

Atelier : PCAET, plan climat, agriculture et états généraux de l'alimentation

Les Etats Généraux de l'Alimentation

- Les Etats généraux de l'alimentation :
 - Des ateliers thématiques prévus dans le cadre des états généraux de l'alimentation
 - Des liens directs avec des axes prioritaires de la transition énergétique et l'économie circulaire.
 - le développement de la **bio-économie et de l'économie circulaire**
 - la lutte contre le **gaspillage alimentaire**
 - la **transition écologique et solidaire de l'agriculture**
 - les investissements pour préparer l'avenir en recherchant une meilleure **performance environnementale de l'agriculture**.



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION RÉGIONALE
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT
BOURGOGNE-
FRANCHE-COMTÉ

Le Plan Climat

- L'agriculture est l'un des **secteurs les plus exposés aux conséquences** du dérèglement climatique
- L'agriculture est aujourd'hui le 2ème secteur **émetteur de gaz à effet de serre** derrière les transports, avec 17 % des émissions en 2016.
- Le plan climat vise une transformation du modèle agricole pour assurer sa pleine contribution aux objectifs de lutte contre le changement climatique.
 - Renvoi vers les Etats généraux de l'alimentation concernant
 - Les pratiques de consommation alimentaire et leurs **impacts sur les émissions de gaz à effet de serre** ;
 - la réduction des quantités d'engrais azotés ;
 - la mobilisation des **nouvelles technologies, notamment électriques** pour les engins et le matériel agricole ;
 - un plan d'action pour la **protection des sols**, la lutte contre leur artificialisation et la souveraineté alimentaire, les mesures pour renforcer la **séquestration du carbone dans les sols**.

La stratégie nationale bas carbone

- Recommandations de la stratégie nationale bas carbone concernant l'agriculture:
 - Optimiser le cycle de l'azote, la progression des itinéraires à bas intrants et la substitution des engrais minéraux par des engrais organiques.
 - Développer les légumineuses.
 - Allonger et diversifier les rotations (ex : prairies temporaires, légumineuses).
 - Optimiser les rations animales et rechercher l'autonomie protéique.
 - Déployer la méthanisation agricole.
 - Maintenir les prairies permanentes et développer l'agroforesterie, des haies et des autres infrastructures agro-écologiques.
 - Développer la couverture des sols et les pratiques permettant d'augmenter le taux de matière organique des sols (ex : semis direct, retour au sol).

Le diagnostic

ZOOM

CLIMAGRI® : à la fois un outil et une démarche

Un outil composé d'un tableur qui, à partir de la saisie de données relatives au territoire, permet d'estimer pour l'agriculture et la forêt :

- les **consommations d'énergie** (directes et indirectes) ;
- les **émissions de GES** (directes et indirectes) ;
- le **stock de carbone lié aux sols agricoles et forestiers, ainsi qu'à la biomasse forestière ; la production de matière première agricole et forestière, ainsi que la performance nourricière du territoire.** À noter que le volet forestier fait l'objet actuellement d'une étude de faisabilité pour le développement d'un outil spécifique et plus détaillé que le volet actuel.
- les **émissions de polluants atmosphériques réglementés dont l'ammoniac, NH₃** (l'ammoniac est un précurseur de particules fines), les

NOx, les particules primaires, le CH₄ et les COVNM.

Cette démarche nécessite la mobilisation d'un comité de pilotage et la sensibilisation des acteurs impliqués pour la collecte des données, l'élaboration du diagnostic et les simulations, la valorisation des résultats et la mise en place d'un programme d'actions.

→ www.ademe.fr/climagri

Il mobilise également un groupe de **plus de 40 experts** parmi lesquels plus de la moitié font partie des chambres d'agriculture, mobilisés dans le cadre de prestations de services liées à l'utilisation de l'outil.

i EN SAVOIR PLUS

- 15 fiches « retour d'expérience » ClimAgri sur www.ademe.fr/climagri
- *Agriculture et changement climatique, recueil d'expériences territoriales, RAC-F*



Exemples de leviers d'actions

Encourager et développer une agriculture durable

- Définir les **zones forestières, agricoles et naturelles** (trame verte) **dans les documents de planification** (SCoT-PADD ; PLU) et limiter ainsi l'expansion de zones urbaines⁴⁸.

Réduire les émissions de GES indirectes en agissant au niveau des filières et du consommateur

- Accompagner le développement **de circuits de proximité performants** sur le plan logistique
- **Développer les filières existantes ou nouvelles**, comme le bois-énergie⁴⁹
- Agir sur les **approvisionnements en restauration scolaire** et pour toute commande publique alimentaire
- Développer la **méthanisation**.

Réduire la dépendance aux énergies fossiles des exploitations agricoles

- Améliorer les **performances énergétiques des serres, des bâtiments, des engins agricoles**
- Développer les énergies renouvelables via la **valorisation énergétique biomasse** (bois énergie, effluents et autres matières organiques), via le **solaire photovoltaïque** (intégration sur les bâtiments existants), etc.

