



Innovation Recherche
Développement



Bilan du dispositif GIEE : une décennie d'actions agroécologiques dans les Hauts-de-France



Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité




**PREFET
DE LA RÉGION
HAUTS-DE-FRANCE**
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction régionale de l'alimentation,
de l'agriculture et de la forêt


**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
Liberté
Égalité
Fraternité




**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
Liberté
Égalité
Fraternité



SOMMAIRE

Avant-propos 1	3
Avant-propos 2	4
Sigles & Acronymes	5
Contexte	6
Objectifs du Bilan	10
Méthodologie	10
Aperçu du dispositif GIEE en Région Hauts-de-France	11
Répartition géographique actualisée des GIEE de la région	12
Quelques chiffres clés sur le dispositif de 2014 à 2024	13
Nombre de GIEE par type de structure d'animation	13
Les principaux financeurs du dispositif dans la région	13
Évolution des effectifs de GIEE entre 2014 et 2024	14
Systèmes de production agricole des GIEE de la région	15
Thématiques agroécologiques travaillées par les GIEE de la région	15
Principales productions des GIEE de la région	16
Axes de travail abordés par les collectifs	17
La dynamique de groupe & l'animation des GIEE en Hauts-de-France	18
L'engagement des agriculteurs au sein des GIEE	19
Comment les animateurs conçoivent-ils leur rôle auprès des des GIEE ?	20
Principaux outils de communication au sein des GIEE	20
Fréquence des rencontres entre animateurs et collectifs	20
Structures animatrices des GIEE de la région	21
Quelques partenaires techniques des GIEE de la région	21
Principaux facteurs de réussite des actions menées par les GIEE	21
Principaux freins à la mise en oeuvre des actions prévues	22
Quel bilan technique après 10ans de pratiques agroécologiques ?	24
Focus sur les résultats du GIEE Semis Direct Avenir 60	26
La Capitalisation : Une clé essentielle au transfert des bonnes pratiques expérimentées	30
Comment les animateurs/trices perçoivent-ils la capitalisation au sein des GIEE ?	31
Formats de capitalisation des actions menées	31
Canaux de diffusion privilégiés	31
Retours d'expériences d'Animateurs et Agriculteurs	34
Les leviers pour faire évoluer le dispositif en région Hauts-de-France	36
Conclusion	38
Sources Bibliographiques	38

AVANT-PROPOS 1

Ce bilan du dispositif des Groupements d'Intérêt Économique et Environnemental (GIEE) en Hauts-de-France est le fruit d'une initiative de la Chambre d'agriculture régionale. Il s'inscrit dans le programme de coordination de la capitalisation, co-construit avec les services de la DRAAF Hauts-de-France et validé en Commission agro-écologie. Il répond également aux objectifs fixés dans le cadre du PRDAR 2025. Ce travail a été réalisé avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture via les fonds CASDAR.

La réalisation de ce bilan répond à plusieurs objectifs, notamment celui de marquer les 10 ans du dispositif GIEE, lancé en 2015. Depuis cette date, 67 GIEE ont été reconnus en Hauts-de-France. Ce cap symbolique offre une occasion privilégiée pour faire le point sur les dynamiques engagées, les thématiques travaillées, les actions concrètes menées sur le terrain, ainsi que pour recueillir les retours d'expérience des animateurs, dont le rôle est central dans le succès du dispositif.

Ce bilan vise donc à :

- Dresser un état des lieux de la diversité et de l'évolution des collectifs engagés ;
- Identifier les leviers et les freins rencontrés dans la mise en œuvre du dispositif ;
- Proposer des pistes d'amélioration et des perspectives pour les années à venir ;
- Mettre en lumière la richesse des démarches collectives engagées et les réalisations concrètes portées par les groupes.

Il s'adresse aux animateurs, techniciens, agriculteurs, ainsi qu'à toute personne souhaitant mieux comprendre le fonctionnement et les apports du dispositif GIEE en Hauts-de-France.

La méthodologie adoptée s'appuie sur la collecte et l'analyse de nombreux livrables et comptes rendus techniques produits par les GIEE depuis la création du dispositif, documents mis à disposition notamment par la DRAAF et les Agences de l'eau. Cette analyse documentaire a été complétée par des entretiens semi-directifs menés avec plusieurs animateurs de GIEE, afin de recueillir des retours d'expérience approfondis et représentatifs.

Les GIEE représentent aujourd'hui un levier important pour la transition agroécologique en favorisant l'expérimentation, l'innovation et la coopération entre agriculteurs à l'échelle locale. Ce dispositif permet aux collectifs de se structurer, de partager leurs savoirs, de tester de nouvelles pratiques agricoles et de construire des réponses adaptées aux enjeux économiques, environnementaux et sociaux auxquels fait face le monde agricole. Dans ce contexte, leur valorisation apparaît plus que jamais nécessaire.

Nous remercions chaleureusement les Agences de l'eau Artois-Picardie et Seine-Normandie, ainsi que la DRAAF Hauts-de-France, pour leur appui et leur contribution à l'élaboration de ce bilan. Nous remercions également Mari-Christos NOUMONVI, qui a conduit ce travail dans le cadre de son stage de fin d'études et dont l'implication a été déterminante pour sa réussite.

Enfin, un grand merci aux animateurs de GIEE pour leur disponibilité et la richesse des retours d'expérience qu'ils ont partagés. Ces témoignages sont essentiels pour nourrir la réflexion collective autour de l'avenir du dispositif.



Laurene MORITZ

Chargée de Mission Agroécologie
Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France

AVANT-PROPOS 2

L'agriculture française doit répondre à des enjeux de résilience, d'adaptation au changement climatique et de souveraineté alimentaire. La région Hauts-de-France, première productrice nationale de blé, de pommes de terre et de cultures industrielles comme le petit-pois ou le haricot vert, s'engage donc depuis 2020[1] dans une dynamique d'amplification des pratiques agroécologiques qui vise à maintenir une production durable, vertueuse d'un point de vue socio-économique et respectueuse de la santé de l'environnement et des humains.

Le Groupement d'Intérêt Économique et Environnemental (GIEE) est un dispositif français, créé en 2015, qui rassemble des agriculteurs autour d'un projet commun innovant, visant à concilier performance économique et pratiques agricoles durables. S'ils peuvent constituer un premier pas en agroécologie, les projets évoluent en fonction des réalités du terrain, avec les agriculteurs et agricultrices et en fonctions des recommandations des porteurs de projets et de l'expérience des services instructeurs.

La dimension collective est fondamentale dans ce dispositif : elle fait la force d'un groupe et est un catalyseur pour faire avancer les membres ensemble vers un objectif commun. En rassemblant et en encourageant l'émulation entre membres du collectif, des innovations et la co-conception de nouvelles technologies peuvent se créer avec des agriculteurs et des facilitateurs, et même des scientifiques, partageant les mêmes valeurs (Ensor & De Druin, 2022).

L'appel à projet GIEE s'adresse à tout agriculteur et agricultrice désireux de faire partie d'un collectif et il leur offre un soutien financier pour concrétiser un projet. Accompagnés par une structure et des référents (animation, technique), les membres du GIEE peuvent ainsi avancer ensemble sur leur transition vers l'agroécologie. Le travail en réseau permet ainsi une diffusion rapide des résultats et des pratiques à plus grande échelle.

Nous félicitons Mari-Christos pour son travail, qui permet de mettre en lumière le dispositif GIEE dans la région, et peut être donner envie à d'autres personnes d'initier des changements de pratiques de façon collective.

La DRAAF des Hauts-de-France espère que les GIEE resteront un outil à disposition encore longtemps pour soutenir les agriculteurs, les agricultrices et les structures agricoles techniques dans leur démarche transition en agroécologie.



