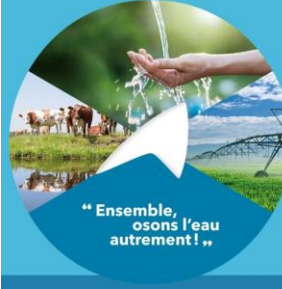


Présentation du projet BNI en Champagne Crayeuse

Chanvre, Luzerne, Sainfoin: une énergie collective pour la protection de l'eau

12/12/2025



Améliorer la qualité de l'eau en Champagne Crayeuse
en produisant des cultures Bas Niveau d'Intrants

Avec le soutien financier de

 **La Région
Grand Est**

 **RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

 **AGENCE
eau
seine
NORMANDIE**

 Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CADERE
**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**

- **Point de conjoncture agricole : tendances et perspectives pour nos filières**

Intervention : Chambre d'agriculture de l'Aube et de la Haute Marne et les filières partenaires

- **Zoom sur les cultures sainfoin, luzerne et chanvre : leurs atouts et spécificités**

Intervention des filières partenaires Sainfolia, Tereos CapDéschy, La Chanvrière

- **Améliorer la qualité de l'eau en Champagne Crayeuse avec des cultures BNI : comment ?**

Intervention : Chambre d'agriculture de l'Aube et de la Haute Marne

- **Développer des cultures BNI et rendre un service environnemental : des paiements pour services environnementaux**

Intervention : SDDEA, Syndicat Départemental des Eaux de l'Aube



Point de conjoncture agricole : tendances et perspectives pour nos filières

Point de conjoncture agricole : tendances et perspectives pour nos filères

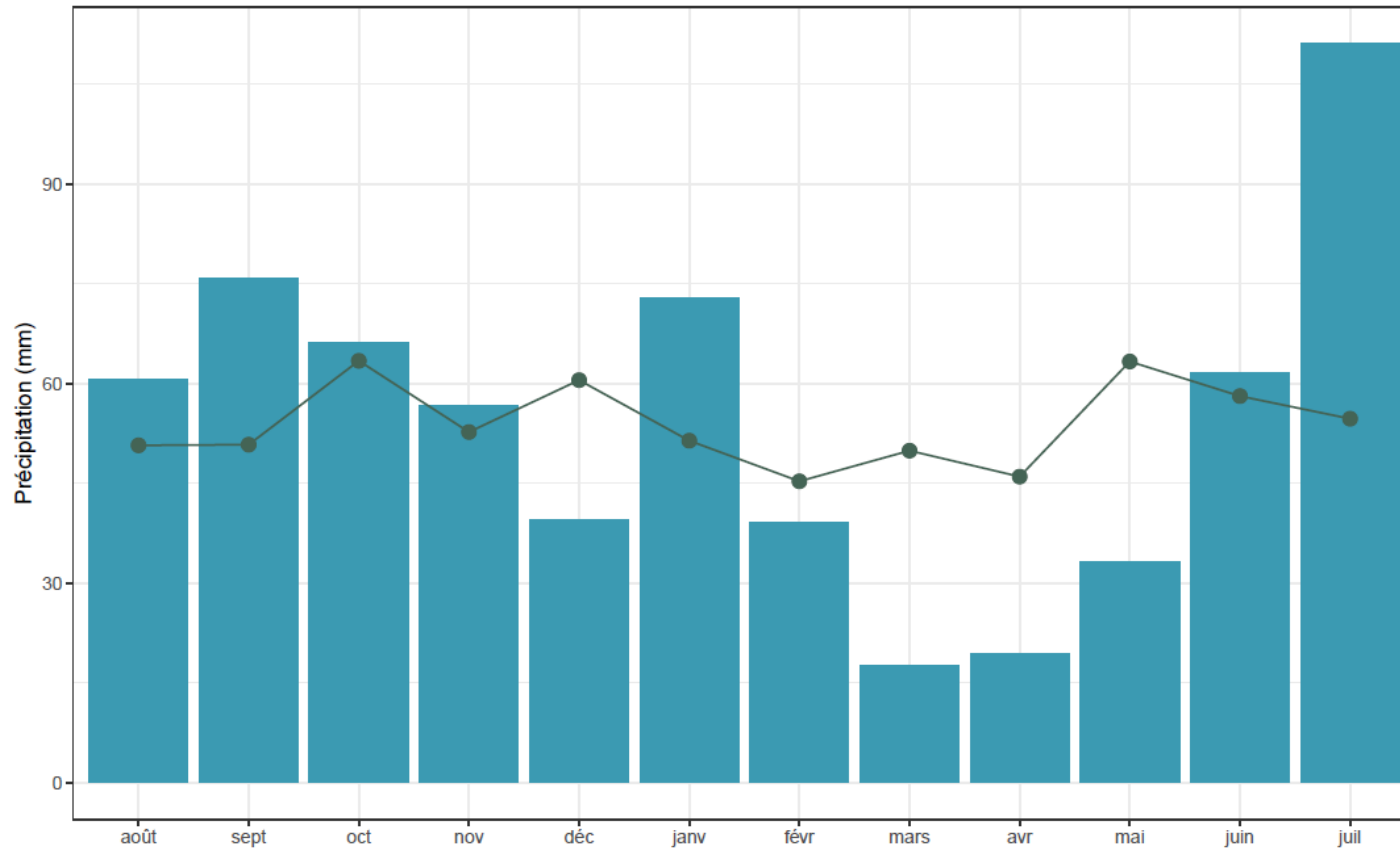
Bilan campagne 2024-2025



Une campagne aux 2 visages

Précipitation mensuelle
Station météo de TROYES-BARBEREY
Campagne 2025

● Moyenne Historique depuis 1975 ■ Campagne 2025

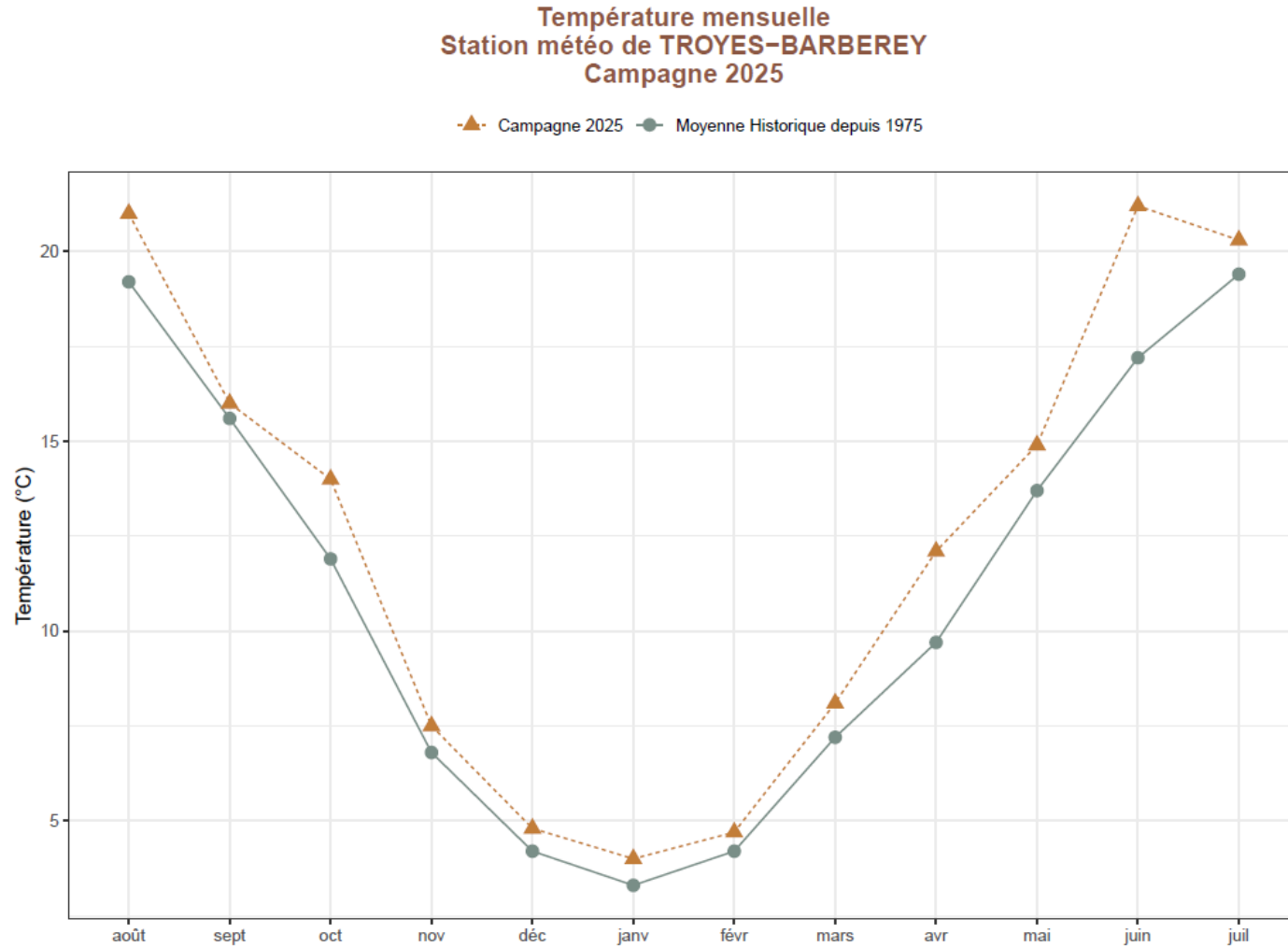


Pluviométrie automnale forte (dans la continuité de 2024)



Suivie d'une sortie d'hiver et d'un printemps sous le signe de la sécheresse

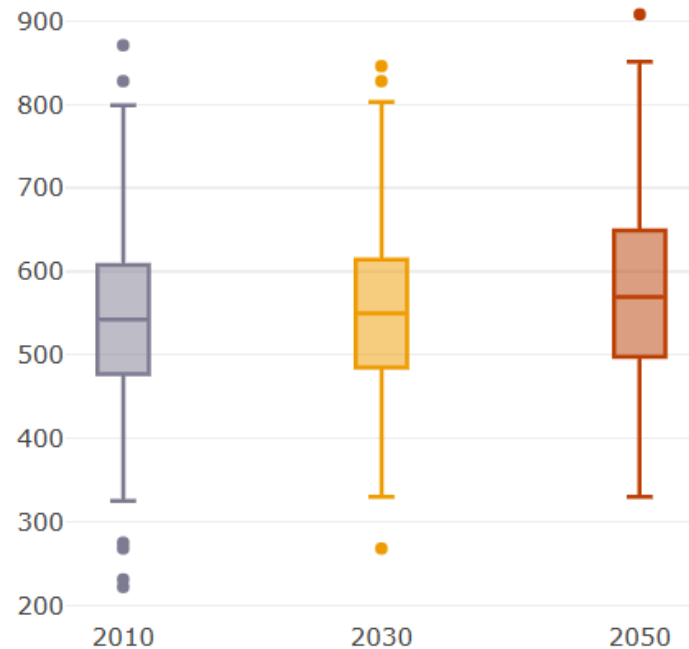
Une campagne aux 2 visages



Des températures toute l'année (saison) au-dessus de la moyenne historique (1975-2024) avec :

- Un coup de chaud en avril
- Gros coup de chaud en juin

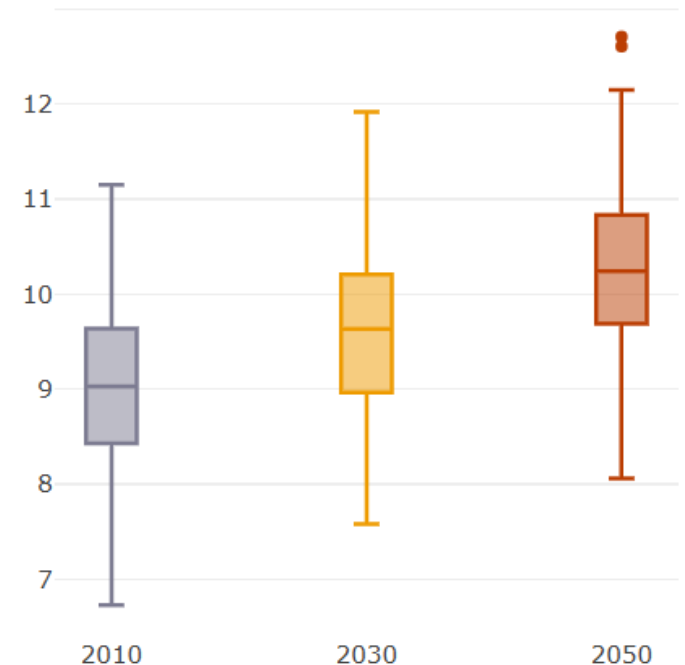
Mais alors, demain à quoi s'attendre à Barberey?



Précipitations (mm) au cour du cycle de développement des céréales - du 15 octobre au 10 juillet

Relative stabilité des cumuls avec +1.5% de précipitations supplémentaire d'ici 2030 mais variabilité saisonnière marquée notamment en approche de 2050 avec +5.2% de précipitations en plus par rapport à la référence 2010.

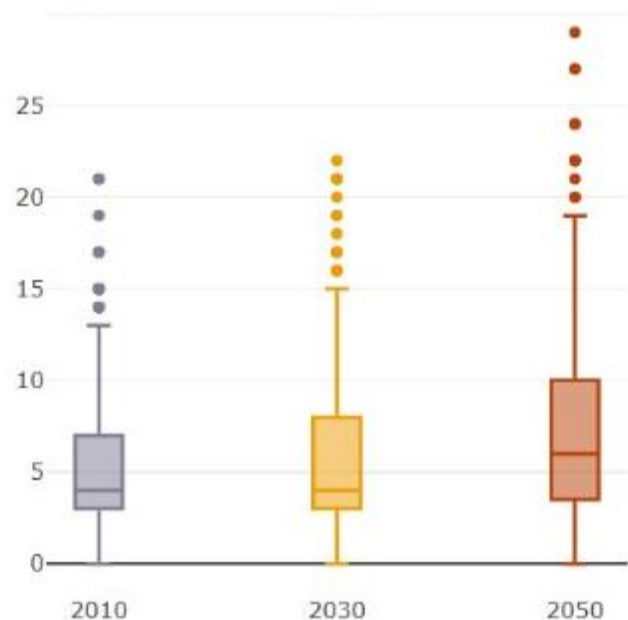
Dans un contexte de **hausse généralisée des températures moyennes** avec +0.6°C d'ici 2030 et +1.2 d'ici 2050 (en comparaison avec notre référence 2010)



Température moyenne (°C) au cour du cycle de développement des céréales - du 15 octobre au 10 juillet

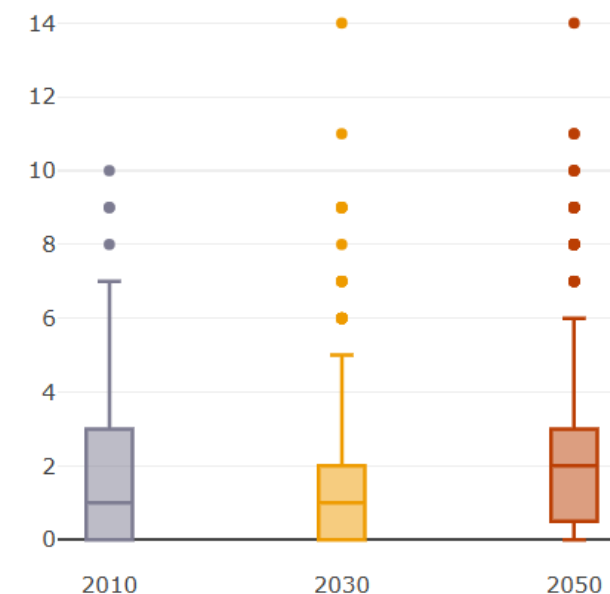
Mais alors, demain à quoi s'attendre à Barberey?

Mais avec un risque faible d'avoir des très fortes chaleurs consécutives (30°C et plus) avec 1 à 2 jours d'ici 2050 pour 1 année sur 2. Mais attention, dès 2030 dans 25% des années les plus chaudes il pourrait y avoir plus de 10 à 15 jours consécutifs à 30°C et plus.



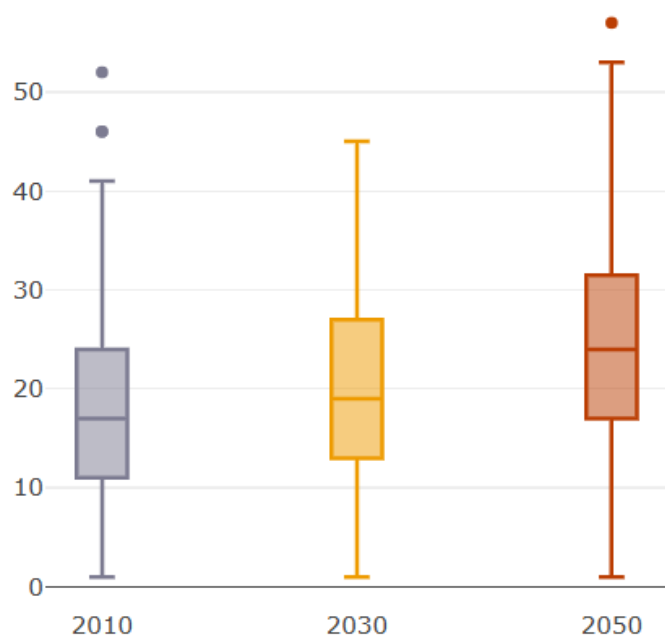
Vagues de chaleur (jours consécutifs) entre le 1er mai et le 30 juin à plus de 25°C

Hausse du nombre de jours à plus de 25°C lors des vagues de chaleurs dès 2030. Les années les plus chaudes pourraient dans 25% des cas avoir plus de 10 à 15 jours consécutifs (1 année tous les 10 ans avec même 29 jours)



Vagues de chaleur (jours consécutifs) entre le 1er mai et le 30 juin à plus de 30°C

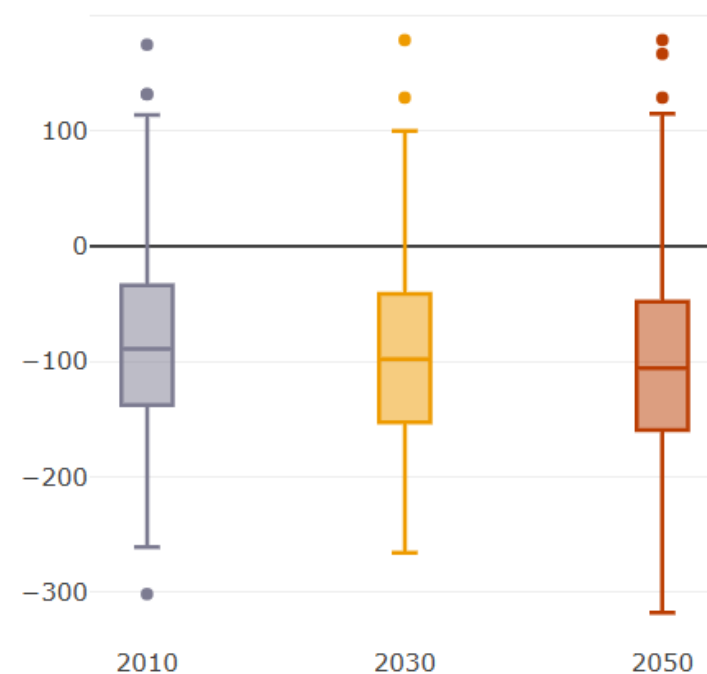
Mais alors, demain à quoi s'attendre à Barberey?



