

A close-up photograph of a bumblebee in flight, hovering over a tall, purple lavender flower spike. The background is a soft-focus green field of more lavender plants.

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

## Quelles collaborations entre collectivités et filières agricoles pour combiner développement économique et protection de l'eau ?

Mercredi 07 décembre 2022



# Programme

## Matinée (9h30 à 12h30)

### Accueil

### Introduction à 10h

Patricia MAUVIEUX-THOMAS, Directrice de la Connaissance, de la Planification, du Programme et des Politiques d'intervention (Agence de l'Eau Rhin Meuse) et Delphine ROUSSET (Région Grand Est)

### Contexte et bilan de l'AMI sur le territoire

Claire-Marie LUITAUD et Pauline DELPECH (CERESCO)

### Agir à l'échelle des exploitations en favorisant le développement de cultures BNI en lien avec l'autonomie des élevages

Rachel LAURENT (FRCUMA), Jean-Yves WELSCH (Minoterie Burggraf-Becker) et Camille CRESPE (Chambre d'agriculture Meurthe et Moselle)

## Buffet sur place (12h30 à 14h)

## Après-midi (14h à 16h45)

### Agir à l'échelle des territoires en mobilisant les compétences des collectivités (Plan Climat, PAT...)

Alexandra DUTAY et Caroline WATHY (NOVABIOM) et Manon CARRE (Partage ton frigo)

### Agir à l'échelle des filières en mobilisant les acteurs économiques du territoire

Marion COLNET (PNR de Lorraine), Aurore AMMER (INTERBEV) & Lydia PHILIPPE (CORA), et Elise BOURCIER (C&DAC)

### Clôture à 16h30

Patricia MAUVIEUX-THOMAS, Directrice de la Connaissance, de la Planification, du Programme et des Politiques d'intervention (Agence de l'Eau Rhin Meuse)

A photograph of a bumblebee in flight, hovering over a lavender plant. The bee is positioned in the upper left quadrant of the image, with its wings blurred from motion. The lavender plant is in the foreground, with its purple flowers in sharp focus. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a garden setting. The number '01' is overlaid on the image, with a horizontal line extending from its base to the right.

# 01

## INTRODUCTION

**Patricia MAUVIEUX-THOMAS,**  
Agence de l'Eau Rhin Meuse

**Delphine ROUSSET,** Région Grand Est

A close-up photograph of a bumblebee in flight, hovering over a lavender plant. The bee is positioned in the upper left quadrant of the image, with its wings blurred from motion. The lavender spikes are in sharp focus, showing individual small flowers. The background is a soft, out-of-focus green.

# 02

---

## CONTEXTE & BILAN DE L'AMI SUR LE TERRITOIRE

Quelques points clefs sur le territoire des  
Plateaux Lorrains

Bilan des projets AMI



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.

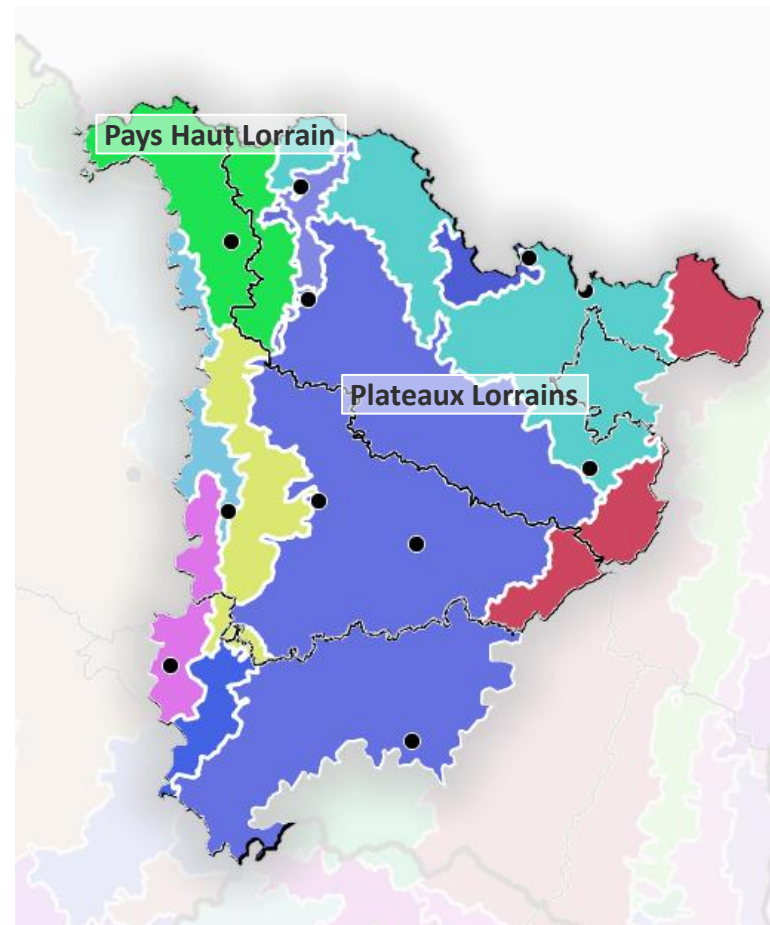
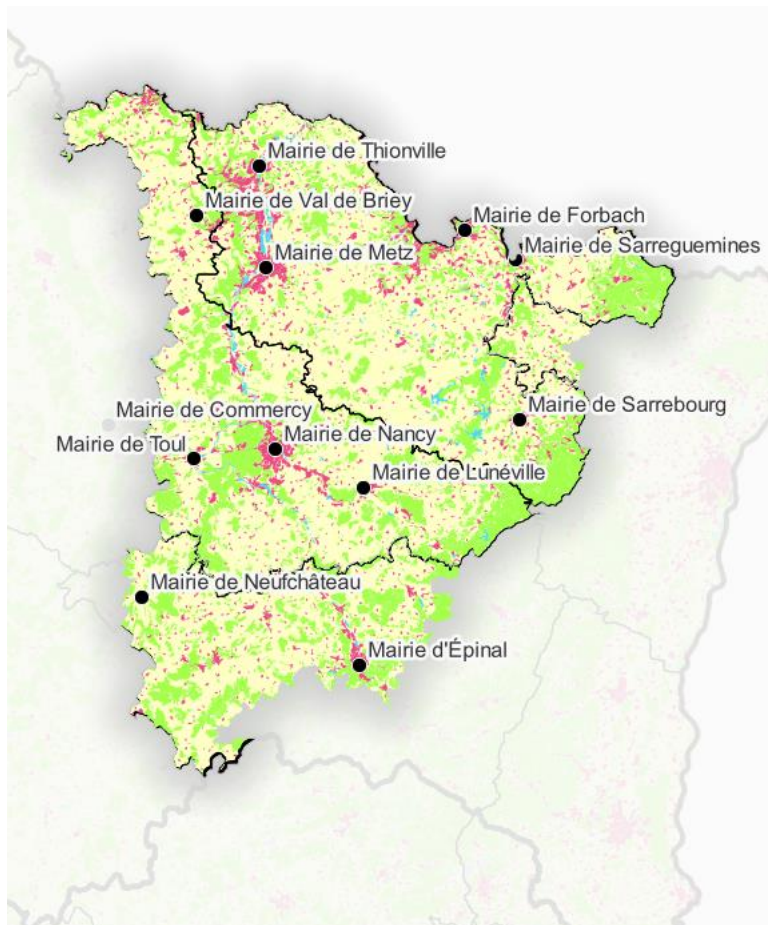
# 02

## CONTEXTE & BILAN DE L'AMI SUR LE TERRITOIRE

- Quelques points clefs sur le territoire des Plateaux Lorrains

Bilan des projets AMI

# De quel territoire parle-t-on ?



## Le secteur des plateaux lorrain s'étend sur l'ex Région et ses abords.

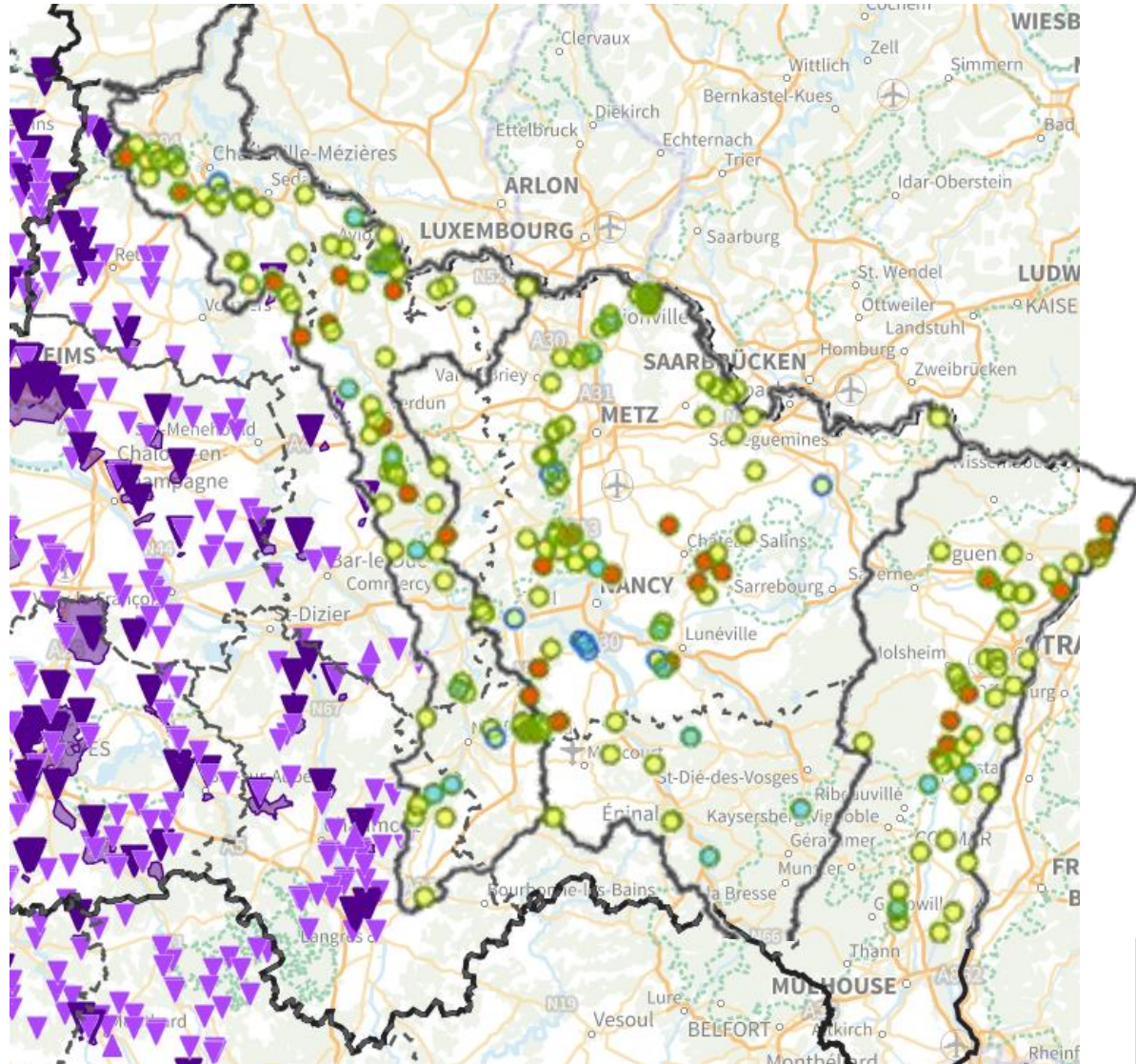
Le territoire prend en compte un ensemble cohérent, délimité à l'est pas les reliefs des vosges et à l'ouest ceux de l'Argonne

Le territoire proposé comprend :

- La Moselle
  - La Meurthe et Moselle
  - Une partie des Vosges où la petite région agricole des plateaux lorrains s'étend
- Secteur relativement diversifié où l'élevage côtoie la céréaliculture
- La polyculture / polyélevage et les élevages plus spécialisés ont plus présent à l'est et au sud de la zone, en se rapprochant des vosges



# Les principaux enjeux liés à l'eau



Captages dégradés :

- 60 en Meurthe et Moselle
- 57 en Moselle
- 19 dans les Vosges

**Multitudes de secteurs à enjeux** : Rupt de Mad, prises d'eau sur la Moselle, bassin versant de la Seille...

**Les Nitrates constituent la problématique majoritaire de la zone**

Caractéristique locale : prise d'eau en zone superficielle -> les secteurs d'intervention sont donc très larges

## AESN

- ✓ Captages (au centre de la commune)
- ✓ En eaux de surface
  - ▲ captage prioritaire
  - ▲ sensible
- ✓ En eaux souterraines
  - ▲ sensible
  - ▲ captage prioritaire
- ✓ Aires d'alimentation des captages prioritaires

