



TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE

1 - Plan Climat

Elaboration de la stratégie territoriale par la concertation locale



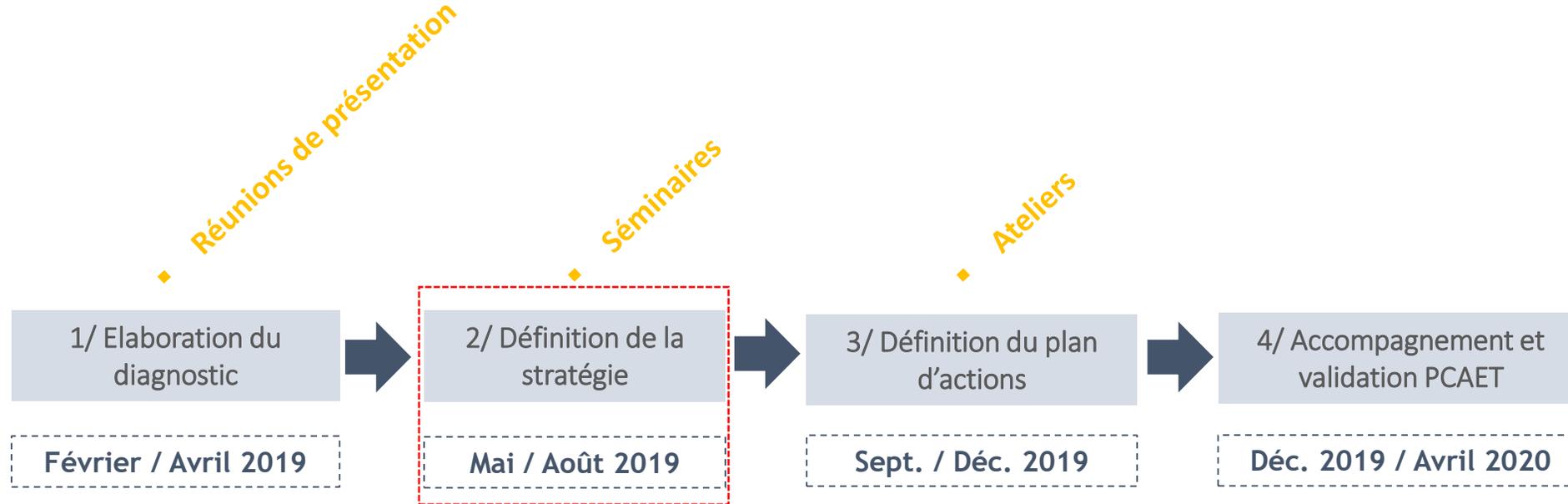


TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

1.1 - Présentation de la démarche de concertation







2 séminaires organisés lors de la phase stratégie :

- Samedi 11 mai à la briqueterie de La Grève-sur-Mignon : 8 participants
- Mardi 11 juin à la salle des fêtes de Saint-Ouen-d'Aunis : 20 participants

Concertation auprès des jeunes :

- 4 mai, atelier avec le Conseil Municipal des Jeunes de Courçon : 8 conseillers municipaux jeunes
- 28 mai, atelier avec le Conseil de Vie Collégien de Courçon : 12 jeunes
- 13 juin, atelier ouvert à tous les élèves du collège de Courçon : environ 80 élèves
- 6 juillet, atelier avec le Conseil Municipal des Jeunes d'Andilly :

Participation des élus locaux :

- 2 juillet, comité technique de suivi du Plan Climat
- 2 juillet, réunion du Bureau Communautaire





TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

1.2 – Axes et objectifs stratégiques issus des séminaires





AXES STRATÉGIQUES

Un territoire sobre et autonome en énergie

1

Un territoire qui valorise durablement ses ressources locales

2

Un territoire où les citoyens et les acteurs locaux s'impliquent dans la transition socio-écologique

3

Un territoire qui encourage les mobilités économes et alternatives

4

Un territoire qui s'adapte au changement climatique et protège la biodiversité et les milieux naturels

5



AXE 1 - Un territoire sobre et autonome en énergie



Déclinaison en objectifs stratégiques

Favoriser les démarches de sobriété énergétique

- Atelier du 11 mai : adopter une démarche de non-consommation, fidèle à l'esprit Négawatt et impliquant une amélioration de l'isolation des bâtiments (**3 votes** sur 8 votants). Aspect transversal retrouvé dans de nombreuses contributions

Améliorer la performance énergétique des bâtiments

- Futur souhaitable ayant obtenu **12 votes** le 11 juin
- Cohérent avec d'autres contributions : rénovation des logements vacants (**4 votes** le 11 juin), mise en place d'une OPAH (**8 votes** le 11 juin)...