Nombre de jours de stress thermique entre
épiaison-floraison (15 avril-15 juillet avec
plus 25°C)

**Accentuation du
nombre de jours de
stress thermique
entre épiaison et
floraison avec +12%
pour 2030 et + 41%
pour 2050.**

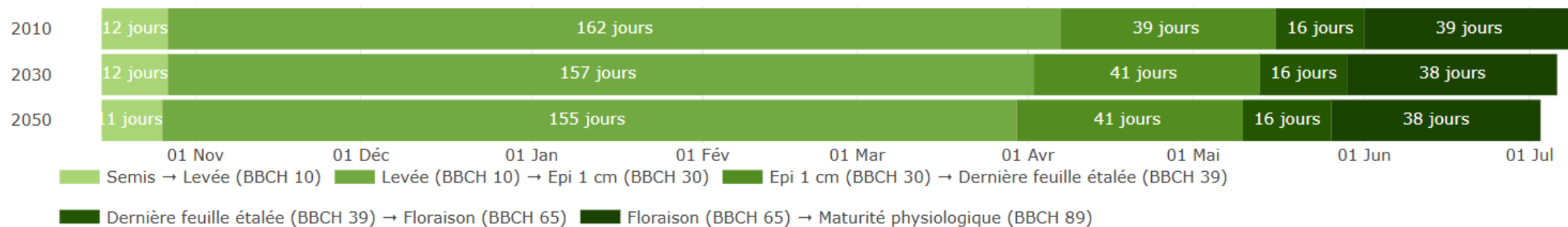
Et accentuation du stress hydrique
entre le 1er avril et le 30 juin allant
de -10% pour 2030 à -20% pour 2050
en comparaison à 2010.



Déficit hydrique (mm) entre montaison et
remplissage (1er avril-30 juin)

Mais alors, demain à quoi s'attendre à Barberey?

Pour une même variété (type tardif-précoce) un cycle raccourcit de 4 jours (2030) et 7 jours (2050) en rapport à la référence 2010. Ce gain étant fait notamment entre la levée (BBCH 10) et BBCH 30 (épi 1cm)



Dates des stades phénologique pour du blé tendre (type variété tardif-précoce) avec date de semis au 15 octobre

Point de conjoncture agricole : tendances et perspectives pour nos filères

Tendance et perspectives

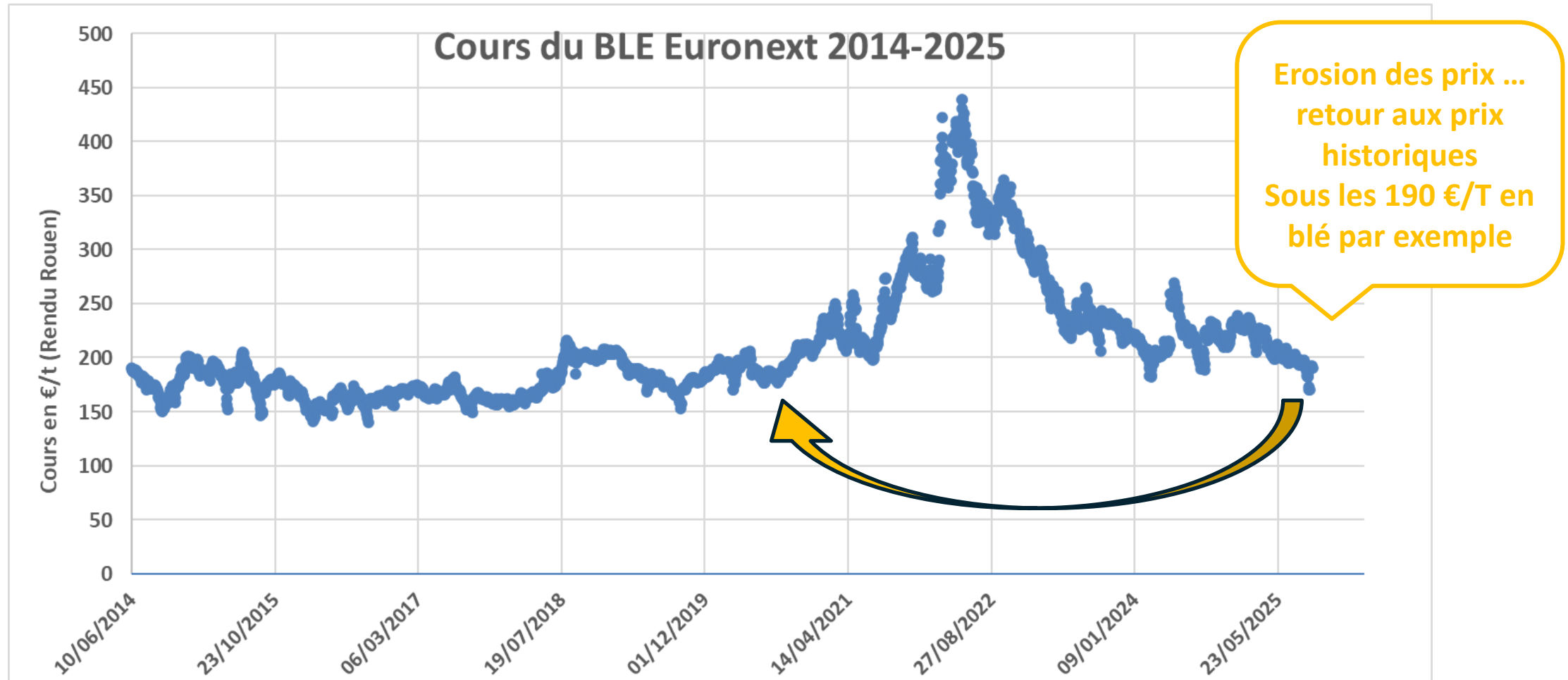


Rendements Aube 2025 :

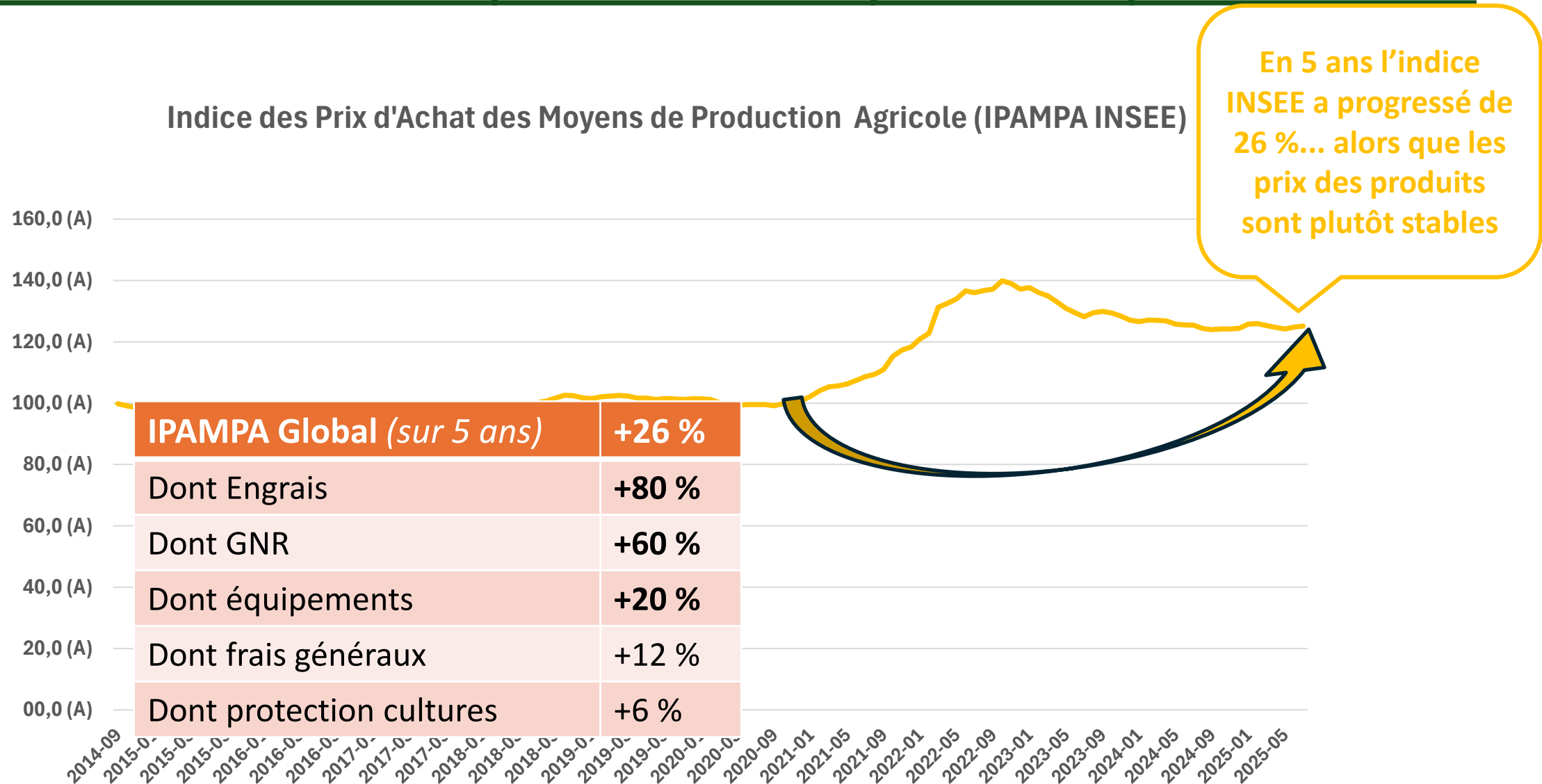
Qx/ha	Champ. crayeuse		Nogentais		Barrois		Pays d'Othe		Champ. Humide	
	2025	/Moy. 5 ans	2025	/Moy. 5 ans	2025	/Moy. 5 ans	2025	/Moy. 5 ans	2025	/Moy. 5 ans
BLE	89 (2024: 72)	+ 3	82 (2024: 69)	+ 3	71 (2024: 63)	+ 3	82 (2024: 62)	+ 6	85 (2024: 61)	+ 11
ORGE H	89 (2024: 66)	+ 9	88 (2024: 63)	+ 15	70 (2024: 57)	+ 9	77 (2024: 53)	+ 8	76 (2024: 57)	+ 9
ORGE P	71 (2024: 61)	+ 2	63 (2024: 58)	+ 3	62 (2024: 35)	+ 19	66 (2024: 44)	+ 12	69 (2024: 58)	+ 11
COLZA	40 (2024: 33)	+ 6	39 (2024: 31)	+ 7	34 (2024: 33)	+ 6	33 (2024: 33)	+ 3	37 (2024: 28)	+ 8

Qualité : PS bon en général (blé > 80 kg/hl), protéines moyennes, calibrages de bon niveau en général (>90 %); huile excellente (>45 %)

La tendance de prix des produits



La tendance des prix des moyens de production



L'équation économique 2025, 2026

Rendements : **SATISFAISANTS** en 2025

Prix des produits : **EROSION** (**CEREALES**, **OLEAGINEUX**, **BETTERAVE**, **P de T**)

Prix des moyens : **FERMES** (**Engrais**, **Energie**, **Equipements**, **Autres**)

= produire mobilise des moyens, des €

= Les produits/ha « piétinent » (« plus » de rendement, moins de prix)

=> les résultats économiques 2025 et les trésoreries 2026 sont sous pression

Dans un environnement capable d'EXTREMES aussi pour 2026 :

- Climat :
- Géopolitique
- Economie

Les atouts des cultures Chanvre, Luzerne, Sainfoin

Des systèmes agricoles plus résilients

- Des cultures à faible consommation d'intrants
→ Réduction des coûts de production et moindre sensibilité aux fluctuations des prix des intrants.
- Des rotations aux bénéfices agronomiques
→ Amélioration de la fertilité des sols

Des cultures générant des externalités positives pour l'environnement

- Valorisation possible par les filières aval (labels, certifications) et reconnaissance en tant que services environnementaux.

Des filières de proximité

- Maintien du tissu économique du territoire, de nos unités de productions locales et de l'emploi.



Zoom sur les cultures chanvre, luzerne et sainfoin : leurs atouts et spécificités



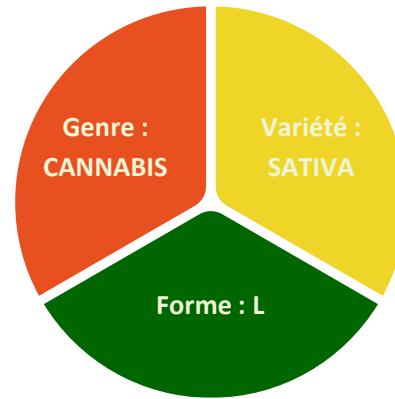
LA CHANVRIÈRE

LE CHANVRE, UN PRODUIT D'EXCEPTION

2025



A PROPOS DU CHANVRE INDUSTRIEL



Le **chanvre** est l'une des premières plantes domestiquées originaire de **Chine**.

Substance et réglementation :

- ✓ Le THC* est la principale substance psychoactive du chanvre.
- ✓ Sa présence dans le chanvre industriel est fortement réglementée
- ✓ THC < 0,3% en Europe

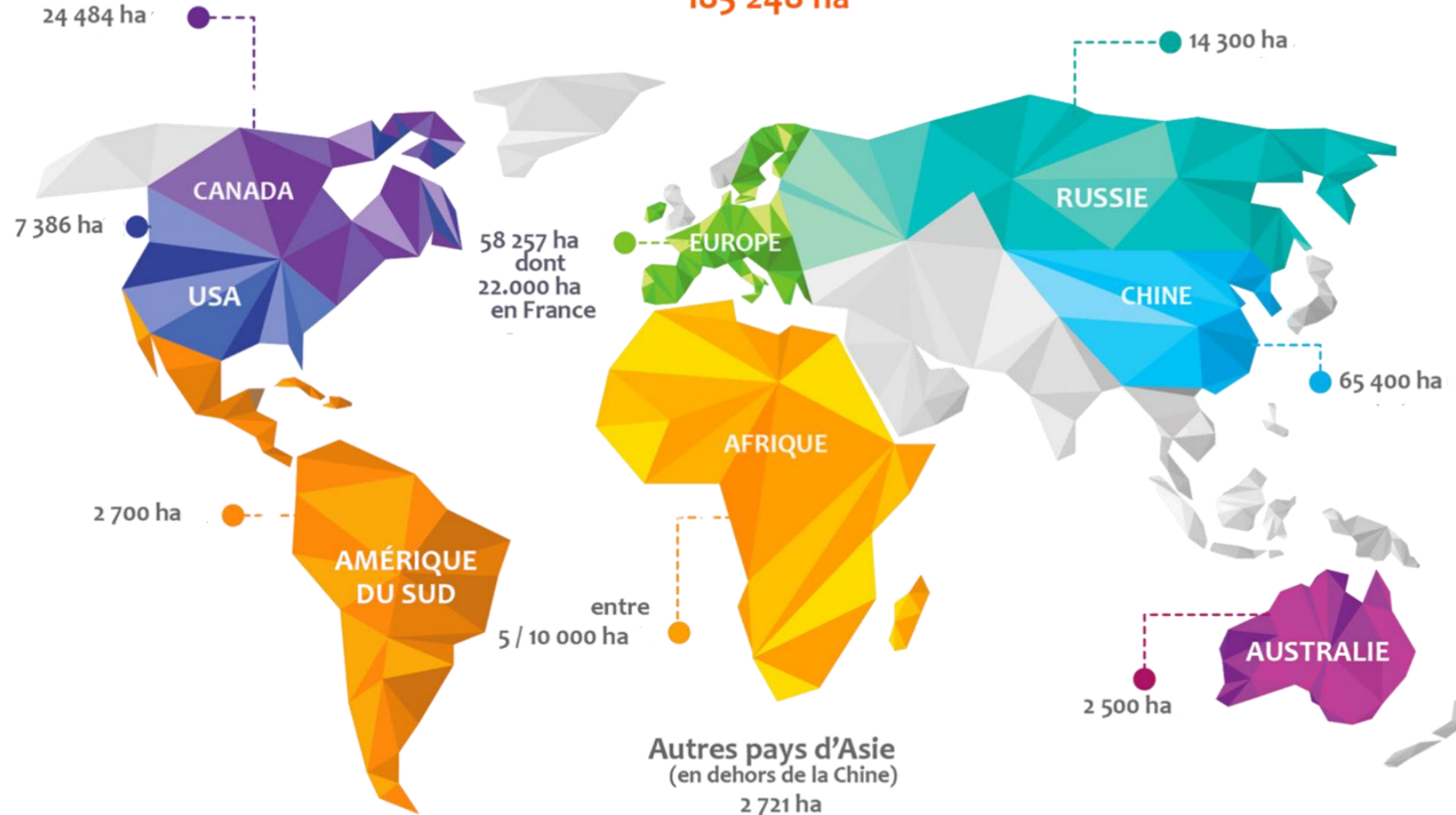
* Δ9-tetrahydrocannabinol



LA CHANVRIERE DANS LE MONDE

Production mondiale de chanvre en 2022

185 248 ha



LE CHANVRE EN EUROPE

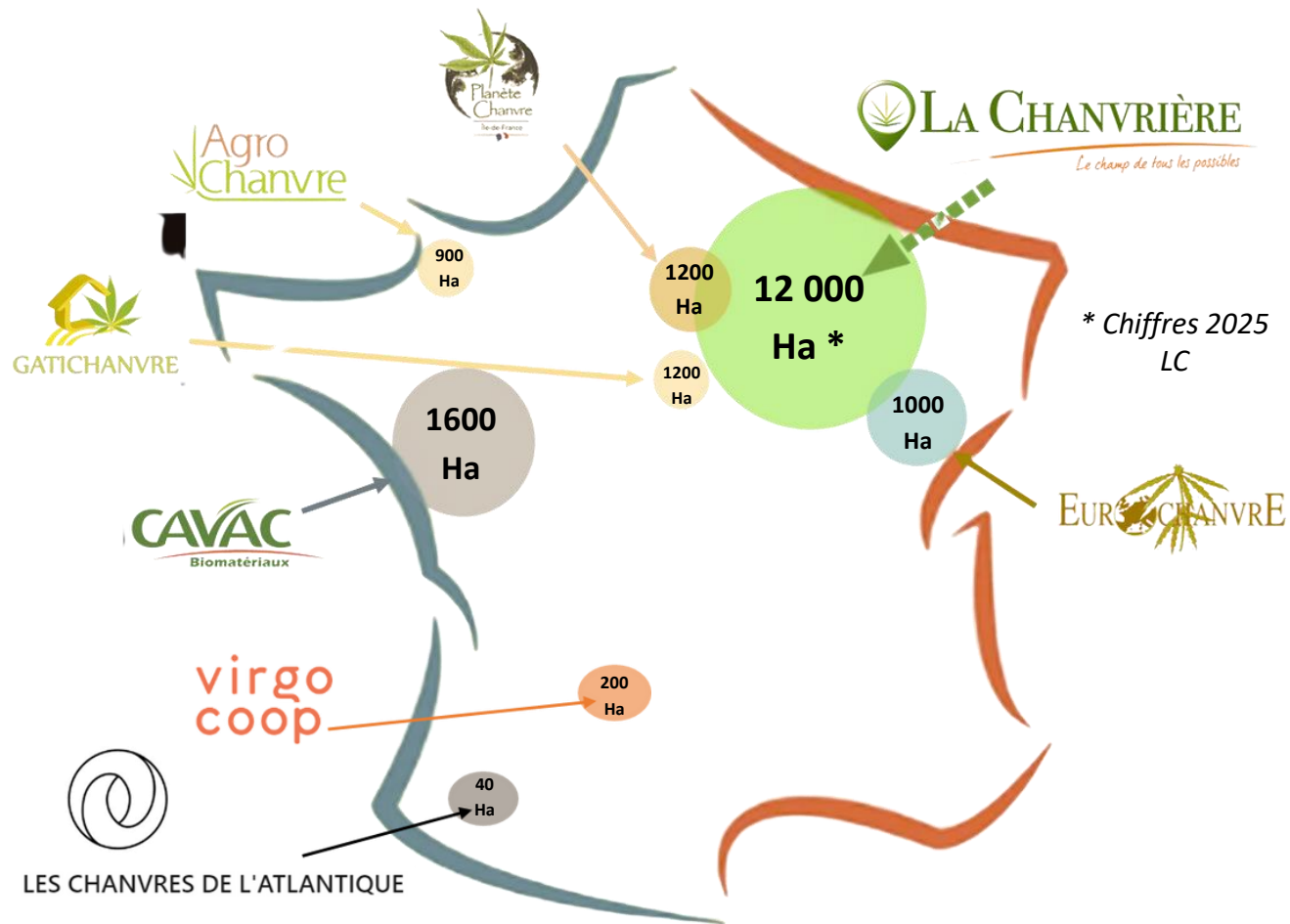


LA FRANCE LEADER EUROPÉEN !