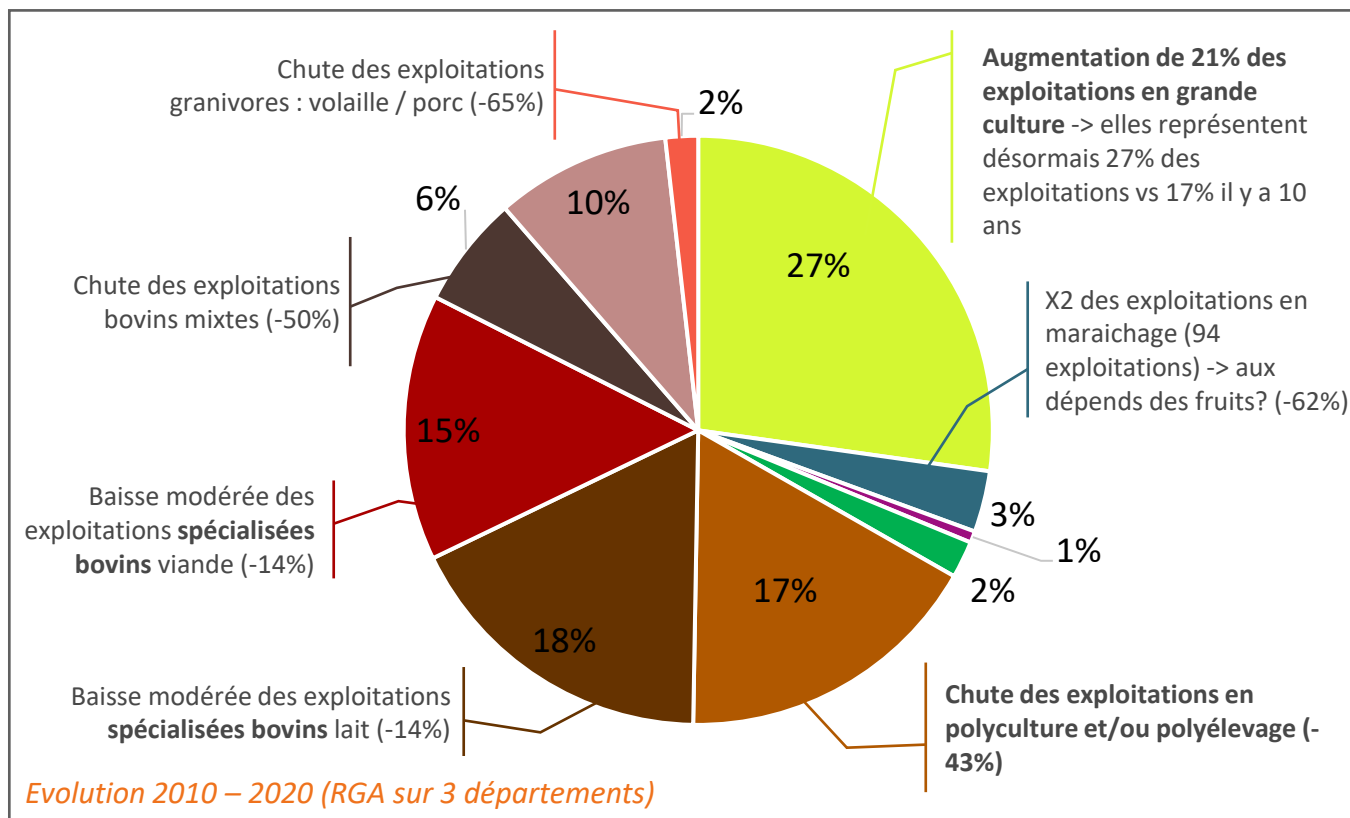
## AERM

- Captages SDAGE 2022 - 2027**
- Prioritaires Grenelle
  - Prioritaires conférence environnementale
  - Captage SDAGE sensibles
  - Prélèvements en eau superficielle
  - Prélèvements en eau souterraine

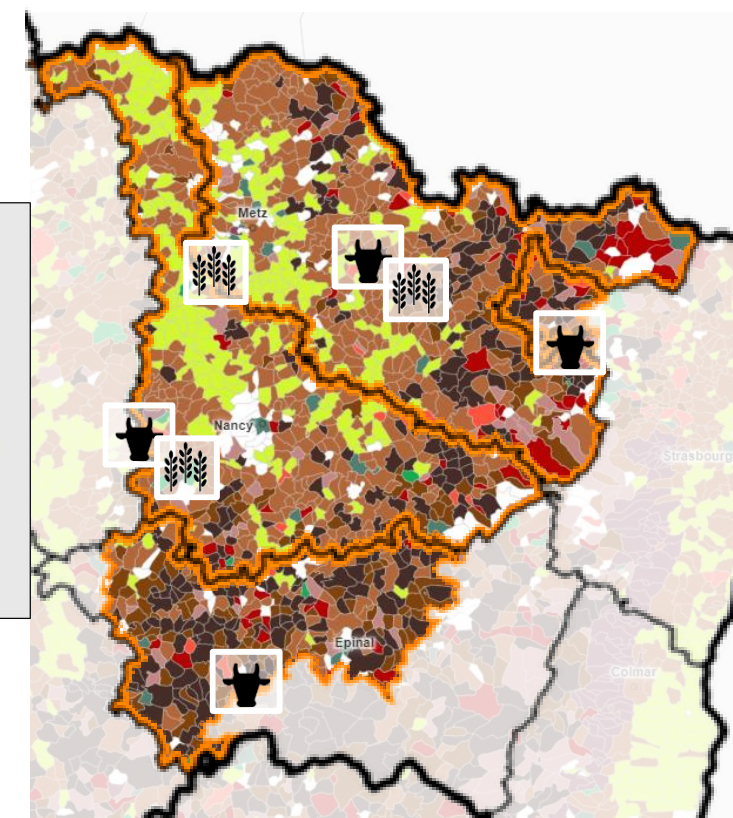
# Les systèmes d'exploitation concernés

- Une baisse du nb d'exploitations de -27% entre 2010 et 2020 (plus marqué que la moyenne Grand Est:-17%; tirée vers le bas par les Vosges (-33%))
  - Une SAU stable (idem sur la région) -> agrandissement des exploitations restantes, en moyenne 115 ha (+36%)
  - **Spécialisation des exploitations : chute des exploitations mixtes**

OTEX des exploitations sur les 3 départements (RGA 2020)



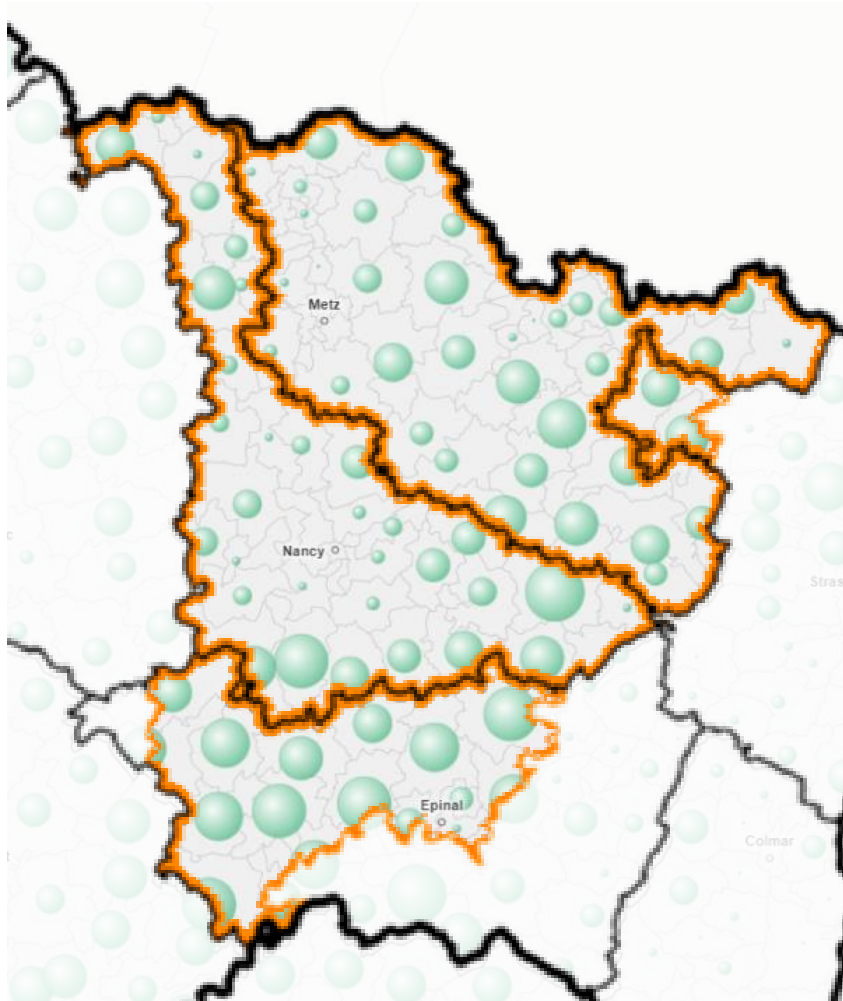
OTEX majoritaire par communes (RGA 2020)





# Concentration et décapitalisation du cheptel laitier

## CHEPTTEL vaches laitières 2010



Le cheptel est assez équitablement réparti au global même si on note :



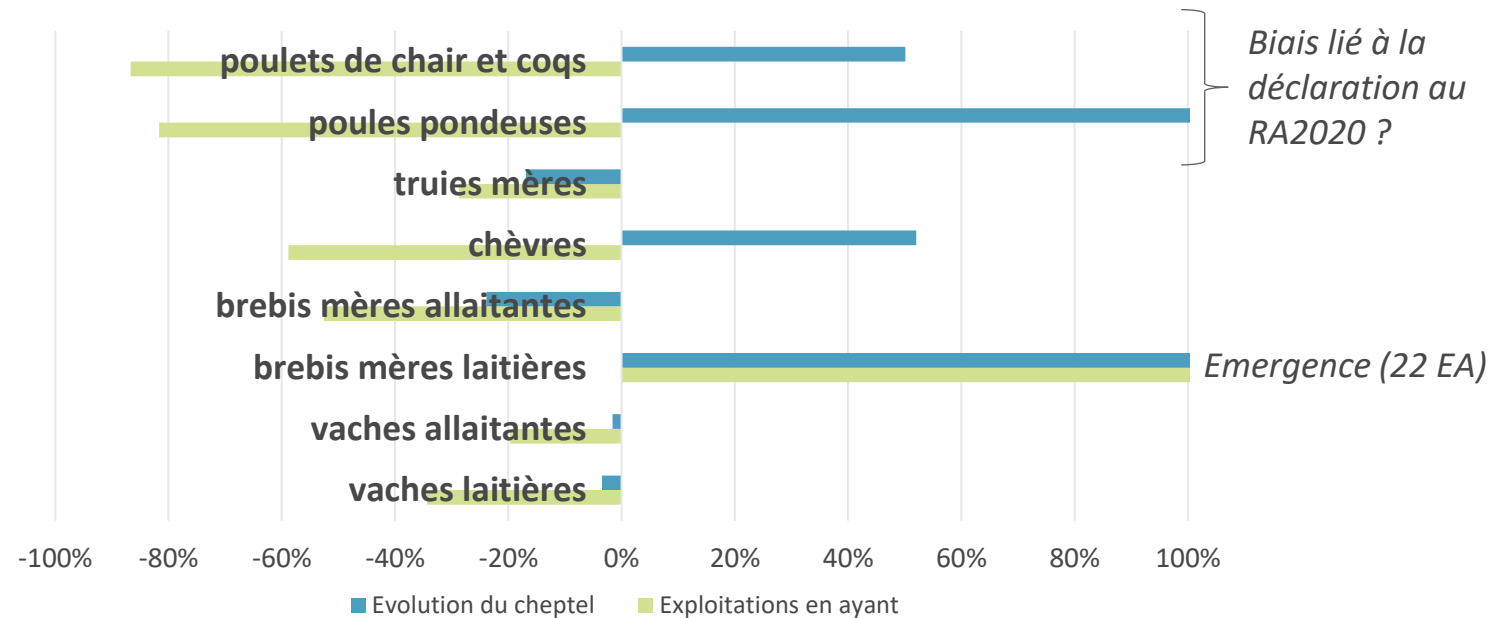
Une spécificité laitière dans les Vosges



La volaille se concentre en Moselle

## Tendance en cours (évolution 2010-2020, Recensement Agricole)

Baisse du nombre d'exploitations avec de l'élevage (-34%) systématiquement plus marquée que la baisse du cheptel : phénomène de concentration