Direction régionale de l'alimentation,
de l'agriculture et de la forêt

**Le Service Régional de la Performance
Economique des Entreprises (SRPE),
DRAAF Hauts-de-France**

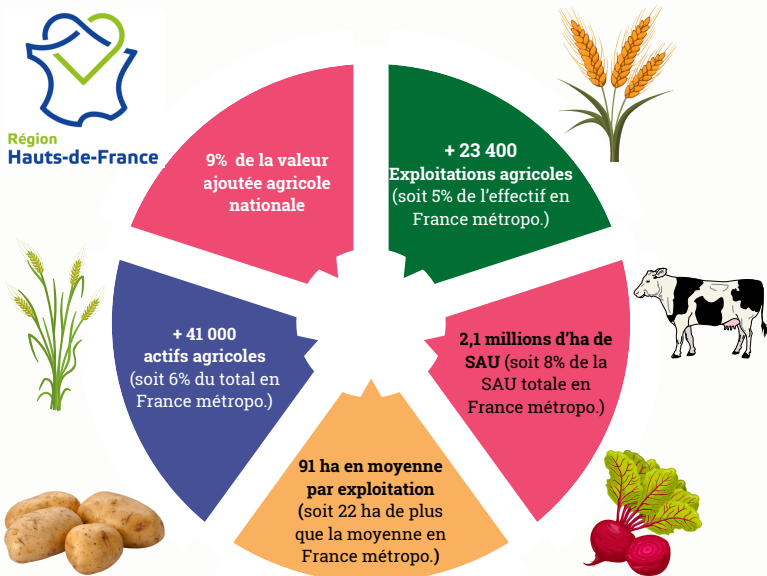
[1] Cf Plan Agro-écologie 2020-2025 (pilote par la Région Hauts-de-France, la Chambre Régionale d'Agriculture et la DRAAF Hauts-de-France)

SIGLES & ACCRONYMES

- **AA** : Autonomie Alimentaire
- **AAP** : Appel à projets
- **ACS** : Agriculture de Conservation du Sol
- **AEAP** : Agence de l'eau Artois Picardie
- **AESN** : Agence de l'eau Seine Normandie
- **AG** : Assemblée Générale
- **ASSO** : Associations
- **CA** : Chambre d'Agriculture
- **CE** : Certification Environnementale
- **CRA** : Chambre Régionale d'Agriculture
- **ECCA** : Entreprises et Cabinets de Conseil Agricole
- **GIEE** : Groupements d'Intérêt Économique et Environnemental
- **HDF** : Hauts-de-France
- **HVE** : Haute Valeur Environnementale
- **NPDC** : Nord-Pas-de-Calais
- **PCAE** : Plan de Compétitivité et d'Adaptation des Exploitations agricoles.
- **PRDAR** : Programme de Développement Agricole et Rural
- **RIPP** : Réduction d'Intrants et de Produits Phytosanitaires
- **RS & CF** : Reconception de systèmes et Création de Filières
- **SAU** : Surface Agricole Utile
- **SCA** : Société Coopérative Agricole

CONTEXTE

Située dans le Nord de la France métropolitaine, la Région Hauts-de-France est caractérisée par de vastes plaines fertiles qui favorisent les grandes cultures telles que le blé, la betterave sucrière et la pomme de terre, productions emblématiques de la région.



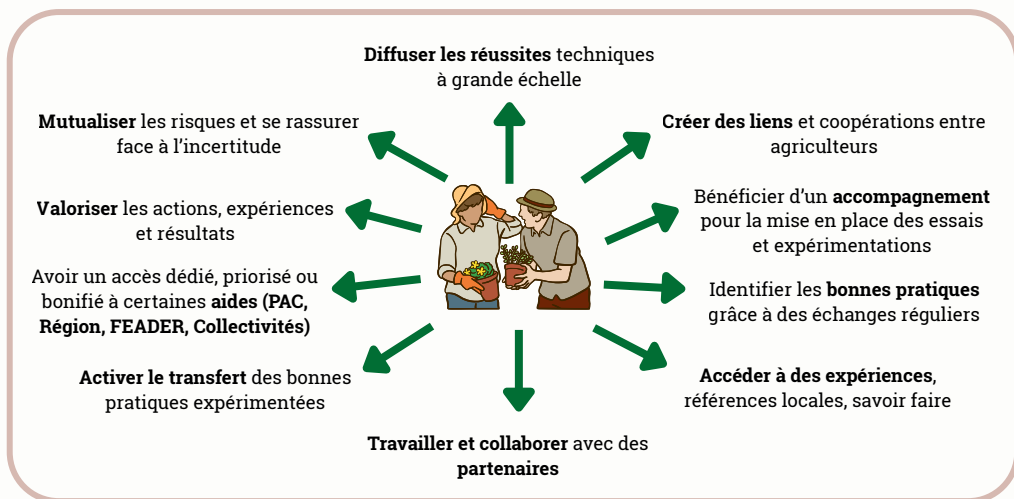
Conformément à la **Loi d'avenir pour l'agriculture, l'alimentation et la forêt**, les Hauts-de-France promeuvent les **Groupements d'Intérêt Économique et Environnemental (GIEE)**.



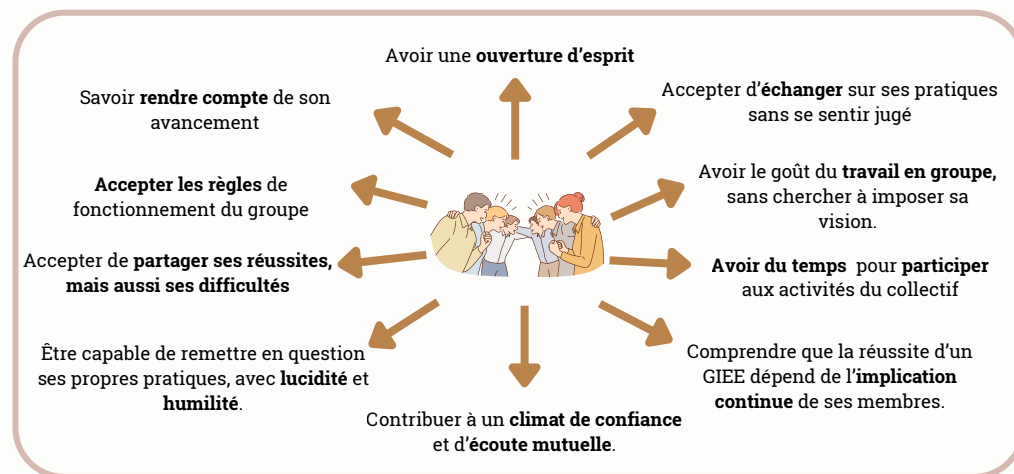
« Collectifs d'agriculteurs et, le cas échéant d'autres partenaires qui s'engagent dans un projet agroécologique pluriannuel de modification ou de consolidation de leurs pratiques. Ils visent à la fois des objectifs économiques, environnementaux et sociaux. À ce titre, ils sont reconnus par l'État » Décret n°2014-1179 du 13 octobre 2014.

- Le degré de changement de pratiques correspond au niveau « **reconception** » dans l'échelle **ESR** « efficience – substitution - reconception ».
- Les actions menées par les membres du GIEE dans ce cadre sont considérées comme de l'entraide agricole, de l'échange de connaissances et de la Recherche & Développement agricole.

Quels sont les avantages de se réunir et de travailler en collectif GIEE ?



Quels sont les prérequis pour se réunir en GIEE ?

