

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 synergies possibles entre filieres agricoles protégeant la ressource en eau et PAT ?

Mardi 15 novembre 2022



Programme

Matinée (9h30 à 12h30)

- **Introduction à 10h**
Laurent WENDLINGER (Président de la commission Agriculture, viticulture et forêt du Grand Est), Philippe GOETGHEBEUR (Agence de l'eau Rhin-Meuse)
- **Contexte et bilan de l'AMI sur le territoire**
Claire-Marie LUITAUD et Pauline DELPECH (CERESCO)
- **Faire de la dynamique PAT un des leviers pour les filières à bas niveaux d'impacts et maintenir les prairies**
Ludovic LAY (DRAAF Grand Est), Hélène CLERC (Bio en Grand Est) et Kévin GOETZ (Cocci Saveurs), Fanny WAGNER (CC Sud Alsace Lague) et Esther DINH (PETR Pays du Sundgau)

Buffet sur place (12h30 à 14h)

Après-midi (14h à 16h15)

- **Echanges sur la valorisation par la distribution**
Manon SALAUN et Marianne NAUDIN (LIDL), Jean-Baptiste ROGÉZ (Coopérative U Enseigne)
- **Echanges sur la valorisation par la restauration collective**
Patrick BASTIAN (Région Grand Est), Isabelle DESCLOZEUX (SODEXO), Emmanuel RIEFFEL (API Restauration)
- **Clôture à 16h15**
Philippe GOETGHEBEUR (Agence de l'eau Rhin-Meuse)

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 small, purple blossoms. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a garden or field setting. The overall composition is clean and naturalistic.

01

INTRODUCTION

Laurent WENDLINGER, Président de la commission Agriculture, viticulture et forêt du Grand Est

Philippe GOETGHEBEUR, Agence de l'eau Rhin-Meuse

A photograph of a bumblebee in flight, hovering over a lavender plant. The bee is in the center-left of the frame, with its wings blurred from motion. The lavender flowers are in the foreground and background, creating a soft, out-of-focus effect. The overall color palette is green and purple.

02

CONTEXTE & BILAN DE L'AMI SUR LE TERRITOIRE

Quelques points clefs sur le territoire du
Sundgau

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.

