

Le projet de plan d'actions PEANP issu de la co-construction*, autour de 3 axes :

Axe « un territoire basé sur les solutions fondées sur la nature »

Proposer des actions pour un territoire qui s'appuie sur **les espaces naturels et la biodiversité** comme support de **durabilité, qualité de vie** et d'un **développement économique**

Axe « un territoire investit dans l'optimisation du cycle de l'eau »

Proposer des actions pour un territoire qui **intègre pleinement le cycle de l'eau** dans ses actions comme support de **développement, innovation et résilience**

Axe « Faire de l'agriculture d'excellence une marque de territoire »

Proposer des actions pour un territoire qui s'appuie sur l'agriculture comme **moteur économique, d'attractivité** et de reconnaissance d'un **savoir faire** et d'une **vitrine des transitions**

* : retrouvez la plateforme de co-construction au lien suivant :

<https://participation.lillemetropole.fr/processes/concertationpreservationdelaressourceeneau>
ou avec les mots clés : MEL + concertation + agricole

Solutions fondées sur la nature		Optimisation du cycle de l'eau		Excellences agricoles	
1.1	Action sur les prairies avec ou sans élevage (dans le cadre de leur rôle de recharge de nappe et de maintien de l'élevage)	2.1	Sensibilisation sur les usages de l'eau dans les exploitations agricoles	3.1	Accompagnement des exploitations agricoles à la réduction des intrants et tendre vers les labels reconnus et valorisables (dont AB, HVE, sols vivants)
1.2	Développement de l'agroforesterie, mise en cohérence des plantations et accompagnement des voies de valorisation des produits d'entretien des haies	2.2	Accompagnement à l'optimisation de l'irrigation des cultures et aux cultures économes	3.2	Favoriser l'accès aux outils d'aides à la décision et aux nouvelles technologies
1.3	Prise en charge d'aménagements à but écologique sur les zones de non traitement	2.3	Accompagnement à la structuration de l'utilisation de l'eau VNF pour l'irrigation	3.3	Monter un site d'expérimentation et de démonstration (techniques, outils, variétés ...)
1.4	Développement d'un paiement pour services environnementaux dédié au territoire	2.4	Information sur l'hydrologie régénérative et développement de projets exemplaires partenariaux	3.4	Accompagnement aux démarches administratives et de financements des exploitations porteuses de projets agroécologiques
1.5	Déploiement des Baux Ruraux Environnementaux sur l'ensemble des parcelles MEL et accompagnement sur les fonciers publics autre à la demande	2.5	Analyse des possibilités de réutilisation des eaux de STEP et d'exhaure	3.5	Étudier la possibilité d'un remembrement du territoire
1.6	Développement de la lutte intégrée	2.6	Recensement les eaux industrielles utilisables en agriculture et recherche de nouvelles formes de partenariats	3.6	Développer les crédits carbone
1.7	Animation territoriale globale et concertée sur les incivilités et décharges incluant les communes et les services de l'État	2.7	Développement du programme en faveur de l'agriculture biologique incluant les acteurs de l'amont et de l'aval	3.7	Développement de nouvelles filières par l'investissement dans des outils de milieu de chaîne (légumerie, ateliers de transformation, séchoirs ...)
1.8	Favoriser les circuits courts	2.8	Lutte contre les pollutions historiques	3.8	Favoriser l'indépendance énergétique des exploitations
1.9	Développement des boucles de randonnées	2.9	Analyse de l'efficacité des pratiques agricoles pour optimiser la recharge de la nappe	3.9	Création d'une démarche sur le bâti agricole, son maintien et réemploi
1.10	Travail sur l'offre de logements touristiques et expériences touristiques sur le territoire	2.10	Développement d'actions sur le bon usage de l'eau au jardin	3.10	Développer la signalétique des fermes pour valoriser les actions entreprises et développer du contenu diffusable
1.11	Création d'une fête emblématique du territoire			3.11	Organisation des rencontres entre générations – cafés de l'installation - pour favoriser le renouvellement des générations agricoles
1.12	Développement et matérialisation d'une identité du territoire			3.12	Créer du lien : cafés agricoles (exploitants - maires) - sensibiliser les enfants et les habitants (circuit illustré sur l'eau) - boîte à outil numérique - exposition itinérante ...

Les actions en gras dans ce tableau et dont le numéro dans les fiches sont cerclés sont estimées prioritaires par les partenaires techniques du projet et feront l'objet d'une fiche détaillée en annexe des documents de consultation publique



Solutions fondées sur la nature	
1.1	Action sur les prairies avec ou sans élevage (dans le cadre de leur rôle de recharge de nappe et de maintien de l'élevage)
1.2	Développement de l'agroforesterie, mise en cohérence des plantations et accompagnement des voies de valorisation des produits d'entretien des haies
1.3	Prise en charge d'aménagements à but écologique sur les zones de non traitement
1.4	Développement d'un paiement pour services environnementaux dédié au territoire
1.5	Déploiement des Baux Ruraux Environnementaux sur l'ensemble des parcelles MEL et accompagnement sur les fonciers publics autre à la demande
1.6	Développement de la lutte intégrée
1.7	Animation territoriale globale et concertée sur les incivilités et décharges incluant les communes et les services de l'État
1.8	Favoriser les circuits courts
1.9	Développement des boucles de randonnées
1.10	Travail sur l'offre de logements touristiques et expériences touristiques sur le territoire
1.11	Création d'une fête emblématique du territoire
1.12	Développement et matérialisation d'une identité du territoire

Axe « un territoire basé sur les solutions fondées sur la nature »

PROJET EN COURS DE
CONCERTATION PUBLIQUE

Les solutions fondées sur la nature sont des approches qui utilisent les écosystèmes naturels pour résoudre des problèmes environnementaux ou sociaux. Cela peut inclure la restauration des écosystèmes dégradés, la protection des zones naturelles, la création de corridors écologiques, l'utilisation de techniques d'ingénierie verte, ou encore la promotion de pratiques agricoles durables.

Ces solutions sont basées sur le principe que les écosystèmes naturels fournissent des services essentiels tels que la régulation du climat, la purification de l'eau, la pollinisation des cultures, ou encore la protection contre les catastrophes naturelles.

Un territoire de solutions fondées sur la nature

1.1 Action sur les prairies avec ou sans élevage dans le cadre de leur rôle de recharge des nappes et de maintien de l'élevage

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

Les prairies jouent un rôle essentiel de régulation et d'épuration des eaux, mais pour être maintenues dans le territoire, elles doivent conserver un rôle économique agricole.

- Faire un inventaire précis des prairies du territoire et de leur usage actuel et potentiel – partager cet inventaire avec les communes et les exploitants (inventaire à réitérer tous les 5 ans pour vérifier le maintien des prairies sur le périmètre) ;
- Pour les prairies exploitées : favoriser **l'accompagnement des éleveurs** pour garantir le maintien des surfaces en herbes (groupe de travail et montage de projet pour valoriser les surfaces en herbes) ;
- Pour les prairies non-exploitées mais qui le devraient : rencontrer les propriétaires et leur **proposer un dispositif d'attribution pour les valoriser** (en lien avec les exploitants du groupe de travail) ;
- Pour les prairies non-exploitées à vocation naturelle : si besoin mettre à jour les inventaires naturalistes et diagnostiquer leur rôle hydrologique – éventuellement travaux d'amélioration.



Indicateurs

Localisation et surface des prairies



Accompagner le monde agricole vers les solutions fondées sur la nature

Comment cette action participe à la préservation de la ressource ?



Effet sur la quantité de la ressource

Les prairies jouent un rôle crucial dans la régulation de l'eau en absorbant et en filtrant les précipitations, en retenant l'humidité dans le sol et en rechargeant les nappes phréatiques.



Effet sur la qualité de la ressource

Les racines des plantes des prairies aident à retenir les sédiments et les nutriments, réduisant ainsi l'érosion et la pollution de l'eau. En agissant comme des filtres naturels, les prairies contribuent à maintenir la qualité de l'eau et à préserver les écosystèmes aquatiques.