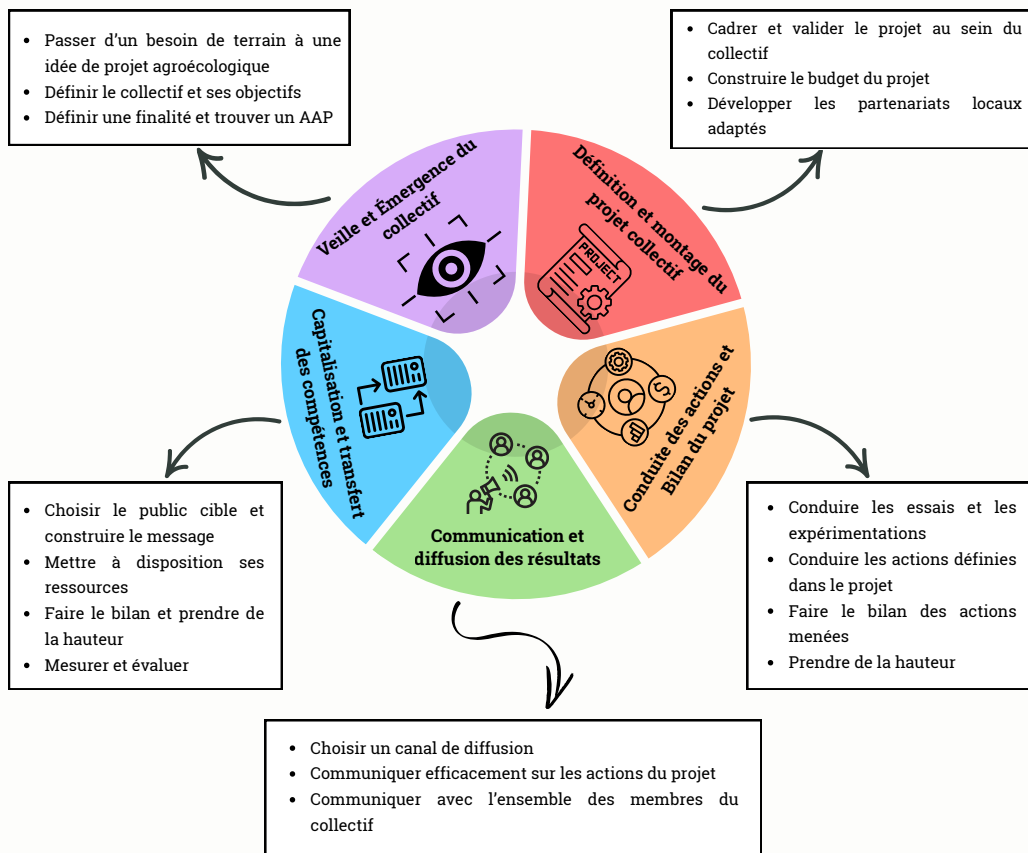


Chronogramme de l'Appel à Projets de reconnaissance et d'émergence

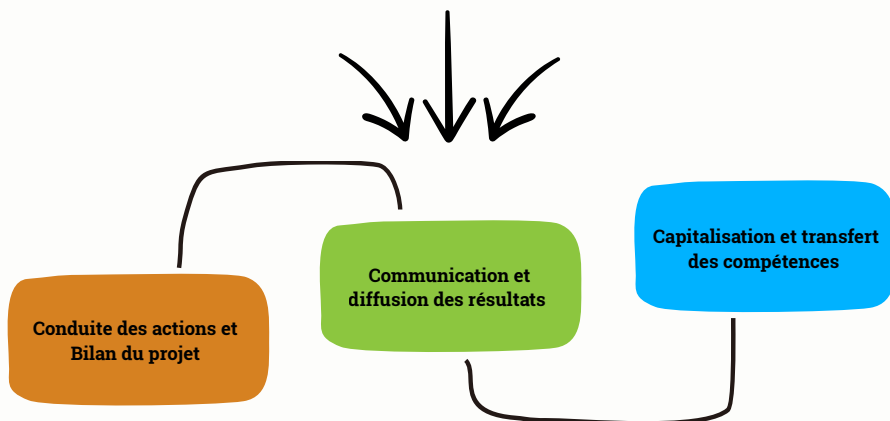


- **La reconnaissance et le financement de l'animation des GIEE sont distincts**
- **Reconnaissance de 3 ans minimum (renouvelable plusieurs fois avec possibilité d'aller jusqu'à 9 ans).**
- **La reconnaissance n'implique pas automatiquement le financement de l'accompagnement du groupe.**
- **La reconnaissance officielle du GIEE a lieu par Décret du Préfet de Région après avis de la Commission Agro-écologie.**
- **Émergence :** Période au cours de laquelle, un collectif d'agriculteurs en constitution, reçoit du financement, afin de structurer son projet agroécologique et être reconnu comme GIEE l'année suivante s'il le souhaite. À noter que les actions de communication ainsi que les essais et expérimentations ne sont pas éligibles au financement durant cette période (1 an).

Quid de la conception et de la mise en oeuvre du projet collectif ?



À mener durant toute la durée du projet

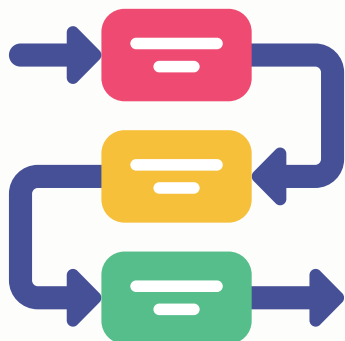


OBJECTIFS DU BILAN DU DISPOSITIF



- 1** Évaluer les actions mises en place par les GIEE en région Hauts-de-France
- 2** Analyser les méthodologies d'animation des GIEE
- 3** Capitaliser les enseignements issus des expériences collectives

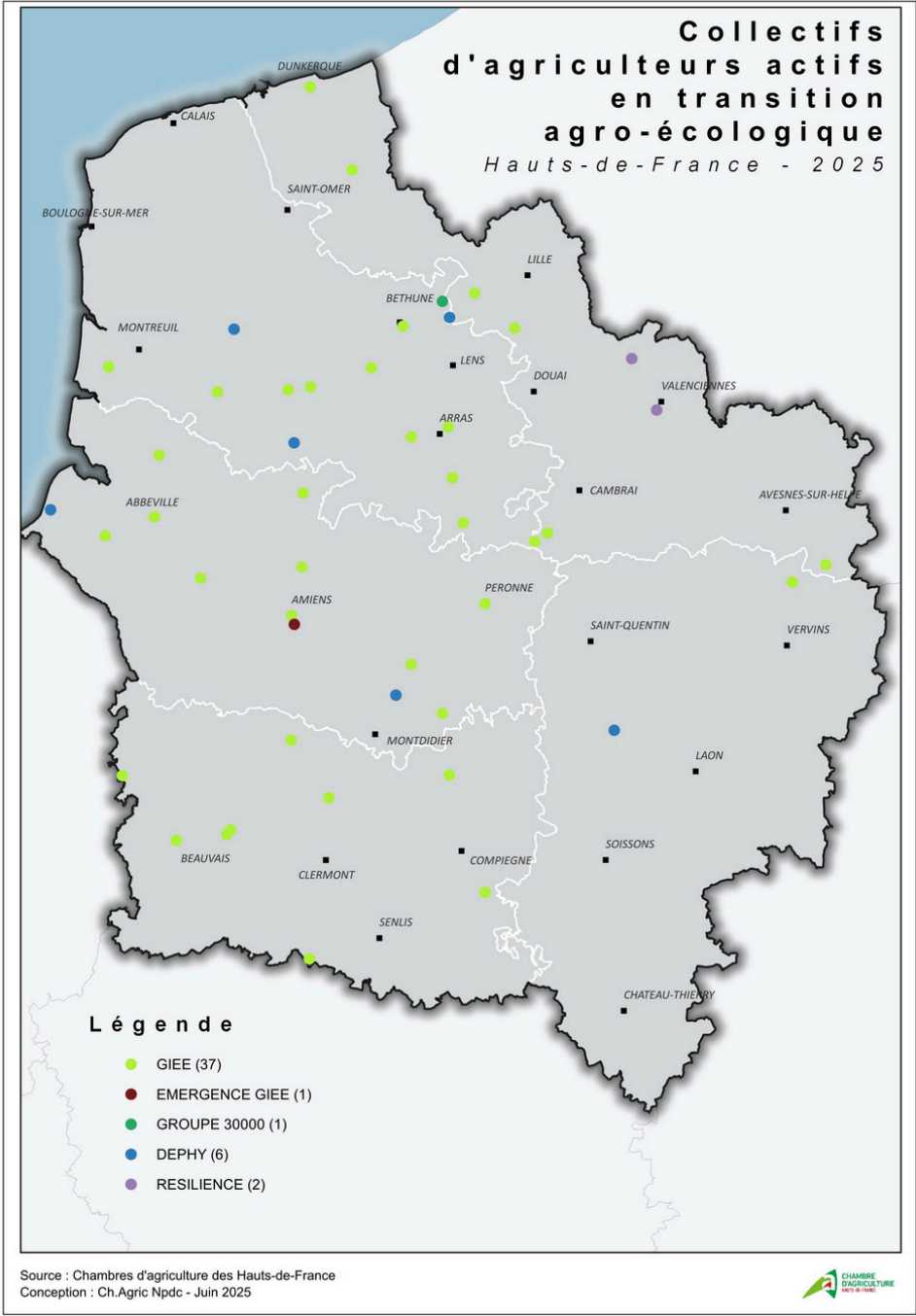
MÉTHODOLOGIE DU BILAN



- Collecte de livrables auprès de la DRAAF Hauts-de-France et des Agences de l'eau Artois Picardie et Seine Normandie.
- Traitement et analyse des rapports de fin de projet et livrables fournis par les GIEE entre 2014 et 2024.
- Entretiens semi-directifs auprès de 13 animateurs ayant accompagné un GIEE sur une période d'au moins 3 ans. Ces entretiens ont été réalisés entre mai et juin 2025.

A group of people, including a woman in the foreground wearing a dark vest and tall rubber boots, are standing in a field. In the background, there are blue agricultural machines, one of which has a red and white striped warning sign. The sky is overcast.