- Production de chanvre en Europe en 2022 : 58 257 ha
- La France couvre 38% des surfaces de chanvre en Europe



LE CHANVRE EN FRANCE



Part de marché de La Chanvrière



56%

20%

En surface totale

72%

55%

En transformation industrielle



LES CHIFFRES CLES DE LA CHANVRIERE

- Créée en **1973**
- **50** ans d'expérience



- Coopérative **indépendante**
- **Appartient aux producteurs**



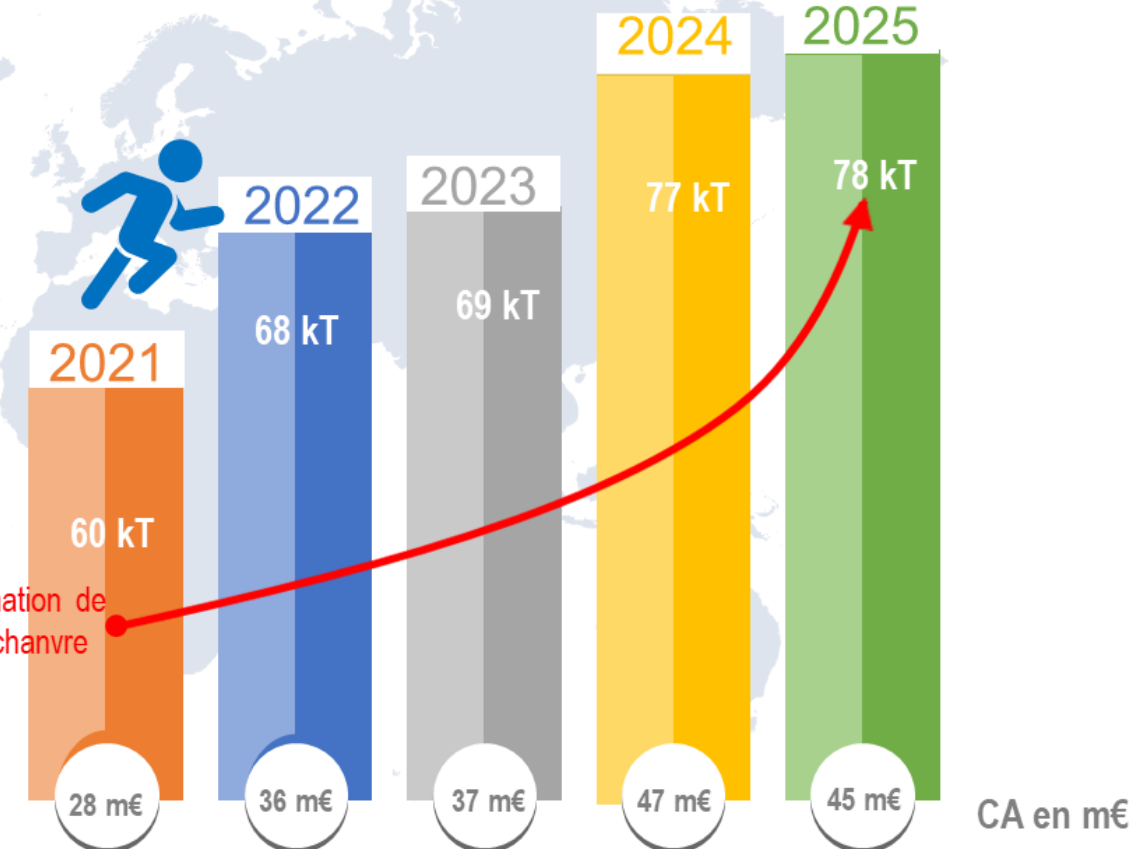
- **+765** agriculteurs
- **+70** salariés



- **13 000** hectares
- **Leader en Europe**



- **2/3 du CA** à l'export principalement en Europe
- **Présence Internationale**



L'ORGANISATION GENERALE

Outil industriel :

- ✓ Capacité: 100 000 T
- ✓ Défibrage: 2 lignes
- ✓ Affinage: 3 lignes
- ✓ Ensachage: 5 lignes



Organisation industrielle optimisée :

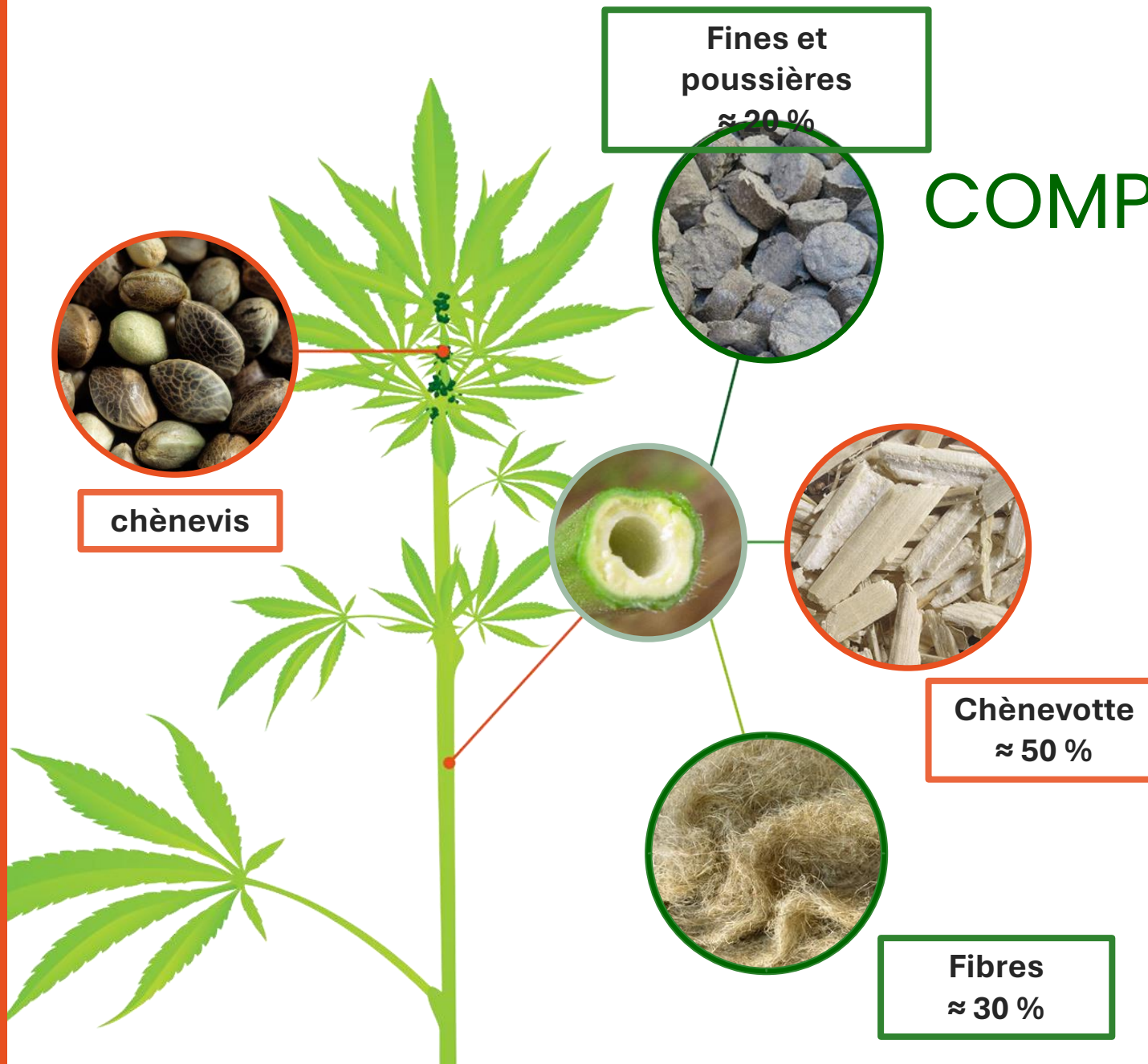
Travail en 3 x 8 heures
6 jours/semaine
48 semaines/an



Système qualité et certifications :