Cibles

Exploitants agricoles, communes, acteurs de la biodiversité

Un territoire de solutions fondées sur la nature

1.2 Développement de l'agroforesterie

mise en cohérence des plantations et accompagnement des voies de valorisation des produits d'entretien des haies

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

L'agroforesterie est une pratique agricole qui consiste à intégrer des arbres dans les systèmes de culture. Elle permet de favoriser la biodiversité, de réguler le climat, de préserver les sols, de diversifier les sources de revenus des agriculteurs et de préserver la ressource en eau.

- Poursuivre et intensifier le partenariat pour planter des haies **d'essences locales, mellifères et adaptées au changement climatique** ;
- Former les exploitants à la gestion des haies et leur intégration dans le système cultural ;
- Sensibiliser les habitants pour créer avec les jardins des **continuités écologiques** ;
- Travailler avec les acteurs à la valorisation des haies (crédits carbone, valorisation des produits de coupe...);
- Documenter le rôle hydrologique et climatique des haies.



Indicateurs

Localisation et linéaire de haies



Accompagner le monde agricole vers les solutions fondées sur la nature

Comment cette action participe à la préservation de la ressource ?



Effet sur la quantité de la ressource

Les haies constituent une excellente barrière naturelle pour réduire l'écoulement des eaux de pluie. Elles favorisent de plus l'infiltration des eaux grâce au réseau créé par leurs racines. De plus le feuillage des haies augmente l'eau captée puisque des gouttes s'y déposent, puis retournent à la terre par ruissellement plus lent, le long de la plante



Effet sur la qualité de la ressource

En plus de leurs rôles agronomiques, sur la biodiversité et les paysages, les haies retiennent les sédiments, les nutriments et les polluants présents dans l'eau de ruissellement. Cela permet de prévenir la pollution des cours d'eau et de maintenir une bonne qualité de l'eau.



Cibles

Exploitants agricoles, acteurs économiques du bois, citoyens, acteurs de la biodiversité

Un territoire de solutions fondées sur la nature

1.3 Prise en charge d'aménagements à but écologique sur les zones de non traitement

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

Les zones de non traitement (ZNT) sont des zones définies sur les parcelles agricoles en bord d'habitation ou zones sensibles. L'utilisation de produits phytosanitaires y est interdite sur des distances différentes selon les produits. Ces zones sont mises en place pour protéger les populations d'une exposition directe.

Mais l'absence de traitement sur le bord d'un champ peut être la clé d'entrée de ravageurs ou maladies pour toute la parcelle. Certains exploitants choisissent d'en faire des espaces non cultivés.

- Recensement des ZNT et des stratégies choisies par les exploitants ;
- Montage et proposition d'un partenariat pour valoriser ces zones en aménagement écologique (convention de gestion).



Indicateurs

Localisation et surface des ZNT en général et conventionnées



Accompagner le monde agricole vers les solutions fondées sur la nature

Comment cette action participe à la préservation de la ressource ?



Effet sur la quantité de la ressource

Une gestion écologique de ces espaces permettra, au-delà des effets directs sur la biodiversité (milieu et corridors), une meilleure gestion de l'eau à la parcelle et une amélioration des capacités d'infiltration.



Effet sur la qualité de la ressource

Sur ces zones de non traitement, comme sur les prairies, les eaux pourront être filtrées naturellement avant de rejoindre la nappe.



Cibles

Exploitants agricoles, communes, acteurs de la biodiversité

Un territoire de solutions fondées sur la nature

1.4 Développement d'un paiement pour services environnementaux (PSE) dédié au territoire

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

Les PSE sont basés sur le principe selon lequel les services environnementaux rendus par les exploitations agricoles ont une valeur économique et doivent être reconnus et rémunérés. Par exemple, l'absence de produits phytosanitaires permet d'éviter les traitements de l'eau en usine mais génère un risque financier pour les exploitants (risque de perte de récolte). Les PSE peuvent contribuer à la préservation de l'environnement tout en offrant des avantages économiques aux acteurs impliqués.

- Concertation locale sur les mesures du PSE au sein du PEANP ;
- Mise en place du dispositif financier et de contrôle des mesures ;
- Contractualisation et suivi.



Indicateurs

Nombre d'hectares sous PSE, localisation, mesures appliquées



Accompagner le monde agricole vers les solutions fondées sur la nature

Comment cette action participe à la préservation de la ressource ?



Effet sur la quantité de la ressource

Selon les mesures retenues dans le PSE les actions rémunérées pourraient viser l'amélioration de la structuration des sols (rétention et infiltration de l'eau).



Effet sur la qualité de la ressource

Selon les mesures retenues dans le PSE les actions rémunérées pourraient viser l'amélioration des pratiques agricoles par la baisse des apports nitrates ou en produits phytosanitaires.



Cibles

Exploitants agricoles

Un territoire de solutions fondées sur la nature

1.5 Développement des Baux Ruraux Environnementaux sur l'ensemble des parcelles MEL et accompagnement sur les fonciers publics autres à la demande

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

Les baux ruraux environnementaux sont des contrats de location de terres agricoles qui intègrent des clauses spécifiques visant à promouvoir des pratiques agricoles respectueuses de l'environnement. Ces clauses peuvent inclure des mesures de conservation des sols, de protection de la biodiversité, de plantation ou gestion de haies, de gestion de l'eau, de réduction de l'utilisation de pesticides, etc.

- Réalisation d'un diagnostic d'occupation sur le foncier agricole ;
- Proposition et échange avec les locataires pour la régularisation des contrats ;
- Information du dispositif auprès des autres acteurs publics ;
- Au global, réflexion sur la gestion mutualisée et partagée des terres agricoles publiques du secteur.



Indicateurs

Localisation et surface sous BRE / mesures appliquées



Accompagner le monde agricole vers les solutions fondées sur la nature

Comment cette action participe à la préservation de la ressource ?



Effet sur la quantité de la ressource

Certaines mesures comme le travail du sol ou encore le non labour, la remise en herbe, la création d'obstacles au ruissellement (haies, voire haies sur talus), la création de mares, ... permettent d'améliorer l'infiltration des eaux vers la nappe.



Effet sur la qualité de la ressource

Certaines mesures comme la gestion durable des mares, les parcelles en agriculture biologique ou en Haute Valeur Environnementale permettent d'améliorer la qualité des eaux infiltrées.



Cibles

Exploitants agricoles, propriétaires publics

Un territoire de solutions fondées sur la nature

1.6 Développement de la lutte intégrée

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

La lutte intégrée est une approche de gestion des ravageurs et des maladies des cultures qui combine différentes méthodes de lutte, telles que la prévention, la surveillance, la lutte biologique et la lutte culturale, afin de minimiser les impacts négatifs sur l'environnement et la santé humaine tout en assurant une production agricole durable.

La lutte culturale peut par exemple inclure la gestion des résidus de culture, le désherbage mécanique, la gestion de l'irrigation et de la fertilisation, ou encore la mise en place de barrières physiques pour empêcher la propagation des ravageurs.

- Proposer des formations et visites sur la lutte intégrée selon les attentes et questionnement des exploitants ;
- En lien avec l'espace de démonstration (fiche 3.3), tester certaines pratiques in situ et diffuser des retours d'expériences.



Indicateurs

Nombre d'actions de sensibilisation et questionnaires réguliers des pratiques agricoles



Accompagner le monde agricole vers les solutions fondées sur la nature

Comment cette action participe à la préservation de la ressource ?



Effet sur la quantité de la ressource

La lutte intégrée, lorsqu'elle passe par la mise en place de réserves de biodiversité en bord de champ, et la gestion écologique de ces espaces permettra, au-delà des effets directs sur la biodiversité (milieu et corridors), une meilleure gestion de l'eau à la parcelle et une amélioration des capacités d'infiltration.



Effet sur la qualité de la ressource

La lutte intégrée permet, en se reposant sur des dynamiques naturelles, de diminuer le recours aux produits de traitement.