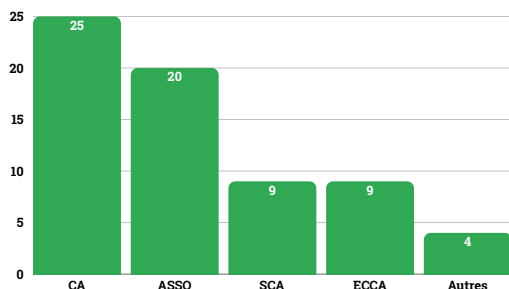
APERÇU DU DISPOSITIF GIEE EN RÉGION HAUTS- DE-FRANCE



Quelques chiffres clés sur le dispositif de 2014 à 2024



Nombre de GIEE par type de structure d'animation



ASSO : Associations

CA : Chambres d'agriculture

ECCA : Entreprises & Cabinets de Conseil Agricole

SCA : Sociétés Coopératives Agricoles

Graphique 1 : Nombre de GIEE par type de structure d'animation

Source : CRA HdF (2025)

Les principaux financeurs du dispositif en Hauts-de-France

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

AGENCE DE L'EAU NORMANDIE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

AGENCE eau SEINE NORMANDIE

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE

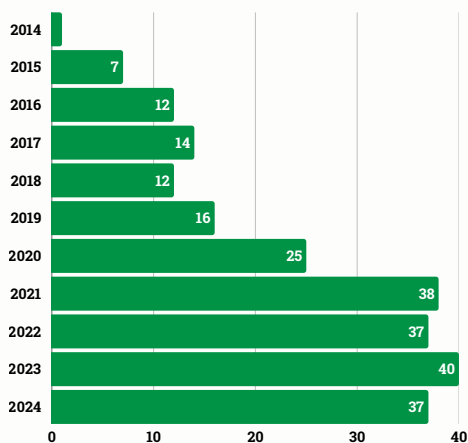
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt

Évolution des effectifs de GIEE entre 2014 et 2024

Depuis la création du dispositif, le nombre de GIEE a largement augmenté en Hauts-de-France. Ainsi, on observe une montée progressive des effectifs dans la région entre 2014 et 2024, avec un pic en 2023 où **40 GIEE actifs ont été recensés** (voir graphique 2).

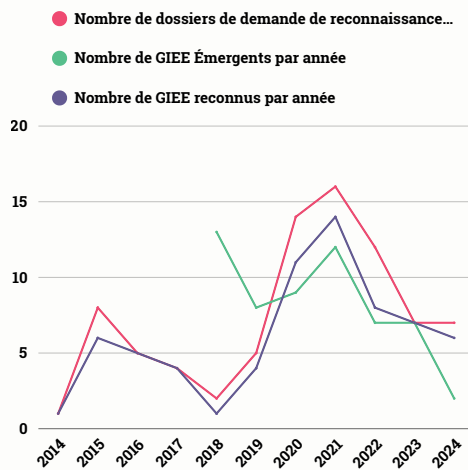
Sur cette période, on dénombre un total de 67 collectifs (environ 900 exploitations) officiellement reconnus GIEE (dont 37 encore actifs et comptant environ 300 exploitations).

Cette augmentation est d'une part, la preuve de l'intérêt croissant des agriculteurs et autres acteurs du monde agricole pour les dynamiques collectives et la transition agroécologique ; d'autre part, elle est le fruit de politiques publiques incitatives et d'un accompagnement régional actif au profit des collectifs d'agriculteurs qui s'engagent.



Graphique 2 : Nombre de GIEE actifs par année

Source : CRA HdF (2025)



Graphique 3 : Évolution des effectifs GIEE de 2014 à 2024

Source : CRA HdF (2025)

Quant aux collectifs émergents, leur naissance à partir de 2018 témoigne d'un intérêt continu pour la démarche collective, avec une réelle volonté de structuration avant reconnaissance officielle (graphique 3).

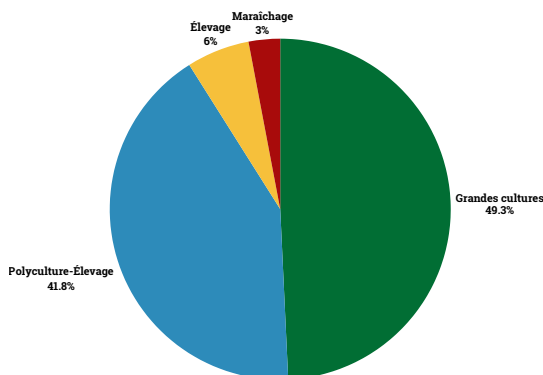
Toutefois, il est important de remarquer qu'à partir de 2022, il y a eu un essoufflement dans l'émergence de nouveaux projets GIEE dans la région. Le même scénario s'observe également au niveau des demandes de reconnaissance en GIEE. Ce qui pourrait s'expliquer par plusieurs facteurs organisationnels, institutionnels et conjoncturels.

Systèmes de production agricole des GIEE de la région

Depuis 2014, les GIEE de la région sont majoritairement portés par des exploitations en **Grandes cultures** (33 GIEE avec 434 exploitations) et en **Polyculture-Élevage** (28 GIEE avec 426 exploitations). Ces deux systèmes représentent ensemble **91% des collectifs**. L'**Élevage** (6%) et le **Maraîchage** (3%) quant à eux restent minoritaires (graphique 4).

On en déduit que dans les Hauts-de-France, la dynamique agroécologique au sein des collectifs labellisés est en grande partie pensée dans une logique de transition des systèmes céréaliers et mixtes.

Graphique 4 : Répartition des GIEE par système de production

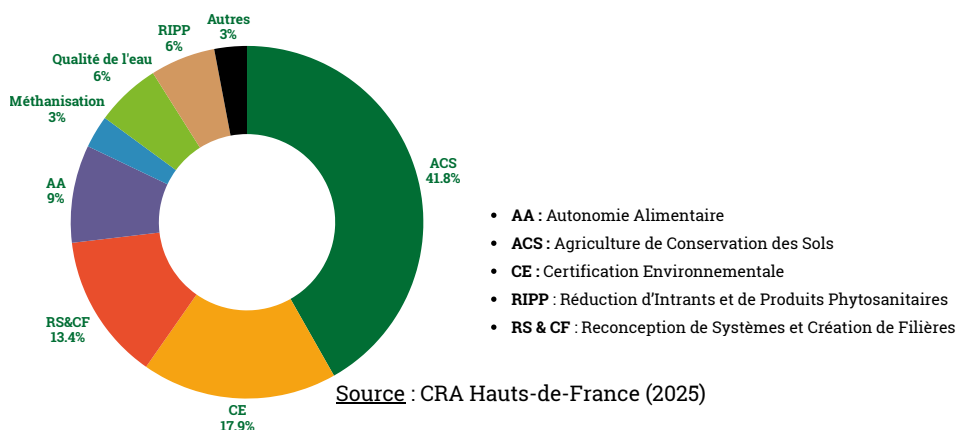


Source : CRA Hauts-de-France (2025)

Thématiques agroécologiques travaillées par les GIEE de la région

Trois thématiques sont prioritairement travaillées par les GIEE : l'**Agriculture de Conservation des Sols**, la **Certification Environnementale** et la **Reconception des Systèmes de production**.

Graphique 5 : Thématiques agroécologiques travaillées par les GIEE en Hauts-de-France



Source : CRA Hauts-de-France (2025)

Les collectifs travaillent notamment sur les « **Couverts végétaux** », comme levier central de leur démarche de transition agroécologique.

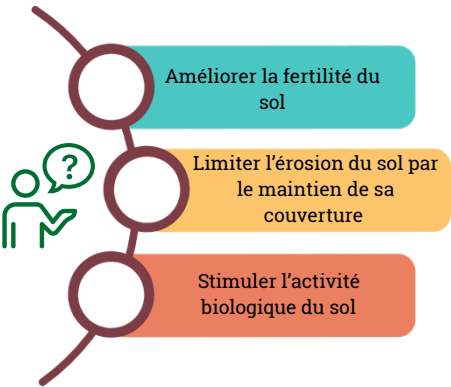
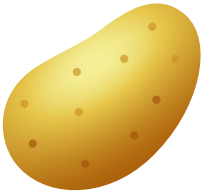


Tableau 1: Quelques couverts végétaux utilisés par les GIEE en HdF

Catégorie	Nom des espèces
Légumineuses	• Trèfle (incarnat, violet, blanc) • Vesce commune ou Velue • Luzerne • Féverole • Pois fourrager • Gesse
Graminées	• Avoine • Ray-grass
Crucifères	• Moutarde blanche • Radis fourrager • Colza fourrager

L'adoption des couverts végétaux s'articule avec la **réduction des intrants**, l'**autoproduction de semences**, ainsi que la **valorisation fourragère**.

