

Journée des animateurs .trices

De collectifs d'agriculteurs

27/11/2025



écophyto
Réduire et améliorer l'utilisation des phytos

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*

 **RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

 **AGENCE DE L'EAU
ARTOIS - PICARDIE**

 **RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

 **AGENCE
eau
seine
NORMANDIE**

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

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



**CHAMBRE
D'AGRICULTURE
HAUTS-DE-FRANCE**

Avant de commencer ...

Pour un bon déroulement de la journée

- On laisse les ordinateurs au chaud dans le sac
- La réussite de la journée dépend de tous et toutes
- Le jugement c'est pour la météo, pas pour les collègues



D'autres propositions?



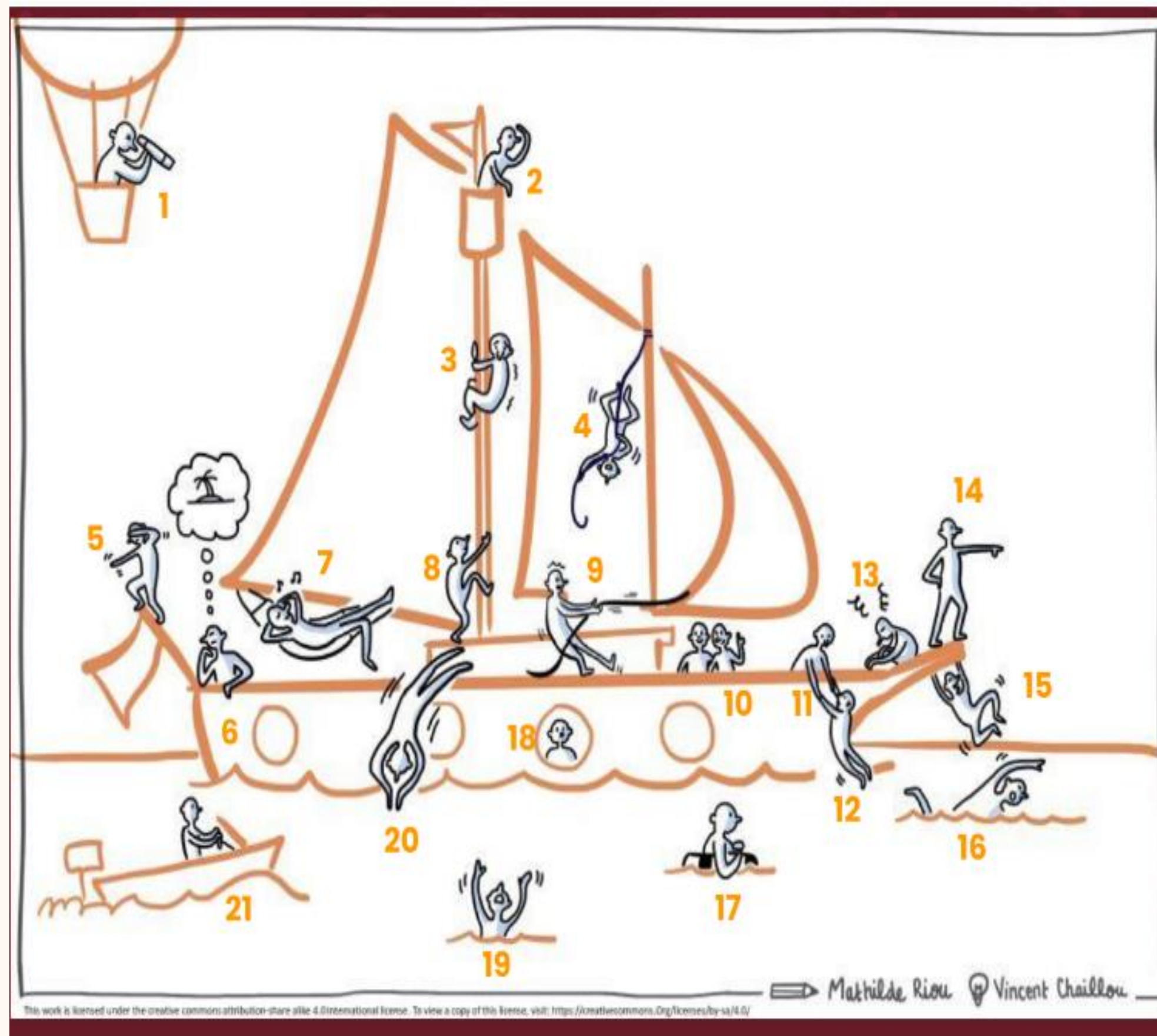
J'ai besoin de :

- 2 Maîtres du temps ?
- 2 Scribes ?



Se mettre en lien :

- Nom Prénom
- Structure
- Groupe(s) animé(s)
- Quel personnage me représente le plus ici et maintenant
- J'ai besoin de vous dire (contraintes / impératifs)



Maintenant on va bouger !



Placez-vous en fonction de votre réponse



**Combien d'agriculteurs
composent votre groupe ?**

- 13

+ 13

Placez-vous en fonction de votre réponse



**Combien de temps
animez-vous des GIEE ?**

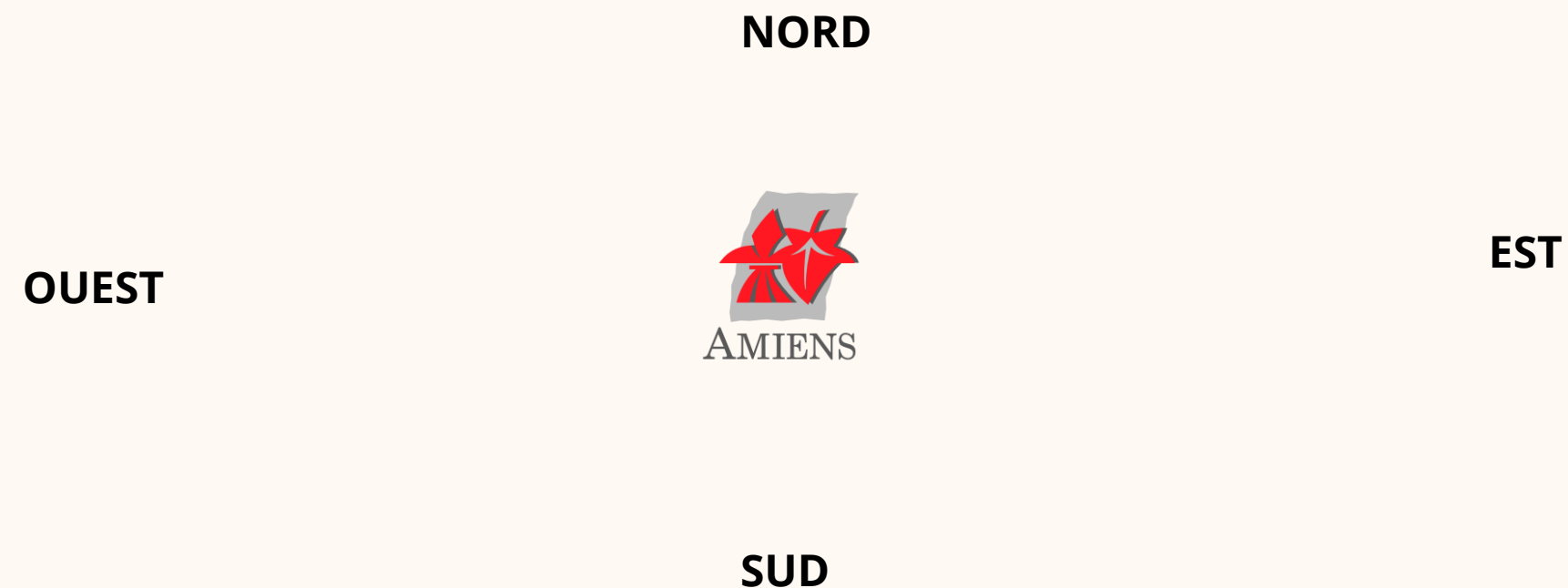
- ou = de 3 ans

Plus de 3 ans

Placez-vous en fonction de votre réponse



Quel est la localisation de votre groupe (par rapport à Amiens) ?



Placez-vous en fonction de votre réponse



Avez-vous des exploitations en bio ?

Que des exploitations en bio

Pas du tout



Placez-vous en fonction de votre réponse



Quels sont les productions principales de votre groupe ?

Maraichage et PPAM

Grande Culture et Culture Industrielle

Polyculture élevage

Placez-vous en fonction de votre réponse



**Placez-vous en fonction de la
thématique principale que vous
travaillez au sein de votre groupe:**

SOLS

Réductions phyto

Autres

Structuration de filières

Synergie culture élevage

Introduction *de la journée*

Pourquoi cette journée ?

Cette journée a été demandée il y a un an lors d'un premier échange entre animateurs / animatrices.

Les objectifs sont donc de :

- Animer un réseau d'animateur / animatrice
- Créer des synergies entre les groupes
- Favoriser l'interconnaissance
- Apporter des connaissances et outils dans l'animation de vos groupes

Et l'ordre du jour ?

- ✓ Présentation de **projets collectifs**
- ✓ REPAS **12h – 13h30**
- ✓ Rappel sur l'Appel à Projet et ses possibilités
- ✓ Point communication régional
- ✓ Présentation du Bilan du dispositif GIEE en Hauts-de-France
- ✓ **Echanges** pour préparer la prochaine rencontre des animateurs

Fin de la journée prévue vers **17h**

A group of people are standing in a field of purple flowers, looking towards a yellow tractor. The sky is blue with some clouds.

Présentation

de projets collectifs

1

Hauts les plantes : animé par Léa MOISAN de Bio en Hauts de France et Arthur PEIJS d'Initiatives Paysannes

2

AgriChanvres60 et AGR'HYDRO Montlognon : animé par Marie MENARD et Nelly ZAGHDOUDI de la Chambre d'agriculture de l'Oise

3

AgroCarbosols : animé par Elyse LARTIGUE et Marianne DEMEILLER de la Chambre d'agriculture de la Somme

4

H3EAU+ : animé par Régis WARTELLE de PERI-G



GIEE “Hauts les plantes!”

Journée animateurs
27/11/2025
Amiens



BIO
en HAUTS-DE-FRANCE

www.bio-hautsdefrance.org



Plan bio financé par :





Présentation du contexte : la filière PPAM diversifiée en région

- En surface : entre 1 000 et 5 000 m²
- En investissement : entre 15 000 et 25 000 €
- En emploi : 0,5 à 2 ETP (+ stagiaire)
- Nombre d'espèces cultivées : entre 30 et 50
- Des plantes à adapter au contexte pédo-climatique
- Enjeux en termes de commercialisation :
 - Tisanes
 - Plantes fraîches
 - Macérats
 - Huiles...
- Manque de références en région



BIO

en HAUTS-DE-FRANCE

www.bio-hautsdefrance.org





Présentation du collectif : historique

- **Hiver 2020** : constitution d'un groupe d'échanges et organisation de tour de plaine
- **Juin 2021** : Parcelle vitrine de PPAM et intervention lors de l'évènement Terreau'Bio à Brie (02)
- **Automne 2021** : voyage d'étude dans les Vosges pour rencontrer les producteurs de ce groupement
- **Septembre 2022 – Août 2023** : GIEE Emergence





Présentation du collectif : les objectifs

S'engager en collectif pour progresser sur la résilience de nos systèmes



- **Améliorer la fertilité des sols** pour optimiser la production et la qualité des plantes sans dépendre d'intrants extérieurs :
 - comprendre et analyser ses sols
 - Se former en partageant les pratiques (améliorer le travail de sol, engrais vert....)
- **Améliorer la gestion quantitative et qualitative de l'eau**
 - identifier les systèmes de production économes et les pistes d'amélioration
 - se former aux techniques économes
- **Favoriser l'autonomie énergétique de nos fermes**
 - identifier les systèmes économes et les pistes d'amélioration
 - se former à l'auto-construction de séchoirs solaires



Présentation du collectif : les objectifs

S'engager en collectif pour
développer la viabilité et vivabilité

- **Analyse technico-économique** de 2 cultures (Menthe poivrée et Calendula) :
 - Coût de production
 - Rendement en récolte, en séchage, en transformation
- **Développer la stratégie commerciale** du groupe
- **Vendre auprès d'acteurs économiques** régionaux à hauteur de 10% du chiffre d'affaires moyen
- **Mutualiser les achats**



BIO

en HAUTS-DE-FRANCE

www.bio-hautsdefrance.org



Initiatives Paysannes
Territoires Hauts-de-France



S'engager en collectif pour développer la viabilité et vivabilité



- **Stratégie commerciale** : formation qui a abouti à des réflexions et une mise en place d'outils de communication
 - Trop tôt pour une tisane collective → décision du groupe de se concentrer dans un premier temps sur la vente de **plantes séchées en simple** et de se tourner vers des **artisans/transformateurs**
 - Liste de plantes (gamme diversifiée) et prix communs fixés
- **Actions de commercialisation** :
 - 7 clients potentiels ont démarché le groupe en 1 an
 - Une organisation logistique à créer et améliorer : réactivité des réponses (prix, quantités disponibles), période de demande et stocks disponibles
 - Améliorer l'interconnaissance avec les artisans/transformateurs

Les plantes emblématiques de notre production			
Variété	Nom latin	Parties de plante	Prix de vente au kg HT
Menthe poivrée	Mentha piperita	Tiges avec feuilles	140,00 €
Menthe poivrée	Mentha piperita	Feuilles	180,00 €
Mélisse	Melissa officinalis	Feuilles	130,00 €
Sarriette	Satureja montana	Feuilles	120,00 €
Romarin	Salvia rosmarinus	Feuilles	120,00 €
Hysope	Hyssopus officinalis	Sommités fleuries tronçonnées	120,00 €
Sauge	Salvia officinalis	Feuilles	150,00 €

Extrait du catalogue commun en cours de réalisation



BIO
en HAUTS-DE-FRANCE

www.bio-hautsdefrance.org





Présentation du collectif : les objectifs

Capitaliser et valoriser les pratiques vertueuses

- **Créer des outils d'identité** du groupe et des fermes
- **Créer une tisane** d'identité régionale
- **Recueillir et valoriser** l'histoire des PPAM en région
- **Renforcer le collectif** à travers une formation



BIO

en HAUTS-DE-FRANCE

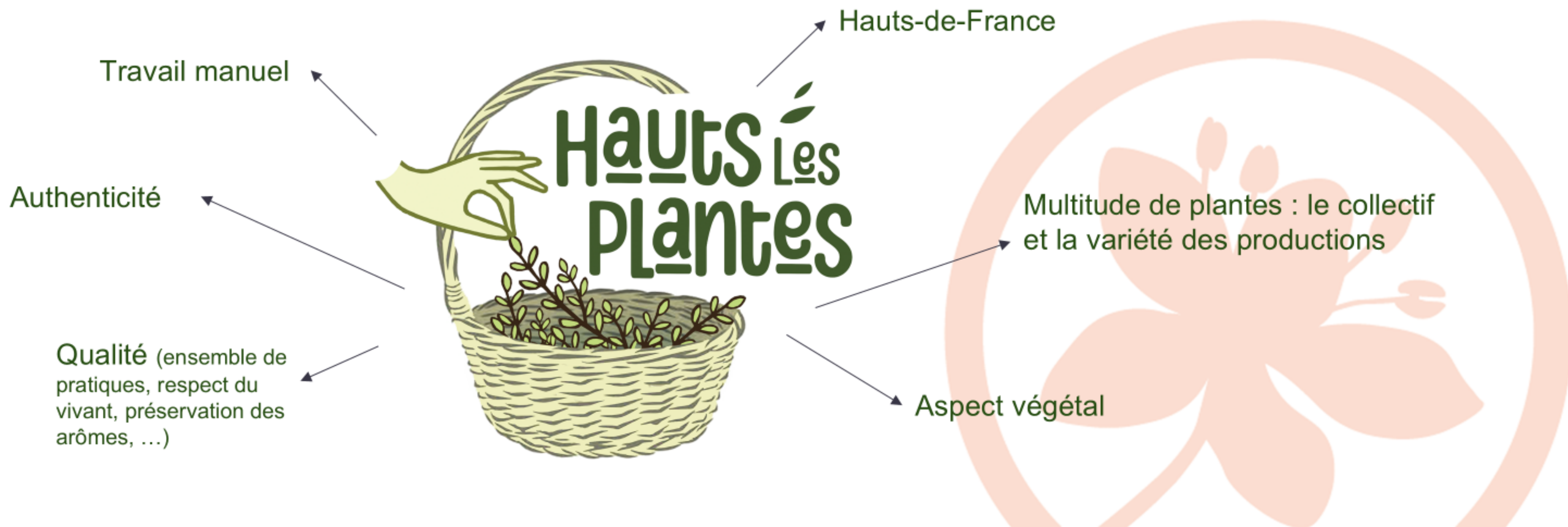
www.bio-hautsdefrance.org





Capitaliser et valoriser les pratiques vertueuses

- Réflexion sur l'**identité du collectif**, les valeurs communes à mettre en avant
- Pitch de présentation du groupe pour démarchage d'acheteurs
- **Logo**
- **Catalogue des ventes** de PPAM en HDF → presque finalisé
- Un **site internet** en cours de construction
- Une **vidéo** de présentation du GIEE avec la Chambre Régionale d'Agriculture des HdF



BIO
en HAUTS-DE-FRANCE

www.bio-hautsdefrance.org





Bilan sur l'animation du groupe : les outils

- Un padlet pour centraliser les outils et CR du groupe
- Un Whatsapp et une mail liste
- Des groupes de travail



Bilan sur l'animation du groupe : les difficultés

- Volonté d'évoluer en groupe fermé pendant les 3 ans
- Des fermes jeunes, avec une situation économique instable (2 arrêts à cause de la charge de travail, 2 fermes qui vont transmettre pour départ à la retraite)
- Echelle géographique du GIEE
- Concilier vie professionnelle et personnelle
- 2 pics de travail sur la ferme (la culture au printemps/été), et les marchés de Noël de Novembre à Décembre



BIO

en HAUTS-DE-FRANCE

www.bio-hautsdefrance.org





Bilan sur l'animation du groupe : les forces

- ✓ Groupe fermé = interconnaissance, confiance : des échanges plus riches
- ✓ Echelle géographique du GIEE : une diversité de terroirs, une diversité de plantes!
 - ventes/échanges entre les membres du collectif pour compléter les volumes et les gammes de plantes (viabilité des fermes et résilience face au changement climatique)
- ✓ Un lieu d'échange technique privilégié pour cette filière émergente



Une identité forte

BIO
en HAUTS-DE-FRANCE

www.bio-hautsdefrance.org



Initiatives Paysannes
Territoires Hauts-de-France



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
OISE



GIEE AGR'HYDRO Montlognon / Le chanvre dans l'Oise et HdF

Présentation, Résultats d'essais, retours
d'expériences

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*

Contexte

L'étude d'aire d'alimentation de captage (AAC) pour Montlognon a eu lieu en 2021, à la demande des services de l'état au vu des besoins de la commune pour réaménager son forage et son système de gestion d'eaux usées et d'eau de pluie. L'aire d'alimentation de captage de Montlognon déterminée par l'hydrogéologue agréé se trouve essentiellement en milieu agricole.

La création d'un plan d'action agricole a donc été nécessaire dans le cadre de l'étude.

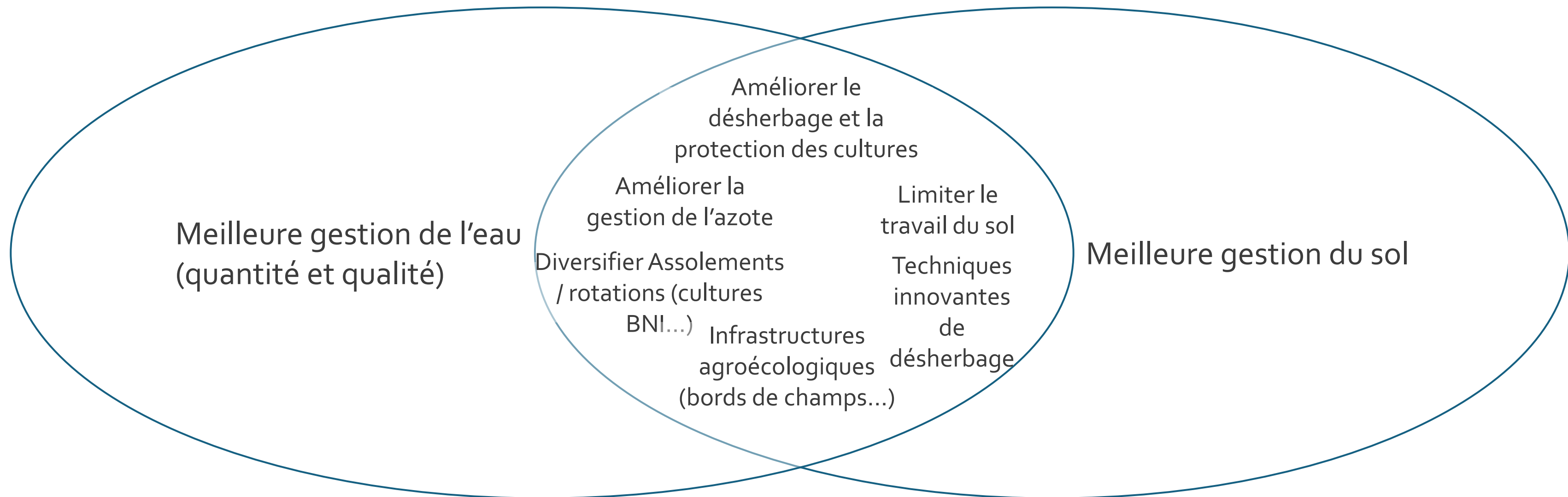
A la suite des différentes réunions réalisées lors du diagnostic multi-pressions, les exploitants ont montré la volonté de travailler en commun afin de trouver des solutions innovantes pour réduire l'utilisation des intrants et surtout des produits de synthèse, trouver de nouveaux débouchés rémunérateurs dans l'objectif de développer de nouvelles filières et permettre à leur entreprise de générer une nouvelle économie et ainsi d'avoir des entreprises agricoles résilientes et pérennes.