Cibles

Exploitants agricoles, communes, acteurs de la biodiversité

Un territoire de solutions fondées sur la nature

1.7 Animation territoriale globale et concertée sur les incivilités et décharges

Incluant les communes et les services de l'Etat

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

Les dépôts sauvages en milieu naturel ou agricole peuvent avoir plusieurs effets :

- Sur l'activité agricole : entrave à l'accès aux parcelles, pollution des productions et du sol
- Sur la qualité de la nappe : pollution par infiltration
- Sur l'image du territoire

Cette problématique relève de plusieurs compétences :

- Les mairies au titre de la police municipale (salubrité) ;
 - La MEL pour ce qui relève des déchets ménagers ;
 - L'Etat au titre de la police de l'environnement.
- Mettre en place une coordination de ces acteurs afin d'agir pour la prévention, le signalement et le traitement de ces décharges.



Indicateurs

Nombre de décharges signalées /traitées (et délai de traitement)



Promouvoir la spécificité du territoire

Comment cette action participe à la préservation de la ressource ?



Effet sur la quantité de la ressource

Sans objet direct.



Effet sur la qualité de la ressource

Limiter le développement et traiter les dépôts sauvages permet d'éviter les pollutions liées à l'infiltration d'eau souillées et la dégradation de l'image d'exemplarité recherchée pour le territoire



Cibles

Communes, services MEL, services de l'Etat

Un territoire de solutions fondées sur la nature

1.8 Favoriser les circuits courts

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

Les circuits courts sont des modes de distribution qui permettent de rapprocher les producteurs et les consommateurs en réduisant les intermédiaires. Ils favorisent les échanges directs entre producteurs locaux et consommateurs, ce qui permet de garantir une traçabilité des produits, de promouvoir une agriculture de proximité, d'améliorer les marges économiques des exploitations et de réduire les impacts environnementaux liés au transport des marchandises.

Ils peuvent prendre différentes formes : magasin à la ferme, magasin collectif, distributeurs, points de retrait, AMAP, marchés ...

- Recenser l'existant en matière de circuits courts sur le territoire, puis les freins et leviers au développement d'une offre complémentaire ;
- Mettre à jour régulièrement le carnet des producteurs.

Lien avec les actions de sensibilisation, de fête du territoire et de développement des outils de milieu de chaîne.



Indicateurs

Localisation et qualification de l'offre en circuits courts



Développer l'accueil touristique responsable

Une action qui participe à la mobilisation collective pour la préservation de la ressource

Le rapprochement des producteurs et des consommateurs permet à ses derniers une meilleure compréhension du métier d'agriculteur, de ses contraintes et des efforts réalisés pour développer des pratiques agronomiques plus durables qui sont ainsi mieux valorisées.



La prise de conscience des richesses naturelles, agricoles et patrimoniales du territoire, mais aussi de leur fragilité peut permettre une meilleure appropriation et un sentiment d'appartenance qui amèneront les citoyens à agir pour sa protection.



Cibles

Exploitants agricoles, communes, acteurs économiques

Un territoire de solutions fondées sur la nature

1.9 Développement des boucles de randonnées

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

Les chemins de randonnée sont créés pour plusieurs raisons :

1. Accès à la nature : permettre aux randonneurs de se connecter avec la nature
2. Activité physique : offrir des itinéraires variés et adaptés à tous les niveaux de condition physique
3. Découverte culturelle : valoriser le patrimoine culturel, historique et agricole du secteur
4. Protection de l'environnement : en sensibilisant les randonneurs à la beauté et à la fragilité des écosystèmes naturels
5. Tourisme et économie locale : ils peuvent être un atout pour le tourisme local

- Inventaire de l'existant ;
- Partage avec les communes et les acteurs locaux ;
- Recherche de valorisation des itinéraires existants (lien historique, culturel, pédagogique...).



Indicateurs

Localisation et linéaire de chemins praticables



Développer l'accueil touristique responsable

Une action qui participe à la mobilisation collective pour la préservation de la ressource

Des circuits de randonnées locaux, adaptés et documentés permettent une appropriation de ces espaces par les citoyens et une vigilance partagée vis-à-vis des incivilités.



La prise de conscience des richesses naturelles, agricoles et patrimoniales du territoire, mais aussi de leur fragilité peut permettre une meilleure appropriation et un sentiment d'appartenance qui amèneront les citoyens à agir pour sa protection.



Cibles

Communes, offices du tourisme, citoyens

Un territoire de solutions fondées sur la nature

1.10 Travail sur l'offre de logements touristiques et expériences touristiques sur le territoire

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

Le tourisme à la ferme, également connu sous le nom d'agrotourisme, est une forme de tourisme qui permet aux visiteurs de découvrir et de participer aux activités agricoles et rurales. Il offre une expérience authentique et immersive, permettant aux touristes de se rapprocher de la nature, de la culture et de la vie rurale. C'est une expérience enrichissante sur le plan culturel, éducatif et émotionnel.

Véritable accélérateur de la compréhension de la vie des exploitants et de la valorisation des produits locaux, cette forme d'activités est aussi l'un des moyens pour diversifier les revenus des exploitations.

- Recensement de l'existant et enquête sur les souhaits de développement (exploitants – touristes – métropolitains) ;
- Visites inspirantes sur les différentes formes d'accueil possibles ;
- Accompagnement au montage des projets ;
- Mise en avant de l'offre auprès des métropolitains et des touristes.



Indicateurs

Localisation et nature des sites d'accueil sur le territoire



Développer l'accueil touristique responsable

Une action qui participe à la mobilisation collective pour la préservation de la ressource



La prise de conscience des richesses naturelles, agricoles et patrimoniales du territoire, mais aussi de leur fragilité peut permettre une meilleure appropriation et un sentiment d'appartenance qui amèneront les citoyens à agir pour sa protection.



Cibles

Exploitants agricoles, touristes, communes, offices de tourisme, acteurs économiques

Un territoire de solutions fondées sur la nature

1.11 Création d'une fête emblématique du territoire

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

Des manifestations pour sensibiliser les citoyens aux enjeux liés à la ressource en eau et aux liens avec les pratiques agricoles (expositions, démonstrations de pratiques agricoles durables, ateliers, ciné-débats, marchés de producteurs...) associant l'ensemble des forces vives du territoire (profession agricole, associations...).

Un groupe projet associant mairies et acteurs du territoire pourrait permettre de préciser les attendus et les modalités d'organisation. - des expositions agricoles ;

La récurrence de l'évènement ou des rencontres pourra permettre de favoriser le lien entre les acteurs du territoire.

- Un cycle de rencontres avec les acteurs du territoire et les mairies pour définir la forme générale et un comité annuel pour définir le fond ou thème ;
- Montage du projet.



Indicateurs

Réalisation de l'action



Promouvoir la spécificité du territoire

Une action qui participe à la mobilisation collective pour la préservation de la ressource



La prise de conscience des richesses naturelles, agricoles et patrimoniales du territoire, mais aussi de leur fragilité peut permettre une meilleure appropriation et un sentiment d'appartenance qui amèneront les citoyens à agir pour sa protection.



Cibles

Tous les acteurs du territoire

Un territoire de solutions fondées sur la nature

1.12 Développement et matérialisation d'une identité de territoire

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

Lors des ateliers de concertation, la nécessité de développer une stratégie et des outils d'information, de sensibilisation et de communication permettant d'expliquer, matérialiser et valoriser les actions du PEANP.

Pour améliorer la visibilité de l'enjeu eau et des actions menées à l'échelle de tout le périmètre, une charte graphique et toutes ses déclinaisons seront travaillées pour matérialiser concrètement les actions du PEANP sur le territoire (signalétique, articles, événements...).



Indicateurs

Réalisation de l'action



Promouvoir la spécificité du territoire

Une action qui participe à la mobilisation collective pour la préservation de la ressource



La prise de conscience des richesses naturelles, agricoles et patrimoniales du territoire, mais aussi de leur fragilité peut permettre une meilleure appropriation et un sentiment d'appartenance qui amèneront les citoyens à agir pour sa protection.