Principales productions des GIEE de la région



Pomme de terre



Colza



Betterave



Élevage Bovin



Endives



Maïs



Orge



Blé

Axes de travail abordés par les collectifs

Tableau 2 : Axes de travail abordés par les GIEE

Axes	Contenu
Pratiques culturales	• Couverts végétaux • Semis direct • Semis sous couvert • Plantes compagnes • Association de cultures • Diversification des assolements
Protection des cultures	• Réduction des produits phytosanitaires et alternatives • Techniques de Biocontrôle • Désherbage mécanique • Gestion de l'Apion et andain âgé
Gestion de la fertilité des sols	• Amendements • Fertilisation du sol • Travail du sol et érosion • Gestion des intrants
Gestion des ressources	• Gestion de l'eau • Irrigation • Captation carbone
Élevage et interactions agroécologiques	• Conduite des animaux et des paries • Complémentarité entre productions végétales et animales

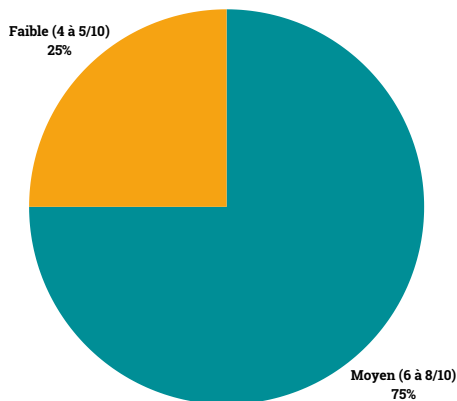
Source : Rapports GIEE Hauts-de-France 2014 - 2024

A group of people are in a field of tall green grass and yellow flowers. In the foreground, a man with white hair and a brown sweater is looking towards the left. Behind him, a man in a dark jacket and blue jeans is also looking left. To the left, a man in a black shirt and khaki pants is bending over, looking at the plants. In the background, another person is visible, and a power line tower stands on the horizon under a cloudy sky.

LA DYNAMIQUE DE GROUPE & L'ANIMATION DES GIEE EN HAUTS-DE- FRANCE

L'engagement des agriculteurs au sein des GIEE

La majorité (75%) des animateurs et animatrices enquêtés évaluent l'engagement des collectifs qu'ils accompagnent, dans une fourchette moyenne de **6 à 8 sur 10**. Ce qui témoigne d'un **investissement globalement sérieux** des agriculteurs au sein des collectifs GIEE de la région (graphique 6).



Graphique 6 : Niveau d'engagement des agriculteurs au sein des GIEE de la région

Source : Entretiens Animateurs (2025)

Cependant, les notations allant de **4 à 5 sur 10** attirent l'attention sur **l'essoufflement de la dynamique** au sein de certains collectifs, notamment à partir de la deuxième année. Les principales raisons évoquées sont entre autres : la dispersion géographique des exploitations agricoles ; la difficulté pour certains agriculteurs (en particulier les éleveurs) à dégager du temps pour les réunions, les formations ou encore les journées d'échange ; et l'inaction de certains membres qui ne prennent plus activement part aux activités du groupe.

Cela nous permet d'identifier au sein de ces collectifs, trois profils d'agriculteurs :



Les Pionniers ou Moteurs

- Réguliers aux activités du collectif (réunions, formations, AG, tours de plaines)
- Forces de propositions et de cohésion
- Très engagés dans la mise en place des essais et expérimentations du groupe



Les Suiveurs

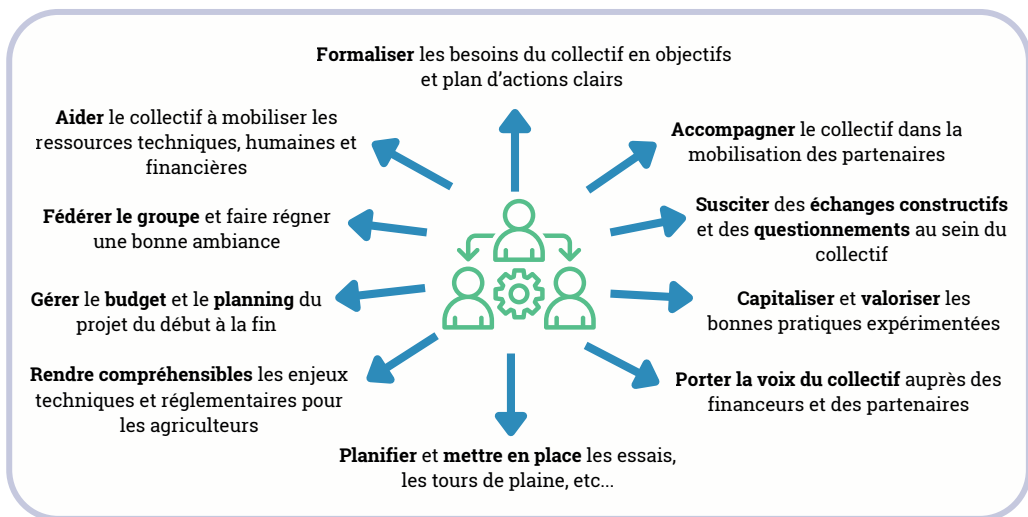
- Intéressés par la démarche mais moins actifs
- Attentifs aux retours concrets et aux résultats visibles
- Participent de manière intermittente aux activités du groupe



Les Distants

- Se retirent dès les premières difficultés
- Adoptent très peu les nouvelles pratiques
- Participent très rarement aux activités du collectif.

Comment les animateurs définissent-ils leur rôle auprès des GIEE ?



Principaux outils de communication au sein des GIEE



Jugée **simple**, **souple** et **efficace**, l'application **WhatsApp** est le principal outil de communication interne des GIEE de la région.



Les **SMS** permettent de doubler les messages envoyés via WhatsApp et de rappeler aux membres du collectif les différentes dates des rencontres, essais et tours de plaine.



Bien que rarement lus par les agriculteurs, les mails sont utilisés par les animateurs notamment pour partager des comptes rendus et des newsletters.

Fréquence des rencontres entre animateurs et collectifs

L'analyse des retours d'expérience fait apparaître une fréquence moyenne de **7 rencontres annuelles** entre les animateurs et les collectifs GIEE qu'ils accompagnent.

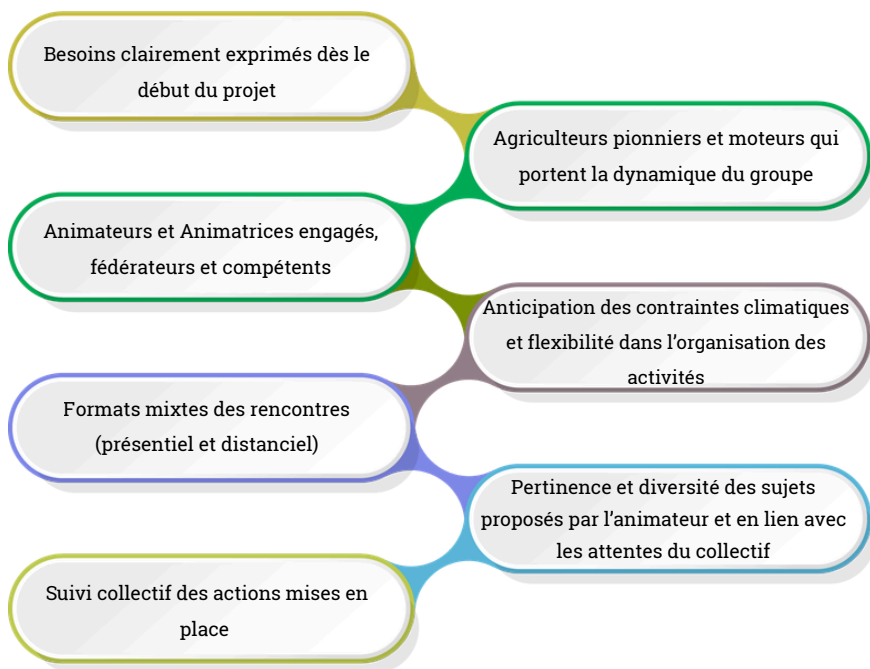
Structures animatrices des GIEE de la Région



