

A close-up photograph of a bumblebee in flight, hovering over a tall, slender lavender plant with purple flowers. The background is a soft-focus green field of similar plants.

Journée d'animation dans le cadre de l'AMI
« Soutien aux filières favorables à la
protection de la ressource en eau »

Quelles synergies possibles entre filieres agricoles protégeant la ressource en eau et dynamiques agroindustrielles ?

Jeudi 08 décembre 2022



Programme

Matinée (9h30 à 12h30)

Accueil

Introduction à 10h

Pascale GAILLOT présidente de la commission environnement (Région Grand Est) et Béatrice MOREAU Vice-présidente de la commission Agriculture, viticulture et forêt (Région Grand Est) et Anne-Louise GUILMAIN (Agence de l'Eau Seine Normandie)

Contexte et bilan de l'AMI sur le territoire

Claire-Marie LUITAUD et Pauline DELPECH (CERESCO)

Retours d'expériences sur la mobilisation des filières grandes cultures dans le cadre de l'AMI

Benjamin DELHAYE (Terres Inovia), Philippe MICHONNEAU (SCARA) et Pauline BOGE (Bio en Grand Est)

Buffet sur place (12h30 à 14h)

Après-midi (14h à 16h45)

Perspectives sur le secteurs biosourcés (textile, construction...)

Rappel des objectifs de l'AMI par Anne-Louise GUILMAIN (Agence de l'Eau Seine Normandie)

Et interventions : Marie METZ (Région Grand Est), Jean BAUSSET (Bioeconomy for Change) et Estelle DELANGLE (Pôle Européen du Chanvre)

Clôture à 16h30

Anne-Louise GUILMAIN (Agence de l'Eau Seine Normandie)

A close-up photograph of a bumblebee in flight, hovering over a lavender flower. The bee is positioned in the upper left quadrant of the image, with its wings blurred from motion. The lavender flower is in sharp focus, showing its characteristic purple color and small blossoms. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a garden setting. The number '01' is overlaid on the image in a large, dark blue font, with a horizontal line extending from its base.

01

INTRODUCTION

Pascale GAILLOT Présidente de la
commission environnement (Région Grand Est)

Béatrice MOREAU, Vice-présidente de la
commission Agriculture, viticulture et forêt
(Région Grand Est)

Anne-Louise GUILMAIN, Agence de l'Eau
Seine Normandie

A close-up photograph of a bumblebee in flight, hovering over a lavender flower. The bee is positioned in the upper left quadrant of the image, with its wings blurred from motion. The lavender flower is in sharp focus, showing its characteristic purple buds. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a garden setting. A large, dark blue number '02' is overlaid on the right side of the image, partially obscuring the lavender plant.

02

CONTEXTE & BILAN DE L'AMI SUR LE TERRITOIRE

Quelques points clefs sur le territoire
Aube/Marne

Bilan des projets AMI

A close-up photograph of a bumblebee in flight, hovering over a purple lavender flower. The bee's wings are blurred due to motion. The background is a soft-focus green field of more lavender plants.

02

CONTEXTE & BILAN DE L'AMI SUR LE TERRITOIRE

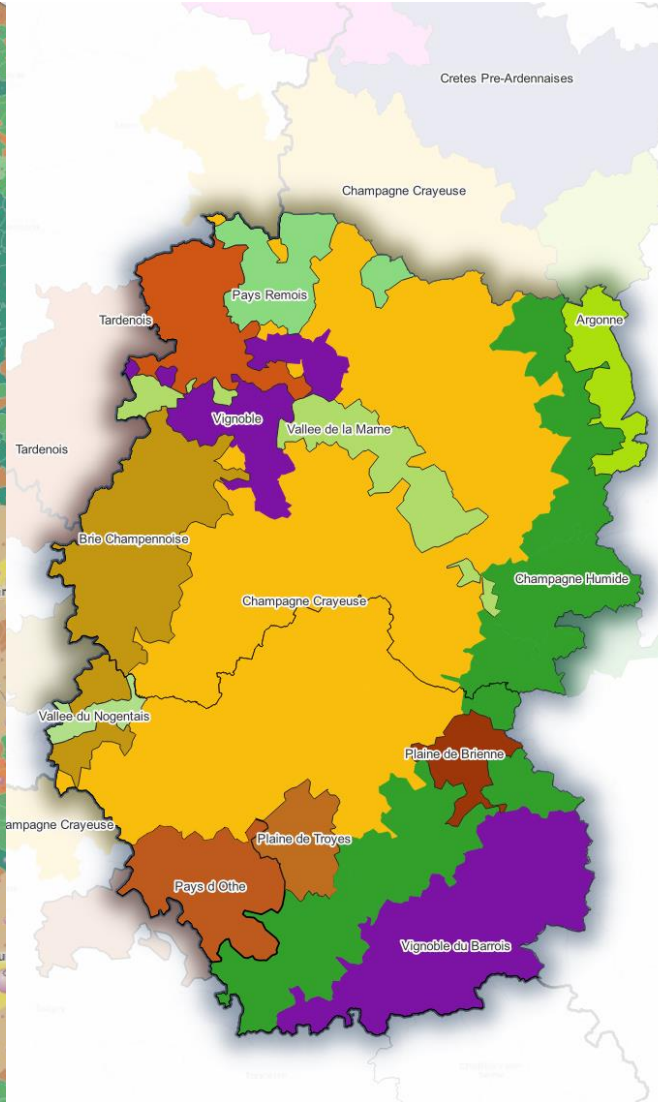
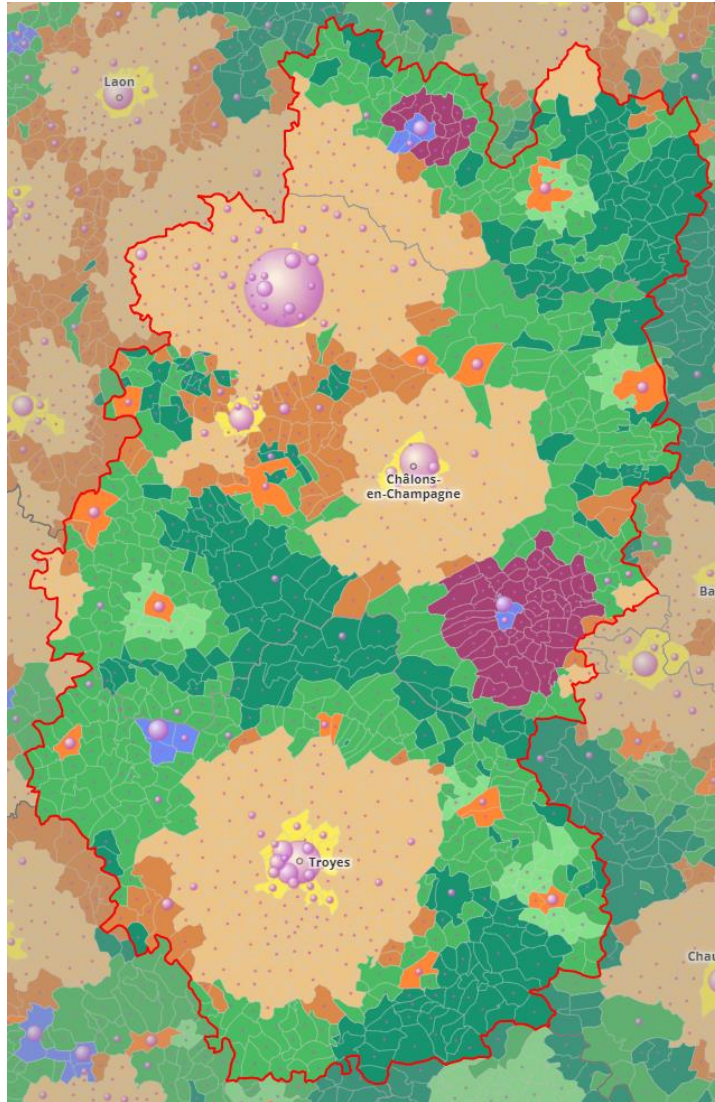
► Quelques points clefs sur le territoire
Aube/Marne

Bilan des projets AMI

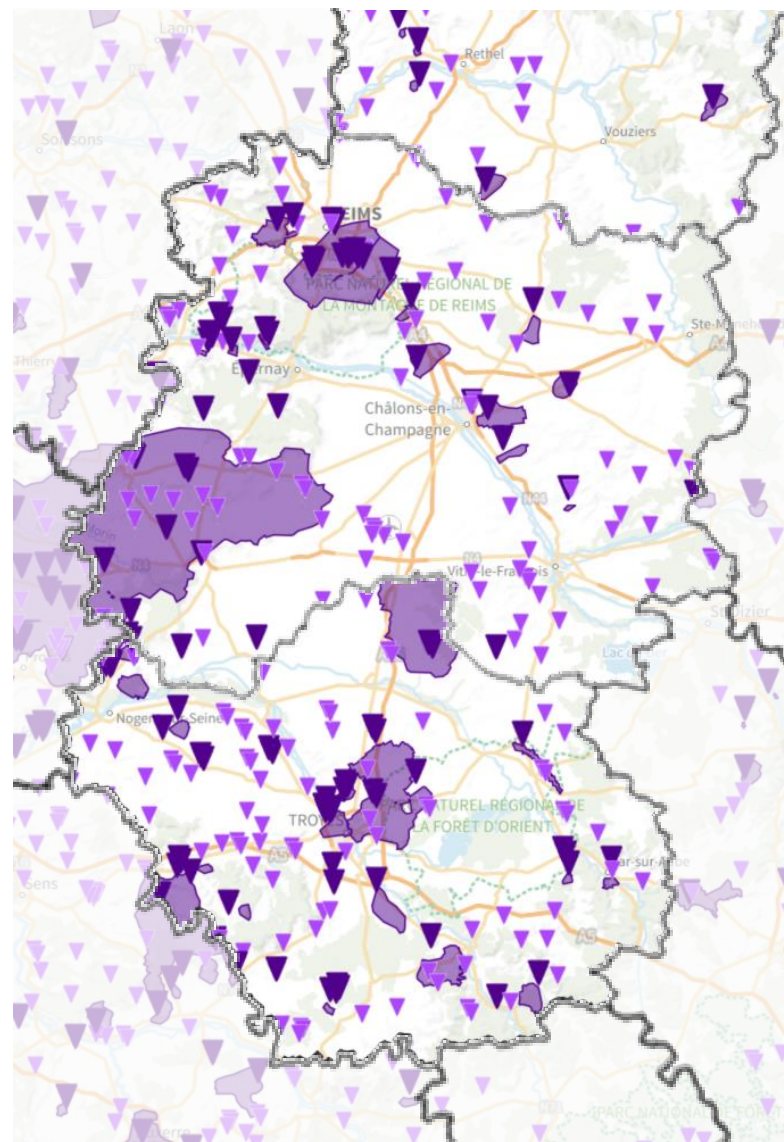
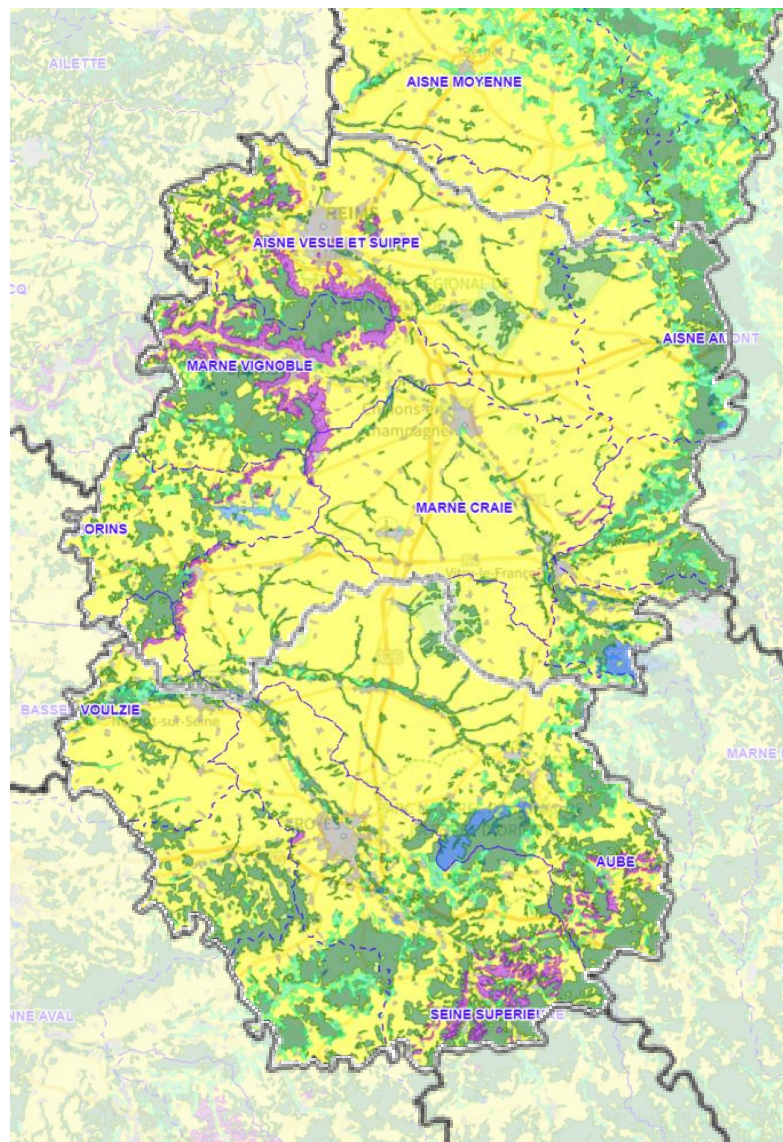
De quel territoire parle-t-on ?