Le groupe AGR'HYDRO Montlognon

9 exploitations pour 11 agriculteurs aux profils variés mais semblables (grandes cultures : céréales, betteraves, oléagineux) méthanisation, et petits ateliers d'élevage intéressés par la protection de la ressource et la recherche de valeur ajoutée

Les intérêts de ce projet sont nombreux (cf schéma). Tous vont en faveur de **l'amélioration du capital sol, la réduction des intrants et la recherche de valeur ajoutée**

9 agriculteurs pour une SAU de 2 600ha



Pourquoi un tel projet ?

AGR'HYDRO Montlognon : une transition agroécologique pour la protection de la qualité de l'eau par la protection des plantes, le désherbage mécanique et le développement des filières bas niveau d'intrants.

Un territoire touché par des problématiques de pollution aux nitrates et aux produits phytosanitaires.

Des agriculteurs engagés en faveur de changements de leurs pratiques et conscient de l'enjeu de la préservation de l'eau sur leur territoire

Objectifs imbriqués :

- Diminution des intrants grâce à la mise en place d'alternatives aux produits phytosanitaires. (Protection des ressources)
- Préservation de l'environnement (biodiversité, eau, limitation érosion...)
- Bien-être et indépendance des agriculteurs (mise en réseau, image extérieure, autonomie décisionnelle...)
- Résilience face au changement climatique

Axes de travail

5 axes redessinés pour la suite du projet

Axe 1

Montée en compétences techniques sur les pratiques alternatives agroécologique et la réduction d'intrants

- **ACS : Ver des Sols Vivants**

- Vie du sol, fertilité, matière-organique, cycle de l'azote ...

*Réunions techniques, Réunions inter-groupe, Formations, Tours de plaine, Suivis des indicateurs

- **Alternatives aux intrants** (techniques de désherbage, macération, bio contrôle/stimulants...)

- Désherbage mécanique/robotique, suivis biodiversité avec étude d'impact des pratiques, macération...
 - *Réunions techniques, réunions intergroupe, formations, tours de plaine, essais, suivis des indicateurs

- **Nouvelles filières BNI**

- Séchage foin, Miscanthus, Chanvre ou encore bois de haies

Axe 2

Essais et études

- Désherbage mécanique (betteraves, céréales...)
- Biodiversité (par type de culture)
- Suivi de l'évolution du sol
- Suivi de la dynamique d'azote
- Suivi IFT
- Intégration nouvelles cultures (BNI) et développement de filières
- **Etude sur la faisabilité et l'impact technico-économique et environnementale de l'instauration des pratiques dans les exploitations**

Axe 5

Animation et pilotage

Axe 3

Accompagnement du groupe

- Animation du groupe
- Suivi des essais
- Collecte des indicateurs
- Bilan

Axe 4

Coordination et capitalisation

- Articles de presse
- Suivi du groupe WhatsApp
- Rédaction du bilan pluriannuel
- Réunions annuelles et projets à venir
- Communication auprès des syndicats de l'eau et des exploitants du territoire

Essais désherbage mixte betterave

Objectifs de l'essai

Évaluer l'intérêt du désherbage mécanique (herse étrille + binage) en complément d'un programme herbicide classique.

Contexte : forte pression de ray-grass dans l'Oise, efficacité des herbicides en recul.

Deux zones d'essai :

- Avec anti-graminées (ISARD)
- Sans anti-graminées

Conditions d'essai

Localisation : Borest (60), sol limoneux profond, fertile.

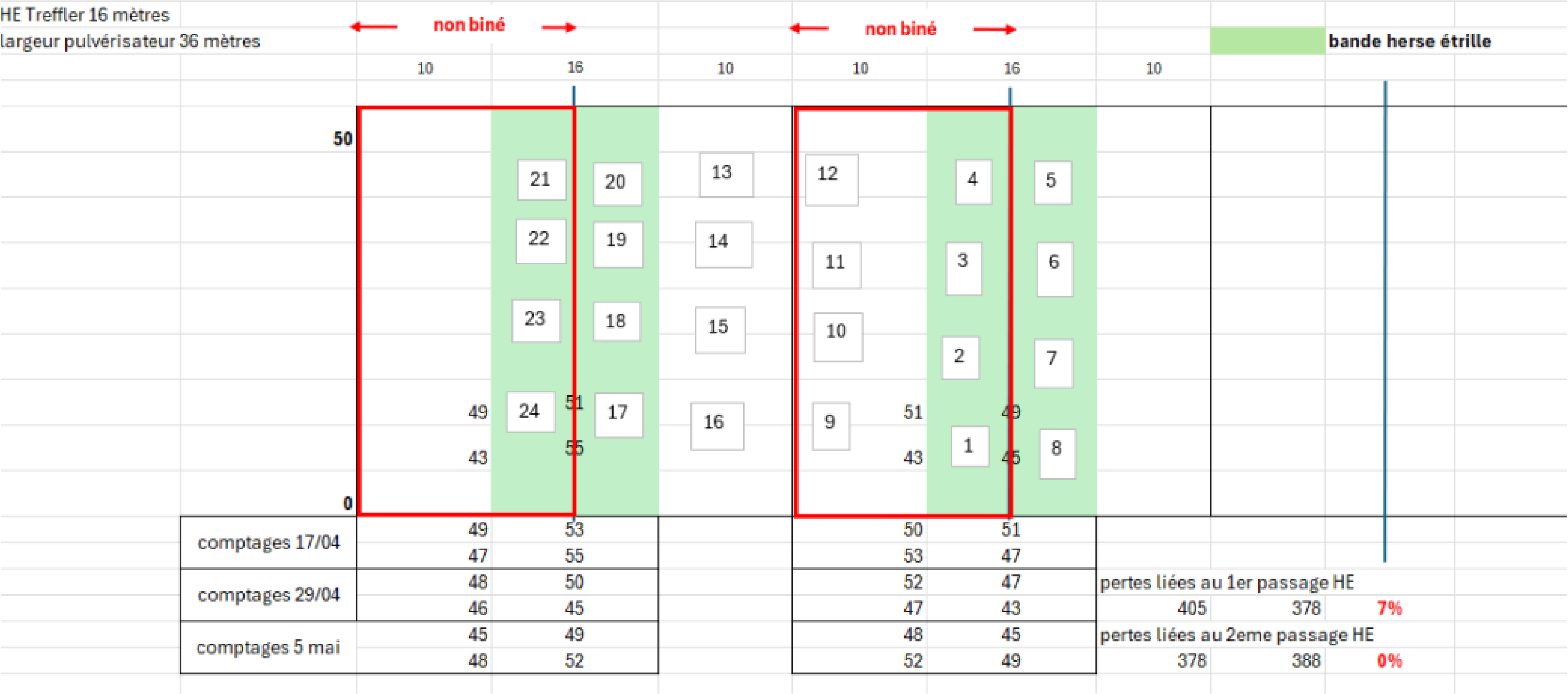
Semis : 7 mars 2025 (112 000 graines/ha).

Printemps sec : conditions très favorables aux passages mécaniques (17 et 29 avril).

Matériel : herse étrille à câbles TREFFLER.

- 1er passage, 4 feuilles → agressivité 3 / 9, vitesse 3 km/h
- 2e passage, 6-8 feuilles → agressivité 4 / 9, vitesse 3 km/h

Le dispositif sur la parcelle



Essais désherbage mixte betterave

 Modalités comparées

	Herse étrille	Binage	ATGF
100% chimique	Non	Non	Oui
100% chimique + binage	Non	Oui	Oui
HE	Oui	Non	Oui/Non
HE + binage	Oui	Oui	Oui/Non

Essais désherbage mixte betterave



Observations techniques

Enherbement hétérogènes → gradient de pression des ray-grass plus élevé sur bande sans ATG (6,5 RG/m²)

Efficacité herse étrille :

- 1er passage → réduction du ray-grass de 46 %
- 2e passage → efficacité cumulée 69 %

Sélectivité : bonne, pertes de pieds ~7 % au 1er passage, quasi nulles au 2nd.



Essais désherbage mixte betterave



Résultats rendements

Part des charges de mécanisation dans les charges totales			
MIQUE	100% CHIMIQUE + BINEUSE	HERSE ETRILLE + BINEUSE	HERSE ETRILLE
33,2%	35,3%	36,7%	34,6%

Ecart de rendement			
100% CHIMIQUE	100% CHIMIQUE + BINEUSE	HERSE ETRILLE + BINEUSE	HERSE ETRILLE
0%	0,0%	-6,0%	-9,6%

Variation Marge Nette			
100% CHIMIQUE	100% CHIMIQUE + BINEUSE	HERSE ETRILLE + BINEUSE	HERSE ETRILLE
0	-3,3%	-17,7%	-21,6%
0 -	44,19 €	- 234,47 €	- 287,05 €

	Heure de travail / ha			
	100% CHIMIQUE	100% CHIMIQUE + BINEUSE	HERSE ETRILLE + BINEUSE	HERSE ETRILLE
heure	0,55	0,80	1,21	0,96
minute	33	48	73	57,5

Part du rendement dans la perte marge			
100% CHIMIQUE	100% CHIMIQUE + BINEUSE	HERSE ETRILLE + BINEUSE	HERSE ETRILLE
#DIV/0!	0,0%	68,8%	89,9%

Part de la mécanisation dans la perte de marge			
100% CHIMIQUE	100% CHIMIQUE + BINEUSE	HERSE ETRILLE + BINEUSE	HERSE ETRILLE
#DIV/0!	-100,0%	-31,2%	-10,1%



Essais désherbage mixte betterave

💬 Conclusions

Les conditions climatiques ont permis de **bonnes interventions mécaniques**.

- ✓ **Efficacité correcte sur ray-grass ($\approx 70\%$)**
- ✓ **Perte de rendement modérée (6-7 %) liée à la herse étrille → probablement d'ordre mécanique (fourchaison).**
- ✓ **Binage utile surtout sans anti-graminées foliaire.**
- ✓ **Intérêt agronomique du désherbage mixte confirmé, sous réserve de conditions sèches et homogènes.**



GIEE 2026 ?

Les perspectives

- ✓ Approfondissement du travail sur le **désherbage mécanique** : betteraves, céréales, cultures de printemps
- ✓ Développement de nouvelles filières : foin, chanvre ?
- ✓ Intégration de nouvelles pratiques ?



GIEE AGRI CHANVRE 60 et les filières dans l'Oise et HdF

Contexte

Le projet « Développement des filières chanvre textile et technique dans l'Oise » a été initié à la suite d'un diagnostic agricole pour le PLUiHM sur la Communauté d'Agglomération du Beauvaisis, effectué par le service territoire de la Chambre d'Agriculture. Une partie des questions posées portaient sur la volonté des agriculteurs à développer de nouvelles cultures, dont les cultures dites bas niveau d'intrant (BNI). Au total, 30 agriculteurs exploitant sur le Beauvaisis ont remonté leur envie de développer le chanvre

Une seconde réunion a ensuite eu lieu dans les locaux de la Chambre d'Agriculture, mobilisant pas moins de 70 agriculteurs de l'Oise et des alentours. Cette réunion a permis de présenter la culture du Chanvre et ses débouchés, et de proposer aux participants de créer un groupe.

ACTIONS EMERGENCE

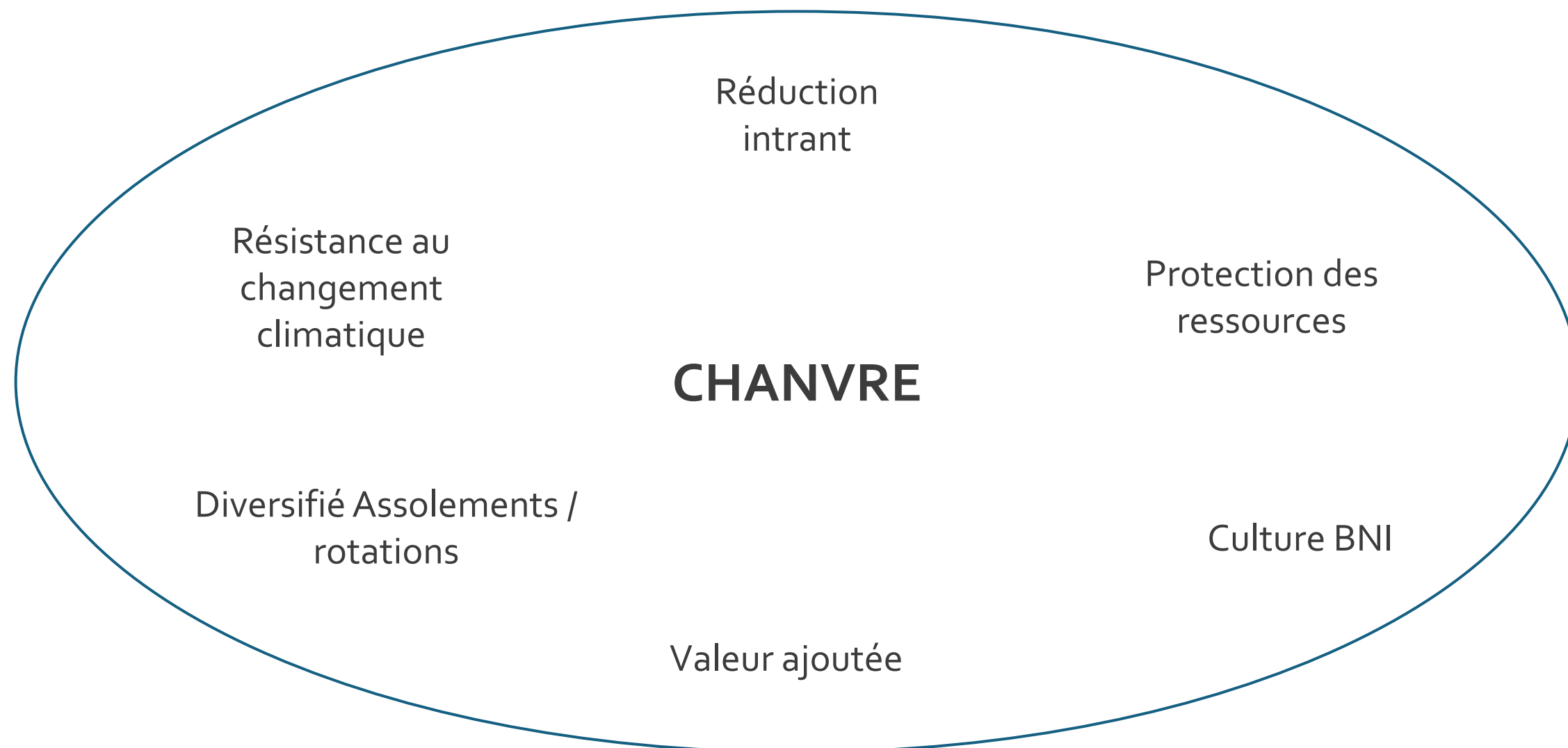
- Fédération du groupe : Formation sur le chanvre, réalisation du diagnostic agroécologique ATAE, élaboration du plan d'action commun
- Visites d'entreprises liées au chanvre : Lin 2000, Planète Chanvre.
- Suivi d'essais : participation aux chantiers de récolte, aux retours des essais 2023, journées techniques.

Le groupe AGRI Chanvre 60

11 exploitations aux profils variés (grandes cultures : céréales, betteraves, oléagineux, élevage, méthanisation, agri-tourisme...) avec comme souhait d'implanter du chanvre dans leur rotation

Les intérêts de ce projet sont nombreux (cf schéma). Tous vont en faveur de **l'amélioration du capital sol, la réduction des intrants et la recherche de valeur ajoutée**

15 agriculteurs pour une SAU de 2 000ha



Pourquoi un tel projet ?

Un territoire touché par des problématiques de pollution aux nitrates et aux produits phytosanitaires **et à la difficulté de production de fibre textile**

Des agriculteurs engagés en faveur de l'allongement des rotations avec diminution des IFT et conscients de l'enjeu de la préservation de l'eau sur leur territoire

Objectifs imbriqués :

- Diminution des intrants (Protection des ressources)
- Préservation de l'environnement (biodiversité, eau, ...)
- Résilience face au changement climatique
- Bien-être et indépendance des agriculteurs (mise en réseau, image extérieure, autonomie décisionnelle...)
- Création d'une nouvelle filière

Axes de travail

5 axes redessinés pour la suite du projet

Axe 1

Etude et essais

- Essais sur les itinéraires techniques du chanvre
- Suivi de l'évolution du sol
- Suivi de la dynamique d'azote
- Suivi IFT
- Suivi qualité de fibre
- Etude sur la faisabilité de développer une nouvelle filière sur un territoire et l'impact technico-économique et environnementale de l'introduction du chanvre dans les rotations

Axe 2

Montée en compétences techniques visant la réduction d'intrants et la culture du chanvre

- Approfondissement des connaissances sur le chanvre
 - Réunions techniques, formations, tours de plaine, voyages d'études résultats d'essais, organisation de journée technique, inter-échanges...
- Inter échange : Comment intégrer une culture en BNI dans la rotation d'une exploitation, quelle gestion et impact sur l'eau ?

Axe 5

Animation et pilotage

Axe 3

Accompagnement du groupe

- Animation du groupe
- Collecte des indicateurs
- Bilan

Axe 4

Coordination et capitalisation

- Articles de presse
- Suivi du groupe WhatsApp
- Rédaction du bilan pluriannuel
- Réunions annuelles et projets à venir
- Communication auprès des syndicats de l'eau et des exploitants du territoire

En Hauts de France ?

Le chanvre

Différents regroupements

- GIE des linières HDF
- GIEE Oise
- Chanvriers de l'Oise
- PNR Oise Pays de France

Différents acteurs

- Les linières en départements (Lin 2000, Calira, Opalin, La linière)
- Planète chanvre
- Chanvriers de l'Oise

Différents débouchés

- Textile
- Technique (paillage, isolant, papeterie, graines...)



D'AGRICULTURE
OISE



Le GIEE Agri Chanvre 60



- Emergence : septembre 2023-août 2024
- Reconnaissance: novembre 2024-2030
- Financement DRAAF - CASDAR
- Partenariat entre la Chambre d'Agriculture de l'Oise et Lin 2000
- 11 agriculteurs à l'origine du GIEE
- Lancement de l'expérimentation campagne 2024



Lin 2000

En 2024

- Partenariat entre la Chambre d'Agriculture de l'Oise et Lin 2000
- 169 ha de chanvre sur 38 parcelles
- 1 parcelle d'essai à Marseille-en-Beauvaisis
- Des essais en collaboration avec le GIE linéa, GIE Chanvre et GIEE Agri Chanvre 60 de la chambre d'agriculture de l'Oise





Essais Chanvre 2024 - 2025

Résultats variétés, fertilisation et densités – Hauts-de-France

GIEE Chanvre / Lin 2000

Objectifs de l'expérimentation – Chambre Agriculture Oise / GIEE / LIN 2000



- ☐ Évaluer la faisabilité du chanvre dans le secteur du Beauvaisis et plus largement Oise et adapter sa conduite.
 - ☐ Répondre aux enjeux de rotation (introduction BNI) et de couverture des sols
 - ☐ Tester la faisabilité technico-économique du chanvre
- 3 facteurs seront évalués dans le cadre de l'essai :
- L'évaluation variétale : Fibre, Technique, Mixte
 - La densité de semis : Impact sur l'épaisseur et qualité des tiges
 - La stratégie de fertilisation azotée : Développement et qualité du chanvre



Dispositif expérimental 2024

Essais 2024 CA60

Itinéraire Technique :

Localisation	Fontaine Saint Lucien
Précédent	Blé tendre d'hiver
Date de semis	25/04/2024
Objectif de rendement	10tMb/ha
Reliquat azoté sortie hiver	72 u N
Dose bilan	120 u N

Tableau des modalités :

N°	Variété	Densité de semis	Au semis
1	SANTHICA 27 Type fibre	80 kg	0 u
2		80 kg	50 u
3		80 kg	100 u
4		70 kg	50 u
5		90 kg	50 u
6	USO 31 Type mixte : graine + paille	50 kg	0 u
7		50 kg	50 u
8		50 kg	100 u
9		40 kg	50 u
10	FUTURA 75 Type technique	60 kg	50 u
11		50 kg	0 u
12		50 kg	50 u
13		50 kg	100 u
14		40 kg	50 u
15		60 kg	50 u



Résultats 2024 – Chambre d'Agriculture / GIEE

N°	Variété	Densité de semis		Fertilisation azotée	Nb de pieds levés /m²	Taux de levée (%)
		Kg/ha	Gr/m²	Au semis		
1	SANTHICA 27	80	500	0 u	242,2	48%
2	SANTHICA 27	80	500	50 u	268,6	54%
3	SANTHICA 27	80	500	100 u	234,3	47%
4	SANTHICA 27	70	437,5	50 u	254,9	58%
5	SANTHICA 27	90	562,5	50 u	263,7	47%
6	USO 31	50	312,5	0 u	91,2	29%
7	USO 31	50	312,5	50 u	152,9	49%
8	USO 31	50	312,5	100 u	149,0	48%
9	USO 31	40	250	50 u	103,9	42%
10	USO 31	60	375	50 u	122,5	33%
11	FUTURA 75	50	277,8	0 u	124,5	45%
12	FUTURA 75	50	277,8	50 u	204,9	74%
13	FUTURA 75	50	277,8	100 u	124,5	45%
14	FUTURA 75	40	222,2	50 u	105,9	48%
15	FUTURA 75	60	333,3	50 u	113,7	34%

Levée et salissement

- ❑ Taux de levée moyen : 47% (aucune modalité > 400 pieds/m²)
- ❑ Pas d'effet de l'azote ni de la densité sur la levée
- ❑ Salissement hétérogène – chanvre limitant le développement du ray-grass

Résultats 2024 – Chambre d'Agriculture / GIEE

Résultats rendement

- ❑ Santhica 27 : jusqu'à **13,90** t/ha brut, **2,49** t/ha fibres longues
 - ❑ USO 31 : jusqu'à **9,27** t/ha brut, **1,78** t/ha fibres longues
 - ❑ Futura 75 : jusqu'à **9,17** t/ha brut, **1,70** t/ha fibres longues
- ✓ Meilleure variété : **Santhica 27**
 - ✓ Réponse claire à la fertilisation azotée

N°	Variété	Densité de semis (kg/ha)	Fertilisation azotée au semis	Rendement brut (t/ha)	Rendement fibres longues (t/ha)	Taux de fibre (%)
1	SANTHICA 27	80	0 u	2,94	0,53	17,9
2	SANTHICA 27	80	50 u	9,81	1,71	17,4
3	SANTHICA 27	80	100 u	13,90	2,49	17,9
4	SANTHICA 27	70	50 u	9,83	1,65	16,8
5	SANTHICA 27	90	50 u	9,81	2,03	20,6
6	USO 31	50	0 u	2,85	0,37	13,0
7	USO 31	50	50 u	6,98	1,16	16,6
8	USO 31	50	100 u	9,27	1,78	19,2
9	USO 31	40	50 u	3,83	0,77	20,1
10	USO 31	60	50 u	6,88	1,11	16,2
11	FUTURA 75	50	0 u	4,77	0,61	12,9
12	FUTURA 75	50	50 u	8,94	1,39	15,6
13	FUTURA 75	50	100 u	9,17	1,70	18,6
14	FUTURA 75	40	50 u	5,52	0,91	16,6
15	FUTURA 75	60	50 u	2,19	0,29	

Effet densité & fertilisation

- ❑ Densité - 10% : perte de rendement observé pour **USO 31** et **Futura 75**
- ❑ Densité + 10% : gain fibres longues pour **Santhica 27** (2,03 t/ha)
- ❑ Azote : effet **positif** systématique sur **rendements** brut et fibres
- ❑ IFT = 0 (aucun traitement phytosanitaire)



Essais 2025 Chambre Agriculture 60 / GIEE

Objectifs

- Évaluer l'effet de la densité de semis sur la production de biomasse.
- Mesurer les performances agronomiques de la variété USO 31 dans les conditions locales.
- Suivre le développement du chanvre et sa capacité de couverture du sol (lutte contre les adventices).
- Analyser les composantes du rendement et la qualité de la récolte.
- Fournir des références techniques pour améliorer la conduite culturale du chanvre dans la région.