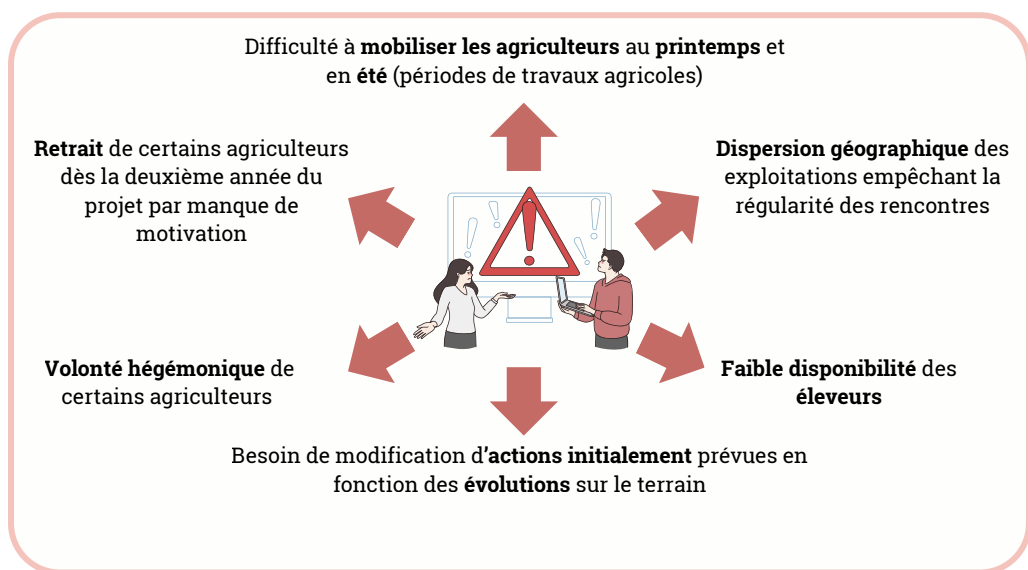
Quelques partenaires techniques des GIEE de la Région



Principaux facteurs de réussite des actions menées par les GIEE



Principaux freins à la mise en œuvre des actions prévues



A group of people are gathered in a grassy field. In the center, an older man with a white beard and a plaid shirt is speaking to a group of younger people. To the right, a large, rusted metal barrel is visible. In the background, there are trees and a power line tower. The text "QUEL BILAN TECHNIQUE APRÈS 10ANS DE PRATIQUES AGROÉCOLOGIQUES ?" is overlaid on the image.

**QUEL BILAN TECHNIQUE
APRÈS 10ANS DE
PRATIQUES
AGROÉCOLOGIQUES ?**



174

Journées de formation

Pour **renforcer** les **connaissances** et **compétences** des agriculteurs sur différentes thématiques agroécologiques : Implantation des Couverts végétaux ; Méthodes alternatives à l'usage des produits phytosanitaires ; Fertilisation des sols en prairies ; Fertilisation Organo-Biologique du sol ; Gestion des vivaces ; Semis Direct des Cultures de printemps ; Gestion des intercultures longues.

En février 2019 par exemple, le **GIEE du GEDA du Ternois** a été formé au **désherbage mécanique** avec le Conseiller Bio Alain LECAT (photo 1)



Photo 1 : Formation au désherbage mécanique

Source : Rapport Final du GIEE du GEDA du Ternois (2021)



275

Diagnostics

Pour :

- réaliser des bilans agronomiques
- quantifier la biomasse microbienne du sol
- recenser les pratiques culturales mises en place sur les exploitations

- effectuer des analyses fourragères
- connaître l'orientation technico-économique des exploitations.
- calculer les IFT



369

Essais & Expérimentations

Pour **tester des combinaisons techniques originales** et produire des **références techniques transférables**. Les GIEE en HdF ont notamment expérimenté :

- les associations de cultures en parcelle et micro-parcelle
- la couverture hivernale entre deux cultures de printemps
- l'introduction de cultures à bas intrants
- le désherbage mécanique
- les essais en strip-till et test du slip
- les techniques de biocontrôle

Par exemple, le GIEE du Groupe **AGR'EAU-LOGIC** a réalisé entre avril et juillet 2023, un **test du slip** (tee shirt en coton) pour mesurer la **vitesse de dégradation** des résidus de cultures sur l'ensemble de ses exploitations (photo 1)



Photo 2 : Test de Slip (tee shirt en coton)

Source : Rapport Final du GIEE AGR'EAU-LOGIC (2023)



600

Analyses de sol

Pour évaluer la **fertilité**, l'**équilibre chimique**, la **structure** et l'**activité biologique** des sols. Ceci offre aux agriculteurs des repères objectifs pour adapter les pratiques de fertilisation, choisir les couverts ou ajuster les rotations.

En identifiant les carences ou excès, les analyses du sol favorisent une gestion raisonnée des apports, limitent les pertes économiques et impacts environnementaux.



388

Réunions & Journées techniques

Pour **faire le point des actions menées** mais aussi pour **échanger** entre agriculteurs, techniciens, chercheurs et partenaires, autour de sujets tels que :

- la Certification HVE (Haute Valeur Environnementale)
- l'Optimisation des couverts d'intercultures
- l'Implication des filières pour une meilleure valorisation des productions à bas intrants
- l'Impact de la fertilisation sur le développement de la flore adventice
- l'intérêt des couverts végétaux dans la **lutte contre l'érosion**.

Le 28 février 2020, les membres du **GIEE Cuma Bio - Territoires** ont participé à une journée technique sur l'utilisation des engrais verts et leur introduction efficace dans les rotations légumières (photo 3)



Photo 3 : Journée technique sur les engrais verts

Source : Rapport Final du GIEE Cuma Bio Territoires (2022)



363

Tours de plaine

Pour :

- suivre l'évolution des essais parcellaires et calculer les IFT
- analyser les effets des pratiques mises en place (couverts végétaux, fertilisation azotée, biocontrôle, ...)
- échanger sur les choix techniques en conditions réelles.
- etc...

Le 10 mars 2022, le **GIEE Sols Picards** de l'Association pour la Promotion d'une Agriculture Durable (APAD) a organisé un tour de plaine sur la thématique de la **Gestion de l'enherbement en ACS**.



Photo 4 : Tours de plaine sur la gestion de l'enherbement en ACS

Source : Rapport Final du GIEE Sols Picards (2024)

**FOCUS SUR LES RÉSULTATS
DU GIEE SEMIS DIRECT
Avenir 60**

- Territoire géographique : OISE
- Nombre d'exploitations : 11
- Période de reconnaissance : 2017-2022
- Animatrice : Sophie WIERUSZESKI - Chambre d'agriculture de l'Oise

Objectifs :

- Tester l'intérêt agronomique et économique de systèmes de cultures innovants adaptés au semis direct
- Tester la faisabilité et l'efficacité de différentes techniques de bio-contrôle
- Mobiliser les couverts végétaux comme alliés agronomiques

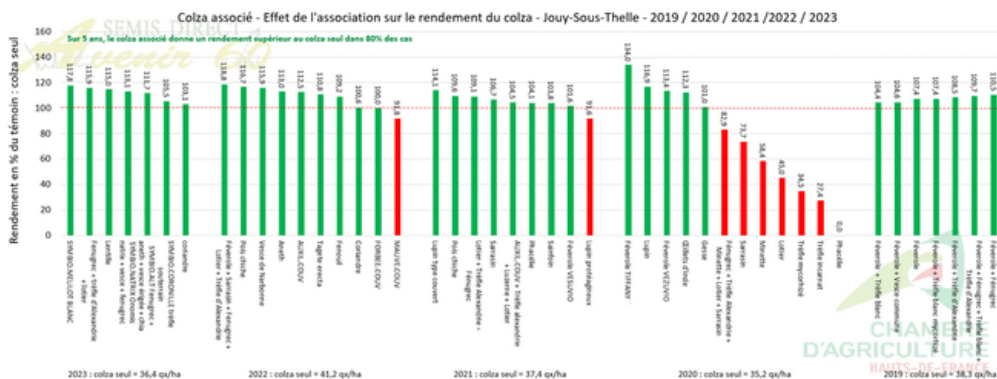
1. Effet de l'association sur le rendement du Colza - Jouy-Sous-Thelle 2019 / 2020 / 2021 / 2022

- Commune : Jouy-sous-Thelle
- Agriculteurs : Michel et Benjamin CARON
- Travail du sol : Semis Direct

Objectif : Évaluer les performances agronomiques et économiques des associations de cultures en colza.



Densité normale pour la culture principale, avec une règle d'ajustement en cas d'association : **la densité est divisée par le nombre total d'espèces semées** – soit par 2 avec une plante compagne, et par 3 avec deux plantes compagnes.



Résultats issus des 5 campagnes d'essais

- Les associations présentent un impact global positif par rapport à un colza conduit seul tels que :
 - Une restitution d'azote par les légumineuses compensant le léger impact sur la biomasse du colza en entrée hiver
 - Une diminution du risque altises
 - Une augmentation du rendement
- Les calculs économiques sont présentés dans les deux situations étudiées :
 - Association avec **féverole** seule
 - Association avec **fenu grec** et **trèfle d'Alexandrie**

Comparaison des systèmes en intégrant les surcoûts et les gains liés à l'association sur les différents postes de l'itinéraire technique du colza (moyenne sur 5 campagnes)

Système	Marge
Colza seul	1 302 €/ha
Colza + féverole	1 450 €/ha
Colza + fenu grec + trèfle	1 433 €/ha



Points de vigilance :

- Bien choisir les espèces
- Semis précoce recommandé
- Adapter désherbage et fertilisation



L'ensemble des résultats est disponible dans le document suivant "Associations des cultures : 15 ans de références techniques !" disponible sur le site de la
Chambre d'agriculture.