Cibles

Tous les acteurs du territoire

Axe « un territoire investi dans l'optimisation du cycle de l'eau »

Optimisation du cycle de l'eau

2.1	Sensibilisation sur les usages de l'eau dans les exploitations agricoles
2.2	Accompagnement à l'optimisation de l'irrigation des cultures et aux cultures économes
2.3	Accompagnement à la structuration de l'utilisation de l'eau VNF pour l'irrigation
2.4	Information sur l'hydrologie régénérative et développement de projets exemplaires partenariaux
2.5	Analyse des possibilités de réutilisation des eaux de STEP et d'exhaure
2.6	Recensement les eaux industrielles utilisables en agriculture et recherche de nouvelles formes de partenariats
2.7	Développement du programme en faveur de l'agriculture biologique incluant les acteurs de l'amont et de l'aval
2.8	Lutte contre les pollutions historiques
2.9	Analyse de l'efficacité des pratiques agricoles pour optimiser la recharge de la nappe
2.10	Développement d'actions sur le bon usage de l'eau au jardin

PROJET EN COURS DE
CONCERTATION PUBLIQUE

La gestion durable de l'eau sur un territoire consiste à mettre en place des mesures et des pratiques visant à préserver et à optimiser l'utilisation de cette ressource vitale, tout en préservant les écosystèmes aquatiques et en répondant aux besoins des populations présentes et futures.

L'optimisation du cycle de l'eau doit conduire à minimiser les impacts sur les écosystèmes aquatiques, à promouvoir une utilisation efficace de l'eau et à assurer une gestion équilibrée des ressources en eau. Pour faire face aux enjeux de demain en matière d'accès à l'eau il est nécessaire de poser les bases d'une gestion équilibrée et durable.

Un territoire investi dans l'optimisation du cycle de l'eau

2.1 Sensibilisation sur les usages de l'eau dans les exploitations agricoles

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

Les activités du milieu agricole sont diversifiées et complexes et l'utilisation de l'eau varie d'un secteur à l'autre. Pour certaines cultures le besoin en irrigation sera plus grand, pour les élevages laitiers, les eaux de lavage des salles de traite voire de transformation seront plus importants ; pour les maraîchers, le lavage des légumes peut être impactant ...

- En lien avec le site de démonstration (fiche 3.3), mise en œuvre de techniques et retour d'expériences auprès des acteurs agricoles et des exploitants ;
- Proposer aux exploitants qui le souhaitent un diagnostic des usages (liste des utilisations et quantification) accompagné de propositions d'économie ou d'adaptation des pratiques ;
- Proposer le déploiement de dispositifs expérimentaux d'amélioration de la gestion de l'eau au sein des bâtiments agricoles ou de systèmes d'irrigation plus performants ;
- Créer du lien, voire des partenariats avec des entreprises qui travaillent sur de nouvelles technologies permettant d'optimiser les usages de l'eau.



Indicateurs

- Nombre et localisation des diagnostics
- Suivi des prélèvements pour irrigation



limiter la dépendance à l'eau des exploitations

Comment cette action participe à la préservation de la ressource ?



Effet sur la quantité de la ressource

L'objectif n'est pas tant de diminuer la part de prélèvement agricole sur la ressource en eau (1% des prélèvements actuels) que de le maintenir stable sans perte de rentabilité pour les exploitations dans un contexte de réchauffement climatique.



Effet sur la qualité de la ressource

Si le niveau de la nappe diminue, la concentration en éléments polluants augmente (à quantité stable de polluants), il est donc important de mettre en œuvre toute action permettant de maintenir ou d'améliorer le niveau de la nappe.



Cibles

- Exploitants agricoles

Un territoire investi dans l'optimisation du cycle de l'eau

2.2 Accompagnement à l'optimisation de l'irrigation des cultures et aux cultures économes dans un but de non augmentation des prélèvements

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

L'optimisation des systèmes d'irrigation et les cultures économes en eau sont des pratiques agricoles qui visent à minimiser la consommation d'eau tout en maintenant une production agricole viable.

- Identifier des cultures économes en eau adaptées au climat et aux sols de la MEL (exemple de cultures identifiées : pois-chiche, tournesol, sorgho, chanvre, lentille, lin, soja, quinoa...);
- Mobiliser les producteurs du territoire par des conférences, des articles de presse (papier, web), des voyages d'études..., puis cibler les producteurs intéressés par l'expérimentation de ces cultures dans leur assolement ;
- Développer des essais expérimentaux de ces nouvelles cultures en partenariat avec les producteurs identifiés et les organismes de recherche, afin de les adapter au mieux aux sols, au climat et dans les assolements ;
- Développer à plus grande échelle les surfaces de ces cultures dans l'assolement des exploitants du territoire en accompagnant la recherche de débouchés économiques ;
- Pour les systèmes d'irrigation Cf. fiche 2.1.



Limiter la dépendance à l'eau des exploitations

Comment cette action participe à la préservation de la ressource ?



Effet sur la quantité de la ressource

L'optimisation de la gestion de l'eau passe notamment par des actions à la parcelle pour retenir l'eau lorsque c'est nécessaire pour éviter tout stress à la culture. Ces actions permettent aussi en hiver, une meilleure réponse des sols pour le stockage et la restitution des eaux.



Effet sur la qualité de la ressource

Les cultures économes en eaux sont souvent des cultures dites « bas intrants », qui demandent moins de traitement phytosanitaire car elles sont moins sensibles aux maladies et ravageurs.



Indicateurs

- Localisation et surface des nouvelles cultures



Cibles

- Exploitants agricoles, filières économiques

Un territoire investi dans l'optimisation du cycle de l'eau

2.3 Accompagnement à la structuration de l'utilisation de l'eau VNF pour l'irrigation

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

Si certains canaux transportent de l'eau pour l'irrigation (comme le canal du Midi), la pratique est peu répandue en ce qui concerne l'utilisation des cours d'eau pour l'irrigation des terres agricoles dans le territoire du PEANP. L'objectif global est de diversifier les sources de prélèvement pour l'irrigation (en ayant recours à plus d'eau de surface qu'actuellement) pour diminuer la pression sur la ressource en eau souterraine et assurer une juste répartition entre les parties prenantes du territoire.

- En concertation avec les Voies Navigables de France (VNF), proposer un état de l'art des possibilités d'irrigation via la Deûle et des conditions (temporalité, volumes, matériel...);
- Conduire des démarches de dialogue territorial avec les exploitants à proximité de cet axe;
- Viser l'établissement d'une convention permettant de donner de la visibilité aux exploitants tout en cadrant les pratiques;
- Assurer un suivi annuel de la démarche après la campagne culturelle et afin de réévaluer les possibilités selon les conditions du cours d'eau.



Limiter la dépendance à l'eau des exploitations

Comment cette action participe à la préservation de la ressource ?



Effet sur la quantité de la ressource

Un prélèvement en surface (qui ne doit pas compromettre le milieu) permet de ne pas induire de pression supplémentaire sur la nappe.



Effet sur la qualité de la ressource

Le maintien du niveau de la nappe permet de ne pas concentrer les polluants.



Indicateurs

- Réalisation de l'action



Cibles

- Exploitants agricoles, VNF

Un territoire investi dans l'optimisation du cycle de l'eau

2.4 Information sur l'hydrologie régénérative développement de projets exemplaires partenariaux

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

En France, on observe une baisse de 14% de l'eau dite renouvelable* en 30 ans, en raison de la pluviométrie et d'une demande évaporatoire plus importante résultant d'une anomalie des températures. L'hydrologie régénérative vise à ralentir et répartir les eaux sur un territoire pour en maximiser la disponibilité, la gestion des extrêmes et l'infiltration.

Très répandue dans des territoires déjà en proie à des sécheresses extrêmes comme en Espagne, ces méthodes pourraient inspirer des aménagements localement pour préparer l'avenir du territoire.

