



REtour d'eXpériences

**GIEE Favoriser l'adaptation et l'atténuation
des changements climatiques
via l'échange et le partage d'expériences**



#Sols #Climat



**Grandes
Cultures**

- SCA CAVAC, Aigre (16)
- Collecte, approvisionnement, commercialisation grandes cultures
- 120 associés coopérateurs

La coopérative porte le GIEE et en a confié
l'animation au CIVAM du Pays du Ruffécois



Charente



OBJECTIFS & ENJEUX

- ✓ Faire vivre le GIEE et satisfaire les attentes des agriculteurs du collectif en termes d'apports techniques et de partages d'expériences.
- ✓ Améliorer le **bilan carbone** des fermes du GIEE, en mobilisant des leviers qui favorisent également la **fertilité naturelle des sols**, la **diminution des intrants** et l'**autonomie**.
- ✓ Faire monter en compétence les agriculteurs du GIEE sur la **connaissance des sols**, la **biodiversité fonctionnelle**, la dimension **systemique** des exploitations.
- ✓ Contribuer à rendre les systèmes agricoles plus résilients face au **changement climatique**.
- ✓ **Combiner performance environnementale et économique**, notamment via la réduction des charges et l'autonomie.



PARTENAIRES

Intervenants
techniques :



Collectivité : **SIAEP NOC**



ELEMENTS FINANCIERS

Ce projet a été lauréat de l'appel à projets régional 2023, lancé par la DRAAF Nouvelle-Aquitaine, pour l'accompagnement de collectifs d'agriculteurs engagés dans la transition agroécologique. Il bénéficie à ce titre d'un financement CASDAR de 40 000 € sur 3 ans.



GENESE DU PROJET

La coopérative a porté son 1^{er} GIEE « L'agroécologie au service du bien nourrir » de 2020 à 2023, déjà en partenariat avec le CIVAM du Pays Ruffécois. Notamment axé sur la certification HVE, il a été marqué par la mise en œuvre de formations et de rencontres avec d'autres collectifs du territoire.

Forte de cette expérience réussie, le Conseil d'Administration et la direction ont décidé en 2023 de porter un nouveau GIEE pour prolonger cette dynamique et poursuivre l'évolution de la posture de la coopérative vis à vis des associés coopérateurs.

Plusieurs membres du 1^{er} GIEE se sont impliqués dans ce nouveau collectif, rejoints par d'autres agriculteurs. Le partenariat constructif avec le CIVAM du Pays Ruffécois a été reconduit pour l'animation. De nouveaux objectifs et de nouvelles thématiques ont été choisis en concertation, axés sur le sol, la fertilité naturelle, la résilience, l'autonomie.



CHIFFRES-CLEFS

12

agriculteurs
impliqués dans le
GIEE

4

formations
suivies par les
agriculteurs et les
techniciens

9

tours de plaine
réalisés et
accompagnés dans
la cadre du GIEE

350

hectares
de couverts semés
en 2025 avec le
mélange élaboré
dans le cadre du GIEE



ETAPES

2023

Démarrage du GIEE
Formation
« Comprendre et
améliorer le stockage
de carbone et les
émission GES » avec
Solagro

2024

Formation « Comprendre
et piloter la fertilité
biologique des sols » avec
Celesta Lab
Campagne groupée
d'analyses de sol
Tours de plaine

2025

Formation « Intégrer les
couverts végétaux dans
son système » avec
Nicolas Courtois
Constitution d'un
mélange de base pour
les couverts
Accompagnements
collectifs et individuels
Tours de plaine

2026

Formation « Gérer au
mieux la nutrition des
plantes » avec
Guillaume Tant
Campagne groupée
d'analyses de sève
Tours de plaine
Fin du GIEE, réflexions
pour sa continuité



PRINCIPALES RÉALISATIONS

Diagnostic carbone : Réalisé dans chaque exploitation, il a permis d'obtenir des données chiffrées et d'identifier des axes de progrès. Ce travail initial a été complété par une formation de Solagro de 11 heures sur l'amélioration du **stockage du carbone et des émissions de gaz à effet de serre**.

Fertilité des sols : Dans la continuité de l'approche du carbone dans les exploitations, la **fertilité naturelle du sol** a été abordée lors d'une formation de 3 jours délivrée par CelestaLab en 2024. Une campagne groupée **d'analyses de sol** a été organisée au sein du GIEE (et mutualisée avec d'autres agriculteurs du territoire également animés par le CIVAM) afin d'appliquer les acquis de la formation.