→ Evolutions assez homogènes sur les 3 départements

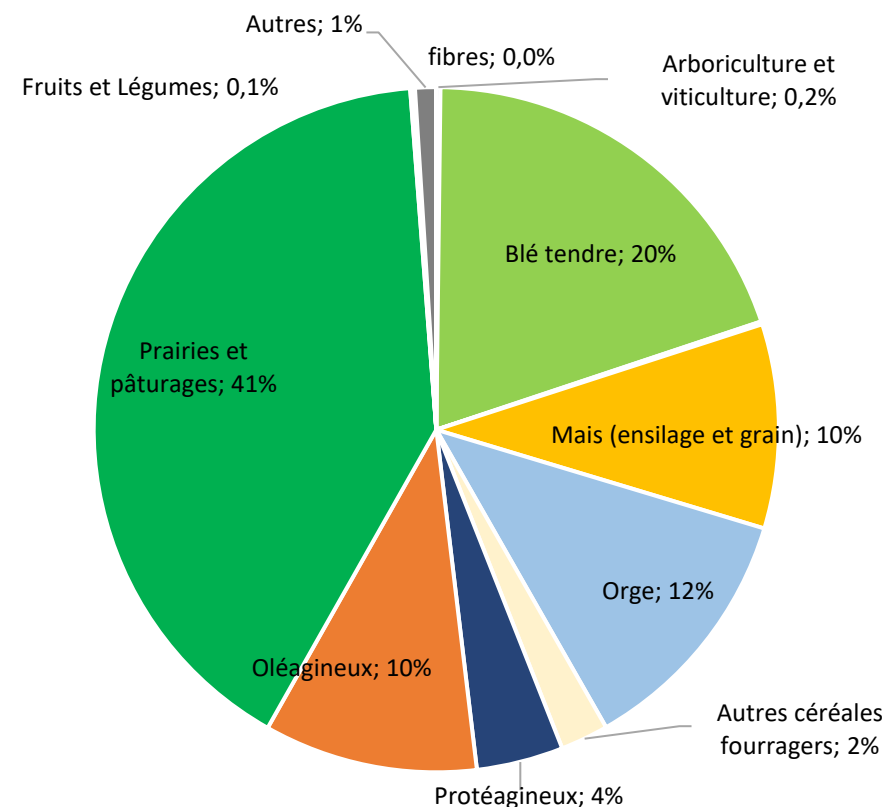
# Coexistence de prairies et de grandes cultures

Grand Est : 53%

% à date sur la zone des plateaux lorrains et évolution sur 5 ans:

- › **41 % de prairies et pâturages** : c'est la zone la plus préservée du Grand Est. Les surfaces en **herbe temporaires** sont en légère baisse, compensées par les **surfaces permanentes**
- › **~45% céréales** : stable. La baisse des surfaces en **blé** (-12%) est compensée par du **maïs** (+14%), de **l'orge** (+5%) et du **sorgho** (surfaces x10)
  - ➔ Des cultures pour l'**autoconsommation** ET pour la **vente** (équilibre économique des polycultures-élevages)
- › **~10% oléagineux** : en baisse (-16%), due à la forte réduction des surfaces de **colza** (-32%), en partie compensé par le **tournesol** (surfaces x3) et le **soja** (surfaces x8 mais moins répandu sur le territoire)
- › **~4% protéagineux** :
  - En croissance, tirées par les **légumineuses fourragères** : x2.5 surfaces en luzerne (>10 000 ha) et augmentation rapide des mélanges.
  - Développement de la **lentille** (~400 ha) -> >1000 ha en Haute Marne
- › **Divers** :
  - **Maraichage** et **PPAM** en augmentation, développement de la betterave (250 ha)
  - Introduction de **noyers** (~50 ha) -> 260 ha en Meuse
  - Sensible développement des **truffiers**
  - ➔ Quelques développements, moins ambitieux que dans les départements limitrophes

734 000 ha de SAU  
soit 51% du territoire



Surfaces agricoles (RPG 2020)

# 7% de cultures de diversification sur la zone

## Principales cultures de diversification sur la zone :

### Cultures pour l'autoconsommation des élevages (~2/3)

- ▶ ~45% de légumineuses fourragères (surtout du trèfle et des mélanges) et de protéagineux (surtout du pois)
- ▶ **23% Luzerne fourragère** (surface x2,5 en 5 ans) -> **33% en bio!**

### Cultures de vente (~1/3)

- ▶ 33% de **tournesol** (surfaces x3)
- ▶ 3% de **soja** (1500 ha, peu répandu comparativement au reste de la région) -> **45% en bio!**
- ▶ 1% **d'épeautre**, en développement
- ▶ 1% de **lentilles** -> **90% en bio!**
- ▶ 70 ha de **miscanthus**
- ▶ 35 ha de chanvre

## CERTIFIÉ ZOOM bio sur les 3 départements



**Moselle : 10%** de la SAU en 2020; +15% en 1 an

**Meurthe et Moselle : 10%** de la SAU en 2020; +21% en 1 an

**Vosges : 12%** de la SAU en 2020; +6% en 1 an



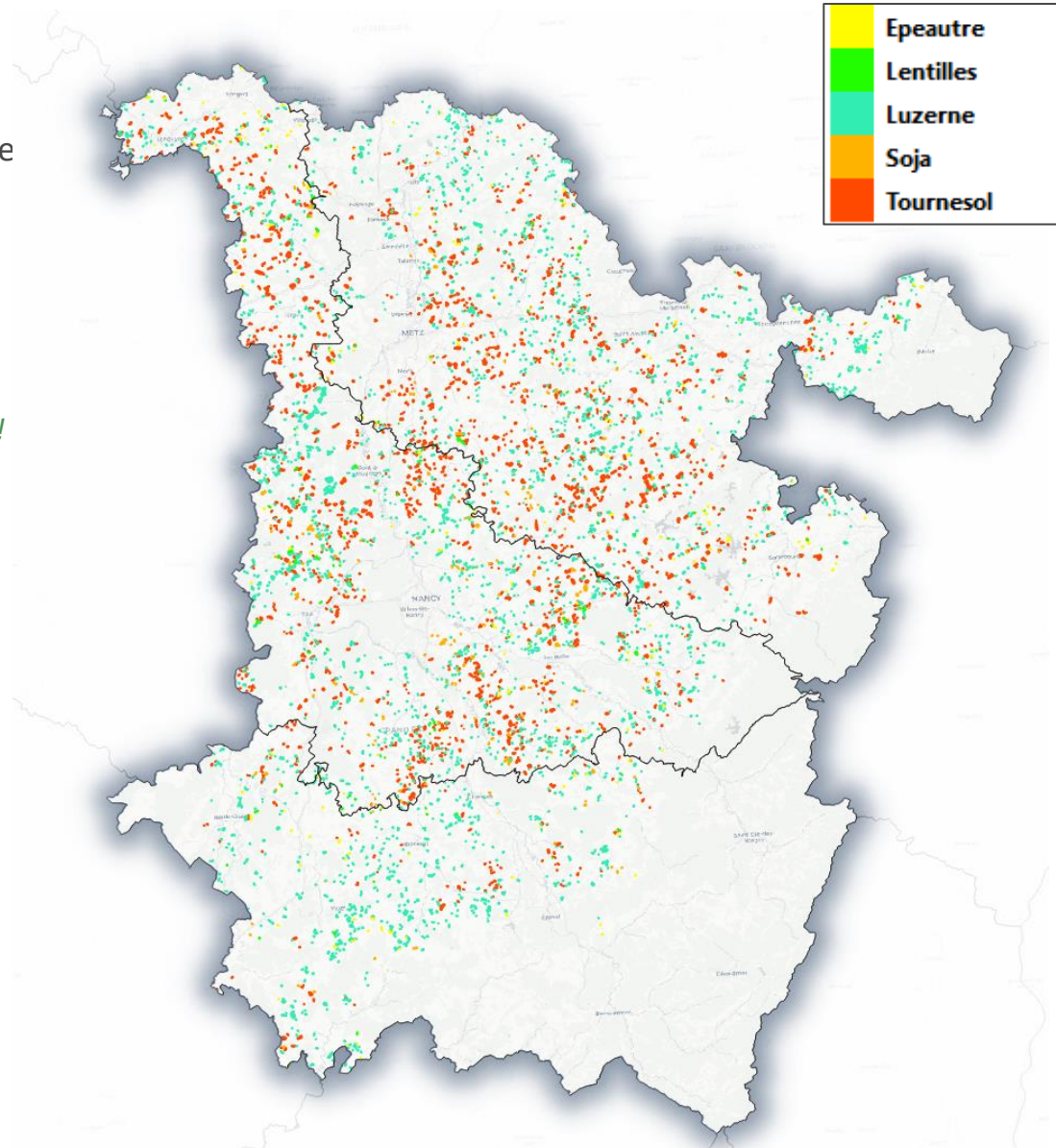
Grand Est : 7%

Métropole : 10%

#1 Les **prairies permanentes** & les surfaces en herbe : >55 % SAU bio (en augmentation)

#2 les céréales : >20% avec **9% de blé tendre, de l'orge, des mélanges céréaliers**

#3 ~6% de protéagineux, majoritairement de la luzerne : très forte augmentation mais surfaces qui restent assez faibles





# Constat des freins à la diversification

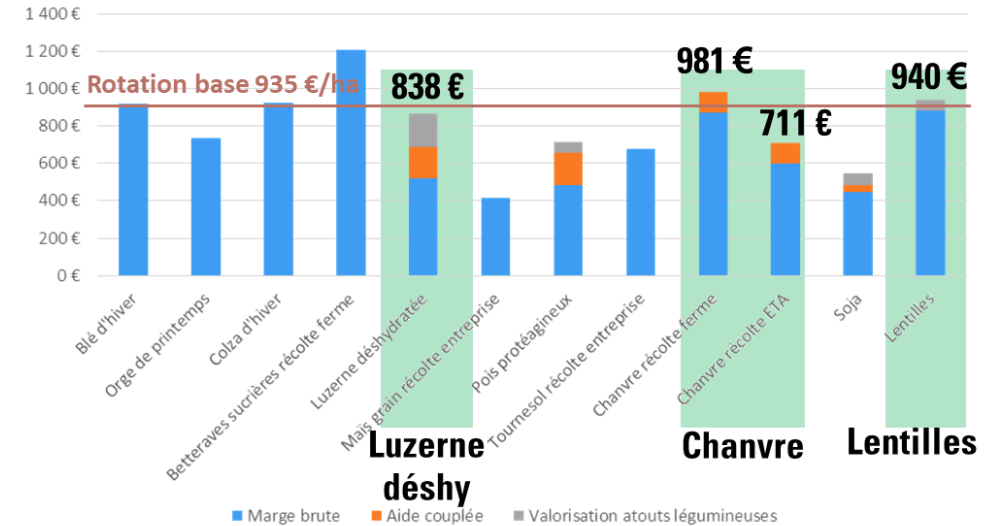
## Cultures de diversification

- **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)

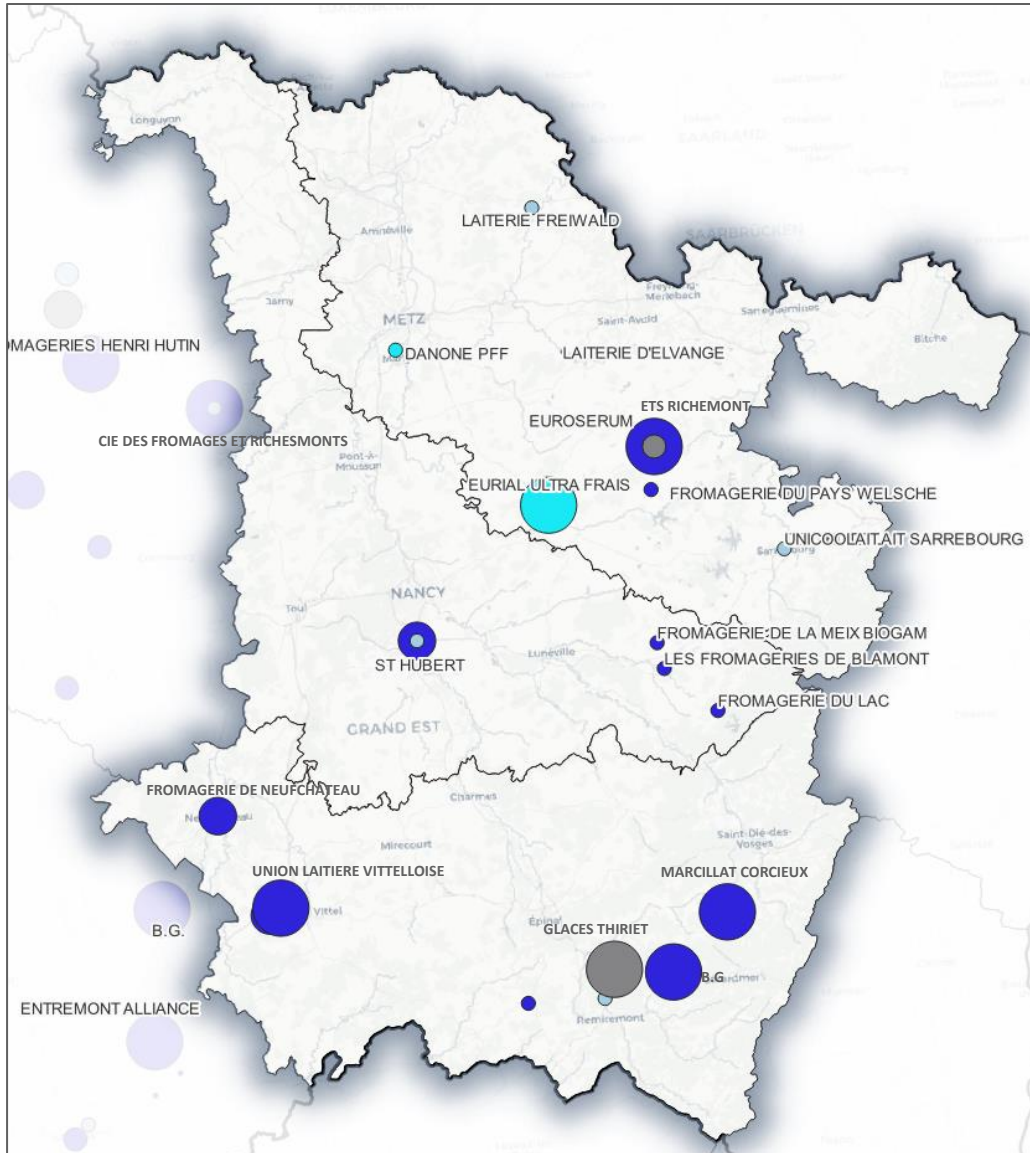
Illustration sur le territoire champagne crayeuse (terres « blanches »)