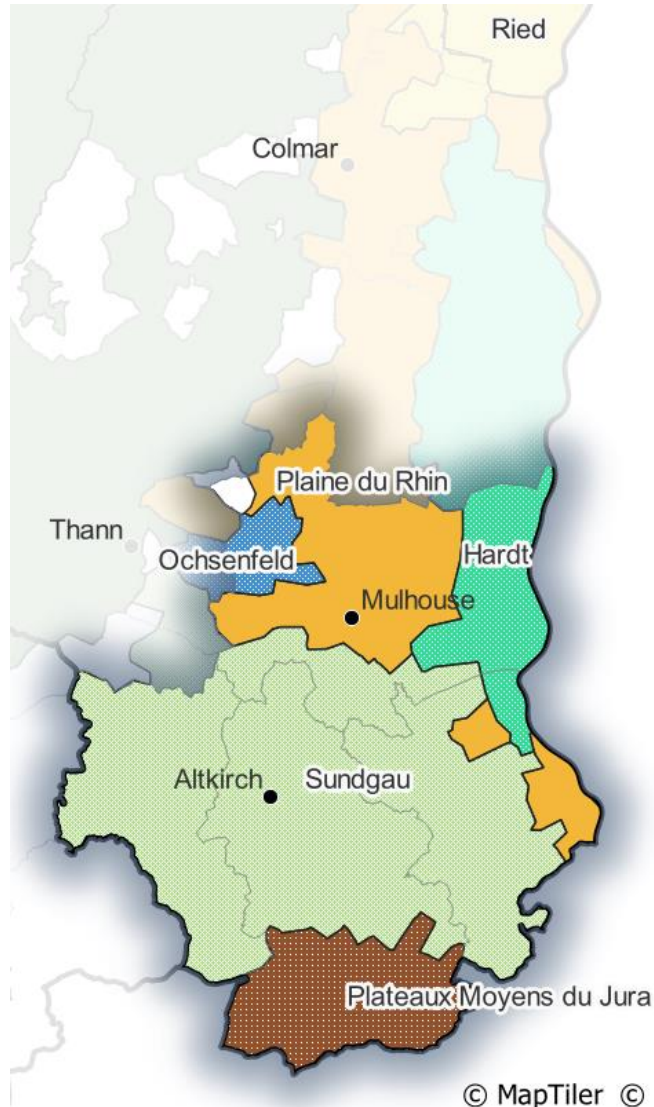
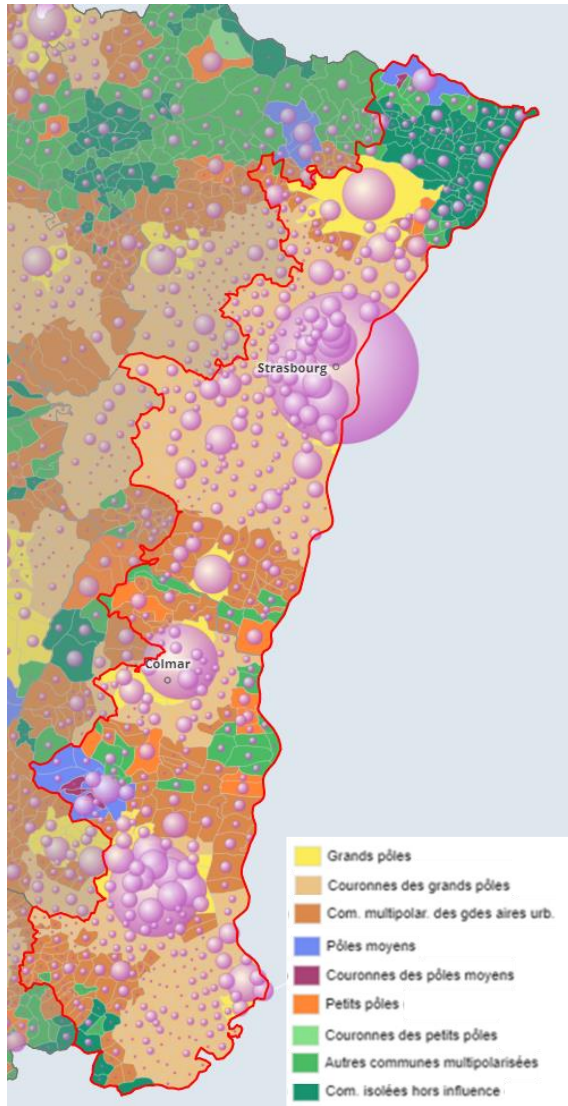
02

CONTEXTE & BILAN DE L'AMI SUR LE TERRITOIRE

► Quelques points clefs sur le territoire du Sundgau

Bilan des projets AMI

De quel territoire parle-t-on ?



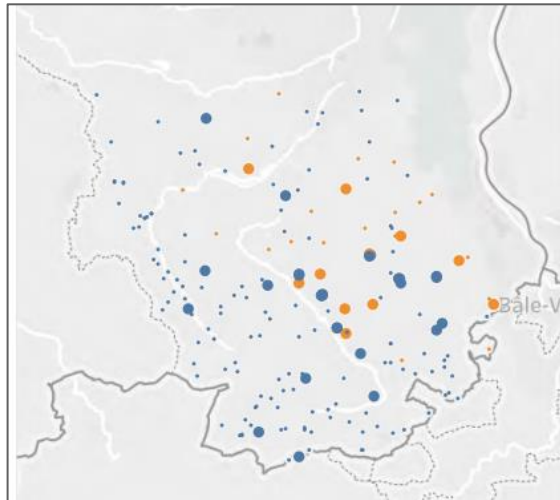
La zone du Sundgau correspond à l'aquifère du même nom

- › Recouvre **4 EPCI** dans le département du bas Rhin: M2a, CCL, CCSL, SLA, pour une population totale de 420 805 habitants (2016)
- › 3 PRA : plaine du Rhin au Nord céréalière, Sundgau polyculture polyélevage, plateaux du Jura au sud élevage
- › Territoire multipolarisé, **entre trois pôles d'attractivités urbains** : Belfort, Mulhouse et Bâle. Ces bassins d'emploi **drainent les actifs du territoire**. Ce qui explique le caractère assez résidentiel plutôt qu'industriel du centre du territoire et le maintien d'un caractère rural.