Itinéraire Technique :

Localisation	Fontaine Saint Lucien
Précédent	Blé tendre d'hiver
Date de semis	22/04/2025
Objectif de rendement	10tMb/ha
Dose apportée	100 u N

Tableau des modalités :

N°	Variété	Densité de semis	Au semis
1	USO 31	60 kg – 360gr/m ²	100 u
2	Type mixte : graine + paille	80 kg – 480 gr/m ²	100 u

Essais 2025 Lin 2000

- Évaluer l'effet de la densité de semis sur la production de biomasse.
- Mesurer les performances agronomiques sur différentes variétés dans les conditions locales.
- Suivre le développement du chanvre et sa capacité de couverture du sol (lutte contre les adventices).
- Analyser les composantes du rendement et la qualité de la récolte.
- Fournir des références techniques pour améliorer la conduite culturale du chanvre dans la région.

Itinéraire Technique :

Localisation	Polhay
Précédent	Blé tendre d'hiver
Date de semis	09/05/2025
Objectif de rendement	12tMS/ha
Reliquat azoté sortie hiver	u N
Dose apportée	50 u N

Tableau des modalités :

N°	Variété	Densité de semis	Au semis
1	USO 31 (variété témoin)	300 gr/m2	0 u
2		400 gr/m2	15 u
4	10 variétés selon les disponibilités de semences	500 gr/m2	30 U
5		600 gr/m2	60 U



Filières et débouchés

N. Defransure – Directeur
LIN 2000

Technique de récolte



Photo d'une veste en 100% chanvre de la marque le Gaulois



Chanvre textile

Photo de jeans de la marque Levi's conçus à partir d'un mélange de fil de coton et de chanvre



Filière chanvre fibre longue (similaire au lin)

Récolté à la faucheuse Hyler, retournage et enroulage

1^{ère} transformation : sur ligne de teillage de lin : VIDÉO

Marché : difficilement pénétrable car dominé par les asiatiques

Filière chanvre toutes fibres ou fibres courtes (intégration dites dans le « fil cotonisé »)

Récolté à la faucheuse Sauerburger, andainage puis pressage (rond ou carré)

1^{ère} transformation : sur ligne de transformation de fibre courte ou mi-longue (chanvrier équipé)

Marché : plus facilement pénétrable et clients filateurs intéressés

Filières et débouchés



La filière a besoin de **structuration**, cela passe par la poursuite des **recherches et d'innovations** :

- Identifier les **meilleures variétés** pour la filière textile
- Optimiser et déterminer les **conditions optimales** pour le développement et la récolte de la plante en palliant les aléas climatiques.
- Mettre en place un **ITK de la culture de chanvre adapter à vos terroirs**.



Afin de répondre à cette demande d'innovation cela nécessite également des **investissements** conséquents à prévoir :

- Par les **coopératives** : infrastructures, matériel de récolte et main d'oeuvre
- Par les **agriculteurs/producteurs** : matériel de récolte, stockage et temps



Le **marché** étant déjà très occupé par le chanvre asiatique, il est primordial de **sécuriser un débouché**, un **mode de transformation** (ligne de teillage, chanvrière, ligne toute fibres) et un type de filière (fibre longue et/ou courte) avant d'engager une multiplication des surfaces.



Nouvelle perspective ?

LA CHANVRIÈRE DE L'AUBE



Une coopérative en plein développement

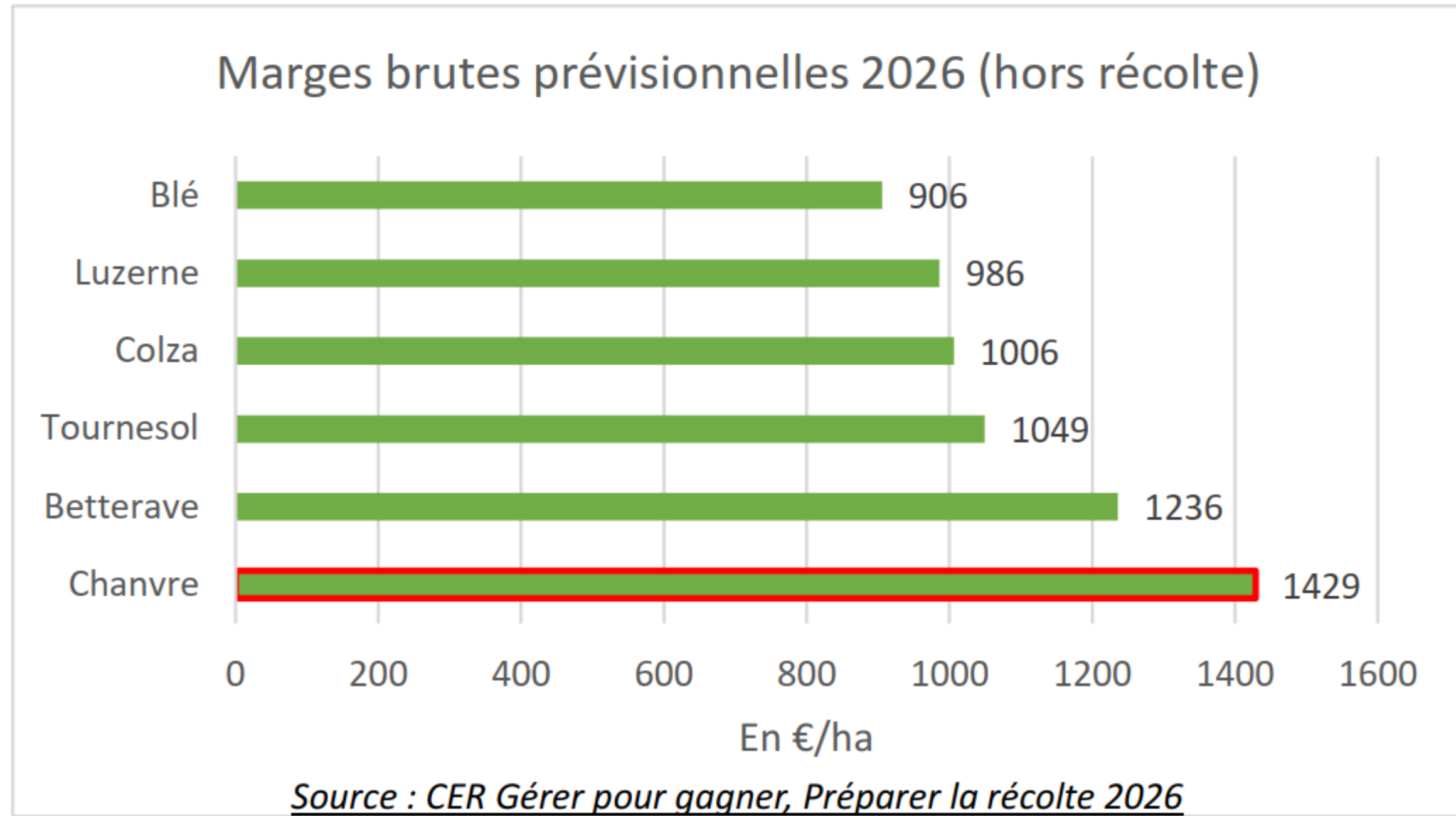
Avec ses nombreux débouchés, allant de l'alimentation animale et humaine à la cosmétique, du paillage à la litière, du papier au bâtiment, et de l'industrie automobile au textile.

Devenir producteur de chanvre, c'est s'engager dans une filière passionnante et rentable durablement, de l'amont à l'aval.

LA CHANVRIERE est une coopérative à taille humaine qui innove pour valoriser toujours mieux la production agricole. Dans cette optique de développement, et pour répondre aux différents marchés, un 2^{ème} site est en construction à Juniville (08) pour une ouverture fin 2027.



Le chanvre : une culture durable aux multiples atouts

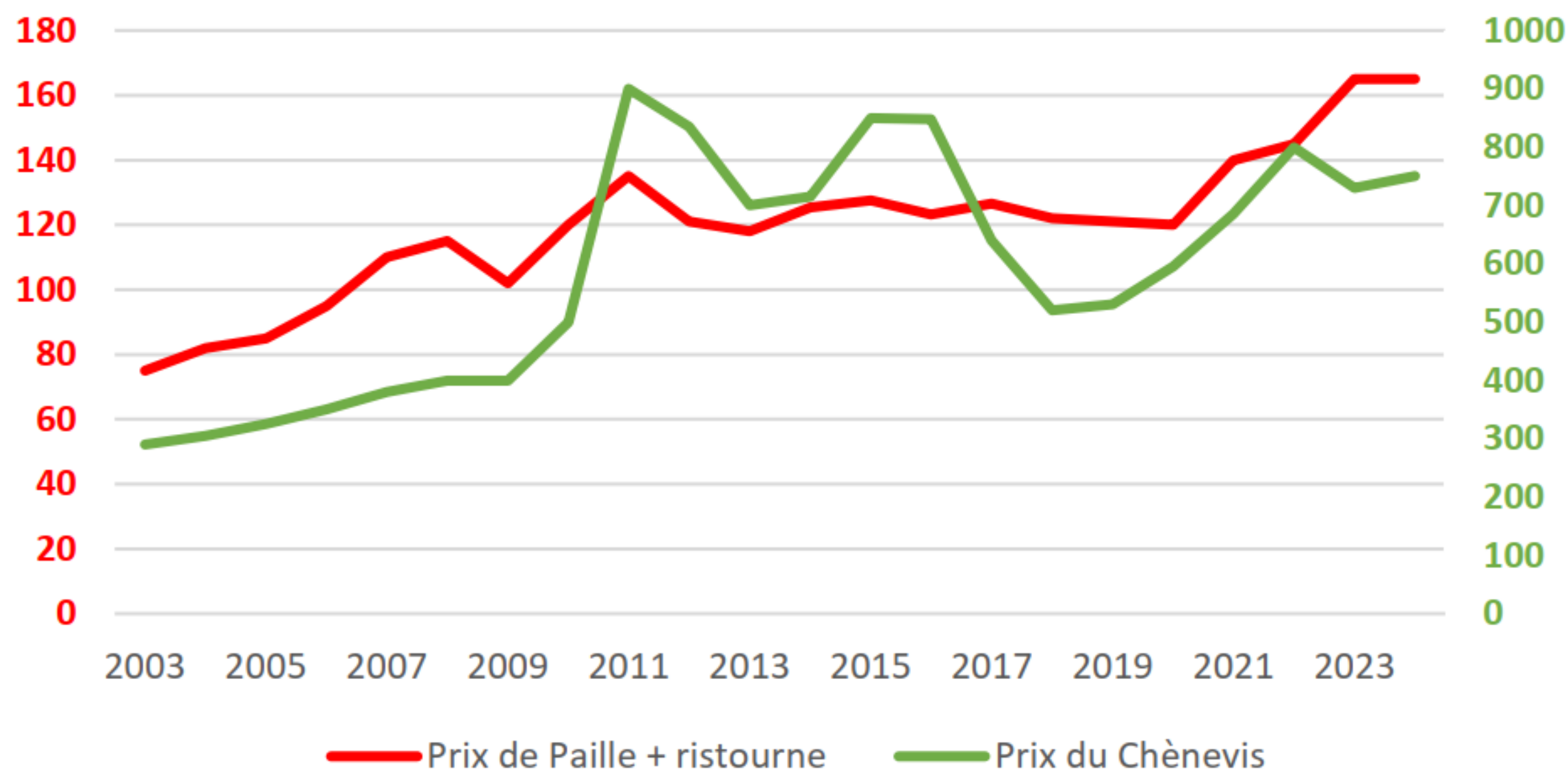


- **Compétitivité** : économique avec un prix stable.
- **Eligible aux éco-régimes** de la PAC, avec un gain de 1 à 5 points selon la surface cultivée.
- **Atouts agronomiques** :
 - Améliore la structure de sol.
 - Bonne tête de rotation.
 - Peu d'intrants.
 - Aucun produit phytosanitaire.

Rendements/ha retenus : Blé : 8.5T ; Luzerne : 11T ; Colza : 3.8T ; Tournesol : 3.2T ; Betterave : 80T ; Chanvre : 1T/ha de chènevis et 8T/ha de paille

Un prix minimum garanti et stable pour le producteur

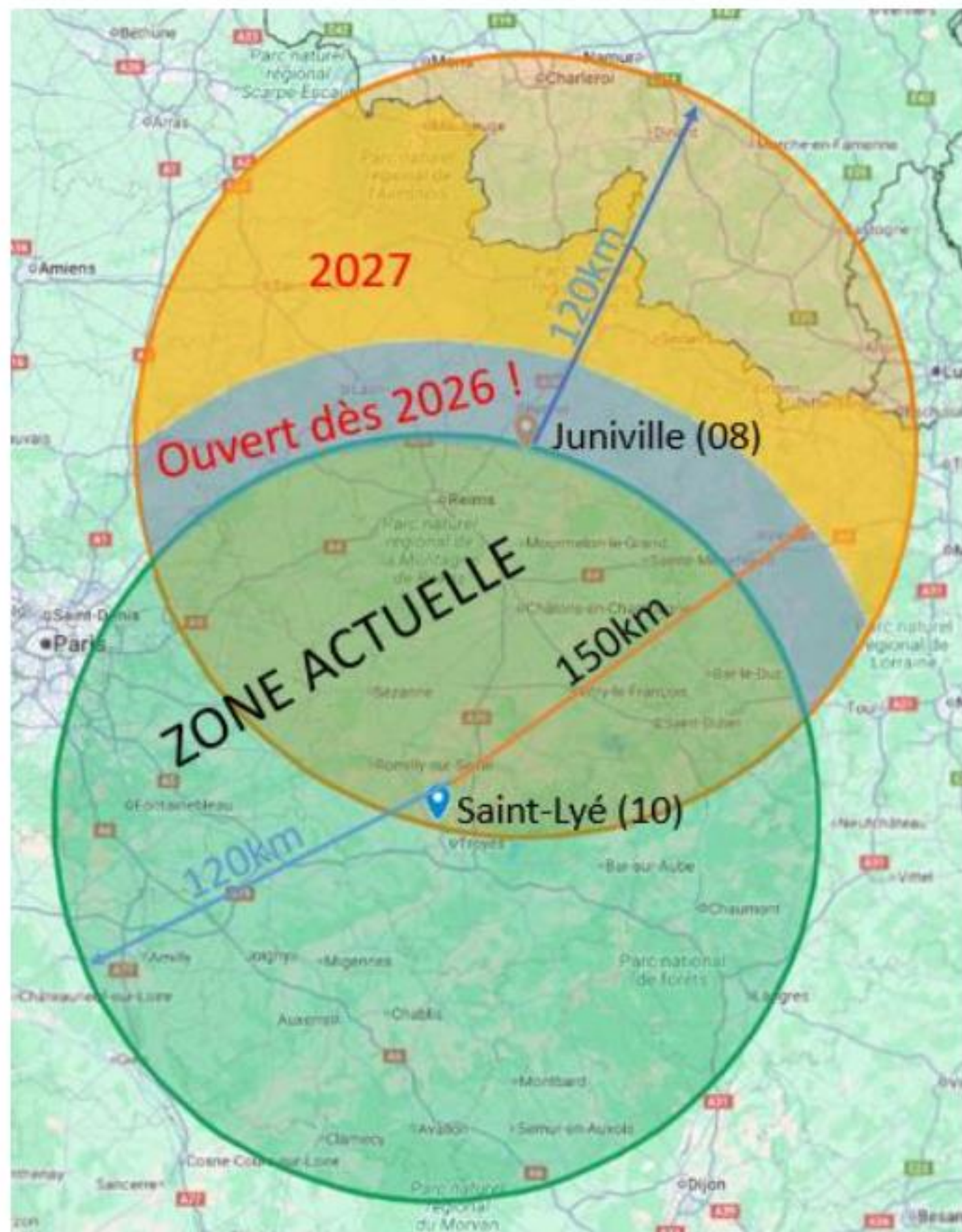
Prix de la paille (€/T) et de la graine (€/T)



Source : LA CHANVRIERE.

En tant que l'acteur de référence de la filière chanvre, LA CHANVRIERE propose à ses adhérents un prix minimum garanti de la paille (cf graphique). Cette stabilité assure aux producteurs des revenus prévisibles et sécurisés.

Si le prix du chènevis est plus variable, il constitue un réel levier de complémentarité économique, que LA CHANVRIERE valorise au mieux.



Nous recherchons des surfaces supplémentaires pour approvisionner notre site actuel de Saint-Lyé (10) et notre futur site de Juniville (08) dont l'ouverture est prévue fin 2027.

Pour atteindre nos objectifs nous comptons sur de nouveaux producteurs et sur nos adhérents actuels, qui souhaitent augmenter leur surface. Aussi, notre zone de chalandise est **élargie dès 2026 (cf schéma).**



Échanges

Avez-vous des questions ?

Merci de votre attention

Marie MENARD / ZAGHDOUDI Nelly



06 37 05 04 28



Marie.menard@oise.chambagri.fr / nelly.zaghdoudi@oise.chambagri.fr



GIEE AGROCARBOSOL

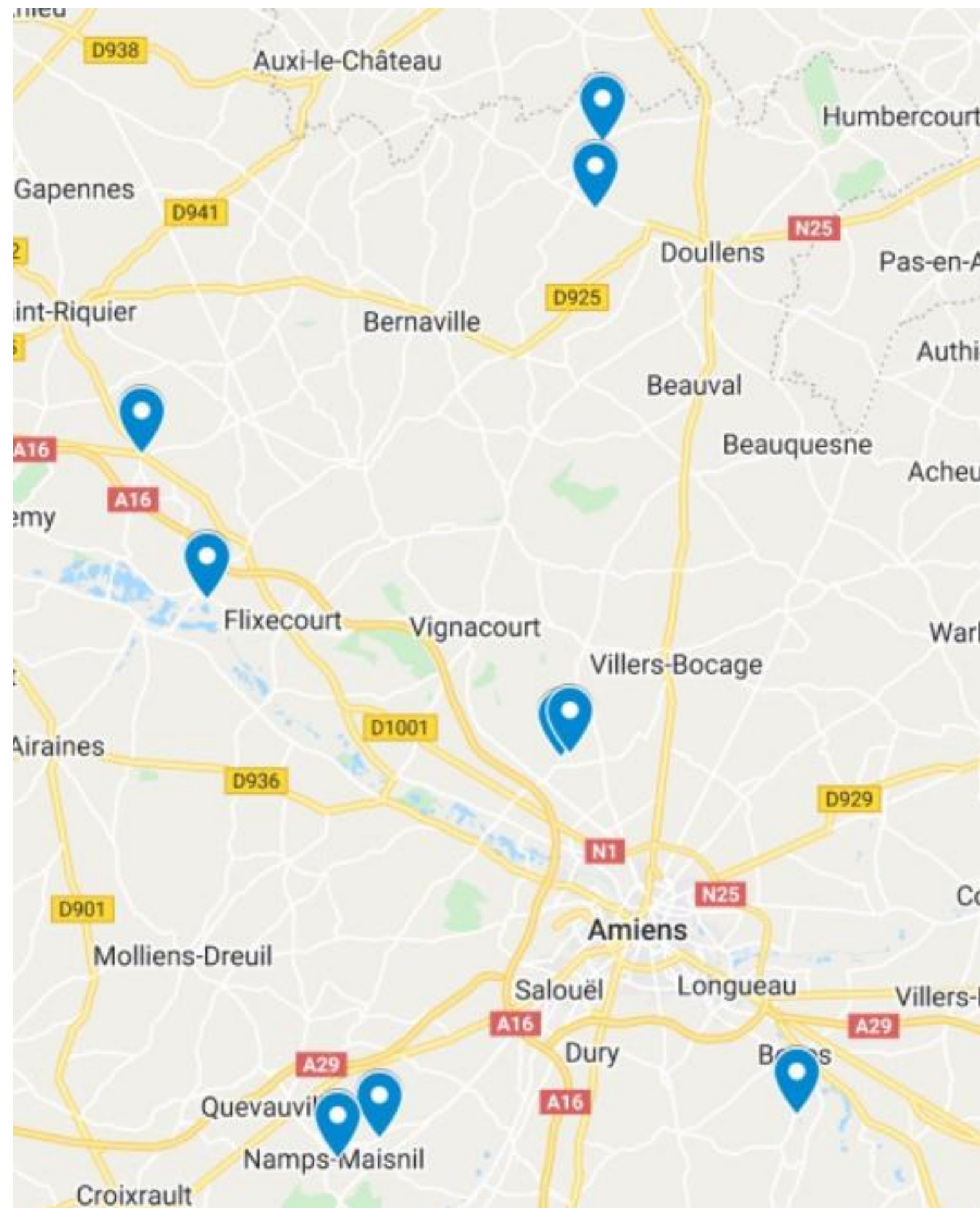
2022-2025



Le collectif

- 9 exploitations en polycultures ou polycultures élevages présentes sur le Plateau Picard.
- 2 enjeux principaux sur le territoire : la protection de la qualité de l'eau et la lutte contre l'érosion des sols.