Secteur Aube-Marne

- › 2 départements qui s'articulent autour d'une petite région agricole commune : la **Champagne Crayeuse**
 - Un des « greniers à blé » de la France.
 - Agriculture intensive, majoritairement des grandes cultures, et des cultures industrielles : cœur de cible
 - › Autres petites régions agricoles notables :
 - Présence sur les coteaux du **vignoble champenois**
 - Des zones avec d'autres caractéristiques agronomiques : Tardenois, Brie Champenoise...
 - › Intégration dans le reste du territoire :
 - Proximité avec l'Ile-de-France et le bassin parisien
 - Grands axes logistiques (y compris Seine / transport fluvial)
- explique le caractère assez industriel de la zone; avec une polarisation autour du **triangle Marnais** ainsi qu'autour de **Troyes** (activité économique et population)



La ressource en eau et ses pollutions diffuses



| En eaux de surface | |
|----------------------|--|
| | sensible |
| | captage prioritaire |
| En eaux souterraines | |
| | captage prioritaire |
| | sensible |
| | Aires d'alimentation des captages prioritaires |

Vallées d'Oise (sud Ardennes, nord Marne)

Vallées de la Marne (traverse la Marne)

→ Problématiques davantage liées aux pesticides qu'aux nitrates

46 captages prioritaires sur la Marne

32 champs captant

Seine Amont (Aube)

→ Problématiques liées aux pesticides et aux nitrates

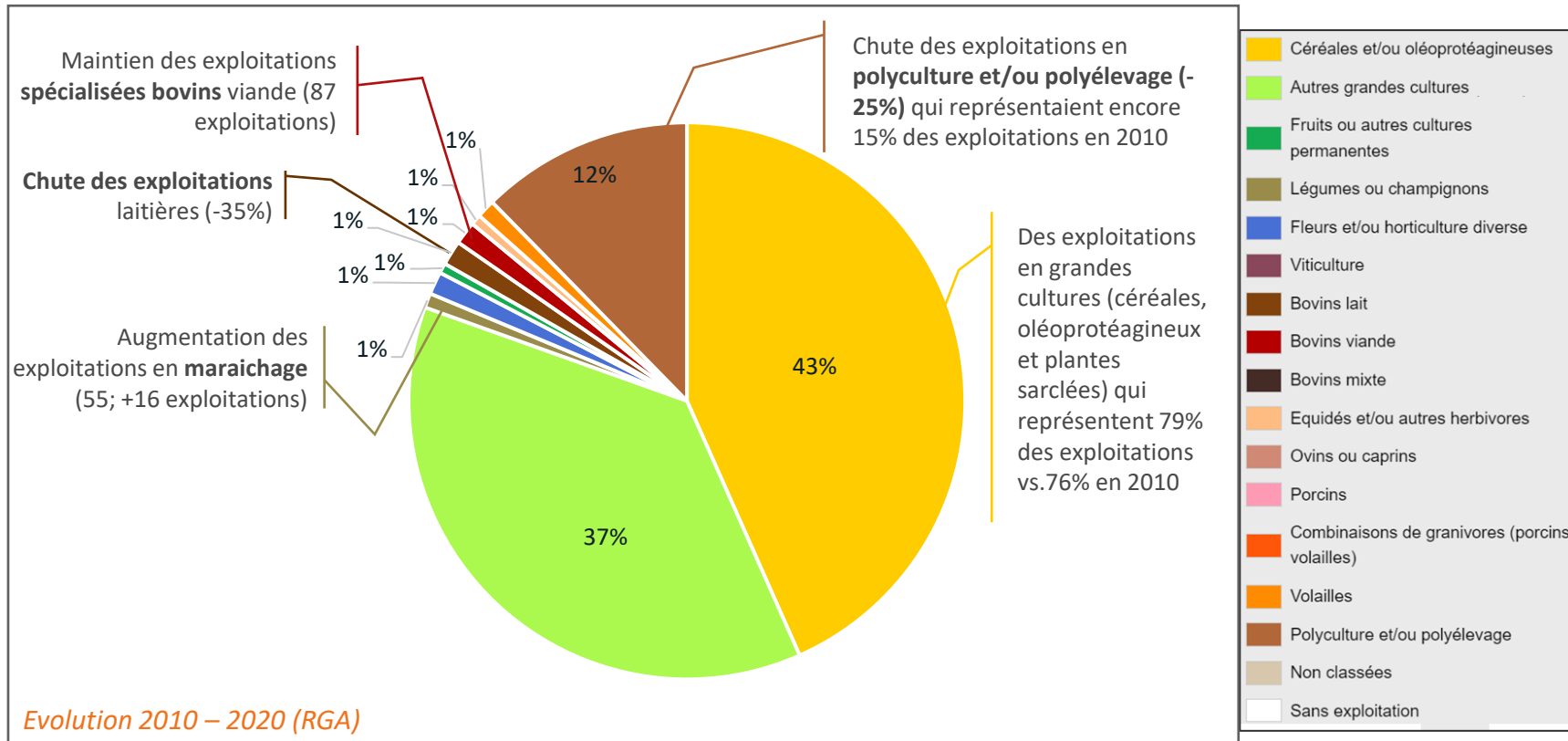
49 captages prioritaires sur l'Aube

28 champs captant

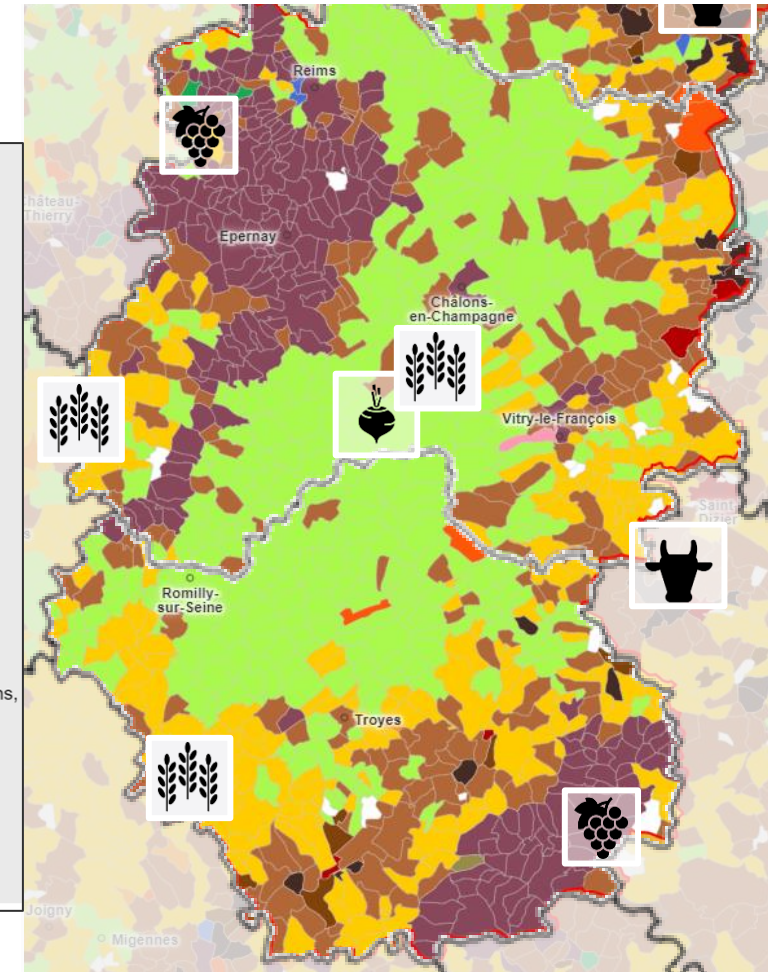
Systèmes d'exploitation et leurs évolutions

- Une SAU stable (comme sur la région) avec des grandes exploitations (130 ha en moyenne hors viticulture) qui continuent de croître (+9%)
- Une baisse du nb d'exploitations de -6% entre 2010 et 2020 -> bien inférieure à la moyenne Grand Est (-17%) : baisse des exploitations en élevage très peu présentes sur la zone

OTEX des exploitations HORS VITICULTURE (RGA 2020)



OTEX majoritaire par communes (RGA 2020)



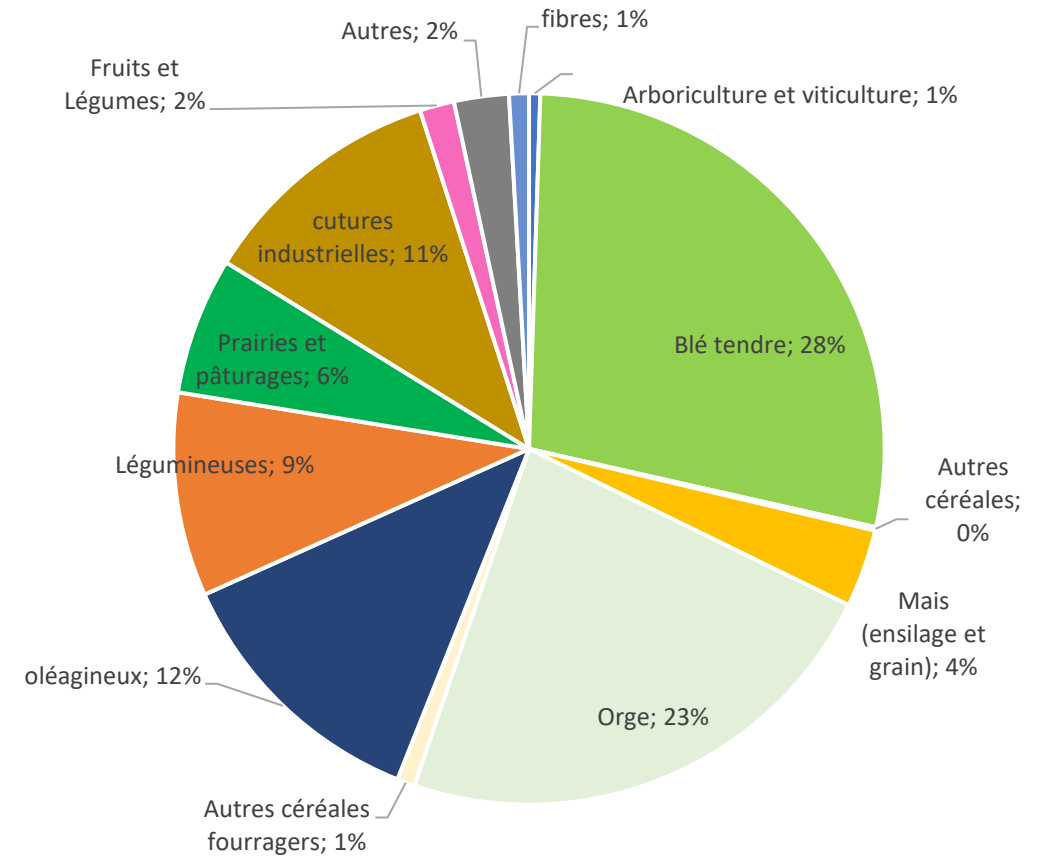
1ere région céréalière de France / Aube-Marne