LE CHANVRE UNE UTILISATION COMPLETE DE LA PLANTE



**VALORISATION
TOTALE**



LE CHÈNEVIS



Pêche



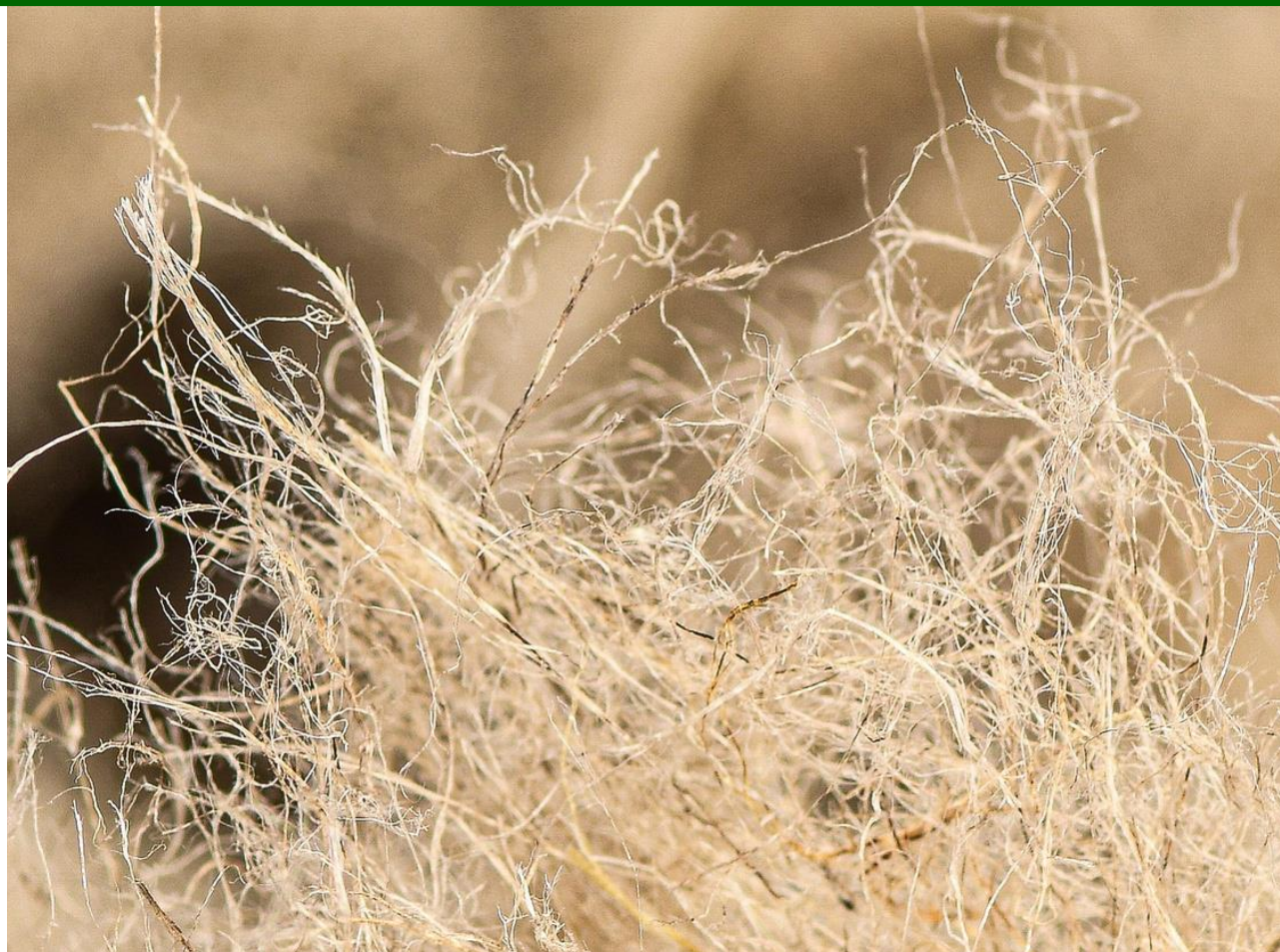
Oisellerie



Alimentation



Cosmétique



LA FIBRE



Papier



Isolation



**Plastique / Industrie
automobile**



Textile



LA CHÈNEVOTTE



Litière pour animaux



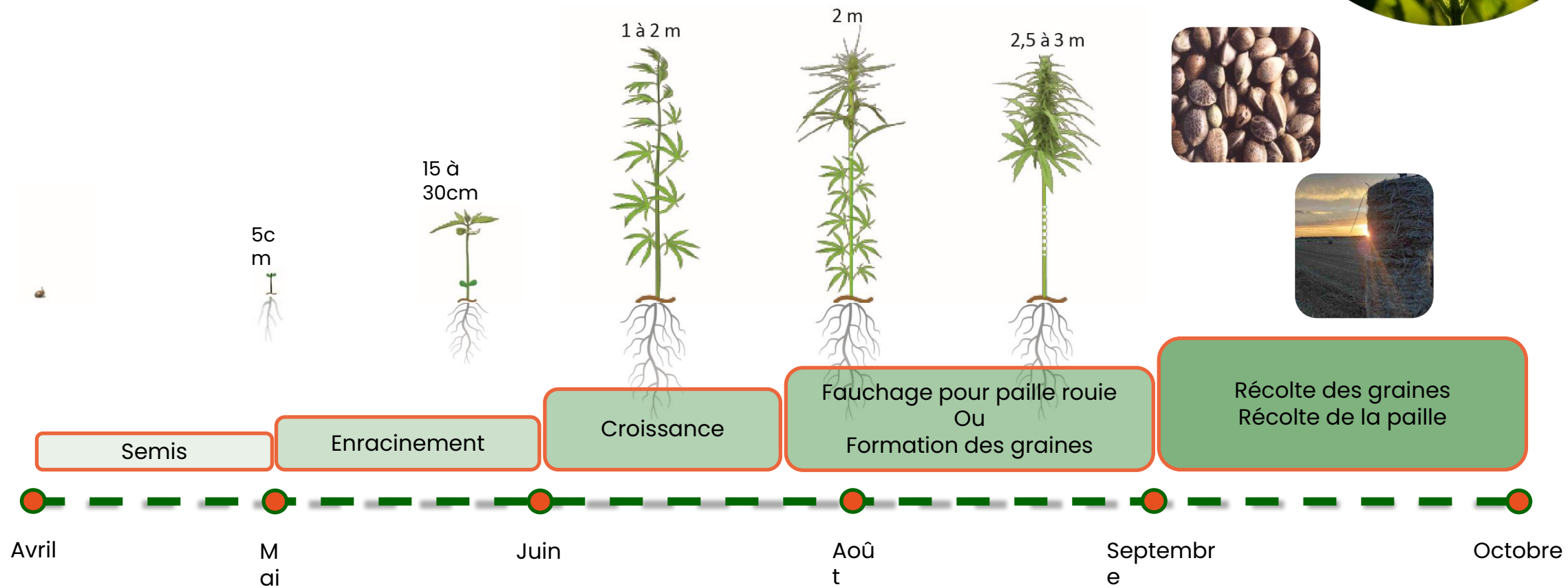
Paillage



Construction / rénovation

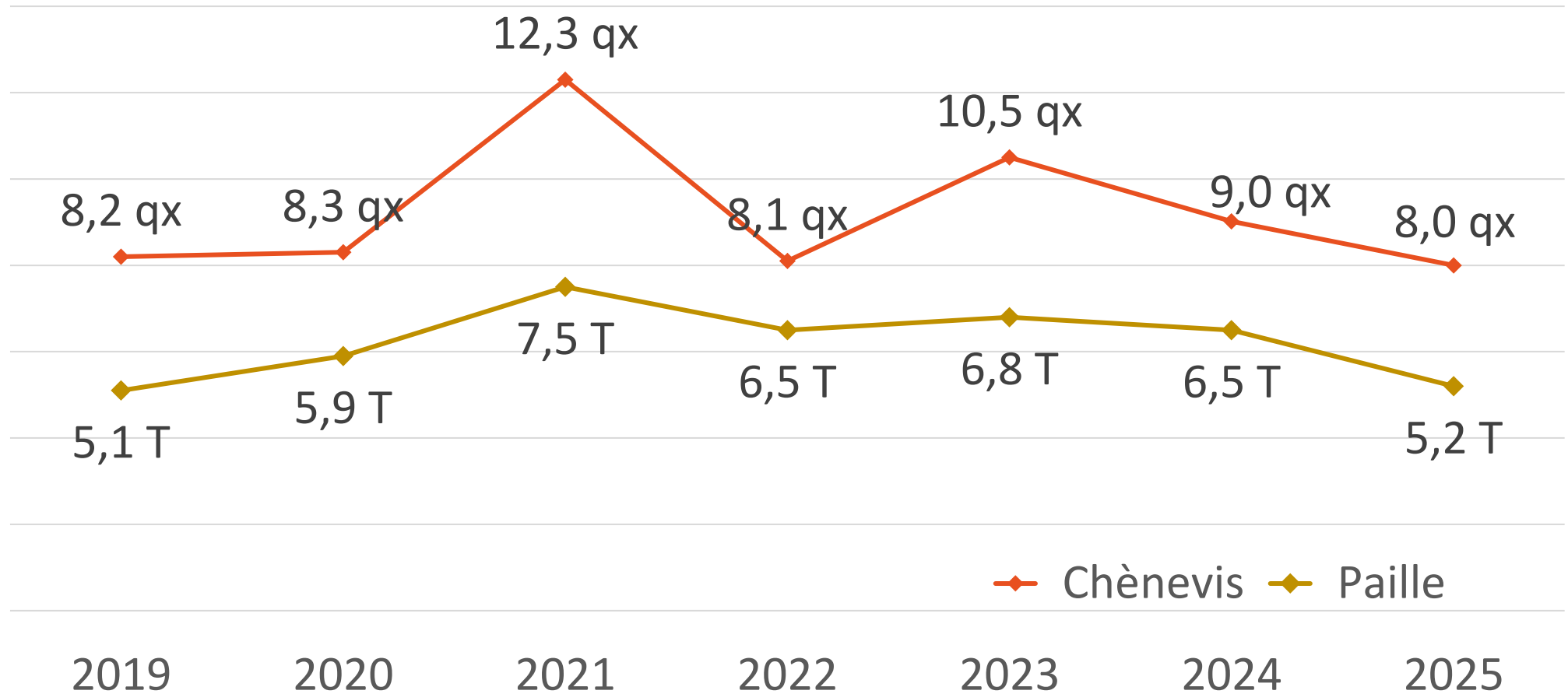


LE CYCLE DU CHANVRE



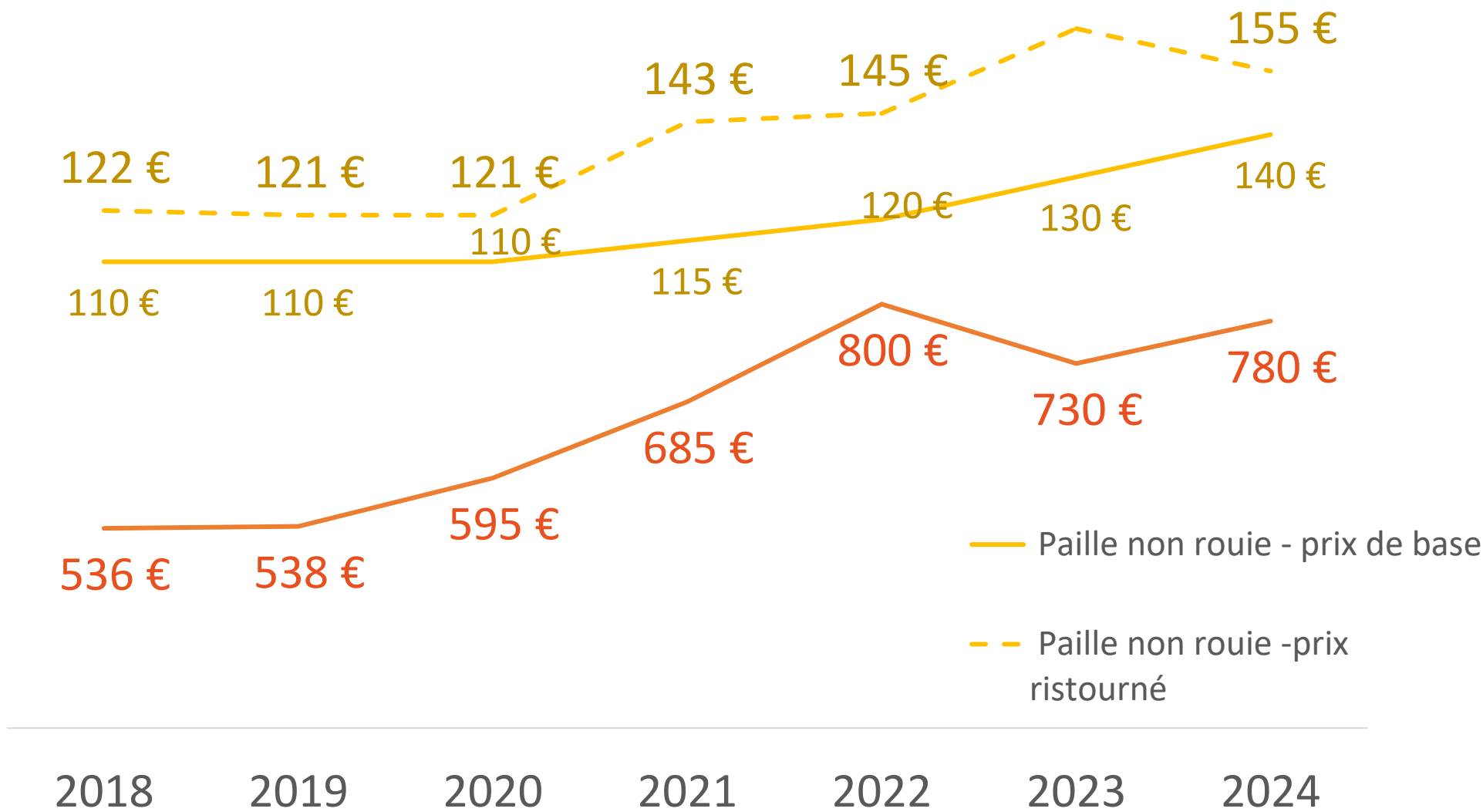
RENDEMENTS MOYENS COOP

chènevis conventionnels et paille



Variation importante des rendements en fonction du type de sol, par exemple pour la paille :
4 à 8 T de paille/ha en terres argilo-calcaires superficielles
8 à 12 T de paille/ha en terres de champagne crayeuse

EVOLUTION PRIX D'ACHAT PAILLES ET CHÈNEVIS



VALIDATION DU CONTRAT DE PRODUCTION

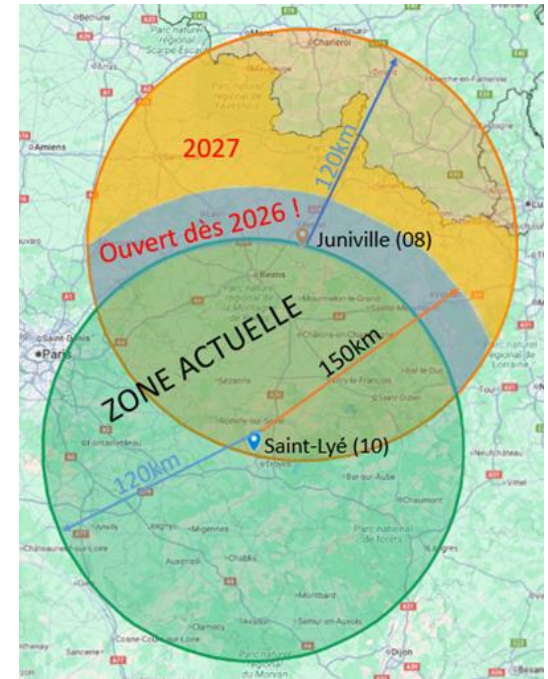
3 obligations :

- ☐ Être dans un rayon de 120 km à vol d'oiseau de La Chanvrière
- ☐ Disposer du matériel de récolte pour la paille
- ☐ Pouvoir stocker 1,5 année de production de paille dans un hangar adapté

1 démarche :

- ☐ Faire une demande écrite au Service Adhérents (courrier, mail)
- ☐ Indiquer le tonnage souhaité : multiple de 7,5 / mini 30 T
- ☐ Préciser le matériel disponible pour la récolte de la paille: personnel, entrepreneur ou groupe dans CUMA

1 validation de votre dossier par le Conseil d'Administration



Présentation CapDéschy



01

Présentation du nouvel ensemble

Création de Tereos CapDéschy, un acteur majeur de la filière luzerne



Le rôle de l'activité plaine

1 Fauchage



La fauche à plat permet d'augmenter la dessiccation naturelle en répartissant le fourrage sur toute la surface du sol. Le temps de séchage à plat dépend des conditions climatiques et du stade végétatif de la luzerne. Il varie de seulement quelques heures l'été à plusieurs jours au printemps et à l'automne

2 Andainage



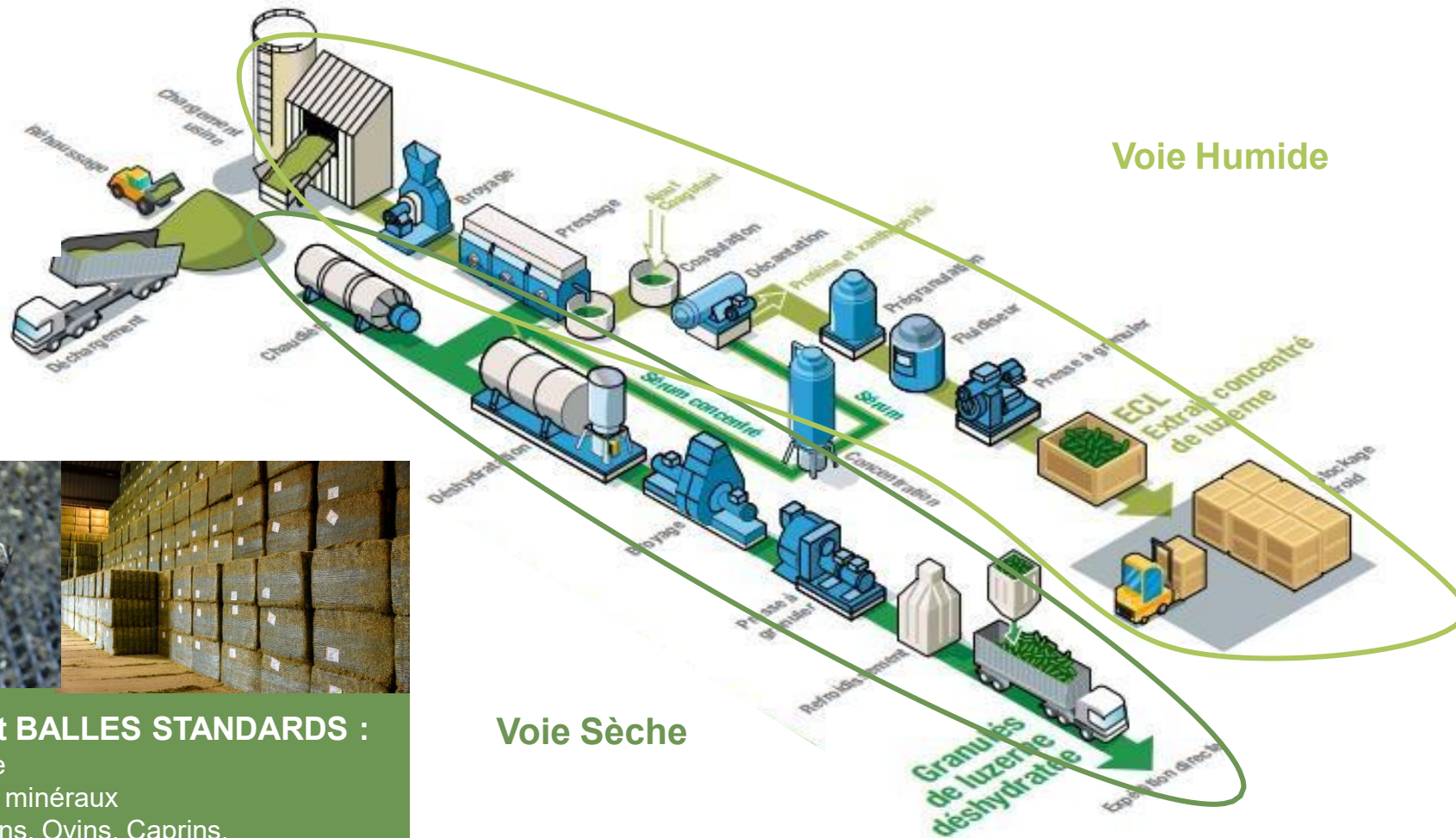
L'andainage consiste à regrouper la luzerne. La qualité des andains réalisés est primordiale pour les performances de l'ensilage.

3 Ensilage



La récolte est réalisée par des ensileuses à sellette qui ramassent la matière par l'avant et la projettent dans une remorque attelée. Autre méthode possible, avec des ensileuses type maïs ou graminées, qui projettent la matière par le côté dans des bennes

Process de transformation de la luzerne



ECL :

- 50% protéine
- 1 200 ppm Xanthophylle
- Débouchés : Pet Food, coloration (jaune œuf, chair poulet...)

GRANULES et BALLES STANDARDS :

- 16 à 23% protéine
- Fibres, vitamines, minéraux
- Débouchés : Bovins, Ovins, Caprins, Equins...

Outils industriels dans la Marne

4 usines de déshydratation

Allemanche

Spécificités :

- 2 lignes de déshydratation avec une capacité évaporatoire de 43 500 l
- 5 presses de granulation + 3 refroidisseurs de granulés
- Certifié **Petfood**
- Taux de substitution 2024 : 92% soit **23 900t CO2 évitées**



Pleurs

Spécificités :

- 1 ligne de déshydratation avec une capacité évaporatoire de 30 000 l
- 4 presses de granulation + 1 refroidisseur de granulés
- Certifié **bio**
- Taux de substitution 2024 : 80% soit **17 300t CO2 évitées**



Montépreux

Spécificités :

- 2 lignes de déshydratation avec une capacité évaporatoire de 41 000 l
- 5 presses de granulation + 2 refroidisseurs de granulés
- Certifié **Petfood**
- Taux de substitution 2024 : 57% soit **13 300t CO2 évitées**



Aulnay aux planches

Spécificités :

- 1 atelier production d'**extrait concentré de luzerne (ECL)**
- 2 lignes de déshydratation avec une capacité évaporatoire de 42 000 l (dont une basse température)
- 7 presses de granulation + 4 refroidisseurs de granulés



Outils industriels dans l'Aube

3 usines de déshydratation

Assencières

- **Spécificités :**
 - **Œillette et marc de raisin**
 - 2 lignes de déshydratation avec une capacité évaporatoire de 37 500 l
 - 4 presses de granulation + 2 refroidisseurs de granulés
 - Taux de substitution 2024 : 88% soit **20 600t CO2 évitées**



Aulnay

- **Spécificités :**
 - 2 lignes de déshydratation avec une capacité évaporatoire de 40 000 l
 - 5 presses de granulation + 2 refroidisseurs de granulés
 - Site de production **Aube Luzerne**
 - Taux de substitution 2024 : 87% soit **15 600t CO2 évitées**



Marigny-le-Châtel

- **Spécificités :**
 - 2 lignes de déshydratation avec une capacité évaporatoire de 92 000 l
 - 6 presses de granulation + 3 refroidisseurs de granulés
 - 2 presses à **Balles** et une grande capacité de stockage
 - Taux de substitution 2024 : 89% soit **41 400t CO2 évitées**



Transition énergétique

Passage à la plaquette forestière

Décarbonation en 2024

Assencières :	20 600t CO2 évitées
Aulnay :	15 600t CO2 évitées
Marigny-le-châtel :	41 400t CO2 évitées
Allemanche :	23 900t CO2 évitées
Pleurs :	17 300t CO2 évitées
Montépreux :	13 300t CO2 évitées

Au total + de 132 000 t CO2 évitées !

C'est autant d'émissions que pour fabriquer, consommer ou parcourir...
(source impact CO₂)



64,1

A/R Paris - New-York
en avion



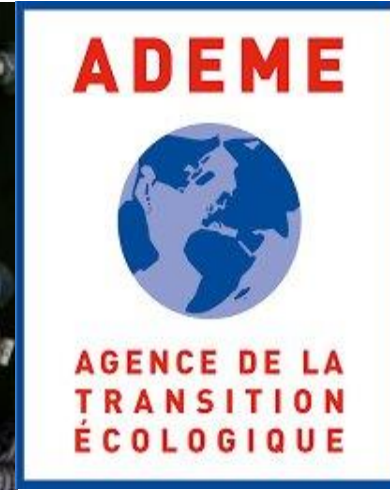
2,64

maisons neuves



44 851

kg de croissant au
beurre

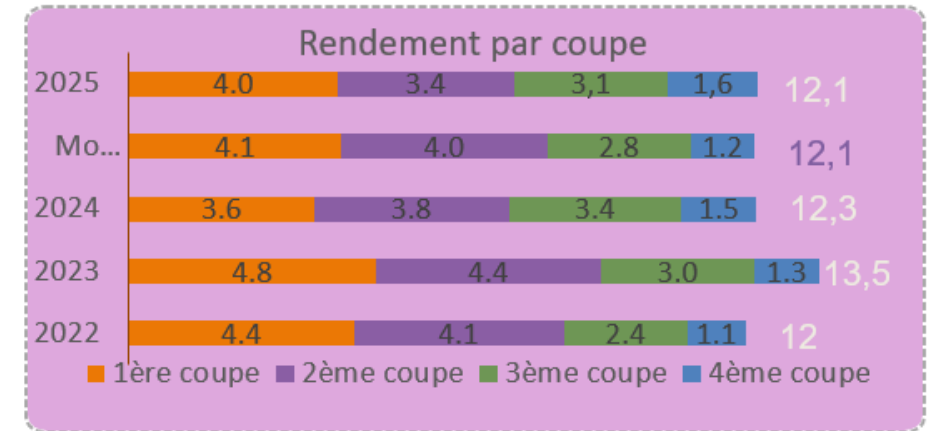
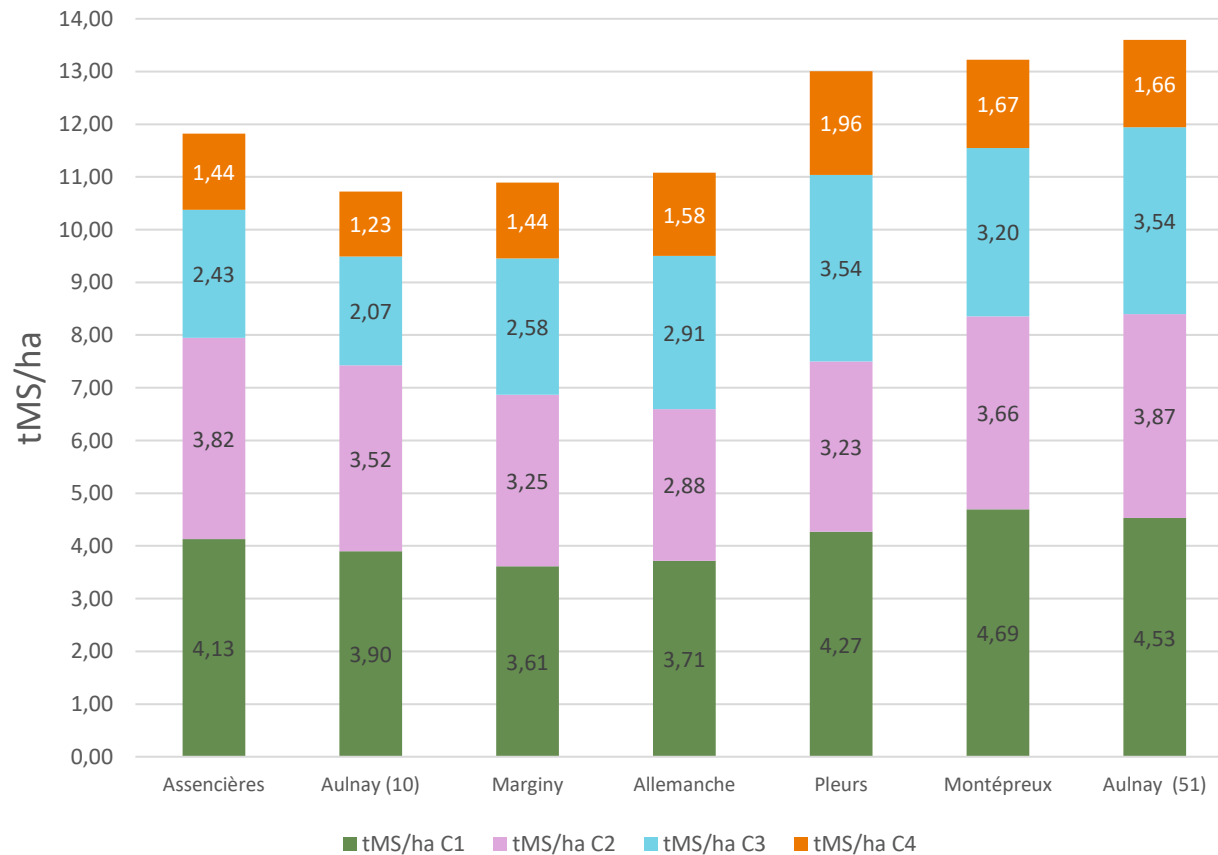


