de créer des pièces détachées, de réparer ses objets ou encore de créer ses propres objets. Ainsi, ces lieux rallongent la durée de vie des objets, réduisent la distance parcourue par les pièces et mutualisent les outils.

Soutenir la création de Repair Cafés



Un Repair Café est un lieu dans lequel des habitants amènent des objets qu'ils réparent eux-mêmes. Des bénévoles sont présents pour les aider à identifier la panne et à effectuer la réparation. Les outils et pièces détachées nécessaires à la réparation sont généralement mis à disposition.

Co-bénéfices



- Lien social
- Éducation
- Convivialité

Mise en place

Le bloc communal a plusieurs manières de soutenir un Repair Café. Il peut apporter un soutien logistique et matériel (mise à disposition d'un local, fourniture de matériel...), apporter un soutien financier (pour le lancement du dispositif et son fonctionnement) ou encore être relais d'information.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les Repair Cafés réduisent la demande de matériaux et d'énergie pour la production de biens. Ils permettent de lutter contre l'obsolescence programmée ce qui permet de faire des économies.



Soutenir la création de Repair Cafés



Un Repair Café est un lieu dans lequel des habitants amènent des objets qu'ils réparent eux-mêmes. Des bénévoles sont présents pour les aider à identifier la panne et à effectuer la réparation. Les outils et pièces détachées nécessaires à la réparation sont généralement mis à disposition.

Co-bénéfices



- Lien social
- Éducation
- Convivialité

Mise en place

Le Département peut soutenir un Repair Café qui serait porté par une association locale. Il peut apporter un soutien matériel, financier (à travers une subvention fondée sur un appel à projets) ou communicationnel, en faisant la promotion du lieu auprès des habitants du territoire par exemple.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les Repair Cafés réduisent la demande de matériaux et d'énergie pour la production de biens. Ils permettent de lutter contre l'obsolescence programmée ce qui permet de faire des économies.

Soutenir la création de Repair Cafés



Un Repair Café est un lieu dans lequel des habitants amènent des objets qu'ils réparent eux-mêmes. Des bénévoles sont présents pour les aider à identifier la panne et à effectuer la réparation. Les outils et pièces détachées nécessaires à la réparation sont généralement mis à disposition.

Co-bénéfices



- Lien social
- Éducation
- Convivialité

Mise en place

La Région peut soutenir les Repair Cafés par plusieurs biais. Elle peut apporter un soutien matériel, financier (à travers une subvention fondée sur un appel à projets) ou encore communicationnel, en faisant la promotion du lieu auprès des habitants du territoire par exemple. Elle peut aussi aider à structurer un réseau régional des Repair Cafés pour permettre le partage des savoir-faire et connaissances.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les Repair Cafés réduisent la demande de matériaux et d'énergie pour la production de biens. Ils permettent de lutter contre l'obsolescence programmée ce qui permet de faire des économies.

Accompagner les entreprises vers la sobriété



Les activités des entreprises du secteur secondaire et tertiaire ont un impact environnemental important du fait de leurs consommations énergétiques. Pour y remédier, des formations à la sobriété et l'organisation de défis collectifs peuvent être mises en place au sein des entreprises.

Co-bénéfices



- Gains économiques • Création d'emplois locaux
- Développement économique

Mise en place

Le bloc communal, en lien étroit avec les entreprises, peut structurer des actions de formation et des défis collectifs pour favoriser la sobriété. Un défi permet de distinguer les entreprises du territoire qui s'impliquent dans la sobriété. En élaborant des parcours pédagogiques dédiés et en mettant en avant les bonnes pratiques locales, le bloc communal peut accompagner les entreprises dans l'intégration de la sobriété à leurs activités.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Ces initiatives permettent non seulement de réduire l'impact environnemental des entreprises, mais aussi de renforcer l'attractivité du territoire.

Accompagner les entreprises vers la sobriété



Les activités des entreprises du secteur secondaire et tertiaire ont un impact environnemental important du fait de leurs consommations énergétiques. Pour y remédier, des formations à la sobriété et l'organisation de défis collectifs peuvent être mises en place au sein des entreprises.

Co-bénéfices



- Gains économiques • Création d'emplois locaux
- Développement économique

Mise en place

Le plan de sobriété gouvernemental a démontré la capacité des entreprises à réduire leur consommation énergétique. Pour accélérer ce mouvement, la Région peut conditionner, en tant que financeuse, la création d'un plan de sobriété énergétique pour les entreprises bénéficiant de ses aides. Par ailleurs, elle peut encourager les investissements dans la gestion technique des bâtiments en proposant des aides financières.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Ces initiatives permettent non seulement de réduire l'impact environnemental des entreprises, mais aussi de renforcer l'attractivité du territoire.

Organiser la tournée périodique d'une scierie mobile



La scierie mobile offre aux particuliers et aux communes une solution de proximité pour transformer le bois. Ce circuit-court de valorisation limite les besoins de transport de la ressource et dynamise l'économie locale.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Lien social

Mise en place

Le bloc communal peut acquérir une scierie mobile et organiser des permanences ou des tournées chez les habitants pour les aider à transformer leurs billes de bois en planches ou poutres. Il peut aussi proposer des formations à l'autoconstruction et l'autoconsommation pour valoriser leur bois. Cela permet de mutualiser le transport et l'utilisation de la scierie sur une durée déterminée.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La mutualisation de l'outil et la valorisation sur place du bois permet de réduire l'impact environnemental de la transformation du bois tout en renforçant l'économie locale.

Organiser la tournée périodique d'une scierie mobile



La scierie mobile offre aux particuliers et aux communes une solution de proximité pour transformer le bois. Ce circuit-court de valorisation limite les besoins de transport de la ressource et dynamise l'économie locale.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Lien social

Mise en place

Dans le cadre du programme d'aide à l'équipement rural, le Département peut aider à la construction des installations nécessaires au service de scierie mobile. Il peut cofinancer voire organiser des tournées chez les habitants pour les aider à transformer leurs billes de bois en planches ou poutres. Il peut aussi proposer des formations à l'autoconstruction et l'autoconsommation pour valoriser ce bois.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La mutualisation de l'outil et la valorisation sur place du bois permet de réduire l'impact environnemental de la transformation du bois tout en renforçant l'économie locale.

Organiser la tournée périodique d'une scierie mobile



La scierie mobile offre aux particuliers et aux communes une solution de proximité pour transformer le bois. Ce circuit-court de valorisation limite les besoins en transport et dynamise l'économie locale.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Lien social

Mise en place

Dans le cadre de son soutien au développement économique du territoire, la Région peut financer le développement d'une scierie mobile et l'organisation de tournées chez les habitants pour les aider à transformer leurs billes de bois en planches ou poutres. Elle peut aussi proposer des formations à l'autoconstruction et l'autoconsommation pour valoriser ce bois.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La mutualisation de l'outil et la valorisation sur place du bois permet de réduire l'impact environnemental de la transformation du bois tout en renforçant l'économie locale.

Développer un label sobriété pour les entreprises du territoire



Les activités des entreprises du secteur secondaire et tertiaire ont un impact environnemental, notamment sur le climat, du fait de leur consommation énergétique. Pour y remédier, des formations à la sobriété énergétique et un label sobriété peuvent être mis en place sur un territoire donné.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Cohésion territoriale

Mise en place

Pour inciter les entreprises et les commerces à s'engager dans une démarche de sobriété énergétique, le bloc communal peut développer un «label sobriété». Basé sur une charte à signer par l'entreprise et sur la mise en place d'un certain nombre d'actions de sobriété, il permet à la collectivité de mettre en avant les entreprises s'engageant dans la sobriété. Pour lancer la dynamique, le bloc communal peut utiliser l'outil Virage Sobriété Entreprise.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Labelliser la sobriété des entreprises locales les incite à réduire leur impact environnemental et valorise les pratiques responsables.

Développer des commerces mobiles de proximité



Le développement de commerces mobiles de proximité consiste à amener les produits et services directement aux consommateurs, dans leurs quartiers. Cela permet de faciliter l'accès aux achats du quotidien et de répondre aux besoins spécifiques des habitants, tout en réduisant les déplacements.

Co-bénéfices



- Lien social
- Attractivité et vie du territoire
- Gains économiques

Mise en place

Pour faciliter la vie des habitants isolés et dynamiser les territoires ruraux ou enclavés, le bloc communal peut encourager la mise en place de commerces itinérants. Ces tournées permettent de réduire les déplacements des consommateurs, de proposer des produits locaux et de maintenir un lien social. Le bloc communal peut mettre en place des dispositifs favorisant les commerces itinérants, comme des aides financières ou la mise à disposition d'emplacements stratégiques.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En réduisant la demande de transports de personnes, les commerces mobiles réduisent l'empreinte carbone du territoire.

Développer des commerces mobiles de proximité



Le développement des commerces mobiles de proximité consiste à apporter des services essentiels directement aux personnes, dans leurs quartiers ou lieux de vie. Cela permet de réduire les déplacements, de faciliter l'accès aux soins ou aux démarches administratives.

Co-bénéfices



- Lien social
- Attractivité et vie du territoire
- Gains économiques

Mise en place

Pour faciliter la vie des habitants isolés et dynamiser les territoires ruraux ou enclavés, le Département peut encourager la mise en place de commerces itinérants. Ces tournées permettent de réduire les déplacements des consommateurs, de proposer des produits locaux et de maintenir un lien social. Le Département peut mettre en place des dispositifs favorisant les commerces itinérants, comme des aides financières, en s'appuyant sur ses données concernant les publics isolés.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En réduisant la demande de transports de personnes, les commerces mobiles réduisent l'empreinte carbone du territoire.

Développer des commerces mobiles de proximité



Le développement de commerces mobiles de proximité consiste à apporter des services essentiels directement aux personnes, dans leurs quartiers ou lieux de vie. Cela permet de réduire les déplacements, de faciliter l'accès aux soins ou aux démarches administratives.

Co-bénéfices



- Lien social
- Attractivité et vie du territoire
- Gains économiques

Mise en place

Pour faciliter la vie des habitants isolés et dynamiser les territoires ruraux ou enclavés, la Région peut encourager la mise en place de commerces itinérants. Ces tournées permettent de réduire les déplacements des consommateurs, de proposer des produits locaux et de maintenir un lien social. La Région peut mettre en place des aides financières aux porteurs de projets de commerces itinérants et participer à la structuration d'une filière régionale.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



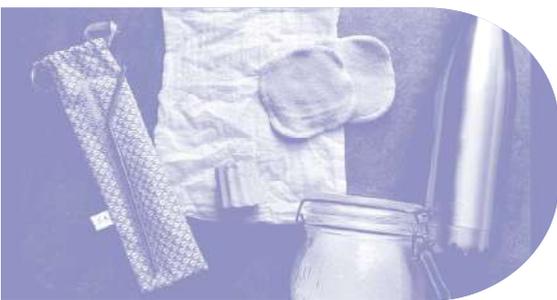
Acceptabilité sociale



...

En réduisant la demande de transports de personnes, les commerces mobiles réduisent l'empreinte carbone du territoire.

Organiser des événements autour du Zéro Déchet



Les événements et défis Zéro Déchet sont un excellent moyen d'encourager collectivement et de manière conviviale les habitants à réduire leurs déchets au quotidien. Ces initiatives créent une dynamique positive et participative autour de la réduction des déchets.

Co-bénéfices



- Lien social
- Attractivité du territoire
- Cohésion territoriale

Mise en place

Le bloc communal peut lancer des défis Zéro Déchet ludiques (ex: «ma famille Zéro Déchet»), créer un site web d'information et offrir un accompagnement personnalisé pour ceux qui se lancent dans le défi. Il peut aussi impliquer les commerçants en créant un label Zéro Déchet pour valoriser leurs efforts et renforcer leur visibilité. Pour ce label, le bloc communal peut se baser sur des critères clairs et une charte à signer.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Le challenge Zéro Déchet encourage à mieux consommer, en privilégiant le réutilisable et le local et permet de sensibiliser à l'impact environnemental des déchets.

Organiser des événements autour du Zéro Déchet



Les événements et défis Zéro Déchet sont un excellent moyen d'encourager collectivement et de manière conviviale les habitants à réduire leurs déchets au quotidien. Ces initiatives créent une dynamique positive et participative autour de la réduction des déchets.

Co-bénéfices



- Lien social
- Cohésion territoriale
- Attractivité du territoire

Mise en place

Dans le cadre de son Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets, la Région peut créer ou soutenir des événements Zéro Déchet visant à sensibiliser les habitants à la réduction de leurs déchets. Elle peut aussi mettre en avant les alternatives aux emballages, soutenir les démarches locales lancées par d'autres collectivités, ou encore relayer et recenser les commerces engagés dans une démarche Zéro Déchet.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Le challenge Zéro Déchet encourage à mieux consommer, en privilégiant le réutilisable et le local et permet de sensibiliser à l'impact environnemental des déchets.

Organiser des événements autour du Zéro Déchet



Les événements et défis Zéro Déchet sont un excellent moyen d'encourager collectivement et de manière conviviale les habitants à réduire leurs déchets au quotidien. Ces initiatives créent une dynamique positive et participative autour de la réduction des déchets.

Co-bénéfices



- Lien social
- Cohésion territoriale
- Attractivité du territoire

Mise en place

Dans le cadre de la semaine du Développement Durable, le Département peut lancer un défi Zéro Déchet pour sensibiliser les habitants du territoire à la réduction des déchets, notamment dans les cantines des collèges. Il peut aussi soutenir les démarches locales lancées par des communes ou intercommunalités. Il peut également recenser les structures engagées dans une démarche Zéro Déchet ou aidant les citoyens à atteindre cet objectif.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Le challenge Zéro Déchet encourage à mieux consommer, en privilégiant le réutilisable et le local et permet de sensibiliser à l'impact environnemental des déchets.

Favoriser l'installation et l'essor de commerces de proximité



Contrairement aux hypermarchés périphériques et standardisés, les commerces de proximité, ancrés en cœur de ville et en centre-bourg, favorisent les interactions sociales et répondent aux besoins quotidiens, limitant ainsi les déplacements en voiture.

Co-bénéfices



- Lien social
- Vie du territoire
- Création d'emplois locaux

Mise en place

Les commerces à proximité des zones d'habitation diminuent la distance à parcourir pour réaliser des achats et dynamisent les centres-villes. Pour favoriser leur développement, le bloc communal peut signer une Opération de Revitalisation du Territoire ou conditionner l'implantation de commerces en périphérie à la vacance commerciale en centralité. Il peut aussi travailler sur le linéaire commercial en centre-ville et centre-bourg.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



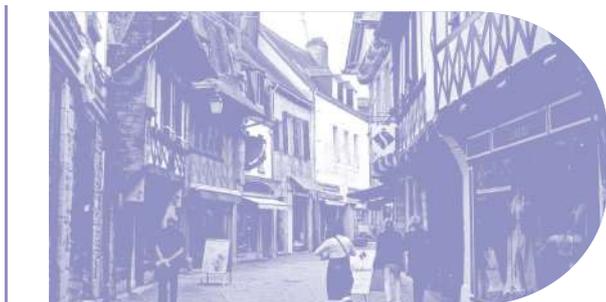
Acceptabilité sociale



...

En plus de réduire l'impact environnemental de la logistique, les commerces de proximité permettent de réduire la demande de transport.

Favoriser l'installation et l'essor de commerces de proximité



Contrairement aux hypermarchés périphériques et standardisés, les commerces de proximité, ancrés au cœur de ville et en centre-bourg, favorisent les interactions sociales et répondent aux besoins quotidiens, limitant ainsi les déplacements en voiture.

Co-bénéfices



- Lien social
- Vie du territoire
- Création d'emplois locaux

Mise en place

La Région peut soutenir le développement économique des cœurs de quartiers ou villages afin de développer une offre de services proche des lieux d'habitation. Dans le même esprit que l'urbanisme multifonctionnel, cette orientation permet d'inciter à consommer au centre des villes et villages plutôt qu'en périphérie, en encourageant le retour des unités commerciales vers les centralités et en luttant contre l'étalement urbain.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En plus de réduire l'impact environnemental de la logistique, les commerces de proximité permettent de réduire la demande de transport.

Créer une bricothèque



Une bricothèque propose le prêt ou la location d'outils, d'équipements et de matériel utiles à la vie domestique (ustensiles de cuisine, outils de bricolage...). Elle peut également offrir un accompagnement personnalisé avec des conseils et des ateliers.

Co-bénéfices



- Lien social
- Convivialité

Mise en place

En favorisant l'emprunt et la location d'outils au lieu de leur achat, les bricothèques contribuent à réduire la consommation de ressources et à promouvoir une économie circulaire. Pour soutenir une bricothèque, le bloc communal peut financer ou mettre à disposition un local ou du matériel. La bricothèque permet également d'encourager la réparation, ce qui limite le gaspillage et favorise le partage de savoir-faire.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En définitive, une bricothèque est sobre en ce qu'elle permet de réduire la production et la consommation d'objets neufs grâce à la mutualisation.

Créer une bricothèque



Une bricothèque propose le prêt ou la location d'outils, d'équipements et de matériel utiles à la vie domestique (ustensiles de cuisine, outils de bricolage...). Elle peut également offrir un accompagnement personnalisé avec des conseils et des ateliers.

Co-bénéfices



- Lien social
- Convivialité

Mise en place

En favorisant l'emprunt et la location d'outils au lieu de leur achat, les bricothèques contribuent à réduire la consommation de ressources et à promouvoir une économie circulaire. En soutenant leur développement par un financement, le Département peut encourager la réparation et favoriser le partage de savoir-faire pour renforcer le lien social et la cohésion du territoire.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En définitive, une bricothèque est sobre en ce qu'elle permet de réduire la production et la consommation d'objets neufs grâce à la mutualisation.

Créer et utiliser une monnaie locale



Complémentaire à l'euro, la monnaie locale circule dans un périmètre géographiquement limité. Elle vise à soutenir l'économie locale en favorisant les circuits courts. En effet, elle favorise les échanges de biens et services produits localement.

Co-bénéfices



- Emplois locaux
- Lien social

Mise en place

La monnaie locale est un moyen de paiement géré par une association qui ne peut être émis que par des entreprises de l'économie sociale et solidaire. C'est un outil pour encourager le commerce de proximité et les circuits courts mais aussi un moyen de soutenir les projets solidaires. Les collectivités peuvent encaisser la monnaie locale pour leurs régies et l'utiliser pour payer leurs créances (subventions ou indemnités aux élus et agents).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Au-delà de son rôle de stimulation de l'économie locale, la monnaie locale peut accompagner la transition écologique grâce à l'adoption d'une charte éthique.

Créer et utiliser une monnaie locale



Complémentaire à l'euro, la monnaie locale circule dans un périmètre limité. Elle vise à soutenir l'économie locale en favorisant les circuits courts. En effet, elle favorise les échanges de biens et services produits localement.

Co-bénéfices



- Emplois locaux
- Lien social

Mise en place

La monnaie locale est un moyen de paiement géré par une association qui ne peut être émis que par des entreprises de l'économie sociale et solidaire. C'est un outil pour encourager le commerce de proximité et les circuits courts mais aussi un moyen de soutenir les projets solidaires. Le Département peut accepter d'être réglé des sommes dues en monnaie locale et l'utiliser pour payer des créances (subventions ou indemnités aux élus et agents).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Au-delà de son rôle de stimulation de l'économie locale, la monnaie locale peut accompagner la transition écologique grâce à l'adoption d'une charte éthique.

Créer et utiliser une monnaie locale



Complémentaire à l'euro, la monnaie locale circule dans un périmètre limité. Elle vise à soutenir l'économie locale en favorisant les circuits courts. En effet, elle favorise les échanges de biens et services produits localement.

Co-bénéfices



- Emplois locaux
- Lien social

Mise en place

La monnaie locale est un moyen de paiement géré par une association qui ne peut être émis que par des entreprises de l'économie sociale et solidaire. C'est un outil pour encourager le commerce de proximité et les circuits courts mais aussi un moyen de soutenir les projets solidaires. La Région peut accepter d'être réglée des sommes dues en monnaie locale et l'utiliser pour payer des créances (subventions ou indemnités aux élus et agents).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Au-delà de son rôle de stimulation de l'économie locale, la monnaie locale peut accompagner la transition écologique grâce à l'adoption d'une charte éthique.

Encourager la structuration de filières de circuit-court



Le circuit-court est un modèle de distribution des biens de consommation qui ne tolère qu'un seul intermédiaire entre le producteur et le consommateur. Cela favorise l'économie locale tout en créant un lien fort avec les consommateurs lors de la vente des produits.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Santé
- Création d'emplois locaux

Mise en place

Le bloc communal peut soutenir la filière des circuits-courts en organisant des marchés de producteurs, en créant des aides financières pour les artisans et les producteurs s'engageant dans cette filière ou en faisant la promotion des produits locaux dans ses supports de communication. Il peut aussi intégrer les produits locaux dans ses marchés de restauration collective ou encore créer des partenariats avec les associations locales.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En limitant le transport des produits et en valorisant des produits du territoire, les circuits courts réduisent l'impact environnemental de la consommation

Encourager la structuration d'une filière de circuit-court en mobilisant les aides régionales



Le circuit-court est un modèle de distribution des biens de consommation qui ne tolère qu'un seul intermédiaire entre le producteur et le consommateur. Cela favorise l'économie locale tout en créant un lien fort avec les consommateurs lors de la vente des produits.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Création d'emplois locaux

Mise en place

La Région peut participer à l'essor des circuits courts en structurant offre et demande, ce qui signifie sécuriser des débouchés tout en répondant aux attentes des consommateurs. Elle peut financer des centrales logistiques et de transformation pour améliorer la distribution des produits. Enfin, elle peut aussi communiquer sur l'offre disponible en créant une plateforme de recensement des points de vente des produits locaux.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En limitant le transport des produits et en valorisant des produits du territoire, les circuits courts réduisent l'impact environnemental de la consommation

Soutenir les initiatives de mutualisation des équipements entre particuliers



De plus en plus d'acteurs (entreprises ou associations) proposent des solutions ingénieuses pour mutualiser l'usage de biens très peu utilisés. La mutualisation consiste à louer ou se prêter des biens de tout type : électroménager, outils de jardinage et bricolage...

Co-bénéfices



- Convivialité
- Lien social
- Gains économiques

Mise en place

Le bloc communal peut agir de plusieurs manières pour soutenir le développement de la mutualisation. Il peut apporter un soutien financier à ces initiatives, accompagner les porteurs de projet dans la création et le développement de ces services ou encore sensibiliser les habitants à l'intérêt de la location (gain de place, d'argent et de temps).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La mutualisation des biens permet de se focaliser sur la notion d'usage d'un bien plutôt que sur sa propriété. Cela conduit à réduire l'achat de produits individuels donc l'utilisation de matière.

Soutenir les initiatives de mutualisation des équipements entre particuliers



De plus en plus d'acteurs (entreprises ou associations) proposent des solutions ingénieuses pour mutualiser l'usage de biens très peu utilisés. La mutualisation consiste à louer ou se prêter des biens de tout type : électroménager, outils de jardinage et bricolage...

Co-bénéfices



- Convivialité
- Gains économiques
- Lien social

Mise en place

Le Département peut agir de plusieurs manières pour soutenir le développement de la mutualisation. Dans le cadre d'un soutien à la vie associative, il peut apporter un soutien financier à ces initiatives, accompagner les porteurs de projet dans la création et le développement de ces services ou encore sensibiliser les habitants à l'intérêt de la location (gain de place, d'argent et de temps).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La mutualisation des biens permet de se focaliser sur la notion d'usage d'un bien plutôt que sur sa propriété. Cela conduit à réduire l'achat de produits individuels donc l'utilisation de matière.

Soutenir les initiatives de mutualisation des équipements entre particuliers



De plus en plus d'acteurs (entreprises ou associations) proposent des solutions ingénieuses pour mutualiser l'usage de biens très peu utilisés. La mutualisation consiste à louer ou se prêter des biens de tout type : électroménager, outils de jardinage et bricolage...

Co-bénéfices



- Convivialité
- Gains économiques
- Lien social

Mise en place

La Région peut agir de plusieurs manières pour soutenir le développement de la mutualisation. Elle peut apporter un soutien financier à ces initiatives, accompagner les porteurs de projet dans la création et le développement de ces services ou encore sensibiliser les habitants à l'intérêt de la location (gain de place, d'argent et de temps). Elle peut aussi mettre en réseau les différents acteurs pour apporter une solution plus complète.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La mutualisation des biens permet de se focaliser sur la notion d'usage d'un bien plutôt que sur sa propriété. Cela conduit à réduire l'achat de produits individuels donc l'utilisation de matière.

Soutenir l'économie du zéro déchet



Contrairement aux idées reçues, le zéro déchet est source d'emplois. Toute une filière économique se structure autour de l'utilisation responsable des ressources et de la valorisation des déchets (dans la réparation, le réemploi, la réutilisation et plus largement l'économie circulaire).

Co-bénéfices



- Création d'emplois locaux
- Réduction des déchets

Mise en place

La Région peut stimuler l'emploi sobre en soutenant le développement de la consigne, du tri, du réemploi et de la réutilisation. Elle peut mettre en réseau les acteurs et soutenir financièrement les projets innovants et prometteurs via ses fonds pour l'innovation et le développement économique, tout en encourageant les collectivités à adopter une tarification incitative pour la gestion des déchets.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Soutenir les filières du zéro déchet permet d'agir pour une consommation plus sobre. Cela favorise la réduction de la production des déchets et réduit la pression sur les ressources naturelles nécessaires aux biens neufs.

Soutenir les filières Low Tech



La notion de low-tech englobe des systèmes, techniques et savoir-faire durables, accessibles et utiles au quotidien. Sobres en ressources matérielles et énergétiques, ils limitent l'empreinte environnementale et les émissions de gaz à effet de serre.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Gains économiques

Mise en place

Pour promouvoir les low-tech, la Région peut créer des espaces dédiés (ateliers, fab lab), soutenir financièrement les acteurs locaux et intégrer ces solutions dans ses propres projets (ex : fours solaires pour les cantines, toilettes sèches dans les bâtiments publics). Elle peut aussi sensibiliser le public aux avantages de ces technologies simples et durables tout en répondant aux besoins du quotidien (ex : lors d'un événement).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Pour qu'un appareil soit low-tech, il faut qu'il soit accessible, durable et réparable, des caractéristiques qui impliquent l'allongement de la durée de vie du produit et un faible coût à long-terme.