2. Effet de la mise en place de Bandes fleuries dans le Colza comme moyen de lutte contre la Grosse Altise du Colza

- **Commune** : Jouy-sous-Thelle
- **Agriculteurs** : Michel et Benjamin CARON
- **Type de sol** : Limon à silex
- **Travail du sol** : Labour / Rotative

- **Date de Semis** : 17/11/2020
- **Variété** : LG AVIRON + DK EXCEPTION
- **Densité de semis** : 30 gr/m² + 8 gr/m²
- **Date de récolte** : 23/07/2021

Protocole

Afin d'avoir régulièrement des bandes fleuries dans le colza, un **couvert floristique** a été semé dans chaque passage de pulvérisateur sur une largeur de 4m. Il est composé de :

- AUXIL.COUV : Mélange floristique (7 kg/ha)
- Luzerne : Variété EXCELLE (4 kg/ha)
- Trèfle d'Alexandrie : Variété AKENATON (4 kg/ha)

Suivi du développement

Le couvert s'est bien développé dans le colza. La levée est homogène et régulière dans les passages de pulvérisateurs sur les 4m de largeur.



11/09/2020



24/11/2020



24/11/2020

Résultats entrée Hiver

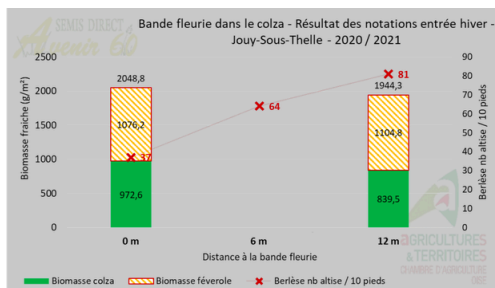
Les biomasses de l'essai ont été récoltées le **04 décembre** sur le **colza** et les **féveroles** à deux distances de la bande : au niveau de la bordure et à 12m de la bande fleurie.

Entre les deux zones, on n'observe pas une différence significative de biomasse de colza :

- **972,6 g/m²** à côté de la bande fleurie ; et
- **839,5 g/m²** à 12m de celle-ci.

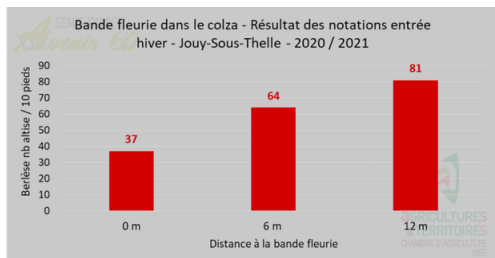
De même, la biomasse de féverole est homogène sur la zone d'observation :

- **1,07 kg/m²** au niveau de la bande fleurie ; et
- **1,1 kg/m²** à 12m de celle-ci.



Enfin, on constate une **différence significative du nombre d'altise en fonction de l'éloignement de la bordure** :

- En bordure → **3.4** larves/pied
- A 6m → **6.4** larves/pied
- A 12m → **8.1** larves/pied



L'ensemble des résultats est disponible dans le recueil régional des essais des chambres d'agriculture Haut-de-France 2020-2021 et sur le site internet du groupe Semis direct Avenir 60.

3. Effet de l'apport d'oligo-éléments (Silice & Manganèse) sur la santé de l'orge d'hiver

- Commune : Gury
- Agriculteurs : Alex VANDEPUTTE
- Total de bandes : 5
- Type de sol : Limon
- Précédent cultural : Blé tendre d'hiver de betterave
- Nombre d'application des oligo-éléments : 3

- Nombre de modalités : 5
- Travail du sol : Labour
- Date de Semis : 18/10/2020
- Variété : RAFAELA / MARGAUX / JAGUAR
- Densité de semis : 160 kg/ha
- Date de récolte : 15/07/2021

Suivi du développement de la culture

Une notation maladie a été réalisée le 14/06/2021, les résultats sont présentés dans le tableau suivant :

Modalités	Rouille naine	Rhynchosporiose
Témoin		
Silice		
Manganèse		
Silice + Manganèse		

- Présence de symptômes de rouille dans les modalités Témoin et Manganèse seul.
- Les modalités **Silice seul** et **Silice + Manganèse** présentent peu à très peu de symptômes de rouille naine.
- Présence de symptômes de **Rhynchosporiose** plus importants dans les 3 modalités témoin, silice seul et manganèse seul.

Résultats en rendement

Modalités	Rendement à 15% (qx/ha)	Humidité à la récolte (%)	Taux de protéine (%)	PS (kg/ha)	Indice de verse
Témoin	43,3	19,6	11,2	49,6	68
Silice	51,3	20,8	10,9	49,2	64
Manganèse	47,2	20,4	11,0	49,1	66
Silice + Manganèse	46,2	20,4	10,9	49,6	68
Silice + Manganèse + Régulateur	55,0	20,1	12,0	49,7	20

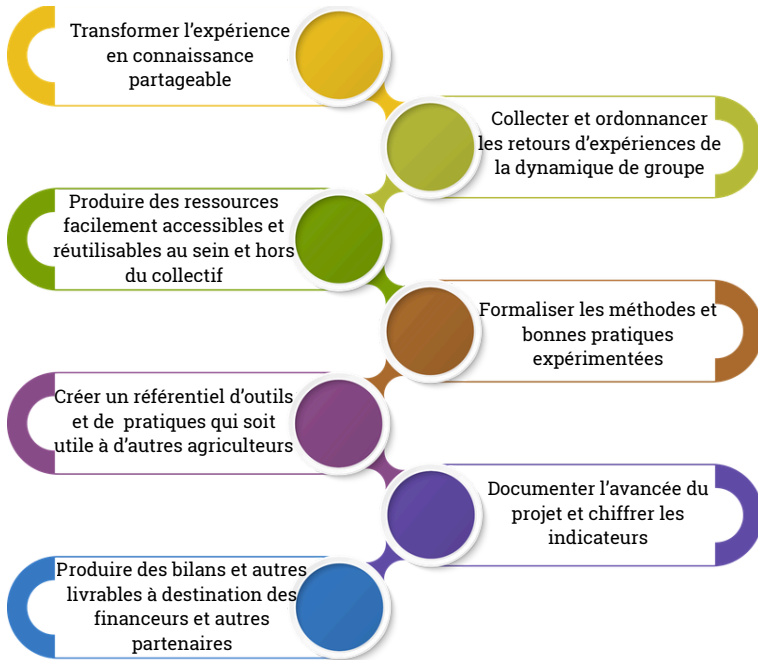
- La récolte des prélèvements a été réalisée le 15 juillet 2021.
- Un taux de verse important a été constaté sur l'ensemble de l'essai, seule la modalité ayant reçu le régulateur n'a pas versé. Les indices de verse ont été calculés à la récolte en estimant le pourcentage de surface affectée par chaque degré d'inclinaison de 0 (culture non versé 0°) à 5 (culture couchée à 90°).
- L'analyse statistique sur la moyenne des rendements n'a pas montré de différence significative entre les 5 modalités.

L'ensemble des résultats est disponible dans le recueil régional des essais des chambres d'agriculture Haut-de-France 2020-2021 et sur le site internet du groupe Semis direct Avenir 60.



LA CAPITALISATION : UNE CLÉ ESSENTIELLE AU TRANSFERT DES BONNES PRATIQUES EXPÉRIMENTÉES

Comment les animateurs/trices perçoivent-ils la Capitalisation au sein des GIEE ?



Formats de capitalisation des actions menées



Fiches techniques



Articles de blog



Plaquettes



Articles de journal



Vidéos



Newsletter



Comptes rendus de journées techniques



Guides et Recueils d'essais

Canaux de diffusion privilégiés



+270

Actions de Capitalisation

Ci-après, quelques exemples d'actions de capitalisation menées par les GIEE de la région :



Retrouvez le recueil des essais sur le
thème de l'Agriculture de Conservation
des Sols

Ce recueil est une extraction des synthèses réalisées sur le thème de l'Agriculture de Conservation des Sols (ACS) du recueil régional des essais grandes cultures. 7 essais ont été réalisés par les agriculteurs du GIEE Semis Direct Avenir 60 !