Construire des bâtiments neufs exemplaires pour la production et la consommation d'énergie

- Exemplarité des bâtiments neufs : ENR, matériaux biosourcés, bioclimatiques... (**8 votes** le 11 juin)

Développer les installations d'énergies renouvelables, notamment en autoconsommation

- Développer le solaire (favoriser l'autoconsommation), **2 votes** sur 8 votants le 11 mai et **8 votes** le 11 juin
- Développer l'éolien (3 votes le 11 juin), développer les PAC (2 vote le 11 juin)...



AXE 2 - Un territoire qui valorise durablement ses ressources locales



Déclinaison en objectifs stratégiques

Favoriser une alimentation locale grâce aux circuits-courts et à une agriculture de territoire

Développer les unités de méthanisation à taille humaine valorisant les déchets locaux

Valoriser la filière bois locale

Promouvoir de nouvelles habitudes alimentaires

- Atelier du 11 mai : une agriculture à taille humaine permettant à un agriculteur d'avoir un niveau de vie décent tout en développant une agriculture de territoire **3 votes** ; une alimentation locale grâce à une agriculture de territoire **1 vote**
- Atelier du 11 juin : favoriser les circuits courts et relocaliser certaines productions **9 votes**, aide aux développements de l'agriculture biologique en circuit court **6 votes**
- Atelier du 11 mai : développer la production d'électricité à l'aide de la méthanisation, essentiellement avec des petites unités **3 votes**
- Atelier du 11 juin : valoriser la production d'énergie de tous les produits/déchets agricoles **6 votes**
Développer des unités de méthanisation consommant des déchets locaux **9 votes**
- Atelier du 11 mai : favoriser les ressources locales (biomasses, haies, PV) **1 vote**
- Atelier du 11 juin : favoriser la filière bois (bâtiment, transport, biodiversité industrie...) **3 votes**, développement du bois (pas de résidus et moins de transports) **3 votes**
- Promouvoir de nouvelles habitudes alimentaires favorisant les circuits courts et les productions locales voire l'autoproduction (moins de viande) **4 votes**



AXE 3 - Un territoire où les citoyens et les acteurs locaux s'impliquent dans la transition socio-écologique

Déclinaison en objectifs stratégiques

Favoriser les actions citoyennes de production d'énergie renouvelable

- Atelier du 11 mai : favoriser les actions citoyennes de production d'énergie renouvelable **7 votes** ; développer l'éolien, participatif et citoyen **3 votes**

Mutualiser les connaissances des collectivités et de leurs partenaires pour agir plus efficacement

- Atelier du 11 juin : mutualiser les informations entre les collectivités et les partenaires sociaux (CAF...) pour réguler les bons usages des propriétaires bailleurs **6 votes**

Informier et sensibiliser les citoyens sur les enjeux, les solutions possibles et les aides financières

- Atelier du 11 mai : construire un vrai réseau de communication multi support dédié (panneaux d'affichages, réseau, bulletin... **1 vote**, faire en sorte que la collectivité (mairies, CDC...) devienne la porte d'entrée obligatoire pour tout projet d'énergie renouvelable **1 vote**



AXE 4 - Un territoire qui encourage les mobilités économes et alternatives



Déclinaison en objectifs stratégiques

**Offrir des alternatives multimodales à la voiture
qui permettent un maillage fin du territoire**

**Renforcer la collaboration pour améliorer
l'organisation des transports collectifs et du
covoiturage interdépartemental**

**Développer les liaisons douces intra et
intercommunales**

**Limiter les déplacements en voiture individuelle
afin d'améliorer la qualité de l'air**

- Atelier du 11 juin : maillage fin du territoire avec des modes de transport multimodaux (**8 votes**), optimiser l'utilisation des déplacements multimodaux (**7 votes**); offrir des alternatives multimodales à la voiture (**7 votes**)
- Atelier du 11 mai : aller vers des navettes inter agglomération (**4 votes**)
- Objectif ayant obtenu **6 votes** le 11 mai
- Atelier du 11 juin : augmentation des managements cyclables intercommunaux d'une façon exponentielle **3 votes**
- Atelier du 11 mai : développer des infrastructures de voies douces et développer une culture de la priorité piéton/vélo sur le territoire **1 vote**
- Objectif ayant obtenu **7 votes** le 11 juin