Soutenir les filières Low Tech



La notion de low-tech englobe des systèmes, techniques et savoir-faire durables, accessibles et utiles au quotidien. Sobres en ressources matérielles et énergétiques, ils limitent l'empreinte environnementale et les émissions de gaz à effet de serre.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Gains économiques

Mise en place

Pour promouvoir les low-tech, le bloc communal peut créer des espaces dédiés (ateliers, fab lab), soutenir financièrement les acteurs locaux et intégrer ces solutions dans ses propres projets (ex : fours solaires pour les cantines, toilettes sèches dans les bâtiments publics). Il peut aussi sensibiliser le public aux avantages de ces technologies simples et durables tout en répondant aux besoins du quotidien (ex : lors d'un événement).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Pour qu'un appareil soit low-tech, il faut qu'il soit accessible, durable et réparable, des caractéristiques qui impliquent l'allongement de la durée de vie du produit et un faible coût à long-terme.

Développer une déchetterie inversée pour réduire les déchets



La déchetterie inversée est un espace, situé dans une déchetterie classique, où les usagers peuvent déposer des objets en bon état ou réparables au lieu de les jeter. Ces objets sont ensuite mis à disposition d'autres personnes qui peuvent les récupérer gratuitement ou à moindre coût.

Co-bénéfices



- Réduction des déchets
- Lien social
- Création d'emplois locaux

Mise en place

Le bloc communal peut créer une déchetterie inversée qui est un espace de partage où les habitants déposent et récupèrent des objets. Dans un premier temps, il peut en expérimenter le principe dans une déchetterie classique, ou soutenir financièrement une initiative similaire, portée par une association du territoire. Lors de l'expérimentation, il est nécessaire de communiquer et d'évaluer l'impact en termes de réduction des déchets.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En favorisant le réemploi et la réutilisation d'objets ou de matériaux, la déchetterie inversée réduit la production de déchets et limite l'impact environnemental du territoire.

Soutenir les déchetteries inversées pour réduire les déchets



La déchetterie inversée est un espace, situé dans une déchetterie classique, où les usagers peuvent déposer des objets en bon état ou réparables au lieu de les jeter. Ces objets sont ensuite mis à disposition d'autres personnes qui peuvent les récupérer gratuitement ou à moindre coût.

Co-bénéfices



- Réduction des déchets
- Création d'emplois locaux
- Lien social

111

Mise en place

Le Département peut soutenir l'expérimentation d'une déchetterie inversée portée par une association ou une collectivité en octroyant une subvention. En effet, la déchetterie peut être combinée à une recyclerie ou à une ressourcerie destinée à la réinsertion sociale. Ce type d'initiative permet de sensibiliser au don et à la réparation des objets.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En favorisant le réemploi et la réutilisation d'objets ou de matériaux, la déchetterie inversée réduit la production de déchets et limite l'impact environnemental du territoire.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

112

Soutenir les déchetteries inversées pour réduire les déchets



La déchetterie inversée est un espace, situé dans une déchetterie classique, où les usagers peuvent déposer des objets en bon état ou réparables au lieu de les jeter. Ces objets sont ensuite mis à disposition d'autres personnes qui peuvent les récupérer gratuitement ou à moindre coût.

Co-bénéfices



- Réduction des déchets
- Création d'emplois locaux
- Lien social

111

Mise en place

Dans le cadre du développement économique et territorial, la Région peut soutenir financièrement le montage d'une déchetterie inversée portée par une association ou une collectivité. Ce type de financement peut s'inscrire dans le cadre du Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets (PRPGD) car il concourt à la réduction des déchets via la sensibilisation au don et à la réparation des objets.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En favorisant le réemploi et la réutilisation d'objets ou de matériaux, la déchetterie inversée réduit la production de déchets et limite l'impact environnemental du territoire.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

112

Sensibiliser à la réparation et au réemploi



À rebours de la pratique courante qui consiste à jeter un objet lorsqu'il est cassé ou qu'il ne sert plus, la réparation et le réemploi permettent de revaloriser des objets qui peuvent encore servir. Cela peut concerner l'électroménager, l'ameublement ou encore de la quincaillerie.

Co-bénéfices



- Lien social
- Gains économiques
- Développement économique

115

Mise en place

Pour sensibiliser ses habitants à la réparation et au réemploi des objets du quotidien, le bloc communal peut s'appuyer sur le tissu économique local avec les recycleries, ressourceries ou autres associations qualifiées dans ce domaine. Il peut aussi organiser des ateliers de réparation faisant intervenir un professionnel de la réparation sur diverses thématiques (électroménager, mécanique, électronique...).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En favorisant le réemploi et la réparation, le bloc communal réduit la quantité de déchets du territoire et diminue la pression sur les ressources naturelles.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

116

Encourager l'économie de la réparation et du réemploi



La réparation et le réemploi permettent aux consommateurs de prolonger la durée de vie de leurs biens, réduisant ainsi leurs dépenses et leur impact environnemental. Plutôt qu'acheter un produit neuf, la réparation et le réemploi contribuent à une économie plus durable.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Cohésion territoriale

115

Mise en place

L'économie du réemploi et de la réparation désigne l'ensemble des initiatives, lucratives ou non, qui concrétisent la culture de la réparation ou le réemploi des objets (comme un Repair café). Pour soutenir la démarche, la Région peut financer ces initiatives ou mettre en réseau les acteurs du territoire. Elle pourra aussi mobiliser ses fonds d'aide à l'innovation pour les entrepreneurs réalisant des pièces détachées n'étant plus commercialisées.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



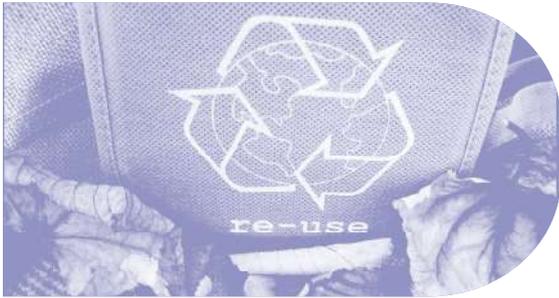
...

L'économie de la réparation et du réemploi permet de prolonger la durée de vie des produits, réduisant la consommation de ressources et la production de déchets.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

116

Promouvoir l'économie circulaire



Au lieu d'un modèle linéaire «produire, consommer, jeter», l'économie circulaire boucle les flux de matières en créant un cycle où les ressources sont réutilisées. Elle considère les déchets comme des intrants potentiels, minimisant ainsi le gaspillage et la pollution.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Cohésion territoriale

Mise en place

Pour encourager le développement d'un modèle économique circulaire, le bloc communal peut accorder des prêts ou des aides aux entreprises qui adoptent des pratiques d'économie circulaire. Il peut aussi introduire des critères d'économie circulaire renforcés dans sa commande publique ou encore accompagner les entreprises qui veulent se tourner vers ces nouveaux modèles économiques.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

L'économie circulaire permet de réduire la quantité de déchets produits sur le territoire tout en réduisant la consommation de matière de l'économie locale.

Promouvoir l'économie circulaire



Au lieu d'un modèle linéaire «produire, consommer, jeter», l'économie circulaire boucle les flux de matières en créant un cycle où les ressources sont réutilisées. Elle considère les déchets comme des intrants potentiels, minimisant ainsi le gaspillage et la pollution.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Cohésion territoriale

Mise en place

Dans le cadre de son Plan d'Actions pour l'Économie Circulaire (PRAEC), la Région peut soutenir le développement du modèle d'économie circulaire via des aides financières, l'accompagnement des professionnels et la création d'un réseau régional sur le sujet. Une telle démarche stimule la création d'emplois sur le territoire tout en accompagnant la mutation de l'économie vers un modèle plus sobre et résilient.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

L'économie circulaire permet de réduire la quantité de déchets produits sur le territoire tout en réduisant la consommation de matière de l'économie locale.

Pratiquer une politique d'achat public responsable



Le Schéma de Promotion des Achats Publics Socialement et Économiquement Responsables, obligatoire à partir d'un certain seuil, incite à revoir les pratiques en matière de commande publique. Il permet d'intégrer des critères environnementaux, notamment de sobriété, dans les marchés publics.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Exemplanité
- Lien social

Mise en place

Historiquement, le droit de la commande publique encourageait les collectivités à privilégier le critère économique dans le classement des offres des répondants. Désormais, les pouvoirs publics peuvent donner beaucoup plus de poids aux critères environnementaux. Pour plus de sobriété, le bloc communal peut par exemple prendre en compte le bilan carbone des offres, favoriser les produits réparables ou issus du réemploi.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Acheter de manière responsable permet de privilégier des produits durables, locaux et respectueux de l'environnement. La sobriété est un des facteurs permettant de rendre la commande publique plus durable.

Pratiquer une politique d'achat public responsable



Le Schéma de Promotion des Achats Publics Socialement et Économiquement Responsables, obligatoire à partir d'un certain seuil, incite à revoir les pratiques en matière de commande publique. Il permet d'intégrer des critères environnementaux, notamment de sobriété, dans les marchés publics.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Exemplanité
- Lien social

Mise en place

Historiquement, le droit de la commande publique encourageait les collectivités à privilégier le critère économique dans le classement des offres des répondants. Désormais, les pouvoirs publics peuvent donner beaucoup plus de poids aux critères environnementaux. Pour plus de sobriété, le Département peut par exemple prendre en compte le bilan carbone des offres, favoriser les produits réparables ou issus du réemploi.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Acheter de manière responsable permet de privilégier des produits durables, locaux et respectueux de l'environnement. La sobriété est un des facteurs permettant de rendre la commande publique plus durable.

Pratiquer une politique d'achat public responsable



Le Schéma de Promotion des Achats Publics Socialement et Économiquement Responsables, obligatoire à partir d'un certain seuil, incite à revoir les pratiques en matière de commande publique. Il permet d'intégrer des critères environnementaux, notamment de sobriété, dans les marchés publics.

Co-bénéfices



- Développement économique
- Exemplanité
- Lien social

Mise en place

Historiquement, le droit de la commande publique encourageait les collectivités à privilégier le critère économique dans le classement des offres des répondants. Désormais, les pouvoirs publics peuvent donner beaucoup plus de poids aux critères environnementaux. Pour plus de sobriété, la Région peut par exemple prendre en compte le bilan carbone des offres, favoriser les produits réparables ou issus du réemploi.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Acheter de manière responsable permet de privilégier des produits durables, locaux et respectueux de l'environnement. La sobriété est un des facteurs permettant de rendre la commande publique plus durable.

Instaurer une taxation incitant à la réduction des déchets



La gestion des déchets est un défi majeur qui touche à la fois à la préservation des ressources, à l'amélioration du cadre de vie et à la maîtrise des dépenses. Le bloc communal dispose d'outils pour inciter les habitants à réduire leur quantité de déchets.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Biodiversité

Mise en place

Grâce au Programme Local de Prévention des Déchets et Assimilés, le bloc communal peut mettre en place certaines mesures comme la Redevance d'Enlèvement des Ordures Ménagères qui fait payer l'utilisateur en fonction du poids des déchets collectés à son domicile, l'incitant à réduire sa quantité de déchets. Il peut aussi créer une plateforme de réemploi, acquérir une broyeuse de déchets verts itinérante et soutenir une recyclerie ou un Repair Café.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En réduisant la quantité de déchets traités et donc les émissions de gaz à effet de serre associés, le bloc communal réduit l'impact environnemental de son territoire.

Biens de consommation **C/I**

Taxer les ordures ménagères en fonction de leur poids



La gestion des déchets représente un coût significatif pour le bloc communal tout en posant des enjeux environnementaux majeurs. Pour y remédier, de nombreux leviers sont à leur disposition afin de sensibiliser les habitants à une meilleure gestion de leurs déchets.

Co-bénéfices 

- Réduction des déchets
- Gains économiques

Biens de consommation **C/I D R E**

Renoncer à

.....

Co-bénéfices 

BCS-29-CI

Mise en place

Pour inciter les habitants à réduire leurs déchets, le bloc communal peut instaurer la Redevance d'Enlèvement des Ordures Ménagères. Cette redevance, calculée en fonction de la masse des déchets, encourage le tri, le compostage et la réduction du gaspillage alimentaire. Les fonds récoltés peuvent financer des ateliers de prévention zéro déchet et des équipements comme une plateforme de réemploi ou des broyeurs de biodéchets.

...

La tarification à la poubelle incite au tri, à la réduction des déchets et à l'adoption de modes de consommation plus responsables, favorisant ainsi une démarche de sobriété.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Potentiels économies de ressources
●○○

Potentiels réductions énergie
●○○

Potentiels réductions GES
●●○

Acceptabilité sociale
●○○

Mise en place

Potentiels économies de ressources
○○○

Potentiels réductions énergie
○○○

Potentiels réductions GES
○○○

Acceptabilité sociale
○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Biens de consommation C/I D R E

Co-bénéfices 

Mise en place

- Potentiels économies de ressources ○○○
- Potentiels réductions énergie ○○○
- Potentiels réductions GES ○○○
- Acceptabilité sociale ○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Biens de consommation C/I D R E

Co-bénéfices 

Mise en place

- Potentiels économies de ressources ○○○
- Potentiels réductions énergie ○○○
- Potentiels réductions GES ○○○
- Acceptabilité sociale ○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Biens de consommation

C/I D R E

Co-bénéfices 

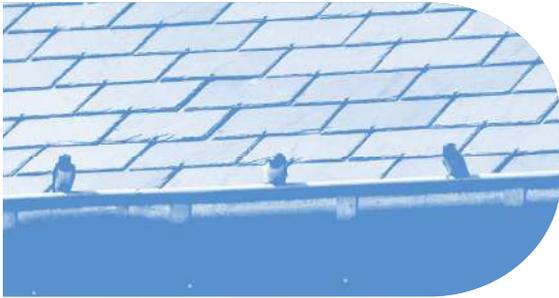
Mise en place

- Potentiels économies de ressources ○○○
- Potentiels réductions énergie ○○○
- Potentiels réductions GES ○○○
- Acceptabilité sociale ○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Déconnecter les eaux pluviales du réseau d'assainissement



Les réseaux d'eau pluviale et d'assainissement sont souvent reliés : l'eau de pluie ruisselle dans les canalisations et se retrouve mêlée aux eaux usées. Pour sauvegarder la biodiversité et améliorer le traitement des eaux, les deux réseaux peuvent être déconnectés.

Co-bénéfices



- Biodiversité
- Amélioration du cadre de vie
- Résilience

Mise en place

La déconnexion des deux systèmes d'eau consiste à renvoyer l'eau de pluie captée sur les toitures vers des noues paysagères, des récupérateurs d'eau de pluie ou directement vers le milieu naturel. Le bloc communal peut intégrer à ses bâtiments un système d'infiltration par noues ou des récupérateurs d'eau de pluie. Il peut aussi financer des dispositifs de stockage et de création de noues chez les particuliers.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Le retour de l'eau pluviale au sol ou sa récupération pour usage direct améliore la qualité de vie des habitants et évite la consommation d'énergie pour traiter une eau qui n'en a pas besoin.

Déconnecter les eaux pluviales du réseau d'assainissement



Les réseaux d'eau pluviale et d'assainissement sont souvent reliés : l'eau de pluie ruisselle dans les canalisations et se retrouve mêlée aux eaux usées. Pour sauvegarder la biodiversité et améliorer le traitement des eaux, les deux réseaux peuvent être déconnectés.

Co-bénéfices



- Biodiversité
- Amélioration du cadre de vie
- Résilience

Mise en place

La déconnexion des deux systèmes d'eau consiste à renvoyer l'eau de pluie captée sur les toitures vers des noues paysagères, des récupérateurs d'eau de pluie ou directement vers le milieu naturel. Au titre de sa compétence d'aide à l'équipement rural, le Département peut financer des études ou des travaux qui créent un système d'infiltration par des noues ou installer des récupérateurs d'eau de pluie.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Le retour de l'eau pluviale au sol ou sa récupération pour usage direct améliore la qualité de vie des habitants et évite la consommation d'énergie pour traiter une eau qui n'en a pas besoin.

Désimpermeabiliser les espaces publics



La désimpermeabilisation consiste à remplacer des surfaces imperméables (béton, bitume...) par des surfaces perméables (végétation, sols naturels...). Cette action permet à l'eau de pluie de s'infiltrer dans le sol, tout en rechargeant les nappes phréatiques et en réduisant les risques d'inondation.

Co-bénéfices



- Biodiversité
- Santé
- Gains économiques
- Résilience

Mise en place

Dans le cadre d'un plan de gestion durable des eaux pluviales, le bloc communal peut se fixer des objectifs de désimpermeabilisation. Ceux-ci pourront être inscrits dans les documents d'urbanisme comme le PLU ou le SCoT pour garantir un suivi dans la durée. Pour proposer des solutions adaptées, le bloc communal peut s'appuyer sur les retours des usagers et repenser ses projets d'aménagement pour artificialiser le moins possible.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La désimpermeabilisation rentre dans le cadre de la sobriété foncière mais aussi de la sobriété hydrique et énergétique. Elle sert une multitude d'objectifs environnementaux à fort impact.

Désimpermeabiliser les espaces publics



La désimpermeabilisation consiste à remplacer des surfaces imperméables (béton, bitume...) par des surfaces perméables (végétation, sols naturels...). Cette action permet à l'eau de pluie de s'infiltrer dans le sol, tout en rechargeant les nappes phréatiques et en réduisant les risques d'inondation.

Co-bénéfices



- Biodiversité
- Santé
- Gains économiques
- Résilience

Mise en place

Dans le cadre de sa compétence voirie et aménagement, le Département peut réaliser des opérations de désimpermeabilisation des voies départementales. Il peut aussi débitumer les espaces extérieurs des collèges et, plus généralement, de tous les bâtiments publics dont il a la charge.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La désimpermeabilisation rentre dans le cadre de la sobriété foncière mais aussi de la sobriété hydrique et énergétique. Elle sert une multitude d'objectifs environnementaux à fort impact.

Désimperméabiliser les espaces publics



La désimperméabilisation consiste à remplacer des surfaces imperméables (béton, bitume...) par des surfaces perméables (végétation, sols naturels...). Cette action permet à l'eau de pluie de s'infiltrer dans le sol, tout en rechargeant les nappes phréatiques et en réduisant les risques d'inondation.

Co-bénéfices



- Biodiversité
- Santé
- Gains économiques
- Résilience

11

Mise en place

Dans le cadre du Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires (SRADDET), la Région peut se fixer des objectifs de désimperméabilisation de l'espace public et privé. De plus, elle peut financer une partie des études et travaux des collectivités locales qui les mettent en œuvre. Elle peut cibler des lieux prioritaires comme les EPHAD ou les cours d'école.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La désimperméabilisation rentre dans le cadre de la sobriété foncière mais aussi de la sobriété hydrique et énergétique. Elle sert une multitude d'objectifs environnementaux à fort impact.

12

Développer des fontaines à eau accessibles gratuitement



Pour faciliter l'accès à l'eau potable, notamment en période de canicule, la mise en place de fontaines publiques est essentielle. Ces points d'eau gratuits et accessibles à tous contribuent à améliorer la qualité de vie en zone urbaine comme rurale.

Co-bénéfices



- Santé
- Réduction des déchets
- Amélioration du cadre de vie

Mise en place

Le bloc communal peut installer des fontaines à eau potable dans l'espace public et les bâtiments, offrant un accès gratuit à l'eau et réduisant l'utilisation de bouteilles en plastique. Il doit cependant assurer l'entretien régulier de ces fontaines pour garantir leur bon fonctionnement. En s'appuyant sur ces points d'accès universel à l'eau, le bloc communal peut constituer un maillage optimal des zones de rafraîchissement.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Développer des fontaines à eau potable réduit l'usage de bouteilles en plastique, source de pollution et de gaspillage.

Développer la micro-irrigation pour les usages publics



La micro-irrigation est une technique d'arrosage localisée qui apporte l'eau directement aux racines des plantes, réduisant ainsi le gaspillage. Ce système économe en eau est idéal pour les jardins, les cultures et les espaces verts.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Exemplarité

Mise en place

Après avoir analysé sa consommation d'eau sur plusieurs années, le bloc communal peut agir sur les postes les plus consommateurs, comme l'arrosage des espaces verts. Il peut ainsi adopter des techniques d'irrigation économes en eau (micro-irrigation, goutte-à-goutte) pour réduire sa consommation et ainsi participer à la résilience du territoire. Une telle évolution implique de former les services impliqués.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Grâce à une plus faible consommation d'eau, la micro-irrigation est une action de sobriété hydrique qui permet au territoire de faire plus facilement face à une sécheresse ou à une canicule.

Développer la micro-irrigation pour les usages publics



La micro-irrigation est une technique d'arrosage localisée qui apporte l'eau directement aux racines des plantes, réduisant ainsi le gaspillage. Ce système économe en eau est idéal pour les jardins, les cultures et les espaces verts.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Exemplarité

Mise en place

Après avoir analysé sa consommation d'eau sur plusieurs années, le Département peut agir sur les postes les plus consommateurs, comme l'arrosage des espaces verts dans les collèges. Il peut ainsi adopter des techniques d'irrigation économes en eau (micro-irrigation, goutte-à-goutte) pour réduire sa consommation et ainsi participer à la résilience du territoire. Une telle évolution implique de former les services impliqués.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Grâce à une plus faible consommation d'eau, la micro-irrigation est une action de sobriété hydrique tout en permettant au territoire de faire plus facilement face à une sécheresse ou à une canicule.

Développer la micro-irrigation pour les usages publics



La micro-irrigation est une technique d'arrosage localisée qui apporte l'eau directement aux racines des plantes, réduisant ainsi le gaspillage. Ce système économe en eau est idéal pour les jardins, les cultures et les espaces verts.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Exemplarité

Mise en place

Après avoir analysé sa consommation d'eau sur plusieurs années, la Région peut agir sur les postes les plus consommateurs, comme l'arrosage des espaces verts dans les lycées. Elle peut ainsi adopter des techniques d'irrigation économes en eau (micro-irrigation, goutte-à-goutte) pour réduire sa consommation et ainsi participer à la résilience du territoire. Une telle évolution implique de former les services impliqués.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Grâce à une plus faible consommation d'eau, la micro-irrigation est une action de sobriété hydrique tout en permettant au territoire de faire plus facilement face à une sécheresse ou à une canicule.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Encourager le déploiement de récupérateurs d'eau de pluie



Face à la raréfaction de la ressource en eau, les récupérateurs d'eau de pluie offrent une solution simple et efficace. Ces dispositifs low-tech permettent de réutiliser rapidement l'eau de pluie pour des usages domestiques, réduisant ainsi la consommation d'eau potable.

Co-bénéfices



- Biodiversité
- Lien social

Mise en place

Les récupérateurs d'eau de pluie évitent de solliciter le réseau public de distribution d'eau potable. Le bloc communal peut en installer sur ses bâtiments publics et mettre en place des dispositifs de soutien (aides financières, conseils techniques) pour les particuliers volontaires.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les récupérateurs d'eau de pluie permettent de réduire la pression sur l'eau potable disponible et sur les unités de traitement des eaux usées.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Encourager le déploiement de récupérateurs d'eau de pluie



Face à la raréfaction de la ressource en eau, les récupérateurs d'eau de pluie offrent une solution simple et efficace. Ces dispositifs low-tech permettent de réutiliser rapidement l'eau de pluie pour des usages domestiques, réduisant ainsi la consommation d'eau potable.

Co-bénéfices



- Biodiversité
- Lien social

Mise en place

Les récupérateurs d'eau de pluie évitent de solliciter le réseau public de distribution d'eau potable. Le Département peut en installer sur les bâtiments publics dont il a la charge et mettre en place des dispositifs de formation pour ses agents afin qu'ils s'approprient le dispositif.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les récupérateurs d'eau de pluie permettent de réduire la pression sur l'eau potable disponible et sur les unités de traitement des eaux usées.

Encourager le déploiement de récupérateurs d'eau de pluie



Face à la raréfaction de la ressource en eau, les récupérateurs d'eau de pluie offrent une solution simple et efficace. Ces dispositifs low-tech permettent de réutiliser rapidement l'eau de pluie pour des usages domestiques, réduisant ainsi la consommation d'eau potable.

Co-bénéfices



- Biodiversité
- Lien social

Mise en place

Les récupérateurs d'eau de pluie évitent de solliciter le réseau public de distribution d'eau potable. La Région peut en installer sur les bâtiments publics dont elle a la charge et mettre en place des dispositifs de formation pour ses agents afin qu'ils s'approprient le dispositif.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les récupérateurs d'eau de pluie permettent de réduire la pression sur l'eau potable disponible et sur les unités de traitement des eaux usées.

Favoriser les systèmes de phytoépuration



La phytoépuration est une technique d'assainissement naturel qui utilise des plantes pour purifier l'eau. Ce système écologique reproduit le fonctionnement des zones humides pour dépolluer les eaux usées de manière durable.

Co-bénéfices



- Biodiversité
- Résilience

Mise en place

Pour réduire les consommations d'énergie et de ressources liées au fonctionnement des systèmes d'épuration classique, le bloc communal peut utiliser l'épuration des eaux usées par les plantes (phytoépuration) pour ses propres bâtiments. Il peut aussi encourager la phytoépuration en l'intégrant dans ses documents de planification (PLUi) et en sensibilisant les habitants aux avantages de ce système écologique et économe en énergie.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En plus d'apporter un gain d'énergie, cette solution permet de porter une réflexion sur les usages de l'eau dans les logements et le dimensionnement des installations.

Favoriser les systèmes de phytoépuration



La phytoépuration est une technique d'assainissement naturel qui utilise des plantes pour purifier l'eau. Ce système écologique reproduit le fonctionnement des zones humides pour dépolluer les eaux usées de manière durable.