Subvention de l'Etat
dans le cadre du plan
France Relance



Bilan Campagne par plaine

Répartition des rendements par coupe et par plaine

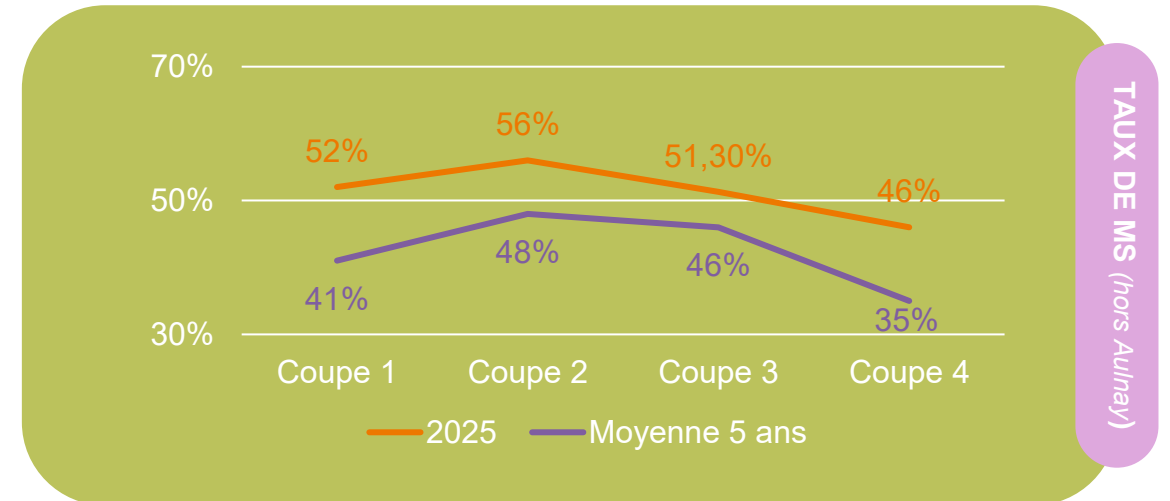
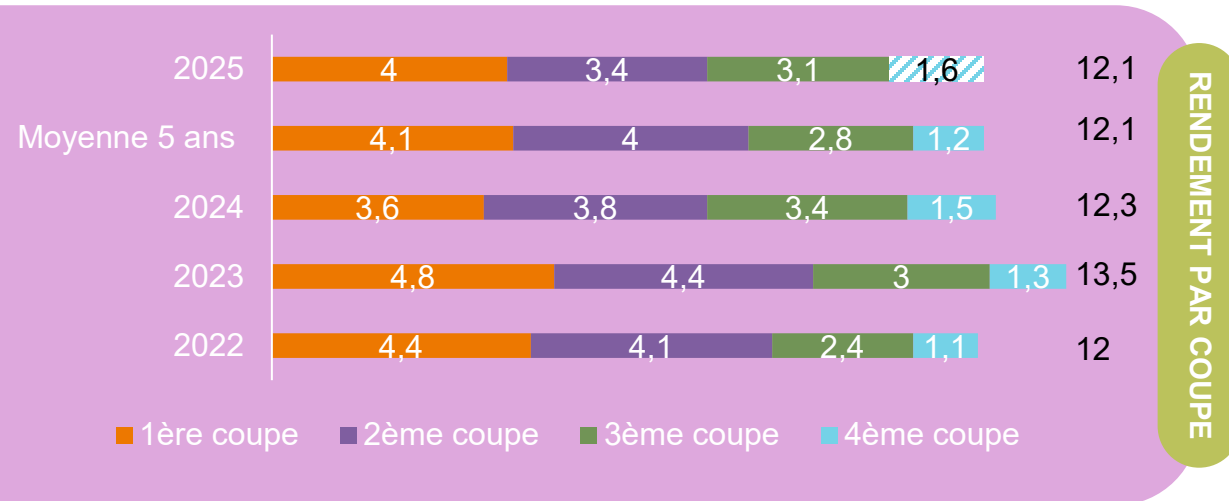


Plaine LUZERNE	Potentiel	Surface	%	TT tMS/ha
		Récoltée c4		
Assencières	1 953	1 373	70,3	11,8
Aulnay (10)	1 538	1 258	81,8	10,7
Marginy	3 876	2 794	72,1	10,9
Allemanche	2 701	2 247	83,2	11,1
Pleurs	2 238	1 850	82,7	13,0
Montépreux	2 029	1 986	97,9	13,2
Aulnay (51)	2 590	2 485	95,9	13,6
TOTAL	16 925	13 993	82,7	12,1

Bilan campagne luzerne 2025

Moyenne Campagne : 51,8%

Moyenne 5 ans : 43,2%



183 005 t
production de granulés



20 910 t
vs. 10 000 t en 2024
production de balles



2 248 t
production d'ECL

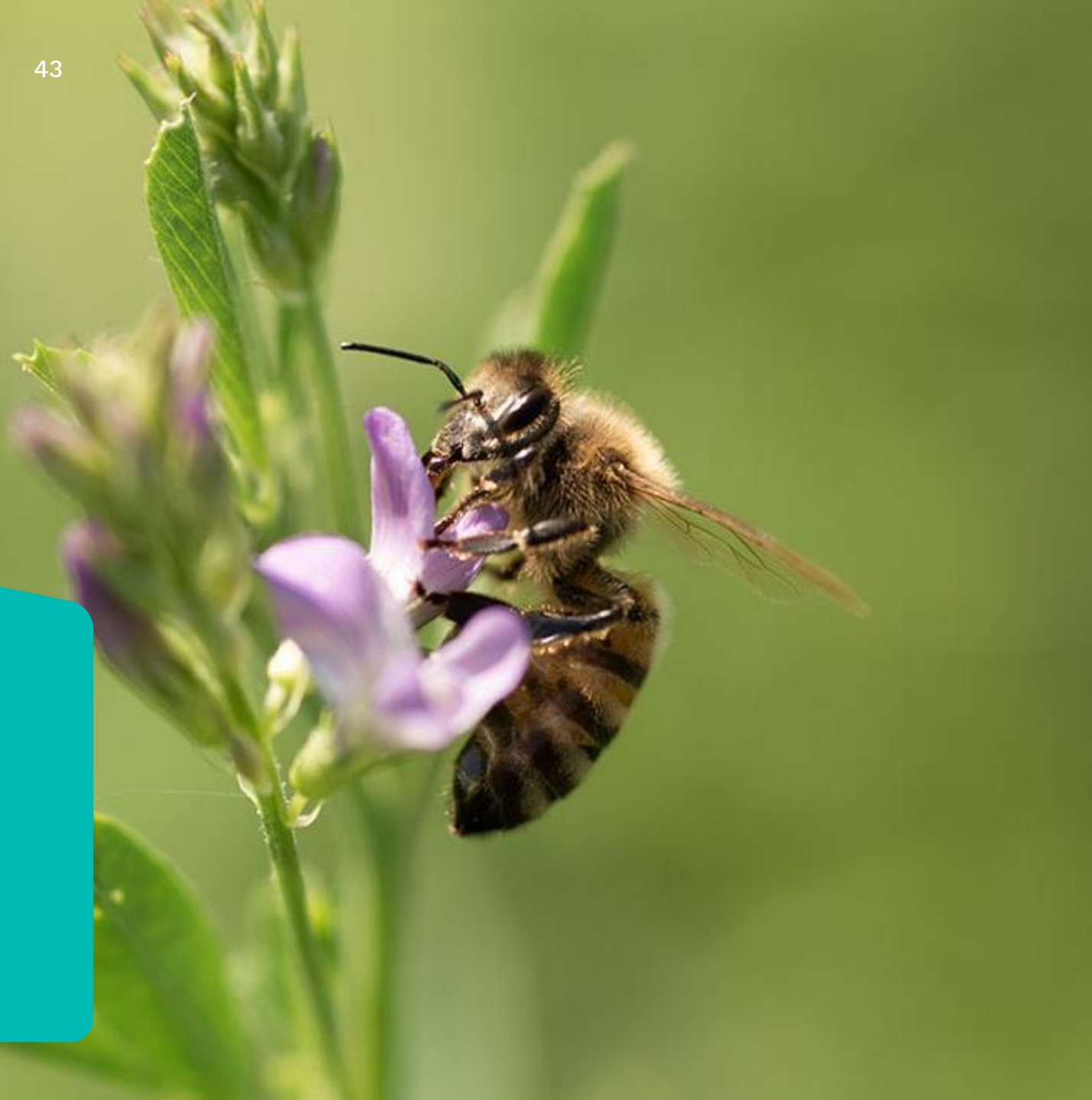




02

**La luzerne au-delà de sa
valeur marchande :**

**De multiples bénéfices
pour les exploitations
et pour l'environnement**



La luzerne

Une plante aux multiples vertus environnementales



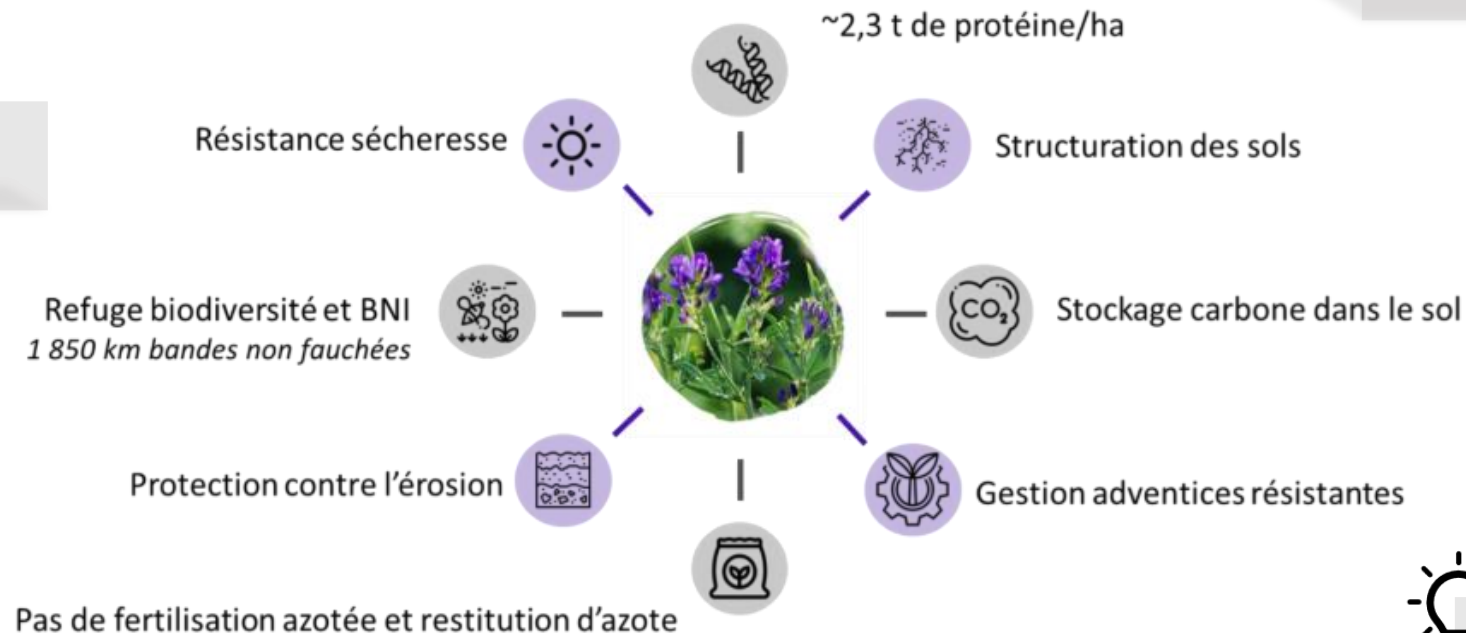
Financement PO
Collectif filière



La luzerne restitue
165 kg N/ha après sa
destruction

- 96 kg N durant les 18 premiers mois
- 69 kg N les 3 années suivantes

(Source : Justes et al. 2001)



La luzerne produit **2,6 fois +**
de protéines que le soja
sur la même surface
(Source : luzerne de références 2023)

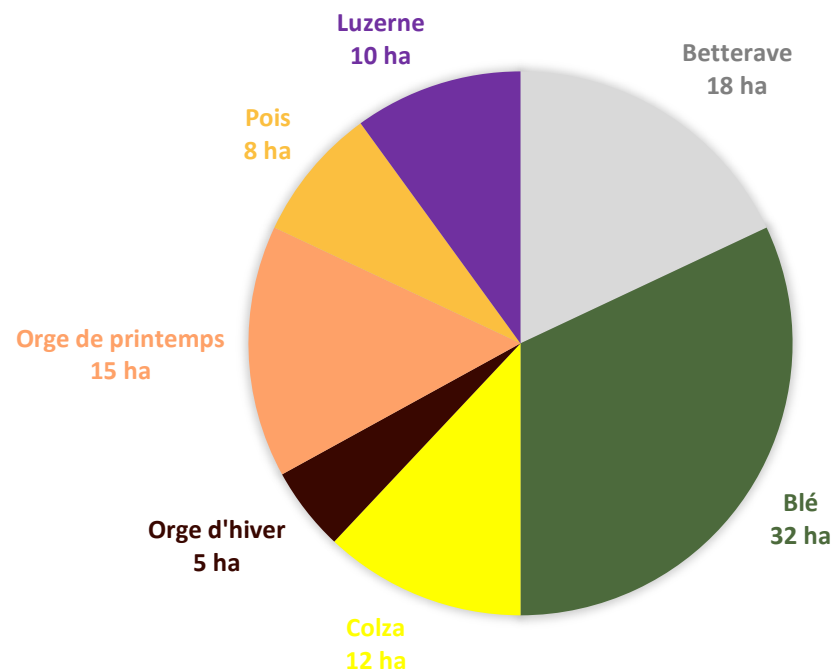


Eligible PSE
Améliore le bilan carbone

Mais aussi des marges cachées et des économies à la clef

Étude ValoLuz – Valorisation économique des bénéfices agronomiques de la luzerne

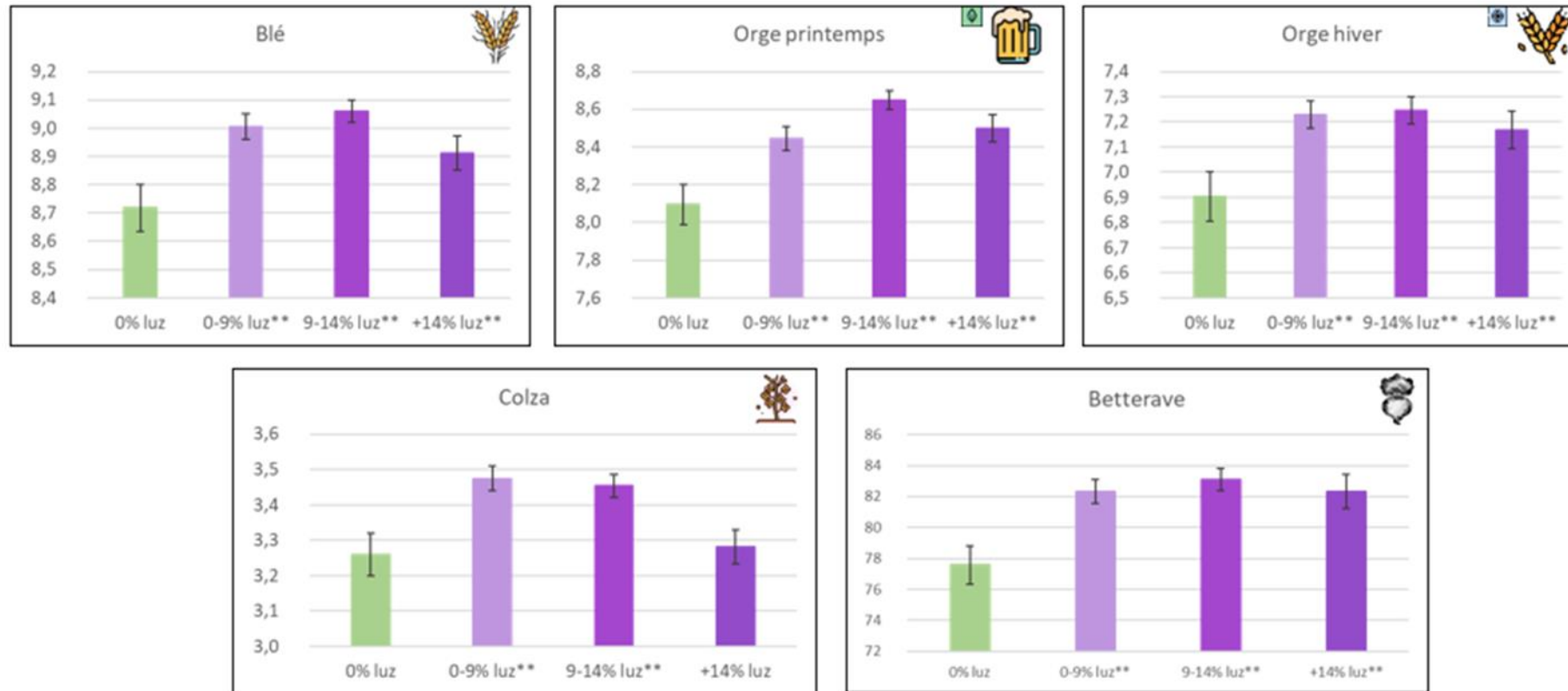
Rotation des cultures – Exemple d’une exploitation de 100 ha (panel d’étude)



Cadre de l'étude

- **659 exploitations analysées** (2018–2022) dans la Marne
- Données collectées par les centres de gestion et analysées en collaboration avec Luzerne de France
- Méthode : comparaison d'exploitations regroupées selon la part de luzerne dans la rotation