[Lien vers le document](#)

Effet d'outils de déchaumages sur le laiteron

Démonstration réalisée
le 26 aout 2020
à Heudicourt



ts d'outils de déchaumages sur le laiteron

Agro-Transfert Ressources
641 abonnés



Partager



Focus sur la rando-fermedu Ternois en 2021



En juin 2021, le GEDA du Ternois, en collaboration avec les Jeunes Agriculteurs du Ternois et avec les membres du groupe GIEE du Ternois, ont organisé la deuxième édition du Randoferme.

Au programme de l'évènement, ouvert à tous, une randonnée de 4 ou 6 kilomètres entre Nuncq et Flers. L'objectif était de faire (re)découvrir l'agriculture, de partager le métier d'agriculteur. Le but n'était pas de parler technique mais de favoriser les



A group of people, including men and women, are standing in a lush green wheat field. They are wearing casual outdoor clothing like vests and jackets. Some are holding large, dark, circular objects, possibly hats or shields. The background shows a clear blue sky with scattered white clouds. The overall scene suggests a field trip or a practical demonstration in agriculture.

RETOURS D'EXPÉRIENCES D'ANIMATEURS ET D'AGRICULTEURS

“

C'est un bon dispositif, car il apporte un cadre et une reconnaissance du travail fait par les agriculteurs sur les enjeux environnementaux. Il permet d'accéder à des financements, sans lesquels beaucoup de projets ne verraient pas le jour.

”

“

C'est une belle reconnaissance pour les agriculteurs. Être labellisé GIEE valorise leur travail en agroécologie. Pour nous, cela permet d'avoir un financement ciblé, un accompagnement plus poussé, et une visibilité sur une thématique claire. Certes, le dossier initial de labellisation est lourd (...) un bilan annuel à fournir, mais pour moi, c'est justifié.

”

“

C'est bien d'avoir une animation sur 3 ans, cela permet de se projeter. Mais il faudrait des bilans annuels avec les agriculteurs, pour pouvoir adapter les actions au fur et à mesure, avec éventuellement des avenants au programme initial. Chaque année est différente : une année pluvieuse, une année sèche... Les essais ne donnent pas les mêmes résultats. Il faudrait pouvoir ajuster.

”

“

Même si je ne l'ai connu que 5 ans, j'avoue quand même que c'est un excellent outil pour faire évoluer les pratiques. Il permet de financer des formations, des essais. Il faut le maintenir. La seule limite, c'est peut-être la lourdeur administrative. Mais on sait qu'avec du financement, il faut des justificatifs.

”

Retours d'expériences d'Agriculteurs membres de GIEE

L'intérêt du GIEE est d'avoir un accompagnement, une animation technique.

Cela permet de hiérarchiser nos idées, d'aller plus loin et d'être plus précis par exemple dans nos essais. Comme ça, ça profite à tout le monde et pas uniquement à nous.

Benjamin CARON, Président du GIEE Semis Direct Avenir 60 en 2022

Être en GIEE nous permet d'avoir une ouverture d'esprit sur les

façons de travailler ensemble et d'échanger pour mutualiser les résultats de nos essais. Comme on le dit, tout seul on va plus vite, mais ensemble on va plus loin.

Edouard BRUNET, Membre du GIEE Sols Vivants en Vimeu

A group of seven people are gathered in a field of dry, brown vegetation. One person in a blue sweater is using a shovel to dig a trench in the ground. The others are standing around, observing. The background shows a clear blue sky and a distant horizon with some trees and buildings.

LES LEVIERS POUR FAIRE ÉVOLUER LE DISPOSITIF DANS LES HAUTS-DE-FRANCE

Recommandations des animateurs et animatrices

Portées par la richesse des retours d'expériences d'animateurs de GIEE, les recommandations opérationnelles ci-après visent à redynamiser le dispositif dans les Hauts-de-France, et à susciter davantage de projets agroécologiques collectifs les années à venir :

Promouvoir les échanges entre animateurs des différentes structures d'accompagnement, afin de renforcer la synergie des actions dans la région

1

Connecter davantage les GIEE entre eux et à d'autres réseaux d'échanges agricoles travaillant eux-aussi sur les mêmes thématiques agroécologiques

2

Organiser des rencontres au cours desquelles les agriculteurs viendraient témoigner de leur parcours dans le dispositif, afin de renforcer l'émulation collective

3

Renforcer le suivi des indicateurs économiques et environnementaux pour chaque exploitation membre d'un GIEE, dans le but de mieux nourrir la capitalisation régionale

4

Créer une base de données régionale des supports de capitalisation (fiches techniques, résultats d'essais, vidéos de démonstrations, etc...) par thématique.

5

Disposer d'un véritable appui en communication autour des actions des GIEE.

6

Diffuser largement la vie des GIEE via des Newsletters, Vidéos et Articles de presse, pour accroître la visibilité du dispositif et susciter de nouveaux projets collectifs.

7

Alléger la charge de travail liée aux démarches administratives de demande de renouvellement.

8

Mieux aligner les attentes des agriculteurs avec celles des financeurs et des décideurs publics.

9

CONCLUSION

Au terme de ce bilan, nous pouvons en conclure que le dispositif GIEE constitue aujourd'hui un levier important de promotion de l'agroécologie et de l'intelligence agricole collective dans les Hauts-de-France. Comme l'ont montré les résultats, il a permis à des centaines d'exploitations de trouver, collectivement, des réponses à leurs préoccupations environnementales, économiques et sociales. Entre tours de plaine, journées techniques et expérimentations, les GIEE attestent d'une réelle volonté de « faire collectif » pour transformer l'agriculture locale.

Sur un grand territoire agricole comme les Hauts-de-France, marqué par la diversité des systèmes et des enjeux de transition, la dynamique des GIEE est bien réelle : multiplication des initiatives, diversité des thématiques (économie d'intrants, sols, eau, énergie, biodiversité) et coopérations renforcées entre agriculteurs, conseillers et partenaires.

Le présent bilan avait précisément pour objectif de mettre en avant le dispositif afin d'alimenter et d'accélérer cette dynamique : valoriser le travail mené pour susciter la naissance de nouveaux collectifs agroécologiques et redynamiser ceux en cours. Il rappelle surtout l'importance de la capitalisation : documenter, structurer et partager les résultats et méthodes pour passer du « faire » au « faire savoir » puis au « faire ensemble », et favoriser la réplcation à l'échelle régionale. La capitalisation est un levier d'entraînement collectif qui donne de la visibilité aux progrès réalisés en Hauts-de-France et encourage l'émergence de nouveaux collectifs.

SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

- Agreste Hauts-de-France (2025). Mémento 2024 . DRAAF Hauts-de-France. ISBN 978-2-11-167935-1 ; ISSN 2610-4431.
- Association ECO-PHYT' (2024). Bilans annuels GIEE LYS WEPPEES.
- Association Morancy. (2020). Bilan des actions du GIEE Morancy – 2017-2019.
- Chambres d'Agriculture Hauts-de-France. (2021). Recueil des essais - Agriculture de Conservation des Sols (ACS) 2021 : Synthèse expérimentation 2020-2021.
- Loi n° 2014-1170 du 13 octobre 2014 d'avenir pour l'agriculture, l'alimentation et la forêt, JORF n° 0238 du 14 octobre 2014, NOR : AGRX1324417L.

Contacts



Chambre d'agriculture des Hauts-de-France

Laurène Moritz - GIEE -
l.moritz@hautsdefrance.chambagri.fr

Ali Almoussawi- DEPHY Ferme -
a.almoussawi@hautsdefrance.chambagri.fr

Blandine Thommerel - Groupe Ecophyto 30000 -
b.thommerel@hautsdefrance.chambagri.fr

DRAAF Hauts-de-France

collectifs.draaf-hauts-de-france@agriculture.gouv.fr

Agence de l'eau Artois-Picardie

Lorine Coquet
lorine.coquet@eau-artois-picardie.fr

Ludovic Tournant
l.tournant@eau-artois-picardie.fr

Agence de l'eau Seine-Normandie

Katia Lannuzel
lannuzel.katia@aesn.fr

Perrine Cluzel
cluzel.perrine@aesn.fr

Suivre l'actualité des collectifs en Hauts-de-France :

<https://ecophyto-hdf.fr>

Auteur : Chambre régionale d'agriculture des Hauts-de-France

Rédaction : Mari-Christos NOUMONVI - Stagiaire à la CRA HDF (Mars à Septembre 2025)

Action du Programme Régional de Développement Agricole Rural (PRDAR) avec l'appui du Compte d'Affectation Spéciale pour le Développement Agricole Rural (CASDAR)