Grand Est : 53%

% à date et évolution sur 5 ans:

- › **55% de céréales** : principalement du **blé tendre** et de l'**orge brassicole**. Proportion globalement stable qui repart un peu à la hausse en 2021 (+3%). Développement à la marge du **sorgho**, du **triticale**, de l'**avoine** et du **sarrasin**
- › **12% oléagineux** : en recul (-17%). Forte baisse des surfaces en **colza** (-30%, encore accentuée sur 2021), en partie compensées par la bonne dynamique du **tournesol** (surfaces x3). Elan récent sur le **lin oléagineux**.
- › **11% de cultures industrielles** : dont 90% de **betterave sucrière** et 10% de **pommes de terres**, au global en augmentation de 10%.
- › **9% de légumineuses** :
 - Majoritairement de la **luzerne déshydratée** (stable) mais développement des fourrages pour l'autoconsommation à la ferme
 - Bonne dynamique de de la **lentille** (>5 000 ha)
 - Recul historique du pois protéagineux (aléas climatiques, Aphanomyces, bruches, ...)
- › **6% prairies et pâturages** : territoire du Grand Est où il y en a le moins; mais en augmentation (+5%)
- › **2% fruits et légumes** (+5%)
- › **<1% de vignes** (en légère augmentation – attention déclarations PAC)

900 00 ha de SAU
soit 64% du territoire



Surfaces agricoles (RPG 2020)

13% de cultures de diversification

Ce sont les cultures destinées à l'alimentation animale qui tirent les surfaces en diversification :

- ▶ Au premier rang une culture **vente** : la **luzerne déshydratée** (40% des surfaces)
- ▶ Viennent ensuite les cultures pour l'autoconsommation des élevages : **le pois** et dans une moindre mesure des **légumineuses fourragères** qui représentent ~25% des surfaces en diversification

Diversité des oléagineux cultivés sur la zone:

- ▶ **13%** de **tournesol**
- ▶ **2%** de **soja** et **2%** d'**Oeillette**, une spécificité locale
- ▶ Introduction de moutarde et de lin non textile

Autres spécificités locales:

- ▶ **7%** de **fibres** (>7000 ha de **chanvre** en lien avec la présence historique de la chanvrière de l'Aube, 800 ha de **lin**)
- ▶ **4%** de **lentilles** (>5000 ha) -> lentillon champenois
- ▶ **4%** **PPAM**



Aube : 4% de la SAU en 2020; +46% en 1 an
Marne: 3% de la SAU en 2020; +34% en 1 an

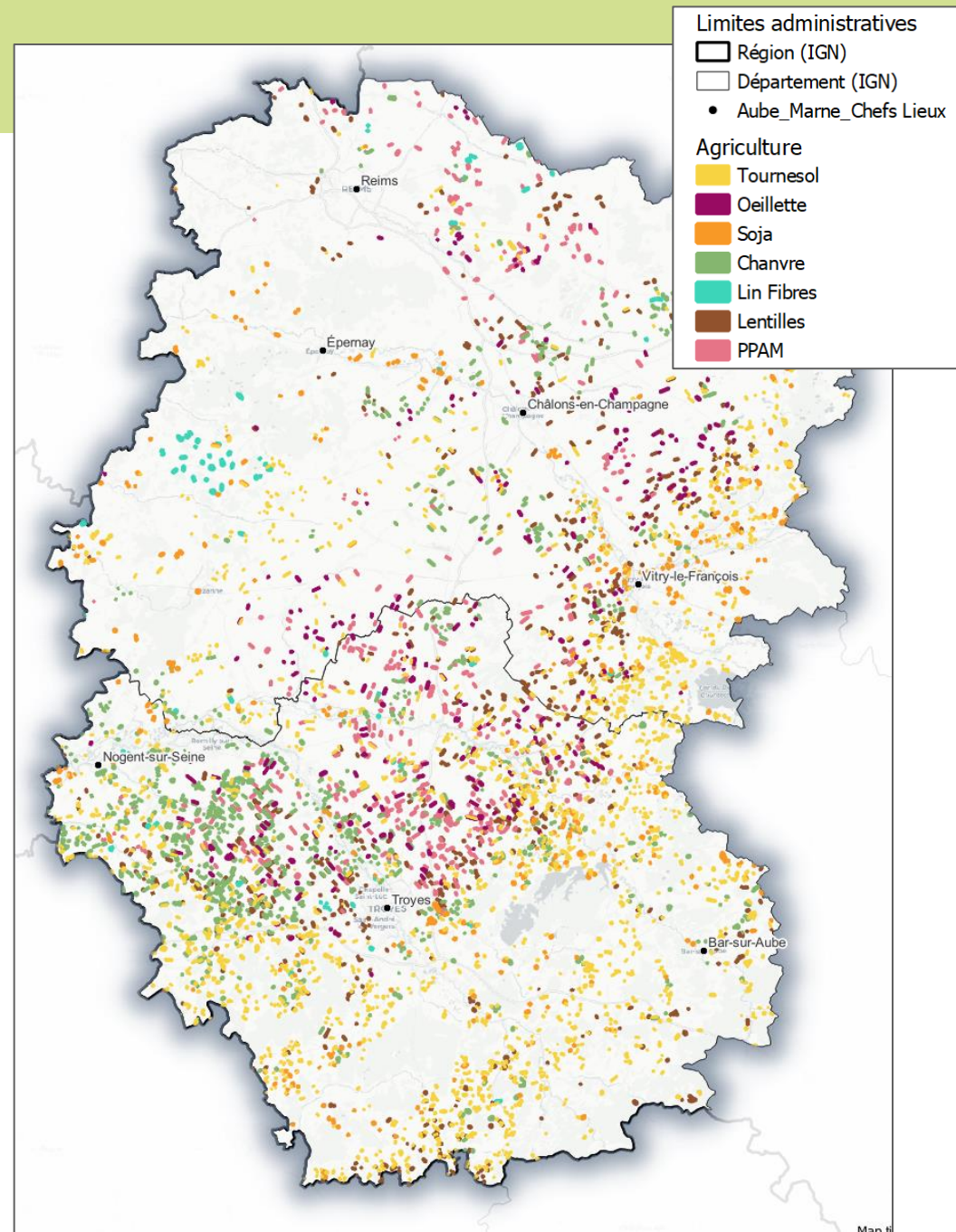


Grand Est : 7%
Métropole : 10%

#1 28% céréales : dont 17% de blé (plus grosse proportion du GE); 9% d'orge

#2 ~20% protéagineux, dont 15% de luzerne

#3 Les **prairies permanentes** & les surfaces en herbe : 9 % SAU bio



Constat des freins à la diversification

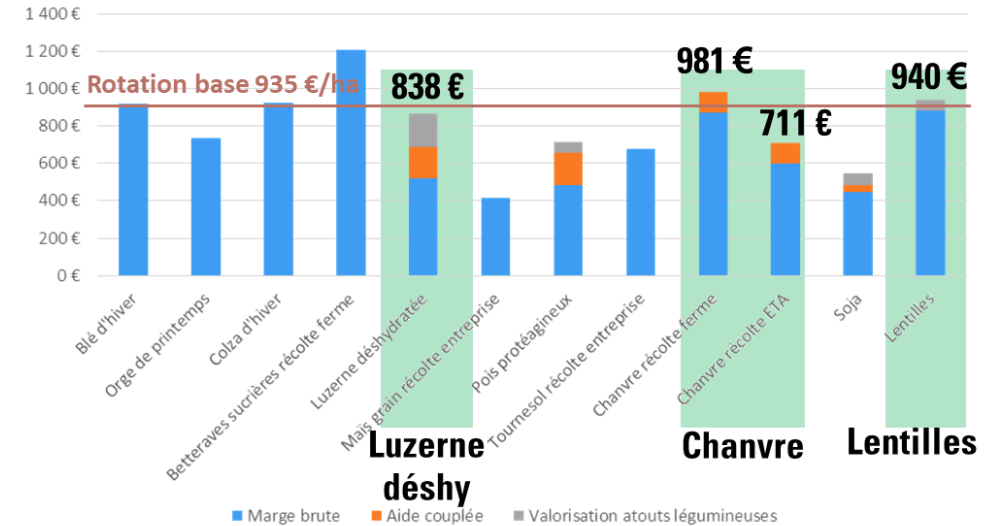
Cultures de diversification

- **Freins techniques à la transition** : cultures peu connues et peu « sécurisantes », itinéraires à consolider...
- **Freins financiers** : marges peu compétitives, variations du rendement et/ou des prix, investissements et prise de risques...
- **Freins commerciaux** : absence de débouchés, visibilité commerciale...
- **Freins organisationnels** : acteurs et ressources territoriales peu disponibles, outils absents...