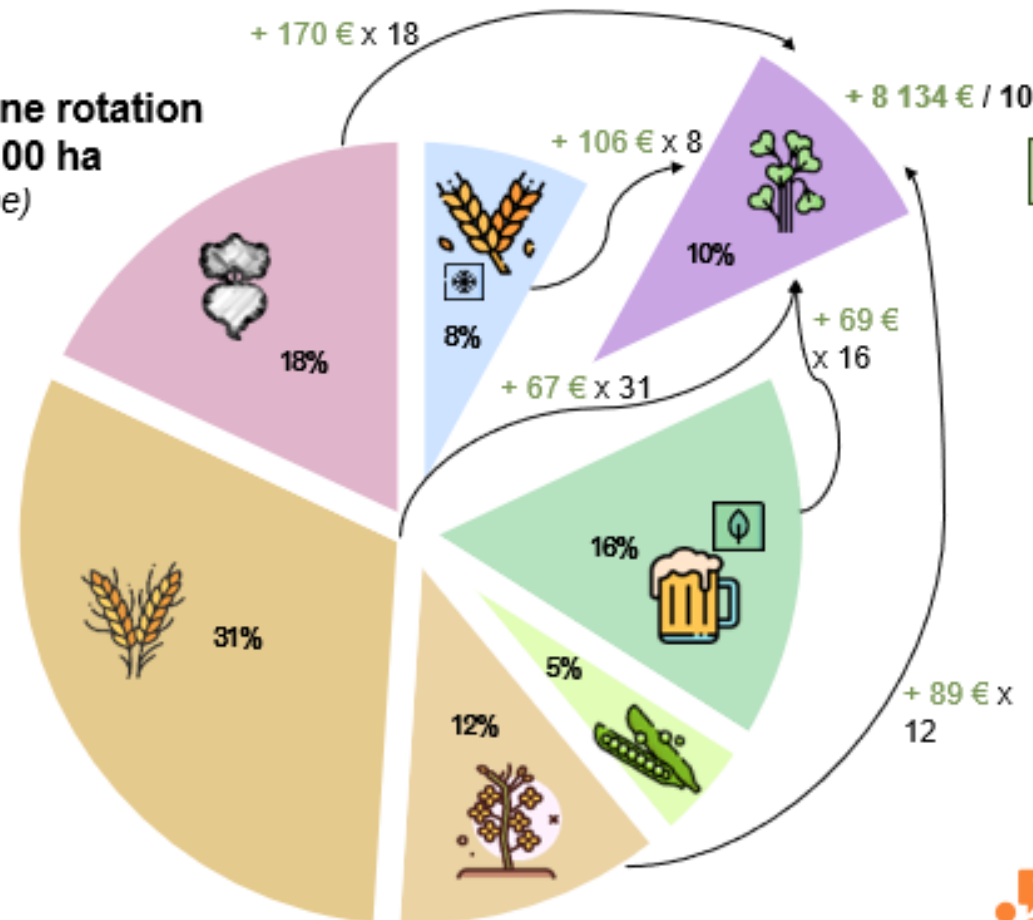
Les exploitations avec luzerne obtiennent de meilleurs rendements



Graphiques – Rendement en tonnes par ha de SAU

Un gain sur toutes les cultures de la rotation

Calcul pour une rotation
culturale de 100 ha
(10 ha en luzerne)

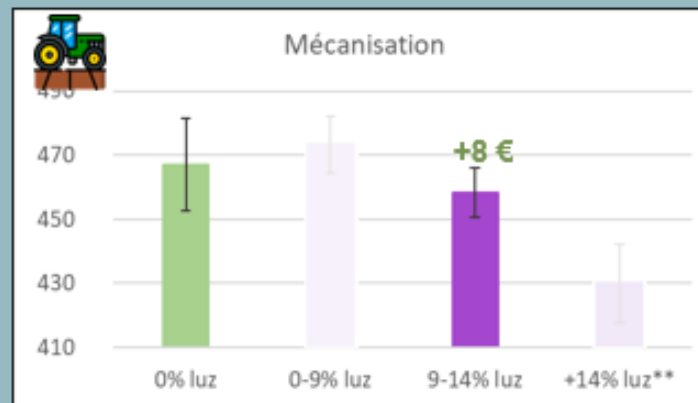
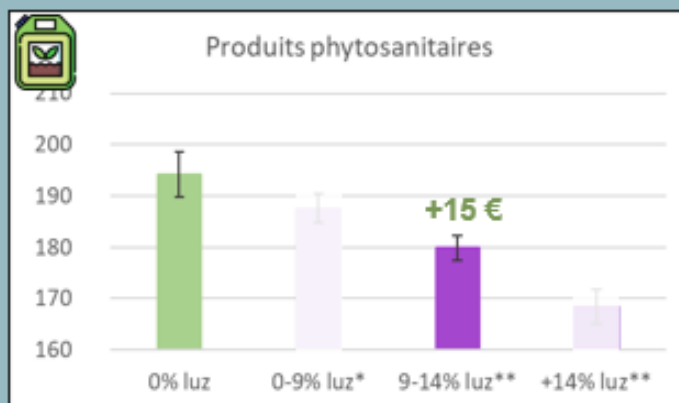
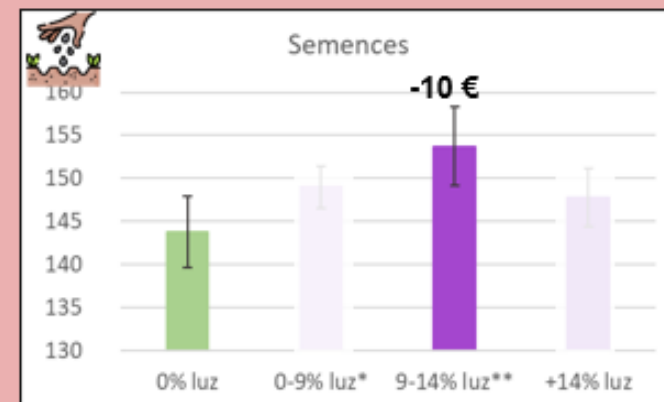
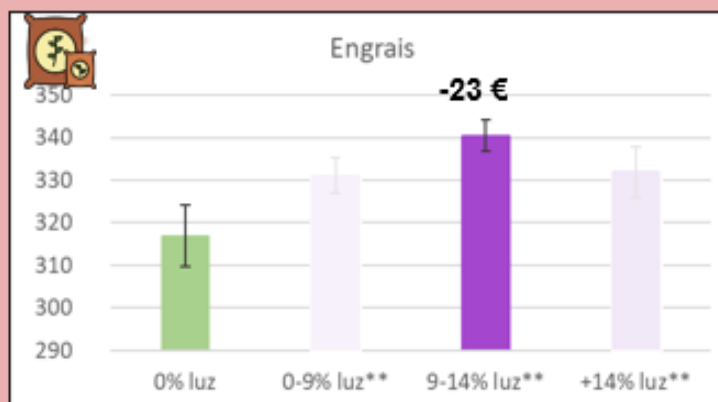


813 €/ha (de luzerne)

Liés à toutes les cultures de la rotation
Observés dès les premiers hectares de luzerne

Evolution des charges

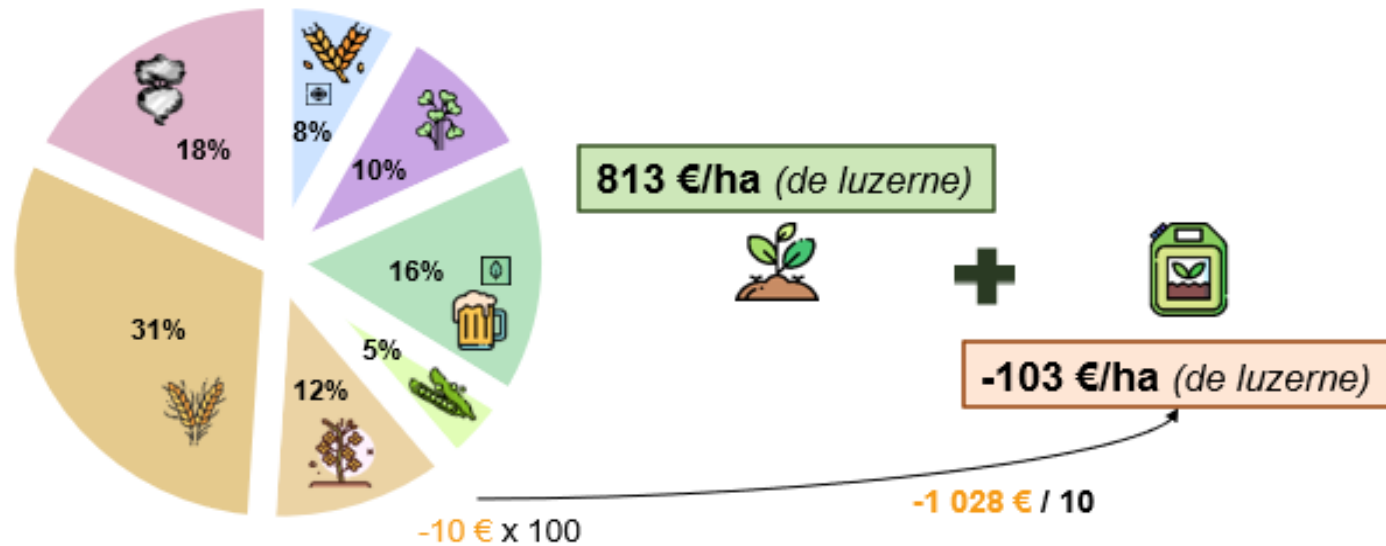
Graphiques
Comparaison des
différents postes de
charges
(en €/ha de SAU)



-10 €/ha (de SAU)

Marge supplémentaire

Calcul pour une rotation
culturale de 100 ha
(10 ha en luzerne)



Marge
« supplémentaire »

=

**710 €/ha
de luzerne**

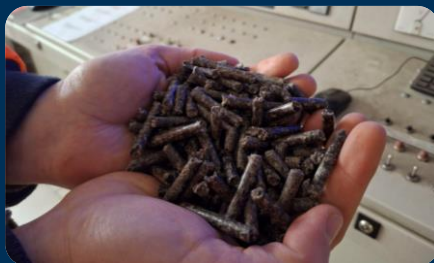


La luzerne : un levier majeur de performance et de résilience.
elle maintient ou augmente la marge globale de l'exploitation.

CapDéschy, c'est aussi : des leviers de diversifications

Pulpes

Objectif : 115 000 t



Paille

4 670 t
Objectif : 6 000 t



Sainfoin

Partenaire Sainfolia
700 ha



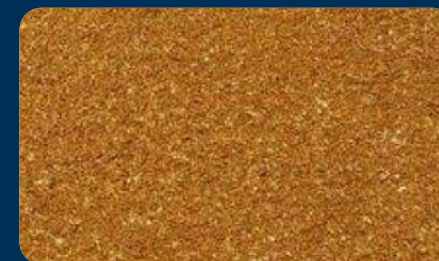
Œillette

Partenaire Francopia
Objectif 2 450 ha



Marc de pomme

Partenaire Bellot
177 t



Marc de raisin

Partenaire Goyard
4 093 t



Miscanthus

7 apporteurs
562 t brutes pour la combustion
en 2025



CapDéschy, des avancées qui font la différence

Producteurs luzerne :

Remboursement d'une partie des parts sociales à partir de 2026 (Capdés)

Engagement 3 ans (sous réserve de l'approbation de l'AG)

Minimum parcelle : 2ha (VS 3ha)

Futurs producteurs luzerne:

Parts sociales luzerne : 10 €/TMS soit 120 €/ha

Coopérateurs Tereos possibilité d'utiliser vos PSAP

Multifolia

L'EXPERTISE INNOVATION SAINFOIN



SAINFOLIA

Coopérative Agro-écologique

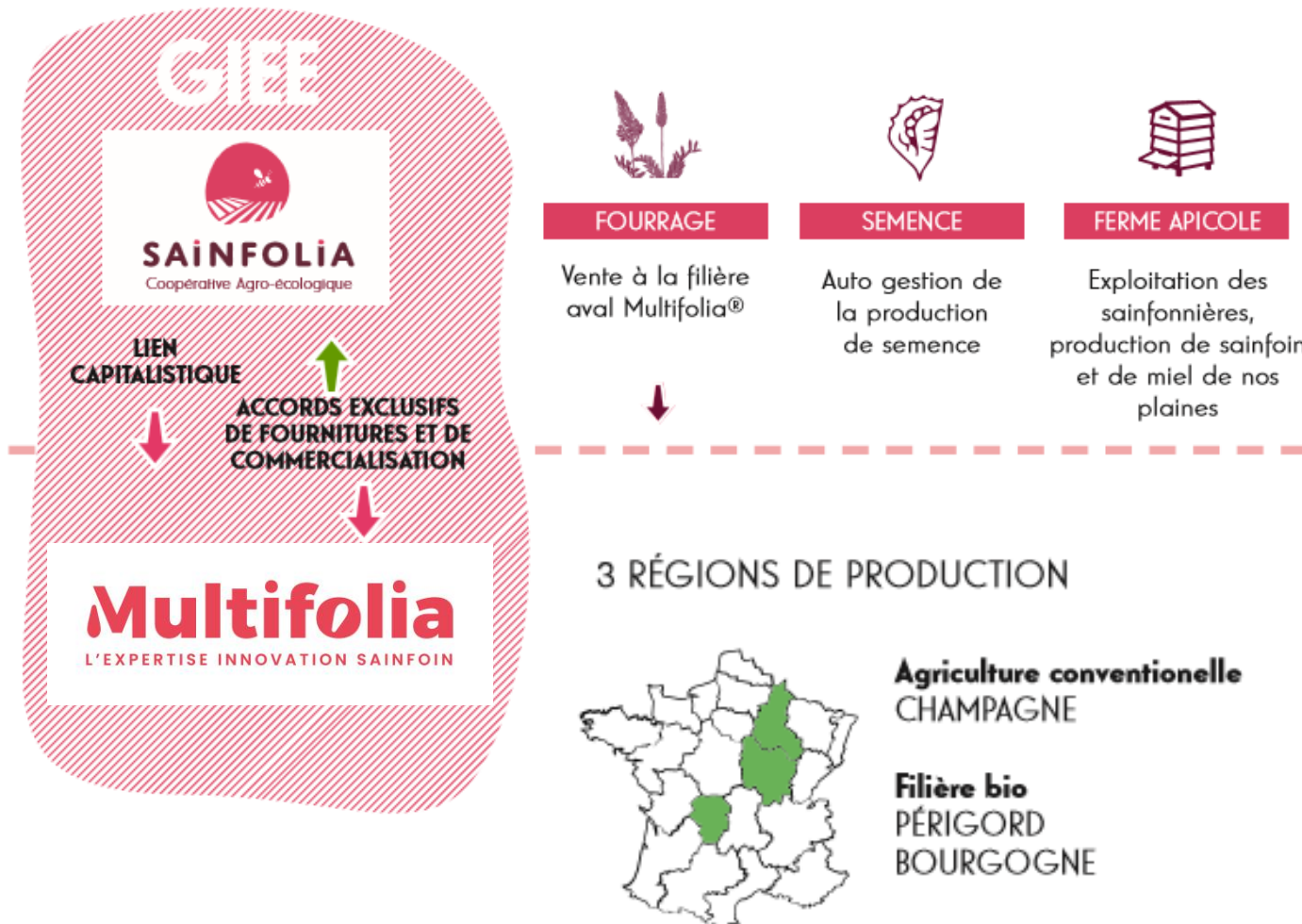


La Filière Sainfoin – 12/12/2025

UNE FILIÈRE INNOVANTE



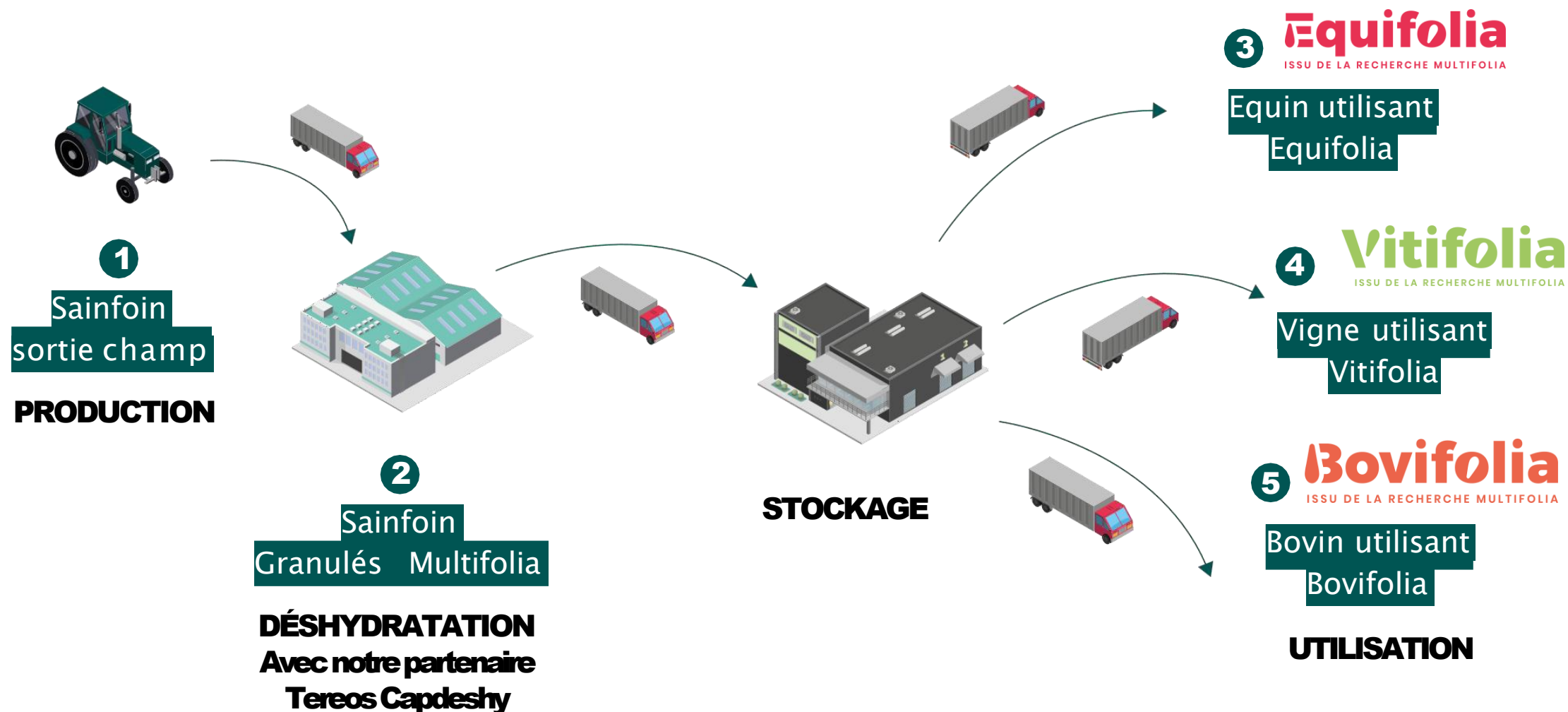
SAINFOLIA
Coopérative Agro-écologique



↓
GRANULÉS



UNE PRODUCTION TERRITORIALE AU SERVICE D'UN ENJEU NATIONAL : LA LUTTE ANTIPARASITAIRE





Vitifolia

ISSU DE LA RECHERCHE MULTIFOLIA



Equifolia

ISSU DE LA RECHERCHE MULTIFOLIA



UNE PLANTE

DES SOLUTIONS DE BIOCONTROLE
«BIOSOURCÉES» POUR LUTTER CONTRE LES
NÉMATODES

LE SOURCING EST ASSURÉ PAR LA COOPÉRATIVE SAINFOLIA EN CHAMPAGNE ET BOURGOGNE

90 adhérents • 800 ha

La filière Sainfoin développe depuis 2008 une vision transversale de l'agro écologie
et ce dans l'objectif d'une rémunération stable et juste des agriculteurs

Vitifolia®

ISSU DE LA RECHERCHE MULTIFOLIA

**AMENDEMENT
NÉMATOCIDE
APPROUVÉ PAR
L'UNION
EUROPÉENNE**



Règlement d'exécution (UE) n°2024/1768
du 26 juin 2024 portant approbation
de la substance de base granulés
déshydratés d'*Onobrychis viciifolia*
(Saintfoin), conformément au
règlement (CE) no 1107/2009.