L'objectif de ce collectif est de répondre à une **problématique commune** qui est de **concevoir et de mettre en place des systèmes agricoles plus résilients** permettant de **faire face aux enjeux multiples du territoire, accentués par le changement climatique**, en **améliorant le potentiel agronomique du sol**.



Les objectifs

ENVIRONNEMENTAUX :

- **Diminuer l'utilisation des produits phytosanitaires** en particulier les herbicides ;
- **Améliorer le capital sol** par l'augmentation de la matière organique, de la fertilité biologique, et des composantes chimiques et l'amélioration de la structure des sols ;
- **Diminuer le risque d'érosion des sols et augmenter la rétention de l'eau par la couverture des sols**, le choix des espèces des couverts végétaux, l'amélioration de la structure du sol ;
- Protéger la qualité de l'eau ;
- Faciliter le stockage du carbone dans les sols et la réduction d'émissions de GES de l'exploitation.

SOCIAUX :

- **Favoriser une dynamique de groupe** permettant les échanges et le partage d'expériences ;
- Faire connaître les thématiques travaillées et les solutions retenues au grand public ;
- Favoriser l'entraide entre agriculteurs.

ECONOMIQUES:

- Améliorer l'EBE des exploitations par la réduction du travail du sol et la réduction des coûts de productions ;
- Augmenter la marge brute de chaque culture.

Les partenaires

Participation des étudiants aux notations de l'essai pluriannuel – support éducatif



Apport technique changement climatique/agriculture

Apports techniques sur les essais // ACS



GIEE SOLS VIVANTS de la Somme

Visites inter-GIEE, partage d'expérience, etc.

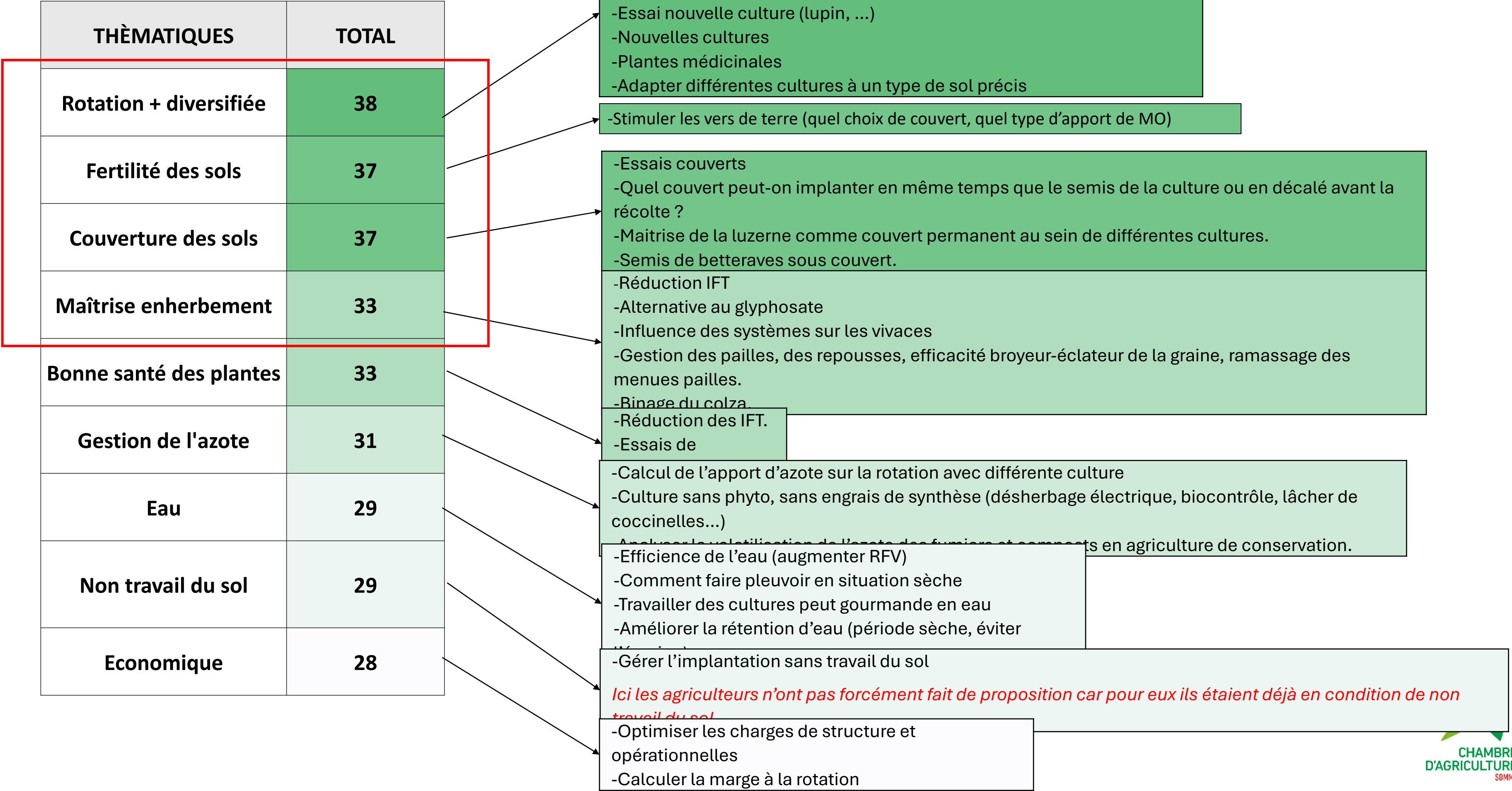


Différentes actions menées sur les 3 années

	2022-2023	2023-2024	2024-2025
Formations et actions collectives	- Formation Célestat Lab sur les matières organiques des sols et interprétation des analyses de vie biologique - Visite d'exploitation en ACS (Nicolas Mourier) - Mesures MERCI sur l'essai couverts végétaux avec l'APAD	- Formation diagnostiquer son sol et pérenniser sa fertilité - Visites d'un constructeur de matériel et exploitation chez Guilbart - Formation lutte alternative pour la gestion des campagnols et installation de nichoirs à chouettes	- Formation sur le stockage carbone et la vie du sol - Voyage d'étude dans l'Yonne pour aller visiter des exploitations en agriculture biologique de conservation (ABC) avec la chambre d'agriculture de l'Yonne
Analyses suivi de groupe et individuel	- Analyse chimique et vie biologique des sols - Suivi des indicateurs	- Suivi des indicateurs - Test d'infiltration de l'eau	- Analyse chimique et vie biologique des sols - Suivi des indicateurs
Essais	- Mise en place de l'essai pluriannuel (réunions de lancement et de co-conception, mise en place et suivi) - Essai couverts courts à hautes densités de légumineuses - Essai phosphore et soufre au semis/analyse de sève	- Suivi de l'essai pluriannuel - Conditions défavorables pour mise en place d'un essai en bande comparaison d'implantation de culture	Suivi de l'essai pluriannuel
Animation de groupe	- Réunion de début et fin de campagne - Tours de plaine (3/an) - Evènement inter-GIEE	- Réunion de début et fin de campagne - Tours de plaine (3/an) - Evènement inter-GIEE	- Réunion de début et fin de campagne - Tours de plaine (3/an) - Evènement inter-GIEE
Communication/capitalisation	- Articles/réseaux sociaux - Journée coopérer pour mieux progresser au Paraclet - Synthèse annuelle	- Articles/réseaux sociaux - Présentation du GIEE sur la plateforme d'essai à Berny en Santerre - Synthèse annuelle	- Articles/réseaux sociaux - Synthèse annuelle - Réalisation d'une vidéo - Organisation d'une ferme ouverte en fin de GIEE avec partenaires, étudiants, agriculteurs - Réalisation d'un guide technique ACS dans la Somme en partenariat avec les GIEE Sols Vivants Somme



Essai pluriannuel – objectifs fixés



Essai pluriannuel

Deux systèmes de cultures différents avec 1 rotation commune :



-S1 : SD, maximum de couverture du sol (couverts diversifiés et plantes compagnes), tout retourne au sol

-S2 : Système « classique », couverts dérobés pour les vaches allaitantes

⇒ SD si possible, sinon TCS (selon les conditions de récolte du précédent, les conditions au moment du semis, le salissement, etc.)

Historique de la parcelle :

Parcelle à problématique Vulpin



17/10/2023

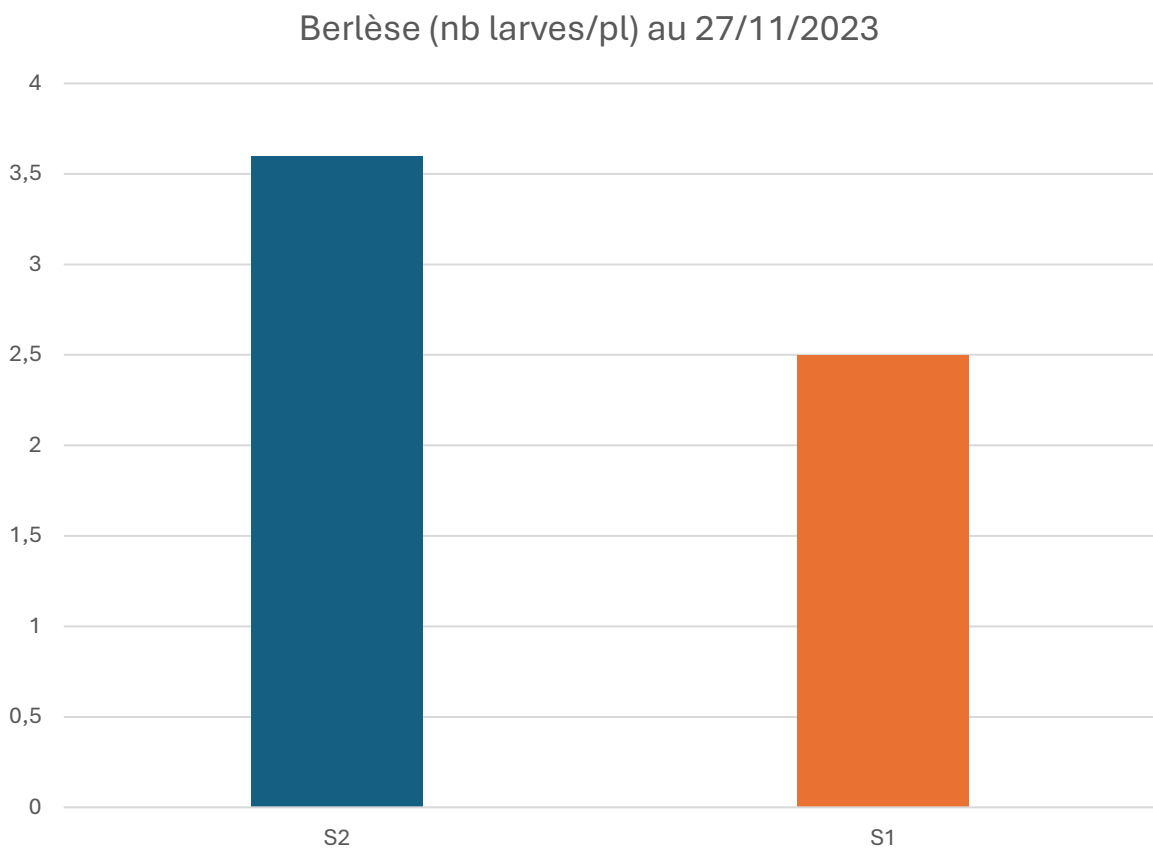
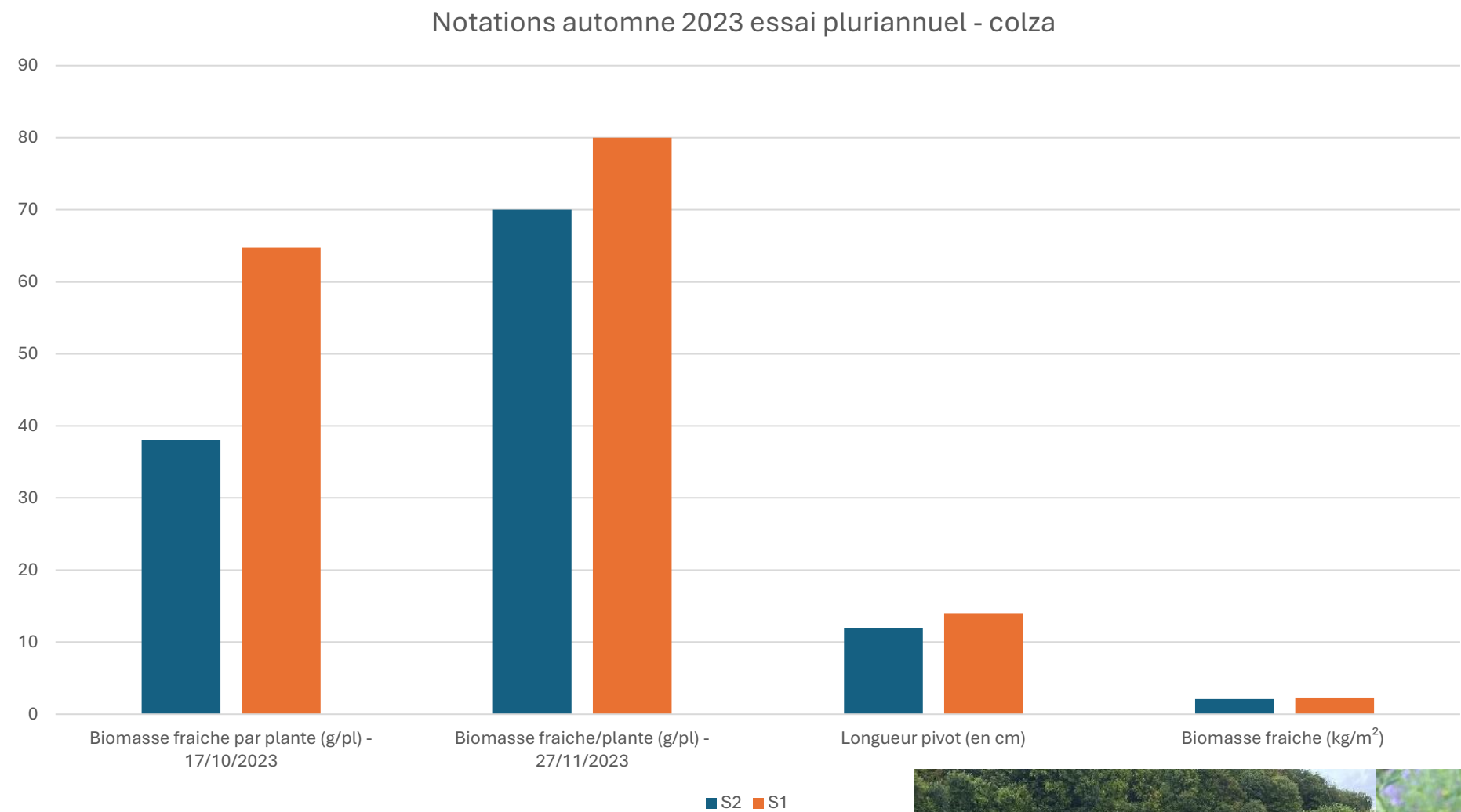


17/10/2023



18/09/2023

Résultats des comptages sur colza

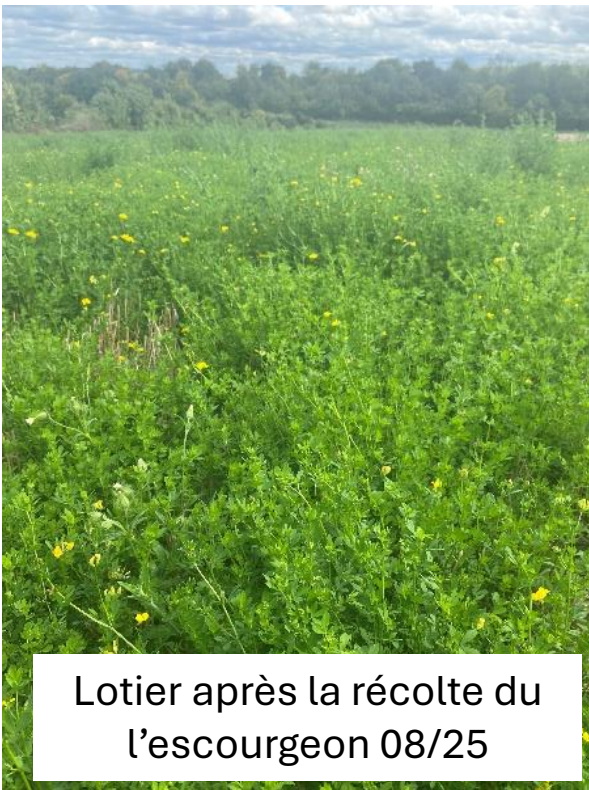


En faveur du colza dans le S1 :

- Moins de larves/plante
- Plus de biomasse fraîche/plante
- Plus long pivot



Lotier après la récolte du colza 08/24



Lotier après la récolte du l'escourgeon 08/25

Essai couverts courts à haute densité de légumineuses

- 4 couverts type « légumineuses »
- 2 couverts « agriculteur »

Objectifs :

- Evaluer l'intérêt du couvert sur : les restitutions en NPK, les espèces qui poussent le mieux et le coût
- Quelle destruction est la plus efficace (biomasse, limace, levée de l'escourgeon après, coût) ?



Trèfle d'Alexandrie(2kg), Radis fourrager(0,8kg), Féverole de prtps(125kg), vesce commune(7kg), lin(2kg), phacélie(3kg), Moutarde brune(0,5kg), Sarrasin(1kg)



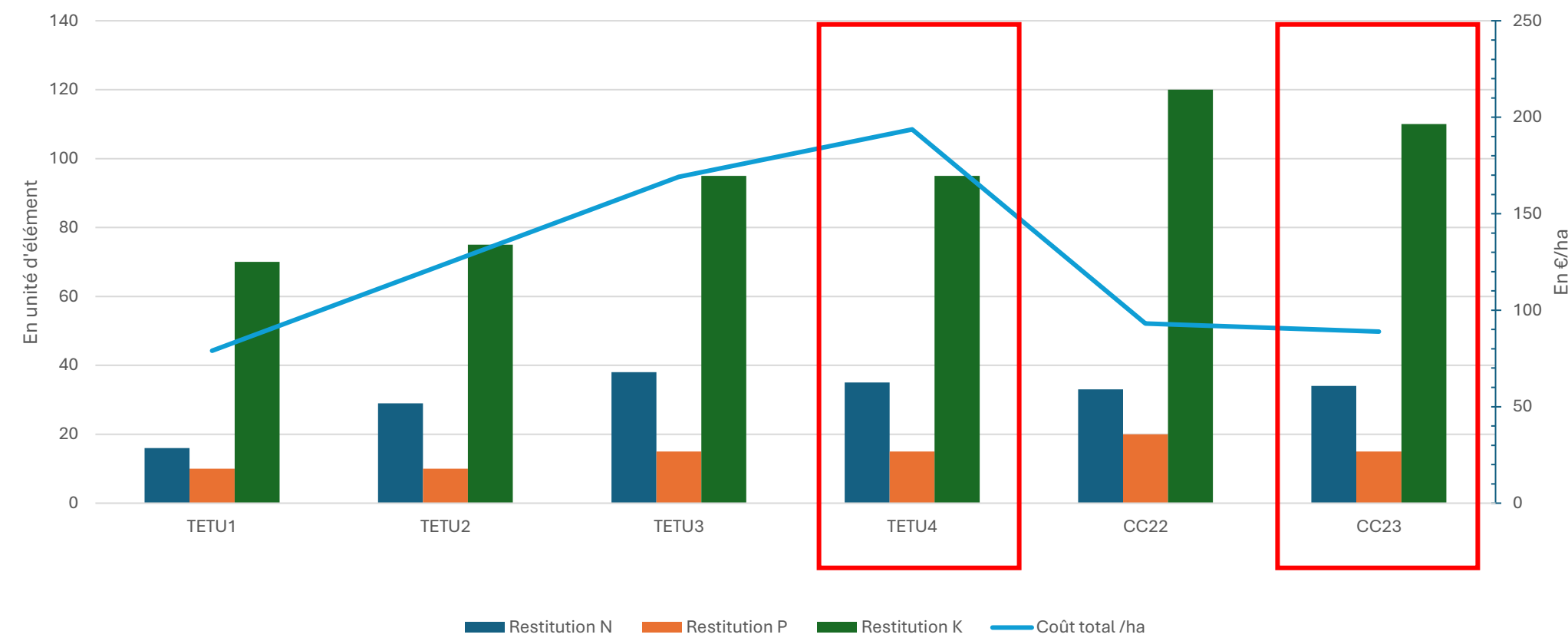
Trèfle d'Alexandrie(3kg), Radis fourrager(3kg), Féverole de prtps(150kg), vesce commune(25kg), Pois protéagineux(210kg)

Résultats :

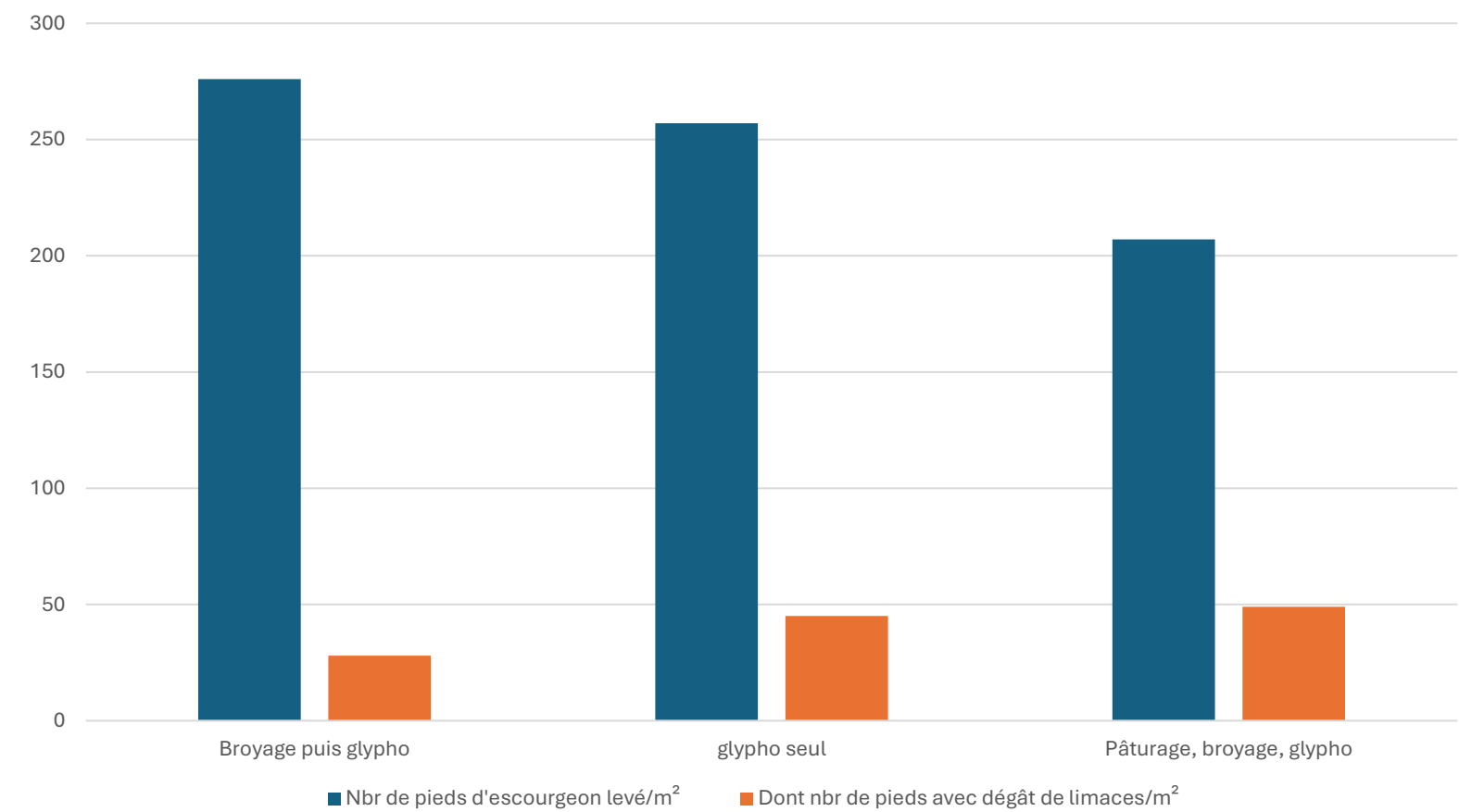
- Trèfle d’Alexandrie/Niger/Sarrasin -> pas bon taux de levée
-4-5uN de + pour les couverts légumineuses (TETU 3 et 4) // CC23 et 22 mais entre 80 à 100€/ha de + aussi !