Adapter l'agriculture au changement climatique

- **Connaître le phénomène à l'échelle du territoire**
- **Valoriser les retours d'expériences** locaux en particulier les essais des agriculteurs qui modifient leurs pratiques afin de s'adapter aux nouvelles conditions climatiques⁵⁰

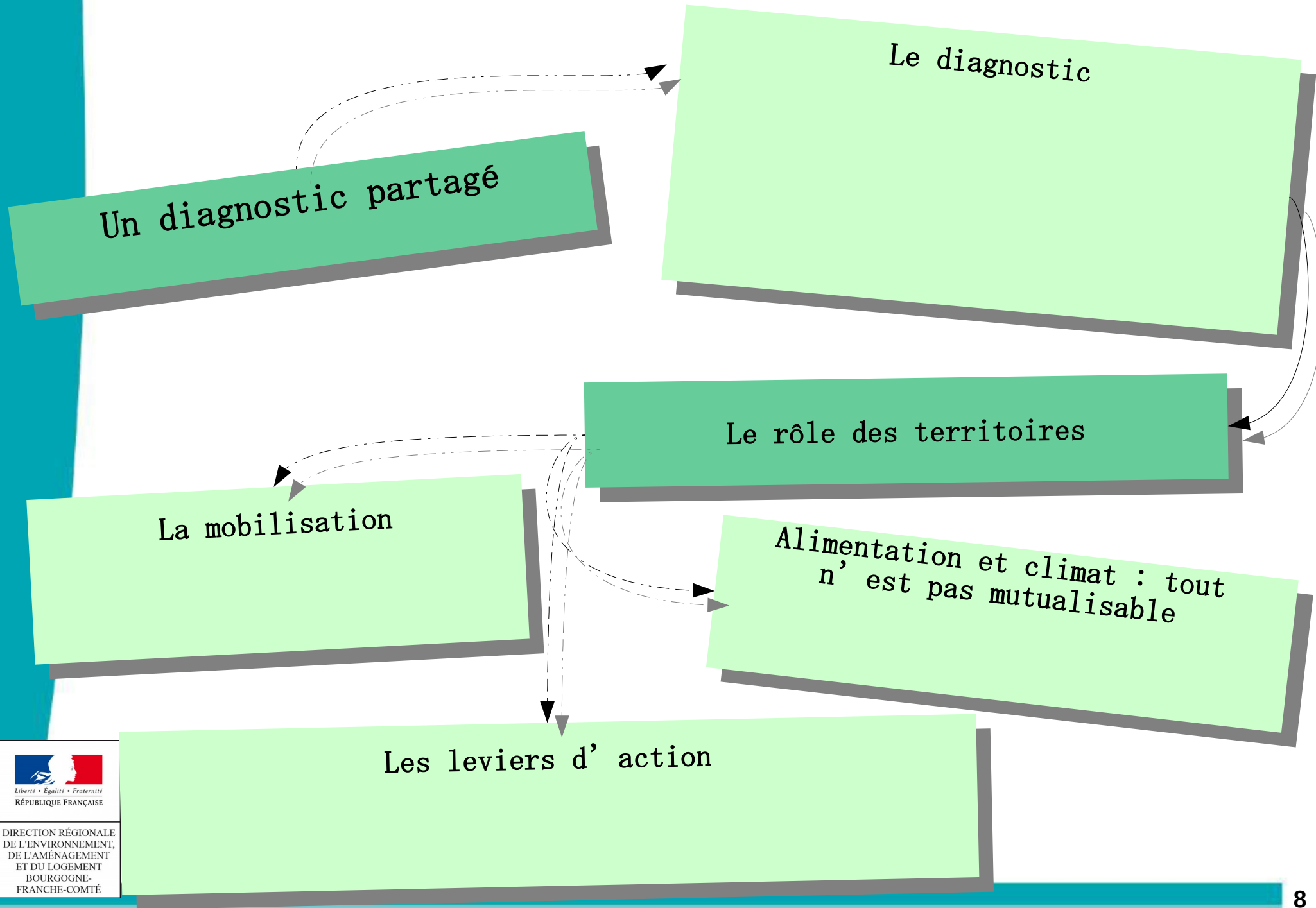
Limiter la pollution de l'air

- Encourager les **pratiques de fertilisation minérale** moins propices à la volatilisation de l'ammoniac (enfouissement des engrais, utilisation de formulations peu émettrices)
- Encourager **l'utilisation d'appareils d'épandage moins propices à la volatilisation de l'ammoniac** contenu dans les effluents d'élevage et les digestats et réduire les délais d'enfouissement
- Encourager les systèmes **d'élevage pâturant**
- Encourager la **couverture des fosses à lisier** qui permet de réduire de manière efficace les émissions liées au stockage⁵¹
- **Faire respecter l'interdiction de brûlage des résidus agricoles à l'air libre** (interdit au titre de la conditionnalité de la politique agricole commune) et **encourager les alternatives** au brûlage à l'air libre (exemples : paillage, valorisation énergétique).

Discussion comment articuler les démarches

- Quel rôle pour les territoires dans la déclinaison des différentes actions ?
- Comment réaliser un diagnostic utile à tous ?
- Quel cadre de mobilisation construire ?
- Comment identifier, mutualiser et renforcer les leviers d'actions locaux ?

PCAET et EGA



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION RÉGIONALE
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT
BOURGOGNE-
FRANCHE-COMTÉ