

Date de mise à jour : 15/10/2021

Axe : 4 VERS UN TERRITOIRE PLUS RESILIENT

Objectif : 4.2 Adapter les pratiques forestières et agricoles au changement climatique



Action : 4.2.3 Etudions et accompagnons l'adaptation des exploitations agricoles

Thématiques	Politique climatique	Effets attendus			
		Climat	Air	Energie	Risques
Forêt / Biodiversité / Ressources	Adaptation	X	X		X

**Porteur(s) de l'action : Chambre d'agriculture d'Alsace**

Contacts : Romane GILLET (diagnostic CAP2ER) [romane.gillet@alsace.chambagri.fr](mailto:romane.gillet@alsace.chambagri.fr)

François Lannuzel (diagnostic Carbon Extract) [francois.lannuzel@alsace.chambagri.fr](mailto:francois.lannuzel@alsace.chambagri.fr)

Christian Schott et Rémy Michaël (outil climat 21) [remy.michael@alsace.chambagri.fr](mailto:remy.michael@alsace.chambagri.fr)

**Partenaire(s) :** exploitations agricoles, association France carbone agri (mobilisation des crédits carbone), région Grand Est, Ademe, collectivités locales dans le cadre de partenariats

**Contexte**

Les terres agricoles occupent 43% du sol de l'Alsace du Nord. Avec près d'un millier d'exploitations agricoles, la majorité des surfaces sont dédiées à la production de maïs (40%), 29% aux prairies, 19% au blé et 6% en cultures spéciales.

Minoritairement irriguées, ces terres et ces productions sont vulnérables au changement climatique (sécheresses et vagues de chaleur, précipitations extrêmes). Elles peuvent également un facteur d'accentuation ou d'atténuation du risque de coulées d'eau boueuse.

**Descriptif de l'action**

Sur la base d'outils approuvés par la Chambre d'agriculture, il s'agit de diagnostiquer la vulnérabilité des exploitations agricoles et de les conseiller dans les évolutions possibles pour favoriser leur adaptation au changement climatique et atténuer leur impact carbone. Cette action est différenciée selon 2 types d'exploitations :

**Exploitations d'élevage :**

- diagnostic carbone avec l'outil CAP2ER
- préconisation d'actions (réduction des émissions de GES, amélioration de la qualité air, stockage carbone dans les sols, adaptation chaleur / eau, ...)

En 2021, 5 diagnostics carbone parmi les 30 prévus en Alsace seront réalisés en Alsace du Nord.

En novembre 2021, une animation autour d'une porte ouverte aura lieu en Alsace du Nord pour présenter la démarche et les résultats d'un diagnostic carbone, ainsi que la mise en place de leviers d'actions pour réduire l'émission de GES.

**Cultures végétales :**

- diagnostic carbone des exploitations d'Alsace du Nord via l'outil Carbon Extract et simulation de vulnérabilité climatique à l'aide de l'outil climat 21
- animations/information des agriculteurs autour des actions d'adaptation à mettre en œuvre (types de cultures, gestion de la ressource en eau : réduction des besoins / stockage / irrigation, fertilisation ...)

Calendrier							Exploitations agricoles
2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
Diagnosics	Elargissement Animations						Elevages
Diagnosics	Elargissement Animations						Cultures végétales
Indicateurs de suivis							Objectifs
Nombre d'exploitations ayant bénéficié du diagnostic							
Actions d'animation réalisées et nombre d'agriculteurs touchés							
Actions d'adaptation et d'atténuation du changement climatique mises en œuvre							