La ressource en eau et ses pollutions diffuses

Nitrates

Des zones à risques, proche voire au-delà des 50 mg/L



Risque nitrates
Points à risque

37 captages prioritaires dans le Sundgau

Auxquels s'ajoutent :

- 27 captages sensibles dégradés
- 12 captages sensibles supplémentaires

Sur ces 76 captages:

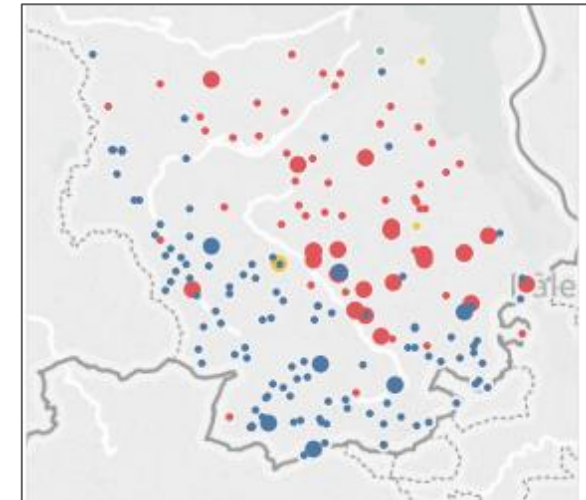
- 6 ont une problématique nitrates
- 46 une problématique phytosanitaire
- 24 la double problématique

Globalement stabilisation des teneurs en nitrates; en revanche teneurs en produits phytosanitaires élevées et plutôt en augmentation