→Continuer à trouver un équilibre entre les espèces pour avoir le meilleur % de levée, meilleur ratio restitution/coût

Restitution en élément des différents couverts et Coût/ha



Impact de différent mode de destruction sur le semis direct d'escourgeon



- Destruction -> le mieux : broyage + glypho

Visite d'une exploitation déjà engagée en ACS (Nicolas Mourier)

- Gestion des pailles en SD : la herse à paille semble indispensable pour des semis d'été dans une période en générale plutôt sèche.
- Travail sur les analyses de sols :
 - Ratio %MO/%argile : ratio élevé = potentiel de sol mauvais (ex : cranettes)
 - > faire un tableau de synthèse des parcelles pour chaque agriculteur



Voyage d'étude dans l'Yonne

4 et 5 juin 2025

J1 - Bligny en Othe - SEP de Bord.

- *Matinée en salle + visite du matériel*
- *Après-midi tour de plaine*



SEP de bord (société en participation) – « Produire mieux ensemble »

- 4 exploitations, 5 agriculteurs. 811ha en argilo calcaire
- Création en 2009, ACS, labour très occasionnel.
- A commencé par une mise en commun du matériel puis volonté de travailler en SD/TCS à partir de 2010.
- Repose sur 2 ETA (1 pour le matériel, 1 pour les bâtiments) qui sont prestataires de services pour chaque exploitation.
- Assolement en commun = prorata du nombre d'hectare amené pour la répartition des charges/bénéfices etc. mais aussi pour le temps de travail à donner.
- Chaque exploitant compte ses heures. Un règlement intérieur a été défini.
- Colza-orge H/P-blé-chanvre-pois P-tournesol
- Soja, tournesol, sorgho, seigle en relay cropping (2 cultures par an)



Semis direct de sorgho après seigle ensilé



*Parcelle de blé avec l'essai azote
4 modalités*



Parcelle de chanvre

Voyage d'étude 4 et 5 juin 2025

J2 : exploitations en ABC

- *Matin : Cruzy le chatel chez Jean-Yves*



Mélange Epeautre/lentille



Mélange lentille/avoine



Semis de sarrasin + double semis en interrang de légumineuses



Lin d'hiver + engrain (petit épeautre) -> sera moissonné directement. Semis 20/10. Précédent avoine hiver pur.

- En conventionnel : fin du labour en 1992 -> TCS puis passage au SD en 2010. Création d'un élevage ovin (500 brebis), installation du fils en 2011. Paturage 2/3 de l'année. 3 agnelages/an.
- En 2017, passage au bio sur « un coup de tête », marre des phytos.
- Quasiment tout le matériel est en CUMA.
- Type de sol : plateau de bourgogne, caillouteux, limons argileux, 20% d'argile, facile à travailler mais peu de réserve utile -> seulement 15-20 cm de sol.
- SAU : 280ha dont 80ha d'herbe
- Le passage au bio : allongement de la rotation, arrêt du colza, introduction de nouvelles cultures plus simples et associations de cultures. Non labour stricte !
- Son objectif : toujours avoir un sol couvert, beaucoup de cultures associées qui peuvent changer tous les ans (ex : trèfle violet ou incarnat et/ou luzerne 4-5 kg/ha dans les céréales au printemps).

Voyage d'étude 4 et 5 juin 2025

J2 : exploitations en ABC

- *Après-midi : Bagneaux chez Mélanie*



- Installation en 2011 sur 150ha, en 2017 350ha en conventionnel. Rotation courte : Colza-blé-orge.
- Passage en bio en 2015-2016 – atelier de 140 brebis laitières, pâturage sur prairies temporaires.
- Objectifs :
 - réduire le travail du sol (en profondeur). 1 passage de dent scalpeur au printemps au plus proche du semis.
 - avoir toujours un sol couvert. A appris à laisser + de « mauvaises herbes » dans les champs. Son point de vue est de finalement utiliser plusieurs espèces, faire des associations pour que chaque strate soit occupée. Et les « mauvaises herbes » peuvent combler une strate. C'est comme un « travail d'équipe ».
- A commencer par diversifier son assolement (sainfoin en pluriannuel -> résoud beaucoup de problème de structure du sol, légumineuses pluriannuelles, association de cultures (trèfle blanc/tournesol, luzerne ou lotier + céréales (petit épeautre/avoine blanche), lentille/sarrasin)
- Sols : argilo-calcaire avec silex
- Problématiques :
 - Soucis de ray grass.
 - L'arrêt des phytos a fait exploser la présence de chardons. Ils poussent dans les zones de tassement => il faut au moins 2 ans de luzerne à 10kg/ha pour s'en débarrasser.
- Diversification avec transformation et vente directe de farine de blé, d'épeautre, de lentille.

Retour sur la 1/2 journée Rendez-vous Sols Vivants Somme du
13/11/2025

Restitution de 5 ans d'expérimentations menées par les 6 GIEE de l'association Sols Vivants
Sommes, autour de pratiques concrètes pour :

- améliorer la santé et la fertilité biologique des sols,
- réduire le travail du sol et les intrants,
- renforcer l'autonomie des exploitations.

Au programme :

- démonstrations de matériel,
- vitrine de couverts végétaux,
- fosse pédologique,
- 6 stands techniques et temps d'échanges entre agriculteurs et conseillers.

200 participants!

[illegible]

 **Chambre d'agriculture de la Somme**
2 547 abonnés
1 sem. •

 **Rendez-vous Sols Vivants Somme 2025** – Une matinée riche en échanges au lycée du Paraclet !

Aujourd'hui, près de 200 participants (dont 80 visiteurs externes et de nombreux étudiants du lycée agricole du Paraclet) se sont réunis pour le **Rendez-vous Sols Vivants Somme**, organisé par la **Chambre d'agriculture de la Somme** et ses partenaires 🍀

 Cette matinée a permis de plonger au cœur de plus de 5 ans d'expérimentations menées par les 6 GIEE animés par la Chambre, autour de pratiques concrètes pour :

- améliorer la santé et la fertilité biologique des sols.
- réduire le travail du sol et les intrants,
- renforcer l'autonomie des exploitations.

Au programme :

-  démonstrations de matériel,
-  vitrine de couverts végétaux.
-  fosse pédologique,
-  stands techniques et temps d'échanges entre agriculteurs et conseillers.

Un grand merci à tous les participants, partenaires et étudiants pour leur implication et leur enthousiasme !

Agence de l'Eau Artois-Picardie Chambres d'agriculture des Hauts-de-France
Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire

Olivier SUC Maryse Magniez Sylvie Cavel Marianne Demeiller Matthieu CATONNET Elyse MESSINGER LARTIGUE Aurélie Albaut Corentin gauchet Pierre-Baptiste BLANCHANT Julie Richard Hervé GEORGES

#AgricultureDeConservation #SolsVivants #ChambredAgriculture #Somme #GIEE #Agroécologie #InnovationAgricole





Groupement d'Intérêt Economique et Environnemental H3EAU+

Présentation par **Régis WARTELLE** de PERI-G



AGENCE DE L'EAU
ARTOIS PICARDIE

Groupement d'Intérêt Economique et Environnemental H3EAU+

Objectifs

Faire évoluer les pratiques agricoles pour :

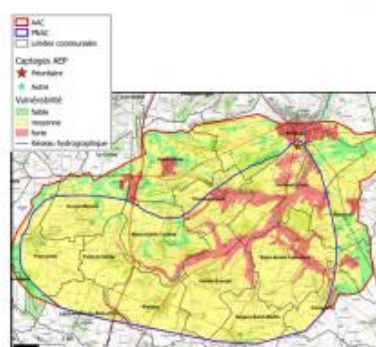
- ✓ Protéger l'eau
- ✓ Préserver la viabilité économique
- ✓ Agir ensemble à l'échelle du territoire



Un territoire à enjeux

Un territoire agricole de
grandes cultures (Breteuil, Oise)
➔ Des captages d'eau potable
vulnérables

- ➔ Présence de nitrates et
résidus phytosanitaires
- ➔ Traitements coûteux
→ préserver l'eau = priorité



Depuis bientôt 10 ans : Plus d'agronomie pour des systèmes agricoles plus robustes qui préservent la qualité de l'eau

- Allonger les rotations
- Réduire le travail du sol
- Gestion de l'interculture
- Intégrer des légumineuses pour limiter les apports d'azote minéral
- Adapter les doses et dates d'apports (bilan azoté, outils de pilotage)
- Planter des zones tampons (bandes enherbées, haies)



AGENCE DE L'EAU
ARTOIS PICARDIE

Principales actions 2023-2025

AXE 1 : TENDRE VERS L'AUTOFERTILITÉ DU SYSTEME DE CULTURES

Les couverts : travaillés avec le Lycée d'AIRION

- Suivis annuels
- Bilan pluriannuel
- Vidéo bilan
- Couverts Haute-Densité : formations, choix, tests et suivis



Les EM : micro-organismes efficaces

- Formations, essais sur cultures, couverts et fumiers

AXE 2 : DÉPLOYER DES ALTERNATIVES AUX PRODUITS PHYTO-PHARMACEUTIQUES

Principales problématiques :

- Adventices (dont Ray-Grass et Vulpin)
- Ravageurs et maladies



Formations :

Avec Cerfrance : La santé des plantes cultivées par la bonne gestion de la fertilité des sols et des cultures & Optimisation du programme phyto

Avec Agro-transfert R&T : Maîtriser la flore adventice annuelle «Gestion Ray Grass, Vulpin »

Réflexions collectives

Essais et plans d'actions individuels

AXE 3 : COOPÉRER AVEC LES ACTEURS DU TERRITOIRE

- Filière chanvre (Ecophyto)
- Visite des étudiants (Airion)
- Pâturage ovin en interculture (bergers en installation)
- Projet Luz'IN - contribution à la pré-étude économique
- Vidéo couverts avec le lycée d'Airion



AGENCE DE L'EAU
ARTOIS PICARDIE

Des pratiques agroécologiques en place

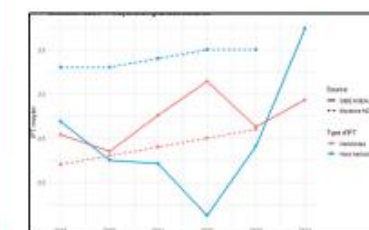
- ✓ Transition progressive vers des systèmes plus durables
- ✓ Leviers multiples, adaptés à chaque ferme
- ✓ Dynamique collective pour tester, observer, ajuster les pratiques

= construire des solutions



Chiffres clés : quels résultats ?

- Surface en semis direct : de 19 ha → 152 ha
- Vers de terre : +50 % en moyenne (test bêche)
- Couverts hivernaux : 89 % des surfaces couvertes
- Bilan azoté global : de 55 kg N/ha → 39 kg N/ha
- IFT moyen hors herbicide : de 3,9 → 2,8



RÉSULTATS ÉCONOMIQUES :
DES EBE TRÈS VARIABLES :

- entre les fermes
- entre les années

Importance du contexte climatique,
économique, syndical et politique...

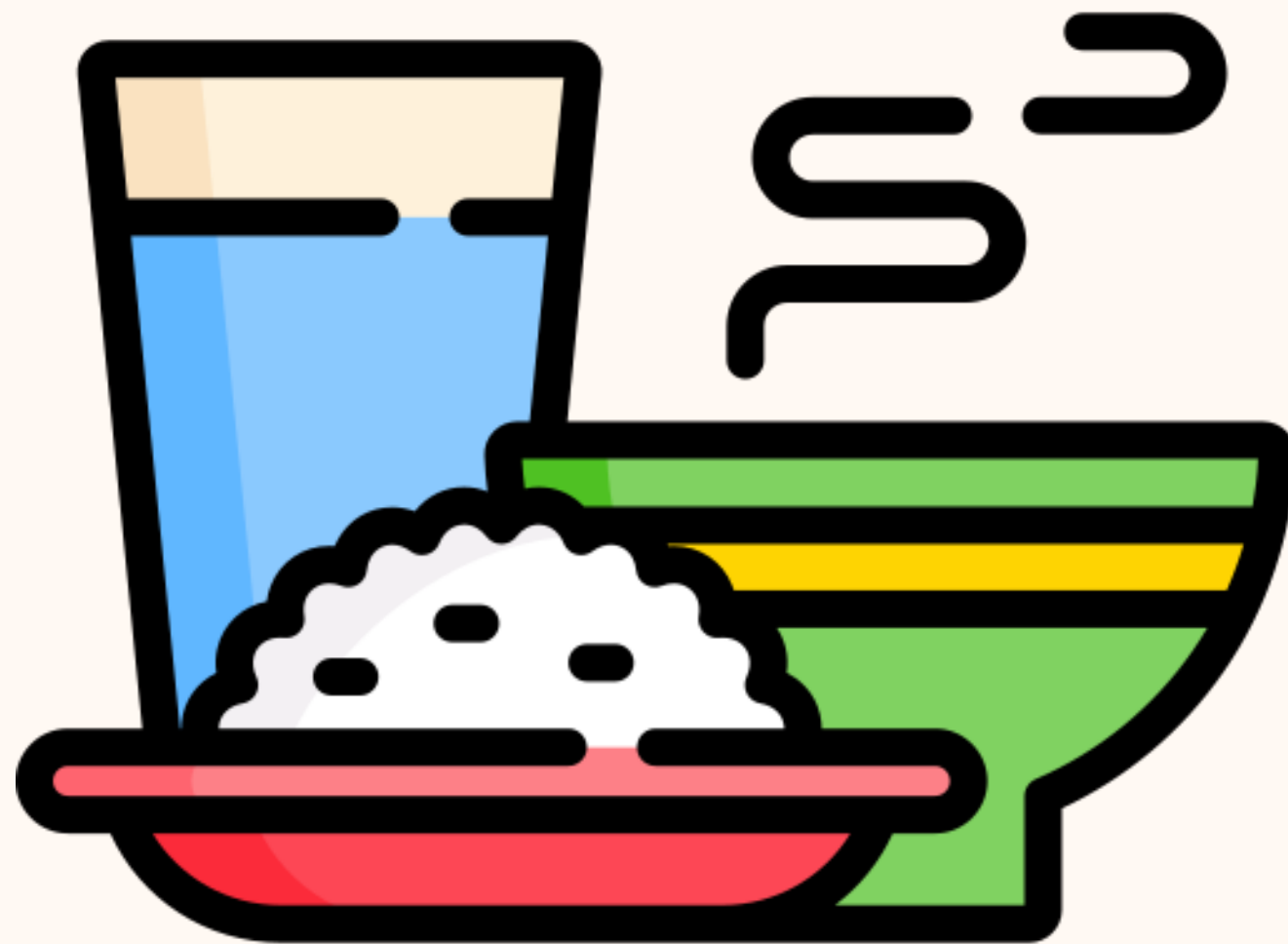
Des avantages, au-delà de l'eau...

- Des pratiques concrètes testées sur le terrain
- Moins d'intrants, plus d'autonomie
- Moins de pollutions potentielles (nitrates, phytos)
- Un impact sur l'eau, les sols et la biodiversité
- Une dynamique collective de territoire (agriculteurs, conseillers collectivités, scolaires...)

... mais des points de vigilance

- Changements progressifs → demandent du temps
- Résultats parfois longs à voir
- Pas de garanties immédiates et des fois des échecs
- Des besoins d'accompagnement et d'échanges techniques





À table !



Point AAP GIEE et EMERGENT

Meylie Lunel,
DRAAF HdF – chargée de mission agroécologie et GIEE

L'AAP *en quelques mots*

Gestionnaire : DRAAF Haut-de-France

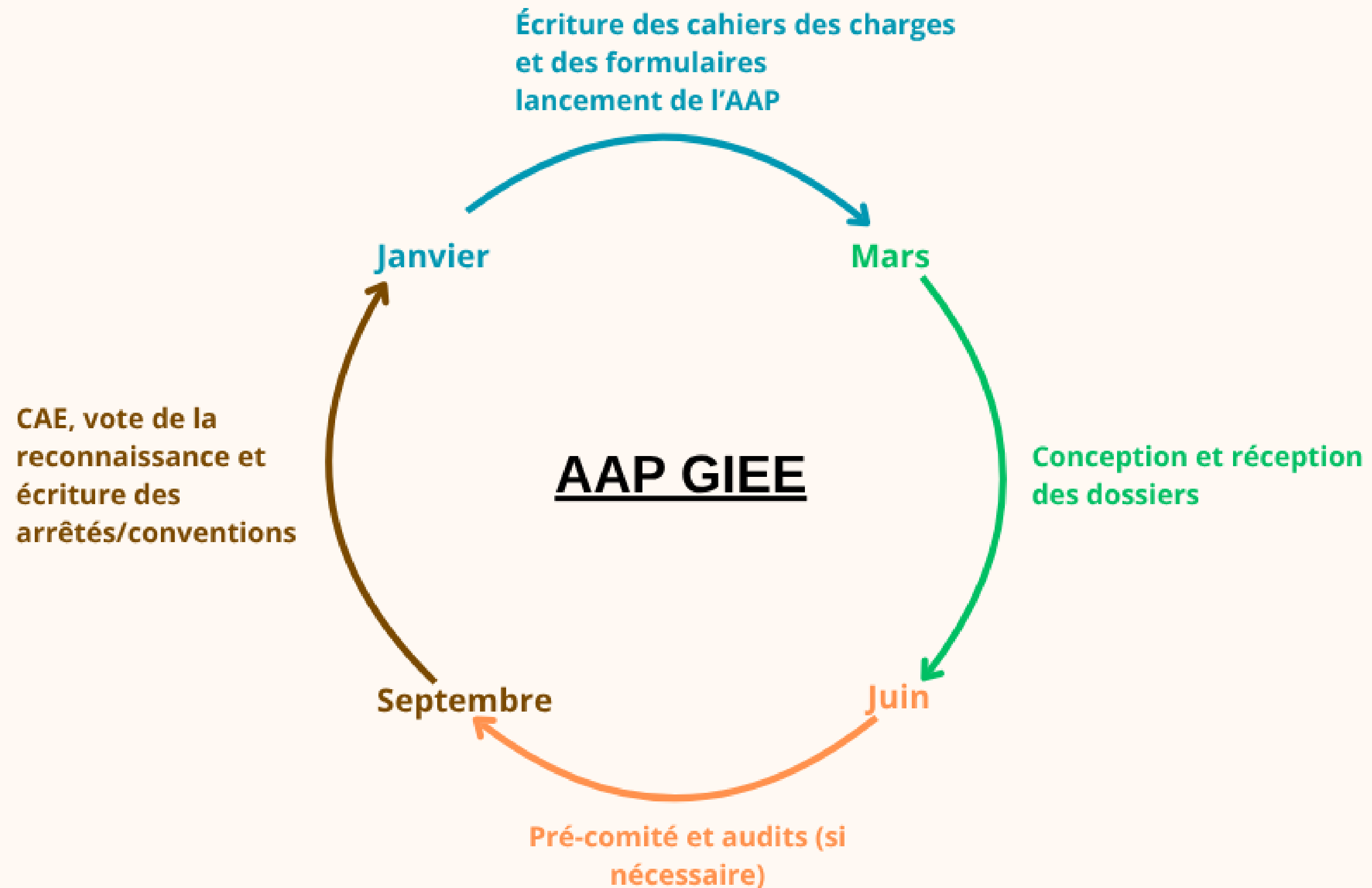
Financement : CASDAR et agences de l'eau (AEAP & AESN)



Plusieurs campagnes simultanées :

- Émergents
- Reconnaissance et financement ou renouvellement du financement d'un GIEE
- (Groupe 30 000)

LE CALENDRIER DE L'AAP



Guide *GIEE/émergent*

Un ou plusieurs guide, publiés sur les sites de la DRAAF HdF, de la CRA et le blog Ecophyto

→ Démarches administratives à suivre pour la création d'un GIEE

→ Procédures à suivre pour les demandes de solde ou d'avance, en cas de changement dans le collectif,

...