AXE 5 - Un territoire qui s'adapte au changement climatique et protège la biodiversité et les milieux naturels

Déclinaison en objectifs stratégiques

Accompagner l'adaptation du secteur agricole afin de le maintenir comme une activité centrale du territoire

- Atelier du 11 juin : favoriser la conversion des pratiques agricoles vers un modèle durable et respectueux de l'environnement et des consommateurs **12 votes** ; maintien de l'activité agricole ou soutenant les agriculteurs dans la conversion de leurs pratiques **9 votes**

Favoriser l'émergence d'une agriculture de conservation, qui augmente la séquestration carbone des sols et consolide la biodiversité

- Futur souhaitable cité le 11 mai **5 votes**

Préserver et développer les zones humides

- Atelier du 11 juin : reconquête des zones humides (canaux, roselières, prairies humides, tourbières) **6 votes**

Sensibiliser la population à la biodiversité commune

- Atelier du 11 juin : **5 votes**



AXES STRATÉGIQUES

Un territoire sobre et autonome en énergie

Favoriser les démarches de sobriété énergétique

Améliorer la performance énergétique des bâtiments

Construire des bâtiments neufs exemplaires pour la production et la consommation d'énergie

Développer les installations d'énergies renouvelables, notamment en autoconsommation

Un territoire qui valorise durablement ses ressources locales

Favoriser une alimentation locale grâce aux circuits-courts et à une agriculture de territoire

Développer les unités de méthanisation à taille humaine valorisant les déchets locaux

Valoriser la filière bois locale

Promouvoir de nouvelles habitudes alimentaires

Un territoire où les citoyens et les acteurs locaux s'impliquent dans la transition socio-écologique

Favoriser les actions citoyennes de production d'énergie renouvelable

Mutualiser les connaissances des collectivités et de leurs partenaires pour agir plus efficacement

Informier et sensibiliser les citoyens sur les enjeux, les solutions possibles et les aides financières

Un territoire qui encourage les mobilités économes et alternatives

Renforcer la collaboration pour améliorer l'organisation des transports collectifs et du covoiturage interdépartemental

Offrir des alternatives multimodales à la voiture qui permettent un maillage fin du territoire

Développer les liaisons douces intra et intercommunales

Limitier les déplacements en voiture individuelle afin d'améliorer la qualité de l'air

Un territoire qui s'adapte au changement climatique et protège la biodiversité et les milieux naturels

Accompagner l'adaptation du secteur agricole afin de le maintenir comme une activité centrale du territoire

Favoriser l'émergence d'une agriculture de conservation, qui augmente la séquestration carbone des sols et consolide la biodiversité

Préserver et développer les zones humides

Sensibiliser la population sur la biodiversité commune



TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE

1.3 - Présentation des réflexions des jeunes



Les déchets

- Constat : présence importante de mégots sur les voies publiques, longue durée de dégradation, déchets pas toujours triés...
- **Préconisations :**
 - ↳ Multiplication des poubelles
 - ↳ Sensibilisation auprès des adultes
 - ↳ Amélioration du tri sélectif (via des contraventions éventuellement)

Les énergies

- **Préconisations :**
 - ↳ Avoir des bâtiments neufs exemplaires (consommation, production d'énergie...)
 - ↳ Le bois a repris une place importante comme ressource énergétique
 - ↳ Développer le solaire photovoltaïque sur les toitures des logements, des bâtiments publics et des sites industriels
 - ↳ Faire participer les habitants à l'installation d'énergies renouvelables
 - ↳ Utiliser en priorité les ressources locales

L'eau

- Constat : consommation d'eau trop importante (douches, lavage de dents...)
- **Préconisation : solutions éducatives**



Les mobilités

- Constat : pas assez de transports collectifs; les voitures thermiques sont polluantes; il est dangereux de se déplacer en vélo
- **Préconisations :**
 - Développer les pistes cyclables et les zones de stationnement sécurisé pour vélos
 - Développer les transports en commun (mini bus, arrêts à la carte...)
 - Développer le télétravail

Modes de consommation

- **Préconisations :**
 - Production de biens de consommation maîtrisée pour ne fournir que ce dont les citoyens ont besoin
 - Réduction de la consommation de plastique
 - Évolution de l'alimentation (plus de bio, plus de local...)

Ouverture sur les questions sociales : quelles solutions pour les personnes sans abris, pour le logement et la mobilité des plus démunis ?