- Organiser des conférences et débats autour de ces pratiques pour les faire connaître ;
- Faire remonter du territoire les secteurs où la tension en eau est la plus forte ;
- Proposer des partenariats expérimentaux d'aménagements pour tester ces solutions.

* : *totalité de l'eau douce qui entre sur un territoire par le cycle naturel de l'eau. Moins de la moitié des eaux de pluie deviennent une ressource en eau renouvelable.*



Limiter la dépendance à l'eau des exploitations

Comment cette action participe à la préservation de la ressource ?



Effet sur la quantité de la ressource

Une meilleure gestion de l'eau à l'échelle du territoire permettra de limiter le recours à la ressource en eau souterraine.



Effet sur la qualité de la ressource

Le maintien du niveau de la nappe permet de ne pas concentrer les polluants.



Indicateurs

- Réalisation de temps d'information-sensibilisation
- Projets expérimentaux et suivi



Cibles

- Exploitants agricoles, communes, hydrogéologues et agronomes

Un territoire investi dans l'optimisation du cycle de l'eau

2.5 Analyse des possibilités de réutilisation des eaux de STEP* et d'exhaure**

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

La réutilisation des eaux usées traitées est l'une des solutions possibles d'adaptation au changement climatique pour répondre aux déficits hydriques au niveau local. Elle permet notamment de substituer une ressource en eau à haute valeur ajoutée comme l'eau potable ou les eaux souterraines.

Si elle n'impacte pas le débit des cours d'eau, la réutilisation permet de diminuer les rejets polluants des stations d'épuration vers les cours d'eau, elle est donc également un levier d'action pour l'amélioration de la qualité des eaux et milieux aquatiques. Seules 77 des 33 000 stations françaises de traitement des eaux usées sont équipées d'un système de recyclage complet.

Le recyclage de l'azote et du phosphore présents dans les eaux usées traitées peut être valorisé en agriculture, en substitution partielle de l'usage d'engrais de synthèse. A titre d'exemple la pomme de terre de Noirmoutier est irriguée grâce au recyclage des eaux usées de l'île.

- Étudier la faisabilité technique, sur le territoire, de réutiliser les eaux de station d'épuration ou d'exhaure (temporaires ou pérennes) ;
- Partager le résultat avec les acteurs du territoire pour envisager les suites.



Synergie des acteurs pour le partage de l'eau

Comment cette action participe à la préservation de la ressource ?

* : **STEP** désigne les **ST**ations d'**EP**uration des eaux usées

** : les eaux d'exhaures désignent les eaux pompées lors de chantiers avec excavation pour permettre les chantiers souterrains ou travaux miniers. Elles peuvent être ponctuelles (le temps du chantier) ou pérennes (rabattement local de nappe).



Effet sur la quantité de la ressource

Une meilleure gestion de l'eau à l'échelle du territoire permettra de limiter le recours à la ressource en eau souterraine.



Effet sur la qualité de la ressource

Le maintien du niveau de la nappe permet de ne pas concentrer les polluants.



Indicateurs

- Réalisation de l'étude de faisabilité



Cibles

- Exploitants agricoles, STEP

Un territoire investi dans l'optimisation du cycle de l'eau

2.6 Recensement des eaux industrielles utilisables en agriculture

recherche de nouvelles formes de partenariats

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

Dans la même optique que la fiche 2.5, des eaux industrielles pourraient être réutilisées pour un usage agricole. Moins de 1% du volume d'eau traité à l'échelle nationale serait réutilisé, soit dix fois moins qu'en Italie, vingt fois moins qu'en Espagne et cent fois moins qu'en Israël

- Identifier les entreprises du territoire ayant un processus incluant une consommation d'eau ;
- Proposer aux entreprises un diagnostic sur la réutilisation possible des eaux (qualité, quantité, process, stockage, transit ...) ;
- Partager ces résultats et selon les possibilités, monter des projets de partenariat entre les entreprises et les exploitations agricoles.



Indicateurs

- % d'entreprises diagnostiquées
- Réalisation des projets expérimentaux



Synergie des acteurs pour le partage de l'eau

Comment cette action participe à la préservation de la ressource ?



Effet sur la quantité de la ressource

Une meilleure gestion de l'eau à l'échelle du territoire permettra de limiter le recours à la ressource en eau souterraine.



Effet sur la qualité de la ressource

Le maintien du niveau de la nappe permet de ne pas concentrer les polluants.



Cibles

- Exploitants agricoles, communes, acteurs économiques

Un territoire investi dans l'optimisation du cycle de l'eau

2.7 Développement du programme en faveur de l'agriculture biologique

incluant les acteurs de l'amont et de l'aval

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

Développer l'agriculture biologique sur les zones de captages permet de préserver la qualité de l'eau en évitant l'utilisation de pesticides et d'engrais chimiques, ce qui est essentiel pour la santé des écosystèmes aquatiques et la sécurité alimentaire. Mais ce développement ne peut se faire de façon durable qu'en travaillant des filières stables de commercialisation des produits.

- Identifier avec les acteurs économiques les cultures au potentiel de développement en agriculture biologique sur le territoire, actuellement et à plus long terme ;
- Lever les freins au développement (équipements - stockage, densification des cultures pour justifier une collecte, ...)
- En lien avec le plan bio Régional, poursuivre l'accompagnement individuel à la conversion en agriculture biologique ;
- Dans les leviers financiers mobilisables, étudier le recours aux MAEC, aux Baux Ruraux Environnementaux...



Travailler sur la qualité de l'eau infiltrée

Comment cette action participe à la préservation de la ressource ?



Effet sur la quantité de la ressource

Il n'y a pas aujourd'hui de corrélation en agriculture biologique et amélioration quantitative de l'eau. Toutefois l'allongement des rotations et la diversification des cultures peut conduire à diminuer les besoins en irrigation.



Effet sur la qualité de la ressource

Le label en agriculture biologique est le seul garantissant l'absence de recours aux nitrates et produits phytosanitaires de synthèse.



Indicateurs

- Localisation et surface en agriculture biologique



Cibles

- Exploitants agricoles, filières économiques

Un territoire investi dans l'optimisation du cycle de l'eau

2.8 Lutte contre les pollutions historiques

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

Les risques de pollution liés à d'anciennes activités humaines (décharges enterrées, anciens sites industriels...) sont chroniques.

Le territoire du PEANP, structuré par la Deûle a été un territoire important pour des usines devant utiliser de l'eau (blanchisserie, traitement des métaux ...). Avec le temps, ces sites ont changé d'usage ou ont été confinés mais il convient d'en vérifier l'innocuité pour la nappe. Il est rappelé que la qualité de l'eau distribuée est contrôlée et fait, si besoin, l'objet de traitements préalables. Selon les cas, il est parfois préférable de ne pas remobiliser des polluants qui seraient fixés et sans effet sur la nappe. Chaque site à risque devra faire l'objet d'un diagnostic.

- Identifier les sites en mettant à jour le diagnostic territorial multi pressions du territoire ;
- Selon les cas, proposer un suivi piézométrique du site pour vérifier son innocuité ;
- Selon les cas proposer le mode opératoire pour lutter contre ces pollutions diffuses historiques.



Travailler sur la qualité de l'eau infiltrée

Comment cette action participe à la préservation de la ressource ?



Effet sur la quantité de la ressource

Sans objet direct.



Effet sur la qualité de la ressource

La lutte contre ces pollutions diffuses historiques est essentielle pour stopper certaines migrations de polluants vers les nappes.



Indicateurs

- Localisation des décharges / % de points caractérisés



Cibles

- Services de l'Etat, propriétaires

Un territoire investi dans l'optimisation du cycle de l'eau

2.9 Analyse de l'efficacité des pratiques pour optimiser la recharge de la nappe

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

Les pratiques agricoles et la gestion des espaces naturels pour permettre une meilleure recharge des nappes font encore l'objet de nombreuses recherches. En agriculture, selon les sols, le matériel, les cultures ... l'efficacité de certaines pratiques pour une recharge des nappes qualitative et quantitative varie. Pour les milieux naturels, les essences, les densités de plantations... peuvent également faire varier les paramètres de recharge de la nappe.