→ Contacts utiles

→ Modèles et trames de courrier/documents de capitalisation

→ Reprises des FAQ des webinaires de lancement

D'autres idées ?

Guide pour la construction du bilan financier demandé dans le document contractuel

Le budget présenté dans le bilan financier doit porter uniquement sur **des dépenses et recettes directement imputables au projet**, et éventuellement, pour les structures ne bénéficiant pas déjà de crédits CASDAR sur la période du projet, d’un montant forfaitaire de charges indirectes. Il doit écarter toutes dépenses et recettes de la structure porteuse du projet qui ne concernent pas la mise en œuvre directe du projet pour lequel est demandée la subvention.

Les types d’actions éligibles sont celles qui figurent dans le plan d’actions du groupe. La **subvention est conditionnée à la réalisation du budget prévisionnel**. Si le budget final de réalisation montre une sous-réalisation des dépenses par rapport au budget prévisionnel, le montant définitif de la subvention accordée sera réduit proportionnellement à cette sous réalisation. Pour cette raison, le budget prévisionnel est **décomposé en actions qui reprennent la numérotation du plan d’actions** que le bénéficiaire a fourni dans le dossier de candidature.

.



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

le 17 janvier 2023

ARRETE portant attribution d’une aide de l’Etat à --raison sociale-- pour conduire des actions d’appui à l'émergence de GIEE en région Auvergne-Rhône-Alpes

Foire aux questions				
Appel à projets (AAP) "collectifs locaux d'agriculteurs" Hauts-de-France				
n° ordre	volet de l'AAP concerné	mots clé	Question	Réponse
1	émergence, groupe 30 000, GIEE	diagnostics	Est-il possible de déposer directement un dossier groupe 30 000 ou GIEE (sans passer par un dossier émergence) si aucun diagnostic d'exploitation n'a été réalisé au moment du dépôt? Peut-on fournir dans ce cas au dépôt du dossier 30 000 ou GIEE les grilles d'indicateurs de performance (annexe 2) pour l'ensemble des exploitations du groupe, et disposer d'un délai de 6 mois pour faire les diagnostics ?	Pour les projets formalisés de groupes 30 000 et GIEE, la possibilité de fournir les « grilles d'indicateurs de performance » à la place des diagnostics d'exploitation est prévue dans le cahier des charges uniquement dans le cas particulier où une petite partie des agriculteurs du groupe n'aurait pas eu le temps de finaliser leur diagnostic pour le dépôt du projet : dans ce cas, les quelques agriculteurs concernés doivent fournir la grille d'indicateurs, en attendant la fourniture de leur diagnostic dans un délai de 6 mois. Si la phase de diagnostics d'exploitation n'est pas engagée, il convient dans ce cas de déposer un dossier « émergence de groupes » qui permet justement, sur une durée d'un an maximum d'accompagner cette phase (les diagnostics globaux d'exploitation font d'ailleurs partie des dépenses éligibles), afin de construire un projet cohérent et d'affiner les objectifs individuels et collectifs du groupe. Ceci n'empêche pas, dans le dossier « émergence » de programmer quelques premières actions liées au changement de pratiques sur les exploitations, sans attendre le dépôt l'année suivante d'un dossier groupe 30 000 ou GIEE et d'un plan d'action et d'investissement plus complet et mûri pendant à la phase émergence.
2	émergence, groupe 30 000, GIEE	animateur	Peut-on prévoir la co-animation d'un groupe par deux animateurs (exemple groupe mixte bio et conventionnel) ?	La co-animation est possible mais il faut expliquer les spécificités de chacun et leur rôle dans le projet. Il faut que l'on puisse identifier clairement comment ils travailleront en bonne cohérence pour faire avancer le groupe dans son ensemble.
3	émergence, groupe 30 000, GIEE	démarrage des dépenses	A partir de quelle date les dépenses peuvent démarrer ?	Pour un dossier émergence ou groupe 30 000, c'est l'accusé de réception du dossier complet (envoyé par la DRAAF après instruction) qui vaut démarrage autorisé des actions du projet. Les dépenses liées à l'animation peuvent être prise en compte à partir de l'accusé réception de la demande d'aide avec la notification que cela ne vaut pas financement. Ensuite c'est aux commissions (Commission agro-écologique pour le CASDAR et la commission des aides pour les agences de l'eau) de statuer sur la validité de la demande. C'est donc le maître d'ouvrage qui décide s'il veut ou non engager des travaux entre l'accusé réception de l'aide et la validation de son dossier.
4	GIEE	diagnostics	Y a-t-il une prise en charge, même partielle, des diagnostics initiaux dans les frais d'animation CASDAR GIEE ?	Oui dans le cadre de l'émergence de groupe. Non pour la phase reconnaissance GIEE, puisque les diagnostics doivent être fournis au dépôt du dossier.
5	émergence	dépenses éligibles	Le financement de l'animation prend-il en charge les réflexions sur la structuration juridique et administrative du projet ?	Oui, le temps passé ou les prestations de service liées à la structuration du groupe en phase émergence rentrent tout à fait dans les dépenses éligibles.
6	émergence, groupe 30 000, GIEE	dépenses éligibles	Y a-t'il une prise en charge du temps passé par les agriculteurs sur le projet et sous quelles conditions ?	Les agriculteurs membres du collectif peuvent valoriser en recettes une partie de leur temps de travail consacré au projet, même non rémunéré, sous réserve qu'il s'agisse de temps effectivement consacré à des tâches d'animation ou d'ingénierie du projet, et qu'une convention de mise à disposition précisant le temps consacré au projet et son coût soit signée. Ils peuvent aussi valoriser en dépenses une partie de leur temps de travail, en tant que prestation rémunérée ; dans ce cas, une facture doit être établie. La DRAAF a la possibilité de plafonner les montants de cette rémunération (à 1.5 fois le SMC par exemple).
7	émergence	démarrage des dépenses	Peut-on lancer les actions du projet pluriannuel (GIEE, groupes 30 000) du projet avant la fin de la phase d'émergence ?	En phase émergence, le délai d'un an est une durée maximum pour réaliser les dépenses liées à la structuration et à la construction du projet (diagnostics, formation, visites...). En revanche, dans la logique des 3 volets de l'appel à projets, les dépenses liées à la mise en œuvre du plan d'action de 3 ans du groupe 30 000 ou du GIEE, ne peuvent démarrer qu'après le dépôt l'année suivante d'un projet 30 000 ou GIEE, construit à l'issue de la phase d'émergence. Ceci n'empêche pas de prévoir, si la situation du groupe le justifie, dans le dossier émergence, des premières actions liées au démarrage du projet pluriannuel, pour que celles-ci puissent être prises en compte, sans attendre le dépôt du dossier 30 000 ou GIEE l'année suivante. Ce cas de figure reste à l'appréciation du comité des financeurs selon le degré de maturité du projet et l'historique du groupe émergent.

FAQ.—.Appel.à.Projets.2025¶

¶

▪ Combien.de.temps.sont.valables.les.diagnostics.agroécologiques.?.¶

Réponseº: Les.diagnostics.agroécologiques.sont.valables.au.moins.6.mois.et.au.maximum.2.ans.si.aucun.changement.majeur.n'est.intervenu.au.sein.de.l'exploitation.¶

⚡ Est-ce.que.les.nouveautés.de.l'appel.à.projets.2025,.sont-elles.rétroactives.(applicables.aux.GIEE.en.cours).?¶

Réponseº: Non,.les.nouveautés.de.l'appel.à.projet.2025.ne.sont.pas.rétroactivesº:elles.ne.concernent.que.les.projets.de.cet.appel.à.projets.¶

▪ Existe-t-il.des.financements.de.l'agence.de.l'eau.Artois.Picardie.pour.les.groupe.émergents.?.¶

Réponseº: Oui,.des.financements.sont.disponibles.de.l'agence.Artois.Picardie.pour.les.groupe.émergents..Seulement,.il.n'existe.pas.de.plafonds.de.financement.pour.ces.projets.concernant.ce.financeur.¶



Point communication *régionale*

L'équipe d'animation Ecophyto de la CRA :

- **Laurène Moritz** (+ *Chargée de mission Agroécologie*)
- **Ali Almoussawi** (+ *Ingénieur Territorial DEPHY*)
- **Blandine Thommerel** (+ *Chargée de mission Agroécologie*)

Nos réseaux de communication :

- Blog Ecophyto : <https://ecophyto-hdf.fr/>
- LinkedIn : [Ecophyto Hauts-de-France](#)
- Facebook : [Ecophyto Hauts-de-France](#)
- Youtube : [Ecophyto Hauts-de-France](#)



/!\ Changement logo Ecophyto !!!

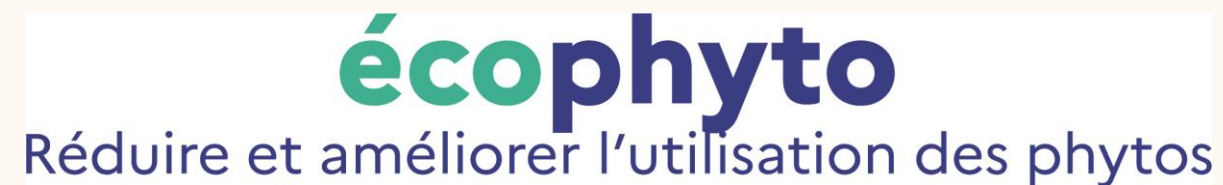
Pour en savoir plus :
<https://agriculture.gouv.fr/ecophyto-modalites-daffichage-graphique-de-la-strategie-sur-les-supports-dinformation-et-de>



Support d'information produits par des entités tierces à l'Etat



Support entrant dans le cadre d'une campagne de communication (poster, affiche, encart presse, kakémono, ...)



Pour utiliser la signature Ecophyto sur des supports, elle doit entrer dans le cadre d'une campagne de communication qui doit être validée par la Délégation à l'information et à la communication (DICOM) du MAASA. Pour ce faire, il faut envoyer un mail à :

- Jean-Charles Federico (jean-charles.federico@agriculture.gouv.fr), directeur de la création au MAASA
- Soraya Souna (soraya.souna@agriculture.gouv.fr), responsable du département des partenariats à la DICOM, qui est à mettre en copie.



Toutes les idées
sont bonnes à
prendre !!!

Stratégie de communication :

- Objectif de publication : *2 articles blog par mois minimum*
--> Ne pas hésitez à nous proposer des idées ou nous envoyer des articles !
- Post réseaux sociaux réguliers sur tous nos évènements, nos projets, les projets partenaires, etc.
- Public différents entre les canaux
-  **Agenda Ecophyto (blog)** : tout évènements en lien avec Ecophyto et/ou l'agroécologie, au sens large, évènements de vos collectifs, rdv pro de la région et régions limitrophes, webinaires ou colloques, tours de plaines, etc.

--> Ne pas hésitez à nous partager vos évènements ou autres !

La facilitation en quelques tips



Trévis Adoho: t.adoho@hautsdefrance.chambagri.fr

Coline Sagez-Najean: c.sagez-najean@hautsdefrance.chambagri.fr



Introduction

Pourquoi la facilitation ?

Pour apporter du **sens** au sein d'un **collectif**, ce qui permet l'**Intelligence collective**

- Pourquoi la facilitation *aujourd'hui*
- Sens – processus – contenu



- Le circuit de la confiance
- Adaptable à tous publics



Les outils vus aujourd'hui -

- La répartition des rôles
- L'inclusion
- Les RIPs ou Réflexions Individuelles Préalables
- La déclusion

La répartition des rôles

Pour chaque temps commun :

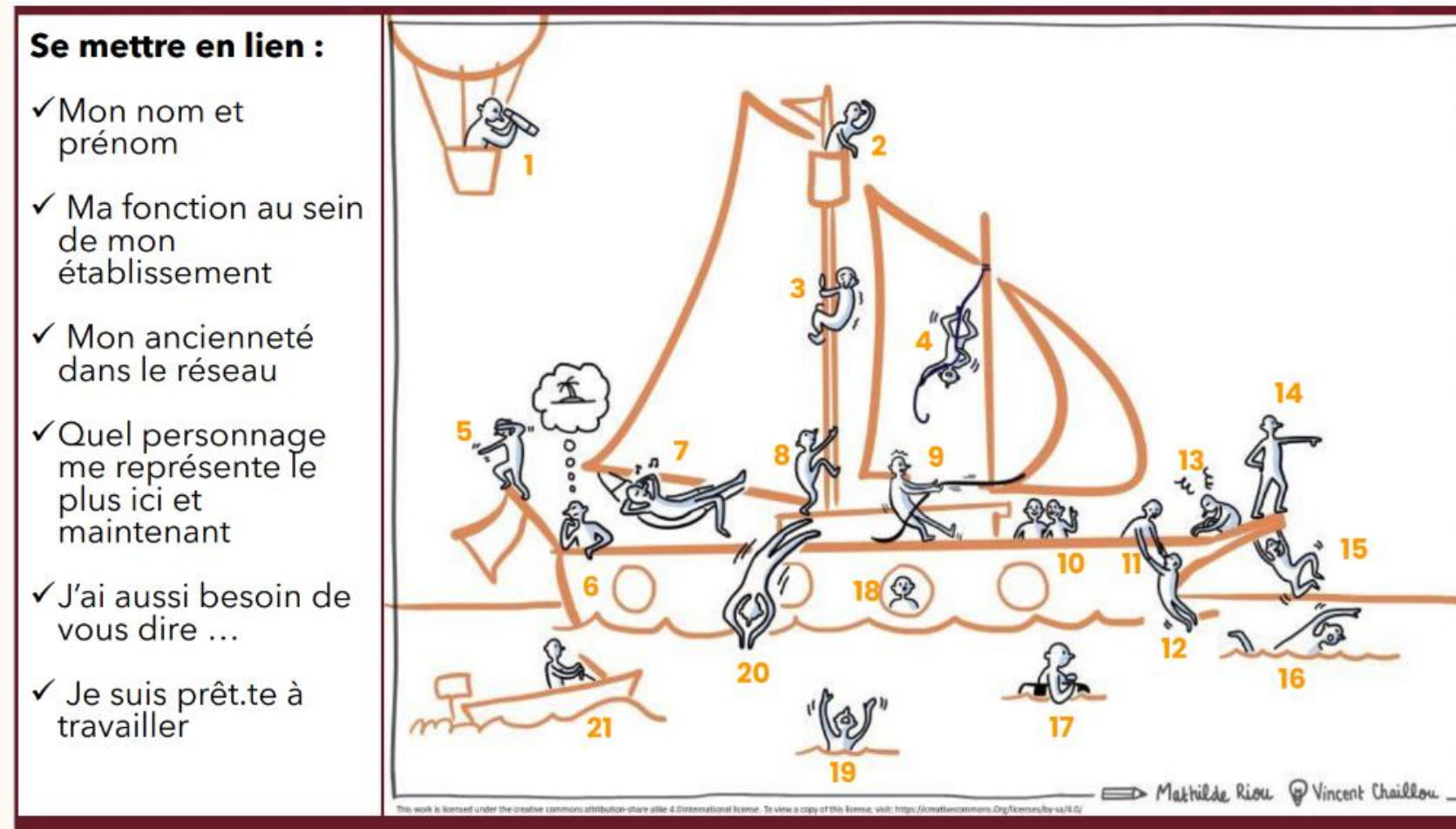
- Définir un maître du temps, qui surveille le temps par rapport à un planning de rencontre précis défini et expliqué au préalable, il signale à tous où l'on en est et fait respecter les horaires
- Définir un scribe qui notera devant tous les informations clés à retenir (il peut reformuler mais en veillant à rendre fidèlement le propos de l'intervenant)
- L'animation est la personne qui anime la réunion

Concrètement ?

- Les volontaires sont commis d'office !

L'inclusion -

- C'est une transition qui permet la mise en lien
- Elle permet de passer de l'individuel et personnel, au collectif et professionnel
- Les questions sont adaptables



Concrètement ?

- Répondre aux questions en laissant un temps de RIP
- Partager les réponses

Les RIPs (Réflexion Individuelle Préalable)

- Temps dédié pour que chacun puisse mettre ses idées au clair, structurer sa propre pensée
- Aide à structurer sa pensée, sans être influencé.ee, avant une prise de parole
- Nécessaire pour participer constructivement à l'échange
- Elle augmente la qualité de la conversation

Concrètement ?

- une feuille
- un stylo
- et 3 minutes chacun !

La déclution -

- Temps permettant d'exprimer un ressenti, d'ancrer les apprentissages tirés de la rencontre, de prendre de la hauteur sur ce qui a été vécu
- Inclusion → Production → Déclution
- Exemples : Les 3 A

Concrètement ?

- Partager une chose personnelle au groupe, pour repartir dans son individualité et univers personnel

Les outils complémentaires

- Le cadre de fonctionnement
- Le partage de représentations

Le cadre de fonctionnement -

- Demander à tous « qu'est ce qui pourrait arriver de pire (vous empêcher de travailler ensemble) dans le collectif selon vous ? »
- Récolter les infos et les afficher à la vue de tous
- Trouver ensemble des solutions
- S'engager à respecter le résultat final qui sera « Le cadre de fonctionnement »

Concrètement ?

- RIP
- partage sur board
- acceptation et engagement de tous !



Que voyez-vous ?

Le partage de représentations

- Chacun a sa représentation d'un sujet
- L'écoute active, sans jugement, est essentielle
- C'est un processus clé de l'intelligence collective !

Nous ne voyons pas les choses comme elles sont, nous les voyons comme nous sommes ☐

Concrètement :

- utilisation du RIP
- puis partage sur board
- construction à partir de ça d'une réflexion collective

Si vous avez des questions, contactez-nous !





Pause

15 min



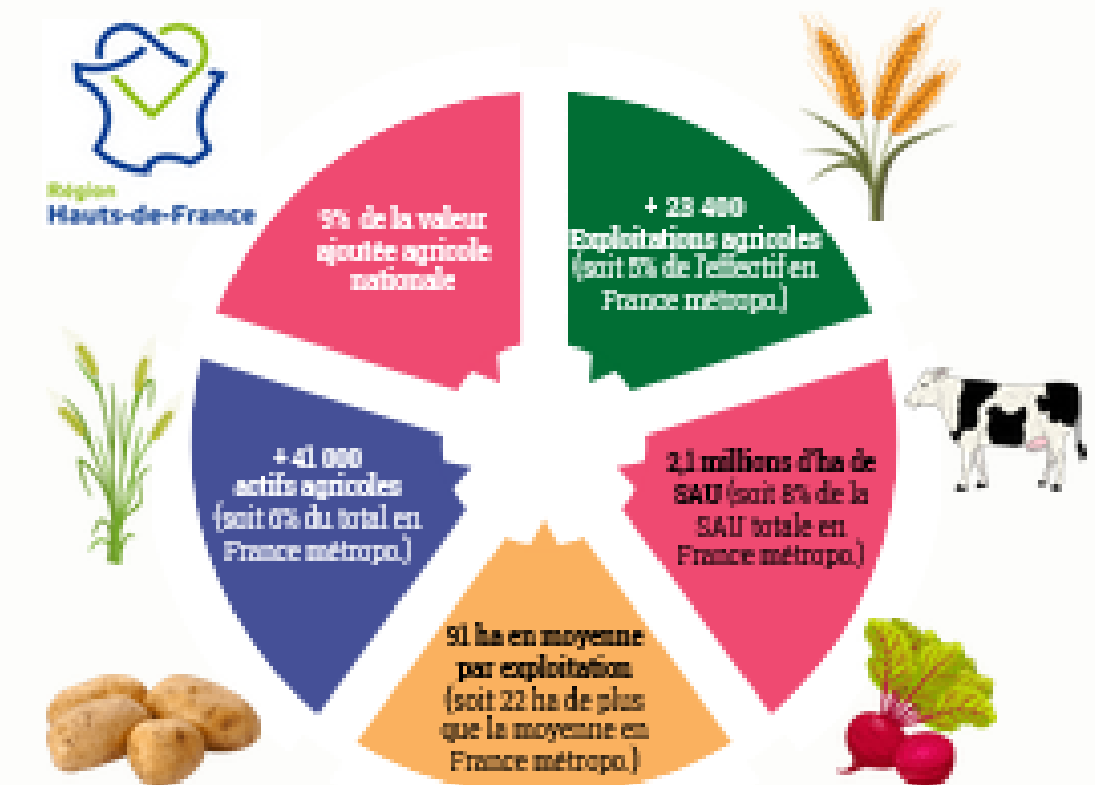
Présentation du bilan du dispositif GIEE

SOMMAIRE

- Objectifs du Bilan
- Méthodologie adoptée
- Aperçu du dispositif GIEE en région Hauts-de-France
- La dynamique de Groupe & l'animation des GIEE en Hauts-de-France
- Perspectives et Conclusion

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.

OBJECTIFS DU BILAN



1. Dresser un état des lieux de la diversité et de l'évolution des collectifs engagés.
2. Identifier les leviers et les freins rencontrés dans la mise en œuvre du dispositif.
3. Identifier des pistes d'amélioration et des perspectives pour les années à venir.
4. Mettre en lumière la richesse des démarches collectives engagées et les réalisations concrètes portées par les groupes.
5. Obtenir un document clair, diffusable largement et synthétique pour mettre en lumière le dispositif.

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.

Concrètement, que pourra-t-on y retrouver ?

- Un **aperçu global du dispositif en Hauts-de-France**
 - *Chiffres clés , évolution de la dynamique, thématiques et axes de travail abordés, bilan des actions réalisées ...*
- Une **analyse sur la dynamique de groupe et de l'animation des GIEE** issue des enquêtes menées auprès des animateurs.
- Des **retours d'expériences / témoignages**.