→ Les herbicides sont particulièrement ciblés, notamment le S-métolachlore

Produits phytosanitaires

Des zones à risques

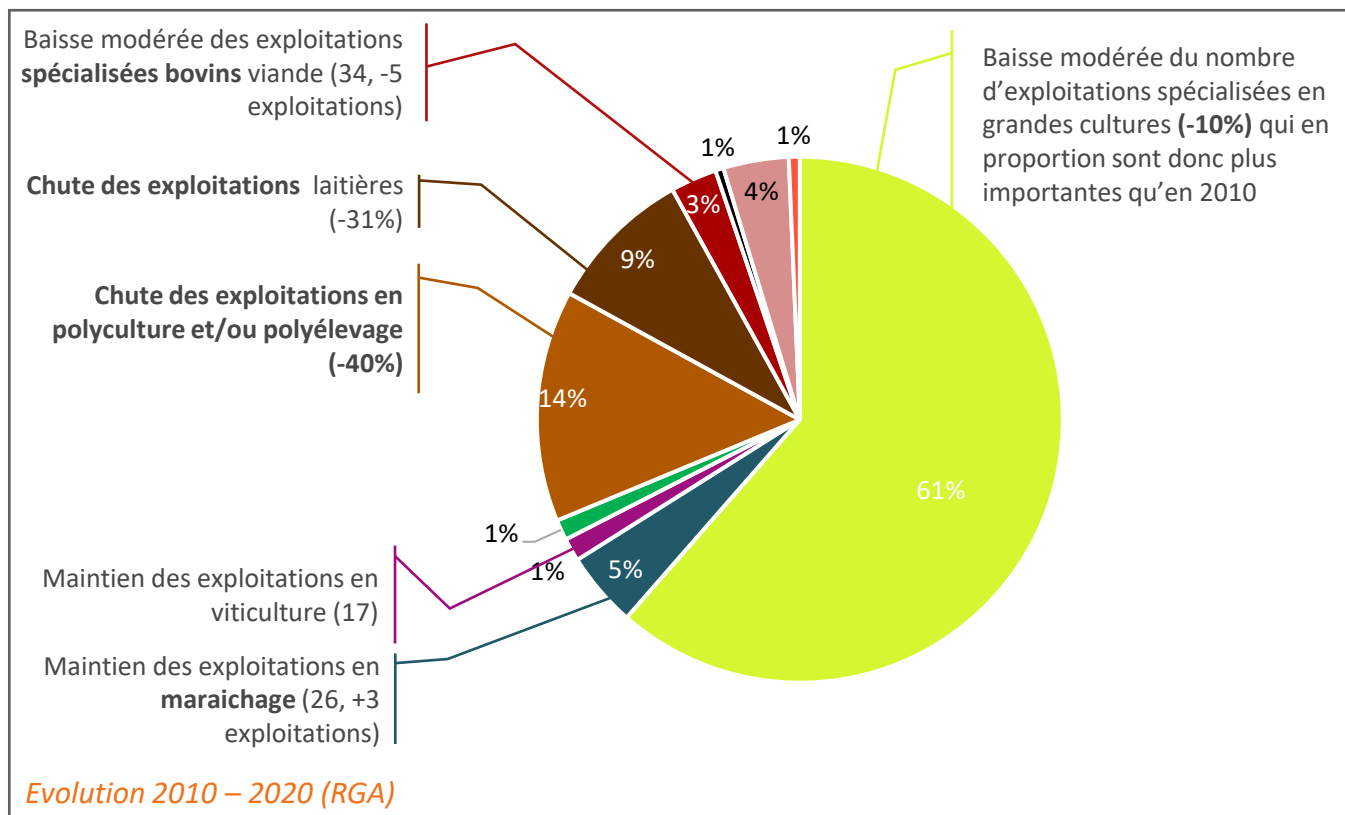


■ Bon
■ Pas bon molécule en attente de classement anses (0.1 µg/l)
■ Pas bon molécule en attente de classement anses (0.9 µg/l)
■ Pas bon pour un phytosanitaire

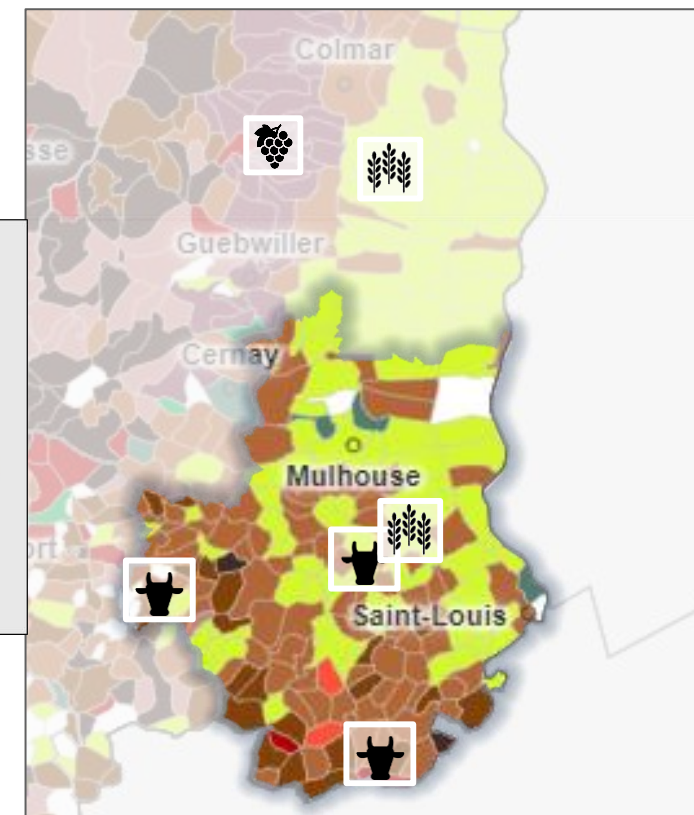
Les systèmes d'exploitation concernés

- Une SAU qui baisse d'environ 3% (stable sur la région) avec d'importantes disparités: -1% dans le Sundgau, -10% dans CCSLA
- Une baisse du nb d'exploitations de -23% entre 2010 et 2020 (plus marqué que la moyenne Grand Est:-17%; tirée vers le bas par CCSAL et CCSLA (-26%))
- Des exploitations de petite taille (entre 40 et 60 ha) qui augmentent (+28%)

OTEX des exploitations (RGA 2020)



OTEX majoritaire par communes (RGA 2020)