**Un des moyens de lutte
contre la maladie du court noué.**

**En développement depuis 2016 en collaboration
avec **INRAE** COLMAR**

Une reconnaissance inédite dans le cadre d'une stratégie de lutte contre le court-noué :

**L'approbation européenne de la fonctionnalité nématocide de
notre substance de base**

Vitifolia[®]



Seul produit biosourcé nématocide en culture vigne

Issu de 4 ans de validation



**SUBSTANCE DE
BASE NÉMATOCIDE
APPROUVÉE PAR
L'UNION EUROPÉENNE**

Règlement d'exécution (UE) n°2024/1768
du 26 juin 2024 portant approbation
de la substance de base granulés
déshydratés d'*Onobrychis viciifolia*
(Sainfoin), conformément au
règlement (CE) no 1107/2009.

DÉPLOYER DES SOLUTIONS DE BIOCONTROLE

Pilote de démonstration
d'une technologie biotech
d'extraction par voie
enzymatique BIOLIE.

Multifolia



Bioraffinerie de plantes agro-écologiques

Cette opération s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre de projets pilotes dans les domaines de l'Agriculture, la Viticulture et la Foresterie

Elle est cofinancée à hauteur de 797 336.48 € de l'Union Européenne et 199 334.12 € de la Région Grand Est



UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural
L'Europe Investit dans les zones rurales



Multifolia
L'EXPERTISE INNOVATION SAINFOIN

LE SAINFOIN – *ONOBRYCHIS VICIIFOLIA* – VARIÉTÉ DÉDIÉE

- Légumineuse
- Rustique et peu exigeante :
 - Désherbage uniquement
 - Pas de fertilisation (à l'échelle de la culture)
 - Résistance sécheresse et au froid
 - Sols superficiels et calcaires (Champagne crayeuse)
 - 3 fauches par an
- Très mellifère
- Culture sur 2 ans à minima (semis d'Avril à Août)
 - Exemples : terre nue de printemps, précédant CIVE, semis sous couvert de printemps, semis d'été,...
- Présence de métabolites d'intérêts



LES ATOUTS DU SAINFOIN



- Une tête de rotation bas intrants
- Structuration des sols
- Azote pour la culture suivante
- Pas d'investissement matériel spécifique
- Faible temps de travail
- Possibilité de déclarer en SIE
- Un atout pour la biodiversité

LE SAINFOIN – *ONOBRYCHIS VICIIFOLIA* – VARIÉTÉ PERLY

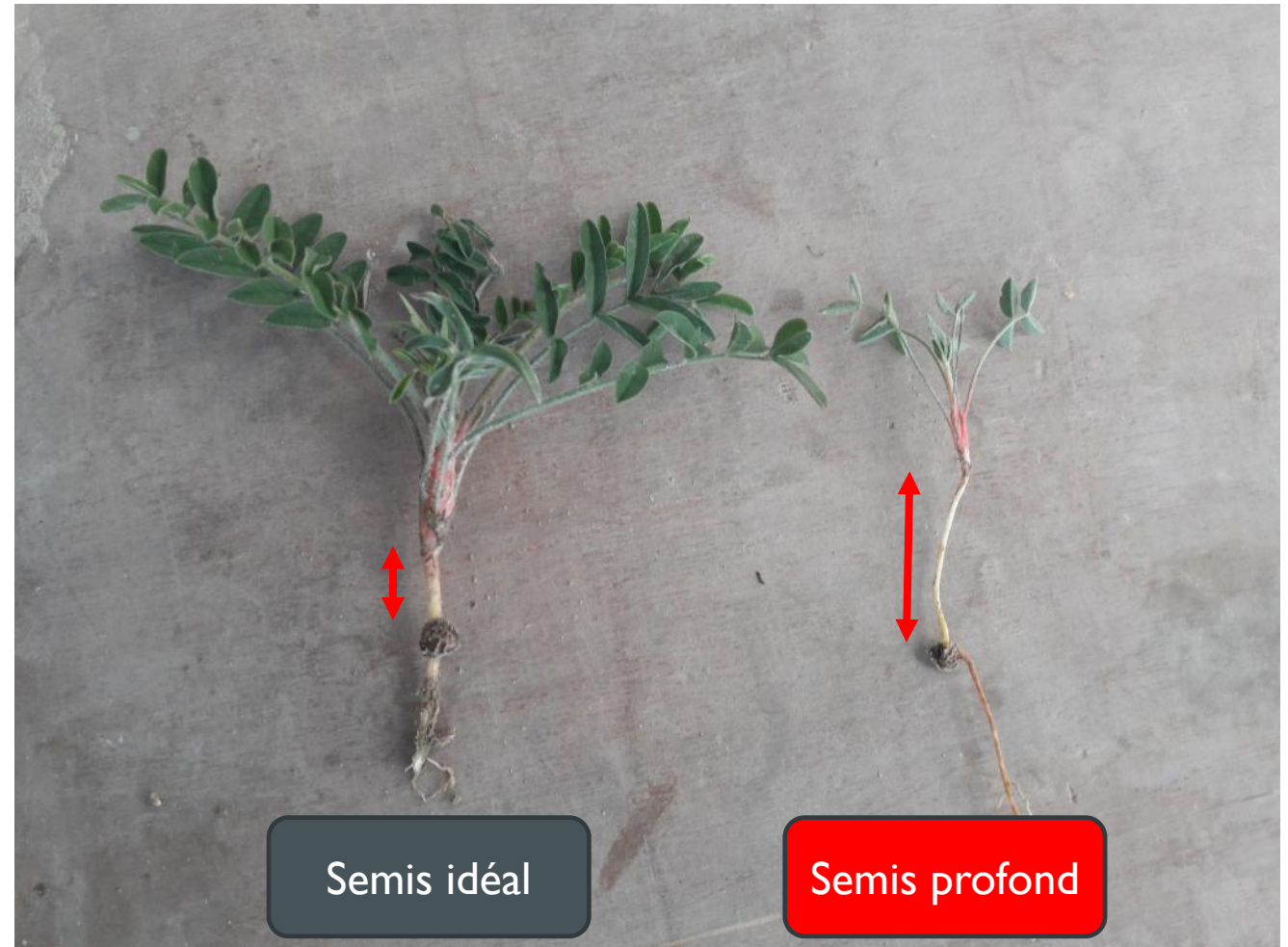


GESTION DU SEMIS : CLÉ DE LA RÉUSSITE



SAINFOLIA
Coopérative Agro-écologique

- Importance d'un semis superficiel (1 cm)

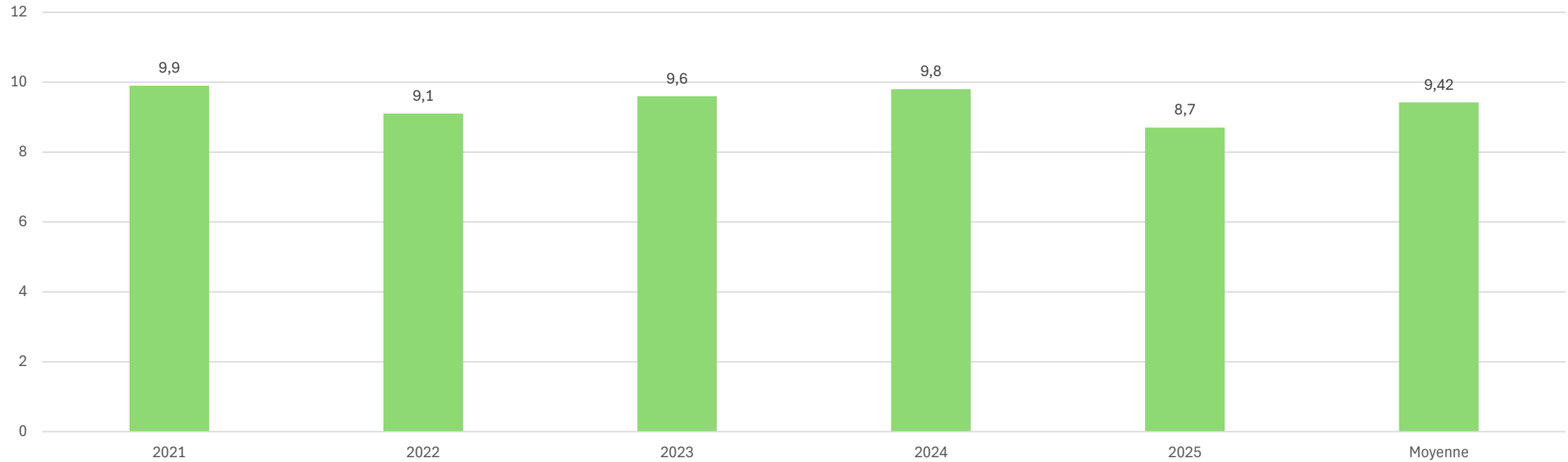


HISTORIQUE DES RENDEMENTS



SAINFOLIA
Coopérative Agro-écologique

Rendements en t de ms/an



An aerial photograph of a rural landscape. A light-colored, winding road curves through the scene. To the left of the road, there are large fields of golden-brown and green crops. To the right, there are more green fields, some with distinct patterns. In the foreground, a large, dark green field of corn is visible. A small tree stands at a junction of the road in the middle ground, and another tree is further along the road to the right. The overall scene is a patchwork of agricultural fields in various shades of green and brown.

ÉLÉMENTS D'EXPLICATION

- *Impact du précédent*
- *Qualité d'implantation*
- *Gestion du salissement*
- *Gestion des rongeurs*
- *Impact des récoltes*

ANALYSE ÉCONOMIQUE

- Charges semences : 80kg/ha - 3,45€ HT/kg -> 276€
- Désherbage à l'implantation (AGF + Anti-dicot) -> 80 €
- Désherbage automne année implantation (Nirvana + Kerb) -> 75€
- Désherbage automne suivant ou printemps de la seconde année -> 75€

■ Total des charges :

506€ / 2ans

253€ / an

■ Produits

- Moyenne pluriannuelle 9,42 t de MS / Ha / an x 85€

-> **801€**

Marge Brute
= 548€

Productivité observée : de 8 à 12t de MS/ha

Prime PAC – Sainfoin deshydraté
2024
122€ / ha / an

L'ADHÉSION À LA COOPÉRATIVE

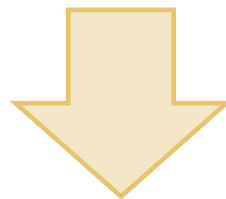


- Le règlement intérieur
- L'exclusivité d'apport de biomasse ET des ressources mellifères
- La prise de part sociale : 120€ / ha

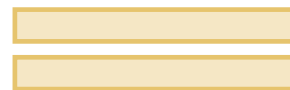
VALORISATION DU SAINFOIN FOURRAGE



Multifolia achète la t de MS 100€ à Sainfolia



Les charges de Sainfolia représentent 15€ de ses 100€



Il reste 85€ / t de MS à verser à l'adhérent : partie fixe de la rémunération

Le Sainfoin – Gage de stabilité

- Très peu de charges engagées
- Un rendement stable
- Une rémunération stable, claire et connue
- Des perspectives de hausse de valorisation
- Concrétisation de nouveaux débouchés : exemple de Vitifolia et Equifolia
- Travaux de R&D sur de nouvelles productions
- Un nouvel outil de valorisation en cours de lancement

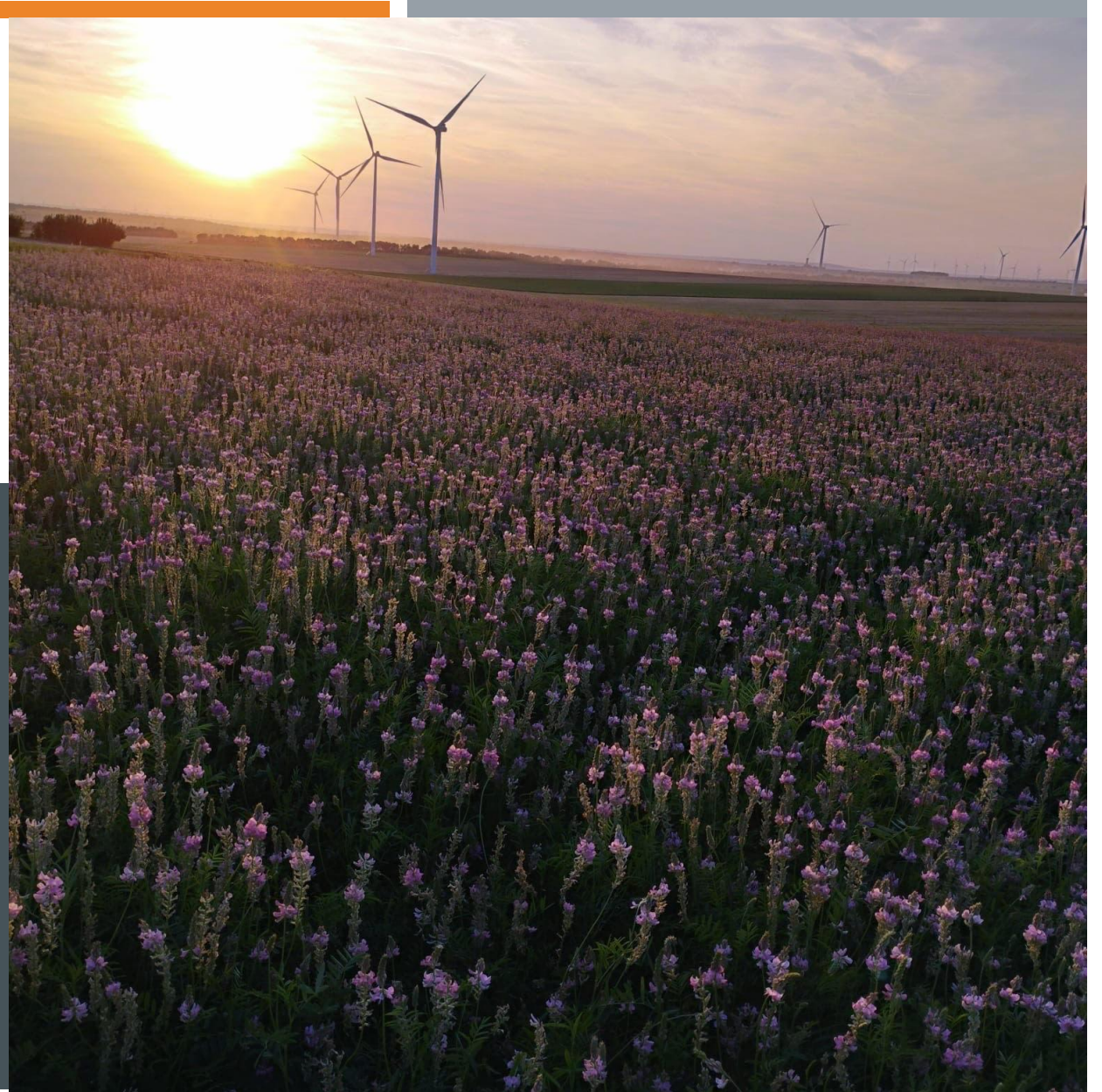


MERCI DE VOTRE ATTENTION !

Christophe PETIT & Antoine GAUTHIER

-

Coordinateurs agronomiques



Questions et échanges

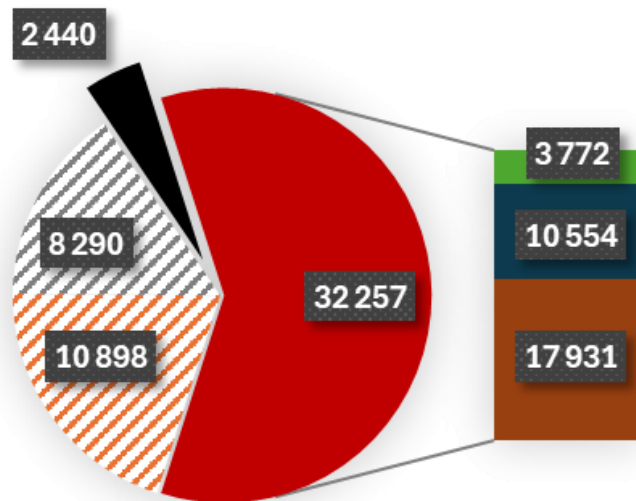


Un constat : la qualité de l'eau en Champagne Crayeuse est fortement dégradée

Principales Molécules responsables des dépassements et arrêts de commercialisation :

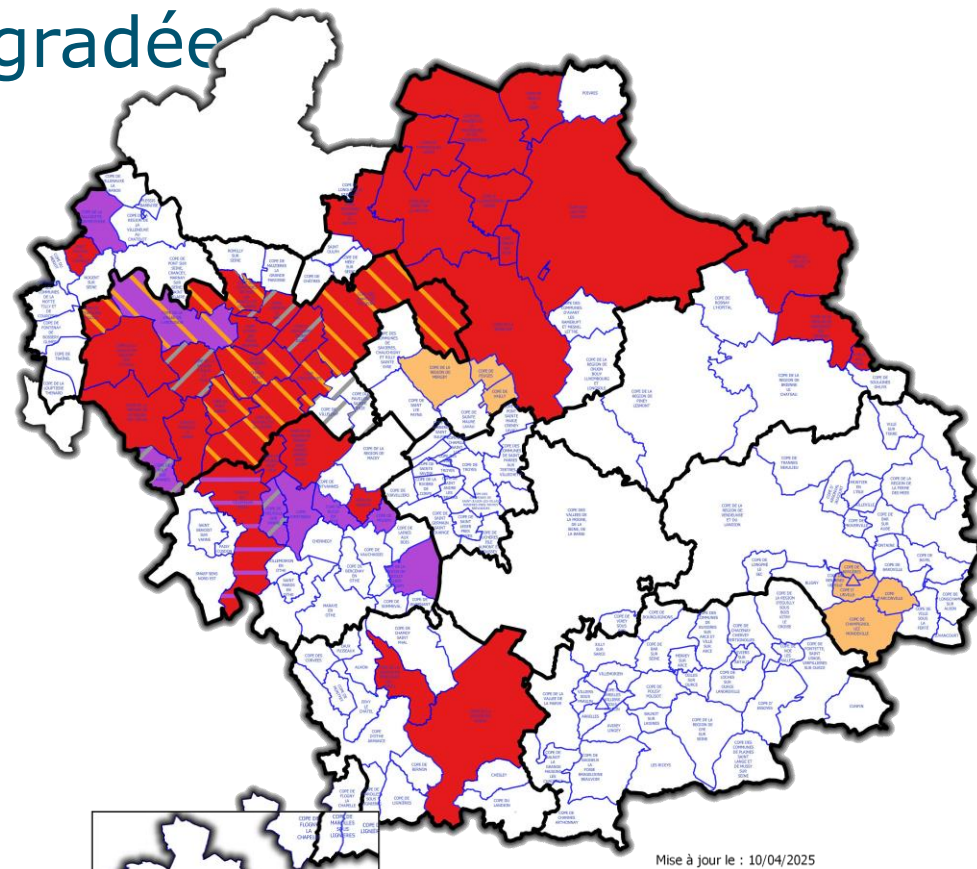
- Nitrates ;
- Atrazine et métabolites – 2003
- Chloridazone et métabolites - 2020
- ...