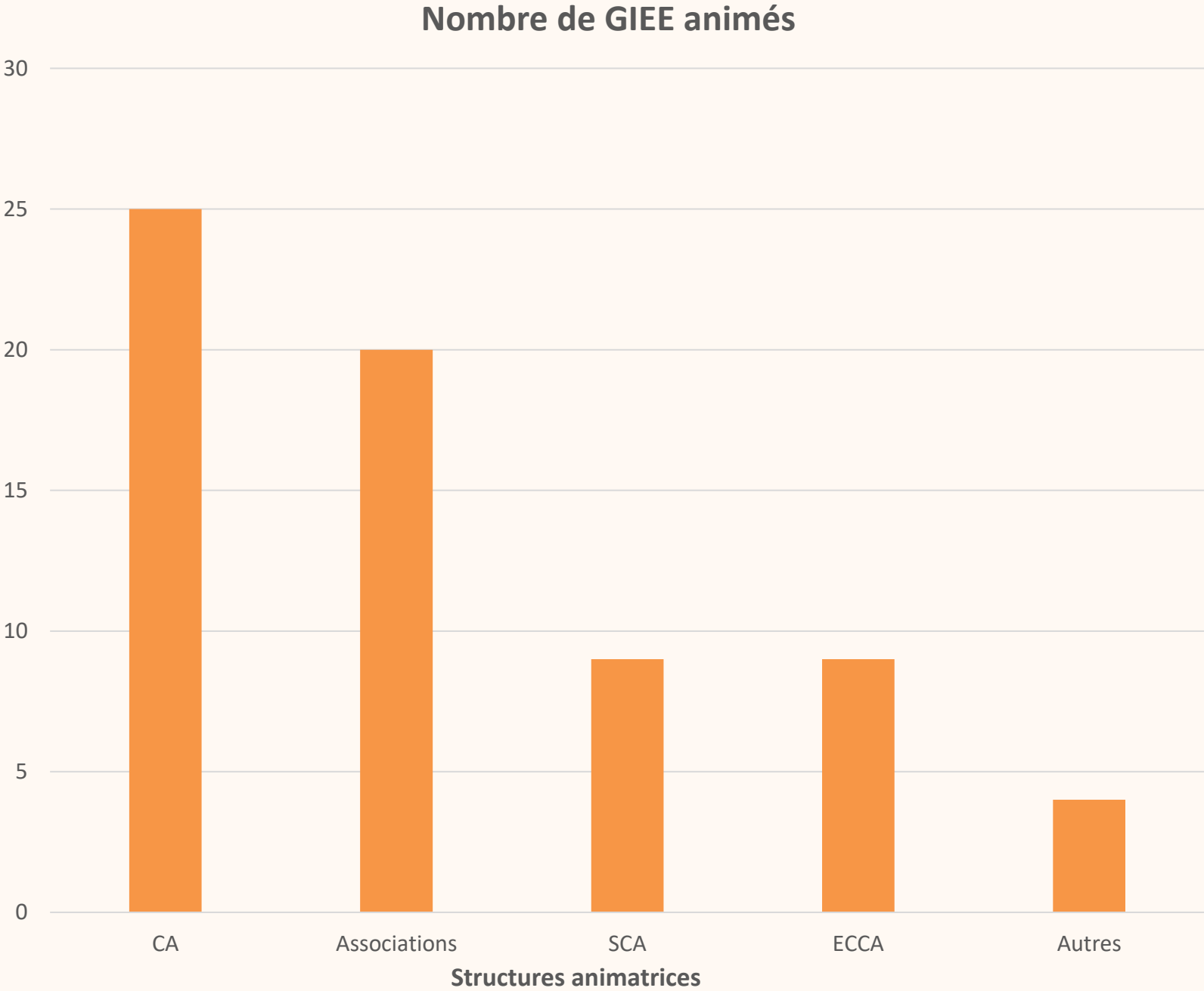


SOMMAIRE	
Avant-propos 1	3
Avant-propos 2	4
Sigles & Acronymes	5
Contexte	6
Objectifs du Bilan	10
Méthodologie	10
Aperçu du dispositif GIEE en Région Hauts-de-France	11
Répartition géographique actualisée des GIEE de la région	12
Quelques chiffres clés sur le dispositif de 2014 à 2024	13
Nombre de GIEE 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 de 3 GIEE	26
La Capitalisation : Une clé essentielle au transfert des bonnes pratiques expérimentées	33
Comment les animateurs/trices perçoivent-ils la capitalisation au sein des GIEE ?	34
Formats de capitalisation des actions menées	34
Canaux de diffusion privilégiés	34
Retours d'expériences d'Animateurs et Agriculteurs	36
Les leviers pour faire évoluer le dispositif en région Hauts-de-France	39
Conclusion	41
Sources Bibliographiques	41

APERÇU DU DISPOSITIF GIEE EN RÉGION HAUTS- DE-FRANCE



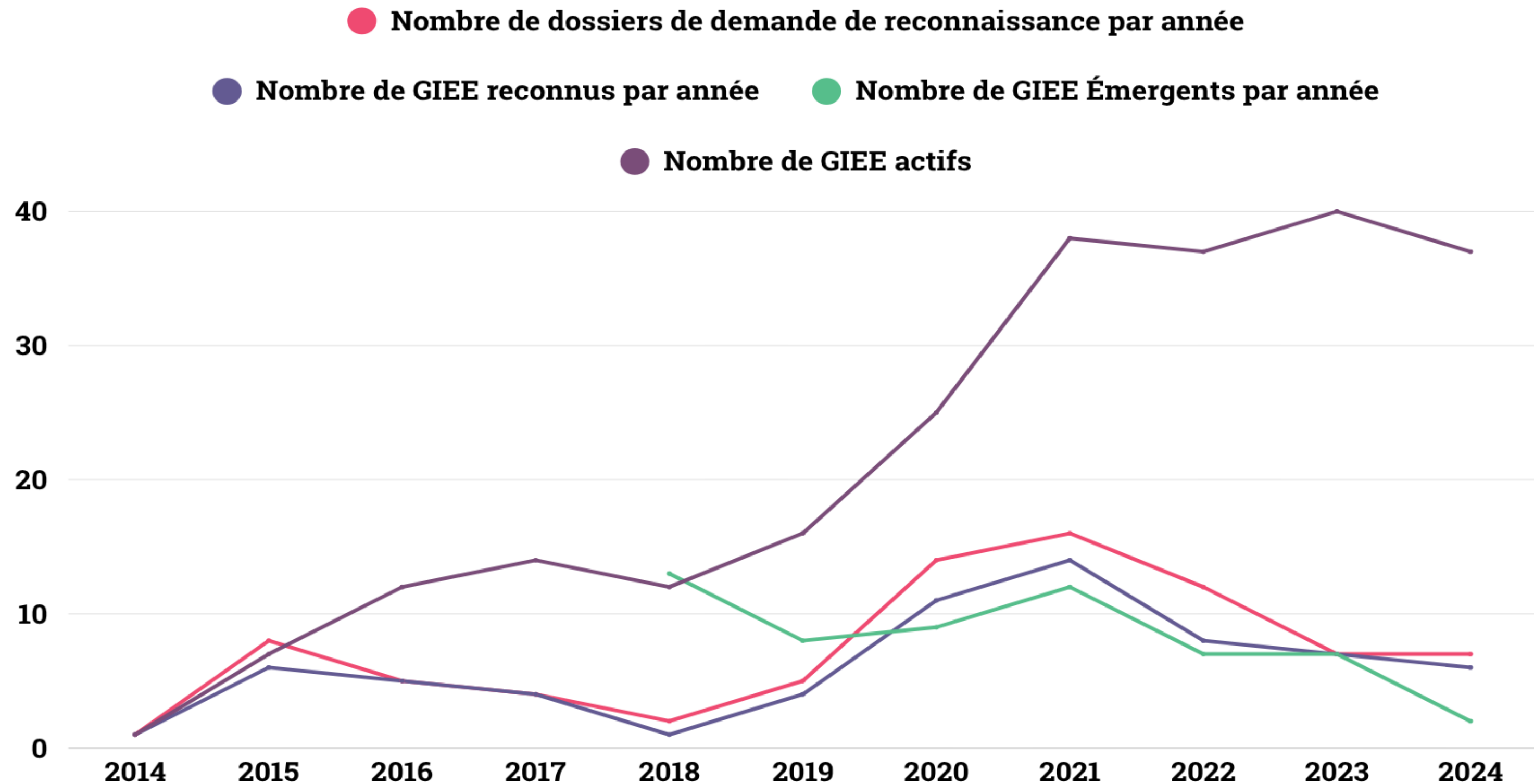
Chiffres clés du dispositif (2014–2024)



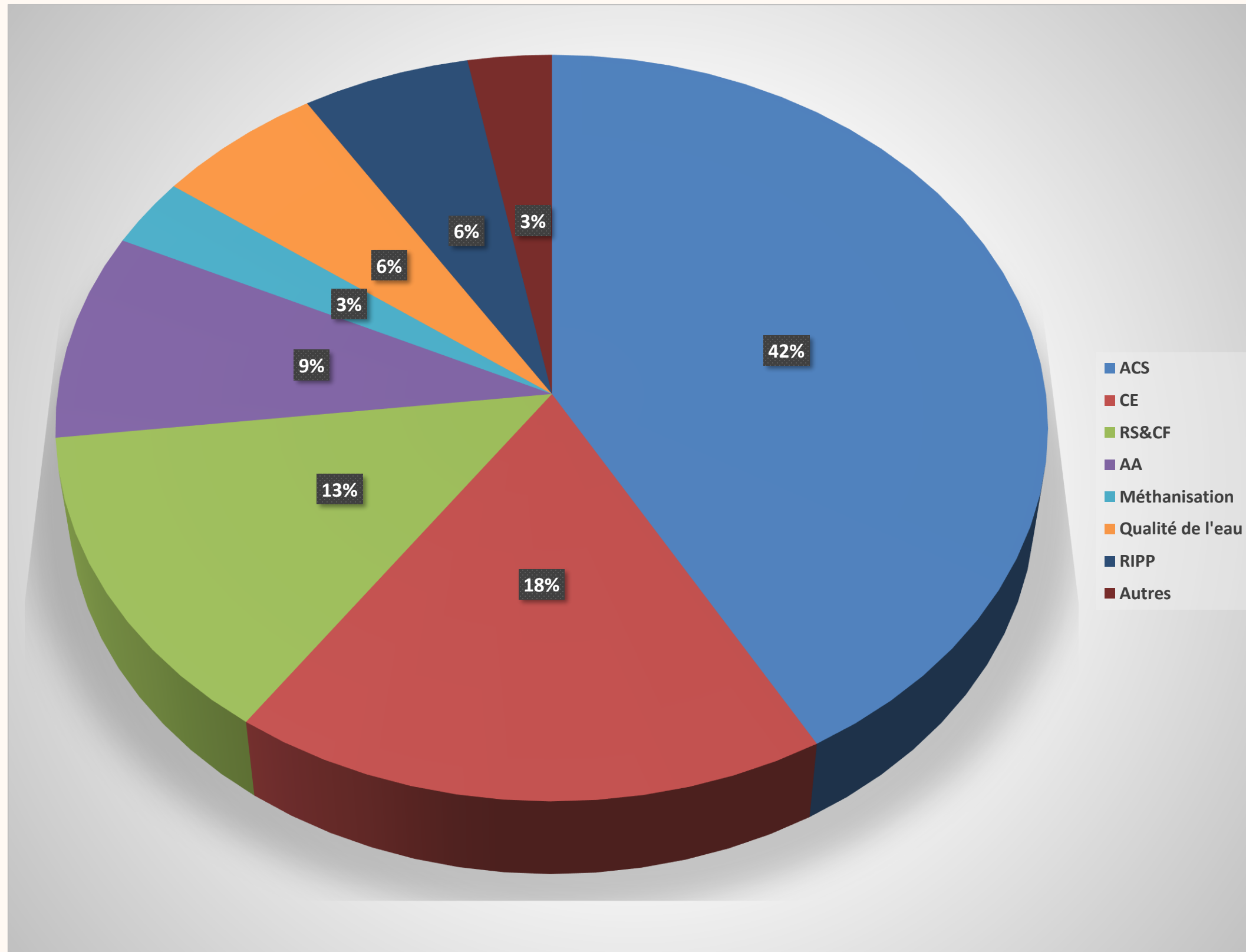
Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR



Évolution des effectifs de GIEE entre 2014 et 2024



Thématiques agroécologiques prioritaires

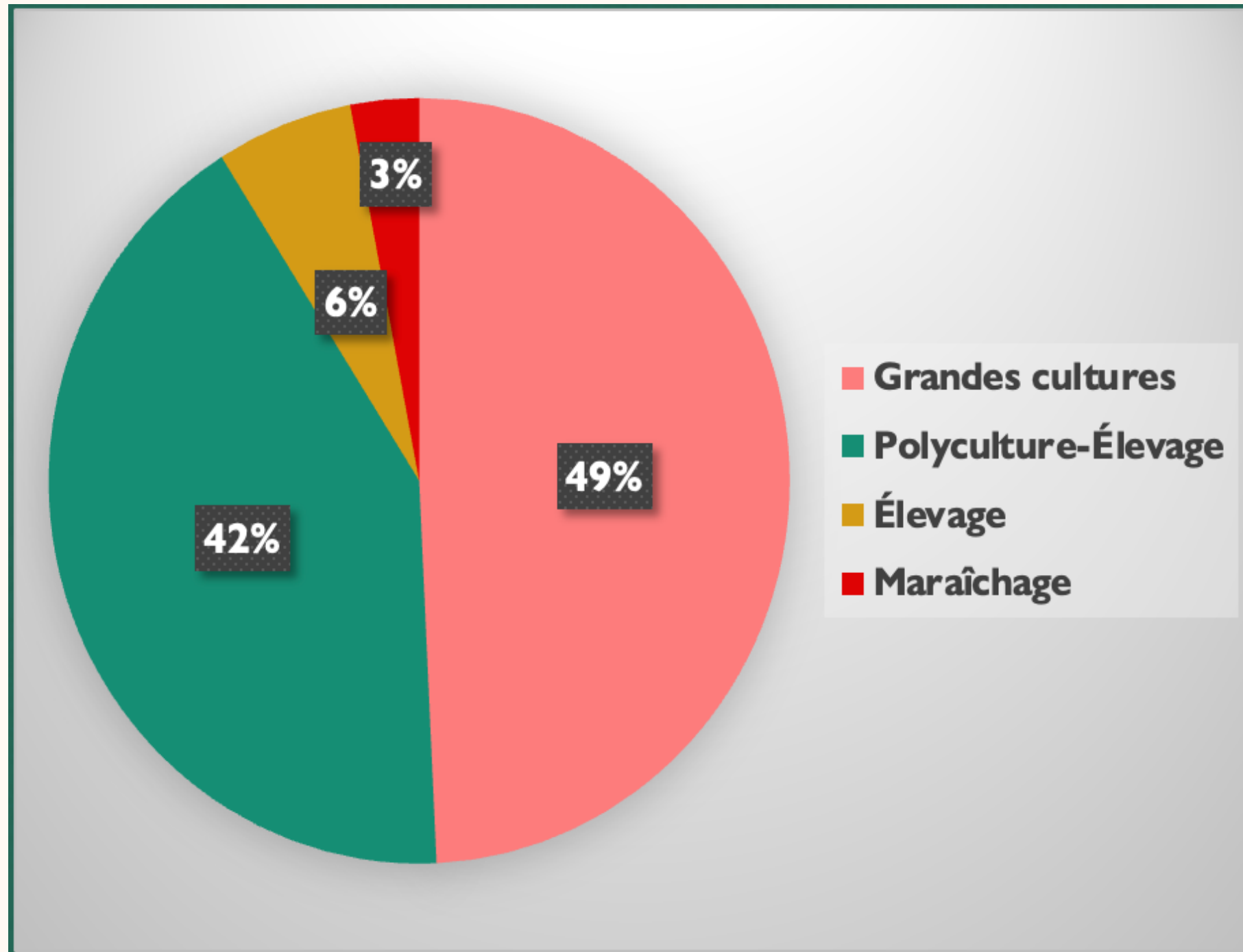


- **AA** : Autonomie Alimentaire
- **ACS** : Agriculture de Conservation des Sols
- **CE** : Certification Environnementale
- **RIPP** : Réduction d'Intrants et de Produits Phytosanitaires
- **RS & CF** : Reconception de Systèmes et Création de Filières

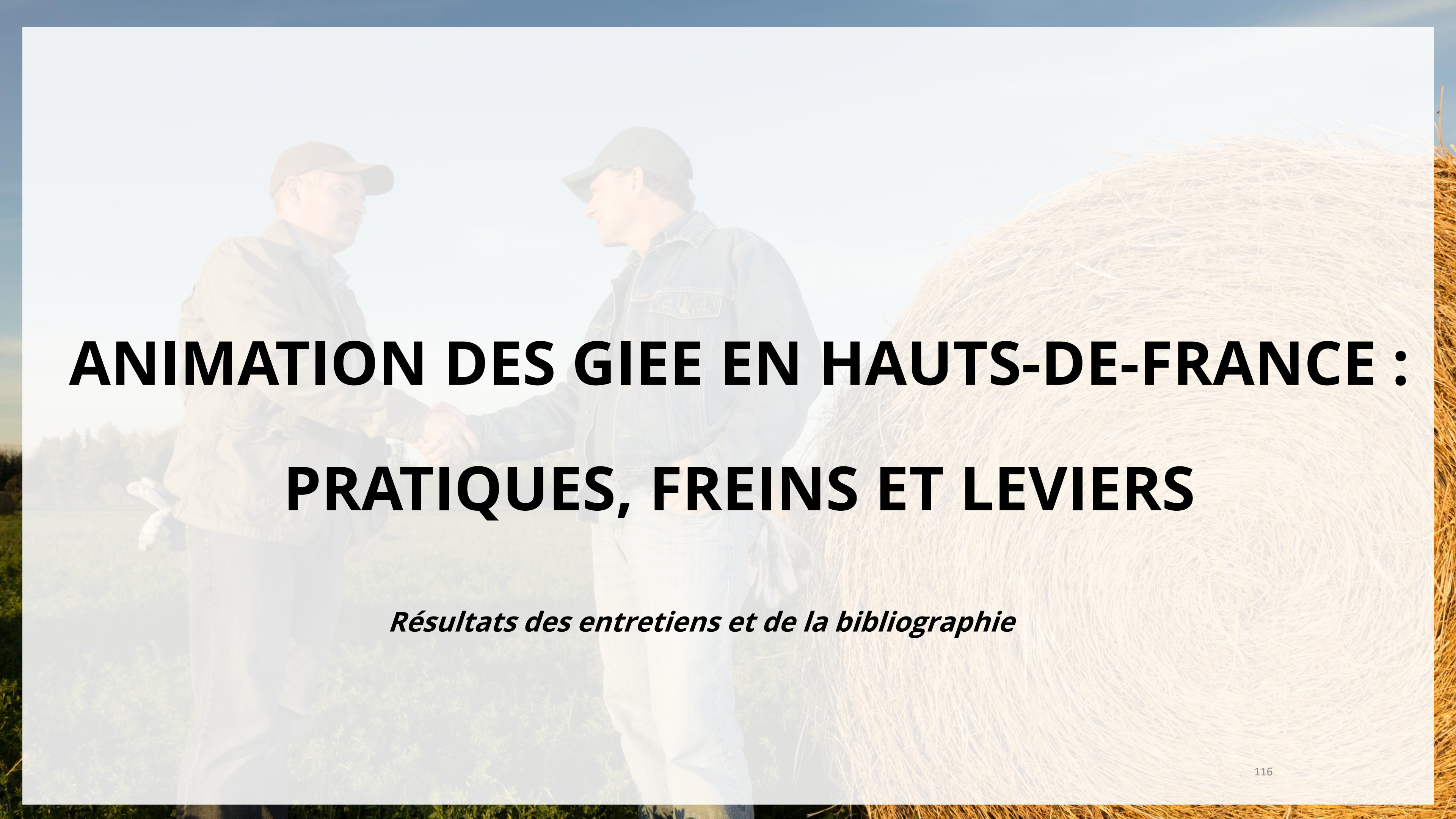
Axes de travail abordés

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 pairies • Complémentarité entre productions végétales et animales

Principaux systèmes de production et cultures concernés



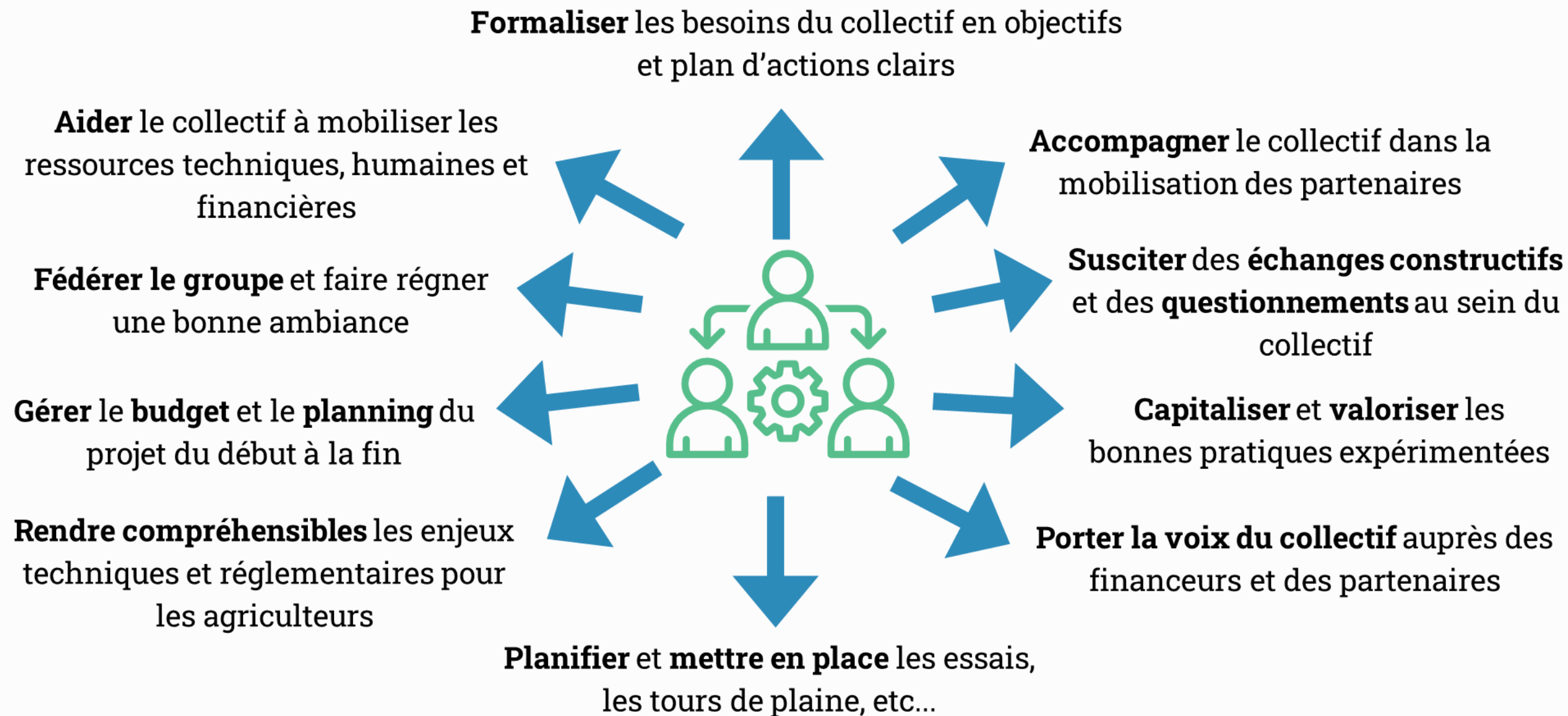
La dynamique agroécologique au sein des collectifs labellisés GIEE est en grande partie pensée dans une logique de transition des systèmes céréaliers et mixtes.