Rôle de l'AMI

Données CDER 51 (prévisions 2021)

Illustration sur le territoire champagne crayeuse (terres « blanches »)



Exemple d'une culture pérenne : miscanthus

- Investissement (>3000 €/ha) et temps de retours sur investissement long
- Prise de risque
- Changement de paradigme (gestion annuelle VS. investissement sur 20 ans)

Spécificités du secteur Aube-Marne

En surfaces par rapport aux surfaces nationales
3% de la SAU déclarée à la PAC

Secteur de grandes cultures



6%

Blé tendre



11%

Orge



5%

Colza

Et de cultures industrielles à haute VA



21%

Betterave sucrière



7%

Pomme de terre



21%

Pomme de terre
féculière



12%

Pois

Spécificités territoriales



65%

Luzerne déshydratée



45%

Chanvre



17%

Lentille

+ vignes, œillette

Des échelles adaptées à des volumes significatifs

2 leaders français présents sur le périmètre :

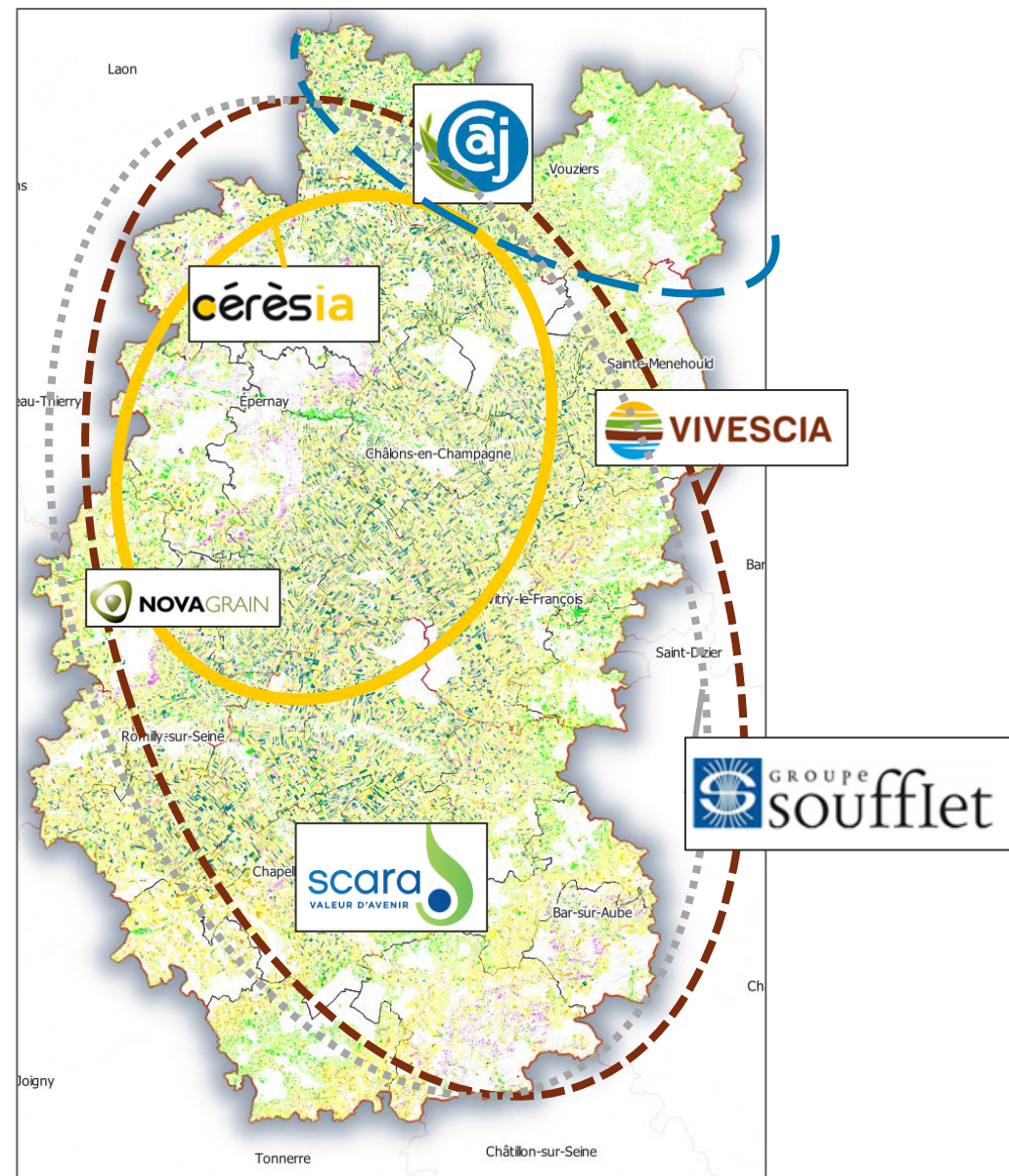
- **Vivescia** (145 points de collecte sur le territoire, 10 000 agriculteurs et 3.3 Mt collectées*)
- **Soufflet agriculture** (26 sites sur le territoire, 5.6 Mt collectées*)

Sont également implantés :

- **Ceresia** (13 sites sur le territoire, 1.8 Mt collectées*)
- La **SCARA** sur l'Aube (0.24 Mt collectées, 13 silos, 600 agriculteurs)
- **Novagrain** sur Sézanne (0.25 Mt collectées, 8 silos, 600 agriculteurs)
- La **Coopérative Agricole de Juniville** sur les Ardennes (0.22 Mt collectées, 19 silos, 1000 agriculteurs)

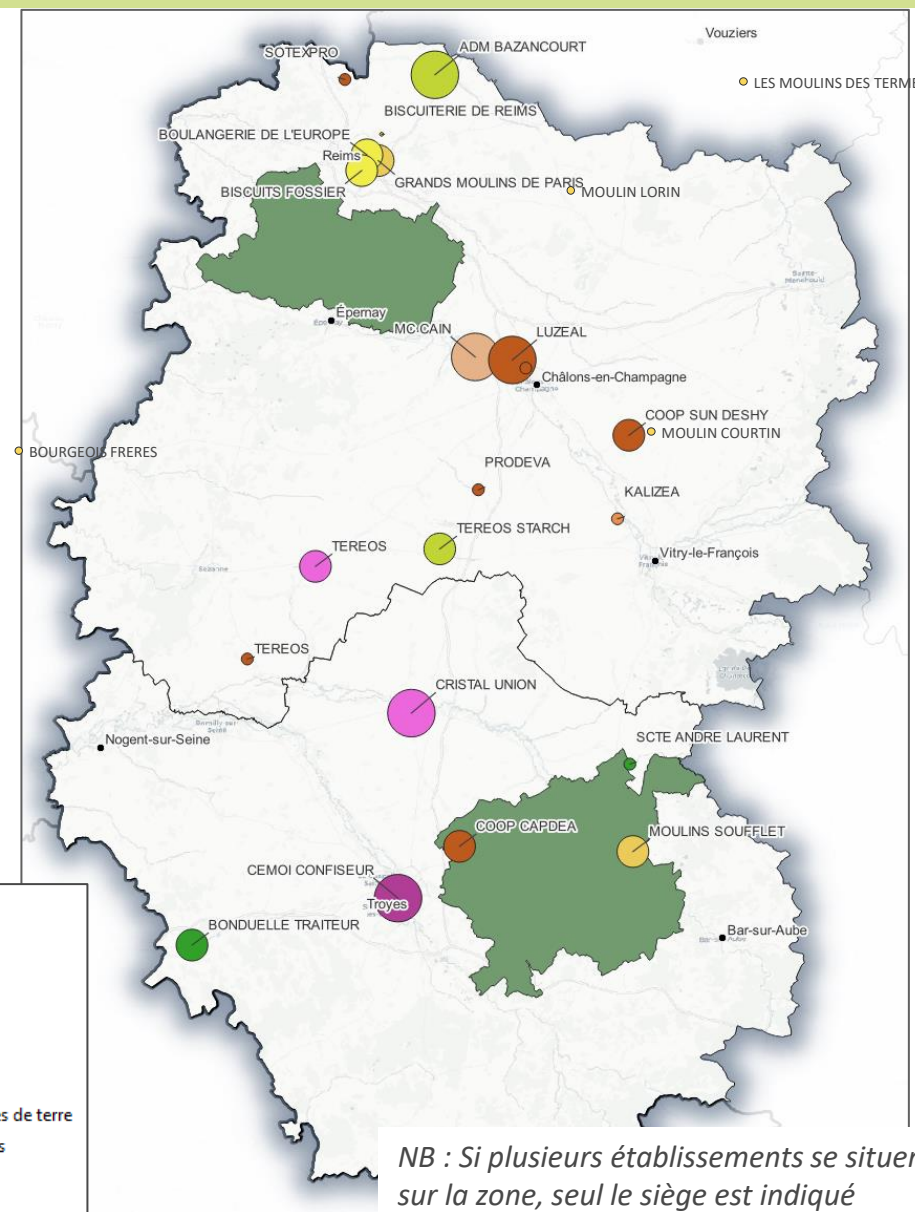
➔ Des outils à grande échelle qui peuvent trouver des difficultés à intégrer des filières de niche (petits volumes par rapport aux outils logistiques, faible nombre de producteurs concernés...)

*collecte France



Des outils industriels spécialisés

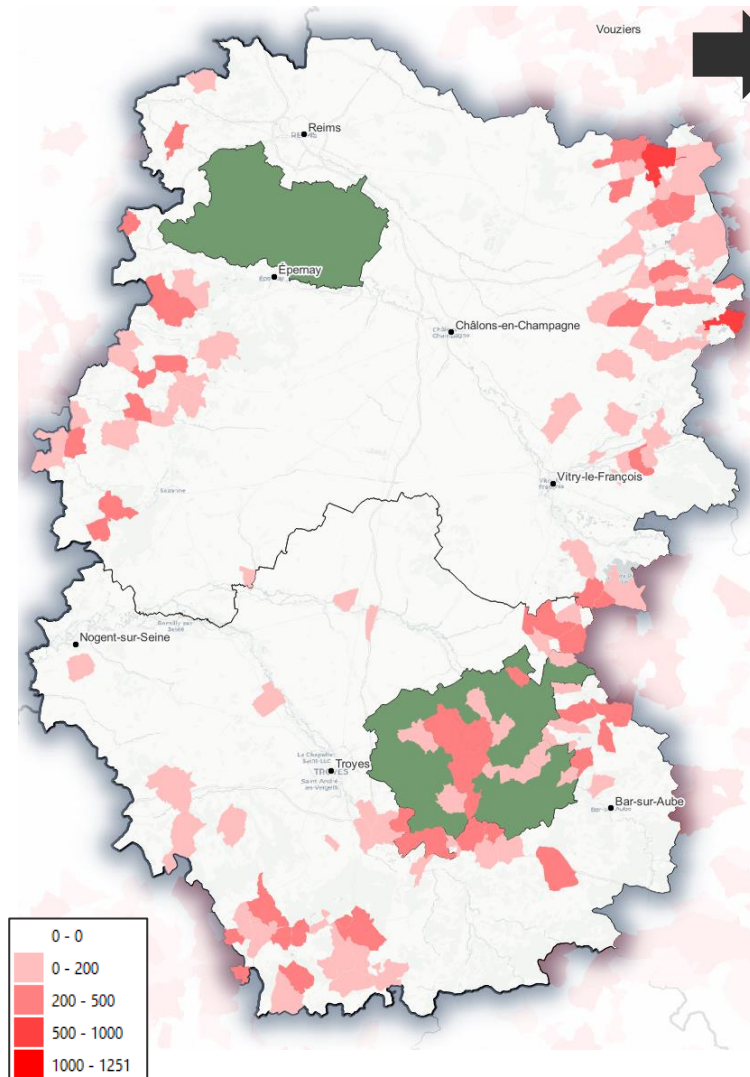
- **Céréales et oléoprotéagineux** : plus de 46 établissements >10 employés sur la zone
 - › **Meunerie** : Moulins Soufflet (3 sites), Grands Moulins de Paris (2 sites), Moulin Lorin...
 - + 2nd transformation : sièges de Fossier et de la Boulangerie de l'Europe
 - › **Semoulerie** : Kalizea (Vivescia)
 - › **Amidonnerie** : siège d'ADM BAZANCOURT, Tereos Starch
 - › **Transformation de protéagineux** : Sotexpro (+ Roquette à proximité)
- **Betterave sucrière** : siège de Cristal Union (6 sites), Tereos
- **Alimentation animale** : 25 sites au total en incluant des entreprises de plus petites dimensions
 - › **Déshydratation (luzerne)** : siège de Luzeal (leader national, 6 sites), Sun Déshy, CAPDEA, Tereos
 - › **Des FAB**, dont Tereos
- **Légumes et pommes de terre**
 - › McCain, des conditionneurs de pomme de terre (Pom'Alliance)
 - › Bonduelle traiteur international
- **Chanvre** : leader européen La Chanvrière à Troyes



NB : Si plusieurs établissements se situent sur la zone, seul le siège est indiqué

Filières élevages

Nombre de vaches en 2010



Tendances globales :