AXES STRATÉGIQUES

Un territoire sobre et autonome en énergie

Un territoire qui valorise durablement ses ressources locales

Un territoire où les citoyens et les acteurs locaux s'impliquent dans la transition socio-écologique

Un territoire qui encourage les mobilités économes et alternatives

Un territoire qui s'adapte au changement climatique et protège la biodiversité et les milieux naturels

Favoriser les actions citoyennes de production d'énergie renouvelable

Valoriser la filière bois locale

Construire des bâtiments neufs exemplaires pour la production et la consommation d'énergie

Développer les installations d'énergies renouvelables, notamment en autoconsommation

Les énergies

- Faire participer les habitants à l'installation d'énergies renouvelables
- Le bois a repris une place importante comme ressource énergétique
- Utiliser en priorité les ressources locales
- Avoir des bâtiments neufs exemplaires
- Développer le solaire photovoltaïque

AXES STRATÉGIQUES

Un territoire sobre et autonome en énergie

Un territoire qui valorise durablement ses ressources locales

Un territoire où les citoyens et les acteurs locaux s'impliquent dans la transition socio-écologique

Un territoire qui encourage les mobilités économes et alternatives

Un territoire qui s'adapte au changement climatique et protège la biodiversité et les milieux naturels

Les mobilités

- Développer les transports en commun (mini bus, arrêts à la carte...)
- Développer les pistes cyclables et les zones de stationnement sécurisé pour vélos
- Développer le télétravail

Renforcer la collaboration pour améliorer l'organisation des transports collectifs et du covoiturage interdépartemental

Offrir des alternatives multimodales à la voiture qui permettent un maillage fin du territoire

Développer les liaisons douces intra et intercommunales

Limiter les déplacements en voiture individuelle afin d'améliorer la qualité de l'air

AXES STRATÉGIQUES

Un territoire sobre et autonome en énergie

Un territoire qui valorise durablement ses ressources locales

Un territoire où les citoyens et les acteurs locaux s'impliquent dans la transition socio-écologique

Un territoire qui encourage les mobilités économes et alternatives

Un territoire qui s'adapte au changement climatique et protège la biodiversité et les milieux naturels

Favoriser une alimentation locale grâce aux circuits-courts et à une agriculture de territoire

Promouvoir de nouvelles habitudes alimentaires

Les modes de consommation

- Réduction de la consommation de plastique
- Evolution de l'alimentation (plus de bio, plus de local...)

AXES STRATÉGIQUES

Un territoire sobre et autonome en énergie

Un territoire qui valorise durablement ses ressources locales

Un territoire où les citoyens et les acteurs locaux s'impliquent dans la transition socio-écologique

Un territoire qui encourage les mobilités économes et alternatives

Un territoire qui s'adapte au changement climatique et protège la biodiversité et les milieux naturels

Contributions des jeunes qui ressortent peu dans la stratégie

- Question des déchets
- Question de la consommation de l'eau
- Questions sociales

Point d'attention

La concertation n'a pas fait ressortir d'aspect réellement dédié à l'adaptation au changement climatique



TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE

1.4 – Appropriation des axes et objectifs stratégiques par le Comité Technique



Stratégie issue des séminaires et
rencontres jeunes

AXE 1

Un territoire sobre et autonome en énergie

**Favoriser les démarches de sobriété
énergétique**

**Améliorer la performance énergétique
des bâtiments**

**Construire des bâtiments neufs
exemplaires pour
la production et la consommation d'énergie**

**Développer les installations d'énergies
renouvelables, notamment en
autoconsommation**

Commentaires et propositions
d'amélioration du cotech

- Le cotech précise que cet objectif vise le changement de comportement et donc l'accompagnement au changement.
- L'ensemble des membres valide cet objectif identifiant qu'il intégrera en particulier les actions de lutte contre la précarité énergétique.
- Le Cotech s'interroge sur la notion d'exemplarité et sur la cible envisagée par cet objectif. Il retient qu'il s'agit des bâtiments collectifs, tertiaires mais également des maisons individuelles.