### 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)

# Une filière élevage très présente



- filier viande
  - abattoirs
  - transformation de viande
- filier lait
  - Fabrication de lait liquide et de produits frais
  - collecte de lait
  - Fabrication d'autres produits laitiers
  - Fabrication de fromage

## Secteur laitier très développé

Les grands industriels sont très présents : Sodial, Lactalis -> forte **consommation de lait** mais **production peu différenciante**

+ 2 AOP sur les Vosges

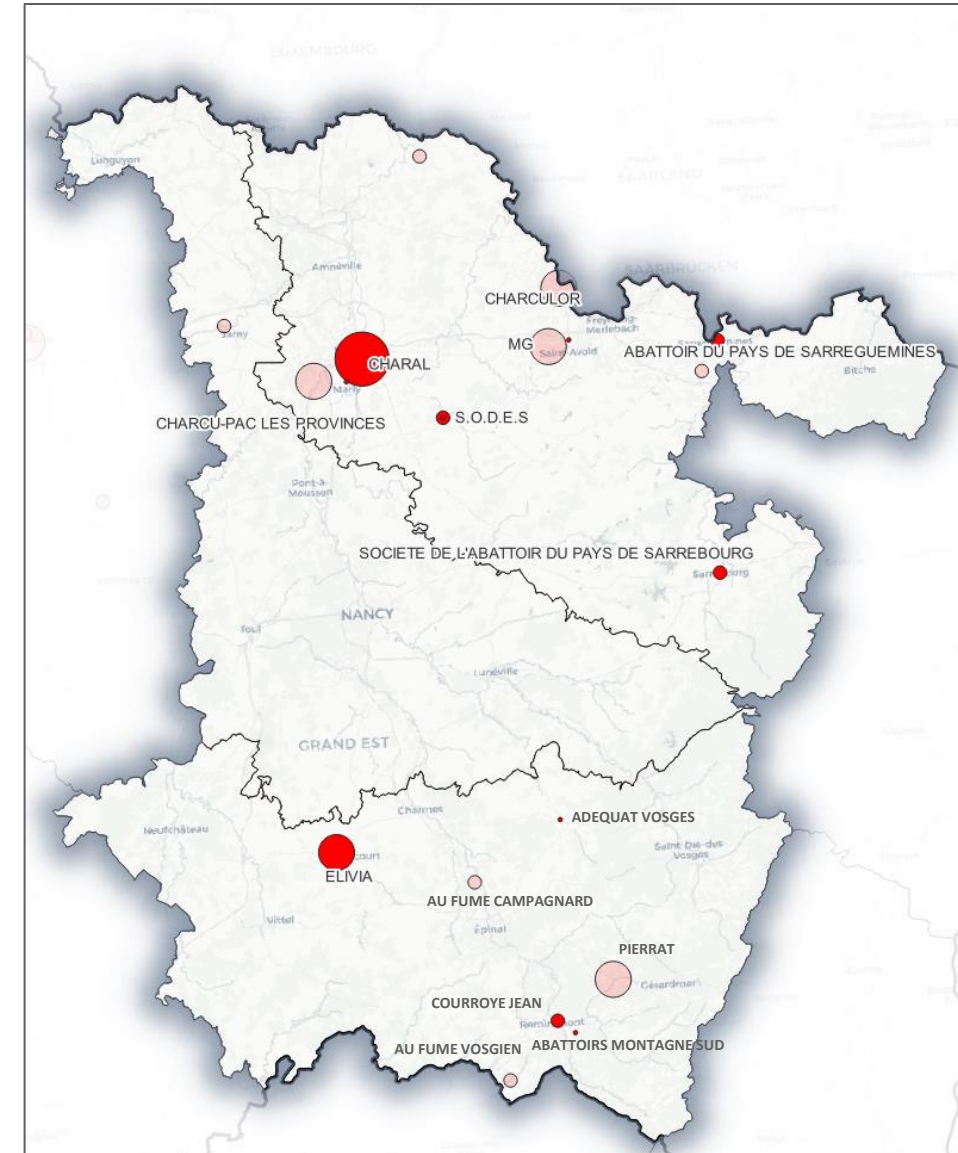
**Le Munster** : >6000t/an (1 000 producteurs de lait, 9 transformateurs laitiers, 11 affineurs, 88 producteurs Fermiers)

Le Langres (~20 producteurs)

## Filière viande bien représentée

**2 abattoirs à rayonnement régional** : Charal & Elivia

+ des **structures de proximité** : Adequat, l'abattoir du pays de Sarreguemines ou encore de Sarrebourg

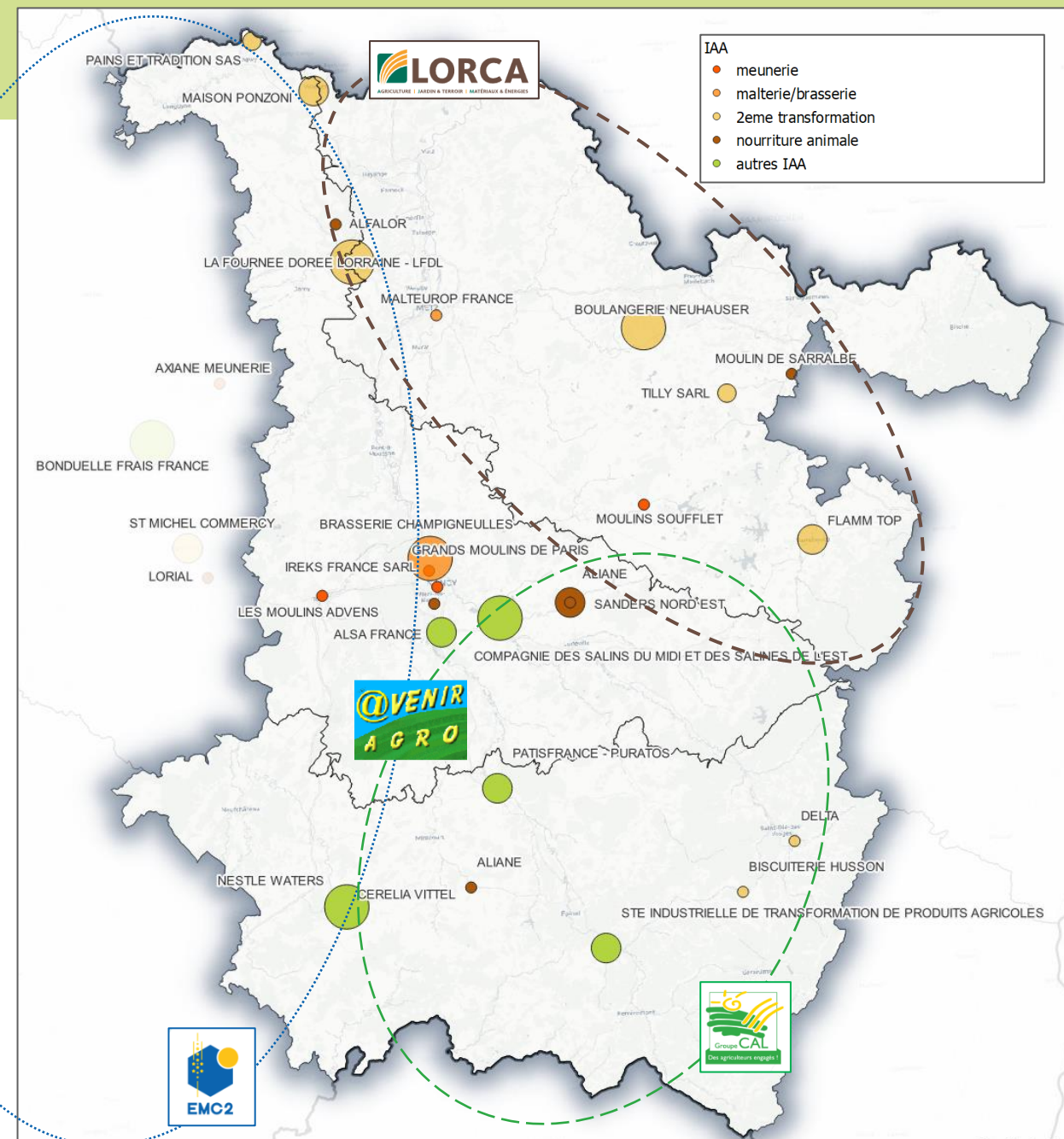


# Des IAA spécialisées céréales

Hormis les IAA du secteur de la viande et du lait, seule la filière céréales est développée mais elle reste assez peu diversifiée :

- **Alimentation animale**: présence de Sanders Nord Est (groupe Avril, 4 sites), siège de Lorial (2 sites), Aliane  
→ Davantage de sites de transformation sur l'Est (secteur Aube/Marne), en plein dans le bassin céréalier
- **Meunerie** : des moulins présents sur le territoire
- **Malterie** : Malteurop (Vivescia)  
& **Brasseries** : brasserie Champigneulle, structures de petite taille (& Union des brasseurs du Grand Est)
- **Boulangerie industrielle** et autres transformateurs : siège de la Boulangerie Neuhauser et de la fournée dorée Lorraine, présence de Mondelez, St Michel...
- **Divers autres transformateurs**

Axe Moselle => axe majeur d'export de céréales vers le Rhin et l'Allemagne (amidonnerie,...)





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.