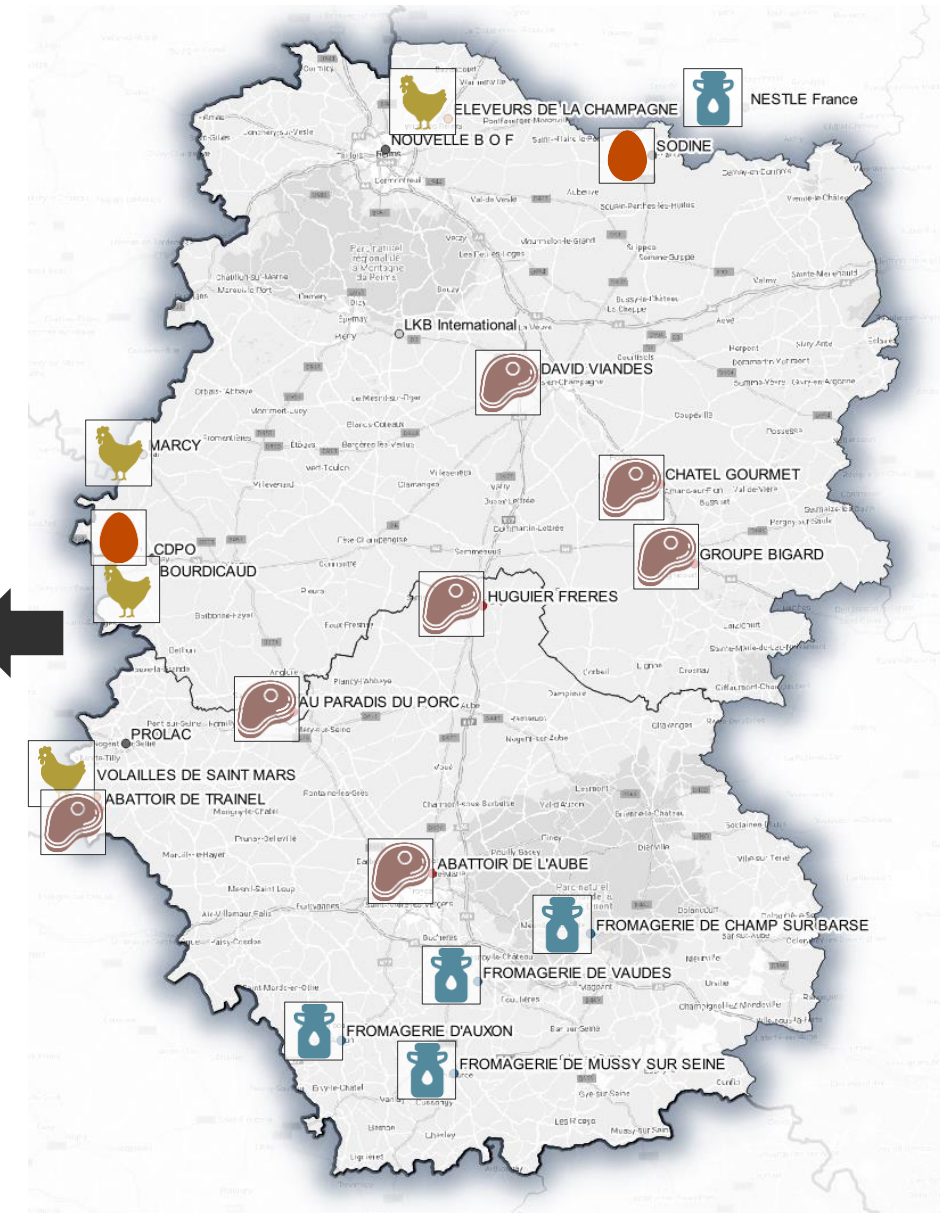
- › Elevage peu présent, hormis sur ses pourtours (Ardennes, Champagne humide vers la Meuse)
- › **Filière IGP Volailles de la Champagne.** Et augmentation du nombre de volailles (pondeuses et de chair): **+37%**
- › Baisse du nombre d'exploitations ayant un cheptel (-30%) -> concentration, particulièrement pour les granivores

Peu d'outils de transformation de viande et de lait, en lien avec la faible densité d'élevage mais :

- › Présence de 3 abattoirs, dont Bigard à Vitry-le-François
- › Présence de Nestlé dans le sud des Ardennes

Filière volaille bien présente:

- › D'importants acteurs locaux de la transfo et du négoce



A close-up photograph of a bumblebee in flight, hovering over a purple lavender flower. The bee's wings are blurred due to motion. The background is a soft-focus green field of more lavender plants.