Couverts végétaux : En 2025, les agriculteurs du GIEE ont participé à une formation de 23 heures avec Nicolas Courtois, afin d'**intégrer les couverts végétaux dans leurs systèmes**. Cette formation complète a alterné séquences collectives en salle, tournée au champ sur les exploitations du GIEE, ainsi que des **accompagnements individualisés** par l'animatrice du CIVAM.

Les techniciens de la coopérative et l'expert formateur ont **élaboré ensemble un mélange d'espèces de couvert végétal d'interculture**, compromis entre ambition agronomique et réalisme économique, adapté au territoire de la coopérative. 350 ha de couverts ont été semés avec ce mélange, ce qui a permis des retours d'expériences concrets à l'été, lors d'un des 9 tours de plaine réalisés dans le cadre du projet. Des **pesées de biomasse des couverts** ont été réalisés grâce à l'outil MERCI.

Nutrition des plantes : En 2026, le dernier temps fort a concerné **le pilotage de la fertilisation et la nutrition des plantes**, grâce à une formation de 2 jours délivrée par Guillaume Tant. L'objectif assez ambitieux est de mettre en regard fonctionnements de la plante et du sol pour adapter finement la nutrition aux besoins. Là encore, la formation est complétée par une déclinaison concrète via la proposition d'une **campagne groupée sur le territoire d'analyse de sève**.

POINTS POSITIFS

- ✓ **Montée en compétences** conjointe des agriculteurs et des techniciens de la coopérative, aussi présents aux formations.
- ✓ **Partenariat** enrichissant (compétences, posture, territoire) entre Coop et CIVAM.
- ✓ Intérêt d'1 projet de **3 ans** pour avoir le temps d'avancer sur des sujets techniques.
- ✓ Chaque **formation a été complétée par une action de terrain** et a permis une mise en application concrète par les agriculteurs.
- ✓ Le GIEE apporte à ses membres un **cadre collectif structurant et rassurant**.

DIFFICULTES

- ✓ **La mobilisation des agriculteurs** pour les actions mises en place reste un enjeu constant pour l'animation du GIEE.
- ✓ La tentative d'aborder le **sujet de la biodiversité** n'a pas atteint les objectifs : sujet non adapté aux attentes du groupe à date.
- ✓ La taille limitée de la coopérative limite sa capacité à mener des actions importantes de diffusion et communication.



LE + COOPÉRATIF

- ✓ Commercialisation pour 350 ha d'un mélange de semences certifiées de couvert d'intercultures, cohérent avec la formation, soit 5% de la SAU des associés coopérateurs.
- ✓ Commercialisation d'oligo-éléments en adéquation avec les enseignements de la formation sur la nutrition des plantes.
- ✓ Mise en place d'une plate-forme d'essais de couverts végétaux.



PERSPECTIVES

- ✓ Poursuivre les travaux ambitieux en cours sur la nutrition des plantes, notamment le suivi des analyses de sève réalisées sur le territoire.
- ✓ Plus globalement, souhait de poursuivre la dynamique engagée par le collectif sur les dimensions : techniques, partenariales, territoriales, humaines.
- ✓ Mettre en place des actions mesurées de communication (à l'échelle de la taille de la coopérative).

« Le GIEE a permis d'apporter et tester des solutions concrètes, notamment pour les couverts végétaux. »

Salomé COMMERES, Coordinatrice CIVAM du Pays Ruffecois

« Le GIEE a permis à la coopérative de renforcer la dimension technique de sa posture vis-à-vis des agriculteurs. »

Michel CAILLAUD, Directeur Cavac Villejésus



CONTACTS

Coopérative Cavac Villejésus
Nom : CAILLAUD
Prénom : Michel
Poste : Directeur Cavac Villejésus
Téléphone : 06 84 51 83 93
Adresse mail :
michel.caillaud@cavac16.com

Civam Pays du Ruffecois
Nom : COMMERES
Prénom : Salomé
Poste : Coordinatrice
Téléphone : 06 71 94 80 27
Adresse mail :
coordination.ruffecois@civam.org



ALLER PLUS LOIN

- Site de la coopérative Cavac Villejésus : <https://www.cavac16.com/>
- Lien vers le bulletin agrô, bulletin d'info des syndicats d'eau potable du nord Charente: <https://www.siaepnordouest16.fr/2026/03/10/agro-bulletin-dinfo-du-nord-charente/>