

FICHE ACTION 1

RENFORCER LA CONNAISSANCE DES LIENS ENTRE AGRICULTURE ET CARBONE : POSER LES BASES DE L'ADAPTATION

AMBITION DE L'ACTION

Le secteur agricole est fortement impacté par le dérèglement climatique (températures, disponibilité de la ressource en eau, accidents météorologiques...). La prise en compte des évolutions est nécessaire à la pérennité des exploitations, la sécurisation de la ressource alimentaire et des équilibres sociétaux qui en découlent.

Les acteurs agricoles et publics de l'Aunis se sont investis depuis plusieurs années sur la promotion de pratiques favorables d'un point de vue agro-écologique, sur l'expérimentation et l'animation de dispositifs technico-économiques (Programme Re-Sources, MAEC, LEADER...)

Les changements en cours, à la fois du côté de la production comme de la consommation, questionnent nos paradigmes sur un rythme qui semble ne faire que s'accélérer. Cela peut engendrer des réactions de repli et le renforcement de clivages.

Il paraît primordial de renforcer la dynamique locale vertueuse par une approche Carbone, élargir la diffusion des résultats concrets et de proximité, toucher un plus grand nombre d'exploitants et d'acteurs locaux grâce à un discours basé sur le produire/consommer/vivre ensemble

DESCRIPTIF GENERAL DE L'ACTION

OPERATION 1_ Création et animation d'une culture partagée

OPERATION 1.1_ Création d'un groupe d'orientation et capitalisation de la feuille de route

Maître d'ouvrage de l'Opération : Chambre d'agriculture

 quipe dédiée au pilotage de l'Opération: Animatrice LRTZC-Chambre d'agriculture, Joffrey Perrussel, Nathalie Clain-BEAUCHEF

Partenaires impliqués dans l'Action : coopératives dont CORAB, GAB, Chambre d'agriculture, GDA Aunis, APAD Centre Atlantique, représentants des EPCI et de leurs Conseils de Développement, animateurs RE-SOURCES

Il s'agit de construire et d'animer un groupe d'agriculteurs et d'acteurs locaux ( conomiques, issus de la société civile...). qui veillera à la capitalisation et au partage des savoirs existants puis acquis grâce au programme. Il questionnera les paradigmes techniques et politiques, sur des bases factuelles et partagées. Il aura aussi pour mandat de proposer les thématiques de communication et les messages pour les illustrer. Il contribuera à construire un récit positif autour du changement, en créant une culture « ville-campagne », fondée sur les pratiques « bas carbone » complémentaires de l'ensemble des acteurs du territoire. Afin de remplir au mieux ses missions, il pourra se réunir selon des configurations variées.

Il fondera sa feuille de route sur la réalisation d'un diagnostic ABC TERRE du territoire dès 2022. Cet  tat des lieux des pratiques actuelles sur le stockage du carbone et les émissions de gaz à effet de serre comprend la reconstitution des assolements, l'affectation des teneurs en Carbone aux types de sol, la reconstitution des pratiques culturelles, le calcul des bilans humique, N et GES. Puis, dans le cadre d'une approche concertée, il y aura élaboration de plusieurs scénarios alternatifs

OPERATION 1.2. Réalisation d'un diagnostic ABC TERRE du territoire

Maître d'ouvrage de l'Action : Chambre d'agriculture

Équipe dédiée au pilotage de l'Opération : chargé de mission Chambre d'agriculture, animateur GDA Aunis

Partenaires impliqués dans l'Action : GDA Aunis, GAB, Chambre d'agriculture, ARVALIS, APAD Centre Atlantique, animateurs RE-SOURCES, Coopératives dont CORAB, Coopérative Carbone

Etat 0 du territoire, ce diagnostic des pratiques actuelles sur le stockage du carbone et sur les émissions de gaz à effet de serre comprend l'acquisition des données, la reconstitution des assolements, l'affectation des teneurs en Carbone aux types de sol, la reconstitution des pratiques culturales, le calcul des bilans humique, N et GES, l'interprétation des résultats, la réalisation d'un rapport d'étude et la présentation des résultats.

Il devra être complété par un travail sur l'élevage.

S'en suivra, grâce à une mobilisation des acteurs, l'élaboration de scénarios alternatifs définissant des évolutions différentes du territoire.