Co-bénéfices



- Biodiversité
- Résilience

Mise en place

Dans le cadre d'une assistance technique aux communes et EPCI en matière d'assainissement, le Département peut accompagner les communes et leurs groupements dans l'intégration des solutions de phytoépuration dans les systèmes de gestion des eaux et dans les documents de planification et d'urbanisme locaux.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En plus d'apporter un gain d'énergie, la phytoépuration permet de porter une réflexion sur les usages de l'eau dans les logements et le dimensionnement des installations.

Informer et sensibiliser aux enjeux de la préservation de la ressource en eau



Pour une gestion plus sobre de l'eau, il est important de former les habitants aux enjeux hydriques et aux bonnes pratiques. Cela permet de diminuer la consommation et de faciliter l'adhésion aux mesures de restriction lors de périodes de sécheresse.

Co-bénéfices



- Éducation
- Résilience

31

Mise en place

Afin d'encourager une consommation responsable de l'eau, le bloc communal peut mettre en place une stratégie de communication multi-canaux : organisation d'ateliers, d'événements, intervention d'experts des enjeux de l'eau... L'objectif est de sensibiliser à l'empreinte «eau» du quotidien, comprendre l'évolution de la ressource et identifier les écocitoyens activables.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Avec la raréfaction de la ressource en eau, des restrictions ponctuelles seront nécessaires. Il s'agit donc d'expliquer comment réduire la pression des individus sur cette ressource, notamment grâce à la sobriété.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

32

Informer et sensibiliser aux enjeux de la préservation de la ressource en eau



Pour une gestion plus sobre de l'eau, il est important de former les habitants aux enjeux hydriques et aux bonnes pratiques. Cela permet de diminuer la consommation et de faciliter l'adhésion aux mesures de restriction lors de périodes de sécheresse.

Co-bénéfices



- Éducation
- Résilience

31

Mise en place

Afin d'encourager une consommation responsable de l'eau, le Département peut mettre en place une stratégie de communication multi-canaux : organisation d'ateliers, d'événements, intervention d'experts des enjeux de l'eau... L'objectif est de sensibiliser à l'empreinte «eau» du quotidien, comprendre l'évolution de la ressource et identifier les écocitoyens activables.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Avec la raréfaction de la ressource en eau, des restrictions ponctuelles seront nécessaires. Il s'agit donc d'expliquer comment réduire la pression des individus sur cette ressource, notamment grâce à la sobriété.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

32

Informer et sensibiliser aux enjeux de la préservation de la ressource en eau



Pour une gestion plus sobre de l'eau, il est important de former les habitants aux enjeux hydriques et aux bonnes pratiques. Cela permet de diminuer la consommation et de faciliter l'adhésion aux mesures de restriction lors de périodes de sécheresse.

Co-bénéfices



- Éducation
- Résilience

Mise en place

Afin d'encourager une consommation responsable de l'eau, la Région peut mettre en place une stratégie de communication multicanaux : organisation d'ateliers, d'événements, intervention d'experts des enjeux de l'eau... L'objectif est de sensibiliser à l'empreinte «eau» du quotidien, comprendre l'évolution de la ressource et identifier les écocgestes activables.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Avec la raréfaction de la ressource en eau, des restrictions ponctuelles seront nécessaires. Il s'agit donc d'expliquer comment réduire la pression des individus sur cette ressource, notamment grâce à la sobriété.

Intégrer la gestion de l'eau pluviale dans les documents d'urbanisme



Correctement gérées, les eaux pluviales peuvent être une ressource précieuse. Le zonage pluvial peut être un outil essentiel : il favorise l'infiltration de l'eau là où elle tombe et réduit les risques liés aux eaux de ruissellement.

Co-bénéfices



- Résilience
- Biodiversité

Mise en place

Le zonage pluvial est un outil de planification et de gestion des eaux pluviales. Il consiste à diviser un territoire en zones distinctes, en fonction de leurs caractéristiques hydrologiques (pente, perméabilité, cours d'eau) et des enjeux liés à la gestion des eaux pluviales (risque d'inondation, pollution). Une fois établi, il est intégré dans les documents d'urbanisme, et les règles et prescriptions définies dans ce zonage s'imposent aux nouveaux aménagements.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En intégrant le zonage pluvial dans les documents d'urbanisme, le bloc communal protège la qualité et la quantité d'eau disponible.

Mettre en place et utiliser des toilettes sèches



Les toilettes sèches fonctionnent sans eau : les déchets sont recouverts de matière organique sèche (sciure, copeaux...) pour éviter les odeurs. Elles offrent une alternative écologique et économique à l'assainissement conventionnel tout en valorisant les déchets organiques.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Exemplarité

Mise en place

À des fins d'économies financières et de réduction de l'usage des ressources, des toilettes sèches peuvent être installées par le bloc communal dans l'espace public ou dans les bâtiments publics. Ces toilettes sont inodores, pratiques et permettent d'économiser de l'énergie et de l'eau potable. Les communes et leurs groupements peuvent aussi subventionner l'installation de toilettes sèches chez les particuliers.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En économisant de l'eau et de l'énergie, les toilettes sèches sont des outils parfaits pour la transition vers un mode de vie plus sobre.

Mettre en place et utiliser des toilettes sèches



Les toilettes sèches fonctionnent sans eau : les déchets sont recouverts de matière organique sèche (sciure, copeaux...) pour éviter les odeurs. Elles offrent une alternative écologique et économique à l'assainissement conventionnel tout en valorisant les déchets organiques.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Exemplarité

Mise en place

À des fins d'économies financières et de réduction de l'usage des ressources, des toilettes sèches peuvent être installées par le Département dans les espaces naturels sensibles ou dans les bâtiments publics dont il a la charge. Ces toilettes sont inodores, pratiques et permettent d'économiser de l'énergie et de l'eau potable.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



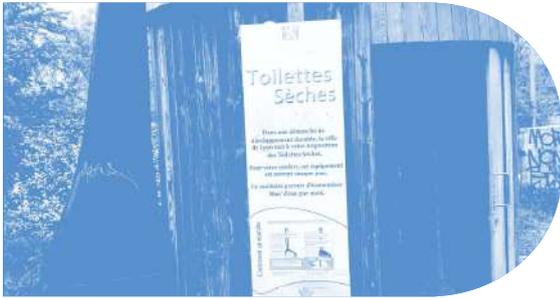
Acceptabilité sociale



...

En économisant de l'eau et de l'énergie, les toilettes sèches sont des outils parfaits pour la transition vers un mode de vie plus sobre.

Mettre en place et utiliser des toilettes sèches



Les toilettes sèches fonctionnent sans eau : les déchets sont recouverts de matière organique sèche (sciure, copeaux...) pour éviter les odeurs. Elles offrent une alternative écologique et économique à l'assainissement conventionnel tout en valorisant les déchets organiques.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Exemplarité

Mise en place

À des fins d'économies financières et de réduction de l'usage des ressources, des toilettes sèches peuvent être installées par la Région dans les bâtiments publics dont elle a la charge. Ces toilettes sont inodores, pratiques et permettent d'économiser de l'énergie et de l'eau potable. La Région peut aussi soutenir la filière économique associée qui crée des emplois locaux et permet de valoriser les déchets en composts.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En économisant de l'eau et de l'énergie, les toilettes sèches sont des outils parfaits pour la transition vers une économie plus sobre.

Mettre en place une tarification évolutive de l'eau



Avec la tarification progressive, le prix de l'eau au mètre cube s'adapte selon la disponibilité de la ressource, le volume consommé et les moyens des usagers. Elle aide à limiter la demande en cas de tensions sur l'approvisionnement.

Co-bénéfices



- Inclusion sociale
- Résilience
- Gains économiques

Mise en place

Le bloc communal peut agir sur la tarification de l'eau avec une approche sociale (prix croissant au volume, modulé selon les revenus) et/ou saisonnière (prix plus élevés en périodes sèches). Avant cela, une campagne de sensibilisation, avec alertes de surconsommation, est essentielle pour préparer les habitants. Cette tarification incitative peut réduire la consommation jusqu'à 2% en été.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La tarification progressive en fonction des critères sociaux et environnementaux garantit la justice environnementale en servant un objectif de sobriété hydrique réduisant les inégalités.

Organiser la distribution de kits d'économie d'eau



Les kits d'économie d'eau aident à réduire la consommation d'eau au quotidien. Ils peuvent être composés de divers éléments comme un mousseur pour les robinets, un minuteur et un réducteur de débit pour la douche. Cela permet d'agir sur la consommation via la régulation du débit d'eau disponible.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Éducation

Mise en place

Lors d'une action de sensibilisation aux enjeux de la préservation de la ressource en eau et aux pratiques de sobriété, le bloc communal peut distribuer aux habitants un kit d'économie d'eau. Il doit être accompagné d'une notice pour expliquer le fonctionnement des mousseurs et réducteurs de débit, et comment cela fonctionne. Il peut les mettre à disposition de tous les habitants ou alors cibler une partie de la population.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En distribuant ces kits et en sensibilisant à l'importance de la préservation de la ressource en eau, le bloc communal participe à la sobriété hydrique.

Organiser la distribution de kits d'économie d'eau



Les kits d'économie d'eau aident à réduire la consommation d'eau au quotidien. Ils peuvent être composés de divers éléments comme un mousseur pour les robinets, un minuteur et un réducteur de débit pour la douche. Cela permet d'agir sur la consommation via la régulation du débit d'eau disponible.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Éducation

Mise en place

Dans le cadre d'actions de sensibilisation à la préservation de la ressource en eau, le Département peut distribuer aux habitants un kit d'économie d'eau. Il doit être accompagné d'une notice pour expliquer comment installer et faire fonctionner les mousseurs et réducteurs de débit. Il peut les mettre à disposition de tous les habitants ou alors cibler une partie de la population (comme les plus précaires ou les plus consommateurs).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En distribuant ces kits et en sensibilisant à la préservation de la ressource en eau, le Département participe à la sobriété hydrique.

Réutiliser les eaux non conventionnelles pour les usages publics



Les ENC regroupent toutes les eaux non prélevées directement dans le milieu naturel. Un traitement peut être nécessaire avant leur réutilisation. Mobiliser les eaux non conventionnelles permet de limiter l'exploitation des eaux souterraines issues des nappes phréatiques.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Exemplarité
- Résilience

Mise en place

Le bloc communal doit d'abord évaluer la qualité des Eaux Non Conventionnelles (ENC) disponibles (eaux de pluie, grises, industrielles) avant d'en faire usage. Chaque type d'ENC a une destination : les eaux grises pour nettoyer la voirie, l'eau de pluie pour les toilettes des bâtiments publics, etc. Si l'utilisation d'ENC entraîne une surconsommation d'énergie pour le traitement ou le transport, alors elle n'est pas écologique.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En utilisant les ENC, le bloc communal réduit son empreinte «eau» et limite son impact environnemental.

Réutiliser les eaux non conventionnelles pour les usages publics



Les ENC regroupent toutes les eaux non prélevées directement dans le milieu naturel. Un traitement peut être nécessaire avant leur réutilisation. Mobiliser les eaux non conventionnelles permet de limiter l'exploitation des eaux souterraines issues des nappes phréatiques.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Exemplarité
- Résilience

Mise en place

Le Département doit d'abord évaluer la qualité des Eaux Non Conventionnelles (ENC) disponibles (eaux de pluie, grises, industrielles) avant d'en faire usage. Chaque type d'ENC a une destination : les eaux grises pour nettoyer la voirie, l'eau de pluie pour les toilettes des bâtiments publics, etc. Si l'utilisation d'ENC entraîne une surconsommation d'énergie pour le traitement ou le transport, alors elle n'est pas écologique.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En utilisant les ENC, le Département réduit son empreinte «eau» et limite son impact environnemental.

Réutiliser les eaux non conventionnelles pour les usages publics



Les ENC regroupent toutes les eaux non prélevées directement dans le milieu naturel. Un traitement peut être nécessaire avant leur réutilisation. Mobiliser les eaux non conventionnelles permet de limiter l'exploitation des eaux souterraines issues des nappes phréatiques.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Exemplarité
- Résilience

Mise en place

La Région doit d'abord évaluer la qualité des Eaux Non Conventionnelles (ENC) disponibles (eaux de pluie, grises, industrielles) avant d'en faire usage. Chaque type d'ENC a une destination : par exemple l'eau de pluie pour les toilettes des bâtiments publics, etc. La Région doit vérifier si l'utilisation d'ENC entraîne une surconsommation d'énergie pour le traitement ou le transport, dans quel cas elle ne doit pas être utilisée.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



En utilisant les ENC, la Région réduit son empreinte «eau» et limite son impact environnemental.

Renoncer à



Co-bénéfices



Mise en place

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



Eau C/I D R E

Co-bénéfices 

Eau C/I D R E

Co-bénéfices 

Mise en place

- Potentiels économies de ressources ○○○
- Potentiels réductions énergie ○○○
- Potentiels réductions GES ○○○
- Acceptabilité sociale ○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Mise en place

- Potentiels économies de ressources ○○○
- Potentiels réductions énergie ○○○
- Potentiels réductions GES ○○○
- Acceptabilité sociale ○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Eau

C/I

D

R

E



Co-bénéfices



Mise en place

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



Favoriser l'apprentissage du vélo dans les établissements scolaires



L'apprentissage du vélo fait partie du programme scolaire mais les écoles ne disposent pas forcément du matériel et des compétences nécessaires. Elles peuvent avoir besoin du soutien d'une collectivité territoriale.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Gains économiques
- Inclusion sociale

Mise en place

Pour favoriser l'apprentissage du vélo dans ses écoles, la collectivité peut participer à l'investissement dans l'achat de matériel, mettre à disposition un espace sécurisé pour les formations, aménager un parcours d'entraînement temporaire ou permanent. Cette démarche doit se faire en bonne intelligence avec la communauté éducative (enfants, enseignants, parents, personnel technique...).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

L'apprentissage de la pratique du vélo dès le plus jeune âge contribue à ce que les politiques cyclables ne laissent personne sur le bord du chemin en raison d'un manque de capacité. Elle normalise la mobilité vélo pour tous.

Développer une vélo-école



Une vélo-école est un lieu où les habitants peuvent apprendre ou réapprendre à utiliser un vélo. C'est également un espace privilégié pour recueillir des informations pratiques en lien avec la pratique cyclable.

Co-bénéfices



- Lien social
- Éducation
- Santé

Mise en place

Certains habitants ont besoin d'être accompagnés dans leur apprentissage de la pratique du vélo, d'autres savent utiliser une bicyclette mais ont besoin d'être rassurés quant au caractère sûr des trajets. Pour ce faire, le bloc communal peut organiser et soutenir la création d'une vélo-école. Elle permet aux personnes jeunes ou moins jeunes de gagner en confiance et en autonomie dans leur pratique cyclable.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La vélo-école peut proposer des animations hors les murs s'inscrivant dans d'autres programmes (ex : Plan de Déplacement d'Établissement Scolaire ou programme d'action sociale).

Développer une vélo-école



Une vélo-école est un lieu où les habitants peuvent apprendre ou réapprendre à utiliser un vélo. C'est également un espace privilégié pour recueillir des informations pratiques en lien avec la pratique cyclable.

Co-bénéfices



- Lien social
- Éducation
- Santé

Mise en place

Certains habitants ont besoin d'être accompagnés dans leur apprentissage de la pratique du vélo, d'autres savent utiliser une bicyclette mais ont besoin d'être rassurés pour se sentir en sécurité. Pour ce faire, le Département peut soutenir les vélo-écoles à dimension sociale. Les dispositifs soutenus peuvent prévoir de l'insertion, du sport-santé ou encore de la solidarité intergénérationnelle.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La vélo-école permet aux personnes de tout âge de gagner en confiance et en autonomie dans leur pratique cyclable. Les aides à la «remise en selle» rendent le vélo accessible aux personnes fragiles et à mobilité réduite.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Réduire la vitesse maximale sur route départementale



La vitesse peut varier sur les routes départementales, afin de remplir des objectifs de réduction des accidents ou de la consommation d'énergie.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Gains économiques
- Santé

Mise en place

Le Conseil départemental a, depuis 2020, la possibilité de choisir la vitesse maximale sur les routes départementales. Ainsi il peut choisir une vitesse maximale de 80 km/h, en fonction des critères retenus comme la protection de l'environnement. Cela permet un gain d'énergie consommée (environ 5%), une réduction des émissions de gaz à effet de serre et des accidents de la route.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La réduction de la vitesse maximale sur les routes départementales permet ainsi de réduire la consommation d'énergie, les émissions de gaz à effet de serre, tout en permettant de sécuriser la pratique des modes actifs.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Développer la desserte en transports collectifs



Certaines zones sont particulièrement mal desservies par les transports en commun. La création de nouvelles lignes stimule la demande et permet aux ménages autodépendants de rallier des pôles d'échanges bien connectés aux réseaux de transport.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Vie et Attractivité du territoire

11

Mise en place

Les territoires éloignés des centres urbains manquent de lignes de bus ou de train régulières. L'extension du réseau de transports collectifs aux zones moins densément peuplées permet d'améliorer la cohésion du territoire et la qualité de vie des habitants. Penser une offre adaptée aux profils des habitants et à leurs besoins (ex : accès à un pôle d'échanges) permet d'augmenter la part d'intermodalité.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Une offre de services de transports collectifs agréable et fréquente représente une alternative concrète à la voiture individuelle. Cela augmente l'attractivité du territoire et réduit la dépendance à la voiture.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

12

Développer les navettes rurales



Les navettes rurales sont des mini-bus qui permettent aux habitants des communes rurales de rejoindre le pôle d'attractivité le plus proche.

Co-bénéfices



- Vie et attractivité du territoire
- Accessibilité des services publics

11

Mise en place

Les communes rurales peuvent mutualiser leurs ressources afin de mettre en place une navette qui relie leurs territoires au pôle d'attractivité le plus proche. Ce service peut faire appel à des bénévoles et rester limité aux événements locaux comme un marché hebdomadaire. Pour le lancement d'une ligne, le véhicule peut être mis à disposition par une des collectivités volontaires si elle en dispose.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Cette offre de transport public améliore la qualité de vie des habitants du territoire en leur permettant d'accéder aux commerces locaux et aux services publics plus facilement.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

11

Développement du fret ferroviaire



Le fret ferroviaire consiste à assurer le transport de marchandises par le train. Celui-ci émet nettement moins de gaz à effet de serre et impacte moins la qualité de l'air que le fret routier.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Création d'emplois locaux

Mise en place

Le développement du fret ferroviaire passe par la (re) création de plateformes multimodales, leur entretien et le renouvellement des infrastructures. Cela correspond aux compétences de l'Autorité Organisatrice des Mobilités (AOM) qui a, dans son périmètre, le transport de marchandises. Celle-ci peut ainsi participer au maintien des lignes de desserte fines.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Pendant des décennies, le fret ferroviaire fut le principal mode d'acheminement des marchandises. Il a été progressivement supplanté par le fret routier, bien plus émetteur de gaz à effet de serre et de polluants atmosphériques.

Développement du fret ferroviaire



Le fret ferroviaire consiste à assurer le transport de marchandises par l'usage du train. En remplacement du fret routier, il émet nettement moins de gaz à effet de serre et impacte moins la qualité de l'air.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Création d'emplois locaux

Mise en place

Le développement du fret ferroviaire passe par la (re) création de plateformes multimodales mais aussi l'entretien et le renouvellement des infrastructures dédiées. L'État peut contribuer à la pérennisation des lignes capillaires de fret et aux installations terminales embranchées, dont la création, la rénovation ou l'extension sont gourmandes en capital.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Pendant des décennies, le fret ferroviaire a été le mode d'acheminement principal des marchandises mais il a été progressivement remplacé par le fret routier, pourtant plus émetteur de polluants atmosphériques.

Développement du fret ferroviaire



Le fret ferroviaire consiste à assurer le transport de marchandises par l'usage du train. En remplacement du fret routier, il émet nettement moins de gaz à effet de serre et impacte moins la qualité de l'air.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Création d'emplois locaux

Mise en place

Le développement du fret ferroviaire passe par la (re) création de plateformes multimodales mais aussi l'entretien et le renouvellement des infrastructures dédiées. En tant qu'autorité organisatrice des transports, la Région dispose de leviers d'actions : elle gère le transport ferroviaire régional, l'intermodalité, et peut participer au maintien des lignes capillaires de fret.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Pendant des décennies, le fret ferroviaire a été le mode d'acheminement principal des marchandises mais il a été progressivement remplacé par le fret routier, pourtant plus émetteur de polluants atmosphériques.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Développement du fret fluvial



Le fret fluvial permet de transporter des marchandises en péniche sur les fleuves, rivières et canaux.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Création d'emplois locaux
- Développement économique

Mise en place

Le bloc communal peut participer au développement du fret fluvial en encourageant la création et le maintien de plateformes multimodales, au titre de sa compétence aménagement et exploitation des ports intérieurs. Il peut aussi entretenir les voies d'eau navigables et les écluses dont il a la propriété.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Le fret fluvial permet de transporter de grandes quantités de marchandises, notamment en vrac (ex : céréales). Il produit moins de gaz à effet de serre et de polluants atmosphériques que le fret routier.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Développement du fret fluvial



La fret fluvial permet de transporter des marchandises en péniche sur les fleuves, rivières et canaux.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Création d'emplois locaux
- Développement économique

Mise en place

Les Départements peuvent participer au développement du fret fluvial en encourageant la création et le maintien de plateformes multimodales, au titre de leur compétence création, aménagement et exploitation des ports maritimes et de commerce. Ils peuvent aussi aménager et entretenir les voies d'eau navigables et les écluses dont ils ont la propriété.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Le fret fluvial permet de transporter de grandes quantités de marchandises, notamment en vrac (ex : céréales). Il produit moins de gaz à effet de serre et de polluants atmosphériques que le fret routier.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Développement du fret fluvial



Le fret fluvial permet de transporter des marchandises en péniche sur les fleuves, rivières et canaux.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Création d'emplois locaux
- Développement économique

Mise en place

L'État peut participer au développement du fret fluvial en encourageant la création et le maintien de plateformes multimodales, au titre de sa compétence aménagement, création et exploitation des ports autonomes et ports d'intérêt national. Par le biais de Voies Navigables de France, il agit pour aménager et entretenir les grandes voies navigables structurantes.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Le fret fluvial permet de transporter de grandes quantités de marchandises, notamment en vrac (ex : céréales). Il produit moins de gaz à effet de serre et de polluants atmosphériques que le fret routier.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Développement du fret fluvial



Le fret fluvial permet de transporter des marchandises en péniche sur les fleuves, rivières et canaux.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Création d'emplois locaux
- Développement économique

Mise en place

Les Régions peuvent participer au développement du fret fluvial en encourageant la création et le maintien de plateformes multimodales, au titre de leur compétence aménagement, création et exploitation de ports fluviaux. Elles peuvent aussi aménager et entretenir les voies d'eau navigables et les écluses dont elles ont la propriété.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale

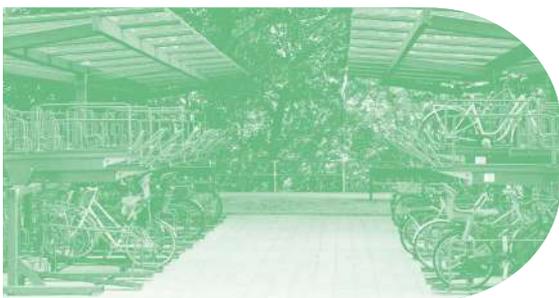


...

Le fret fluvial permet de transporter de grandes quantités de marchandises, notamment en vrac (ex : céréales). Il produit moins de gaz à effet de serre et de polluants atmosphériques que le fret routier.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Aménager des garages-cycles



L'installation de garages à vélo sécurisés dans les lieux publics favorise l'usage du vélo.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Amélioration du cadre de vie
- Gains économiques
- Santé

Mise en place

L'installation de garages-cycles fait partie des leviers qu'une collectivité peut mettre en œuvre afin d'encourager la pratique du vélo (au même titre que les ranges-vélos, les pompes en libre-service, les casiers pour les casques...). Ces aménagements spécifiques, en particulier au niveau des gares, incitent à la multimodalité lors des déplacements quotidiens (usage du vélo puis du train, par exemple).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La pratique du vélo permet de réduire la pollution de l'air et l'encombrement de l'espace public tout en améliorant la santé des usagers et le bilan environnemental des déplacements.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Développer les pédibus et vélobus



Les pédibus - ou autobus pédestres - et vélobus sont des modes de ramassage scolaire écologiques. Ces dispositifs permettent de protéger la santé et la sécurité des enfants en diminuant le nombre de voitures aux abords des établissements scolaires.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Gains économiques
- Santé
- Lien social

Mise en place

Ces modes de ramassage scolaire s'organisent comme un réseau de bus (un trajet prédéfini et des arrêts) mais sont fondés sur des modes actifs. Un groupe de parents volontaires récupère les enfants, qui attendent au niveau d'arrêts spécifiques, et les accompagne à l'école à pied ou à l'aide d'un vélo collectif conduit par un accompagnateur. Toute collectivité qui le souhaite peut aider à l'organisation des pédibus et vélobus.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



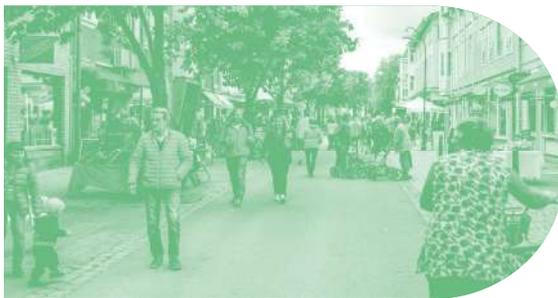
Acceptabilité sociale



...

Ces moyens de transport alternatifs ont pour avantage de limiter le nombre de voitures aux abords des écoles, ce qui améliore la sécurité des enfants et la qualité de l'air.