02

CONTEXTE & BILAN DE L'AMI SUR LE TERRITOIRE

Quelques points clefs sur le territoire
Aube Marne

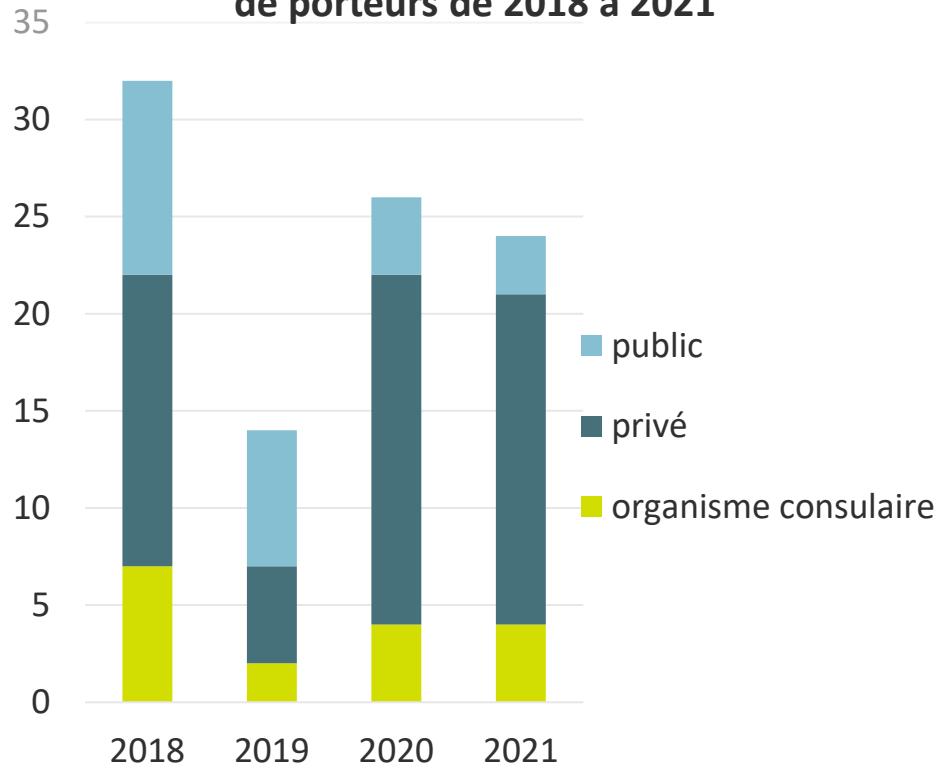
► Bilan des projets AMI

92 lauréats sur la Région Grand Est

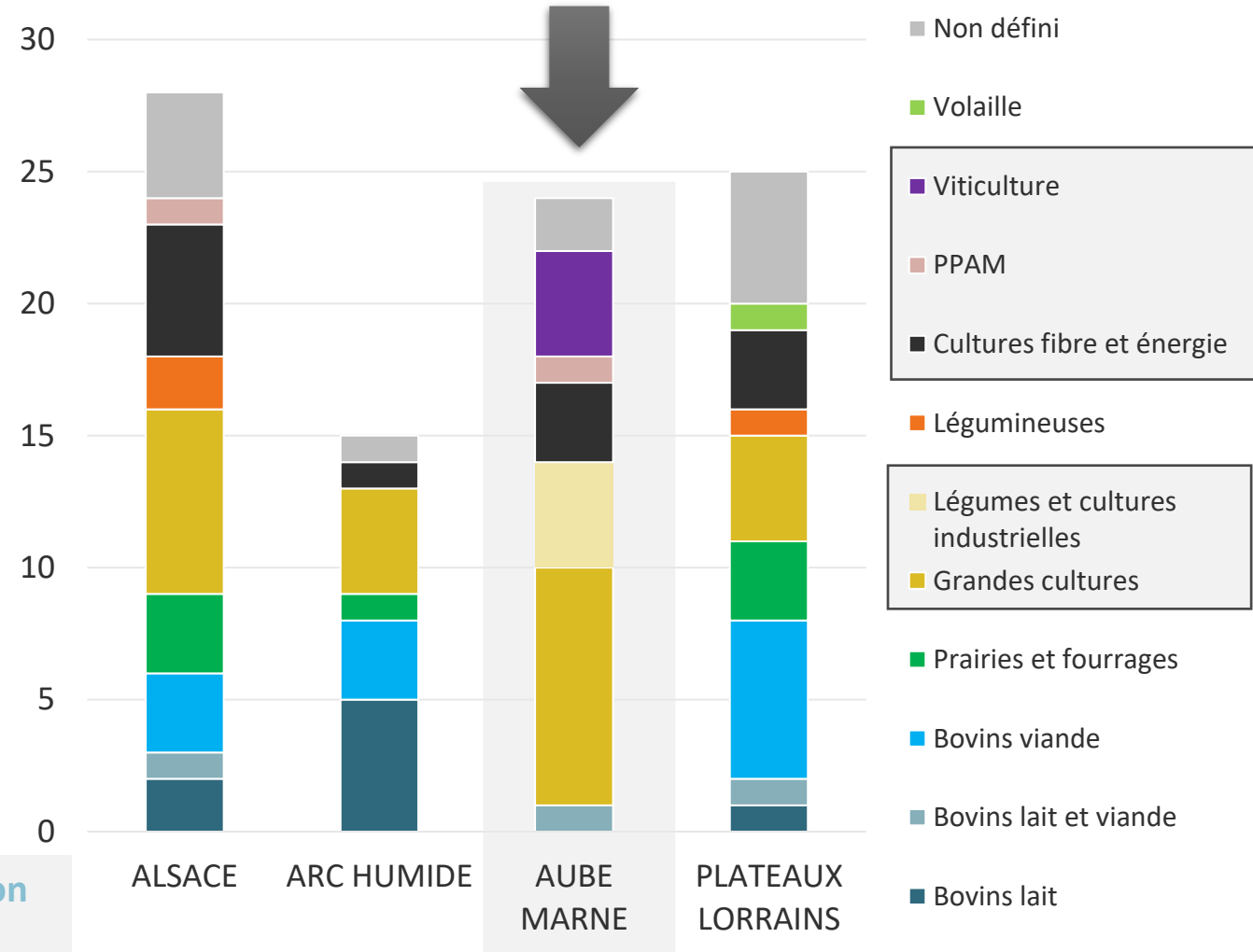


Région Grand Est

Budget total des projets par année et par typologie de porteurs de 2018 à 2021

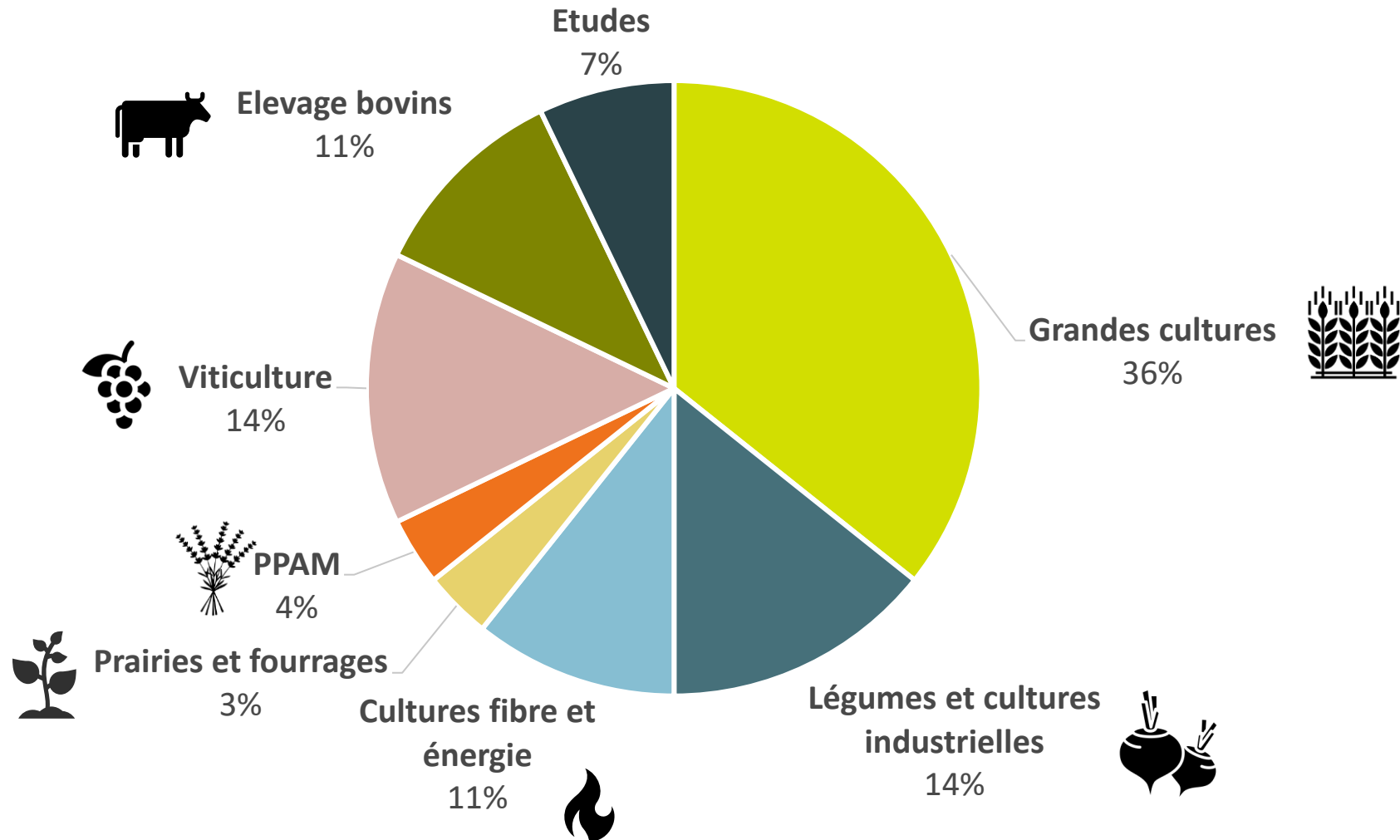


Mobilisation croissante du secteur privé (parfois en association avec des acteurs publics et des organismes consulaires)



27 lauréats sur l'Aube et la Marne

Dont 3 plutôt en périphérie du secteur

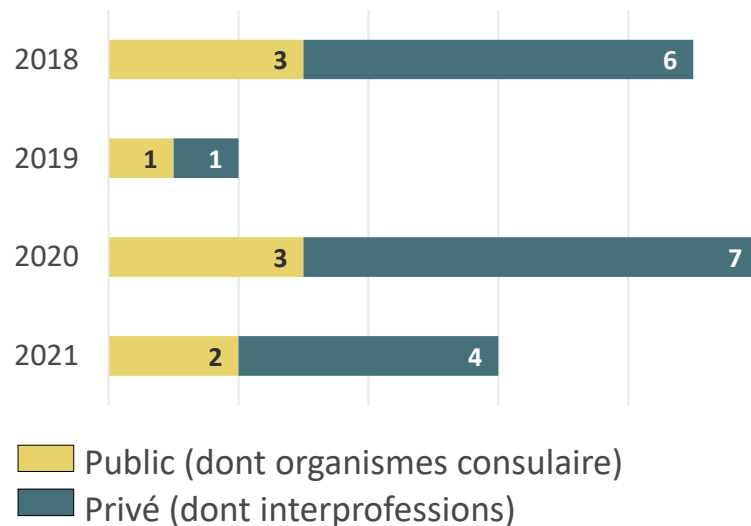


27 projets lauréats sur l'Aube et la Marne

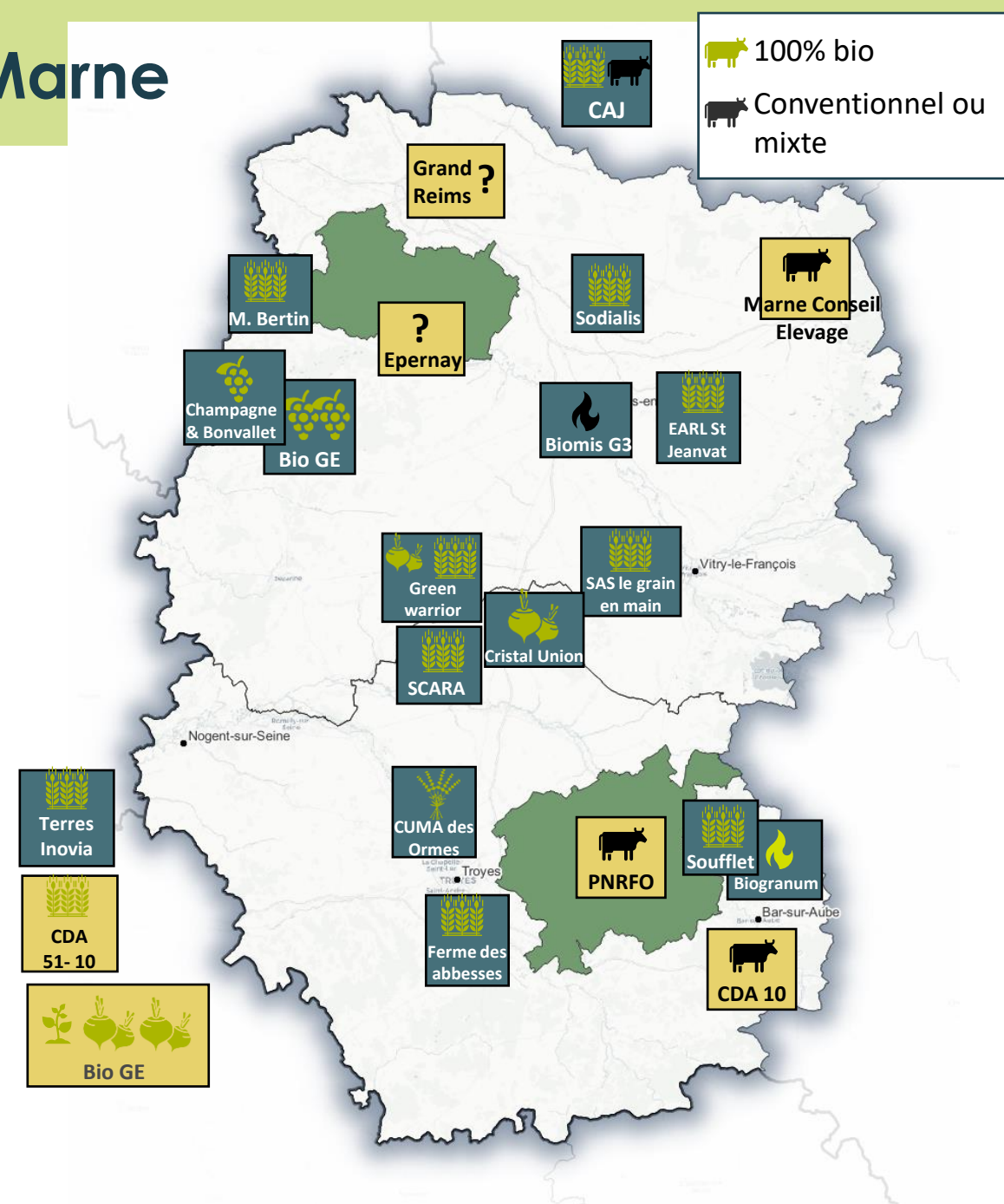
Des projets grandes cultures (2/3) principalement portés par des opérateurs privés

Spécificités:

- Des collectivités au global moins présentes que dans le reste du GE
- Une dynamique très liée au développement de la bio : **80% des projets sont liés à l'AB**
- Peu de projets liés à l'élevage



Les acteurs de la collecte et quelques petites structures se mobilisent, mais des difficultés à engager l'aval des filières



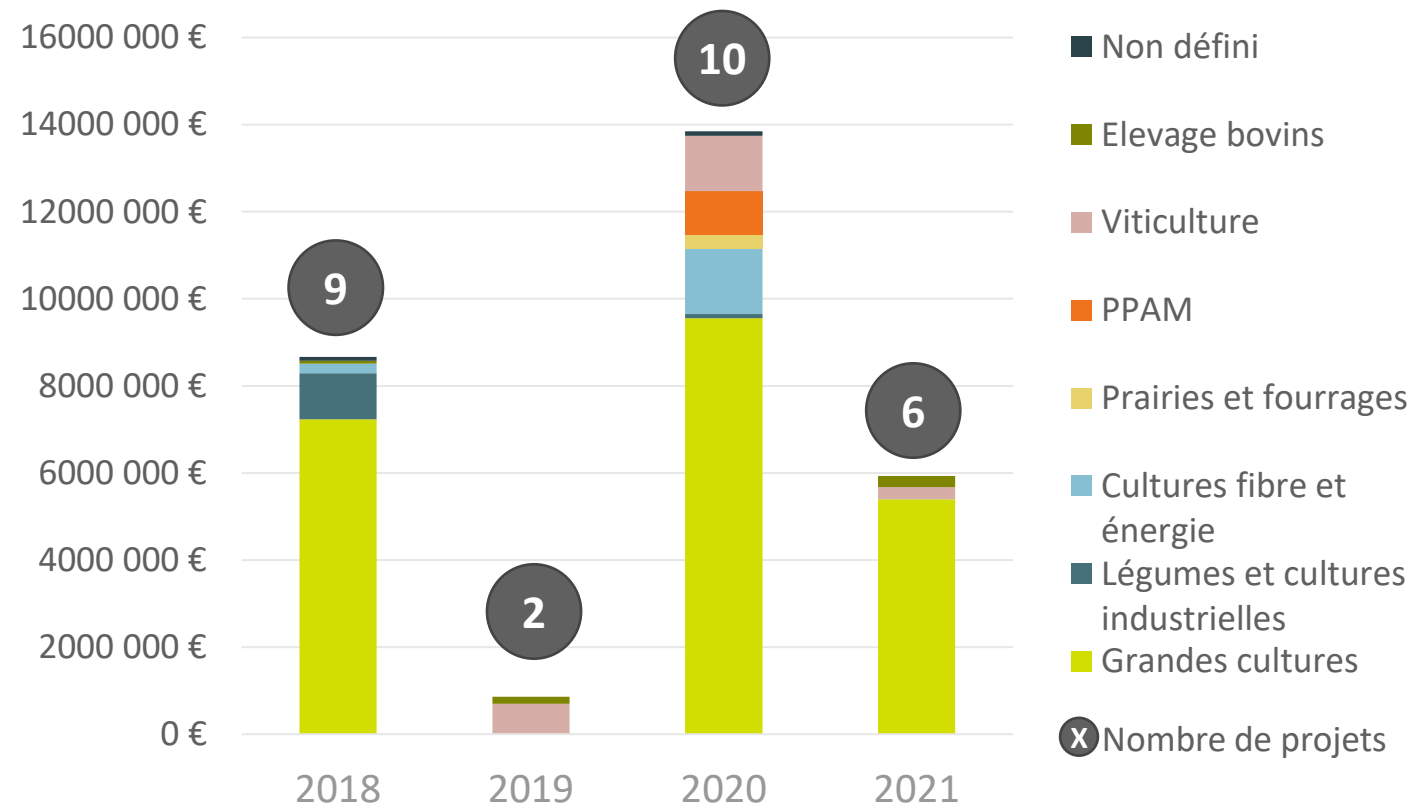
Répartition des thématiques sur le secteur Aube Marne

29,3 M€

Budget total des projets (autofinancement + subvention...)