OPERATION 2. Identifier les plus-values en termes de dynamique Carbone de 3 itinéraires techniques-type et faciliter l'identification des leviers dans le cadre d'une dynamique locale, collective et prospective

Maître d'ouvrage de l'Action : Chambre d'agriculture

Équipe dédiée au pilotage de l'Opération :

Partenaires impliqués dans l'Action : GDA Aunis, GAB, Chambre d'agriculture, ARVALIS, APAD Centre Atlantique, animateurs RE-SOURCES, Coopératives dont CORAB

L'objectif est d'ancrer sur le territoire, en intégrant ses spécificités (sols, climatologie, otex...) les connaissances sur les plus-values de différents itinéraires techniques-type : agriculture dite conventionnelle, agriculture biologique, agriculture de conservatoire des sols. Sous la responsabilité du groupe d'acteurs locaux (cf. opération 1), il conviendra de réaliser des analyses multi-performances et d'identifier les leviers locaux d'amélioration, qui sauront concilier revenu agricole et optimisation environnementale, notamment Carbone, en favorisant l'hybridation des parcours

S'appuyant à la fois sur un travail à dire d'expert, basé sur un état de l'art, et la création d'un réseau de fermes de référence, il permettra de suivre, dans la durée, les préconisations. Il facilitera aussi par la suite le conseil pour faire évoluer les systèmes de pratique.

OPERATION 3 Renforcer l'acculturation individuelle—_des—_agriculteurs aux enjeux et impacts du dérèglement climatique, de l'échelle globale jusqu'à la conduite de leur—_exploitation

OPERATION 3.1 Sensibilisation des agriculteurs « Le Carbone sur mon exploitation : les 5 choses à savoir »

Maître d'ouvrage de l'Opération : Chambre d'agriculture (formation)

Équipe dédiée au pilotage de l'Opération:

Partenaires impliqués dans l'Action :

- Il s'agit d'apporter, dans le cadre de *journées de formation*,_aux acteurs du monde agricole qui souhaitent appréhender les enjeux et les impacts du dérèglement climatique sur l'agriculture, des éléments de compréhension à l'échelle globale et locale, puis des clefs pour faire évoluer leur stratégie d'exploitation, notamment en intégrant une démarche « bas carbone" dans l'économie de leur exploitation. Montrer que stratégie climatique et stratégie commerciale ne s'excluent pas à l'échelle des exploitations. (Faire appel à des spécialistes et à des retours d'expérience (GIEE MAGELLAN, TERRASOLIS, Matthieu ARCHAMBEAUD,...)

Cela intégrera aussi une présentation des différents systèmes de production agricoles qui proposent des solutions, les aspects réglementaires et leurs évolutions, les outils émergents de « l'économie carbone ».

- Ces formations s'appuieront sur 5 capsules vidéo thématiques qui détailleront chacune un levier-clef en termes de gestion du Carbone sur les exploitations. Ces capsules pourront aussi être mises en ligne sur les sites des partenaires ou utilisées lors d'événementiels.

OPERATION 3.2 Réalisation de diagnostic Carbone des exploitations

Maître d'ouvrage de l'Opération :

Équipe dédiée au pilotage de l'Opération:

Partenaires impliqués dans l'Action :

Comment imaginer faire bénéficier à un plus grand nombre d'acteurs du territoire les diagnostics aujourd'hui limités aux installés depuis moins de 5 ans ?

OPERATION 4—_Organiser un événementiel tournant pour assurer la diffusion des expérimentations locales et encourager l'innovation en agriculture

Maître d'ouvrage de l'Opération : Communauté d'agglomération de la Rochelle ?

Équipe dédiée au pilotage de l'Opération:

Partenaires impliqués dans l'Action : Communauté de Communes Aunis Sud, Communauté de Communes Aunis Atlantique, Chambre d'agriculture + partenaires spécifiques en fonction des thématiques

Afin d'asseoir l'ancrage de la thématique sur le territoire de l'Aunis, il visera principalement les acteurs ruraux (maires ruraux, agriculteurs, acteurs associatifs...). Organisé tous les 2 ans, cet événementiel tournant permettra à la fois de capitaliser sur les avancées du programme (expérimentations locales, résultats...) et d'aborder en complément une thématique prospective ou d'innovation. Si le Projet Alimentaire de Territoire de La Rochelle-Aunis-Ré prévoit également ce type d'actions, une mutualisation serait pertinente à mettre en place.