# 02

## CONTEXTE & BILAN DE L'AMI SUR LE TERRITOIRE

Quelques points clefs sur le territoire des  
Plateaux Lorrains

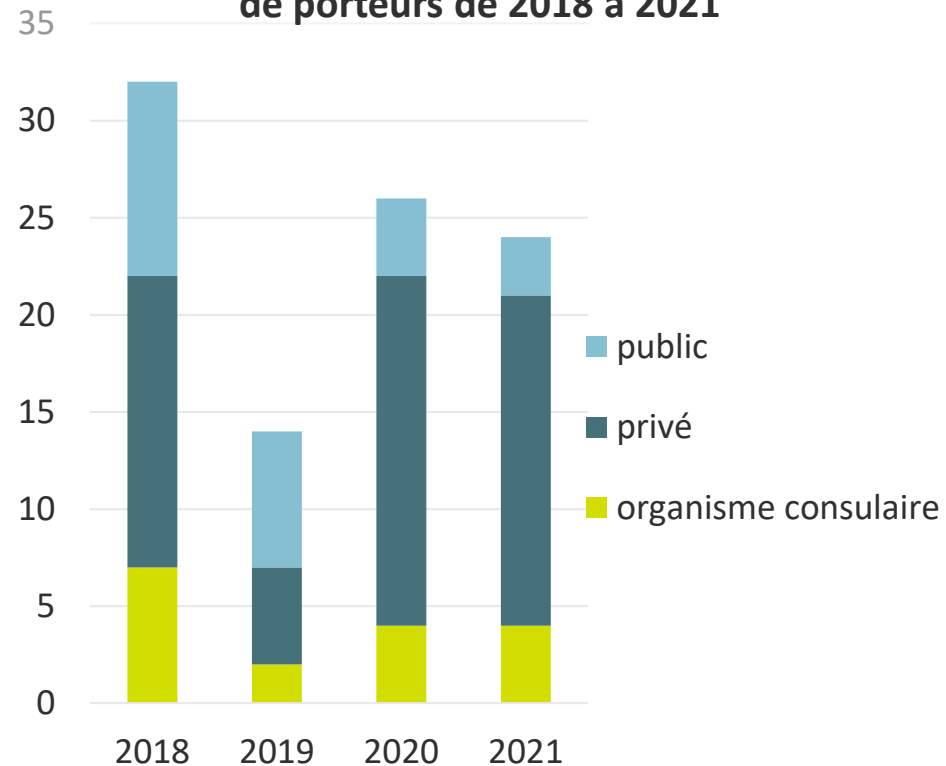
► Bilan des projets AMI

# 92 lauréats sur la Région Grand Est

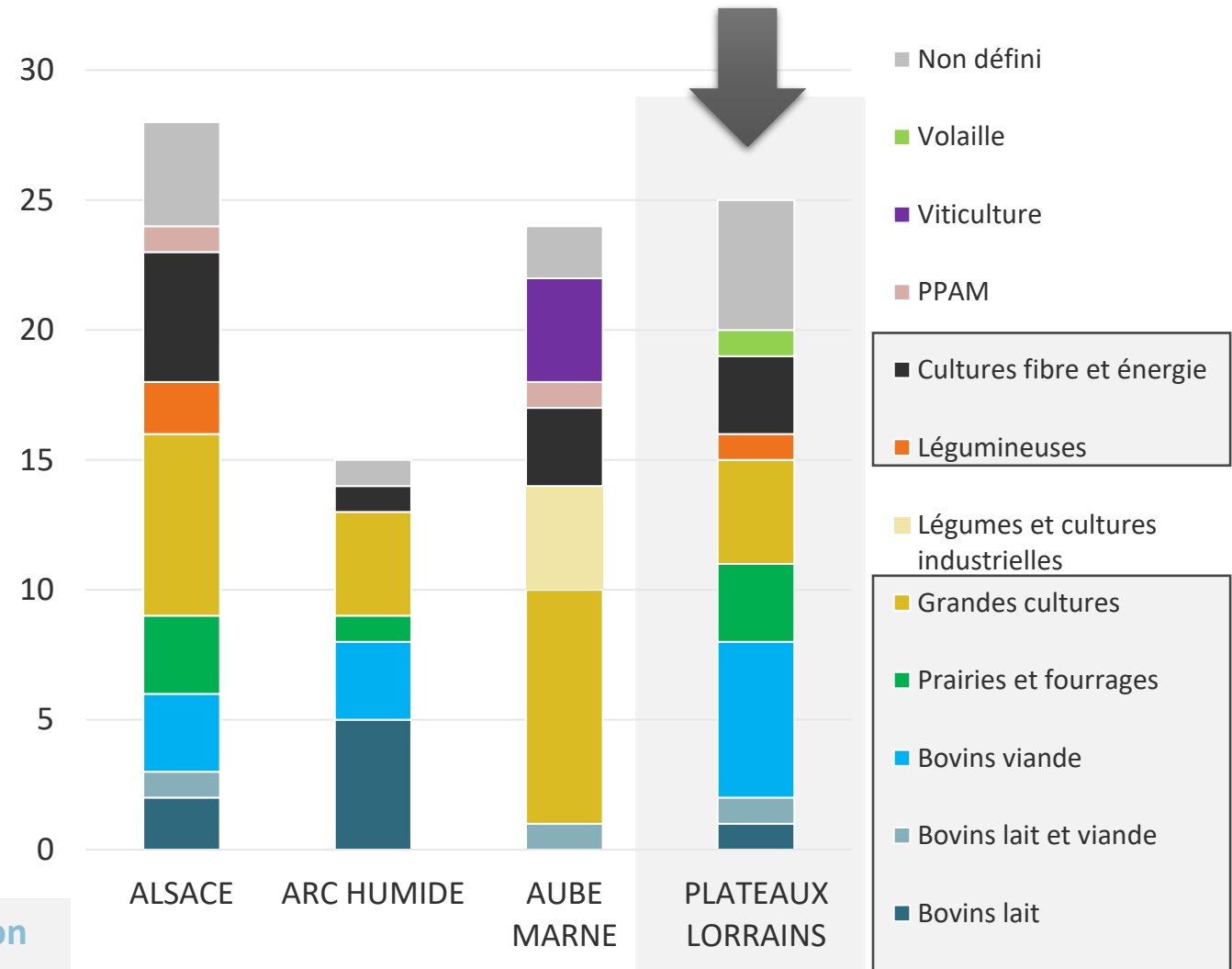


## Région Grand Est

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



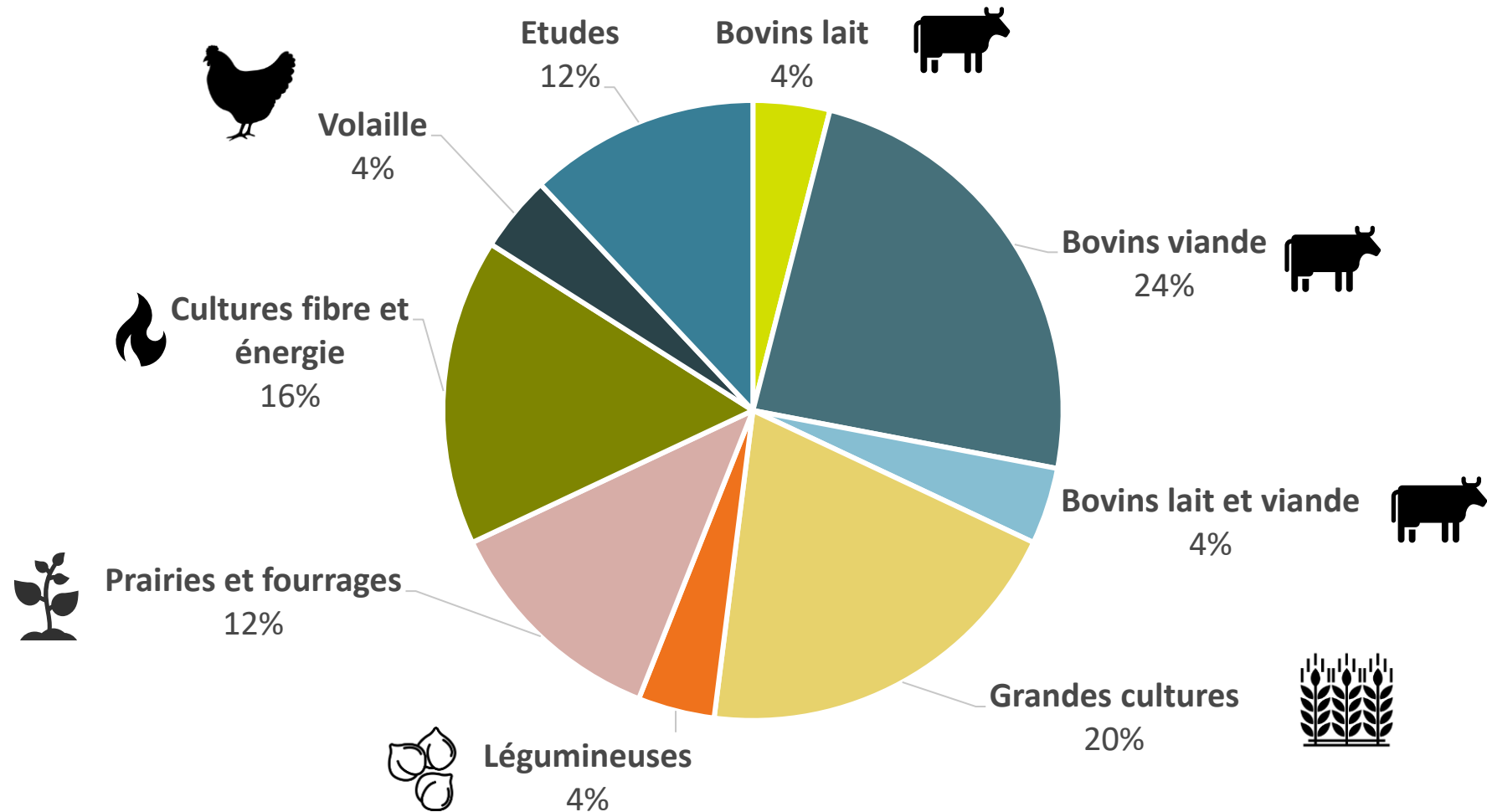
Mobilisation croissante du secteur privé (parfois en association avec des acteurs publics et des organismes consulaires)



Répartition par localisation principale

# 26 lauréats sur les Plateaux Lorrains

*Le secteur le plus diversifié en termes de thématiques AMI*



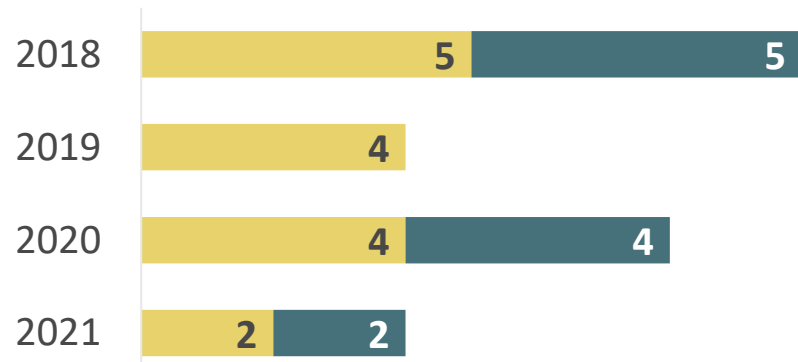


# 26 projets lauréats

## 26 lauréats assez inégalement répartis

dont 4 projets à vocation régionale

Des projets **diversifiés** majoritairement portés par des petites structures et les syndicats des eaux très mobilisés sur la zone:



Public (dont organismes consulaires)  
Privé (dont interprofessions)

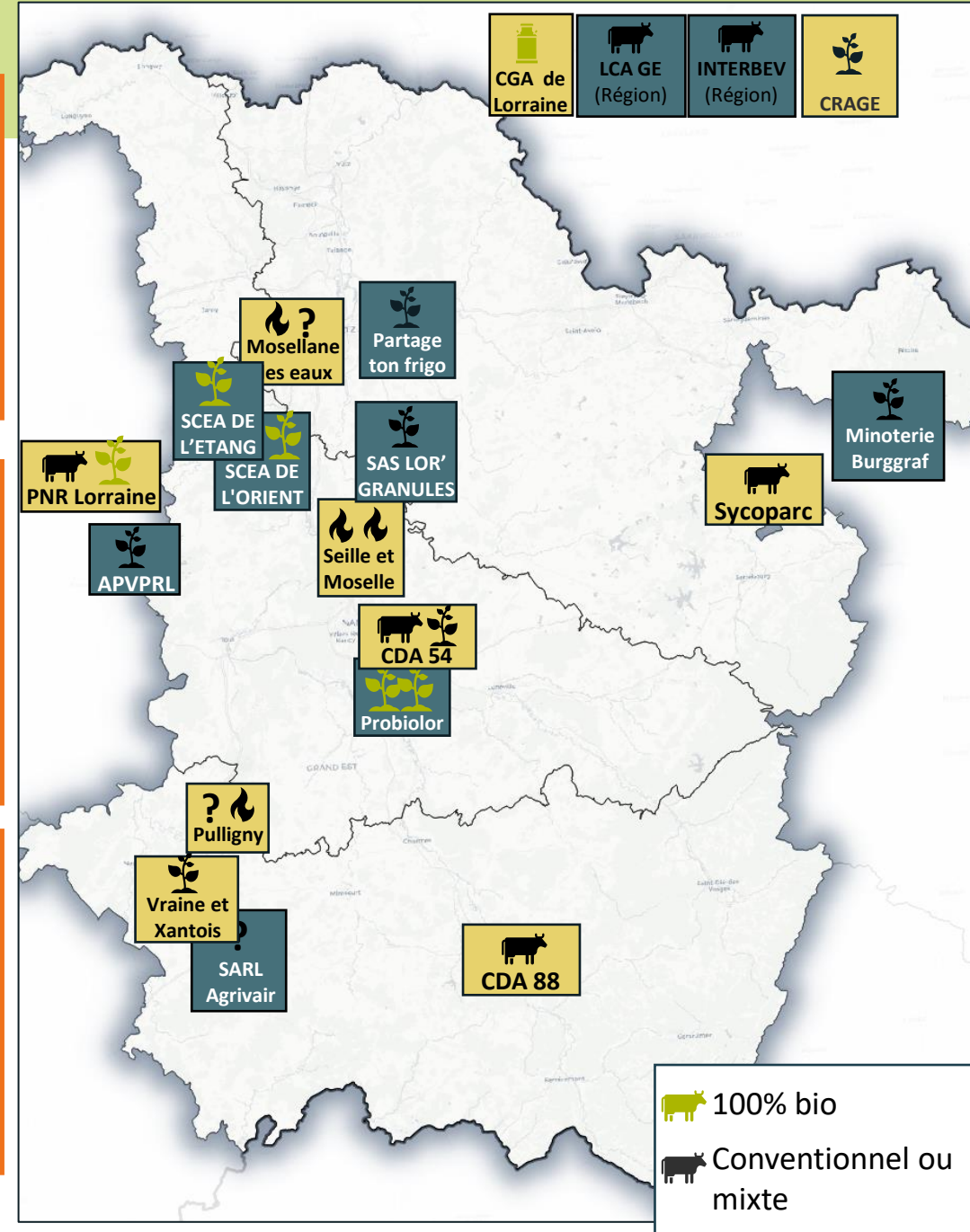


23% des projets sont 100% bio -> Une **prédominance des projets conventionnels et mixtes** par rapport aux projets bio (à l'inverse des autres territoires)