Synthèse du comité technique

Nouvelle proposition

AXE 1

Un territoire sobre et autonome en énergie

**Favoriser les démarches de sobriété
énergétique**

**Améliorer la performance énergétique
des bâtiments**

**Construire des bâtiments neufs
exemplaires pour
la production et la consommation d'énergie**

**Développer les installations d'énergies
renouvelables, notamment en
autoconsommation**



Stratégie issue des séminaires et rencontres jeunes

AXE 2 - Un territoire qui valorise durablement ses ressources locales

Favoriser une alimentation locale grâce aux circuits-courts et à une agriculture de territoire

Développer les unités de méthanisation à taille humaine valorisant les déchets locaux

Valoriser la filière bois locale

Promouvoir de nouvelles habitudes alimentaires

Commentaires et propositions d'amélioration du cotech

- Le cotech propose que le soutien au développement de la transformation locale soit intégré à cet objectif. La proposition est retenue car elle présente une chaîne de cohérence entre production et distribution locales.
- Le cotech note que ce point fait consensus parmi les élus. Le terme 'à taille humaine' manquant de clarté, il est proposé de la retirer. De plus, il est souhaité que la notion de promotion soit introduite dans l'objectif.
- Le cotech précise que la valorisation de la filière bois intègre des programmes de plantation / coupe + transformation / vente. Mais le cotech décide de modifier l'objectif en raison de l'actuelle absence de débouchés.
- Le Cotech propose que l'objectif soit transféré sur l'axe 3 car il recourt principalement au changement de comportement

Synthèse du comité technique

Nouvelle proposition

AXE 2 - Un territoire qui valorise durablement ses ressources locales

Favoriser une alimentation locale grâce à une agriculture de territoire en circuits-courts (prod, transfo et distrib)

Promouvoir et développer les unités de méthanisation valorisant les déchets locaux

Faire émerger une filière bois locale



Stratégie issue des séminaires et rencontres jeunes

AXE 3 - Un territoire où les citoyens et les acteurs locaux s'impliquent dans la transition socio-écologique

Favoriser les actions citoyennes de production d'énergie renouvelable

Mutualiser les connaissances des collectivités et de leurs partenaires pour agir plus efficacement

Informier et sensibiliser les citoyens sur les enjeux, les solutions possibles et les aides financières

Commentaires et propositions d'amélioration du cotech

- Dans cet axe stratégique les membres du cotech remarquent que la notion de solidarité est peu prise en compte. L'axe sera donc renommé en introduisant le terme solitaire.
- L'objectif de lutte contre la précarité énergétique sera également ajouté.
- Les projets pouvant voir le jour sur le territoire pourraient prendre la forme citoyenne ou participative, le cotech propose de modifier l'objectif.
- Le cotech demande que le terme information soit ajouté.
- Le cotech remarque qu'il s'agira de toucher en particulier les habitants . Il est donc proposé de modifier l'objectif.

Nouvelle proposition

AXE 3 - Un territoire solidaire où les citoyens et les acteurs locaux s'impliquent dans la transition socio-écologique

Favoriser les actions citoyennes et participatives de production d'énergie renouvelable

Lutter contre la précarité énergétique

Mutualiser les informations et les connaissances des collectivités et de leurs partenaires pour agir plus efficacement

Informier et sensibiliser les habitants sur les enjeux, les solutions possibles et les aides financières

Promouvoir de nouvelles habitudes alimentaires



Stratégie issue des séminaires et
rencontres jeunes

**AXE 4 - Un territoire qui encourage les mobilités
économiques et alternatives**

**Offrir des alternatives multimodales à la
voiture qui permettent un maillage fin du
territoire**

**Renforcer la collaboration pour améliorer
l'organisation des transports collectifs et du
covoiturage interdépartemental**

**Développer les liaisons douces intra et
intercommunales**

**Limiter les déplacements en
voiture individuelle
afin d'améliorer la qualité de l'air**



Commentaires et propositions
d'amélioration du cotech

Considérant que le transport est un des plus gros vecteurs d'émission de polluants, le cotech remarque que cet axe stratégique doit viser la réduction des consommations et l'amélioration de la qualité de l'air. Le cotech demande que la notion d'amélioration de la qualité de l'air soit reprise dans l'axe stratégique et retirée de l'objectif 4.

Au regard de cette modification, l'objectif 4 est revu afin qu'il vise plus explicitement les notions de télétravail et de co-working.

Le cotech, s'interroge sur l'opportunité d'ajouter un objectif sur la réduction des transports poids lourds et aériens. Les participants identifient ce point comme prépondérant mais soulèvent la difficulté d'action pour le territoire sur ce sujet. Différents mode d'action sont toutefois abordés mais il est finalement choisi que le Plan Climat se concentre sur ce que le territoire peut porter concrètement avant de se mobiliser sur des actions de lobbying dont le résultat sera beaucoup plus difficile à évaluer. Le cotech n'ajoute pas de nouvel objectif sur ce point.