OPERATION 5. Faciliter l'intégration de la problématique dans les parcours de formation ?

Maître d'ouvrage de l'Opération :

Équipe dédiée au pilotage de l'Opération:

Partenaires impliqués dans l'Action :

Echanges en cours avec la MFR (Maison Familiale Rurale)

	Calendrier (durée et jalons des tâches) A FAIRE					
	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Opération 1.1	Installation du groupe (semestre 2)	Animation du groupe	Animation du groupe	Animation du groupe	Animation du groupe	Animation du groupe
Opération 1.2	ABC TERRE	Diffusion des résultats				
Opération 2	Identification du réseau de fermes, feuille de route d'un stagiaire et lancement recrutement stagiaire	Accueil stagiaire	Diffusion des résultats et suivi des indicateurs retenus	Suivi des indicateurs	Suivi des indicateurs	Suivi des indicateurs
Opération 3.1		Session de formation	Session de formation	Session de formation	Session de formation	Session de formation

Opération 3.1	Création des capsules					
Opération 3.2	Créer un dispositif permettant la réalisation de x diagnostic/an					
Opération 4	Événementiel thématique Aunis Sud ou Aunis Atlantique		Événementiel thématique Aunis Sud ou Aunis Atlantique		Événementiel thématique Agglomération la Rochelle	
Opération 5						
Dimension(s) innovante(s) par rapport à l'état de l'art						

Analyse des risques (juridiques notamment) et plan de gestion des risques

Risque	Proba	Impact	Plan de mitigation
La démarche est perçue de manière négative par les acteurs ruraux. La mobilisation ne prend pas et ralentit la mise en œuvre des actions.	Moyen	Fort	Une communication fondée sur le récit commun est mise à place et déclinée lors d'informations régulières comme d'événementiels. Une information spécifique régulière est construite à la fois à destination des maires ruraux et des agriculteurs.
Il se révèle ardu de dépasser les traditionnels clivages techniques pour que les acteurs se retrouvent sur ce qui fait sens à l'échelle du territoire, dans une perspective de résilience	Moyen	Fort	La composition du groupe prévu dans l'opération 1 sera un élément-clef de réussite. Il s'agira d'adopter une approche multi-performance, avec un fort ancrage local (des choix techniques et économiques) pour toucher un public bien plus large que ceux habituellement attentifs ou early-adopters.
Les marges de manœuvre sont identifiées mais le cout des actions à mettre en place empêche le passage à l'acte	Moyen	Moyen	Une veille complète des dispositifs d'aides est assumée dans le cadre du pilotage du programme LRTZC.
Manque de visibilité des résultats ou caractère abstrait des retombées	Moyen	Fort	Une communication en temps réel sur les différents outils des acteurs identifiés dans le cadre de la gouvernance, avec des messages clairement définis selon les publics
Trop de sollicitations reçues par les acteurs, notamment du fait de la transversalité avec d'autres programmes existants sur le territoire. Surmobilisation des mêmes acteurs	Fort	Fort	La gouvernance est construite dès le départ de façon à identifier des lignes de partage claires et à les suivre

Le système d'évaluation et des indicateurs du projet LRTZC se base sur le cadre méthodologique de la norme ISO 37101. Au-delà de l'impact carbone présenté en haut de cette page et compte tenu du caractère systémique les différents indicateurs sont à retrouver au point 5.1 du dossier de candidature.

PLAN DE FINANCEMENT INDICATIF

Opération	Bénéficiaire de la subvention	Coût total de l'opération €	Co-financements	Montant demandé au PIA	Intensité d'aide (en %)
1.1 Animation gouvernance (1/ ETP)	Chambre d'agriculture	12 keuros par an/5 ans		6_ keuros par an/ 5 ans	50%
1.2.Diagnostic ABC TERRE	Chambre d'agriculture	18 600 euros	10 477 LEADER 6 354_ CDALR 1769_ CA17		
2. Recrutement de 2 stagiaires 6 mois	Chambre d'agriculture	8 500 euros		3400	40%
3.1 Session de formation	Chambre d'agriculture	5 100 euros/ session de 2 jours/an	2646 euros VIVEA/an		
3.1 5 capsules videos		Devisage en cours			
3.2 Diagnostics C		1000€/exploitation			
4. Organisation d'un événementiel	EPCI concerné	10 000 euros/séminaire			