Organiser un événement festif autour des enjeux de la mobilité douce



De nombreuses options existent pour promouvoir la mobilité douce de façon ludique et solidaire : challenges, séances de remise en selle, brocante de vélos, visite guidée à pied ou à vélo... Ces événements de sensibilisation encouragent le changement de comportement.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Santé
- Lien social
- Éducation

Mise en place

Les collectivités peuvent organiser ou soutenir les structures organisatrices d'événements festifs en lien avec les enjeux de mobilité active et décarbonée. De nombreuses initiatives accompagnent de façon ludique les changements de comportement, prenant la forme de challenges (journée sans voiture), de formations (semaine de la mobilité, remise en selle) ou de balades (découverte guidée des itinéraires cyclables).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Ces événements permettent de réduire ponctuellement les pics de pollution et contribuent à tisser du lien social sur le territoire.

Développer les bus à haut niveau de service



Les lignes de bus à haut niveau de service (BHNS) se situent sur les axes de déplacement structurants. Ces bus permettent de fournir une offre de déplacement particulièrement performante, notamment en termes de fréquence et de temps de parcours.

Co-bénéfices



- Lien social
- Qualité de l'air
- Gains économiques

Mise en place

Pour constituer une réelle alternative à la voiture individuelle, les réseaux de transports publics doivent être plus pratiques et rapides qu'un trajet équivalent réalisé en voiture. Pour ce faire, la collectivité peut identifier ses axes principaux afin d'y installer des voies de bus à haut niveau de service où les autres véhicules sont prohibés, augmentant ainsi la vitesse moyenne effective de la ligne.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les transports en commun sont une alternative crédible au véhicule individuel. Ils créent du lien social, sont plus économiques pour les usagers et moins polluants.

Participer au financement d'un garage automobile solidaire



Un garage solidaire est un espace fournissant outils et pièces de rechange à ceux qui souhaitent réparer leur véhicule. Il est aussi possible d'y acheter des pièces détachées et des véhicules d'occasion.

Co-bénéfices



- Lien social
- Attractivité du territoire

Mise en place

Le bloc communal peut aider à l'émergence et au développement d'initiatives de garages solidaires. Il peut prêter un local ou subventionner des dépenses de fonctionnement. Il peut aussi réaliser des dons en nature (ex: pièces détachées issues de sa propre flotte de véhicules) si la structure est associative.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les garages solidaires participent de l'économie circulaire grâce à la place qu'y prend le réemploi. Ils sont aussi vecteurs d'insertion sociale.

Participer au financement d'un garage automobile solidaire



Un garage solidaire est un espace fournissant outils et pièces de rechange à ceux qui souhaitent réparer leur véhicule. Il est aussi possible d'y acheter des pièces détachées et des véhicules d'occasion.

Co-bénéfices



- Lien social
- Attractivité du territoire

Mise en place

Le Département peut, au titre de l'insertion sociale et professionnelle, aider au développement d'initiatives de garages solidaires. Il peut prêter un local ou subventionner des dépenses de fonctionnement. Il peut aussi réaliser des dons en nature (ex : pièces détachées issues de sa propre flotte de véhicules) si la structure est associative.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les garages solidaires participent de l'économie circulaire grâce à la place qu'y prend le réemploi. Ils sont aussi vecteurs d'insertion sociale.

Participer au financement d'un garage automobile solidaire



Un garage solidaire est un espace fournissant outils et pièces de rechange à ceux qui souhaitent réparer leur véhicule. Il est aussi possible d'y acheter des pièces détachées et des véhicules d'occasion.

Co-bénéfices



- Lien social
- Attractivité du territoire

Mise en place

La Région peut soutenir toute initiative relevant du domaine de la réparation et du réemploi par le biais de subventions et d'une démarche de mise en réseau. Pour les garages fabricant des pièces détachées n'étant plus commercialisées, elle peut mobiliser ses fonds d'aide à l'innovation. Elle peut aussi faire appel aux garages solidaires pour des prestations (ex : réparation et de véhicules de l'administration).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les garages solidaires participent de l'économie circulaire grâce à la place qu'y prend le réemploi. Ils sont aussi vecteurs d'insertion sociale.

Instaurer une indemnisation kilométrique vélo



L'indemnisation kilométrique vélo est une indemnité versée par un employeur aux salariés effectuant tout ou partie de leurs trajets domicile-travail à vélo.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Gains économiques

Mise en place

Dans le cadre du plan de mobilité employeur, n'importe quelle structure peut instaurer cette indemnité. Elle incite financièrement les employés à utiliser le vélo pour leurs déplacements. Cela permet de rendre plus accessible la mobilité cyclable et donc de généraliser sa pratique. L'indemnité kilométrique vélo concerne aussi les vélos à assistance électrique.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La pratique du vélo a de nombreux bénéfices pour la santé, le climat mais aussi la qualité de l'air et de l'espace public.

Expérimenter la gratuité des transports publics



Mettre en place, de façon permanente ou temporaire, la gratuité des transports collectifs permet d'amener de nouveaux publics à emprunter bus, tramways ou métro. C'est un instrument de justice environnementale car il prévient la précarité-mobilité tout en réduisant la pollution.

Co-bénéfices



- Lien social
- Gains économiques
- Qualité de l'air

Mise en place

Le bloc communal peut instaurer la gratuité temporaire des transports publics, par exemple sur des week-ends ou des périodes de vacances scolaires. Cela permet aux personnes qui ne les empruntent pas habituellement de s'initier à de nouvelles pratiques de mobilité : elles peuvent expérimenter concrètement l'intérêt du report modal, notamment depuis la voiture, ou valider la faisabilité de l'intermodalité.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La gratuité des transports collectifs est une mesure d'inclusion sociale car elle facilite l'accès à la mobilité pour les personnes précaires. C'est un vecteur d'insertion sociale autant qu'un outil de réduction de la pollution.

Expérimenter la gratuité des transports publics



Même s'il ne maîtrise pas la politique tarifaire des gestionnaires des réseaux de transport collectif, le Département peut instaurer un versement mobilité solidaire compensant partiellement ou intégralement les frais d'accès au service de transport public des groupes les plus vulnérables.

Co-bénéfices



- Lien social
- Qualité de l'air
- Gains économiques

Mise en place

Avec un versement compensatoire ciblant les plus précaires d'un point de vue social ou économique, le Département participe à une forme de gratuité indirecte des mobilités collectives. Cela permet de lutter contre la précarité-mobilité en ouvrant les bus ou trams à de nouveaux publics. Même temporaire, un tel versement permet aux personnes éloignées socialement des transports collectifs de s'initier à de nouvelles pratiques.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La gratuité des transports collectifs est une mesure d'inclusion sociale car elle facilite l'accès à la mobilité pour les personnes précaires. C'est un vecteur d'insertion sociale autant qu'un outil de réduction de la pollution.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Expérimenter la gratuité des transports publics



Mettre en place, de façon permanente ou temporaire, la gratuité des transports collectifs permet d'amener de nouveaux publics à emprunter bus, tramways ou métro. C'est un instrument de justice environnementale car il prévient la précarité-mobilité tout en réduisant la pollution.

Co-bénéfices



- Lien social
- Qualité de l'air
- Gains économiques

Mise en place

La Région peut rendre temporairement gratuits les transports collectifs relevant de sa compétence, par exemple le week-end ou en période de vacances scolaires. Elle peut cibler des groupes sociaux spécifiques : jeunes et précaires notamment. La gratuité permet aux nouveaux publics d'expérimenter l'intérêt du report modal, notamment depuis la voiture ou de valider la faisabilité de l'intermodalité.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La gratuité des transports collectifs est une mesure d'inclusion sociale car elle facilite l'accès à la mobilité pour les personnes précaires. C'est un vecteur d'insertion sociale autant qu'un outil de réduction de la pollution.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Développer des flottes de véhicules partagés



Les systèmes de véhicules partagés permettent de louer un véhicule sur une courte durée auprès d'un opérateur qui s'occupe des réservations, des modalités de location et de la gestion de la flotte de véhicules.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Gains économiques

Mise en place

Le bloc communal peut créer un système de véhicules partagés en organisant ce service, en participant financièrement et en créant des aménagements dédiés (voies de circulation, places de stationnement...). Ce système permet l'utilisation temporaire d'une voiture pour les personnes ne pouvant ou voulant pas détenir un véhicule, ou celles ayant besoin d'un véhicule plus grand de manière ponctuelle.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Ces services permettent de réduire le nombre de voitures individuelles en circulation, ce qui crée une économie d'énergie et de ressources tout en améliorant la qualité de l'air.

Développer des flottes de véhicules partagés



Les systèmes de véhicules partagés permettent de louer un véhicule sur une courte durée auprès d'un opérateur qui s'occupe des réservations, des modalités de location et la gestion de la flotte de véhicules.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Gains économiques

Mise en place

Les Régions peuvent participer à la structuration régionale d'un système de véhicules partagés, aider financièrement les initiatives locales via des appels à projets et communiquer auprès du grand public. L'autopartage permet l'utilisation temporaire d'une voiture pour les personnes ne pouvant ou voulant pas détenir un véhicule, ou celles ayant besoin d'un véhicule plus grand de manière ponctuelle.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Ces services permettent de réduire le nombre de voitures individuelles, ce qui crée une économie de ressources et une amélioration la qualité de l'air.

Rationaliser l'offre de stationnement automobile



Réduire le stationnement automobile est le moyen le plus efficace de créer de l'espace pour les mobilités actives qui en disposent proportionnellement moins. Cette contrainte pesant sur les voitures incite au report vers les mobilités douces, rendues plus attractives.

Co-bénéfices



- Amélioration du cadre de vie
- Santé
- Qualité de l'air

Mise en place

Afin de changer efficacement les comportements, l'offre de transport alternatif doit être accompagnée de contraintes sur les voitures. La réduction du stationnement est un bon moyen, en particulier dans les lieux de forte affluence piétonne desservis par les transports publics. La compétence sur le stationnement est aux communes, donc l'établissement de plans d'urbanisme en défaveur du stationnement automobile reste soumis à la volonté des maires.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Réduire le stationnement permet de repenser l'espace public, d'améliorer la santé et la qualité de vie.

Soutenir le déploiement de l'autopartage



L'autopartage consiste à louer un véhicule, pour une courte durée, auprès d'un opérateur qui s'occupe des réservations, des modalités de partage et de la gestion de la flotte d'automobiles. L'initiative peut être commerciale, publique ou communautaire.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Cohésion sociale
- Gains économiques

Mise en place

L'autopartage peut être organisé par un opérateur privé (lucratif ou à lucrativité limitée), un opérateur public (service public) ou entre particuliers (communautaire). Le bloc communal peut soutenir le déploiement de ce service en créant des espaces de stationnement dédiés et en structurant l'offre de mobilité et mettant en relation des usagers via une plateforme en ligne.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En mutualisant des véhicules individuels, l'autopartage optimise l'occupation des véhicules en circulation et en réduit le nombre. Cela réduit la pollution atmosphérique et les émissions de gaz à effet de serre.

Soutenir le déploiement de l'autopartage



L'autopartage consiste à louer un véhicule, pour une courte durée, auprès d'un opérateur qui s'occupe des réservations, des modalités de partage et de la gestion de la flotte d'automobiles. L'initiative peut être commerciale, publique ou communautaire.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Gains économiques
- Cohésion sociale

Mise en place

L'autopartage peut être organisé par un opérateur privé, un opérateur public ou entre particuliers. La Région peut structurer le déploiement de l'offre en lançant une plateforme en ligne pour mettre en relation les particuliers. Le SRADDET peut aussi prévoir une règle disposant que les documents d'urbanisme locaux formulent un objectif de création d'espaces de stationnement dédiés.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En mutualisant des véhicules individuels, l'autopartage optimise l'occupation des véhicules en circulation et en réduit le nombre. Cela réduit la pollution atmosphérique et les émissions de gaz à effet de serre.

Développer des services publics mobiles



Les services publics mobiles sont des bus ou navettes itinérantes auxquels est assigné un agent qui aide les habitants à effectuer des démarches administratives.

Co-bénéfices



- Lien social
- Gains économiques

Mise en place

Le déploiement de services publics mobiles facilite l'accès aux services administratifs pour les habitants. En pratique, l'agent présent dans la navette aide les habitants dans leurs démarches (ex : accès à la protection sociale, déclaration fiscale...) et peut les former afin qu'ils puissent répondre de manière autonome aux formulaires en ligne.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Ces bus itinérants permettent également de lutter contre l'isolement des personnes. Suivant une démarche «d'aller vers», les agents viennent directement au contact du public, créant ainsi du lien social.

Pratiquer et encourager l'usage du Forfait Mobilités Durables



Le FMD permet aux employeurs de prendre en charge les frais relatifs au trajet domicile-travail de leurs employés lorsque ces derniers utilisent un moyen de transport alternatif à la voiture individuelle (vélo, engins de déplacement personnel motorisés, covoiturage, transports publics...).

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Santé
- Gains économiques
- Convivialité

Mise en place

Tout employeur peut, grâce au FMD, inciter financièrement ses employés à se tourner vers des moyens de transports alternatifs à la voiture individuelle. Cela permet notamment de rendre la mobilité cyclable plus accessible et donc de généraliser l'usage du vélo sur le territoire. Au-delà de l'application du FMD à ses propres agents, le bloc communal peut aussi encourager les entreprises de son territoire à l'instaurer.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Privilégier les modes de transport collectif et actifs permet de réduire l'empreinte carbone des déplacements et la pollution de l'air mais aussi de réaliser des économies financières.

Pratiquer et encourager l'usage du Forfait Mobilités Durables



Le FMD permet aux employeurs de prendre en charge les frais relatifs au trajet domicile-travail de leurs employés lorsque ces derniers utilisent un moyen de transport alternatif à la voiture individuelle (vélo, engins de déplacement personnel motorisés, covoiturage, transports publics...).

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Santé
- Gains économiques
- Convivialité

Mise en place

Tout employeur peut, grâce au FMD, inciter financièrement ses employés à se tourner vers des moyens de transports alternatifs à la voiture individuelle. Cela permet notamment de rendre la mobilité cyclable plus accessible et donc de généraliser l'usage du vélo sur le territoire. Au delà de l'application du FMD à ses propres agents, le Département peut aussi encourager les parties prenantes à son action à l'instaurer.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Privilégier les modes de transport collectif et actifs permet de réduire l'empreinte carbone des déplacements et la pollution de l'air mais aussi de réaliser des économies financières.

Pratiquer et encourager l'usage du Forfait Mobilités Durables



Le FMD permet aux employeurs de prendre en charge les frais relatifs au trajet domicile-travail de leurs employés lorsque ces derniers utilisent un moyen de transport alternatif à la voiture individuelle (vélo, engins de déplacement personnel motorisés, covoiturage, transports publics...).

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Santé
- Gains économiques
- Convivialité

Mise en place

Tout employeur peut, grâce au FMD, inciter financièrement ses employés à se tourner vers des moyens de transports alternatifs à la voiture individuelle. Cela permet notamment de rendre la mobilité cyclable plus accessible et donc de généraliser l'usage du vélo sur le territoire. Au delà de l'application du FMD à ses propres agents, la Région peut aussi encourager les entreprises de son territoire à l'instaurer.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Privilégier les modes de transport collectif et actifs permet de réduire l'empreinte carbone des déplacements et la pollution de l'air mais aussi de réaliser des économies financières.

Développer l'auto-stop sécurisé



L'auto-stop sécurisé est un moyen de mettre en lien conducteurs et passagers affiliés à un réseau dédié. Ce système augmente le nombre d'individus par voiture tout en garantissant un voyage serein aux usagers.

Co-bénéfices



- Lien social
- Qualité de l'air
- Gains économiques

Mise en place

Le bloc communal peut organiser un service d'auto-stop sécurisé fondé sur un principe d'adhésion matérialisé par un macaron à poser sur le pare-brise du véhicule et des arrêts identifiés par des panneaux spécifiques. Cela visible et sécurise le dispositif, incitant de nouveaux adeptes à le rejoindre. Ce service présente de nombreux avantages : il est économique, flexible, écologique et convivial.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

L'auto-stop permet de faciliter les déplacements intra-communaux voire intercommunaux. En optimisant l'occupation des véhicules, il réduit le nombre d'automobiles sur la route.

Créer des rues scolaires



Afin d'améliorer la qualité de l'air et garantir la sécurité des enfants aux abords des établissements scolaires, il est possible de piétonniser temporairement les voies d'accès aux écoles, collèges et lycées durant les heures d'entrée et de sortie des élèves.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Amélioration du cadre de vie
- Santé

71

Mise en place

La pollution atmosphérique aux abords des écoles est maximale aux heures de pointe. Cela a un impact considérable sur la santé et la sécurité de la communauté éducative. Afin de limiter ces pollutions mais aussi d'apaiser l'espace public au bénéfice des usagers les plus vulnérables, le bloc communal peut établir une piétonnisation temporaire des rues scolaires.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les rues scolaires permettent d'enclencher un cercle vertueux : penser la ville à hauteur d'enfants sensibilise aux bienfaits des alternatives à la voiture tout en désincitant à l'autosolisme.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

72

Renforcer l'offre de transport collectif scolaire



Les déplacements scolaires sont les trajets qu'effectuent les élèves entre leur domicile et leur établissement scolaire. Il concerne aussi les trajets occasionnels (ex : sorties pédagogiques). Ces déplacements ont des enjeux spécifiques à intégrer dans la politique locale de mobilité.

Co-bénéfices



- Lien social
- Santé
- Qualité de l'air

71

Mise en place

Des déplacements scolaires sobres supposent le développement du transport collectif scolaire. Communément effectué en car, le ramassage scolaire peut être effectué en calèche, alternative aux véhicules thermiques qui permet de préserver les races de chevaux menacés. Pour encourager le report modal, le bloc communal peut expérimenter des transports collectifs innovants réduisant les embouteillages, comme les rosalias.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Le transport scolaire collectif réduit les émissions de gaz à effet de serre et de particules fines, protégeant ainsi la santé des enfants et du voisinage des écoles.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME



Renforcer l'offre de transport collectif scolaire



Les déplacements scolaires sont les trajets qu'effectuent les élèves entre leur domicile et leur établissement scolaire. Il concerne aussi les trajets occasionnels (ex : sorties pédagogiques). Ces déplacements ont des enjeux spécifiques à intégrer dans la politique locale de mobilité.

Co-bénéfices



- Lien social
- Qualité de l'air
- Santé

Mise en place

Des déplacements scolaires sobres supposent le développement du transport collectif scolaire. Communément effectué en car, le ramassage scolaire peut être effectué en calèche, alternative aux véhicules thermiques qui permet de préserver les races de chevaux menacés. Pour encourager le report modal, la Région peut expérimenter des transports collectifs innovants réduisant les embouteillages, comme les rosalias.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Le transport scolaire collectif réduit les émissions de gaz à effet de serre et de particules fines, protégeant ainsi la santé et la sécurité des enfants.

Proposer une prime à l'achat d'un vélo aux habitants



Il est possible de promouvoir la pratique quotidienne du vélo en aidant financièrement les particuliers à acheter un vélo. Cette subvention à l'achat peut intégrer des conditionnalités environnementales.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Gains économiques
- Santé

Mise en place

Les communes et leurs groupements peuvent abonder les aides à l'achat de vélo prévues par l'État qui peuvent fluctuer en fonction des revenus des ménages et selon le vélo concerné. Elles peuvent cibler le soutien à l'achat de vélos spécifiques, plus onéreux mais nécessaires à certaines pratiques : vélos pliants (intermodalité), vélos-cargo (familles) ou vélos à assistance électrique (trajets longs et/ou vallonnés).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La pratique du vélo a de nombreux bénéfices pour la santé, le climat mais aussi la qualité de l'air et de l'espace public.

Proposer une prime à l'achat d'un vélo aux habitants



Il est possible de promouvoir la pratique quotidienne du vélo en aidant financièrement les particuliers à acheter un vélo. Cette subvention à l'achat peut intégrer des conditionnalités environnementales.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Gains économiques
- Santé

Mise en place

La Région peut abonder les aides à l'achat de vélo prévues par l'État qui peuvent fluctuer en fonction des revenus des ménages et selon le vélo concerné. Elle peut cibler le soutien à l'achat de vélos spécifiques, plus onéreux mais nécessaires à certaines pratiques : vélos pliants (intermodalité), vélos-cargo (familles) ou vélos à assistance électrique (trajets longs et/ou vallonnés).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La pratique du vélo a de nombreux bénéfices pour la santé, le climat mais aussi la qualité de l'air et de l'espace public.

Accompagner la création de Plans de Déplacement d'Établissement Scolaire



Le PDES est un document qui permet de réfléchir à l'ensemble des mobilités liées à un établissement scolaire et de proposer des alternatives à la voiture individuelle.

Co-bénéfices



- Éducation

Mise en place

Réalisés en concertation avec les élèves, les parents, les enseignants et le personnel, les PDES permettent de sensibiliser le public scolaire à l'écomobilité et inciter à l'évolution des pratiques de mobilité au quotidien. Une fois le diagnostic posé, des solutions peuvent être proposées pour réduire l'impact environnemental des déplacements (pédibus, cyclobus, garages-cycles, covoiturage...).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La mise en place d'un PDES permet de comprendre les usages actuels et inciter à l'adoption de modes de déplacement moins polluants, plus actifs donc plus sobres.

Soutenir les ateliers de réparation et d'entretien des vélos



L'utilisation fréquente d'un vélo nécessite de pouvoir l'entretenir et le réparer si nécessaire. Les ateliers dédiés permettent de trouver les outils et pièces indispensables pour réparer n'importe quel vélo, ainsi qu'un personnel formé à ces réparations.

Co-bénéfices



- Lien social
- Qualité de l'air
- Attractivité du territoire

Mise en place

Les cyclistes ne sont pas nécessairement outillés et formés à réparer leur vélo ce qui freine la pratique cycliste quotidienne. Pour pallier cette difficulté, le bloc communal peut soutenir le développement d'ateliers dédiés et instaurer des créneaux de réparation des vélos à destination des habitants. Les cyclistes y trouvent les bons outils et apprennent les techniques adéquates afin de prendre soin de leur équipement.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Au-delà de l'autonomisation des cyclistes et de la promotion du vélo, l'atelier vélo permet de créer du lien social et encourage la réinsertion professionnelle et sociale.

Soutenir les ateliers de réparation et d'entretien des vélos



L'utilisation fréquente d'un vélo nécessite de pouvoir l'entretenir et le réparer si nécessaire. Les ateliers dédiés permettent de trouver les outils et pièces indispensables pour réparer n'importe quel vélo, ainsi qu'un personnel formé à ces réparations.

Co-bénéfices



- Lien social
- Qualité de l'air
- Attractivité du territoire

Mise en place

Les cyclistes ne sont pas nécessairement outillés et formés à réparer leur vélo ce qui freine la pratique quotidienne. Pour pallier cette difficulté, le Département peut soutenir le développement d'ateliers solidaires alliant réinsertion sociale, promotion du vélo et autonomisation des cyclistes. Il peut aussi financer des créneaux de réparation à destination du public.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les espaces dédiés à la réparation des vélos autonomisent les individus tout en contribuant à décarboner les mobilités. Ils créent du lien social autant qu'ils réduisent les émissions de polluants.

Soutenir les ateliers de réparation et d'entretien des vélos



L'utilisation fréquente d'un vélo nécessite de pouvoir l'entretenir et le réparer si nécessaire. Les ateliers dédiés permettent de trouver les outils et pièces indispensables pour réparer n'importe quel vélo, ainsi qu'un personnel formé à ces réparations.

Co-bénéfices



- Lien social
- Qualité de l'air
- Attractivité du territoire

Mise en place

Les cyclistes ne sont pas forcément outillés pour réparer leur vélo ce qui peut empêcher la pratique quotidienne et limiter la durabilité des cycles. La Région peut soutenir le développement de ces ateliers par des subventions et un travail de mise en réseau des acteurs de la réparation de vélos. L'objectif est de mettre les bons outils à disposition du public et de transmettre les gestes techniques adéquats.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les espaces dédiés à la réparation des vélos autonomisent les individus tout en contribuant à décarboner les mobilités. Ils créent du lien social autant qu'ils réduisent les émissions de polluants.

Aménager des voies de cyclotourisme



L'aménagement de voies de cyclotourisme, plus précisément de voies vertes et vélo-routes, permet de garantir l'accessibilité du territoire à vélo, y compris dans les zones rurales.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Amélioration du cadre de vie
- Développement économique
- Santé

Mise en place

Dans leurs documents d'urbanisme, les communes et leurs groupements peuvent identifier des itinéraires cyclables structurants afin d'assurer la continuité et la sécurité des trajets à vélo. Les voies éventuellement aménagées permettent des trajets fluides et agréables, en zone urbaine comme rurale. Cela participe au développement d'une offre touristique locale accessible aux modes doux.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Au-delà des déplacements domicile-travail, le vélo est aussi une activité de loisir. Rendre sa pratique agréable permet donc de susciter de nouveaux adeptes et, ainsi, de massifier son usage.

Aménager des voies de cyclotourisme



L'aménagement de voies de cyclotourisme, plus précisément de voies vertes et véloroutes, contribue au développement du tourisme local et encourage la pratique récréative et sportive du vélo.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Amélioration du cadre de vie
- Développement économique
- Santé

Mise en place

Dans le Schéma d'Aménagement Touristique Départemental, le Département peut promouvoir les voies de cyclotourisme. Ces voies, sécurisées et continues, permettent des trajets plus fluides et agréables. En améliorant les conditions d'usage du vélo, notamment sur les routes dont il a la charge, le Département soutient le développement d'une offre touristique locale plus favorable aux modes doux.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Au-delà des déplacements domicile-travail, le vélo est aussi une activité de loisir. Rendre sa pratique agréable permet donc de susciter de nouveaux adeptes et, ainsi, de massifier son usage.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Aménager des voies de cyclotourisme



L'aménagement de voies de cyclotourisme, plus précisément de voies vertes et véloroutes, permet de rallier, en modes actifs, des territoires éloignés, y compris sur de longues distances.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Amélioration du cadre de vie
- Développement économique
- Santé

Mise en place

Dans le cadre du Plan vélo et marche, l'État contribue financièrement au développement des infrastructures cyclables, notamment celles identifiées dans le Schéma National des Véloroutes. Sa participation à la conception et à la réalisation de voies cyclables continues et sécurisées permet de rendre les trajets plus fluides et agréables, améliorant les conditions d'usage du vélo.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Le vélo est un véhicule mais aussi une activité de loisir. L'État peut intégrer cette mesure dans ses politiques publiques de tourisme, développant ainsi l'usage du vélo dans les offres touristiques locales.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Aménager des voies de cyclotourisme



L'aménagement de voies de cyclotourisme, plus précisément de voies vertes et véloroutes, contribue au développement du tourisme local et encourage la pratique récréative et sportive du vélo.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Amélioration du cadre de vie
- Développement économique
- Santé

Mise en place

Le Comité Régional de Tourisme est à l'initiative du réseau des véloroutes et voies vertes. Dans le SRADDET, la Région peut identifier des itinéraires cyclables structurants afin d'assurer la continuité et la sécurité des trajets à vélo. Les voies éventuellement aménagées permettent des trajets fluides et agréables, en zone urbaine comme rurale, participant au développement d'une offre touristique locale attractive.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Au-delà des déplacements domicile-travail, le vélo est aussi une activité de loisir. Rendre sa pratique agréable permet donc de susciter de nouveaux adeptes et, ainsi, de massifier son usage.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Instaurer un Bureau des Temps



Afin de limiter les pics d'affluence, notamment dans les transports, le bloc communal peut créer un service «Bureau des Temps», qui travaille avec les acteurs privés et publics pour mieux répartir les rythmes et horaires de vie sur le territoire.