Secteur ayant les projets les plus coûteux
→ Lié à la nature des projets : investissements (silos, ...)

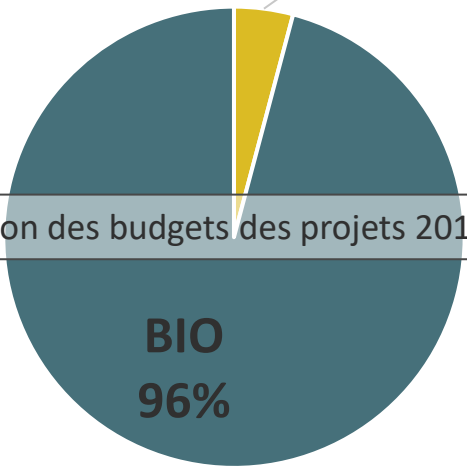
Budget total des projets par année et par typologie de filières de 2018 à 2021



7 projets conventionnels ou mixtes (études, biosourcés, élevage)

NON BIO
4%

Répartition des budgets des projets 2018 à 2021



20 projets bio : plus de la moitié liés à des investissements (stockage, transformation) à plus d'1M€

Prédominance des projets grandes cultures



Grandes cultures

15 projets / 25 COP + 4 légumes + 3 légumineuses

Spécificité locale, 3 filières principales:

- grandes cultures céréalières : notamment **6 projets en lien avec des outils de triage/séchage/stockage**, quelques projet FAB
- **Industrielles** (betterave) : 2 projets
- **Légumes de plein champ** : 2 projets

En bio uniquement



Elevage allaitants

2 projets / 18 en Grand Est

De nombreuses initiatives à l'échelle régionale, souvent en 2018-2019
Des projets souvent **publics** ou portés par des organismes pro



Elevage laitier

1 projets / 8 en Grand Est

1 projet en périphérie, qui concerne davantage l' « arc humide »



Biosourcés

2 projet / 10 en Grand Est

Des acteurs très présents sur le territoire mais peu de concrétisation via l'AMI ; 1 projets déposé en 2022



Vini-viticole

3 projets / 3 en Grand Est

En bio uniquement



Autres filières

2 projets

Projet PPAM et projet sur-semis pour les prairies

Zoom 1 : projets de filières céréales

Dynamique AUBE MARNE



100% des projets sont en AB

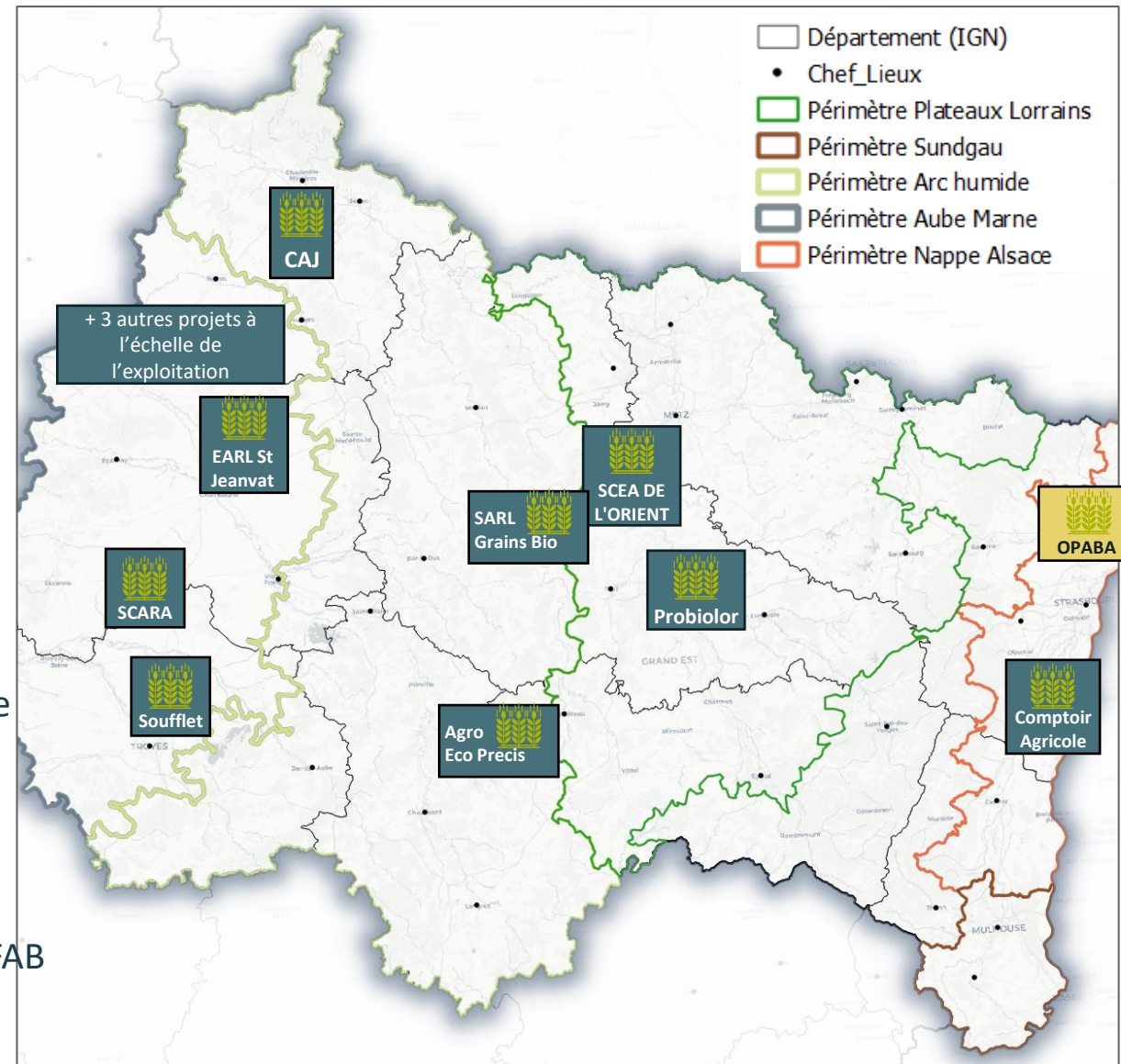
13 projets d'unités de tri / séchage / stockage de grains

Des projets majoritairement portés par des structures privées, à deux échelles:

- Les coopératives/négoces : Soufflet, Comptoir Agricole, la CAJ, la SCARA, Probiolor
 - A l'échelle des exploitations : 7 projets
- ✓ Capitaliser sur ces expériences pour en tirer des enseignements
 - ✓ Veiller à une logique de cohérence et au risque de concurrence entre des projets rapprochés

Autres projets notables

- Investissements dans la transfo : malt, biscuits, flocons, meunerie, FAB
- Structuration de filières locales : PNR de Lorraine



Zoom 2 : projets de cultures industrielles et légumes PC

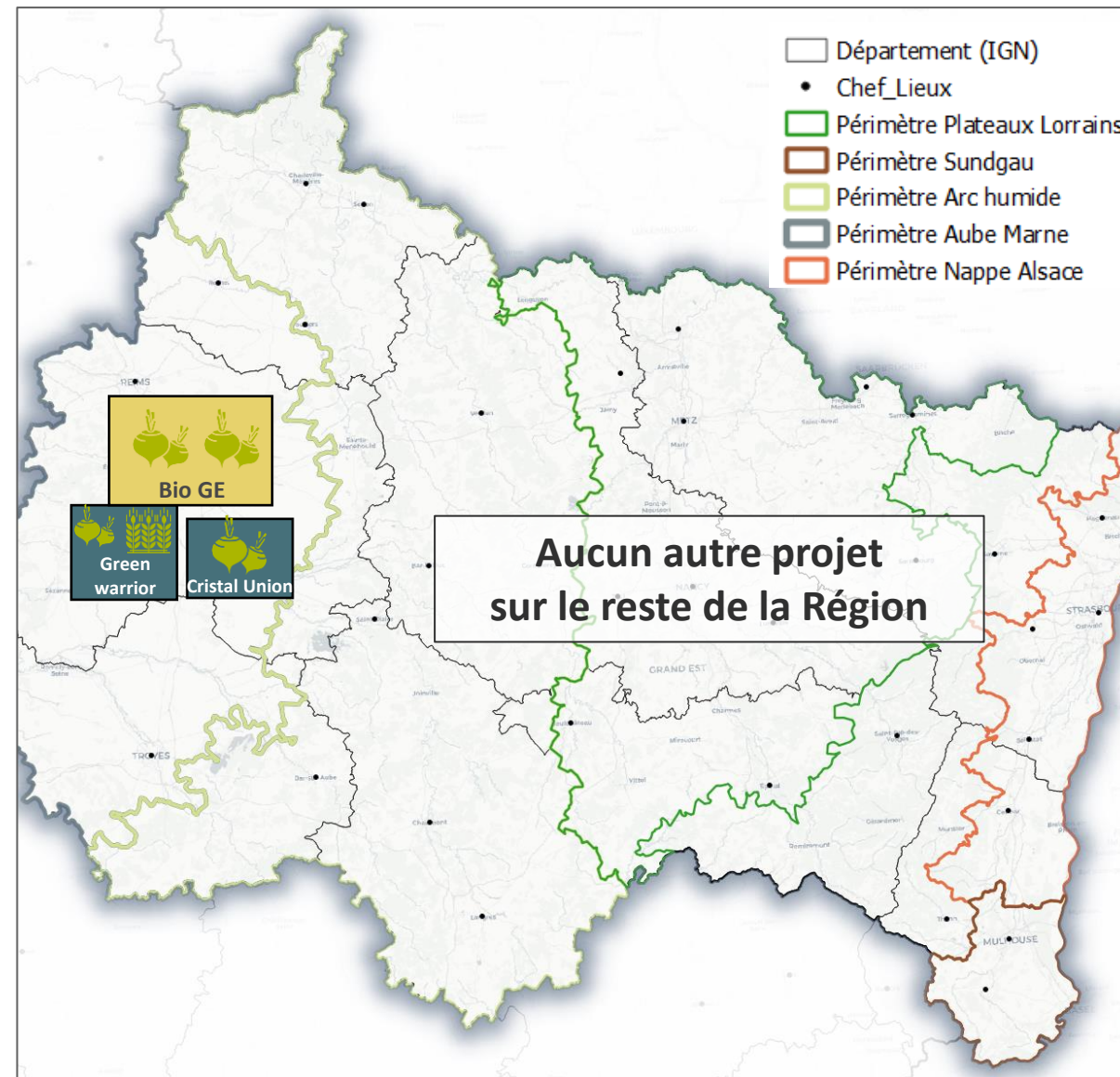
Dynamique AUBE MARNE

100% des projets sont en AB

4 projets uniquement sur le secteur Aube Marne

Des projets répartis sur 2 filières, avec une combinaison des axes productions et débouchés

- Betterave sucrière bio : Cristal Union (transformation) et Bio en Grand Est (production)
- A l'échelle des exploitations : Bio en Grand Est (marché : création d'une OEPB) et groupement Bio en Grand Est et CA 10 et 51 (production)



Zoom 3 : projets de cultures fibres et biomasse

Dynamique AUBE MARNE



De nombreux projets biosourcés portés par des collectivités

5 projets biomatériaux (non bio)