- Partager le dispositif « Recharge » porté par la Chambre d'Agriculture et les conclusions ; selon les résultats, sensibiliser et former aux pratiques optimum ;
- Suivre sur le long terme la corrélation entre les pratiques et le suivi de la nappe ;
- Selon les interrogations émergentes, porter des études approfondies de causalité entre la gestion des milieux de surface et la nappe.



Travailler sur la quantité de l'eau infiltrée

Comment cette action participe à la préservation de la ressource ?



Effet sur la quantité de la ressource

Amélioration de la capacité de stockage des sols en hiver pour une meilleure restitution de l'eau vers la nappe



Effet sur la qualité de la ressource

Adéquation des pratiques améliorant la recharge de la nappe et le frein à la lixiviation des polluants dans les sols



Indicateurs

- Réalisation de l'observatoire du PEANP



Cibles

- Agriculteurs, acteurs agricoles

Un territoire investi dans l'optimisation du cycle de l'eau

2.10 Développement d'actions sur le bon usage de l'eau au jardin

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

La phase de co-construction du PEANP a mis en avant un besoin fort de partage entre les acteurs. Sur le sujet de l'économie de la ressource en eau notamment, les exploitants ont souhaité pouvoir partager cette problématique avec les habitants du territoire pour améliorer également l'utilisation de l'eau dans les jardins et potagers.

Les techniques sont multiples mais demandent de la pédagogie et des démonstrations pour être appliquées dans les jardins. Repenser l'organisation des jardins et la place des pelouses, paillage, récupération des eaux de toitures, travail du sol, méthodes d'arrosage, variétés dans le potager ...

- Proposer des animations dédiées au sujet de l'économie de l'eau au jardin ;
- Accompagner les communes dans des espaces de démonstration de ces techniques ;
- Organiser des conférences tous publics sur la situation de la ressource en eau.



Impliquer les particuliers

Une action qui participe à la mobilisation collective pour la préservation de la ressource

Une meilleure gestion de l'eau à l'échelle du territoire permettra de limiter le recours à la ressource en eau souterraine.

Par ailleurs, le maintien du niveau de la nappe permet de ne pas concentrer les polluants



La prise de conscience des richesses naturelles, agricoles et patrimoniales du territoire, mais aussi de leur fragilité peut permettre une meilleure appropriation et un sentiment d'appartenance qui amèneront les citoyens à agir pour sa protection.



Indicateurs

- Réalisation de l'action



Cibles

- citoyens, communes, associations du territoire

Axe « Faire de l'agriculture d'excellence une marque de territoire »

PROJET EN COURS DE
CONCERTATION PUBLIQUE

L'agriculture d'excellence désigne une approche agricole qui vise à produire des aliments de haute qualité en utilisant des pratiques durables et innovantes.

Cela repose également sur la recherche et le développement, en encourageant l'innovation et l'adaptation des systèmes pour améliorer durablement la productivité et la rentabilité des exploitations agricoles.

Elle contribue à la préservation de l'environnement, à la santé des consommateurs, au développement économique des territoires, et à la valorisation des savoir-faire agricoles.

Excellences agricoles	
3.1	Accompagnement des exploitations agricoles à la réduction des intrants et tendre vers les labels reconnus et valorisables (dont AB, HVE, sols vivants)
3.2	Favoriser l'accès aux outils d'aides à la décision et aux nouvelles technologies
3.3	Monter un site d'expérimentation et de démonstration (techniques, outils, variétés ...)
3.4	Accompagnement aux démarches administratives et de financements des exploitations porteuses de projets agroécologiques
3.5	Étudier la possibilité d'un remembrement du territoire
3.6	Développer les crédits carbone
3.7	Developpement de nouvelles filières par l'investissement dans des outils de milieu de chaine (légumerie, ateliers de transformation, séchoirs ...)
3.8	Favoriser l'indépendance énergétique des exploitations
3.9	Création d'une démarche sur le bâti agricole, son maintien et réemploi
3.10	Développer la signalétique des fermes pour valoriser les actions entreprises et développer du contenu diffusable
3.11	Organisation des rencontres entre générations – cafés de l'installation - pour favoriser le renouvellement des générations agricoles
3.12	Créer du lien : cafés agricoles (exploitants - maires) - sensibiliser les enfants et les habitants (circuit illustré sur l'eau) - boite à outil numérique - exposition itinérante ...

Faire de l'agriculture d'excellence une marque de territoire

3.1 Accompagnement des exploitations agricoles à la réduction des intrants et tendre vers les labels reconnus et valorisables

(dont AB, HVE, sols vivants)

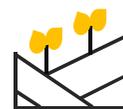
EN QUOI ÇA CONSISTE ?

La labellisation des exploitations ou des productions poursuit plusieurs buts qui peuvent s'entrecroiser :

1. Valoriser leurs pratiques agricoles : en se labellisant, les agriculteurs peuvent mettre en avant leurs bonnes pratiques. Cela leur permet de se différencier sur le marché et de valoriser leur travail;
2. Répondre à une demande des consommateurs en garantissant que les produits respectent certaines normes et critères de qualité.
3. Accéder à des marchés spécifiques
4. Obtenir des aides et des subventions spécifiques ou bonifiées pour accompagner la transition

Chaque labellisation reflète des orientations économiques et environnementales différentes. Il est important que chaque système d'exploitation soit respecté dans sa trajectoire tout en étant accompagné vers l'agroécologie.

- Identifier les freins aux labellisations ;
- Construire les dispositifs d'accompagnement pour toutes les exploitations volontaires.



Faire en sorte que chaque exploitation agricole trouve sa filière d'excellence

Comment cette action participe à la préservation de la ressource ?



Effet sur la quantité de la ressource

Selon les cahiers des charges, la quantité de l'eau infiltrée peut être améliorée, notamment pour les labels en lien avec la qualité des sols (sols vivants).



Effet sur la qualité de la ressource

Les labels nationaux publics, agriculture biologique et Haute Valeur Environnementale, permettent de diminuer voir d'exclure les intrants de synthèse.



Indicateurs

- Suivi des exploitations et surfaces sous labels



Cibles

- Exploitants agricoles, acteurs agricoles et économiques

Faire de l'agriculture d'excellence une marque de territoire

3.2 Favoriser l'accès aux Outils d'Aide à la Décision (OAD) et aux nouvelles technologies

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

Un OAD vise à accompagner les choix agronomiques de l'agriculteur (optimisation de l'itinéraire cultural, prédiction des risques de maladies, pilotage de l'irrigation ...) en collectant et analysant des données (issues de capteurs ou d'imageries). Pour favoriser l'accès à ces outils, il sera nécessaire de :

- Diagnostiquer l'offre et la demande sur le territoire
 - L'offre : identifier les OAD disponibles localement en travaillant au plus près avec des entreprises reconnues (ex : Sencrop, Osiris, ...) et établir des partenariats, via le déploiement des OAD sur une zone ;
 - La demande : identifier les besoins des agriculteurs sur le sujet, via l'analyse des conseils techniques et des agriculteurs eux-mêmes ;
- Communiquer et former les agriculteurs sur le sujet du numérique et de l'utilisation des OAD
 - Proposer des conférences et/ou des visites terrains avec des agriculteurs (pilotage des intrants, de l'irrigation, gestion du parcellaire...) ;
 - Proposer des formations spécifiques aux OAD concernés.



Faire en sorte que chaque exploitation agricole trouve sa filière d'excellence

Comment cette action participe à la préservation de la ressource ?



Effet sur la quantité de la ressource

Grâce au pilotage via des OAD, la quantité d'eau est ajustée aux besoins de la plante, cela permet de réduire la quantité d'eau utilisée à toutes les étapes de l'itinéraire technique.