Co-bénéfices



- Amélioration du cadre de vie
- Lien social
- Santé

Mise en place

Le bloc communal peut créer un Bureau des Temps afin de construire un lissage des horaires de début et fin d'activité (scolaire, professionnelle) avec les différents acteurs privés et publics du territoire. Cette répartition des rythmes de vie, individuels et collectifs, amène à repenser le rapport au temps et améliore la qualité de vie de tous les habitants.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Cette organisation permet d'éviter la construction de nouvelles infrastructures de transport (dimensionnement optimal) et limite les désagréments associés aux heures de pointe pour les usagers des services publics.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Généraliser les panneaux signalétiques destinés aux modes doux



Afin de rendre les itinéraires piétons et cyclables clairs et visibles, le bloc communal peut installer des panneaux indicateurs de direction spécifiquement destinés à ces modes. Cela simplifie l'orientation des usagers.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Amélioration du cadre de vie
- Gains économiques
- Santé

Mise en place

Les panneaux de voirie sont quasi exclusivement à destination des automobilistes et renvoient habituellement vers les grands axes routiers, dangereux ou interdits pour les modes doux. Dans ses plans de mobilité, le bloc communal peut identifier les itinéraires vélo-piétons communaux et intercommunaux afin de garantir leur continuité. Pour améliorer leur visibilité pour les usagers, il peut créer une signalétique adaptée.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Améliorer la clarté des itinéraires en mode actif permet d'inciter à la pratique de la marche ou du vélo, ce qui est bénéfique pour la santé, la qualité de vie, la qualité de l'air et représente une économie financière.

Généraliser les panneaux signalétiques destinés aux modes doux



Afin de rendre les itinéraires piétons et cyclables clairs et visibles, le Département peut installer des panneaux indicateurs de direction spécifiquement destinés à ces modes sur la voirie relevant de sa compétence. Cela simplifie l'orientation des usagers.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Amélioration du cadre de vie
- Gains économiques
- Santé

Mise en place

Les panneaux de voirie sont quasi exclusivement à destination des automobilistes et renvoient habituellement vers les grands axes routiers, dangereux ou interdits pour les modes doux. Pour pallier cette difficulté, le Département peut identifier les itinéraires vélo-piétons passant par des voies départementales et proposer une signalisation adaptée afin de sécuriser et fluidifier la pratique.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Améliorer la clarté des itinéraires permet d'inciter à la pratique de ces modes, ce qui est bénéfique pour la santé, la qualité de l'air, représente un gain économique et de qualité de vie.

Généraliser les panneaux signalétiques destinés aux modes doux



Afin de rendre les itinéraires cyclables structurants clairs et visibles, l'État peut multiplier l'installation des panneaux indicateurs de direction spécifiques. Cela simplifie l'orientation des usagers.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Amélioration du cadre de vie
- Gains économiques
- Santé

103

Mise en place

Les panneaux de voirie sont quasi exclusivement à destination des automobilistes et renvoient habituellement vers les grands axes routiers, dangereux ou interdits pour les modes doux. En s'appuyant sur les voies identifiées dans le Schéma National des Véloroutes, l'État peut plus facilement déployer une signalétique dédiée aux itinéraires vélos d'intérêt national.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



Améliorer la clarté des itinéraires permet d'inciter à la pratique de ces modes, ce qui est bénéfique pour la santé, la qualité de l'air, représente un gain financier et de qualité de vie. Cela contribue au développement du cyclo-tourisme.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

104

Généraliser les panneaux signalétiques destinés aux modes doux



Afin de rendre les itinéraires piétons et cyclables clairs et visibles, la Région peut installer des panneaux indicateurs de direction spécifiquement destinés à ces modes. Cela simplifie l'orientation des usagers.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Amélioration du cadre de vie
- Gains économiques
- Santé

Mise en place

Les panneaux de voirie sont quasi exclusivement à destination des automobilistes et renvoient habituellement vers les grands axes routiers, dangereux ou interdits pour les modes doux. Dans le SRADDET, la Région peut identifier les itinéraires vélo-piétons d'intérêt régional et inciter à prendre en compte leur signalisation dans les documents d'urbanisme et de mobilité locaux.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



Améliorer la clarté des itinéraires permet d'inciter à la pratique de ces modes, ce qui est bénéfique pour la santé, la qualité de l'air, représente un gain économique et de qualité de vie.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Développer des pôles d'échanges multimodaux



Les pôles d'échanges sont des espaces de croisement qui articulent différents réseaux de transport (voiture, covoiturage, transport en commun, vélo...) afin de faciliter et favoriser les correspondances.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Amélioration du cadre de vie
- Gains économiques
- Santé

Mise en place

Intégrer les pôles d'échange aux plans d'aménagement est essentiel pour concrétiser l'intermodalité. Bien pensés, ces pôles contribuent à offrir une alternative crédible à la voiture. On peut prendre comme exemple les parcs-relais, désignés par l'acronyme «P+R» : ils permettent aux automobilistes de se stationner en entrée d'agglomération puis d'accéder facilement aux transports collectifs pour rejoindre le cœur de ville.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les pôles d'échange multimodaux permettent de réduire l'utilisation de la voiture en facilitant le passage d'un mode de transport à un autre. Ils se traduisent par des gains financiers pour les usagers.

Déployer une offre de vélos en libre-service



Un service de vélos en libre-service consiste à mettre à disposition gratuite ou payante une flotte de vélos à destination des particuliers, à l'heure, la journée ou à l'année.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Amélioration du cadre de vie
- Santé
- Gains économiques

Mise en place

Créer une offre de vélos libre-service permet de lever quatre grands freins à la pratique du vélo : le coût d'achat, le stationnement à domicile, le vol et l'entretien. Le bloc communal peut prévoir des aménagements dédiés à ces services, créer l'offre et/ou soutenir financièrement son installation. Des vélos électriques peuvent également être proposés pour les trajets plus exigeants physiquement.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

L'usage du vélo permet de réduire la pollution de l'air et d'améliorer la santé publique. Sa pratique peut s'inscrire dans la pratique de l'intermodalité : utilisation du vélo et du train plutôt que la voiture.

Soutenir les services de conseil en mobilité



La création d'un service de conseil en mobilité permet d'aider particuliers ou organisations dans leurs choix de déplacement. Il fournit toutes les informations nécessaires pour faire des choix de mobilité éclairés.

Co-bénéfices



- Lien social
- Qualité de l'air
- Santé

111

Mise en place

Les conseillers en mobilité présentent les différentes formes de mobilité, leurs avantages et inconvénients, un diagnostic de sa situation personnelle ainsi qu'un plan d'actions (ex : pour réduire l'usage quotidien de la voiture). Ce service est à destination de tous les acteurs du territoire : particuliers, employeurs publics et privés, commerces, établissements de soin, de loisir, d'enseignements, administrations...

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les conseils en mobilité peuvent également répondre aux difficultés rencontrées par les personnes précaires dans l'accès à l'offre de mobilité existante.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

112

Créer des infrastructures cyclables du quotidien



L'existence d'un réseau cyclable continu et sécurisé profite largement à la massification de l'usage du vélo pour les déplacements quotidiens.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Gains économiques
- Amélioration du cadre de vie
- Santé

111

Mise en place

Afin de systématiser l'usage de vélo pour tous, il est nécessaire d'améliorer le réseau et les infrastructures cyclables. À ce titre, chaque plan de mobilité doit comprendre un volet relatif à la continuité et à la sécurisation des itinéraires cyclables et piétons. Cela permet d'identifier et de hiérarchiser les itinéraires cyclables dans un seul document pour en améliorer la cohérence.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



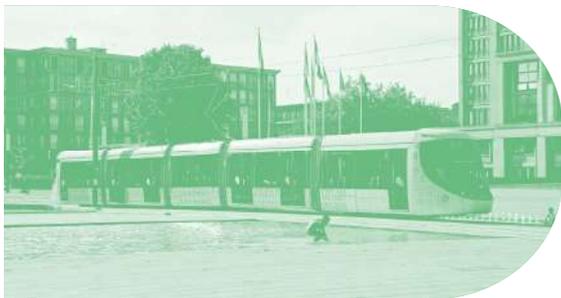
...

La continuité du réseau cyclable est cruciale pour garantir un franchissement sûr des points durs de circulation (ex : grands carrefours...), incitant les usagers à s'engager sur de plus longs trajets.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

112

Densifier autour des arrêts de transports publics



Densifier l'habitat autour des axes de transports collectifs, tels que les lignes de trains, de trams ou de bus, encourage l'usage de ces modes de transports, limitant ainsi la pollution de l'air.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Amélioration du cadre de vie
- Lien social

Mise en place

La collectivité gagne à penser ses politiques d'aménagement en complémentarité avec ses objectifs de décarbonation de la mobilité. En densifiant l'habitat autour des arrêts de transports publics, elle augmente mécaniquement l'accessibilité du transport collectif et réduit d'autant la congestion automobile à la périphérie et au centre des agglomérations.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La densification du bâti, couplée à un réseau de transports collectifs bien dimensionné, évite l'étalement urbain et l'usage de la voiture, améliorant d'autant la qualité de l'air et l'espace public.

Proposer une offre de transport ferroviaire attractive



Afin de constituer une alternative à la voiture individuelle, le réseau ferroviaire doit être intelligemment maillé, avec une infrastructure entretenue et des rames confortables.

Co-bénéfices



- Convivialité
- Accessibilité des services publics
- Gains économiques
- Qualité de l'air

Mise en place

La Région est en charge de l'organisation des transports ferroviaires régionaux. Elle peut co-financer les opérations de maintenance, d'amélioration et d'extension de l'infrastructure ferroviaire lorsqu'elles permettent d'améliorer la qualité du service (meilleure fiabilité, réduction du risque de défaillances techniques, etc.). Elle se doit également d'investir dans un matériel roulant adapté aux besoins des usagers.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

L'offre ferroviaire doit se construire en lien avec les autres mobilités, de façon à construire une alternative cohérente à la voiture : plus économique, rapide et écologique.

Fermer des rues à la circulation motorisée



Afin de limiter l'usage de la voiture, faciliter la pratique des modes actifs et améliorer le cadre de vie, il est possible de limiter voire d'interdire l'accès à certaines rues aux véhicules motorisés.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Santé
- Convivialité

Mise en place

Afin d'accorder plus de place aux mobilités alternatives, il est nécessaire de limiter l'emprise des voies de circulation pensées pour l'usage des véhicules motorisés. Ainsi, le bloc communal peut modifier ses plans de mobilité et plans de circulation afin de restreindre voire interdire la circulation et le stationnement de voitures dans certaines zones stratégiques, notamment les plus accidentogènes.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La piétonnisation permet d'assurer, à l'échelle de la ville, un partage équitable des voies de circulation entre les modes de déplacement. Cela améliore la qualité de vie, réduit la pollution et stimule l'activité commerciale.

Fermer des rues à la circulation motorisée



Afin de limiter l'usage de la voiture, faciliter la pratique des modes actifs et améliorer le cadre de vie, il est possible de limiter voire d'interdire l'accès à certaines rues aux véhicules motorisés.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Santé
- Convivialité

Mise en place

Afin d'accorder plus de place aux mobilités alternatives, il est nécessaire de limiter l'emprise des voies de circulation pensées pour l'usage des véhicules motorisés. Pour ce faire, la Région peut inscrire dans le SRADDET une règle relative à l'intégration de la piétonnisation dans les documents de planification. Ceux-ci peuvent restreindre voire interdire la circulation et le stationnement de voitures dans certaines zones.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La piétonnisation permet d'assurer, à l'échelle de la ville, un partage équitable des voies de circulation entre les modes de déplacement. Cela améliore la qualité de vie, réduit la pollution et stimule l'activité commerciale.

Penser les futurs usages des aménagements en amont



Dans le cadre de projets d'aménagement, il est nécessaire d'intégrer autant les pratiques de mobilité existantes que futures au regard des travaux de prospective énergie-climat. Cela permet de dimensionner l'infrastructure au plus juste, voire de concevoir la réversibilité de certains équipements.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Cohésion territoriale
- Inclusion sociale

Mise en place

Les aménagements de l'espace public sont conçus pour durer des décennies. La phase de conception est donc cruciale puisqu'elle doit permettre d'anticiper les usages futurs des équipements. Le bloc communal peut intégrer aux documents locaux d'urbanisme la nécessité de traiter précocement l'enjeu des usages, et financer prioritairement les travaux de voirie favorables aux modes doux.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La conception stratégique réduit les surcoûts liés à l'adaptation des aménagements aux nouveaux usages. Cela génère des économies d'énergie, de matières et de ressources, en limitant les déconstructions/reconstructions.

Penser les futurs usages des aménagements en amont



Dans le cadre de projets d'aménagement, il est nécessaire d'intégrer autant les pratiques de mobilité existantes que futures au regard des travaux de prospective énergie-climat. Cela permet de dimensionner l'infrastructure au plus juste, voire de concevoir la réversibilité de certains équipements.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Cohésion territoriale
- Inclusion sociale

Mise en place

Les aménagements de la voie publique sont conçus pour durer des décennies. La phase de conception est donc cruciale puisqu'elle doit permettre d'anticiper les usages futurs des équipements. La Région peut prévoir, dans le SRADDET, une règle relative à l'anticipation des usages futurs des aménagements locaux. La Région peut également participer au financement des études associées.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La conception stratégique réduit les surcoûts liés à l'adaptation des aménagements aux nouveaux usages. Cela génère des économies d'énergie, de matières et de ressources, en limitant les déconstructions/reconstructions.

Renforcer la multimodalité des moyens de déplacement



Les réseaux de transports publics doivent proposer des correspondances fluides pour être compétitifs face à la voiture. Les pôles multimodaux doivent ainsi rendre les offres de mobilité claires et complémentaires entre elles, peu importe les stratifications administratives.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Inclusion sociale

Mise en place

La facilitation des déplacements intermodaux passe par la création d'un titre de transport unique, commun aux transports de la Région et des collectivités locales (TER, métro, bus, services pour vélos, etc.). Cela suppose d'uniformiser la tarification, ce qui permet d'avoir une offre claire et visible permettant aux usagers d'anticiper leurs dépenses et d'opter plus facilement pour les transports publics.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La multimodalité, ou l'usage de différents modes de transport, permet de réduire la dépendance à la voiture individuelle tout en réduisant la consommation d'énergie et les émissions de gaz à effet de serre.

Réaliser et soutenir la réalisation des plans de mobilité employeur



Les plans de mobilité employeurs (PDME) permettent d'étudier la mobilité du personnel d'une structure afin de favoriser les pratiques à faible impact environnemental (covoiturage, report modal, télétravail, etc.).

Co-bénéfices



- Exemplarité
- Santé
- Convivialité

Mise en place

Tout employeur peut élaborer un plan de mobilité afin d'identifier les trajets liés à son activité et mettre en place des mesures pour en atténuer l'impact : généralisation du télétravail, covoiturage, remboursement intégral des abonnements de transport, aménagement d'infrastructures vélo sur site... Le bloc communal peut soutenir financièrement et techniquement la réalisation de ces documents.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les PDME permettent de réduire structurellement l'impact environnemental des mobilités dès qu'ils sondent une part centrale de la demande: les déplacements domicile-travail. Leur opérationnalisation améliore la qualité de l'air.

Réaliser et soutenir la réalisation des plans de mobilité employeur



Les plans de mobilité employeurs (PDME) permettent d'étudier la mobilité du personnel d'une structure afin de favoriser les pratiques à faible impact environnemental (covoiturage, report modal, télétravail, etc.).

Co-bénéfices



- Exemplarité
- Santé
- Convivialité

131

Mise en place

Tout employeur peut élaborer un plan de mobilité afin d'identifier les trajets liés à son activité et mettre en place des mesures pour en atténuer l'impact : généralisation du télétravail, covoiturage, remboursement intégral des abonnements de transport, aménagement d'infrastructures vélo sur site... Le Département peut soutenir financièrement la réalisation de documents intégrant la dimension sociale des mobilités.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les PDME permettent de réduire structurellement l'impact environnemental des mobilités dès qu'ils sondent une part centrale de la demande : les déplacements domicile-travail. Leur opérationnalisation améliore la qualité de l'air.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

132

Réaliser et soutenir la réalisation des plans de mobilité employeur



Les plans de mobilité employeurs (PDME) permettent d'étudier la mobilité du personnel d'une structure afin de favoriser les pratiques à faible impact environnemental (covoiturage, report modal, télétravail, etc.).

Co-bénéfices



- Exemplarité
- Santé
- Convivialité

131

Mise en place

Tout employeur peut élaborer un plan de mobilité afin d'identifier les trajets liés à son activité et mettre en place des mesures pour en atténuer l'impact : généralisation du télétravail, covoiturage, remboursement intégral des abonnements de transport, aménagement d'infrastructures vélo sur site... La Région peut soutenir financièrement et techniquement la réalisation de ces documents.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les PDME permettent de réduire structurellement l'impact environnemental des mobilités dès qu'ils sondent une part centrale de la demande : les déplacements domicile-travail. Leur opérationnalisation améliore la qualité de l'air.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Renforcer l'offre de transports en commun



Le renforcement de l'offre en transports en commun peut consister en l'extension du réseau, l'augmentation de la fréquence des dessertes ou la mise en service de matériel plus capacitaire.

Co-bénéfices



- Lien social
- Qualité de l'air
- Gains économiques

Mise en place

Les collectivités, en investissant dans un réseau de transports en commun performant, participent à construire une offre de mobilité adaptée à la multiplicité des besoins et usages du territoire. Pour cela, il faut tout à la fois assurer une desserte suffisante sur les axes structurants, susciter la demande sur de nouvelles lignes où l'usage est peu développé, et maintenir un service et fiable avec un matériel de qualité.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les transports en commun sont plus économiques pour les usagers, créent du lien social et bénéficient au climat et à la qualité de l'air.

Instaurer des zones basses émissions et à circulation restreinte



Les Zones à Faibles Émissions (ZFE) et Zones à Trafic Limité (ZTL) restreignent partiellement ou totalement l'accès aux centres-villes aux véhicules les plus polluants. La limitation de la congestion urbaine permet de réduire la pollution atmosphérique.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Amélioration du cadre de vie
- Santé

Mise en place

Les Zones à Faibles Émissions (ZFE) interdisent l'accès aux centres urbains aux véhicules dotés d'un mauvais score Crit'Air. Les Zones à Trafic Limité (ZTL) sont des zones de circulation uniquement accessibles aux véhicules des riverains ou à certains véhicules professionnels. Les restrictions d'accès peuvent être permanentes ou activées de façon ponctuelle, notamment lors des pics de pollution.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Ces deux typologies de zones permettent de réduire la pollution atmosphérique et de limiter la congestion urbaine mais ne sont socialement justes que si la puissance publique propose des alternatives à l'autosolisme.

Améliorer l'accessibilité des transports publics aux PMR



Pour que chacun puisse contribuer à la sobriété, il est nécessaire de rendre accessibles les services de transports collectifs aux personnes handicapées et/ou à mobilité réduite, conformément à la loi.

Co-bénéfices



- Vie et attractivité du territoire
- Inclusion sociale
- Accessibilité aux services publics

Mise en place

L'intercommunalité doit réaliser des travaux afin de rendre accessibles les réseaux de transports relevant de sa compétence. L'application de la loi implique notamment la mise en conformité des points d'arrêt prioritaires et de la voirie afférente. Pour ce faire, l'EPCI peut s'appuyer sur la commission intercommunale pour l'accessibilité. Il peut aussi prévoir des tarifs spéciaux pour les accompagnateurs.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

L'équité est absolument nécessaire aux politiques territoriales de sobriété, l'offre de sobriété devant bénéficier à toute la population.

Améliorer l'accessibilité des transports publics aux PMR



Pour que chacun puisse contribuer à la sobriété, il est nécessaire de rendre accessibles les services de transports collectifs aux personnes handicapées et/ou dont la mobilité est réduite, conformément à la loi.

Co-bénéfices



- Vie et Attractivité du territoire
- Inclusion sociale
- Accessibilité aux services publics

Mise en place

La Région doit réaliser des travaux afin de rendre accessibles les réseaux de transports relevant de sa compétence. L'application de la loi implique notamment la mise en conformité des points d'arrêt prioritaires (ex : gares SNCF). Le SRADDET peut également prévoir une règle s'imposant aux AOM concernant l'accessibilité de la chaîne du déplacement, qui comprend tant les systèmes de transport que la voirie.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

L'équité est absolument nécessaire aux politiques territoriales de sobriété, l'offre de sobriété devant bénéficier à toute la population.

Sécuriser l'espace public pour les modes doux



Les modes actifs regroupent tous les transports individuels non motorisés : marche, vélo, trottinette... Ces modes nécessitent des voies de circulation et des aménagements spécifiques.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Amélioration du cadre de vie
- Santé

143

Mise en place

Bien que ces modes de déplacement prennent moins d'espace, polluent moins et consomment peu d'énergie, ils peuvent laisser les usagers vulnérables face aux automobilistes et poids lourds. C'est pourquoi il est nécessaire de créer des aménagements permettant de mettre en sécurité les piétons et cyclistes : dimensionnement adéquat de leur voie de circulation, séparation nette avec la chaussée quand le trafic est important...

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Un aménagement protecteur permet l'adoption de ce mode de transport même par des usagers vulnérables qui ont besoin de se sentir plus en sécurité.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

144

Développer les aires de covoiturage



Les aires de covoiturage sont des espaces où les personnes déposent leur voiture pour embarquer dans un autre véhicule. Situées dans des endroits stratégiques (à proximité d'axes routiers et de pôles d'activités), elles permettent d'augmenter le taux d'occupation des véhicules.

Co-bénéfices



- Lien social
- Gains économiques
- Qualité de l'air

143

Mise en place

Dans ses plans d'urbanisme locaux, le bloc communal peut identifier les espaces à même d'accueillir de futures aires de covoiturage. Ces aires permettent de stationner un véhicule (voiture ou modes actifs). Elles doivent être accessibles en transports en commun et leur localisation doit éviter aux covoitureurs de dévier fortement de leur trajet optimal. En d'autres termes, elles doivent être proches des grands axes routiers.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Le covoiturage maximise l'occupation des véhicules ce qui permet de réduire le nombre de voitures en circulation mais aussi les coûts de déplacement par individu. Cela réduit les émissions de gaz à effet de serre du territoire.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

143

144

Développer les aires de covoiturage



Les aires de covoiturage sont des espaces où les personnes déposent leur voiture pour embarquer dans un autre véhicule. Situées dans des endroits stratégiques (à proximité d'axes routiers et de pôles d'activités), elles permettent d'augmenter le taux d'occupation des véhicules.

Co-bénéfices



- Lien social
- Qualité de l'air
- Gains économiques

Mise en place

Dans le cadre de sa politique de mobilité, le Département peut soutenir financièrement le développement des aires de covoiturage. Il peut aussi créer des partenariats avec les autres collectivités sur le covoiturage ou encore créer un schéma départemental des aires de covoiturage.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Le covoiturage maximise l'occupation des véhicules ce qui permet de réduire le nombre de voitures en circulation mais aussi les coûts de déplacement par individu. Cela réduit les émissions de gaz à effet de serre du territoire.

Développer les aires de covoiturage



Les aires de covoiturage sont des espaces où les personnes déposent leur voiture pour embarquer dans un autre véhicule. Situées dans des endroits stratégiques (à proximité d'axes routiers et de pôles d'activités), elles permettent d'augmenter le taux d'occupation des véhicules.

Co-bénéfices



- Lien social
- Qualité de l'air
- Gains économiques

Mise en place

Le SRADDET peut prévoir que les documents d'urbanisme identifient les zones à même d'accueillir du covoiturage. Ces aires permettent de stationner un véhicule (voiture ou modes actifs). Elles doivent être accessibles en transports en commun et leur localisation doit éviter aux covoitureurs de dévier fortement de leur trajet optimal. La Région peut aussi co-financer ces projets s'ils sont proches de son foncier.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Le covoiturage maximise l'occupation des véhicules ce qui permet de réduire le nombre de voitures en circulation mais aussi les coûts de déplacement par individu. Cela réduit les émissions de gaz à effet de serre du territoire.

Mettre en place un stationnement dédié aux modes actifs



Pour éviter les conflits entre usagers de la voirie publique, il faut prévoir des emplacements dédiés au stationnement des modes actifs : garage-cycles, stationnement de trottinettes et autres engins de déplacement personnel.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Amélioration du cadre de vie
- Gains économiques
- Santé

151

Mise en place

L'utilisation efficace de modes actifs est envisageable à la condition de disposer des voies de circulation et des espaces de stationnement dédiés. Au-delà des infrastructures lourdes, un système propice à la pratique repose sur la fourniture de services aux usagers : bancs, pompes, moyens de recharge, casiers pour les casques...

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



Ces aménagements améliorent l'espace public et évitent les conflits d'usage. S'ils sont proches de pôles d'échanges, ils incitent à la multimodalité lors des déplacements quotidiens (combinaison du vélo et du train par exemple).