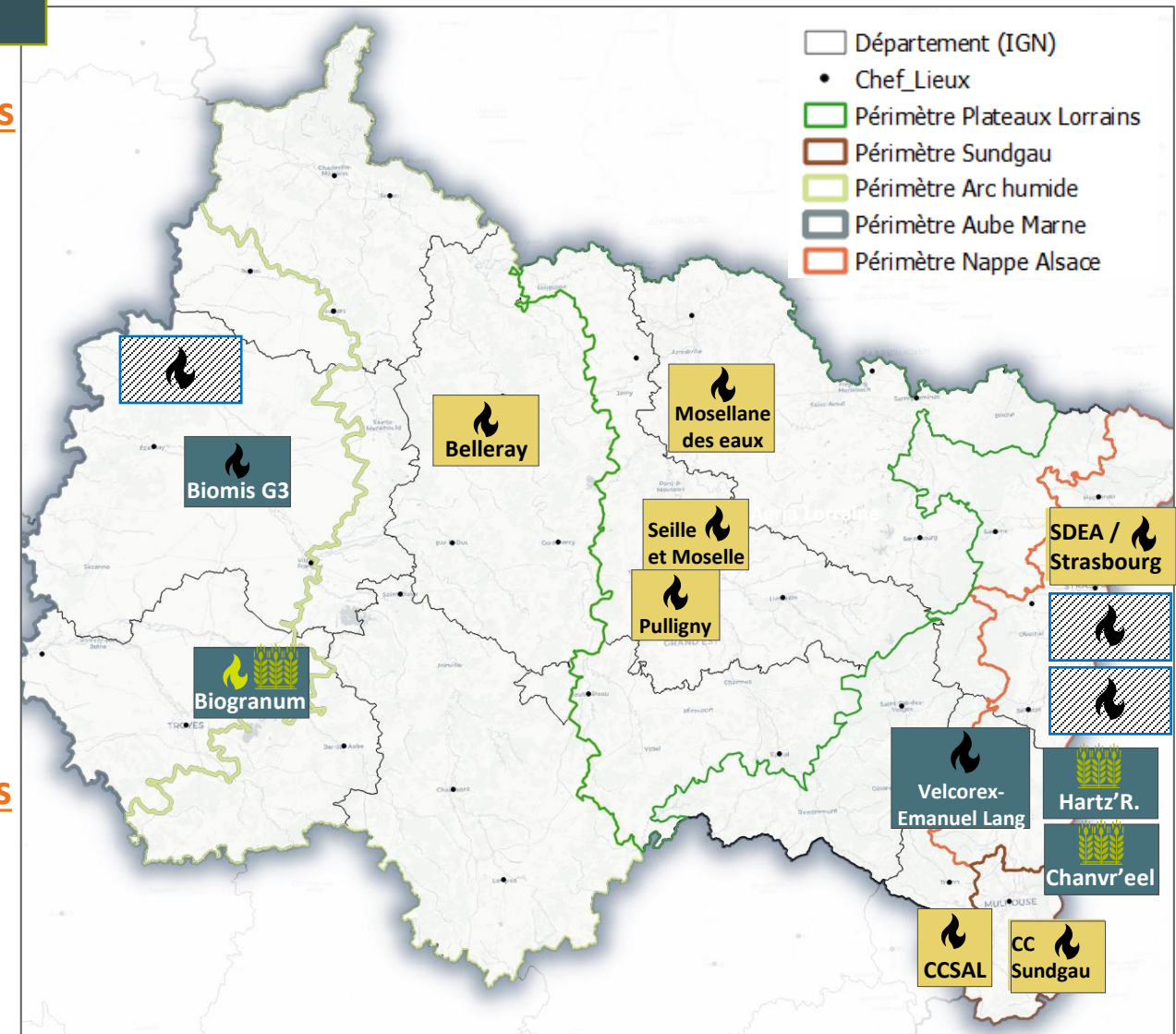
- **Etudes** : Biomis G3, Eurométropole de Strasbourg
- **Investissements** : VELCOREX (textile), Biogranum (stockage paille)

7 projets biomasse énergie (non bio)

- **Etudes** pour des chauffages communaux : SIE de Seille et Moselle, CCSAL, Commune de Belleray, CC Sundgau
- **Expérimentations** silphie : Mosellane des Eaux, SIE de Pulligny, SIE de Seille et Moselle

2 projets coproduits – valorisation alimentaire du chènevis (bio)

- **Investissements** : Hartz'Riedland, Chanvr'eel, Biogranum (bio)



Zoom 4 : projets de cultures de diversification

Dynamique AUBE MARNE

Légumineuses et fourrages pour l'alimentation animale

- Projets de séchoir en Alsace et Lorraine
- Transfo de soja et protéagineux : Farmer, Burggraf Becker

Oléagineux

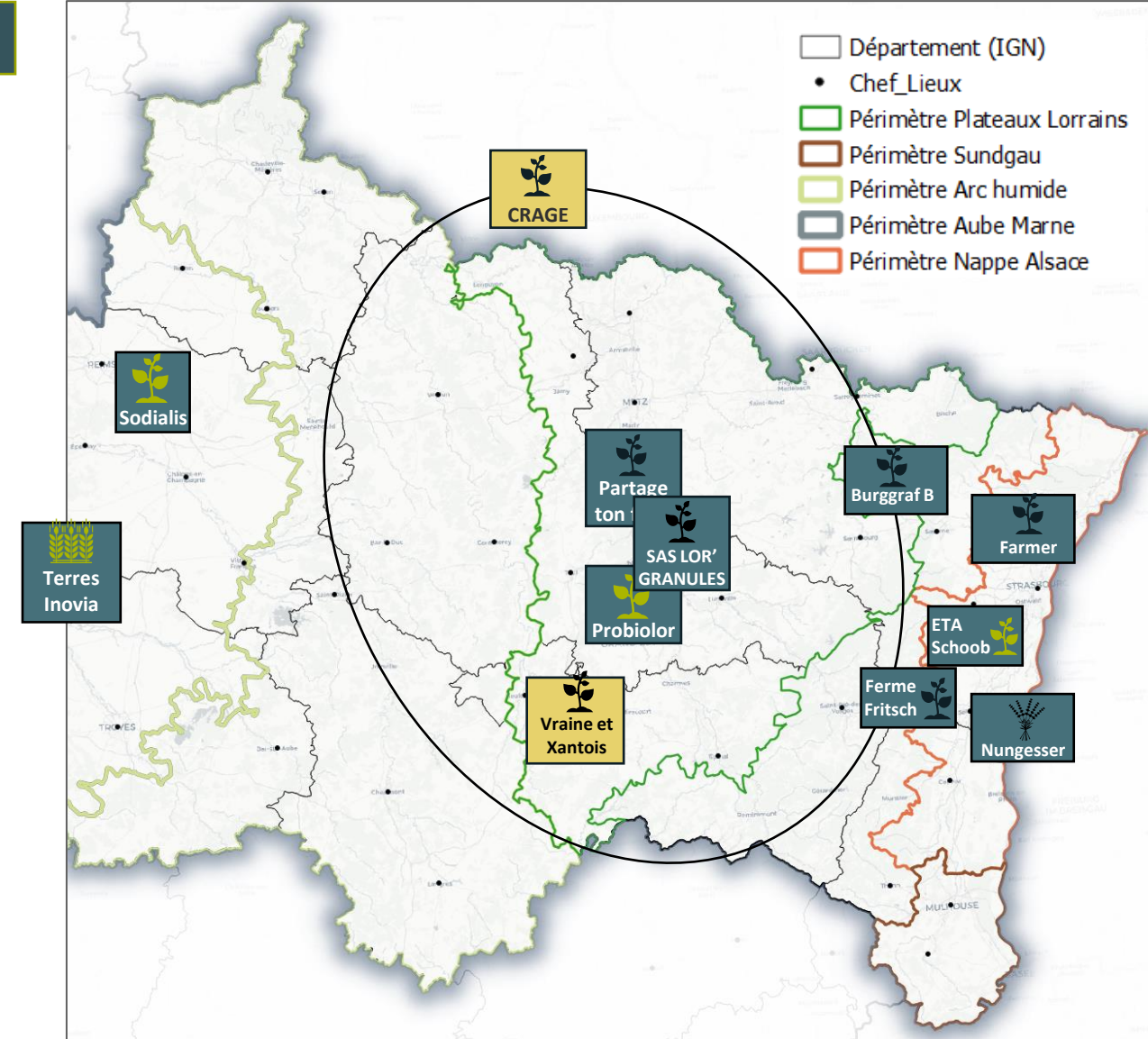
- Trituration : Sodialis (volaille bio)
- Production : Terres Inovia (tournesol bio)

Légumes secs

- Structuration de filières : CRAGE & EPL54
- Investissements : Partage ton Frigo (filière courte)
- Lien avec des projets tri/séchage/stockage

Divers

- Fleurs & PPAM (investissements) : Nungesser Semences
- Œufs (investissements) : Probiolor & Biocoop
- ...



Programme de la journée

Quelles synergies possibles entre filières agricoles protégeant la ressource en eau et dynamiques agroindustrielles ?

Matin

Retour d'expériences sur la mobilisation des filières dans le cadre de l'AMI

Benjamin DELHAYE (Terres Inovia), Philippe MICHONNEAU (SCARA) et Pauline BOGE (Bio en Grand Est)

Après-midi

Perspectives pour le secteur des produits biosourcés et opportunités dans le cadre de l'AMI

Anne-Louise GUILMAIN (AESN), Marie METZ (Région Grand Est - Contrat de filière fibres végétales),
Jean BAUSSET (Bioeconomy For Change), Estelle DELANGLE (Pôle Européen du Chanvre)

A photograph of a bumblebee in flight, positioned above a vertical lavender flower spike. The background is a soft-focus field of similar lavender plants.

03

Témoignages et discussions

Retours d'expérience sur la mobilisation des filières dans le cadre de l'AMI

Benjamin DELHAYE, Terres Inovia

Philippe MICHONNEAU, SCARA

Pauline BOGE, Bio en Grand Est

A close-up photograph of a bumblebee in flight, hovering over a lavender flower. The bee is positioned in the upper left quadrant of the image, with its wings blurred from motion. The lavender flower is in sharp focus, showing its characteristic purple color and small blossoms. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a garden or field setting. The number '04' is overlaid on the image, centered vertically and horizontally, in a large, bold, dark blue font.

04

Perspectives pour le secteur des produits biosourcés et opportunités dans le cadre de l'AMI

Anne-Louise GUILMAIN, AESN

Marie METZ, Région Grand Est - Contrat de filière fibres végétales

Jean BAUSSET, Bioeconomy For Change

Estelle DELANGLE, Pôle Européen du Chanvre

A photograph of a bumblebee in flight, hovering over a lavender plant. The bee is yellow and black with its wings blurred from motion. The lavender flowers are purple and in sharp focus, while the background is a soft, out-of-focus green.

05

CLÔTURE

Anne-Louise GUILMAIN, AESN

Journées d'animation dans le cadre de l'AMI « Soutien aux filières favorables à la protection de la ressource en eau »

- **Journée Arc Humide, le 21/10, à Bar-le-Duc :**
Quelles perspectives de pérennisation et de valorisation des systèmes herbagers en 2030 ?
- **Journée Nappe d'Alsace, le 14/11, à Strasbourg :**
Quelles synergies possibles entre filières agricoles protégeant la ressource en eau et dynamiques agroindustrielles ?
- **Journée Plateaux Lorrains le 7/12, à Metz :**
Quelle collaboration entre collectivités et filières agricoles pour combiner développement éco et protection de l'eau ?
- **Journée Sundgau le 15/11, à Dannemarie :**
Quelles synergies possibles entre filières agricoles protégeant la ressource en eau et PAT ?