Nouvelle proposition

**AXE 4 - Un territoire qui encourage les mobilités
économiques et alternatives pour améliorer la
qualité de l'air**

**Offrir des alternatives multimodales à la
voiture qui permettent un maillage fin du
territoire**

**Renforcer la collaboration pour améliorer
l'organisation des transports collectifs et du
covoiturage interdépartemental**

**Développer les liaisons douces intra et
intercommunales**

**Limiter les déplacements en favorisant le
télétravail et les espaces de travail partagés**

*Stratégie issue des séminaires et
rencontres jeunes*

**AXE 5 - Un territoire qui s'adapte au changement
climatique et protège la biodiversité et les
milieux naturels**

**Accompagner l'adaptation du secteur
agricole afin de le maintenir comme
une activité centrale du territoire**

**Favoriser l'émergence d'une agriculture de
conservation, qui augmente la
séquestration carbone des sols et consolide
la biodiversité**

Préserver et développer les zones humides

**Sensibiliser la population à la biodiversité
commune**



*Commentaires et propositions
d'amélioration du cotech*

Le cotech considère la sensibilisation comme prioritaire vis-à-vis de l'action; En ce sens, le cotech propose de positionner l'objectif 4 en 3^{ème} position.

Le cotech remarque que les objectifs cités apportent peu de solutions en matière d'adaptation et d'atténuation. Ils s'interrogent notamment sur la question de l'accès à la ressource en eau. Le cotech propose que l'objectif 4 exprime une intention sur la préservation de la ressource en eau tout en conservant la spécificité de la préservation et du développement de la zone humide

Synthèse du comité technique

Nouvelle proposition

**AXE 5 - Un territoire qui s'adapte aux
changements climatiques et protège la
biodiversité et les milieux naturels**

**Accompagner l'adaptation du secteur
agricole afin de le maintenir comme
une activité centrale du territoire**

**Favoriser l'émergence d'une agriculture de
conservation, qui augmente la
séquestration carbone des sols et consolide
la biodiversité**

**Sensibiliser la population à la biodiversité
commune**

**Préserver la ressource en eau, notamment
par la protection et le développement des
zones humides**

AXES STRATÉGIQUES

Un territoire sobre et autonome en énergie

Un territoire qui valorise durablement ses ressources locales

Un territoire solidaire où les citoyens et les acteurs locaux s'impliquent dans la transition socio-écologique

Un territoire qui encourage les mobilités économes et alternatives pour améliorer la qualité de l'air

Un territoire qui s'adapte au changement climatique et protège la biodiversité et les milieux naturels

Favoriser les démarches de sobriété énergétique

Améliorer la performance énergétique des bâtiments

Construire des bâtiments neufs exemplaires pour la production et la consommation d'énergie

Développer les installations d'énergies renouvelables, notamment en autoconsommation

Favoriser une alimentation locale grâce à une agriculture en circuit-court (prod, transfo et distrib)

Promouvoir et développer les unités de méthanisation valorisant les déchets locaux

Faire émerger une nouvelle filière bois locale

Favoriser les actions citoyennes et participatives de production d'énergie renouvelable

Lutter contre la précarité énergétique

Mutualiser les informations et les connaissances des collectivités et de leurs partenaires pour agir plus efficacement

Informier et sensibiliser les citoyens sur les enjeux, les solutions possibles et les aides financières

Promouvoir de nouvelles habitudes alimentaires

Offrir des alternatives multimodales à la voiture qui permettent un maillage fin du territoire

Renforcer la collaboration pour améliorer l'organisation des transports collectifs et du covoiturage interdépartemental

Développer les liaisons douces intra et intercommunales

Limiter les déplacements en favorisant le télétravail et les espaces de travail partagés

Accompagner l'adaptation du secteur agricole afin de le maintenir comme une activité centrale du territoire

Favoriser l'émergence d'une agriculture de conservation, qui augmente la séquestration carbone des sols et consolide la biodiversité

Préserver la ressource en eau, notamment par la protection et le développement des zones humides

Sensibiliser la population sur la biodiversité commune

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES AUNIS ATLANTIQUE
113 Route de La Rochelle - BP 42 - 17230 MARANS
Tél : +33 (0)5 46 68 92 93 • Fax : +33 (0)5 46 68 92 98
Email : contact@aunislantique.fr • aunislantique.fr



TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE
& MOBILITÉS