Effet sur la qualité de la ressource

L'utilisation des OAD, permet d'ajuster très finement les apports en engrais et en traitements et donc sans excès, par ilots et au sein même d'une parcelle, contribuant ainsi à une meilleure préservation de la qualité de l'eau.



Indicateurs

- Opérations de sensibilisation – formation / expérimentations de déploiement



Cibles

- Exploitants agricoles, acteurs agricoles, acteurs de la tech

Faire de l'agriculture d'excellence une marque de territoire

3.3 Monter un site d'expérimentation et de démonstration

(techniques, outils, variétés ...)

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

Ce sont l'ensemble des systèmes agricoles et alimentaires qui doivent préparer leur adaptation. Au regard du contexte multifactoriel et des aléas de travail avec du vivant, il apparaît important de pouvoir tester, *in situ*, de nouvelles cultures, de nouvelles méthodes, sans faire peser de risque technique ou financier sur les exploitations.

Un lieu démonstrateur est également un accélérateur afin de pouvoir illustrer les différentes expérimentations menées sur le territoire et de favoriser les échanges entre pairs.

- Analyse juridique pour le fonctionnement d'un espace de démonstration ;
- Recherche de foncier et portage des aménagements nécessaires ;
- Déploiement d'un dispositif de recherche et animation ;
- Recherche de partenariats plus large dans la plaine agricole pour tester certaines pratiques ou cultures à plus grande échelle (partenariat de recherche avec les exploitants du secteur) et partage des résultats.
- Le site pourrait également accueillir des démonstrations pour les particuliers et les communes.



Faire en sorte que chaque exploitation agricole trouve sa filière d'excellence

Comment cette action participe à la préservation de la ressource ?



Effet sur la quantité de la ressource

Cet espace, n'aura d'impact que par sa vocation de démonstrateur et d'essaimage sur les parcelles agricoles.



Effet sur la qualité de la ressource

Cet espace, n'aura d'impact que par sa vocation de démonstrateur et d'essaimage sur les parcelles agricoles.



Indicateurs

- Réalisation de l'espace
- Essaimage dans la plaine



Cibles

- Exploitants agricoles, acteurs agricoles

Faire de l'agriculture d'excellence une marque de territoire

3.4 Accompagnement aux démarches administratives et de financements des exploitations porteuses de projets agroécologiques

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

L'un des freins au financement de la transition agroécologique n'est pas la disponibilité de dispositifs d'accompagnement financier, mais la complexité des appels à projets et des modalités de réponses.

Le métier d'exploitant agricole est en constante évolution mais la complexité administrative rajoute une charge importante aux agriculteurs. Dans un territoire à enjeu comme les Champs captants du Sud de Lille il est important de faciliter la transition agroécologique par tous les biais possibles.

- Veille centralisée et dispositif de diffusion de l'information auprès des exploitations et des acteurs agricoles ;
- Réalisation d'un premier niveau d'accompagnement pour identifier le bon dispositif pour le financement du projet.



Faire en sorte que chaque exploitation agricole trouve sa filière d'excellence

Comment cette action participe à la préservation de la ressource ?



Effet sur la quantité de la ressource

Transition globale des pratiques agricoles vers l'agroécologie.



Effet sur la qualité de la ressource

Transition globale des pratiques agricoles vers l'agroécologie.



Indicateurs

- Nombre de projets de financement accompagnés



Cibles

- Exploitants agricoles, acteurs agricoles

Faire de l'agriculture d'excellence une marque de territoire

3.5 Étudier la possibilité d'un remembrement du territoire

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

L'intérêt des remembrements agricoles pour les agriculteurs est de regrouper les parcelles dispersées, ce qui facilite les travaux agricoles, permet une meilleure utilisation des machines et des ressources, et améliore la rentabilité de l'exploitation. Pour le territoire, cela permet de diminuer les déplacements en tracteurs en général et sur les routes, de laisser l'opportunité aux exploitants de mettre en place d'autres pratiques comme l'agroforesterie de haut jet (aujourd'hui quasiment impossible sur le territoire du fait de la taille des ilots culturaux).

Ces opérations peuvent également conduire à une perte de diversité des cultures et des paysages, ainsi que la disparition de certaines pratiques traditionnelles et de la biodiversité associée.

Toutefois se sont des démarches très longues et complexes qui peuvent freiner toute autre action le temps de leur mise en œuvre.

- Porter une étude d'opportunité pour un remembrement au sein de tout ou partie du PEANP ;
- En partager les conclusions pour un arbitrage collectif sur les suites à donner.



Développer l'agriculture de demain

Une action qui participe à la mobilisation collective pour la préservation de la ressource



Le portage d'un tel dispositif doit se faire dans le cadre d'un dialogue territorial ouvert afin de permettre d'objectiver le bon outil pour répondre à la problématique de morcellement du parcellaire agricole.



Indicateurs

- Réalisation de l'étude de faisabilité



Cibles

- Exploitants agricoles, communes, acteurs agricoles et de la biodiversité

Faire de l'agriculture d'excellence une marque de territoire

3.6 Développer les crédits carbone

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

Véritables puits de carbone naturels, les sols agricoles ont un rôle essentiel à jouer pour atteindre la neutralité carbone. Les crédits carbone agricoles sont des unités de mesure utilisées pour quantifier les émissions de gaz à effet de serre non générés ou stockés, grâce à des pratiques agricoles durables et la réduction des émissions. Le dispositif créé par le ministère de l'agriculture en développant les crédits carbone pourrait être un levier important de financement et d'accompagnement du changement des pratiques agricoles. Toutefois, les capacités de séquestration additionnelles de nos sols agricoles sont à l'heure actuelle peu connues, tout comme le volume potentiel de crédits carbone que certains changements de pratiques pourraient générer pour les exploitants souhaitant engager leur transition.

- Permettre d'objectiver, sur le territoire, le potentiel en crédit carbone pour les exploitations selon les typologies ;
- Partager ces éléments de diagnostic et selon le potentiel réel, mettre en œuvre les conditions pour permettre de mobiliser ce dispositif ;
- Rechercher une synergie avec les entreprises et communes du territoire pour l'achat des crédits carbone.



Faire en sorte que chaque exploitation agricole trouve sa filière d'excellence

Comment cette action participe à la préservation de la ressource ?



Effet sur la quantité de la ressource

Les leviers développés pour générer des économies d'émissions de crédits carbone portent sur le maintien des prairies en élevage, la couverture des sols ou encore le non labour. Toutes ces pratiques favorisent la structuration de sols riches en matière organique et qui retiennent mieux les eaux pour permettre leur infiltration.



Effet sur la qualité de la ressource

Les leviers permettent également de limiter l'usage de pesticides et engrais de synthèse, améliorant ainsi la qualité des eaux infiltrées.



Indicateurs

- Chiffres clés des potentiels de crédits carbone
- Nombre de crédits carbone générés par les exploitations du territoire



Cibles

- Exploitants agricoles, acteurs agricoles, communes et entreprises du territoire

Faire de l'agriculture d'excellence une marque de territoire

3.7 Développement de nouvelles filières par l'investissement dans les outils de milieu de chaîne

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

Le projet de PEANP et le contexte lié à la ressource en eau sur le sud de Lille donnent l'opportunité de faire émerger de nouvelles filières locales *aqua compati*, liées à des productions bas niveau d'impact (BNI) par exemple ou encore à l'accompagnement des filières pour valoriser l'élevage et le maintien des prairies. Pour maximiser l'impact sur le territoire, et ce durablement, il faut favoriser non seulement des cultures mais aussi les conforter grâce à des filières locales et des outils intermédiaires de proximité pour permettre de :

- Mieux valoriser économiquement les productions des agriculteurs et donc de favoriser l'adoption de nouvelles cultures ou de productions en adéquation avec les enjeux eau du territoire ;
 - S'assurer plus de débouchés auprès de la restauration collective locale par exemple (en fournissant des produits déjà transformés).
- Sonder les exploitants sur les manques d'outils sur le territoire et les freins aux nouvelles cultures ;
 - Porter des études de faisabilité et selon les conclusions accompagner l'émergence des outils.



