



Agriculture

DES PRATIQUES AGRICOLES EN MUTATION POUR REpondre AUX ENJEUX REGIONAUX

Les chiffres clés du territoire

- ❖ 19 000 exploitations agricoles
- ❖ 60% du territoire sont des surfaces agricoles, dont 65% sont des grandes cultures
- ❖ L'agriculture représente 24% des émissions de gaz à effet de serre régionales
- ❖ -17% : baisse des émissions entre 2008 et 2019 (accélération de la baisse sur 2014-2019)

Des exemples de dynamiques à l'œuvre en région

- ✓ 41 Groupements d'intérêt économique et environnemental (GIEE)
- ✓ Stratégie régionale bas-carbone pour les grandes cultures, engagée en 2023
- ✓ Programme régional bas-carbone pour les éleveurs de ruminants et programme herbe et fourrages
- ✓ Premiers contrats individuels de transition « CAP transition agri »

FEUILLE DE ROUTE POUR L'AGRICULTURE

Défis à relever



#1 Réduire, substituer et mieux utiliser les fertilisants minéraux, en favorisant une approche filière

Dans notre région à dominante céréalière, **la moitié des émissions régionales du secteur est liée à l'épandage d'engrais minéraux.**

Pourquoi ce défi en Centre-Val de Loire ?



Parmi les régions les plus consommatrices (993 000t livrées en 2022), les chiffres montrent une tendance à la baisse sur 10 ans, mais sans tendance claire entre 2018 et 2022.

La volatilisation de l'azote et son lessivage ont des impacts sur l'environnement et la santé (émissions de GES et pollution de l'eau). **Des actions sont possibles** pour travailler sur les conditions d'apport (optimisation et réduction de l'utilisation).

#2 Développer les couverts et les filières à bas niveau d'intrants (BNI)

Les **couverts végétaux, utilisés en interculture**, permettent de stocker du carbone dans les sols, de limiter le lessivage de l'azote résiduel et, en cas d'utilisation de légumineuses, de réduire la consommation d'intrants pour la culture suivante.

Parallèlement, les **cultures à bas niveau d'intrants** ont des besoins en engrais ou en pesticides faibles.

Des actions sont possibles pour faciliter et massifier leur développement (accompagnement technique et débouché économique, recherche variétale...)

#3 Maintenir et développer les ateliers d'élevage durable, avec une attention particulière à la coopération céréaliers/éleveurs

L'élevage contribue au maintien des surfaces en herbe (stockage de carbone), à la production d'engrais organiques en substitution d'engrais chimiques, à la valorisation de cultures de diversification à bas niveau d'intrants.

Le cheptel régional est globalement en baisse de 9% entre 2010 et 2020.

Des actions sont possibles pour favoriser le maintien et le développement d'ateliers d'élevage durable, en synergie avec la production de cultures, contribuant ainsi à la durabilité et à l'équilibre agronomique du territoire.

#4 Maintenir et développer les haies, valoriser leurs produits et soutenir la structuration de filières bois bocager

Les **haies** constituent un puits de carbone naturel, offrent un ombrage naturel pour le bétail, servent d'habitats et de corridors écologiques pour de nombreuses espèces et limitent la pollution des nappes.

En France, 70% des linéaires de haies ont disparu depuis 1950, principalement en raison de l'intensification agricole et de l'agrandissement des parcelles.

Des actions sont possibles pour améliorer et structurer la valorisation économique des produits de la haie, pour rendre rentable sa plantation et son entretien.

Défi #1: Réduire, substituer, et mieux utiliser les fertilisants minéraux, en favorisant une approche filière

Actions d'accompagnement

Renforcer le conseil aux agriculteurs sur les conditions d'apport et les situations à risque de volatilisation, et renforcer la communication sur les coûts de la fertilisation et ses effets en termes d'émissions

Etudier le potentiel de développement de l'utilisation des engrais organiques en enjeux liés à l'agriculture, à l'économie circulaire, à la réduction des déchets, et à l'énergie

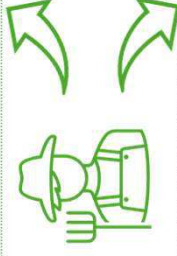
Partager et encourager les réflexions par filière pour réduire l'usage des fertilisants

Porteurs d'actions : Chambre régionale d'agriculture, Arvalis, Etat (DRAAF)

Exemples d'actions de territoire*

Animer des groupes techniques d'agriculteurs dans les départements

Acteurs potentiels : Groupements de développement agricole...



AGRICULTURE

Défi #2: Développer les couverts et les filières à bas niveaux d'intrants

Actions d'accompagnement

Etudier le potentiel de développement des cultures intermédiaires à vocation énergétique, en considérant les enjeux liés à l'agriculture, à l'économie circulaire, à la réduction des déchets, et à l'énergie

Mettre en place un observatoire des couverts pour acquérir des références agronomiques adaptées au contexte régional

Favoriser le développement de filières de légumineuses (incitation financière et recherche et développement sur les variétés et les itinéraires techniques)

Porteurs d'actions : Chambre régionale d'agriculture, Terres Inovia, Etat (DRAAF, Agences de l'eau)

Exemples d'actions de territoire*

Aider la mise en place de couverts végétaux (formations techniques, expérimentations, semis...)

Mettre en place des paiements pour services environnementaux pour diversification vers des cultures à moindre niveau d'intrants

Acteurs potentiels : Collectivités...

Défi #3: Maintenir et développer les ateliers d'élevage durable, avec une attention particulière à la coopération céréaliers/éleveurs

Actions d'accompagnement

Développer la coopération et les synergies céréaliers/éleveurs, en valorisant les retours d'expérience

Déployer la démarche collective "Osons l'élevage" en région (mise en œuvre dans le Loiret)

Déployer l'outil d'aide à la décision Agrivision'Air en Centre-Val de Loire, et mener des actions de sensibilisation à la qualité de l'air vers les prescripteurs et les agriculteurs

Porteurs d'actions : Réseau chambres d'agriculture, Lig'air

Exemples d'actions de territoire*

Etudier les conditions d'installation d'éleveurs en système pâturant sur les terres de collectivités

S'engager dans un dispositif de paiement pour les services environnementaux pour soutenir les éleveurs en système pâturant

Travailler avec les restaurations collectives pour s'approvisionner auprès d'éleveurs locaux en système pâturant

S'appuyer sur les projets territoriaux (zones à enjeu eau, PAT, PNR, GIEE...) pour encourager les éleveurs locaux en système pâturant

Acteurs potentiels : Collectivités, réseau chambres d'agriculture, interprofessions...

Défi #4: Maintenir et développer les haies, valoriser ses produits, et structurer des filières bois bocager

Actions d'accompagnement

Sensibiliser et accompagner les agriculteurs pour le maintien et le développement des haies, en insistant sur leur intérêt et les bénéfices rendus

Travailler sur l'harmonisation des règles de gestion des haies

Partager les retours d'expérience des filières locales de valorisation des produits de la haie à destination de chaufferies collectives, pour renforcer la structuration de filières bois bocager à l'échelle régionale

Porteurs d'actions : Etat (DRAAF, DDT), Conseil régional

Exemples d'actions de territoire*

Acheter de la biomasse issue de haies certifiées pour l'alimentation des chaudières de la collectivité, en intégrant des critères dans la commande publique

Mutualiser les achats de plaquettes bois

Poursuivre le déploiement de plans de gestion durable des haies à l'échelle des exploitations

Mettre en place des paiements pour services environnementaux pour la plantation et l'entretien de haies

Acteurs potentiels : Collectivités, groupements d'agriculteurs...