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

152

Apaiser la circulation dans les zones habitées



L'apaisement de la circulation consiste à réduire le trafic automobile et la vitesse maximale pratiquée par les voitures.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Santé
- Gains économiques

151

Mise en place

Un bloc communal peut, sur la voirie qui relève de sa compétence, réduire la vitesse maximale autorisée, par exemple en créant des «zones 30» ou des zones de rencontre. Il peut également installer des radars pédagogiques ou des ralentisseurs (chicanes, écluses, plateau, coussin), afin de réduire la vitesse réellement pratiquée.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



Réduire la vitesse des véhicules a de nombreux avantages : baisse de la consommation de carburant, meilleure sécurité pour les usagers vulnérables, réduction des émissions de polluants atmosphériques et de gaz à effet de serre.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

152

Apaiser la circulation dans les zones habitées



L'apaisement de la circulation consiste à réduire le trafic automobile et la vitesse maximale pratiquée par les véhicules motorisés.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Santé
- Gains économiques

Mise en place

La Région peut accompagner financièrement ou techniquement les blocs communaux désireux de réaliser des aménagements concourant à l'apaisement de la circulation. Cela passe notamment par la création de «zones 30» ou de zones de rencontre ainsi que toute forme d'aménagement permettant de réduire la vitesse réellement pratiquée (ex : ralentisseurs).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Réduire la vitesse des véhicules a de nombreux avantages : baisse de la consommation de carburant, meilleure sécurité pour les usagers vulnérables, réduction des émissions de polluants atmosphériques et de gaz à effet de serre.

Développer le transport à la demande



Le transport à la demande est une offre de transport disponible sur des plages horaires fixes, déclenchée sur sollicitation d'habitants du territoire. Ce service peut être individuel ou collectif, programmé à l'avance ou en temps réel.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Inclusion sociale
- Lien social

Mise en place

Le bloc communal peut proposer des services de transport à la demande, souvent sous forme de navettes-taxis, réservables jusqu'à 24h à l'avance par téléphone ou Internet. Le TAD permet de déplacer les bénéficiaires sur l'ensemble du territoire couvert. Il peut être offert à prix fixe ou gratuitement et s'adresse surtout aux zones rurales, peu ou pas desservies par les transports en commun.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Alternative économique, écologique et conviviale à la voiture individuelle, ce service permet aux ménages de réaliser des déplacements ponctuels sans devoir faire l'acquisition d'un véhicule individuel.

Développer le transport à la demande



Le transport à la demande est une offre de transport disponible sur des plages horaires fixes, déclenchée sur sollicitation d'habitants du territoire. Ce service peut être individuel ou collectif, programmé à l'avance ou en temps réel.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Inclusion sociale
- Lien social

Mise en place

Le Département peut financer le transport à la demande (TAD) pour desservir les zones rurales, peu ou pas reliées aux transports en commun. Le TAD prend souvent la forme de navettes-taxis, réservables par téléphone ou Internet. Ce service, à prix fixe ou gratuit, contribue à la lutte contre l'isolement des personnes précaires et permet aux personnes handicapées de rallier les réseaux de transports publics accessibles.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Alternative économique, écologique et conviviale à la voiture individuelle, ce service permet aux ménages de réaliser des déplacements ponctuels sans devoir faire l'acquisition d'un véhicule individuel.

Développer le transport à la demande



Le transport à la demande est une offre de transport disponible sur des plages horaires fixes, déclenchée sur sollicitation d'habitants du territoire. Ce service peut être individuel ou collectif, programmé à l'avance ou en temps réel.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Inclusion sociale
- Lien social

Mise en place

La Région peut financer le transport à la demande (TAD) pour la desserte des zones éloignées des axes de transport collectif structurants. Le TAD prend souvent la forme de navettes-taxis, réservables par téléphone ou Internet. Ce service peut être offert à prix fixe ou gratuitement et s'adresse surtout aux zones rurales, contribuant à atténuer la fracture ville-campagne.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Alternative économique, écologique et conviviale à la voiture individuelle, ce service permet aux ménages de réaliser des déplacements ponctuels sans devoir faire l'acquisition d'un véhicule individuel.

Développer un système de location de vélo longue durée



Mettre en place un système de location longue durée permet de lever les freins, notamment financiers, à l'achat d'un vélo pour la population.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Gains économiques
- Santé

Mise en place

Pour inciter à l'utilisation du vélo, le bloc communal peut mettre en place un système de location de vélo à l'année. La fixation d'un prix avantageux permet à des personnes modestes d'utiliser un vélo. L'offre peut s'adapter aux besoins. Par exemple, une assistance électrique pour les territoires vallonnés et peu denses, un vélo pliant pour favoriser l'intermodalité ou un vélo-cargo pour les familles.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Il est important de promouvoir le vélo car il permet d'améliorer la qualité de l'air et de préserver la santé des usagers grâce à l'activité physique.

Développer un système de location de vélo longue durée



Mettre en place un système de location longue durée permet de lever les freins, notamment financiers, à l'achat d'un vélo pour la population.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Gains économiques
- Santé

Mise en place

Pour inciter à l'utilisation du vélo, la Région peut mettre en place un système de location de vélo à l'année. La fixation d'un prix avantageux permet à des personnes modestes d'utiliser un vélo. L'offre peut s'adapter aux besoins. Par exemple, une assistance électrique pour les territoires vallonnés et peu denses, un vélo pliant pour favoriser l'intermodalité ou un vélo-cargo pour les familles.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Il est important de promouvoir le vélo car il permet d'améliorer la qualité de l'air et de préserver la santé des usagers grâce à l'activité physique.

Développer des infrastructures de réparation des vélos



Face aux crevaisons et autres accidents mécaniques, le bloc communal peut installer des bornes de réparation légère (ex : pompes, démonte-pneus, jeu de clés) dans l'espace public pour permettre aux cyclistes de réparer rapidement et gratuitement leur véhicule.

Co-bénéfices



- Lien social
- Qualité de l'air
- Attractivité du territoire

Mise en place

Les bornes de réparation vélo sur l'espace public sont des formes de mini-ateliers où l'on trouve des outils nécessaires pour réparer rapidement son vélo. Le bloc communal peut créer ces espaces de réparation comme des aires d'arrêt, de préférence proche d'un itinéraire cyclable structurant.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Ces bornes participent à rendre le système vélo compétitif par rapport à la voiture, même en cas d'aléas et accidents légers. Rendu plus attractif, la diffusion de son usage améliore la qualité de l'air et la santé des usagers.

Soutenir les filières industrielles consacrées aux transports sobres



La sobriété reste compatible avec la production industrielle. Il est même nécessaire d'encourager les filières locales de production manufacturière, notamment dans le secteur des transports décarbonés (production de vélos, de matériel ferroviaire, etc.).

Co-bénéfices



- Développement économique
- Création d'emplois locaux

Mise en place

Le bloc communal peut soutenir les filières industrielles déclarées prioritaires au niveau régional et ainsi réorienter son soutien aux secteurs de l'ère fossile vers les secteurs économiques participant à la sobriété. Il peut ainsi participer au développement et à la pérennisation de certaines activités de mobilités douces, qu'elles soient du quotidien (vélo urbain) ou de loisirs (vélo sportif).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Ces filières représentent un grand vivier d'emplois à même de soutenir le développement économique du territoire tout en assurant le respect des limites planétaires.

Soutenir les filières industrielles consacrées aux transports sobres



La sobriété reste compatible avec la production industrielle. Il est même nécessaire d'encourager les filières locales de production manufacturière, notamment dans le secteur des transports décarbonés (production de vélos, de matériel ferroviaire, etc.).

Co-bénéfices



- Développement économique
- Création d'emplois locaux

171

Mise en place

La Région peut soutenir les filières industrielles régionales de mobilité durable en réorientant son soutien aux secteurs de l'ère fossile vers les secteurs économiques participant à la sobriété. Elle peut ainsi participer au développement et à la pérennisation de certaines activités de mobilités douces, qu'elles soient du quotidien (vélo urbain) ou de loisirs (vélo sportif).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Ces filières représentent un grand vivier d'emplois à même de soutenir le développement économique du territoire tout en assurant le respect des limites planétaires.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

172

Sensibiliser à l'éco-conduite



Éco-conduire, c'est adapter sa conduite et entretenir son véhicule de façon à consommer moins de carburant.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Santé
- Qualité de l'air

171

Mise en place

Il existe des gestes simples qui permettent de réduire la consommation de carburant : entretenir régulièrement sa voiture, vérifier la pression des pneus, conduire en souplesse, limiter la climatisation, supprimer les charges inutiles, etc. Les pouvoirs publics peuvent mener des campagnes de sensibilisation concernant l'éco-conduite pour publiciser ses avantages auprès des automobilistes.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

L'éco-conduite permet aux automobilistes de réaliser des économies financières tout en réduisant l'impact sur le climat et la qualité de l'air.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

171

Développer et favoriser le travail à distance



Pour de nombreux métiers, il devient commun de «télétravailler» une partie de la semaine, c'est-à-dire de travailler en dehors des locaux de l'entreprise, que ce soit depuis son domicile ou dans un lieu dédié.

Co-bénéfices



- Lien social
- Qualité de l'air
- Gains économiques

175

Mise en place

En fonction du poste occupé, les outils numériques permettent de travailler hors des locaux de son employeur, à domicile ou dans des espaces de travail partagés. Le déploiement du télétravail réduit le volume de déplacements domicile-travail. En tant qu'employeurs, les pouvoirs publics peuvent proposer à leurs agents une politique favorable au télétravail et en faire la promotion auprès des acteurs économiques du territoire.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La généralisation du télétravail permet de réduire les mobilités sur le territoire et de libérer du temps. Cela améliore la qualité de vie des actifs et réduit la pollution atmosphérique.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

176

Élaborer un plan de déplacement avantageux pour les modes doux



Le plan de mobilité est un document ayant pour objectif de fixer les principes d'organisation de la mobilité des personnes et des marchandises ainsi que la circulation et le stationnement sur le territoire de l'autorité organisatrice de la mobilité (AOM).

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Gains économiques
- Amélioration du cadre de vie
- Santé

Mise en place

Un des principaux leviers de promotion des modes actifs consiste à aménager l'espace public en leur faveur. La création de double-sens cyclables, de zones de rencontres ou de ronds-points hollandais représentent autant d'aménagements facilitant la circulation cyclable. Le schéma de mobilité permet de planifier la construction de ces infrastructures, y compris en substitution à des places de stationnement.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La diminution du trafic automobile permet de réduire la pollution atmosphérique et le bruit tout en créant du lien social et en améliorant le cadre de vie.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Soutenir le développement des véhicules de taille intermédiaire



Les véhicules de taille intermédiaires ou véli, sont des véhicules qui se situent à l'intersection entre le vélo et la voiture. Ils peuvent être motorisés partiellement ou totalement et être en mode actifs ou passifs.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Santé
- Amélioration du cadre de vie

Mise en place

Le bloc communal peut soutenir le développement des véhicules de taille intermédiaire en réalisant des tests pour faire des retours d'expérience aux entreprises qui créent ces moyens de transport. Il peut aussi en acheter pour sa flotte interne lors du remplacement de ses véhicules. Cela permettra de montrer la capacité de ces véhicules de remplir les besoins de mobilité des habitants.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Soutenir les véhicules de taille intermédiaire s'inscrit dans la sobriété car ces véhicules sont plus légers et consomment moins d'énergie que les gros véhicules. Ils sont aussi plus adaptés à la plupart des besoins de mobilité.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Soutenir le développement des véhicules de taille intermédiaire



Les véhicules de taille intermédiaires ou véli, sont des véhicules qui se situent à l'intersection entre le vélo et la voiture. Ils peuvent être motorisés partiellement ou totalement et être en mode actifs ou passifs.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Création d'emplois locaux
- Amélioration du cadre de vie
- Santé

Mise en place

Dans le cadre de sa politique de soutien aux filières économiques, la Région peut soutenir l'industrie naissante des véhicules de taille intermédiaire. Elle peut aussi soutenir les acteurs du véli en les mettant en lien avec d'autres acteurs de la mobilité. Enfin, la Région peut intégrer ces véhicules dans sa flotte pour les agents de la collectivité.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Soutenir les véhicules de taille intermédiaire s'inscrit dans la sobriété car ces véhicules sont plus légers et consomment moins d'énergie que les gros véhicules. Ils sont aussi plus adaptés à la plupart des besoins de mobilité.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Mobilité C/I D R E

Renoncer à

Co-bénéfices 

Mise en place

- Potentiels économies de ressources ○○○
- Potentiels réductions énergie ○○○
- Potentiels réductions GES ○○○
- Acceptabilité sociale ○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Mobilité C/I D R E

Renoncer à

Co-bénéfices 

Mise en place

- Potentiels économies de ressources ○○○
- Potentiels réductions énergie ○○○
- Potentiels réductions GES ○○○
- Acceptabilité sociale ○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Mobilité C/I D R E

Co-bénéfices 

Mobilité C/I D R E

Co-bénéfices 

Mise en place

- Potentiels économies de ressources ○○○
- Potentiels réductions énergie ○○○
- Potentiels réductions GES ○○○
- Acceptabilité sociale ○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

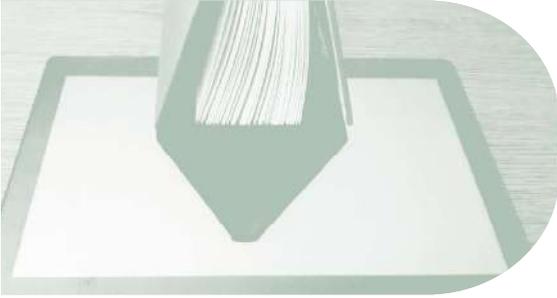
Mise en place

- Potentiels économies de ressources ○○○
- Potentiels réductions énergie ○○○
- Potentiels réductions GES ○○○
- Acceptabilité sociale ○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Mesurer l'impact du numérique lors d'un choix de dématérialisation



La dématérialisation n'est pas toujours synonyme d'impact environnemental réduit. C'est pourquoi la dématérialisation doit être faite après une étude d'impact ou l'évaluation des conséquences. Cela suppose de s'appuyer sur les ordres de grandeur des consommations énergétiques du numérique.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Exemplarité

Mise en place

En termes d'émissions de gaz à effet de serre, l'impression d'un document noir et blanc et recto-verso équivaut à sa lecture pendant 3 minutes sur un écran. Il est important d'éviter la multiplication des offres de dématérialisation qui alourdissent l'impact environnemental de la collectivité. Elle peut sensibiliser son personnel pour qu'il fasse des choix éclairés grâce à la connaissance des impacts du numérique.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



Au-delà de son impact environnemental, il est nécessaire d'intégrer l'impact de la dématérialisation sur l'accessibilité du service public, au risque d'exclure les citoyens victimes d'illectronisme.

Sensibiliser les habitants à la sobriété numérique



La sobriété appliquée au numérique consiste à faire évoluer les pratiques des utilisateurs et des organisations afin de réduire l'impact environnemental du secteur.

Co-bénéfices



- Santé (dont mentale)
- Éducation

Mise en place

Chez soi ou au travail, de nombreuses actions permettent de réduire l'usage du numérique et son impact : éteindre et débrancher les appareils non utilisés (ordinateur, télévision, box internet) ; privilégier la réparation au renouvellement des équipements informatiques ; limiter l'usage du numérique au quotidien en termes de flux (vidéos à la demande, appels avec caméra) et de stockage (stockage en ligne plutôt que sur disque dur, conservation de courriels)...

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



Afin de promouvoir les écogestes numériques, les collectivités peuvent proposer à leurs habitants des ateliers de sensibilisation.

Dimensionner le parc numérique en fonction des besoins



Dimensionner le parc numérique d'une collectivité de manière adéquate suppose de comprendre les besoins et d'y répondre en évitant le surdimensionnement et le suréquipement.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Réduction des déchets

Mise en place

La majorité de l'impact environnemental des équipements informatiques se situe à leur fabrication. Elle engendre des consommations d'eau, de métaux et d'énergie émettant des gaz à effet de serre. Dimensionner correctement le parc numérique est primordial pour éviter de mobiliser des ressources superflues. Il faut ainsi dresser un inventaire des équipements de la collectivité, comprendre ses besoins, puis reconfigurer le parc afin d'éviter le surplus d'équipement.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La propriété de tous les équipements utilisés n'est pas indispensable : la location permet de gagner en flexibilité dans le nombre d'appareils.

Louer plutôt qu'acheter les appareils numériques



Selon les équipements, il est possible de se tourner vers la location. Elle permet une plus grande flexibilité dans l'offre et garantit généralement une meilleure durée de vie du matériel concerné.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Réduction des déchets

Mise en place

Afin de réduire l'empreinte environnementale du numérique, une collectivité peut privilégier la location à l'achat. Elle permet ainsi de participer à l'économie de la fonctionnalité qui consiste à vendre des services plutôt que des biens. Aussi, la location privilégie la réparation au rachat de produits. Cela est par exemple tout à fait approprié aux équipements utilisés ponctuellement.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les équipements informatiques mutualisés destinés à la location ont une empreinte environnementale réduite car ils sont plus intensément utilisés. La structure qui les met à disposition a intérêt à maximiser leur utilisation.

Développer une stratégie numérique responsable



Une stratégie numérique responsable permet de limiter l'impact environnemental du numérique et de l'électronique en adoptant des mesures de sobriété.

Co-bénéfices



- Exemplarité
- Réduction des déchets

11

Mise en place

La stratégie numérique responsable des collectivités fixe des objectifs et des mesures afin de réduire l'impact environnemental des outils numériques. Elle est obligatoire pour les communes et EPCI de plus de 50 000 habitants mais elle peut aussi être mise en œuvre volontairement. Le plan d'actions de cette stratégie permet une approche systémique de la sobriété numérique.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



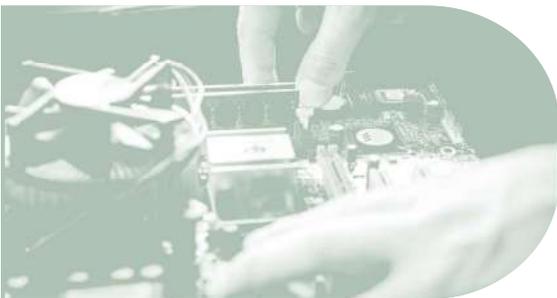
...

Ce plan d'action se traduit par la réalisation d'un diagnostic, l'inscription d'objectifs en termes de commande publique et l'organisation d'opérations de sensibilisation du personnel et des acteurs du territoire au numérique responsable.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

12

Promouvoir et utiliser les services de réparation des équipements numériques



Systématiser la réparation des équipements numériques permet d'allonger leur durée de vie. Cela permet d'éviter l'achat de produits neufs. In fine, la réparation permet d'économiser de l'énergie et des ressources.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Réduction des déchets

11

Mise en place

De nombreuses options existent pour assurer la réparation des appareils électroniques : la formation des services informatiques à la maintenance des équipements, l'utilisation des prestations de réparation proposées par les constructeurs, l'insertion d'une clause dans la commande publique prévoyant la disponibilité des pièces détachées, l'ajout d'un service de réparation auprès du prestataire de location du matériel...

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Au-delà de la réduction des déchets électroniques, la réparation et l'entretien permettent souvent de réduire les dépenses publiques associées aux postes informatiques.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

12

Développer des services numériques sobres

```
[[Catégorie:Ancienne capitale de pays|Lyon]]
[[Catégorie:Ancien chef-lieu de district]]
[[Catégorie:Collectivité territoriale décorée de la médaille de
[[Catégorie:Commune de la métropole de Lyon]]
[[Catégorie:Commune du Rhône ayant porté un nom révolutionnaire]]
[[Catégorie:Commune située au bord du Rhône]]
[[Catégorie:Commune touristique française]]
[[Catégorie:Lyon]]
[[Catégorie:Ville décorés de la légion d'honneur]]
[[Catégorie:Ville titulaire de la croix de guerre 1939-1945]]
[[Catégorie:Villes et villages fleuris]]
[[Catégorie:Aire urbaine de Lyon]]
```

Toute collectivité peut repenser ses services et plateformes numériques de façon à les rendre plus ergonomiques et sobres en énergie.

Co-bénéfices



- Accessibilité des services publics

Mise en place

Bien que l'utilisation des sites web ne soit pas le premier poste de consommation d'énergie dans le secteur numérique, ce dernier peut tout de même faire l'objet d'une politique de sobriété. Une collectivité peut utiliser l'éco-conception pour son site web, en utilisant la règle des 3 U «Utile, Utilisable, Utilisé» pour limiter les flux de données.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



La refonte d'un site web éco-conçu constitue une opportunité pour le rendre accessible aux personnes en situation de handicap. Les démarches d'inclusion numérique et de réduction de l'empreinte environnementale se révèlent ainsi complémentaires.

Adopter une politique de sobriété dans l'usage du numérique



Il est possible de réduire la consommation énergétique relative au numérique en adoptant des usages sobres.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Exemplarité

Mise en place

Toutes les collectivités peuvent mettre en place une politique de sobriété dans leurs usages du numérique. Cela peut prendre la forme d'actions pédagogiques visant à sensibiliser aux écogestes numériques (éteindre et débrancher les appareils non utilisés, privilégier la connexion filaire et wifi à la 5G, optimiser la navigation web, etc.). Tout le monde peut participer à ces économies : agents, élus, usagers du service public...

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



Les utilisateurs, une fois formés, pourront également appliquer ces écogestes à leur vie personnelle.

Créer un événement sur la sobriété numérique



Les collectivités peuvent organiser des challenges et animations relatives à la sobriété numérique. Ces événements permettent de sensibiliser les acteurs locaux aux impacts environnementaux et sociaux du numérique en mettant en avant des usages plus sobres.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Santé mentale
- Vie du territoire

Mise en place

La collectivité peut organiser des ateliers de sensibilisation aux impacts du numérique, afin de permettre à tout un chacun d'agir pour un numérique plus responsable. Elle peut aussi lancer des campagnes de communication à destination du grand public, organiser des formations pour ses agents et proposer des challenges de sobriété numérique pour les entreprises et habitants de son territoire.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Un usage raisonné du numérique permet de limiter son impact sur la consommation d'énergie, l'environnement, mais aussi sur la santé mentale des individus.

Développer des points de dépôt pour le recyclage des déchets électroniques



Les appareils électroniques contiennent des substances nocives pour l'environnement. Ils contiennent également des éléments pouvant être recyclés. Il est donc important d'assurer la collecte et la valorisation des déchets électroniques.

Co-bénéfices



- Création d'emplois locaux
- Réduction des déchets

Mise en place

Une fois collectés, les appareils électroniques sont démontés afin de valoriser les parties recyclables (câbles, connectiques, circuits imprimés) et traiter les produits potentiellement dangereux pour la santé et l'environnement.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Le développement de ces filières participe à l'économie circulaire, en créant des emplois locaux dans la collecte, le traitement et la valorisation des déchets électroniques.

Numérique **C/I D R E**

Adopter une politique d'achat numérique responsable



La première étape d'une démarche de sobriété numérique consiste à questionner les besoins en matériel informatique. Cela permet d'éviter les achats inutiles et de ne renouveler le matériel que lorsque les appareils ne sont plus réparables.

Co-bénéfices 

- Gains économiques
- Exemplarité

NUM-11-CIDRE

Mise en place

Une grande partie du bilan carbone du numérique provient de la fabrication du matériel informatique : ordinateurs, connectiques, écrans, etc. Afin de réduire l'empreinte carbone du secteur, il faut privilégier le matériel de qualité, prévoir des maintenances régulières et réparer plutôt que racheter. Au-delà de sa politique d'achat informatique, une collectivité peut également soutenir financièrement les structures locales luttant contre l'obsolescence fonctionnelle et programmée du numérique.

...

Cela permet d'allonger la durée de vie des appareils et la fabrication de nouveaux terminaux.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Potentiels économies de ressources
●●○

Potentiels réductions énergie
●●●

Potentiels réductions GES
●○○

Acceptabilité sociale
●●○

Numérique **C/I D R E**

Renoncer à

.....

Co-bénéfices 

Mise en place

Potentiels économies de ressources
○○○

Potentiels réductions énergie
○○○

Potentiels réductions GES
○○○

Acceptabilité sociale
○○○

.....

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Numérique C/I D R E

Co-bénéfices 

Numérique C/I D R E

Co-bénéfices 

Mise en place

- Potentiels économies de ressources ○○○
- Potentiels réductions énergie ○○○
- Potentiels réductions GES ○○○
- Acceptabilité sociale ○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Mise en place

- Potentiels économies de ressources ○○○
- Potentiels réductions énergie ○○○
- Potentiels réductions GES ○○○
- Acceptabilité sociale ○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME



Co-bénéfices



Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



Encourager la résilience du territoire en limitant sa dépendance au tourisme



Un territoire soumis à une pression touristique intensive est vulnérable aux aléas économiques et climatiques. Une diversification de son modèle de développement permet de le rendre plus résilient. Cela peut passer par un plafonnement des capacités d'accueil.

Co-bénéfices



- Résilience
- Gains économiques
- Amélioration du cadre de vie
- Convivialité

Mise en place

Le bloc communal peut étudier l'ensemble des flux entrants et sortants de son territoire (alimentation, énergie, eau, déchets...) afin d'estimer ses besoins en termes d'infrastructures et de production. En s'appuyant sur la loi Climat et Résilience, sur ses pouvoirs de police et sur son contexte géographique, un maire peut instaurer des quotas d'accès à certains espaces naturels protégés, sous réserve d'un travail de sécurisation juridique préalable.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Limiter le nombre de visiteurs permet de préserver le patrimoine, de ne pas surdimensionner des infrastructures et d'améliorer la qualité de vie résidents permanents.



Encourager la résilience du territoire en limitant sa dépendance au tourisme



Un territoire soumis à une pression touristique intensive est vulnérable aux aléas économiques et climatiques. Une diversification de son modèle de développement permet de le rendre plus résilient. Cela peut passer par un plafonnement des capacités d'accueil.