The background image shows two men in a rural setting. On the left, a man in a brown jacket and cap is shaking hands with a man on the right who is wearing a blue denim jacket and a dark cap. They are standing in a field with a large, round hay bale to the right. The sky is clear and blue.

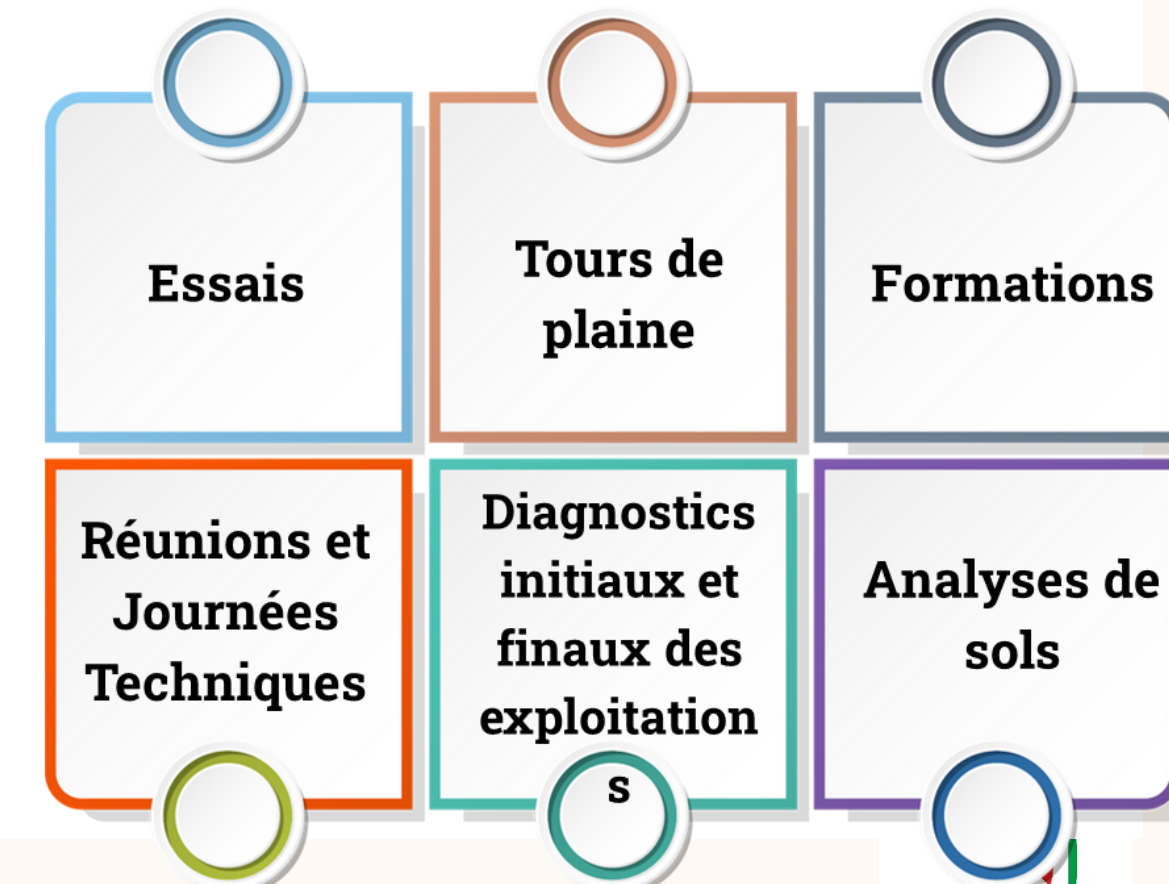
ANIMATION DES GIEE EN HAUTS-DE-FRANCE : PRATIQUES, FREINS ET LEVIERS

Résultats des entretiens et de la bibliographie

Missions d'un animateur/trice de GIEE en HDF



Environ 7 rencontres annuelles en moyenne



Principaux outils de communication interne



Etats des lieux des actions réalisées à l'aide des comptes rendus et livrables

Chiffres clés sur les actions menées par 30 GIEE de la région



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)

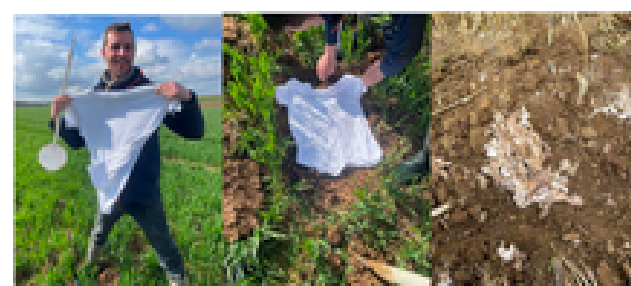


Photo 2 : Test de Slip (tee shirt en coton)
Source : Rapport Final du GIEE AGR'EAU-LOGIC (2023)



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)

118

Capitalisation menée au sein des groupes

Supports de Capitalisation des pratiques agroécologiques expérimentées

- Fiches techniques
- Articles de blog et de journal
- Guides et Recueils d'essais
- Plaquettes
- Vidéos
- Comptes rendus de journées techniques
- Newsletters



- Agriculteurs
- Partenaires financiers (AEAP, AESN, Fonds CASDAR, DRAAF)
- Partenaires techniques (Agro-Transfert, Arvalis, Terre Innovia,)
- Industriels (Bonduelle, McCain, Tereos, etc...)

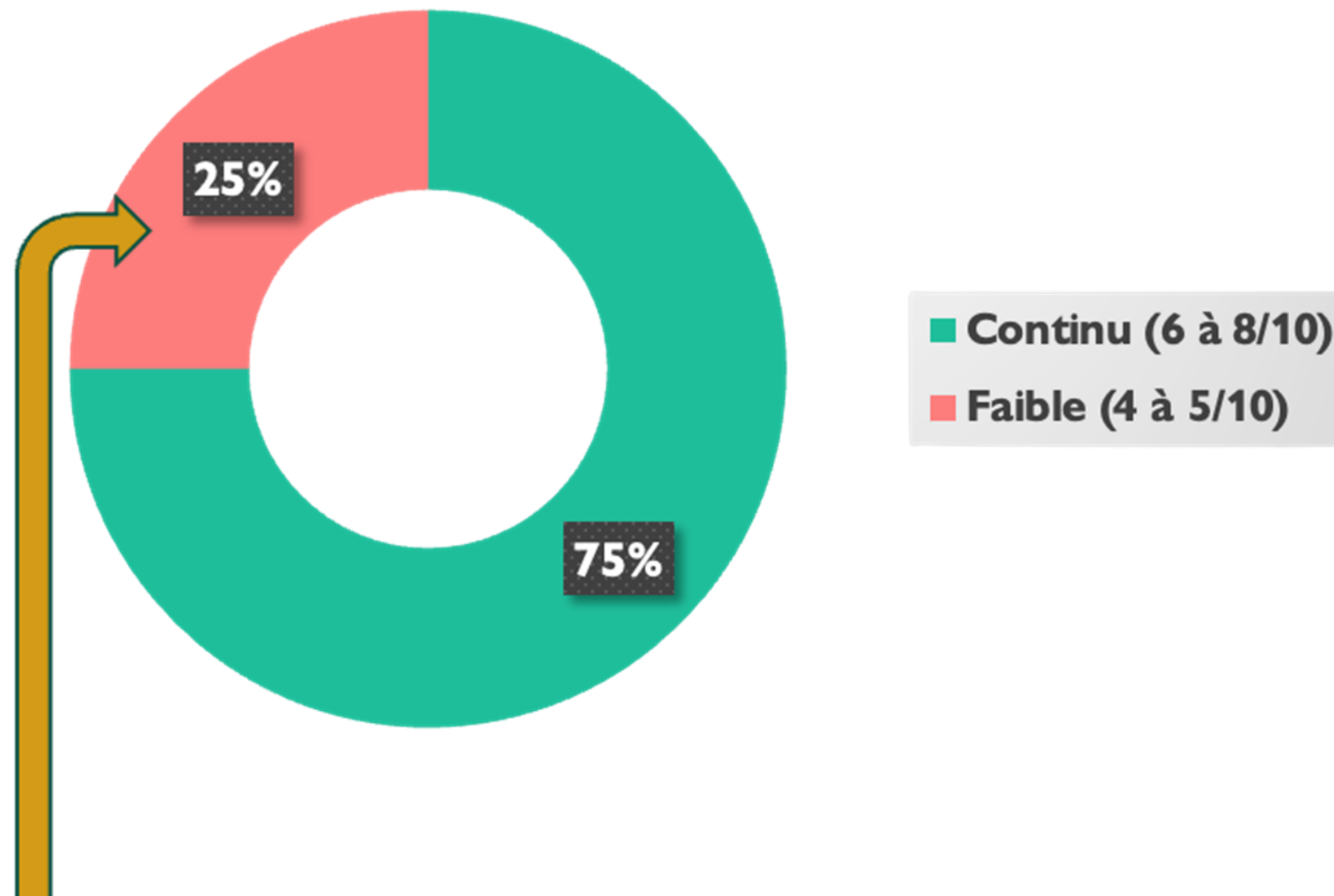
Canaux de diffusion privilégiés



Engagements des agricultures au sein du collectif et impacts sur la dynamique

Engagement des agriculteurs au sein des GIEE de la région (Vu par les Animateurs)

Trois (03) profils d'agriculteurs identifiés



Pionniers ou Moteurs

- Réguliers aux activités du groupe
- Forces de propositions et de cohésion du groupe
- Très engagés dans la mise en place des essais et expérimentations

Suiveurs

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

Distants

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

Les notations allant de 4 à 5 sur 10 attirent l'attention sur l'essoufflement de la dynamique au sein de certains collectifs.

CONCLUSION & PERSPECTIVES



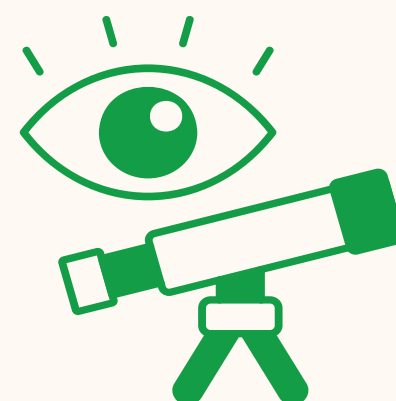
Sorti prévu pour la fin de l'année 2025



Pour qui ?

Agriculteurs, techniciens, animateurs ou futur animateurs et toutes personnes / structures s'intéressant au dispositif

- GIEE en HDF : transition des systèmes céréaliers et mixtes
- Intérêt pour ACS, Certification Environnementale, reconception des systèmes et création de filières.
- Facteurs clés d'efficacité : **Qualité de l'animation, capital social entretenu, engagement continu des membres, soutien institutionnel.**
- **Enjeux** : redynamiser l'émergence, renforcer la capitalisation et le suivi des impacts



Étude quantitative multi-acteurs et multi-échelles, pour mettre en lumière les impacts agro-environnementaux et socio-économiques de l'adoption des pratiques agroécologiques sur les exploitations agricoles de la région.



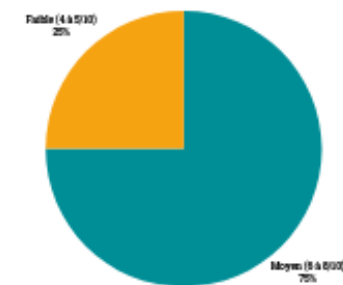


Bilan du dispositif GIEE : une décennie d'actions agroécologiques dans les Hauts-de-France



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 5).



Graphique 5 : Niveau d'engagement des agriculteurs au sein des GIEE de la région
Source : Entretien 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 des premières difficultés
- Adoptent très peu les nouvelles pratiques
- Participent très rarement aux activités du collectif

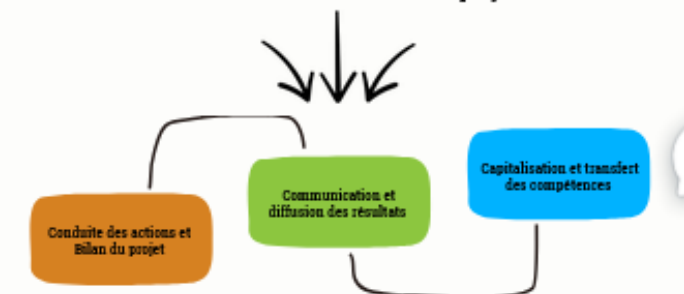
SOMMAIRE

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'habitat	13
Les principaux financeurs du dispositif dans la région	13
Evolution 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
Axe de travail abordé 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 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 pratiques techniques des GIEE de la région	21
Principaux facteurs de réussite des actions menées par les GIEE	21
Principaux freins à la mise en œuvre des actions prévues	22
Quel bilan technique après 10 ans de pratiques agroécologiques ?	24
Focus sur les résultats de 3 GIEE	28
La Capitalisation : Une clé essentielle au transfert des bonnes pratiques expérimentées	33
Comment les animateurs/trices perçoivent-ils la capitalisation au sein des GIEE ?	34
Formats de capitalisation des actions menées	34
Canaux de diffusion privilégiés	34
Retours d'expériences d'Animateurs et Agriculteurs	38
Les leviers pour faire évoluer le dispositif en région Hauts-de-France	39
Conclusions	41
Sources Bibliographiques	41

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



À mener durant toute la durée du projet



9

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 :



ATELIER

Objectif:

Préparer *ensemble* notre prochaine journée animateur / animatrice

Rejoindre cet évènement Wooclap



1

Allez sur wooclap.com

2

Entrez le code d'événement dans le bandeau supérieur

Code d'événement

HEKOYA

Votre retour *sur la journée* :



Comment participer ?



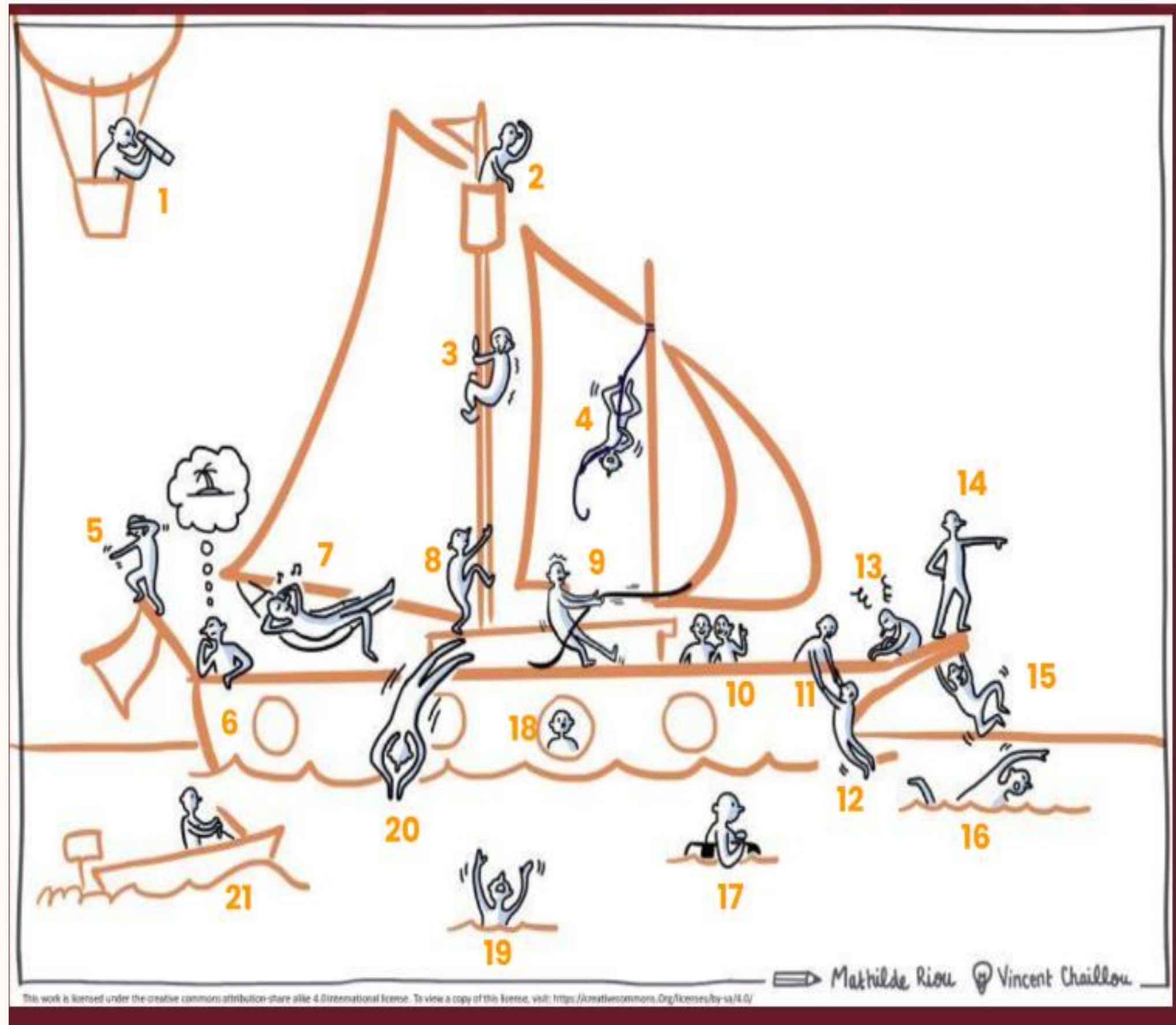
- 1 Allez sur wooclap.com
- 2 Entrez le code d'événement dans le bandeau supérieur

Code d'événement
YETFIQ

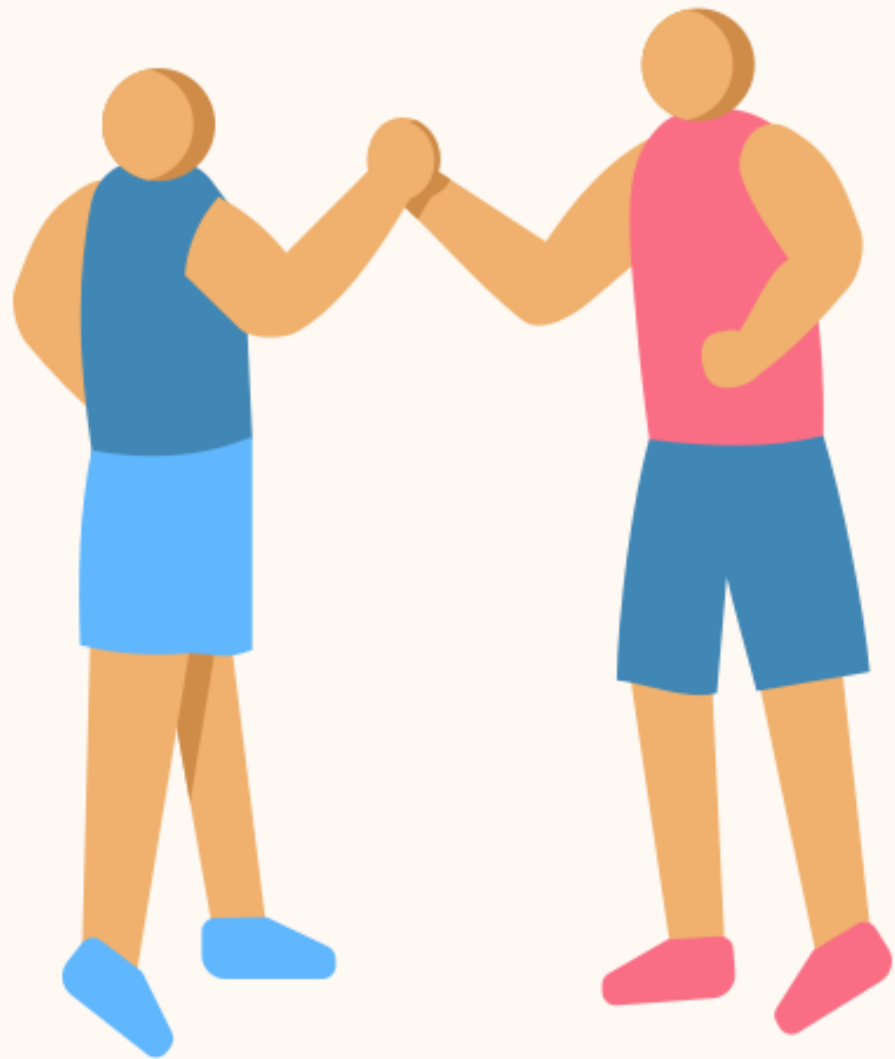
 [Copier le lien de participation](#)

Déclulsion

Et maintenant, vous vous voyez comment ? Et pourquoi ?



Fin de la journée



*Merci à tous
et toutes !*