Développer l'agriculture de demain

Une action qui participe à la mobilisation collective pour la préservation de la ressource



Le développement de ces outils doit permettre l'émergence de nouvelles filières, de dynamiques collectives et partagées et d'une meilleure valorisation de certains produits et cultures.

L'ensemble de ces éléments contribue à créer et maintenir une agriculture d'excellence sur le territoire.



Indicateurs

- Réalisation d'outil intermédiaires au service des exploitations du territoire



Cibles

- Exploitants agricoles, acteurs économiques agricoles

Faire de l'agriculture d'excellence une marque de territoire

3.8 Favoriser l'indépendance énergétique des exploitations

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

Le rapport du ministère de l'agriculture et de l'alimentation, « Prospective Agriculture-Énergie 2030 », affirme que « l'énergie en agriculture est trop souvent considérée comme un enjeu secondaire ou conjoncturel. Elle est en réalité une question d'avenir majeure de par ses conséquences économiques pour les exploitations, ses liens aux questions environnementales et climatiques et son influence sur l'organisation des filières et l'aménagement des territoires ».

Le mix énergétique est toujours dominé par les produits pétroliers, les combustibles fossiles représentant 74 % de la consommation agricole, suivis par l'électricité (17 %), le gaz (5 %) et les énergies renouvelables et déchets (4 %).

Sur le territoire métropolitain, l'outil ClimAgri de l'ADEME a été déployé, il convient d'accélérer sa déclinaison sur ce territoire.

- Sensibilisation et accompagnement au développement des énergies renouvelables (ex : solarisation des toitures agricoles) ;
- Travailler les pistes de remplacement des engins agricoles ;
- Formation à l'éco conduite des tracteurs.



Développer l'agriculture de demain

Une action qui participe à la mobilisation collective pour la préservation de la ressource



Le poste énergétique prend de plus en plus de poids dans le bilan économique des exploitations. Par ailleurs, les marchés étant fortement volatiles, cela peut les fragiliser.

L'indépendance énergétique contribue à créer et maintenir une agriculture d'excellence sur le territoire.



Indicateurs

- Réalisation des actions / mix énergétique du secteur



Cibles

- Exploitants agricoles, acteurs agricoles

Faire de l'agriculture d'excellence une marque de territoire

3.9 Création d'une démarche sur le bâti agricole, son maintien et réemploi

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

L'objectif global de cette action est de limiter le recours à de nouvelles constructions imperméabilisantes dans la trame agricole mais aussi de dégager des opportunités foncières pour permettre des installations ou diversification, individuelles ou collectives. L'utilisation de ces bâtiments pourrait être corrélée à l'action 3.7 (travailler sur les outils de milieu de chaîne pour valoriser les cultures locales)

- Diagnostiquer sur le territoire, les bâtiments agricoles sans usage ou sans usage complet ;
- Proposition d'accompagnement pour maintenir ou rendre la fonction agricole aux bâtiments.



Développer l'agriculture de demain

Une action qui participe à la mobilisation collective pour la préservation de la ressource



La prise de conscience des richesses naturelles, agricoles et patrimoniales du territoire, mais aussi de leur fragilité peut permettre une meilleure appropriation et un sentiment d'appartenance qui amèneront les citoyens à agir pour sa protection.



Indicateurs

- Réalisation de projet pour le tissu agricole du PEANP



Cibles

- Exploitants agricoles, communes, acteurs de la biodiversité

Faire de l'agriculture d'excellence une marque de territoire

3.10 Développer la signalétique des fermes pour valoriser les actions entreprises et développer du contenu diffusable

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

Une signalétique sur les fermes ou encore dans certaines parcelles contribue à renforcer l'interconnaissance des riverains et habitants des pratiques agricoles et à ouvrir le dialogue sur celles-ci.

Cette action doit également permettre :

- d'expliquer les liens entre alimentation durable et agroécologie
 - d'expliquer le métier d'agriculteur, son fonctionnement, ses contraintes, les cycles culturels et travaux agricoles associés
 - de valoriser des productions métropolitaines et les démarches exemplaires
 - de prévenir les incivilités et conflits d'usages
-
- Questionner les exploitations du territoire sur leur attentes, les formats éventuels ...;
 - Développer des outils après validation avec les instances et mairies du territoire.



Valoriser l'agriculture du territoire

Une action qui participe à la mobilisation collective pour la préservation de la ressource



La prise de conscience des richesses naturelles, agricoles et patrimoniales du territoire, mais aussi de leur fragilité peut permettre une meilleure appropriation et un sentiment d'appartenance qui amèneront les citoyens à agir pour sa protection.



Indicateurs

- Réalisation de supports de communication de valorisation des exploitations



Cibles

- Exploitants agricoles

Faire de l'agriculture d'excellence une marque de territoire

3.11 Organisation des rencontres entre générations – cafés de l'installation

pour favoriser le renouvellement des générations agricoles

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

De nombreux agriculteurs français sont aujourd'hui proches de la retraite, et le territoire du PEANP n'échappe pas à cette tendance. Il est essentiel de garantir la relève pour assurer la pérennité du secteur agricole. Le renouvellement des exploitations permet de maintenir une activité agricole dynamique et de transmettre les savoir-faire aux nouvelles générations. A défaut d'un renouvellement des chefs d'exploitations, la tendance actuelle conduit à une augmentation de la taille des exploitations restantes. Cette tendance complexifie dans le temps les possibilités de reprise (coût trop élevé pour reprendre une exploitation de grande taille) et de diversification du tissu agricole (des investissements plus lourds sont portés qui doivent être rentabilisés et donc certaines cultures doivent être maintenues).

- Travail collaboratif avec les acteurs de l'installation : le PAIT (point accueil installation – transmission) ou France Service Agricole, pour accompagner les exploitants partant à la retraite sans repreneur ;
- Organisation de rencontres « café transmission » régulièrement sur le territoire.



Favoriser le renouvellement des générations agricoles

Une action qui participe à la mobilisation collective pour la préservation de la ressource



La prise de conscience des richesses naturelles, agricoles et patrimoniales du territoire, mais aussi de leur fragilité peut permettre une meilleure appropriation et un sentiment d'appartenance qui amèneront les citoyens à agir pour sa protection.



Indicateurs

- Réalisation de l'action / nombre d'accompagnements



Cibles

- Exploitants agricoles, acteurs agricoles

Faire de l'agriculture d'excellence une marque de territoire

3.12 Créer du lien ...

EN QUOI ÇA CONSISTE ?

Au-delà du pilotage institutionnel du PEANP (Communes, MEL, État et organismes partenaires), il convient de mettre en place une animation locale du projet pour en faciliter l'appropriation par les habitants, usagers professionnels et associations.

Il s'agit d'expliquer les enjeux et les objectifs poursuivis mais aussi d'impulser une mobilisation collective pour sa mise en œuvre.

- Développer des outils de communication et de sensibilisation autour de l'eau et des pratiques agro-écologiques (exemples : signalétique, parcours pédagogiques, démonstrations, expositions...);
- Favoriser l'interconnaissance (exemples : événements, café-rencontres, marchés de producteurs, vis ma vie, offre de stages thématiques pour les collégiens du territoire...);
- Impulser le « faire ensemble » (exemples : chantiers citoyens, ateliers, budget participatif...).



Valoriser l'agriculture du territoire

Une action qui participe à la mobilisation collective pour la préservation de la ressource



La prise de conscience des richesses naturelles, agricoles et patrimoniales du territoire, mais aussi de leur fragilité peut permettre une meilleure appropriation et un sentiment d'appartenance qui amèneront les citoyens à agir pour sa protection.



Indicateurs

- Réalisation des actions
- Enquête auprès des habitants sur la connaissance et appropriation de ces enjeux



Cibles

Communes, habitants, acteurs économiques et associatifs