4 projets  
Moselle

15 projets  
Meurthe &  
Moselle

3 projets  
Vosges



# Prédominance des projets grandes cultures



## Grandes cultures

**6 projets** / 25 COP + 4 légumes + 3 légumineuses

- 4 projets de céréales BIO : 3 investissements et 1 projet de structuration de filières
- 1 projets de légumineuses (conventionnelles et bio)
- 1 projets légumineuses (conventionnelles et bio) et céréales bio



## Prairies et fourrages

**3 projets** / 7 en Grand Est

- 1 étude de faisabilité
- 2 projets d'investissements (dont séchoir)



## Biosourcés

**4 projets** / 10 en Grand Est

- 4 expérimentations (silphie perfoliée, miscanthus)
- 1 étude de faisabilité pour du chauffage



## Elevage allaitants

**6 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 de structuration de filières.

La grande partie des projets se trouve dans l'Arc Humide et concerne des projets sur la segmentation des filières (avec de nombreux privés)

## Volaille

**1 projet** / 1 en Grand Est

- Structuration d'une filière d'œufs bio

**+ 2 études exploratoires + 2 projets transversaux**

# Prédominance des projets grandes cultures



## Grandes cultures

- **PROBIOLOR (2020)** : stockage et inertage de céréales bio
- **PNR de Lorraine (2020)** : Projet de développement d'une filière blé-farine-pain bio sur le territoire du Parc
- **SCEA DE L'ORIENT (2020)** : Investissement dans un stockage collectif, évolutif et adapté aux céréales issues de l'AB
- **CRAGE (2020)** : Etude préalable au développement d'une filière légumineuse de préservation de captage en Lorraine
- **SCEA DE L'ETANG (2021)** : Trieur alvéolaire pour permettre la préparation de semences de ferme bio et améliorer la qualité des produits finis de deux fermes
- **PARTAGE TON FRIGO (2021)** : Transformation des produits issus de l'agriculture du bassin versant du Rupt de Mad et sources de Gorze
- **MINOTERIE BURGGRAF BECKER (2018)** : Développement d'une filière protéagineuse biologique et conventionnelle



## Prairies et fourrages

- **SIE Vraine et Xaintois (2018)** : Etude de faisabilité technico économique portant sur la mise en place d'une filière de vente de foin de luzerne séché en grange
- **APVPRL (2018)** : Valorisation des prairies remarquables de Lorraine "la perle des foins"
- **SAS LOR'GRANULES (2020)** : Développer la filière luzerne dans le Saulnois par l'installation d'un séchoir pour fourrage et plaquette bois



## Biosourcés

- **SIE Seille et Moselle (2018)** : Etude de faisabilité de chauffage des bâtiments communaux de Bouxières aux Chênes à partir de TCCR
- **SIE de Pulligny (2019)** : Expérimentation sur 3 ans de la Silphie perfoliée
- **Mosellane des eaux (2020)** : expérimentation miscanthus et silphie
- **SIE Seille et Moselle (2021)** : Expérimentation sur 3 ans de la Silphie perfoliée



## Elevage allaitants

- **LCA Grand Est (2018)** : Développement des démarches viande à l'herbe par les coopératives
- **SYCOPARC (2018)** : Une filière viande pour maintenir les prairies et la qualité de l'eau
- **CA Vosges (2019)** : Pérennisation et développement d'une filière Steak Haché Surgelé Fermier en Circuit Court en lien avec la valorisation de l'herbe
- **PNR Lorraine (2019)** : Etude de marché et de marketing et actions de communication visant la commercialisation des viandes bovines et ovines bénéficiant de la marque « Valeurs Parc naturel régional » valorisant les prairies
- **GRAND EST QUALITE VIANDE (2020)** : Expérimentation sur le développement du volet herbe dans le cadre de la HVE sur les zones à enjeux eau
- **CA 54 (2021)** : Pérennisation et développement d'une filière steak haché surgelé fermier en circuit court en lien avec la valorisation de l'herbe



## Elevage laitier

- **CGA de Lorraine (2018)** : Mise en place d'une filière locale de valorisation du lait de foin bio en fromages

## Volaille

- **PROBIOLOR (2018)** : Structuration d'une filière d'œufs bio

## Projets transversaux

- **SARL AGRIVAIR (2018)** : Développement territorial de l'impluvium de Vittel-Contrexéville
- **CA54 (2020)** : Renforcer les démarches existantes sur le BV du Rupt-de-Mad et le plateau de Haye par une certification HVE

**+ 2 études exploratoires : SIE de Pulligny, Mosellane des Eaux**

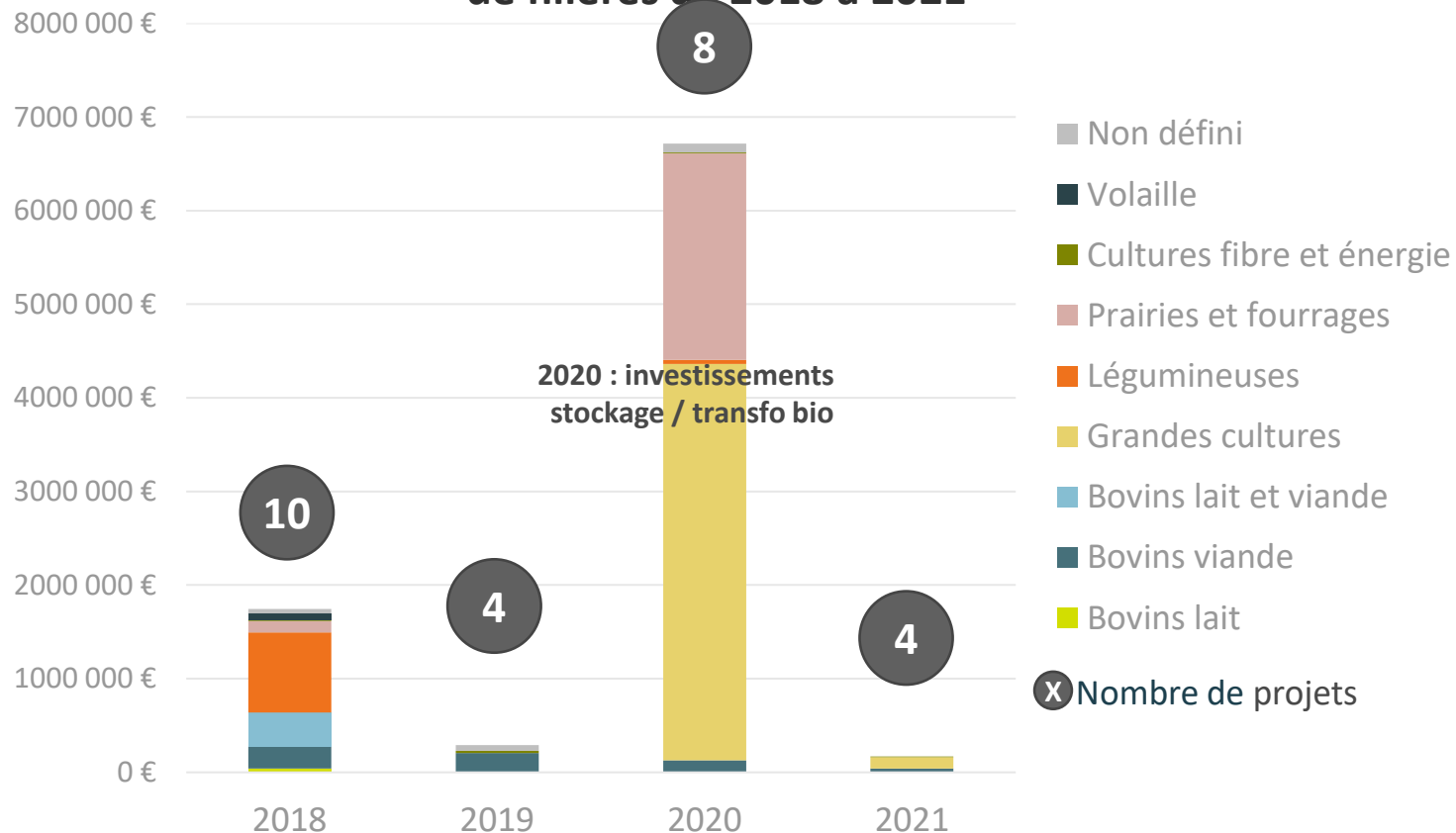


# Répartition des thématiques sur les Plateaux Lorrains

8 M€

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

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



20 projets conventionnels ou mixtes variés (études, investissements, animation...)

NON BIO  
45%

Répartition des budgets des projets 2018 à 2021

BIO  
55%

6 projets bio : principalement liés à des investissements (stockage, transformation)

# Zoom 1 : projets de filières céréales

## Dynamique PLATEAUX LORRAINS

**100% des projets sont en AB**

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

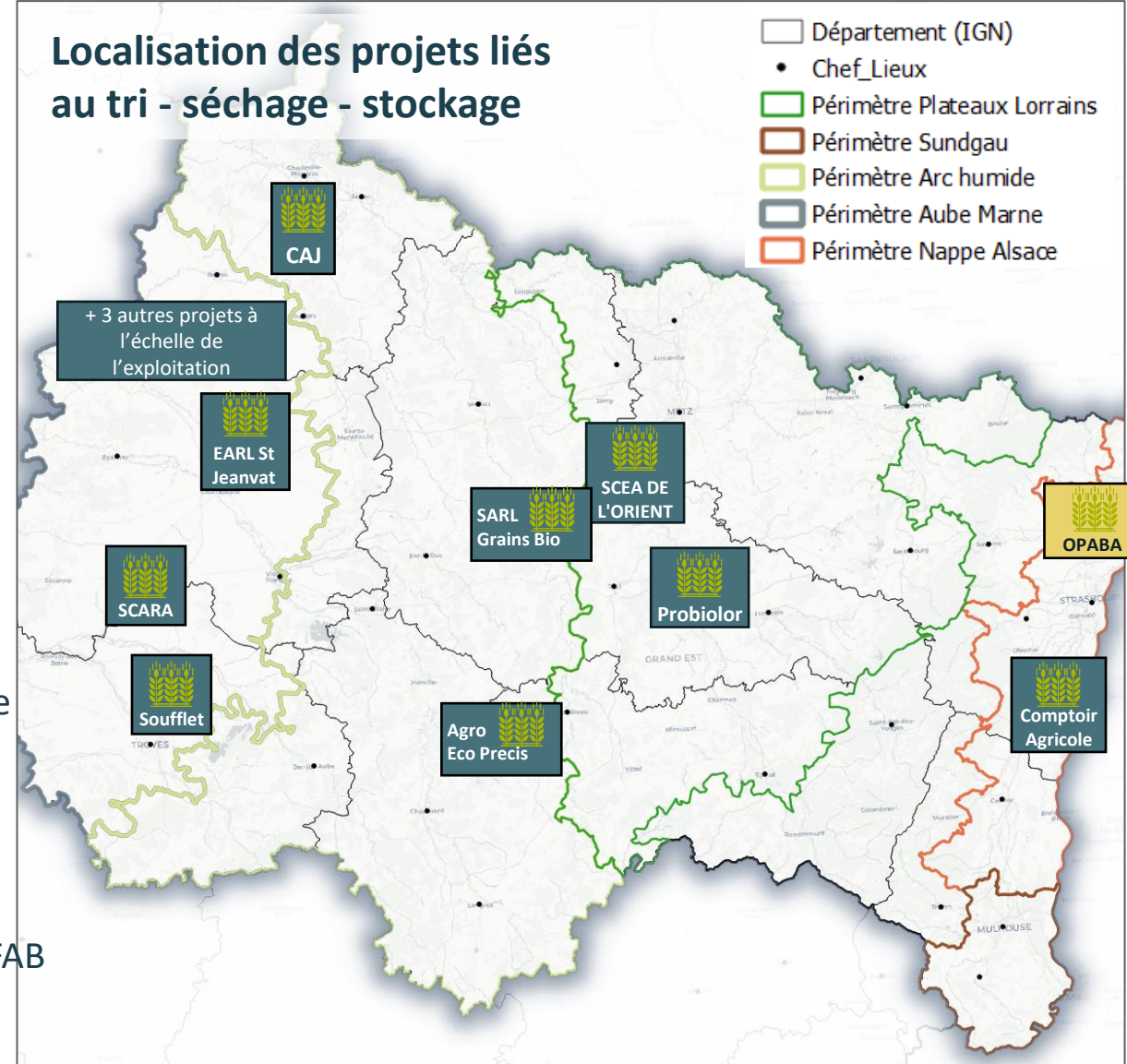
Des projets majoritairement portés par des structures privées, à deux échelles:

- **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

## Localisation des projets liés au tri - séchage - stockage



# Zoom 2 : projets de cultures de diversification

## Dynamique PLATEAUX LORRAINS

### Conventionnel et AB



#### 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 (oléagineux pour volaille bio)
- Production : Terres Inovia (tournesol bio)



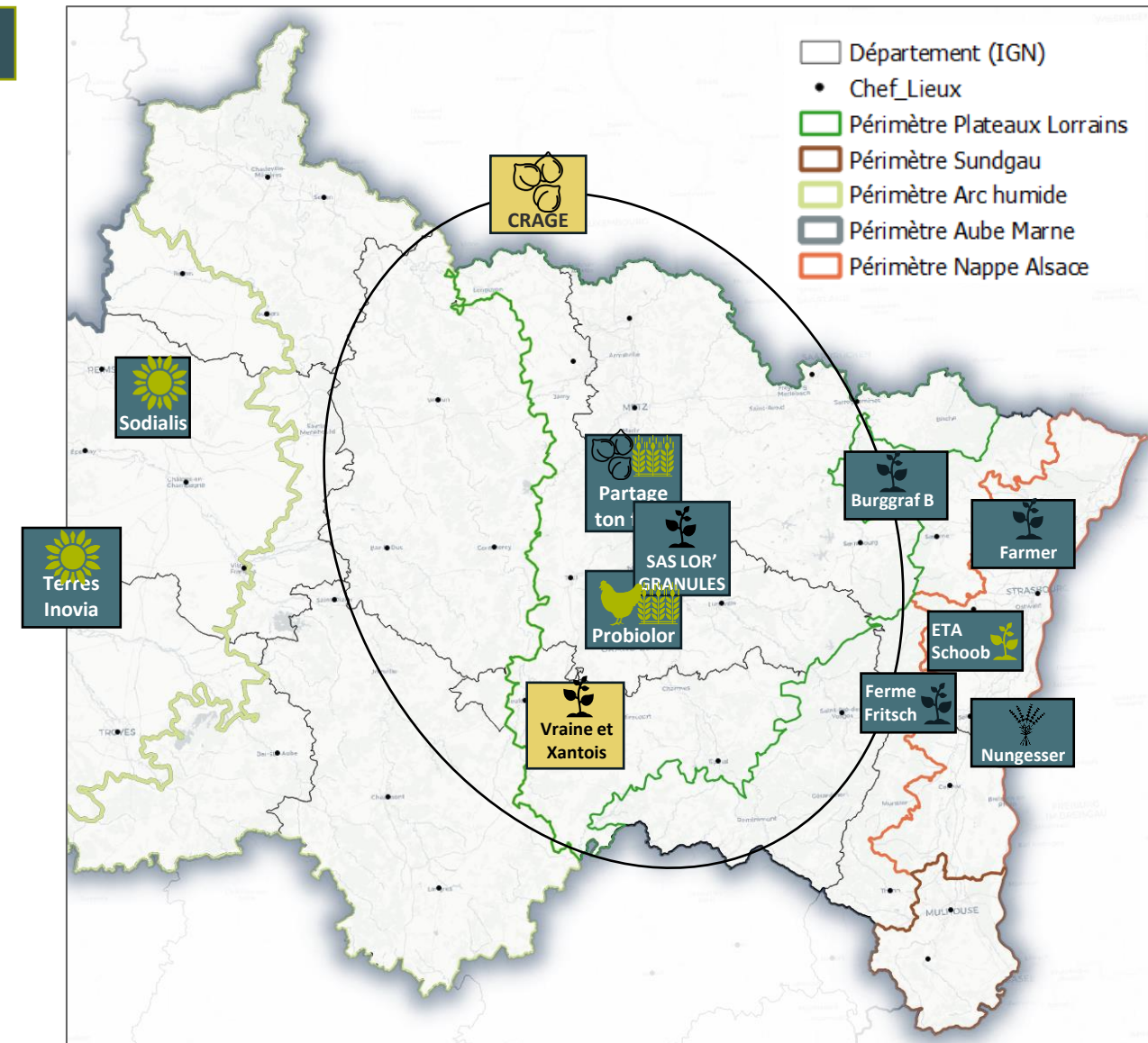
#### Légumes secs

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



#### Divers

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





# Zoom 3 : projets de cultures fibres et biomasse

## Dynamique PLATEAUX LORRAINS

### De nombreux projets biosourcés portés par des collectivités

#### 5 projets biomatériaux (non bio)

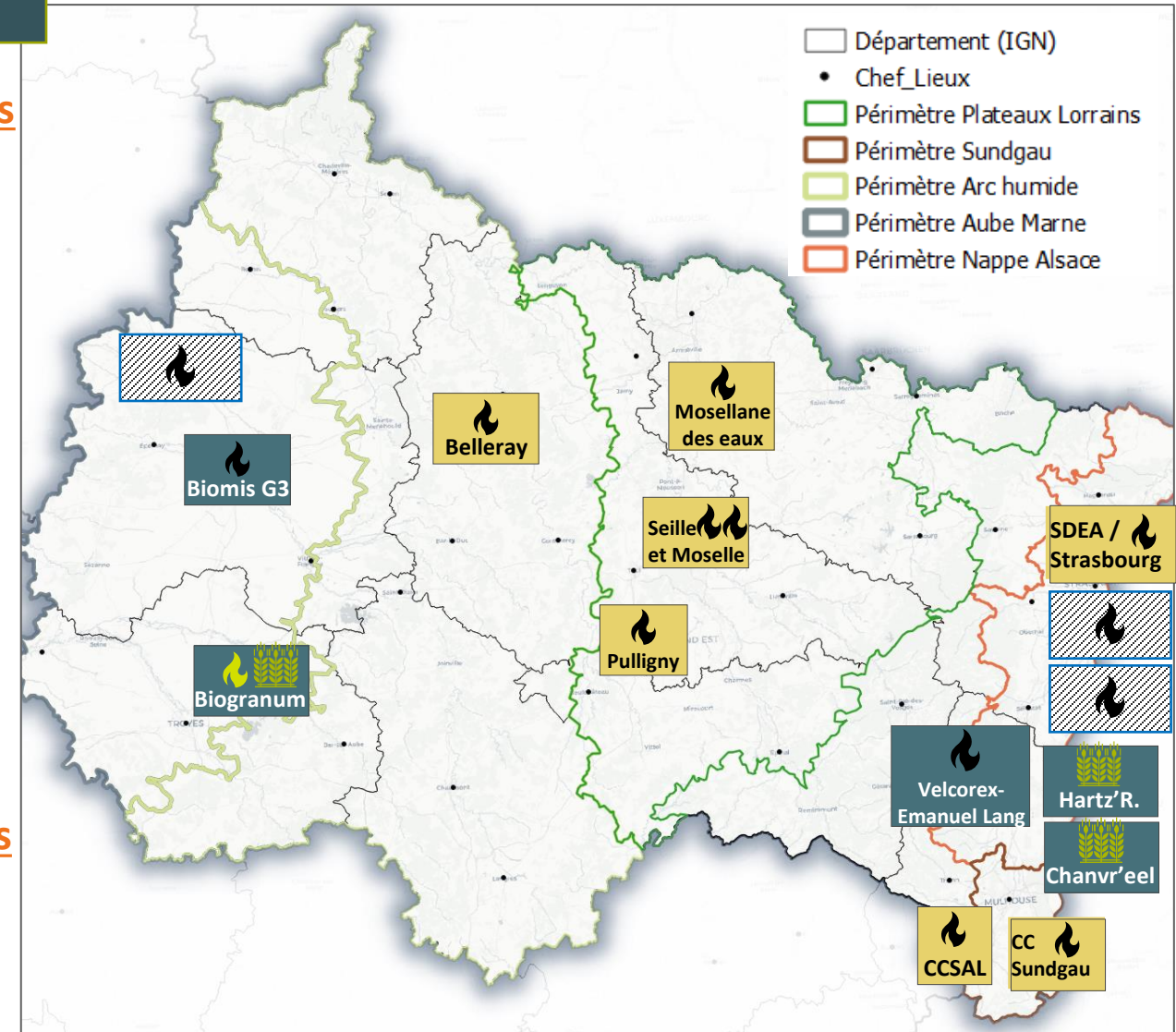
- **Etudes** : Biomis G3, Eurométropole de Strasbourg
- **Investissements** : VELCOREX (textile), Biogranum (stockage paille)
- **Expérimentations** : Agria Lorraine (ortie)

#### 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 : très nombreux projets bovins viande

## Dynamique PLATEAUX LORRAINS

### Rappel : un enjeu important de maintien des prairies localement

#### A l'échelle locale: structuration de filières courtes à l'herbe

Avec la marque des PNR « Valeur Parc »: Forêt d'Orient (2019); Lorraine (2019); Vosges du Nord (2018 & 2020)  
Hors PNR, avec des CDC locaux: CDA 08 (2018); CCSAL (2018); Bischoffsheim (2019); APAL (2019); CDA 10 (2021)

#### Partenaires potentiels :

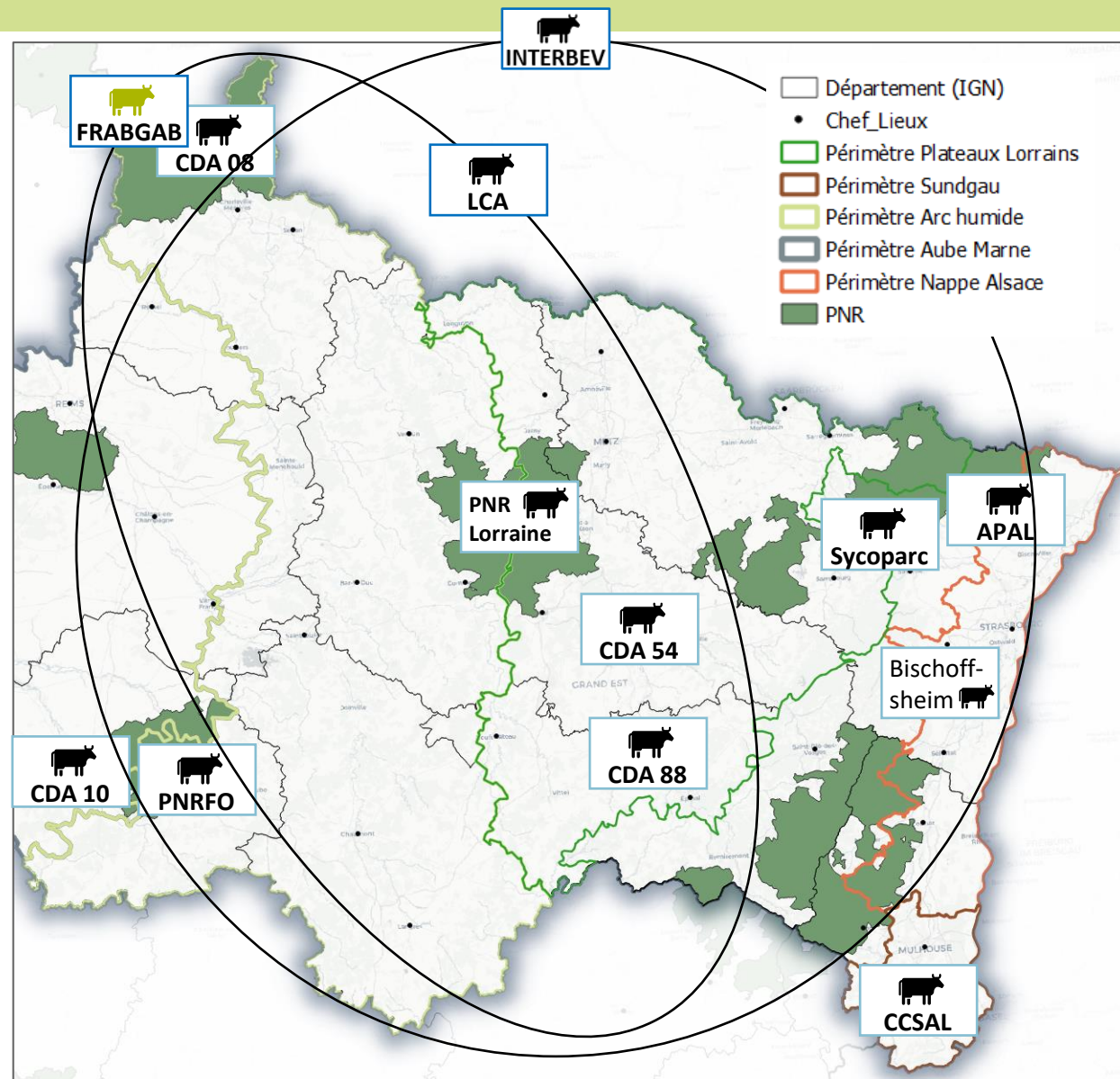
Les abattoirs de proximité (ex: Cernay ; ADEQUAT)  
La RHD scolaire