Co-bénéfices



- Résilience
- Gains économiques
- Amélioration du cadre de vie
- Convivialité

Mise en place

Dans le cadre de son Schéma d'Aménagement Touristique ou de sa Stratégie Départementale Touristique, le Département peut préconiser une limitation du nombre de visiteurs sur certains sites afin de réduire les impacts environnementaux et sociaux d'une surfréquentation. Il peut aussi s'appuyer sur des opérations de communication de type démarketing pour encourager une meilleure répartition des flux touristiques.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale

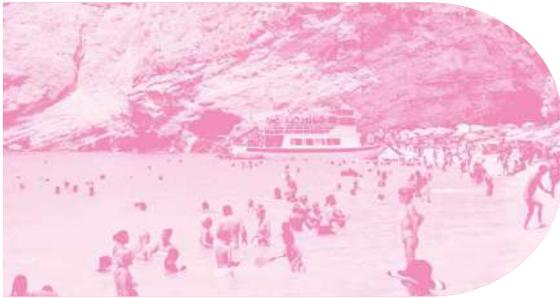


...

Limiter le nombre de visiteurs permet de préserver le patrimoine, de ne pas surdimensionner les infrastructures et améliore la qualité de vie des résidents permanents.



Encourager la résilience du territoire en limitant sa dépendance au tourisme



Un territoire soumis à une pression touristique intensive est vulnérable aux aléas économiques et climatiques. Une diversification de son modèle de développement permet de le rendre plus résilient. Cela peut passer par un plafonnement des capacités d'accueil.

Co-bénéfices



- Résilience
- Gains économiques
- Amélioration du cadre de vie
- Convivialité

Mise en place

Dans le cadre de son Schéma Régional de Développement du Tourisme, la Région peut soutenir le principe d'une limitation de l'accès à certains sites touristiques ou encore mobiliser la pratique du démarketing. Celle-ci consiste à cesser de promouvoir une destination au profit de lieux similaires à proximité, de façon à réduire le flux de touristes.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Limiter le nombre de visiteurs permet de préserver le patrimoine, de ne pas surdimensionner les infrastructures et améliore la qualité de vie des résidents permanents.

Contribuer au logement des actifs du tourisme dans le parc existant



Pour limiter la construction de nouveaux logements et revitaliser le parc immobilier existant, le bloc communal peut participer au logement des actifs du tourisme. En effet, lors de la saison touristique, les territoires connaissent une tension pour loger les professionnels du tourisme.

Co-bénéfices



- Création d'emplois locaux
- Inclusion sociale
- Développement économique

Mise en place

Pour répondre à la problématique du logement des saisonniers, la collectivité peut soutenir financièrement la location des internats par la Région ou le Département, voire mobiliser son propre patrimoine immobilier. Elle peut aussi soutenir des initiatives locales de logement temporaire comme les tiny house ou le prêt d'espaces entre professionnels. Elle peut, évidemment, faire la promotion de l'ensemble de ces initiatives auprès des saisonniers.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Loger les actifs du tourisme dans le parc existant évite la construction de bâtiments neufs en limitant l'artificialisation des sols et la consommation de ressources.

Contribuer au logement des actifs du tourisme dans le parc existant



Pour limiter la construction de nouveaux logements et revitaliser le parc immobilier existant, le Département peut participer au logement des actifs du tourisme. En effet, lors de la saison touristique, les territoires connaissent une tension pour loger les professionnels du tourisme.

Co-bénéfices



- Création d'emplois locaux
- Inclusion sociale
- Développement économique

11

Mise en place

Pour faciliter le logement des saisonniers, le Département peut mobiliser des internats de collèges vacants pendant l'été en les mettant à disposition à titre onéreux. Dans le cadre de son Schéma Départemental de Développement Touristique, le Département peut se fixer des objectifs en termes de logements des saisonniers afin de ne pas renforcer la pression immobilière.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Loger les actifs du tourisme dans le parc existant évite la construction de bâtiments neufs en limitant l'artificialisation des sols et la consommation de ressources.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

12

Contribuer au logement des actifs du tourisme dans le parc existant



Pour limiter la construction de nouveaux logements et revitaliser le parc immobilier existant, la Région peut participer au logement des actifs du tourisme. En effet, lors de la saison touristique, les territoires connaissent une tension pour loger les professionnels du tourisme.

Co-bénéfices



- Création d'emplois locaux
- Inclusion sociale
- Développement économique

Mise en place

Pour faciliter le logement des saisonniers, la Région peut mobiliser des internats de lycées vacants pendant l'été en les mettant à disposition à titre onéreux. Elle peut également soutenir et mettre en réseau les initiatives locales consistant à proposer des logements vacants aux saisonniers. Elle peut financer un certain nombre d'initiatives au titre de sa compétence touristique.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Loger les actifs du tourisme dans le parc existant évite la construction de bâtiments neufs en limitant l'artificialisation des sols et la consommation de ressources.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Promouvoir le tourisme lent



Le tourisme lent est une approche du voyage qui privilégie la lenteur, l'immersion et l'authenticité. Il se caractérise par un déplacement lent (à pied, à vélo, en bateau ou à dos d'animal) valorisant la rencontre avec les locaux et le lien au lieu.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Santé (dont mentale)
- Création d'emplois locaux

Mise en place

Pour promouvoir le tourisme lent, le bloc communal peut sensibiliser les visiteurs aux alternatives au tourisme de masse en mettant en avant les atouts du tourisme lent. Il peut développer des offres de tourisme lent (circuit de randonnée, itinéraire cyclable, activité de découverte du patrimoine local), soutenir les acteurs du tourisme lent (grâce à de la communication et un soutien financier) voire intégrer le tourisme lent dans les voyages scolaires.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Le tourisme lent s'inscrit dans une démarche de sobriété car il privilégie des modes de transport moins polluants (marche, vélo, train), des hébergements plus durables et une consommation locale.

Promouvoir le tourisme lent



Le tourisme lent est une approche du voyage qui privilégie la lenteur, l'immersion et l'authenticité. Il se caractérise par un déplacement lent (à pied, à vélo, en bateau ou à dos d'animal) valorisant la rencontre avec les locaux et le lien au lieu.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Santé (dont mentale)
- Création d'emplois locaux

Mise en place

À travers son Schéma d'Aménagement Touristique Départemental, le Département peut promouvoir la pratique du tourisme lent. Il peut aussi créer une campagne de communication autour du tourisme lent (auss appelé slow tourism) afin de promouvoir une nouvelle manière de découvrir son territoire. Il peut enfin aménager des itinéraires permettant ce type de tourisme (avec des chemins cyclables par exemple).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Le tourisme lent s'inscrit dans une démarche de sobriété car il privilégie des modes de transport moins polluants (marche, vélo, train), des hébergements plus durables et une consommation locale.

Adapter le littoral au changement climatique grâce à la sobriété



L'élévation du niveau de la mer, induite par le changement climatique, démultiplie le nombre de territoires vulnérables à la submersion marine. Des mesures de prévention et d'adaptation fondées sur la nature peuvent être mises en œuvre pour réduire ce risque.

Co-bénéfices



- Santé
- Amélioration du cadre de vie
- Résilience

Mise en place

Face au recul du trait de côte, différentes mesures d'adaptation peuvent être mises en œuvre. Si le réhaussement des digues est efficace à moyen terme, il est coûteux. Les solutions fondées sur la nature (SAFN), comme le réensablement ou la réimplantation de végétaux marins, sont plus économiques et moins impactantes pour les écosystèmes.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Sur le long terme, il peut devenir nécessaire de questionner la localisation des populations et d'envisager les impacts d'un déplacement en retrait du littoral.

Adapter le littoral au changement climatique grâce à la sobriété



L'élévation du niveau de la mer, induite par le changement climatique, démultiplie le nombre de territoires vulnérables à la submersion marine. Des mesures de prévention et d'adaptation fondées sur la nature peuvent être mises en œuvre pour réduire ce risque.

Co-bénéfices



- Santé
- Amélioration du cadre de vie
- Résilience

Mise en place

Face au recul du trait de côte, le Département peut apporter une assistance technique aux communes et EPCI notamment en matière d'aménagement, de voirie ou d'habitat. Si le réhaussement des digues est efficace à moyen terme, il est coûteux. Les solutions fondées sur la nature (SAFN), comme le réensablement ou la réimplantation de végétaux marins, sont plus économiques et moins impactantes pour les écosystèmes.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Sur le long terme, il peut devenir nécessaire de questionner la localisation des populations et d'envisager les impacts d'un déplacement en retrait du littoral.

Adapter le littoral au changement climatique grâce à la sobriété



L'élévation du niveau de la mer, induite par le changement climatique, démultiplie le nombre de territoires vulnérables à la submersion marine. Des mesures de prévention et d'adaptation fondées sur la nature peuvent être mises en œuvre pour réduire ce risque.

Co-bénéfices



- Santé
- Amélioration du cadre de vie
- Résilience

Mise en place

La Région est cheffe de file territoriale de l'adaptation au changement climatique et anticipe ses impacts sur le développement économique. Au-delà du soutien aux mesures d'adaptation de moyen terme (réhaussement des digues ou solutions fondées sur la nature), elle peut animer une prospective concernant la localisation des populations et envisager les impacts d'un repli stratégique en retrait des côtes.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les enjeux associés à la modification du trait de côte sont nombreux. Il convient de réaliser un diagnostic approfondi pour en limiter l'impact sur les habitants.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Adapter le territoire au changement climatique grâce à la sobriété



Les espaces urbains, minéraux et artificialisés, accentuent les phénomènes météorologiques extrêmes (inondation, canicule, etc). Pour atténuer ces effets, des solutions basées sur la nature peuvent être adoptées afin d'adapter le territoire au climat futur.

Co-bénéfices



- Santé
- Biodiversité
- Amélioration du cadre de vie
- Résilience

Mise en place

Accroître les surfaces végétalisées et planter des arbres est indispensable pour adapter les espaces urbains au changement climatique. De nombreux leviers sont actionnables : instauration d'une proportion minimale de plantations dans les nouveaux aménagements, désimperméabilisation du foncier public et privé, délivrance de permis de végétaliser aux particuliers, chiffrage des aménités liées aux arbres, etc.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Créer des lieux de verdure ombragés permet d'améliorer la biodiversité et la qualité de vie des habitants par le rafraîchissement et la captation de polluants atmosphériques.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Adapter le territoire au changement climatique grâce à la sobriété



Les espaces urbains, minéraux et artificialisés, accentuent les phénomènes météorologiques extrêmes (inondation, canicule, etc). Pour atténuer ces effets, des solutions d'adaptation fondées sur la nature (SAFN) peuvent être adoptées afin de mieux préparer le territoire.

Co-bénéfices



- Santé
- Biodiversité
- Amélioration du cadre de vie
- Résilience

11

Mise en place

Accroître les surfaces végétalisées et planter des arbres est indispensable pour adapter les espaces urbains au changement climatique. La Région peut fixer des objectifs chiffrés dans le SRADDET et y inscrire des règles en matière d'aménagement fondé sur la nature, applicables aux documents d'urbanisme locaux. La Région peut aussi soutenir la constitution d'un réseau technique dédié au SAFN.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Créer des lieux de verdure ombragés permet d'améliorer la biodiversité et la qualité de vie des habitants par le rafraîchissement et la captation de polluants atmosphériques.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

12

Adopter une planification urbaine multifonctionnelle



Contrairement au zoning, qui assigne une fonction unique à chaque espace (résidentielle, économique, culturelle, politique), l'urbanisme multifonctionnel incite au mélange des fonctions sur le territoire.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Santé

11

Mise en place

Le choix de la mixité fonctionnelle favorise des formes urbaines compactes, réduit le besoin en infrastructures de transport et limite l'artificialisation des sols. Les documents d'urbanismes locaux (SCoT et PLU(i)) peuvent prévoir des règles contribuant à la «ville du quart d'heure», qui vise une accessibilité de tous les services essentiels en moins d'un quart d'heure à pied ou en vélo de chaque habitation.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Regrouper les fonctions urbaines permet de réduire les distances à parcourir par les individus et donc les consommations énergétiques associées.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME



Adopter une planification urbaine multifonctionnelle



Contrairement au zoning, qui assigne une fonction unique à chaque espace (résidentielles, économiques, culturelles, politiques), l'urbanisme multifonctionnel incite au mélange des fonctions sur les espaces du territoire.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Santé

Mise en place

Le choix de la mixité fonctionnelle favorise des formes urbaines compactes, réduit le besoin en infrastructures de transport et limite l'artificialisation des sols. Le SRADDET peut ainsi prévoir des règles contribuant à la «ville du quart d'heure», qui vise une accessibilité de tous les services essentiels en moins d'un quart d'heure à pied ou en vélo de chaque habitation.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Regrouper les fonctions urbaines permet de réduire les distances à parcourir par les individus et donc les consommations énergétiques associées.

Développer l'urbanisme transitoire



L'urbanisme transitoire consiste à modifier un espace de manière temporaire. Cela permet d'expérimenter à moindre coût une organisation spatiale avant de la pérenniser, et représente une solution temporaire ou étape transitoire dans une transformation plus longue ou importante.

Co-bénéfices



- Amélioration du cadre de vie
- Gains économiques

Mise en place

L'urbanisme transitoire permet de tester la faisabilité technique et opérationnelle d'un aménagement sans grandes implications financières. C'est un moyen d'explorer les possibilités de sobriété (création de voies cyclables, d'espaces de nature, d'espaces publics comme lieu d'échange plutôt que de passage...) et d'étudier leurs impacts sur la dynamique locale et leur intégration aux usages et habitudes des habitants.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Cette approche s'applique aussi aux bâtiments, avec des expériences d'occupation transitoire, dans l'attente d'une rénovation profonde ou d'un changement de destination du lieu par exemple.

Diminuer l'éclairage nocturne dans les espaces publics



Considérant les nuisances qu'engendre l'éclairage public pour les riverains et la biodiversité mais aussi les consommations énergétiques induites, une commune peut décider de diminuer l'intensité ou d'éteindre les réverbères.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Biodiversité
- Santé

Mise en place

La lumière artificielle perturbe les espèces et leurs écosystèmes, détériore la santé humaine (troubles du sommeil) et représente une consommation énergétique parfois superflue. La diminution ou l'extinction de l'éclairage nocturne, limitée dans le temps (cœur de la nuit) ou l'espace (trames noires), permet de pallier les nuisances les plus graves.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



La pollution lumineuse ne concerne pas seulement l'éclairage public : les enseignes commerciales, dont l'éclairage est légalement interdit entre 1h et 6h, sont aussi concernées.

Encourager la constitution d'aires de renaturation



La renaturation vise à conférer à un espace naturel des fonctions écologiques aussi proches que possible de son état préalable aux altérations dues aux activités humaines.

Co-bénéfices



- Biodiversité
- Santé (dont mentale)

Mise en place

Le bloc communal peut encourager la renaturation à partir de son travail d'inventaire de la biodiversité et inclure des règles relatives aux continuités écologiques dans ses documents de planification.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



En régénérant des écosystèmes parfois dégradés, la renaturation permet de préserver la biodiversité, d'améliorer la qualité des espaces naturels et de stocker du carbone.

Encourager la constitution d'aires de renaturation



La renaturation vise à conférer à un espace naturel des fonctions écologiques aussi proches que possible de son état préalable aux altérations dues aux activités humaines.

Co-bénéfices



- Biodiversité
- Santé (dont mentale)

Mise en place

Les Départements peuvent assister techniquement les collectivités initiatrices de chantiers de renaturation. Ils ont notamment la possibilité de les accompagner dans l'inclusion de règles relatives aux continuités écologiques dans les documents d'urbanisme. Les travaux départementaux relatifs à la biodiversité et à la gestion des espaces naturels sensibles peuvent servir de base.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En régénérant des écosystèmes parfois dégradés, la renaturation permet de préserver la biodiversité, d'améliorer la qualité des espaces naturels et de stocker du carbone.

Encourager la constitution d'aires de renaturation



La renaturation vise à conférer à un espace naturel des fonctions écologiques aussi proches que possible de son état préalable aux altérations dues aux activités humaines.

Co-bénéfices



- Biodiversité
- Santé (dont mentale)

Mise en place

Les Régions peuvent encourager la renaturation à partir de leurs inventaires de la biodiversité. Elles peuvent inclure, dans le SRADDET, des règles relatives à l'inclusion des continuités écologiques dans les documents d'urbanisme locaux.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

En régénérant des écosystèmes parfois dégradés, la renaturation permet de préserver la biodiversité, d'améliorer la qualité des espaces naturels et de stocker du carbone.

Encourager la densification du bâti



Densifier le bâti permet de limiter l'étalement urbain, source d'artificialisation des sols, de pertes énergétiques et d'augmentation des temps de transport.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Biodiversité
- Convivialité

Mise en place

Dans des documents d'urbanisme locaux, le bloc communal peut indiquer des objectifs de densification du bâti. Ceux-ci peuvent concerner l'ajout d'étages sur des constructions déjà existantes, la préférence des logements collectifs aux maisons individuelles, la construction dans les «dents creuses» (foncier non-bâti entouré de parcelles bâties) sur le principe «Build in my backyard» (BIMBY).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La construction verticale, nécessairement cohérente avec le paysage architectural existant, permet de préserver les sols de l'imperméabilisation sans s'opposer à la présence de nature en ville.

Encourager la densification du bâti



Densifier le bâti permet de limiter l'étalement urbain, source d'artificialisation des sols, de pertes énergétiques et d'augmentation des temps de transport.

Co-bénéfices



- Qualité de l'air
- Biodiversité
- Convivialité

Mise en place

Le SRADDET peut prévoir des règles relatives à l'inscription d'objectifs de densification du bâti dans les documents d'urbanisme locaux. Celle-ci peut prendre la forme d'ajout d'étages sur des constructions déjà existantes, de préférence des logements collectifs aux maisons individuelles, ou de construction dans les «dents creuses» (foncier non-bâti entouré de parcelles bâties) sur le principe «Build in my backyard» (BIMBY).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La construction verticale, nécessairement cohérente avec le paysage architectural existant, permet de préserver les sols de l'imperméabilisation sans s'opposer à la présence de nature en ville.

Encourager la plantation d'arbres en ville



Les arbres ont de nombreux atouts pour la santé humaine (captation des polluants atmosphériques, création d'ombrage et d'îlots de fraîcheur l'été), le climat (captation carbone) et la biodiversité.

Co-bénéfices



- Santé (dont mentale)
- Biodiversité
- Gains économiques

Mise en place

Le bloc communal peut intégrer des politiques volontaristes de plantation d'arbres dans ses documents d'urbanisme, que cela soit en plantant dans les espaces verts et friches ou en imposant une proportion minimale de plantations dans les nouveaux aménagements. Il peut aussi choisir des essences d'arbres correspondant à des besoins alimentaires locaux et adaptées au changement climatique.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Veiller à l'épanouissement des arbres en ville permet également de désimperméabiliser les sols et ainsi d'atténuer les phénomènes météorologiques extrêmes.

Encourager la plantation d'arbres en ville



Les arbres ont de nombreux atouts pour la santé humaine : ils captent les polluants atmosphériques, créent de l'ombre et des îlots de fraîcheur l'été. Ils séquestrent également le carbone et représentent un refuge pour la biodiversité.

Co-bénéfices



- Santé (dont mentale)
- Biodiversité
- Gains économiques

Mise en place

Le Département peut planter des arbres sur le foncier départemental et proposer une assistance technique aux blocs communaux souhaitant concevoir des voiries et aménagements favorables à la biodiversité végétale. Il peut aussi lancer des appels à projets pour aider financièrement les plantations de forêts urbaines ou de vergers communaux, en y associant des conseils quant aux essences d'arbres à intégrer à l'espace public ou privé.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Veiller à l'épanouissement des arbres en ville permet également de désimperméabiliser les sols et ainsi atténuer les phénomènes météorologiques extrêmes.

Encourager la plantation d'arbres en ville



Les arbres ont de nombreux atouts pour la santé humaine (captation des polluants atmosphériques, création d'ombrage et d'îlots de fraîcheur l'été), le climat (captation carbone) et la biodiversité.

Co-bénéfices



- Santé (dont mentale)
- Biodiversité
- Gains économiques

Mise en place

Le SRADDET peut prévoir des règles d'inscription dans les documents d'urbanisme locaux d'objectifs de plantation d'arbres. Cela peut concerner tant la plantation dans les espaces verts et friches que la nécessité d'une proportion minimale de plantations dans les nouveaux aménagements. La Région peut aider à la création de guides relatifs à la plantation urbaine, notamment sur les essences à privilégier.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Veiller à l'épanouissement des arbres en ville permet également de désimperméabiliser les sols et ainsi atténuer les phénomènes météorologiques extrêmes.

Encourager les opérations de renouvellement urbain



Le renouvellement urbain consiste à reconstruire sur des zones déjà bâties, en rénovation ou en construction neuve. Le renouvellement permet d'adapter le foncier déjà artificialisé aux nouveaux besoins sans imperméabiliser de nouvelles terres.

Co-bénéfices



- Biodiversité
- Sobriété foncière

Mise en place

Le bloc communal, comme maître d'ouvrage via des sociétés publiques, peut porter des projets exemplaires en économie foncière et matérielle. Ses documents d'urbanisme locaux peuvent également disposer que les opérations immobilières soient prioritairement conduites sous la forme d'opérations de renouvellement urbain.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Le renouvellement urbain réduit la consommation d'espaces faiblement anthropisés, conformément au ZAN (Zéro Artificialisation Nette). Il participe du stockage de carbone et facilite la réutilisation des matériaux de construction.

Encourager les opérations de renouvellement urbain



Le renouvellement urbain consiste à reconstruire sur des zones déjà bâties, en rénovation ou en construction nouvelle. Le renouvellement permet d'adapter le foncier déjà artificialisé aux nouveaux besoins sans participer à imperméabiliser de nouvelles terres.

Co-bénéfices



- Biodiversité
- Sobriété foncière

Mise en place

Le SRADDET peut prévoir des règles d'inscription, dans les documents d'urbanisme locaux, d'objectifs de priorisation du renouvellement urbain pour les nouvelles opérations immobilières. La Région peut soutenir financièrement les projets exemplaires en économie foncière et matérielle.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Le renouvellement urbain réduit la consommation d'espaces faiblement anthropisés, conformément au ZAN (Zéro Artificialisation Nette). Il participe du stockage de carbone et facilite la réutilisation des matériaux de construction.

Favoriser l'installation d'équipements mutualisés dans les quartiers



La mutualisation consiste à mettre en commun des biens, afin que leur utilisation soit partagée entre plusieurs personnes. Elle peut s'appliquer à des outils, objets, équipements et lieux.

Co-bénéfices



- Lien social
- Gains économiques
- Convivialité

Mise en place

Le bloc communal peut organiser et soutenir les projets d'installation d'équipements mutualisés dans un quartier. Cela peut passer par le lancement d'appels à projets ou l'ouverture d'espaces dédiés. S'appliquant à toutes formes de biens (électroménagers, outils de bricolage, de cuisine, de jardinage, etc.), la mutualisation a de nombreux avantages, notamment en termes de pouvoir d'achat, d'entretien et de réparation.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La mutualisation soutient l'économie de la fonctionnalité et respecte l'environnement lorsque les produits mutualisés sont durables. Elle incite aussi à la solidarité et crée du lien social entre voisins.

Favoriser l'installation d'équipements mutualisés dans les quartiers



La mutualisation consiste à mettre en commun des biens, afin que leur utilisation soit partagée entre plusieurs personnes. Elle peut s'appliquer à des outils, objets, équipements et lieux.

Co-bénéfices



- Lien social
- Gains économiques
- Convivialité

Mise en place

Les Départements peuvent organiser et soutenir les projets d'installation d'équipements mutualisés dans un quartier, en particulier lorsque ceux-ci sont à destination de personnes précaires, âgées ou handicapées. S'appliquant à toutes formes de biens (électroménagers, outils de bricolage, de cuisine, de jardinage, etc.), la mutualisation a de nombreux avantages, notamment en termes de pouvoir d'achat et de lien social.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Elle soutient l'économie de la fonctionnalité et respecte l'environnement lorsque les produits sont durables. Elle incite aussi à la solidarité et crée du lien social entre voisins.

Planter des arbres fruitiers dans l'espace public



Planter des arbres fruitiers plutôt que des arbres d'ornement permet de végétaliser l'espace public tout en créant du lien social et en contribuant à la production alimentaire locale.

Co-bénéfices



- Amélioration du cadre de vie
- Qualité de l'air
- Convivialité
- Éducation

Mise en place

Pommiers, poiriers, kakis, noyers, cognassiers et autres fruitiers contribuent à la végétalisation urbaine dont les nombreux co-bénéfices (lutte contre les îlots de chaleur urbains, biodiversité, désartificialisation) vont de pair avec la réappropriation collective de la ville par les habitants à l'occasion de cueillettes où se transmettent les savoir-faire.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Doter l'espace public d'arbres fruitiers permet ainsi une meilleure qualité de vie en renforçant le lien entre les habitants et en préservant la biodiversité.

Planter des arbres fruitiers dans l'espace public



Planter des arbres fruitiers plutôt que des arbres d'ornement permet de végétaliser l'espace public tout en créant du lien social et en contribuant à la production alimentaire local.

Co-bénéfices



- Amélioration du cadre de vie
- Convivialité
- Qualité de l'air
- Éducation

Mise en place

Le Département peut proposer une assistance technique aux collectivités qui plantent des arbres fruitiers. Ceux-ci contribuent à la végétalisation urbaine dont les nombreux co-bénéfices (lutte contre les îlots de chaleur urbains, biodiversité, désartificialisation) vont de pair avec la réappropriation collective de la ville par les habitants à l'occasion de cueillettes où se transmettent les savoir-faire.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Doter l'espace public d'arbres fruitiers permet ainsi une meilleure qualité de vie en renforçant le lien entre les habitants et en préservant la biodiversité.

Instaurer des quotas pour les locations de courte durée



Limiter la location de courte durée permet de répondre au manque d'habitations et au mal-logement dans les zones les plus touristiques.