Populations concernées

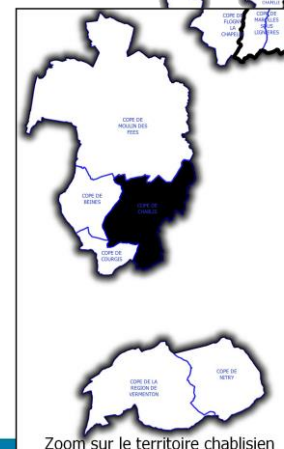


Précontentieux - Nitrates :

- Mise en demeure (orange rayé)
- Avis motivé (noir)
- Mise en demeure - Nitrates (noir rayé)
- Dérogation : (rouge)
- arrêté du préfet (vert)
- en cours d'instruction ARS (bleu foncé)
- à déposer (brun)



Mise à jour le : 10/04/2025



Zoom sur le territoire chablaisien

- Service d'eau dont la dégradation de la qualité reste à caractériser par l'ARS (orange)
- Services d'eau pour lesquels l'ARS serait susceptible de demander une mise en demeure (bleu foncé, brun, vert)

Contexte : les filières et le syndicat d'eau autour d'un objectif commun

En 2023,

SDDEA stratégie territoriale de protection de la ressource en eau

+



Sainfolia+ Capdédia (maintenant Tereos) + La Chanvrière

Volonté commune de travailler ensemble et de valoriser les externalités de leurs cultures

+

Chambre d'agriculture,

Volonté de soutenir ces filières et de les appuyer techniquement

=

Volonté de valoriser les externalités agricoles avec un projet commun

Emergence du projet -> stage d'Emeline Patoor

Objectif : mettre en évidence les **freins** au développement du chanvre de la luzerne et du sainfoin, et de trouver des **leviers** à mettre en place



Contexte : les résultats du stage d'Emeline Patoor:

Mise en évidence des freins au développement des BNI et détection des leviers



Freins



Leviers

○ Manque de main d'œuvre, chronophage (chanvre)	○ Prestation, réseau agri-échange ○ Mise en relations des agriculteurs
○ Investissements : matériel et bâtiments (chanvre)	○ Mettre en relation des personnes ○ Investissement de La Chanvrière dans le matériel
○ Rémunération : trop faible comparée aux autres cultures	○ Outil d'Aide à la Décision (OAD) ○ Paiements pour Services Environnementaux (PSE)
○ Manque de connaissance sur les BNI	○ Diffuser de l'information

Suite au stage : le projet BNI



BNI en Champagne Crayeuse :

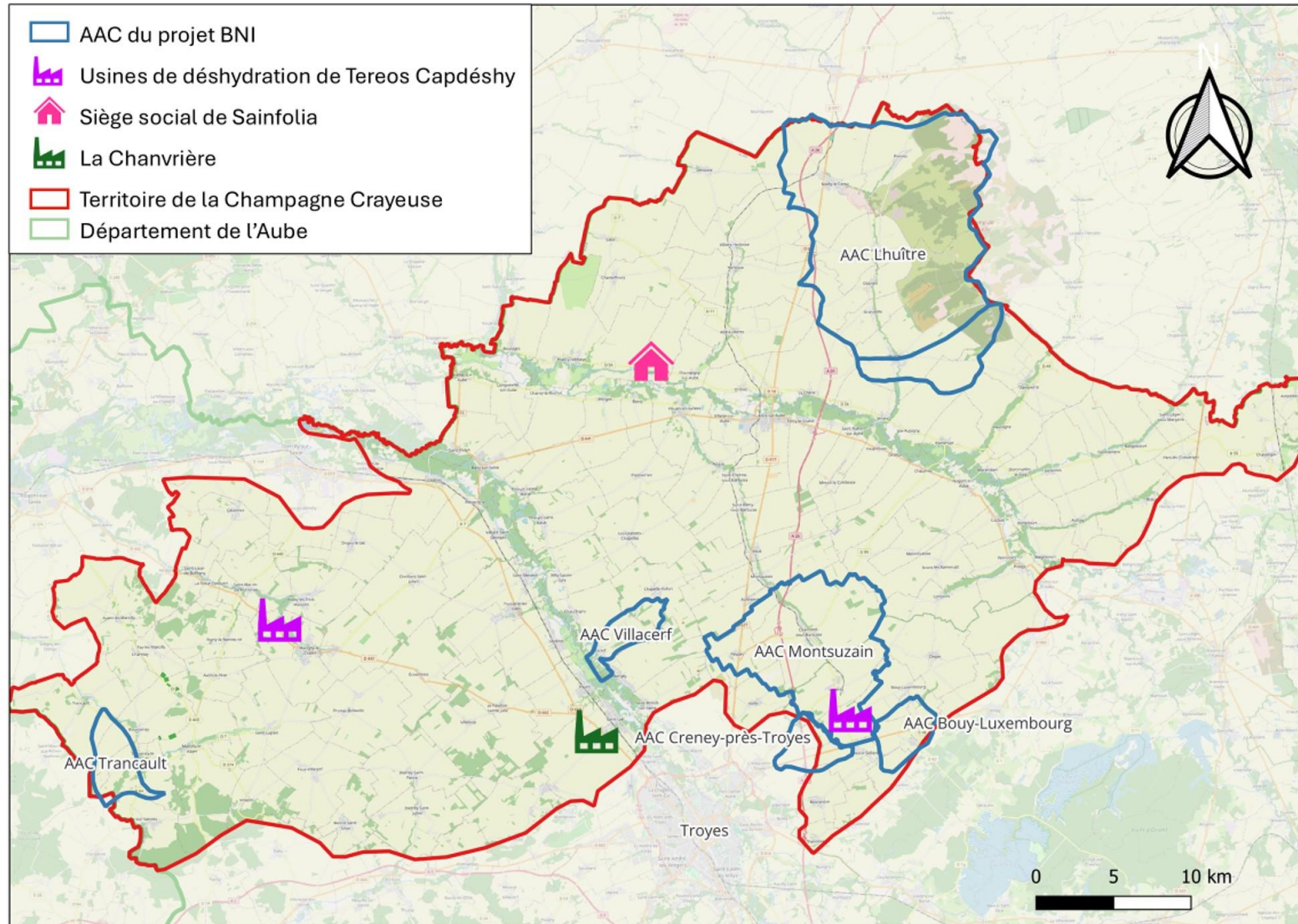
Améliorer la qualité de l'eau en Champagne Crayeuse en augmentant les surfaces en cultures à bas niveau d'intrants sur les AAC retenues comme stratégiques pour le territoire, tout en conservant des rotations économiquement viables.

Les partenaires :

Nom du partenaire (Raison sociale)	Type de partenaires (Bénéficiaires ou associés)	Missions des partenaires
CA10	Porteur du projet	Coordination, mise en œuvre des actions, participe au COPIL
CA52	Bénéficiaire	Participation aux actions
Capdédia/ Tereos	Bénéficiaire	Participation aux actions, participe au COPIL
Sainfolia	Bénéficiaire	Participation aux actions, participe au COPIL
La Chanvrière	Bénéficiaire	Participation aux actions, participe au COPIL
Pôle Européen du Chanvre	Bénéficiaire	Participation aux actions, participe au COPIL
SDDEA	Associé	Veille et niveau politique, participe au COPIL



Carte de la Champagne Crayeuse et des AAC comprises dans le projet BNI



Projet BNI

LA CHANVRIÈRE

Pôle européen
du chanvre

La Région
Grand Est

AGRICULTURES
ET TERRITOIRES
URBAINS (AGATU) AS
RECULÉ VILLE

Tereos

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

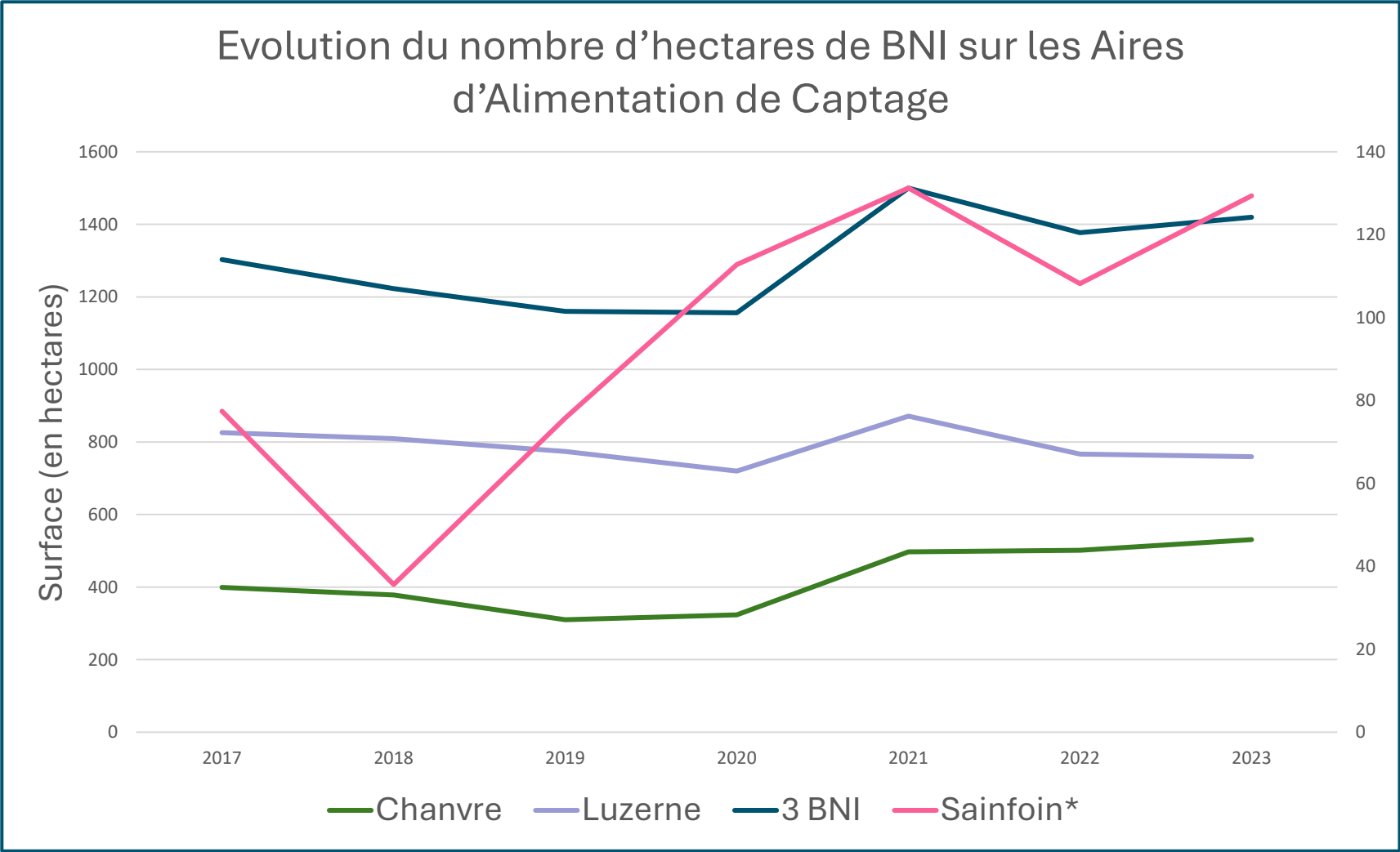
eau
seine
normandie

SAINFOLIA
Coopérative Agro-écologique

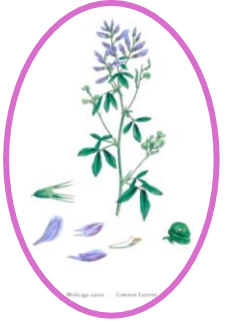
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

SDDEA
ET SA RÉGIE

Contexte : Evolution de la surface en BNI dans le territoire du Nord-Ouest Aubeois



*Pour des raisons de visibilité la surface en sainfoin est lisible sur le deuxième axe (à droite)



Actions 2 à 6 : lever les freins au développement des BNI

Les freins propres au développement du Chanvre

Action 2 : freins liés au matériel et à la main d'œuvre

-  ➤ Recueil de données : producteurs potentiels, disponibilités d'entrepreneurs, démarches administratives
-  ➤ Création et diffusion de fiches – solutions
- Création des bases d'une interface de rencontre entre futurs producteurs de chanvre

Action 3 : freins liés aux bâtiments de stockage

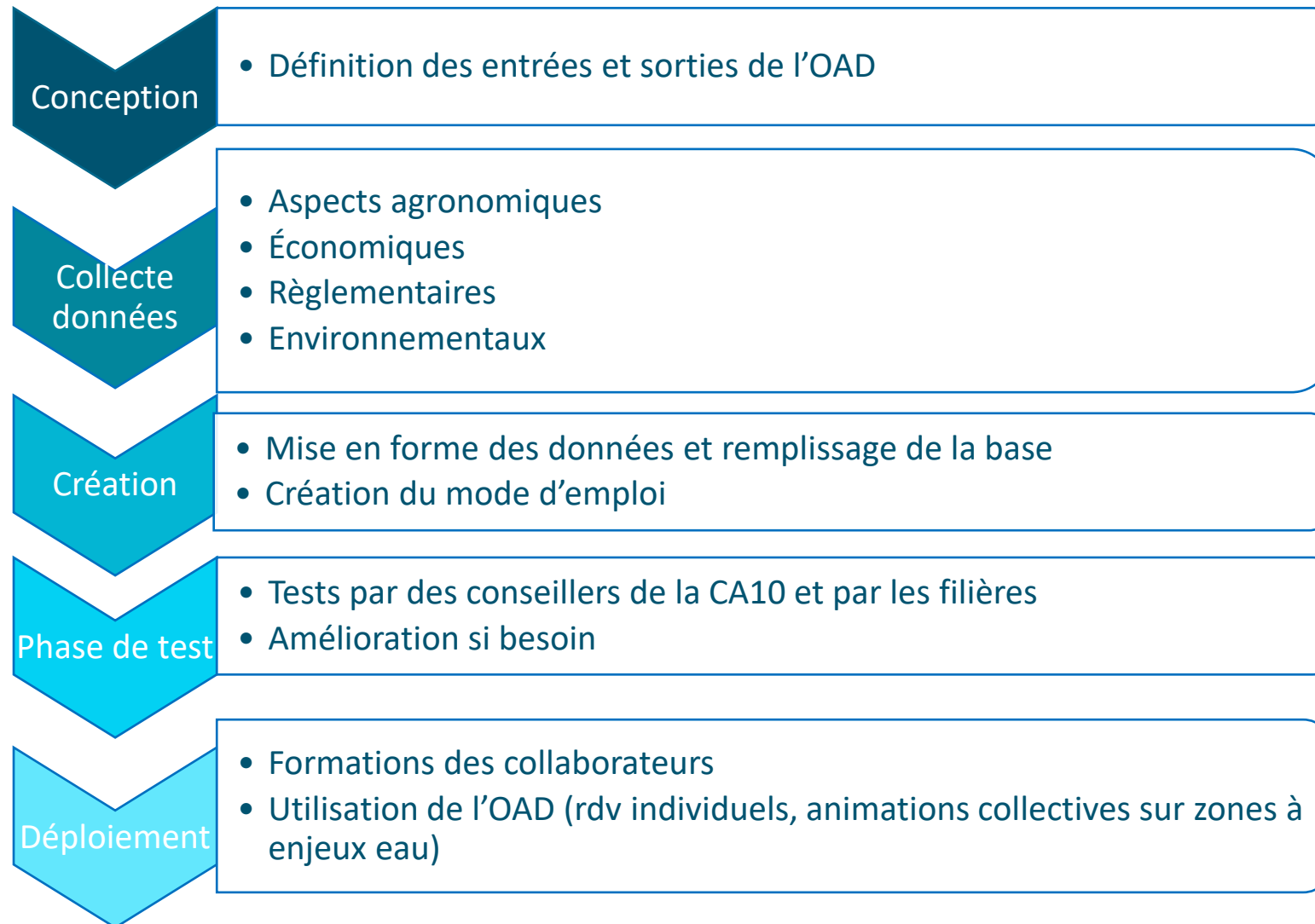
-  ➤ Formaliser les contraintes liées au stockage du chanvre
-  ➤ Identifier les bâtiments non-utilisés
- Informer les collectivités des besoins en bâtiment
- Poser les bases d'un accompagnement « clé en main » pour le volet immobilier

Les enquêtes producteurs de chanvre ont été réalisées
& une brochure est en cours de réalisation



Actions 2 à 6 : lever les freins au développement des BNI

Action 4 : création d'un OAD démontrant les intérêts des BNI aux agriculteurs



OAD fini,
utilisé lors des entretiens
du projet BNI



Actions 2 à 6 : lever les freins au développement des BNI

Action 5 : vers des PSE développé en parallèle et porté par le SDDEA

Action 6 : améliorer la connaissance des itinéraires techniques

6.1 Organisation d'animations collectives mettant en valeur les 3 filières BNI sur les zones à enjeux eau

6.2 Déploiement pour la filière chanvre

6.3 Déploiement pour la filière sainfoin

6.4 Déploiement pour la filière luzerne



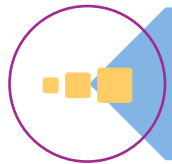
Action se déroulant sur toute la durée du projet



Déroulement du projet BNI



Action 1 : Estimation des surfaces



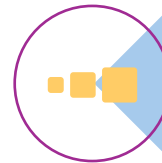
Action 2 & 3 : Lever les freins spécifiques au chanvre



Action 4 : OAD, en cours d'utilisation



Action 5 (en // du projet BNI) : PSE, prêt à être déployé



Action 6 : animation collective et promotion des filières





**Développer des cultures BNI et rendre
un service environnemental**



Tereos
Jour après jour,
cultivons l'avenir.



LA CHANVRIÈRE

Le champ de tous les possibles



**Pôle européen
du chanvre**



SAINFOLIA
Coopérative Agro-écologique



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRES D'AGRICULTURE
AUBE & HAUTE-MARNE



**SDDEA
ET SA RÉGIE**

Merci de votre attention

12/12/2025

CONTACTS FILIERES ET CHAMBRE

Sainfoin	Antoine GAUTHIER	antoine.gauthier@sainfolia.com	07 50 03 74 19
Luzerne	Amandine LEVIEUX	amandine.levieux@tereos.com	06 11 24 16 30
Chanvre	Marie NIESS	mniess@lanchanvriere.com	06 01 92 19 51
Chambre d'agriculture de l'Aube	Aurore CALAME	aurore.calame@aube.chambagri.fr	07 77 79 64 59
	Gérard POILLION	gerard.poillion@aube.chambagri.fr	06 84 77 47 51
	Baptiste CHAINE	baptiste.chaine@aube.chambagri.fr	06 80 67 94 57
	Frank GALLET	frank.gallet@aube.chambagri.fr	06 85 07 18 41

Eulalie Carton, MAPC – 06. 30. 40. 60. 11.

Mariem DHOUIB, SDDEA – 06. 07. 58. 61. 14.

**“ Ensemble,
osons l'eau
autrement! „**

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


**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE,
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*



La Région
Grand Est