LA COOPÉRATION AGRICOLE
Construisons en commun l'avenir de chacun

REtour d'e**X**périences

AGR'EAU EN CHARENTE MARITIME : DEVELOPPEMENT DE LA COUVERTURE DES SOLS



#Eau #Sols

COOP StAGNANT — COOP DE BEURLAY — COOPÉRATIVE AGRICOLE TONNAY-BOUTONNE STOCKAGE ET APPROVISIONNEMENT

Coopérative de Courçon — COOPÉRATIVE SAINT-PIERRE DE JUILLERS

Grandes cultures

- **SCA de Saint Agnant (17), 160 associés-coopérateurs**
- **SCA de Beurlay (17), 210 associés coopérateurs**
- **SCA de Tonnay-Boutonne (17), 400 associés coopérateurs**
- **SCA de Courçon (17), 200 associés coopérateurs**
- **SCA de Saint Pierre de Juillers (17), 190 associés coopérateurs**
- **Collecte de céréales & oléoprotéagineux, Approvisionnement**

Les coopératives de SAINT-AGNANT, de BEURLAY et de TONNAY-BOUTONNE ont lancé conjointement le projet.



Charente-Maritime

OBJECTIFS & ENJEUX

- ✓ Développer progressivement la mise en œuvre des **couverts végétaux**, viser à terme la couverture permanente des sols auprès d'un collectif d'agriculteurs des 3 coopératives.
- ✓ Faire **monter en compétences** conjointement des agriculteurs et les conseillers des 3 coopératives sur l'agronomie appliquée à la gestion des couverts, grâce à un expert extérieur.
- ✓ Mise en place d'évolutions de pratiques durables sur le territoire, positives pour la **qualité de l'eau**, pour la **fertilité des sols** et pour **l'économie des exploitations agricoles**.
- ✓ Mise en place d'une réponse aux attentes des agriculteurs pour les rendre plus **autonomes** pour la gestion de leurs couverts, en faisant **évoluer la posture** des conseillers.

PARTENAIRES

Partenaire(s) technique(s)

eau 17 — Votre service public de l'eau



Aubin LAFON, Agronome indépendant

Partenaires financiers

Région Nouvelle-Aquitaine — eau GRAND SUD-OUEST, AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE — la Charente Maritime

ELEMENTS FINANCIERS

50% des coûts d'animation pris en charge par les financeurs.

GENESE DU PROJET

Ce projet se place dans le contexte de l'implication ancienne des coopératives dans le programme de préservation de la qualité de l'eau du **bassin d'alimentation de captage** de l'Arnoult – Lucérat.

Les coopératives ont décidé d'engager un travail de fond sur l'agronomie et la couverture des sols suite à la réussite de réunions organisées pour les agriculteurs en 2016 sur ce thème, et face au **constat mesuré de la baisse du taux de matière organique** et de la fertilité naturelle des sols.

CHIFFRES-CLEFS

108

agriculteurs impliqués en 2021-2022 dont 20 éleveurs
67 en 2020-2021
22 en 2018-2019

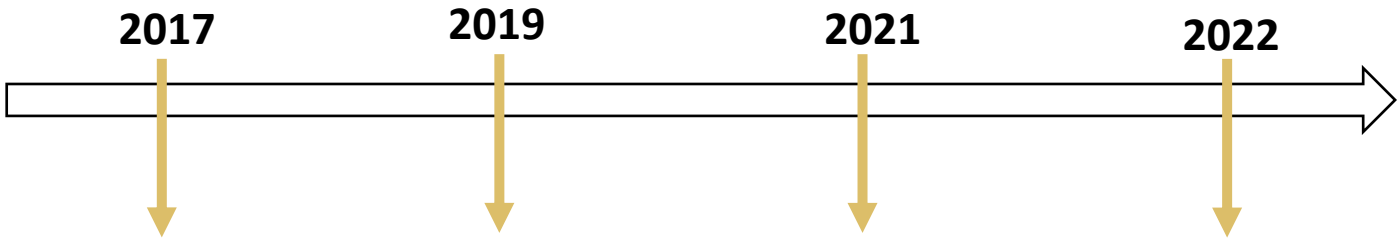
18

mélanges de couverts testés (12 d'hiver et 6 d'été) avec des modalités différentes
soit 3 modalités par an et par agriculteur du collectif

4 612

ha de couverts végétaux en 2021-2022
(2586 ha en été 2021 : & 2026 ha en hiver 2021-22) sur 17490 ha de SAU du collectif

ETAPES



2017

1ère phase de 18 mois

Mise en place du collectif avec 21 agriculteurs issus de 3 coopératives

Lancement de l'animation avec l'expert indépendant

2019

2ème phase de 18 mois

Elargissement du collectif qui compte 67 agriculteurs de 3 coopératives

Approfondissement de l'animation

2021

3ème phase de 18 mois

Elargissement du collectif qui compte 108 agriculteurs de 5 coopératives

Poursuite de l'animation et expérimentations

2022

Fin d'Agr'eau 17

Début du projet TOPSOL porté par l'union Entente des coopératives pour travailler avec 24 agriculteurs sur les sols et le carbone