Co-bénéfices



- Inclusion sociale
- Sobriété foncière
- Gains économiques

Mise en place

Face au manque de logements disponibles dans les zones touristiques, les communes peuvent limiter le nombre de logements mis en location de courte durée à l'aide de quotas reposant sur un système d'autorisation du changement d'usage. Les communes peuvent également alourdir la fiscalité de ces biens en comparaison de ceux destinés à la location de longue durée.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les dispositifs de limitation des locations saisonnières visent à inciter à une utilisation plus intensive des biens (location longue durée ou occupation par les propriétaires) ce qui permet d'éviter la construction neuve.

Préserver les trames vertes et bleues



Les trames vertes et bleues (TVB) ont pour objectif d'assurer un réseau de continuités écologiques des milieux terrestres et aquatiques.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Biodiversité
- Résilience

Mise en place

Le bloc communal doit prendre en compte les trames vertes et bleues dans ses documents d'urbanisme locaux. Les TVB constituent un levier pour anticiper la renaturation plutôt que l'urbanisation dans un projet de territoire. Elles permettent aux animaux et végétaux de circuler et interagir, ce qui préserve la biodiversité et génère de nombreux co-bénéfices (stabilité et fertilité des sols, régulation des crues...).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les TVB participent à l'identité paysagère, notamment bocagère, et constituent un élément d'attractivité du territoire puisqu'elles restent compatibles avec les flux piétonniers et cyclables.

Préserver les trames vertes et bleues



Les trames vertes et bleues (TVB) ont pour objectif d'assurer un réseau de continuités écologiques des milieux terrestres et aquatiques.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Biodiversité
- Résilience

Mise en place

Les Départements pilotent la gestion des espaces naturels sensibles qui contribuent à la trame verte et bleue. Ils peuvent mener des projets afin de restaurer ces continuités écologiques. Pour rappel, les TVB permettent aux animaux et végétaux de circuler et interagir, ce qui préserve la biodiversité et génère de nombreux co-bénéfices (stabilité et fertilité des sols, régulation des crues...).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les TVB participent à l'identité paysagère, notamment bocagère, et constituent un élément d'attractivité du territoire puisqu'elles restent compatibles avec les flux piétonniers et cyclables.

Préserver les trames vertes et bleues



Les trames vertes et bleues (TVB) ont pour objectif d'assurer un réseau de continuités écologiques des milieux terrestres et aquatiques.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Biodiversité
- Résilience

Mise en place

Les Régions peuvent inclure une politique forte de continuité écologique dans leurs SRADDET en y inscrivant des objectifs de renaturation à respecter par les documents d'urbanisme locaux. Pour rappel, les TVB permettent aux animaux et végétaux de circuler et interagir, ce qui préserve la biodiversité et génère de nombreux co-bénéfices (stabilité et fertilité des sols, régulation des crues...).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les TVB participent à l'identité paysagère, notamment bocagère, et constituent un élément d'attractivité du territoire puisqu'elles restent compatibles avec les flux piétonniers et cyclables.

Préserver les trames vertes et bleues



Les trames vertes et bleues (TVB) ont pour objectif d'assurer un réseau de continuités écologiques des milieux terrestres et aquatiques.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Biodiversité
- Résilience

Mise en place

L'État assure la cohérence écologique à l'échelle nationale et régionale, en partenariat avec les Régions qui élaborent le Schéma Régional de Cohérence Écologique, maintenant intégré au SRADDET. Pour rappel, les TVB permettent aux animaux et végétaux de circuler et interagir, ce qui préserve la biodiversité et recèle de nombreux co-bénéfices (stabilité et fertilité des sols, régulation des crues...).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les TVB participent à l'identité paysagère, notamment bocagère, et constituent un élément d'attractivité du territoire puisqu'elles restent compatibles avec les flux piétonniers et cyclables.

Aménager des zones d'activités économiques et commerciales sobres



Les zones d'activité économiques et commerciales peuvent faire l'objet de politique de sobriété structurelle : densification du bâti, mutualisation d'équipements, connexion par transports en commun et modes actifs.

Co-bénéfices



- Amélioration du cadre de vie
- Sobriété foncière

Mise en place

Le bloc communal peut, dans ses plans d'aménagement, appliquer des principes de sobriété à la conception des zones d'activités économiques et commerciales. Cela passe par l'ajustement de la taille des infrastructures, la limitation des linéaires de réseaux (eau, gaz, électricité) et des déplacements (connexions entre quartiers et création de dessertes en transports en commun et mobilité douce).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



Repenser le lien entre ces zones et le reste du territoire permet de renforcer le dynamisme et l'activité économique de la collectivité.

Aménager des zones d'activités économiques et commerciales sobres



Les zones d'activité économiques et commerciales peuvent faire l'objet de politique de sobriété structurelle : densification du bâti, mutualisation d'équipements, connexion par transports en commun et modes actifs.

Co-bénéfices



- Amélioration du cadre de vie
- Sobriété foncière

Mise en place

Les Régions peuvent participer à la conception de zones d'activités économiques et commerciales sobres. En mobilisant leur compétence «mobilité» pour créer des dessertes de transport collectif, elles peuvent réduire les déplacements en voiture. Ces mesures doivent être associées à des principes d'aménagement sobre, permettant la réduction des linéaires d'infrastructures et des pertes dans les réseaux (eau, gaz, électricité).

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



Repenser le lien entre ces zones et le reste du territoire permet de renforcer le dynamisme et l'activité économique de la région.

Limiter l'urbanisation des espaces naturels et forestiers



Préserver les espaces naturels et forestiers par la limitation de l'étalement urbain est indispensable afin de réduire les impacts du dérèglement climatique sur le territoire.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Biodiversité

Mise en place

Dans des documents d'urbanisme locaux, le bloc communal peut limiter l'urbanisation d'espaces naturels en optimisant l'usage du foncier. L'urbanisation augmente l'imperméabilisation des sols rendant le territoire vulnérable aux conditions climatiques (inondations, îlots de chaleur urbains, etc), détruisant les puits de carbone (forêts, haies, etc) et dégradant les habitats naturels.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La loi Climat et Résilience participe à cette démarche en instaurant le Zéro Artificialisation Nette.

Limiter l'urbanisation des espaces naturels et forestiers



Préserver les espaces naturels et forestiers par la limitation de l'étalement urbain est indispensable afin de limiter les impacts du dérèglement climatique sur le territoire.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Biodiversité

Mise en place

Les Départements peuvent délimiter des périmètres de protection et de mise en valeur des espaces agricoles et naturels périurbains (PAEN) afin de lutter contre l'étalement urbain. Limiter l'urbanisation réduit l'imperméabilisation des sols qui rend le territoire vulnérable aux conditions climatiques (ex : inondations), détruit les puits de carbone (forêt, haies, etc) et dégrade les habitats naturels.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La loi Climat et Résilience participe à cette démarche en instaurant le Zéro Artificialisation Nette.

Limiter l'urbanisation des espaces naturels et forestiers



Préserver les espaces naturels et forestiers par la limitation de l'étalement urbain est indispensable afin de limiter les impacts du dérèglement climatique sur le territoire.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Biodiversité

Mise en place

Cheffe de file en matière de protection de la biodiversité, la Région définit dans le SRADDET les objectifs de préservation des espaces naturels s'appliquant aux documents d'urbanisme locaux. Limiter l'urbanisation réduit l'imperméabilisation des sols qui rend le territoire vulnérable aux conditions climatiques (ex : inondations), détruit les puits de carbone (forêt, haies, etc) et dégrade les habitats naturels.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La loi Climat et Résilience participe à cette démarche en instaurant le Zéro Artificialisation Nette.

Lutter contre la gentrification



La gentrification est le processus de remplacement des habitants d'un quartier populaire par une strate sociale plus aisée. Ce phénomène repousse les ménages modestes en périphérie, ce qui implique un étalement urbain et une précarité accentuée par des déplacements accrus.

Co-bénéfices



- Inclusion sociale
- Qualité de l'air

Mise en place

Contre la gentrification, le bloc communal peut mettre en œuvre des politiques urbaines de mixité sociale : prioriser les centralités pour les opérations immobilières solidaires, lutter contre la vacance immobilière associée à des prix supérieurs en cœur de ville. Il peut également solliciter l'État afin d'établir un encadrement des loyers.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Limiter la gentrification permet de réduire les consommations d'énergie dues aux déplacements et la précarité mobilité, c'est-à-dire la précarité engendrée par un coût trop important des déplacements dans le budget d'un ménage.

Lutter contre la gentrification



La gentrification est le processus de remplacement des habitants d'un quartier populaire par une strate sociale plus aisée. Ce phénomène repousse les ménages modestes en périphérie, ce qui implique un étalement urbain et une précarité accentuée par des déplacements accrus.

Co-bénéfices



- Inclusion sociale
- Qualité de l'air

Mise en place

Contre la gentrification, les Départements peuvent élaborer des politiques urbaines de mixité sociale : inclure ces enjeux dans le Plan Départemental de l'Habitat et dans le Plan Départemental d'Action pour le Logement des Personnes Défavorisées (PDALPD), ou flécher les aides au logement pour les cœurs de ville. Ils peuvent également solliciter l'État afin d'établir un encadrement des loyers dans les zones tendues.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Limiter la gentrification permet de réduire les consommations d'énergie dues aux déplacements et la précarité mobilité, c'est-à-dire la précarité engendrée par un coût trop important des déplacements dans le budget d'un ménage.

Lutter contre la gentrification



La gentrification est le processus de remplacement des habitants d'un quartier populaire par une strate sociale plus aisée. Ce phénomène repousse les ménages modestes en périphérie, ce qui implique un étalement urbain et une précarité accentuée par des déplacements accrus.

Co-bénéfices



- Inclusion sociale
- Qualité de l'air

Mise en place

Contre la gentrification et le manque de logements accessibles, les Régions peuvent imposer aux documents d'urbanisme de prioriser les cœurs de ville pour les opérations immobilières solidaires et aider les collectivités à déployer l'ingénierie associée à l'encadrement des loyers.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Limiter la gentrification permet de réduire les consommations d'énergie dues aux déplacements et la précarité mobilité, c'est-à-dire la précarité engendrée par un coût trop important des déplacements dans le budget d'un ménage.

Mutualiser les travaux de voirie et d'aménagement des réseaux



Les travaux dans l'espace public ont un impact important sur la consommation de matières et d'énergie. Il est donc préférable de mutualiser ces opérations afin de réaliser tous les travaux conjointement.

Co-bénéfices



- Amélioration du cadre de vie
- Gains économiques

Mise en place

Le bloc communal peut dialoguer avec les opérateurs de réseau (eau, électricité, gaz, télécommunication, internet, etc) afin d'estimer les besoins à venir et coordonner les travaux de voirie avec les opérations de réfection des réseaux. Cela optimise l'utilisation des machines, consommatrices d'énergie, afin de ne pas les utiliser plusieurs fois au même endroit sur un court intervalle de temps.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



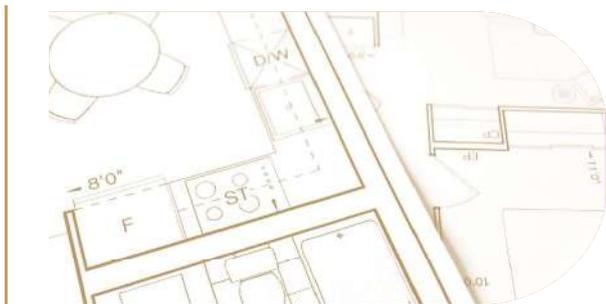
Acceptabilité sociale



...

Cette optimisation des travaux crée des économies financières et bénéficie aux habitants, puisque le temps d'intervention sur l'espace public se trouve également réduit.

Prévoir des règles de construction sobre



La construction représente une composante majeure des impacts environnementaux des bâtiments. Il convient de la repenser à l'échelle d'un territoire, notamment grâce à ses documents de planification.

Co-bénéfices



- Amélioration du cadre de vie
- Santé

Mise en place

Pour améliorer la qualité environnementale du bâti, le bloc communal peut inclure des modalités de construction sobre dans ses opérations d'aménagement et ses documents d'urbanisme (PLUi, SCoT). Il peut intégrer l'Approche Environnementale de l'Urbanisme (AEU) à ses procédures d'aménagement afin de réduire de nombreuses consommations et impacts : eau, déchet, énergie, transports, bruit, paysages, biodiversité, climat...

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Avoir une approche systémique des impacts du bâti permet d'améliorer la qualité de vie et de réduire l'empreinte écologique du territoire.

Proposer des aides à la cohabitation intergénérationnelle



La cohabitation intergénérationnelle consiste en la mise à disposition, par une personne âgée, d'une partie de son logement à une personne active (étudiant, jeune travailleur, etc.) en échange de services et d'un loyer modeste.

Co-bénéfices



- Lien social
- Sobriété foncière
- Inclusion sociale
- Gains économiques

Mise en place

Le bloc communal peut créer ou impulser la création d'une plateforme de mise en relation afin de créer des liens entre futurs colocataires, soutenir les organisations promouvant ces modes d'habiter et contribuer à rendre financièrement attractif ce dispositif d'entraide.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La cohabitation intergénérationnelle permet de faire des économies et de créer du lien social avec les aînés. Pour la collectivité, ces dispositifs permettent de limiter la construction neuve et redensifier l'habitat existant.

Proposer des aides à la cohabitation intergénérationnelle



La cohabitation intergénérationnelle consiste en la mise à disposition, par une personne âgée, d'une partie de son logement à une personne active (étudiant, jeune travailleur, etc.) en échange de services et d'un loyer modeste.

Co-bénéfices



- Lien social
- Sobriété foncière
- Inclusion sociale
- Gains économiques

Mise en place

Les Départements peuvent soutenir les organisations promouvant ces modes d'habiter et contribuer à rendre financièrement attractif ce dispositif d'entraide, notamment avec les fonds d'aide aux jeunes et l'action sociale en faveur des personnes âgées.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La cohabitation intergénérationnelle permet de faire des économies et de créer du lien social avec les aînés. Pour le Département, ces dispositifs permettent de limiter la construction neuve et redensifier l'habitat existant.

Proposer des aides à la cohabitation intergénérationnelle



La cohabitation intergénérationnelle consiste en la mise à disposition, par une personne âgée, d'une partie de son logement à une personne active (étudiant, jeune travailleur, etc.) en échange de services et d'un loyer modeste.

Co-bénéfices



- Lien social
- Inclusion sociale
- Sobriété foncière
- Gains économiques

Mise en place

Les Régions peuvent prévoir que les documents d'urbanisme locaux intègrent des objectifs d'habitat intergénérationnel. Elles peuvent aussi soutenir les structures de l'ESS portant ce type de dispositif d'entraide. Mode d'habiter innovant, il permet de mutualiser les frais de logement tout en aidant les personnes âgées dans leur vie quotidienne. C'est un moyen ingénieux de lutte contre l'isolement des seniors.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Ces dispositifs permettent aussi de limiter la construction neuve et redensifient l'habitat existant, ce qui contribue à l'urbanisme durable.

Protéger les espaces boisés et encourager les plantations



La sobriété foncière permet de donner une place plus importante aux puits de carbone naturels que sont les forêts et les bocages.

Co-bénéfices



- Santé (dont mentale)
- Biodiversité

Mise en place

Le maintien d'espaces arborés, naturels et forestiers implique de renoncer à d'autres usages des sols. En retour, cette démarche permet de stocker une partie du carbone issu des émissions provoquées par l'activité humaine. Le bloc communal peut participer à la plantation d'arbres et à la bonne gestion des espaces boisés via des dispositifs dédiés et des documents d'urbanisme locaux prévoyant des dispositions dédiées.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les arbres stockent le carbone uniquement lorsqu'ils grandissent et en relâchent quand ils meurent et se décomposent. Les forêts en mauvaise santé et non gérées durablement peuvent donc devenir émettrices de carbone.

Protéger les espaces boisés et encourager les plantations



La sobriété foncière permet de donner une place plus importante aux puits de carbone naturels que sont les forêts et les bocages.

Co-bénéfices



- Santé (dont mentale)
- Biodiversité

Mise en place

Le maintien d'espaces arborés, naturels et forestiers implique de renoncer à d'autres usages des sols. En retour, cette démarche permet de stocker une partie du carbone issu des émissions provoquées par l'activité humaine. Les Départements gèrent les espaces naturels sensibles, ce qui inclut des espaces boisés. Ils peuvent aussi établir des stratégies de développement forestier en contractualisant avec l'État.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Les arbres stockent le carbone uniquement lorsqu'ils grandissent et en relâchent quand ils meurent et se décomposent. Les forêts en mauvaise santé et non gérées durablement peuvent donc devenir émettrices de carbone.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Protéger les espaces boisés et encourager les plantations



La sobriété foncière permet de donner une place plus importante aux puits de carbone naturels que sont les forêts et les bocages.

Co-bénéfices



- Santé (dont mentale)
- Biodiversité

Mise en place

Le maintien d'espaces arborés, naturels et forestiers implique de renoncer à d'autres usages des sols. En retour, cette démarche permet de stocker une partie du carbone issu des émissions provoquées par l'activité humaine. Les Régions peuvent financer la reforestation et contraindre les documents d'urbanisme locaux à intégrer cet enjeu en prévoyant une règle spécifique dans le SRADDET.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale

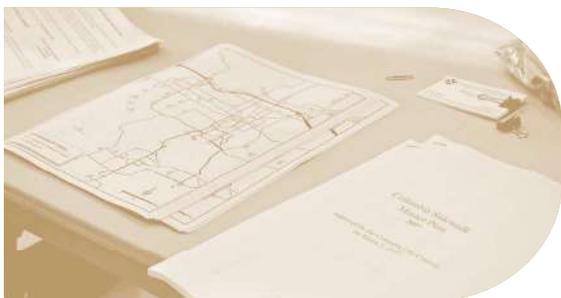


...

Les arbres stockent le carbone uniquement lorsqu'ils grandissent et en relâchent quand ils meurent et se décomposent. Les forêts en mauvaise santé et non gérées durablement peuvent donc devenir émettrices de carbone.

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Qualifier et intégrer la sobriété aux documents de planification



Une démarche de sobriété gagne en pertinence lorsqu'elle définit clairement ladite notion de sobriété, approche transversale qui joue un rôle-clé dans la planification territoriale.

Co-bénéfices



- Amélioration du cadre de vie
- Cohésion territoriale

Mise en place

Instaurer la sobriété au niveau territorial nécessite une approche transversale des impacts environnementaux. Afin de construire un plan de sobriété le plus efficace possible, le bloc communal peut afficher clairement des objectifs de sobriété dans ses documents de planification, en engageant tous les services et en définissant un plan d'actions clair et séquentiel dans le temps.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES

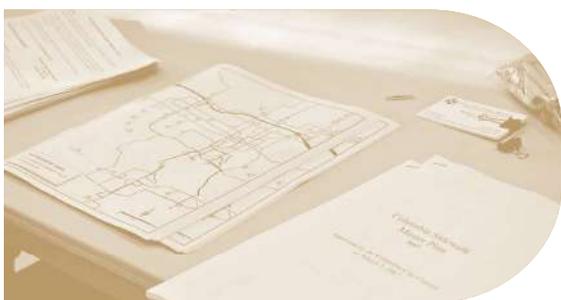


Acceptabilité sociale



L'approche systémique de la sobriété permet d'inclure tous les impacts (positifs et négatifs) de l'activité du territoire sur l'eau, les déchets, l'énergie, la biodiversité, mais aussi sur l'activité économique et le lien social.

Qualifier et intégrer la sobriété aux documents de planification



Une démarche de sobriété gagne en pertinence lorsqu'elle définit clairement ladite notion de sobriété, approche transversale qui joue un rôle-clé dans la planification territoriale.

Co-bénéfices



- Amélioration du cadre de vie
- Cohésion territoriale

Mise en place

Instaurer la sobriété au niveau régional nécessite une approche transversale des impacts environnementaux. Afin de construire un plan de sobriété le plus efficace possible, la Région peut afficher clairement des objectifs de sobriété dans son SRADDET, en engageant tous les services et en définissant un plan d'actions clair et séquentiel dans le temps.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



L'approche systémique de la sobriété permet d'inclure tous les impacts (positifs et négatifs) de l'activité du territoire sur l'eau, les déchets, l'énergie, la biodiversité, mais aussi sur l'activité économique et le lien social.

Réduire la place de la publicité



La publicité incite à la consommation de biens ou de services, contribuant à l'épuisement des ressources et impacte fortement la qualité du paysage, notamment par la pollution lumineuse. Il est possible de la contrôler et de la limiter.

Co-bénéfices



- Amélioration du cadre de vie
- Santé mentale
- Attractivité du territoire

Mise en place

Le bloc communal peut mettre en place un Règlement Loca de Publicité (RLP) afin de préciser les modalités publicitaires : emplacement, aspect (taille, matière, couleur, nature) et nombre de panneaux publicitaires et pré-enseignes. Cette régulation peut intervenir dans les entrées de villes, zones commerciales et centres-bourgs patrimoniaux, où la publicité est visuellement encombrante.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La réflexion sur l'impact paysager de la publicité et son intégration dans le plan de territoire peut également s'inscrire dans le cadre d'un plan de paysage.

Réglementer le développement de certains équipements



Certaines infrastructures et équipements sont très consommateurs de ressources (eau, énergie). Il peut être intéressant de limiter leur développement par le biais des documents d'urbanisme.

Co-bénéfices



- Sobriété foncière
- Résilience

Mise en place

Le bloc communal peut identifier les équipements gourmands en ressources (comme les piscines individuelles, les allées artificialisées), afin de réglementer et interdire les nouvelles implantations. Il peut par exemple inscrire dans ses documents d'urbanisme locaux l'interdiction de construire de nouvelles piscines individuelles de plus de 10 m².

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Une substitution peut être associée à ces mesures, afin de renforcer l'attractivité et l'adoption de comportements sobres (comme des fontaines à eau publiques pour se rafraîchir).

Réglementer le développement de certains équipements



Certaines infrastructures et équipements sont très consommateurs de ressources (eau, énergie). Il peut être intéressant de limiter leur développement par le biais des documents d'urbanisme.

Co-bénéfices



- Sobriété foncière
- Résilience

Mise en place

La Région peut mettre en place des actions de planification afin de maîtriser la demande d'énergie : identifier les équipements gourmands en ressources (piscines individuelles, allées artificialisées) puis réglementer et interdire les nouvelles implantations. Elle peut aussi recommander l'inscription de ces limitations dans les documents d'urbanisme, comme la réglementation stricte de l'implantation de piscines privées.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

Une substitution peut être associée à ces mesures, afin de renforcer l'attractivité et l'adoption de comportements sobres (comme des fontaines à eau publiques pour se rafraîchir).

Taxer les résidences secondaires



Taxer les résidences secondaires incite à leur entrée sur le marché des résidences principales, permettant ainsi de lutter contre le manque de logement et le mal-logement.

Co-bénéfices



- Inclusion sociale
- Sobriété foncière
- Gains économiques
- Vie du territoire

Mise en place

Les résidences secondaires constituent un réservoir de logements qui peuvent permettre aux résidents permanents de trouver un logement décent. La fiscalité peut représenter un instrument d'action publique locale intéressant pour les blocs communaux en zone tendue : réévaluer à la hausse la taxe d'habitation sur les résidences secondaires (THRS) permet de privilégier leur retour sur le marché des résidences principales.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La régulation des résidences secondaires dans les secteurs où le marché immobilier est saturé constitue une solution pour lutter contre le mal-logement, sans nécessiter de nouvelles constructions.

Taxer les résidences secondaires



Taxer les résidences secondaires incite à leur entrée sur le marché des résidences principales, permettant ainsi de lutter contre le manque de logement et le mal-logement.

Co-bénéfices



- Inclusion sociale
- Gains économiques
- Sobriété foncière
- Vie du territoire

Mise en place

Les résidences secondaires constituent un réservoir de logements qui peuvent permettre aux résidents permanents de trouver un logement décent. Le SRADDET peut réclamer que les documents locaux établissent une stratégie afin de remettre ces résidences secondaires sur le marché des résidences principales. Elle peut aussi structurer une politique fiscale à l'échelle régionale pour éviter le dumping fiscal inter-collectivités.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La régulation des résidences secondaires dans les secteurs où le marché immobilier est saturé constitue une solution pour lutter contre le mal-logement, sans nécessiter de nouvelles constructions.

Taxer les habitats vacants



Les habitats vacants sont des logements à usage d'habitation non meublés et non loués depuis plus de 2 ans. Ils peuvent faire l'objet d'une taxe dans les communes où l'accès au logement est difficile.

Co-bénéfices



- Gains économiques
- Sobriété foncière
- Vie du territoire

Mise en place

Les blocs communaux non concernés par la Taxe sur les Logements Vacants (TLV) (liste fixée par décret) peuvent instaurer une taxe d'habitation sur les logements vacants (THLV). Cette taxe incite les propriétaires à remettre leur bien sur le marché immobilier ou locatif. Elle pallie le potentiel déséquilibre entre offre et demande dans le parc résidentiel privé.

Potentiels économies de ressources



Potentiels réductions énergie



Potentiels réductions GES



Acceptabilité sociale



...

La fiscalité anti-vacance du logement permet d'éviter les constructions neuves et l'étalement urbain au profit d'une réhabilitation et utilisation optimale des logements déjà existants.

Urbanisme C/I D R E

Renoncer à

Co-bénéfices 

Mise en place

- Potentiels économies de ressources ○○○
- Potentiels réductions énergie ○○○
- Potentiels réductions GES ○○○
- Acceptabilité sociale ○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Urbanisme C/I D R E

Renoncer à

Co-bénéfices 

Mise en place

- Potentiels économies de ressources ○○○
- Potentiels réductions énergie ○○○
- Potentiels réductions GES ○○○
- Acceptabilité sociale ○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Urbanisme C/I D R E

Co-bénéfices 

Mise en place

- Potentiels économies de ressources ○○○
- Potentiels réductions énergie ○○○
- Potentiels réductions GES ○○○
- Acceptabilité sociale ○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME

Urbanisme C/I D R E

Co-bénéfices 

Mise en place

- Potentiels économies de ressources ○○○
- Potentiels réductions énergie ○○○
- Potentiels réductions GES ○○○
- Acceptabilité sociale ○○○

...

© Virage Énergie - avec le soutien de l'ADEME