#### A l'échelle régionale: avec des CDC nationaux (HVE, BBC, bio etc.)

FRAB-GAB 08 (2018); LCA (2018); INTERBEV (2020)

#### Partenaires potentiels :

Partenaires techniques (ex: UNEBIO)  
Intermédiaires (ex: SOCOBEVAL)  
Certificateurs et labels (ex: BBC)  
Distributeurs





# Zoom 5 : projets filière lait

## Dynamique PLATEAUX LORRAINS

### 8 projets filières lait

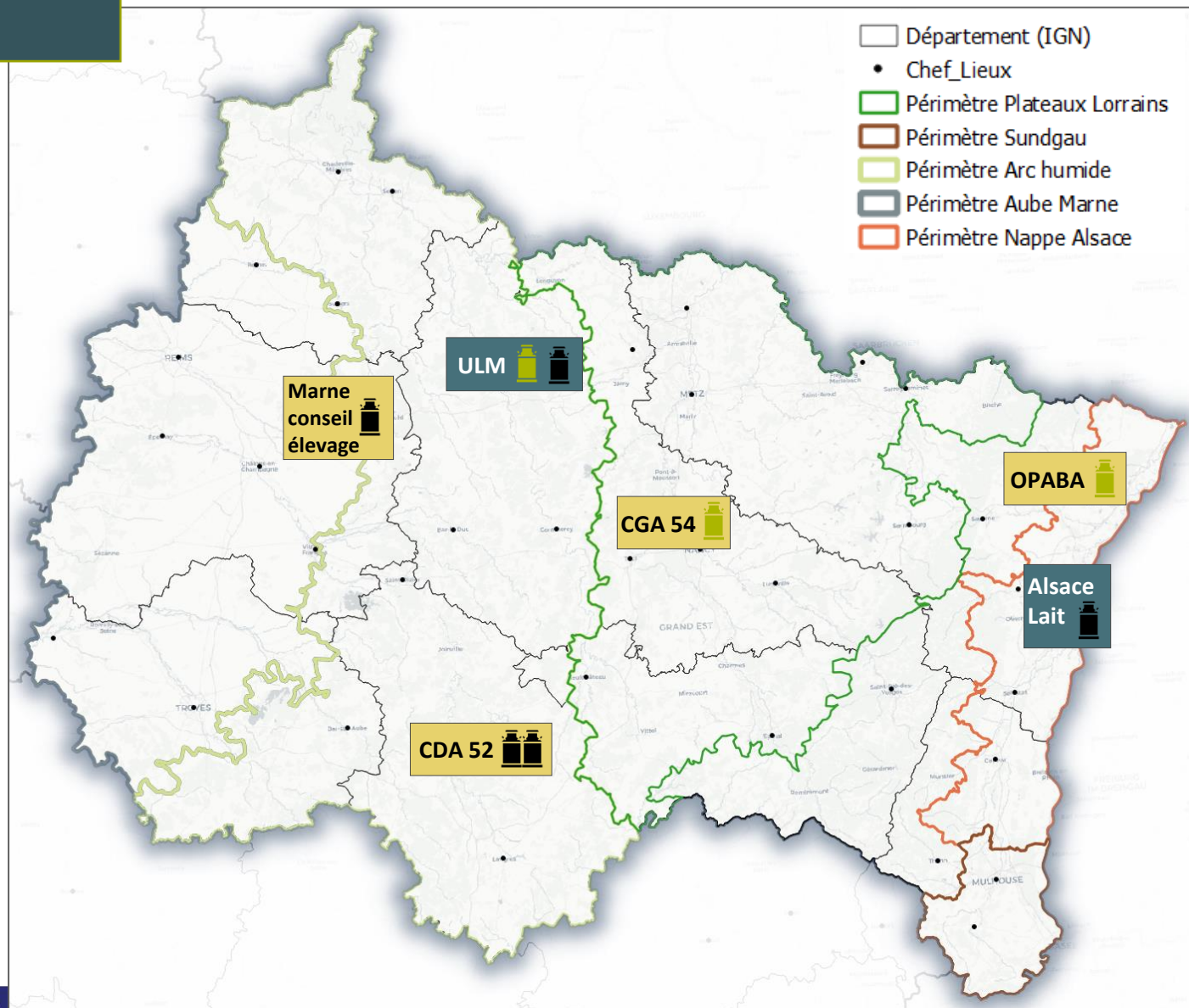
- Focus sur la segmentation des produits laitiers : labels AOP et AB, Oméga 3 ...
- Projets privés et publics, portés par quelques acteurs

Peu de porteurs de projet comparativement à la filière régionale

### Des outils développés

- Supports de formation et fiches techniques
- Outil de diagnostics et référentiels technico-économiques pour suivre les performances de groupes dédiés « à l'herbe » et « bio »
- Cahier des charges en filière contractualisée

Quelques investissements (notamment, camion de collecte)





# Quels retours des projets de systèmes herbagers ?



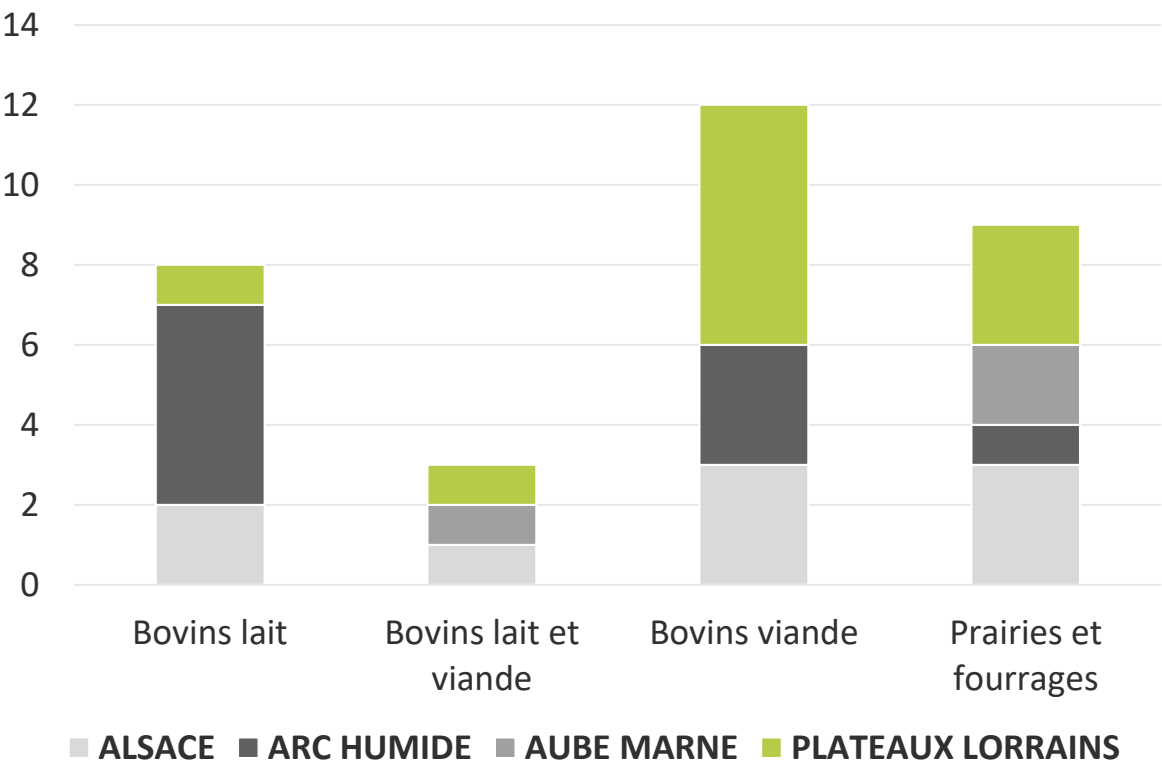
## Région Grand Est

12 projets bovins allaitants

8 projets bovins lait

3 projets mixtes

9 projets prairies et fourrages (principalement hors systèmes d'élevage)



## Enquête : 10 / 27 projets « élevages »

### Livrables produits :

	Indéfini	Viande	Lait
Des supports de formations	3		1
Des outils de diagnostic des exploitations	2		1
Des fiches techniques	1		1
Un cahier des charges	2	2	1
Un guide de rédaction de marchés publics	1		
Un modèle de contractualisation	1		
Support de communication	1	1	1

### Typologie d'actions identifiées :

- Etude agronomique
- Analyse économique des exploitations
- Etude de marché
- Etude de faisabilité
- Rédaction de cahier des charges
- Expérimentation
- Investissement
- Animation / formation

# Programme de la journée

Quelles collaborations entre collectivités et filières agricoles pour combiner développement économique et protection de l'eau ?

## Matinée

### **TABLE RONDE 1 : Agir à l'échelle des exploitations en favorisant le développement de cultures BNI en lien avec l'autonomie des élevages**

Rachel LAURENT (FRCUMA), Jean-Yves WELSCH (minoterie Burggraf-Becker) et Camille CRESPE (Chambre d'agriculture Meurthe et Moselle)

## Après-midi

### **TABLE RONDE 3 : Agir à l'échelle des territoires en mobilisant les compétences des collectivités**

Alexandra DUTAY et Caroline WATHY (NOVABIOM) et Manon CARRE (Métropole de Metz)

### **TABLE RONDE 2 : Agir à l'échelle des filières en mobilisant les acteurs économiques du territoire**

Marion COLNET (PNR de Lorraine), Aurore AMMER (INTERBEV) & Lydia PHILIPPE (CORA), et Elise BOURCIER (C&DAC)

A photograph of a bumblebee in flight, hovering over a lavender plant. The bee is positioned in the upper left quadrant of the image, with its wings blurred from motion. The lavender plant is in the foreground, with its purple flowers in sharp focus. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a garden or field. The number '03' is overlaid on the image in a large, dark blue font, with a horizontal line extending from its base to the right.

# 03

Témoignages et discussions

## **Agir à l'échelle des exploitations : BNI et autonomie des élevages**

**Rachel LAURENT**, FRCUMA

**Jean-Yves WELSCH**, Minoterie  
Burggraf-Becker

**Camille CRESPE**, Chambre  
d'agriculture Meurthe et Moselle



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. A large, dark blue number '04' is overlaid on the right side of the image, partially obscuring the lavender plant.

# 04

Témoignages et discussions

## **Agir à l'échelle des territoires**

**Alexandra DUTAY et Caroline WATHY**, NOVABIOM

**Manon CARRE**, Partage ton frigo

A photograph of a bumblebee in flight, hovering over a lavender plant. The bee is positioned in the upper left quadrant of the image, with its wings blurred from motion. The lavender plant is in the foreground, with its purple flowers in sharp focus. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a garden or field setting. The number '05' is overlaid on the image, centered vertically and horizontally, in a large, dark blue font.

# 05

Témoignages et discussions

## **Agir à l'échelle des filières en mobilisant les acteurs économiques du territoire**

**Marion COLNET**, PNR de Lorraine

**Aurore AMMER**, INTERBEV, et **Lydia  
PHILIPPE**, CORA

**Elise BOURCIER**, C&DAC

A close-up photograph of a bee in flight, hovering over a lavender plant. The bee is positioned in the upper left quadrant of the image, with its wings blurred from motion. The lavender flowers are in sharp focus, showing their characteristic purple color and small, tubular shape. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a garden setting.

06

## CLÔTURE

**Patricia MAUVIEUX-THOMAS,**  
Agence de l'Eau Rhin Meuse



## 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 Sundgau le 15/11, à Dannemarie :**  
Quelles synergies possibles entre filières agricoles protégeant la ressource en eau et PAT ?
- **Journée Aube/Marne, le 8/12, à Châlons-en-Champagne :**  
Quelles synergies possibles entre filières agricoles protégeant la ressource en eau et dynamiques agroindustrielles ?