PRINCIPALES RÉALISATIONS

- ✓ L'animation agronomique apportée par l'agronome indépendant Aubin LAFON environ 1 semaine par mois pendant presque 6 ans a constitué l'essentiel de l'action. Les agriculteurs du collectif (21 au début et 108 à la fin de l'action) appuyés par leurs conseillers de coopératives ont testé de nombreux mélanges de couverts végétaux et ont analysé ensemble sur le terrain les résultats, campagne après campagne. Cette méthode d'appropriation de la pratique « pas à pas » a permis de favoriser l'autonomie des agriculteurs en termes de choix de couverts et d'adaptation aux conditions pédoclimatiques.
- ✓ Des références technico-économiques ont été produites et utilisées lors des travaux avec les agriculteurs : des marges brutes pour de nouveaux itinéraires techniques, % de couverture des sols, un bilan humique, l'IFT et un bilan azoté adapté.
- ✓ Une sensibilisation a également été réalisée sur l'intérêt multifonctionnel des couvert, les dates de semis, le machinisme, les modalités d'implantation, lors des journées techniques plénières annuelles.

POINTS POSITIFS

- ✓ La taille du collectif a augmenté grâce à un « bouche à oreille » positif.
- ✓ Certains agriculteurs peu ou pas expérimentés au début ont ensuite assumé d'être des leaders vis-à-vis des nouveaux agriculteurs du collectif.
- ✓ La méthode de recherche-action avec la mise en place de protocoles et d'expérimentations pour, avec et chez les agriculteurs a permis de capitaliser les connaissances et de faire monter les agriculteurs et les conseillers en compétence.
- ✓ La couverture des sols a été incluse dans la rotation de nombreux agriculteurs en routine avec une forte part d'autonomie.

DIFFICULTES

- ✓ Cette action d'appropriation progressive ne permet pas d'avoir des résultats chiffrés rapidement, ce qui peut être mal compris par des partenaires comme des financeurs.
- ✓ Beaucoup d'agriculteurs se sont équipés en matériel spécifique ou ont adapté l'existant, mais les coûts du machinisme spécialisé restent élevés. Or ces outils sont indispensables pour les semis sans aucun travail de sol, par exemple.
- ✓ Au bout de presque 6 ans, même avec un collectif dynamique et des retours positifs, le risque d'essoufflement est réel. C'est l'une des raisons pour lesquelles le projet a été arrêté sous cette forme.

LE + COOPÉRATIF

Cet axe de travail en faveur des couverts et cette méthode d'animation ont été validés par les conseils d'administration des 5 coopératives partenaires au sein du même territoire. Les administrateurs, les salariés conseillers et les associés coopérateurs assument ensemble ces orientations.



« Ce programme a permis d'amener les couverts végétaux sur un aspect plus technique, agronomique . Il ne faut pas en faire une contrainte, mais une opportunité à tous les niveaux. »

Aubin LAFON, animateur du projet Agr'eau 17

PERSPECTIVES

- ✓ Mise en œuvre des enseignements du programme Agr'eau par les agriculteurs et par les conseillers dans le cadre de leurs activités d'accompagnement des associés coopérateurs pour la mise en œuvre des couverts.
- ✓ Création d'un mélange pour une utilisation en couverts « par défaut » sur le territoire.
- ✓ Mise en place du projet TOPSOL porté par l'union Entente des coopératives dans le cadre de l'appel à projets SOLNOVO en 2022. Les 24 agriculteurs impliqués formellement dans ce projet travailleront notamment sur la base de bilans carbone. Les 5 coopératives impliquées dans Agr'eau 17 font partie des 9 coopératives de l'union Entente des coopératives.

CONTACTS

Nom : LAFON
Prénom : Aubin
Poste : Expert agronome indépendant
Téléphone : 06 47 34 08 30
Adresse mail : aubin.lafon@orange.fr

ALLER PLUS LOIN

Article de presse sur la journée technique annuelle plénière Agr'eau 17 en 2021 : https://www.caracterres.fr/agreau-la-dynamique-autour-des-couverts-se-poursuit

Les coopératives de Beurlay et de Saint-Agnant ont fusionné en 2025 dans la coopérative agricole du littoral.
Site de la coopérative de Tonnay-Boutonne
Site de la coopérative de Courçon
Site de la coopérative de Saint Pierre de Juillers

Site du programme national Agr'eau

Document rédigé par Vincent DREVET, La Coopération Agricole Nouvelle-Aquitaine, en 2023 – màj 2026

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
Liberté Égalité Fraternité