Un maïs dominant : près de 1/2 de la SAU

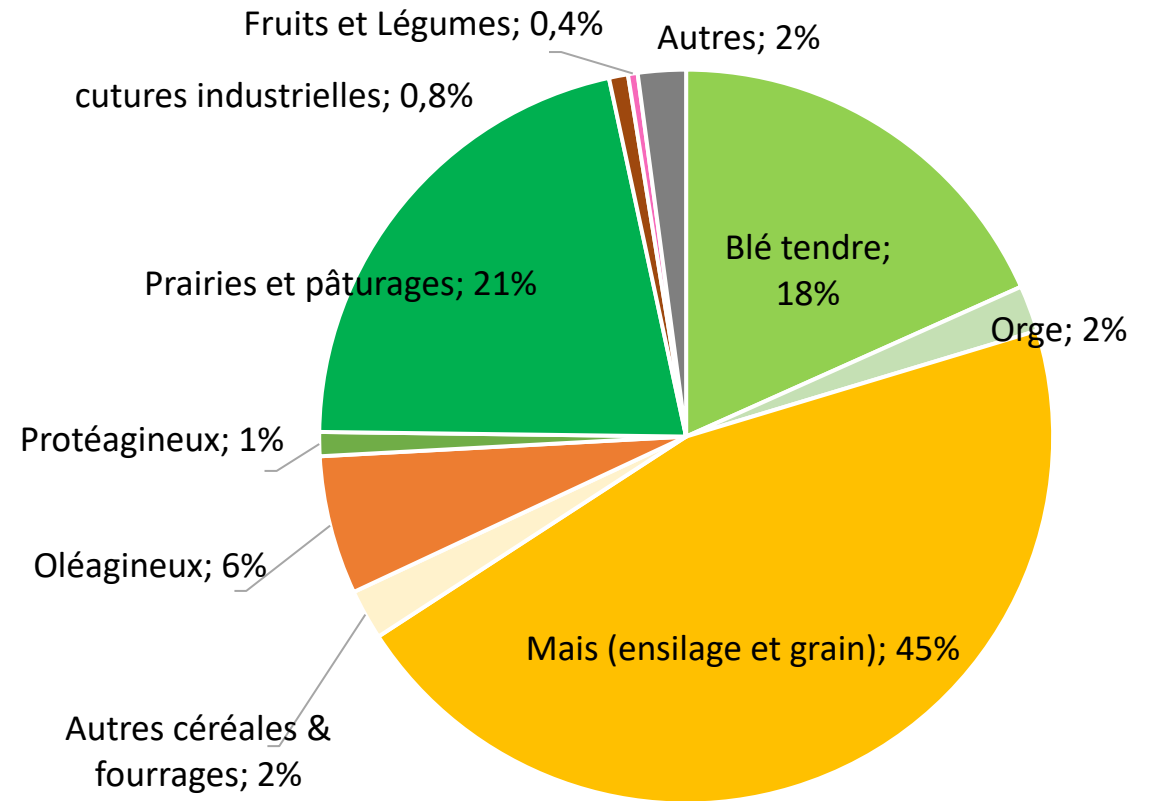
Grand Est : 53%

% à date et évolution sur 5 ans:

- › **45% de maïs**: en baisse de près de 10% au global, l'augmentation du maïs ensilage ne compense pas la baisse du maïs grain
- › **20% prairies et pâturages** : +5% de surfaces en herbe, permanentes et temporaires
- › **~20% céréales** : en baisse de près de 10%, seul l'orge augmente un peu ainsi que les céréales à destination de l'alimentation humaine comme le blé dur (surfaces x2; >100ha) et l'épeautre et le sarrasin
- › **~6% oléagineux**: surfaces quasi multipliées par 2, en lien avec le développement du colza et dans une moindre mesure du soja. Le tournesol ne perce pas, mais présence de lin non textile et réintroduction de la moutarde
- › **1% protéagineux**: en croissance, tirés par la luzerne fourragère
- › **1% fruits et légumes**: augmentation des surfaces tirées par la croissance de la betterave (+75%)
 - Introduction de la lentille
 - Plutôt une perte de diversité des cultures (prisme de la PAC?)

Globalement ces chiffres suivent ceux du Haut Rhin sauf pour la betterave plutôt en déprise au niveau du département

Près de 59 000 ha de SAU
soit 43% du territoire



Surfaces agricoles (RPG 2020)

3,8% de cultures de diversification

La principale cultures de diversification : le soja avec 62% des surfaces (+60%)

Autres oléagineux cultivés :


- 3% de tournesol (surfaces en baisse)
- 1% de lin non textile

Viennent ensuite des cultures pour l'autoconsommation des élevages:

- 17% Luzerne fourragère -> 18% en bio
- ~13% Légumineuses fourragères (pois, féverole, lupin, sainfoin, trèfle, vesce)
- 1% de seigle

Quelques hectares résiduels en:


- 2,5% d'épeautre et de sarrasin, en développement -> >50% en bio!
- 1,5% de miscanthus (~30 ha)
- <1% de lentille -> 90% en bio!

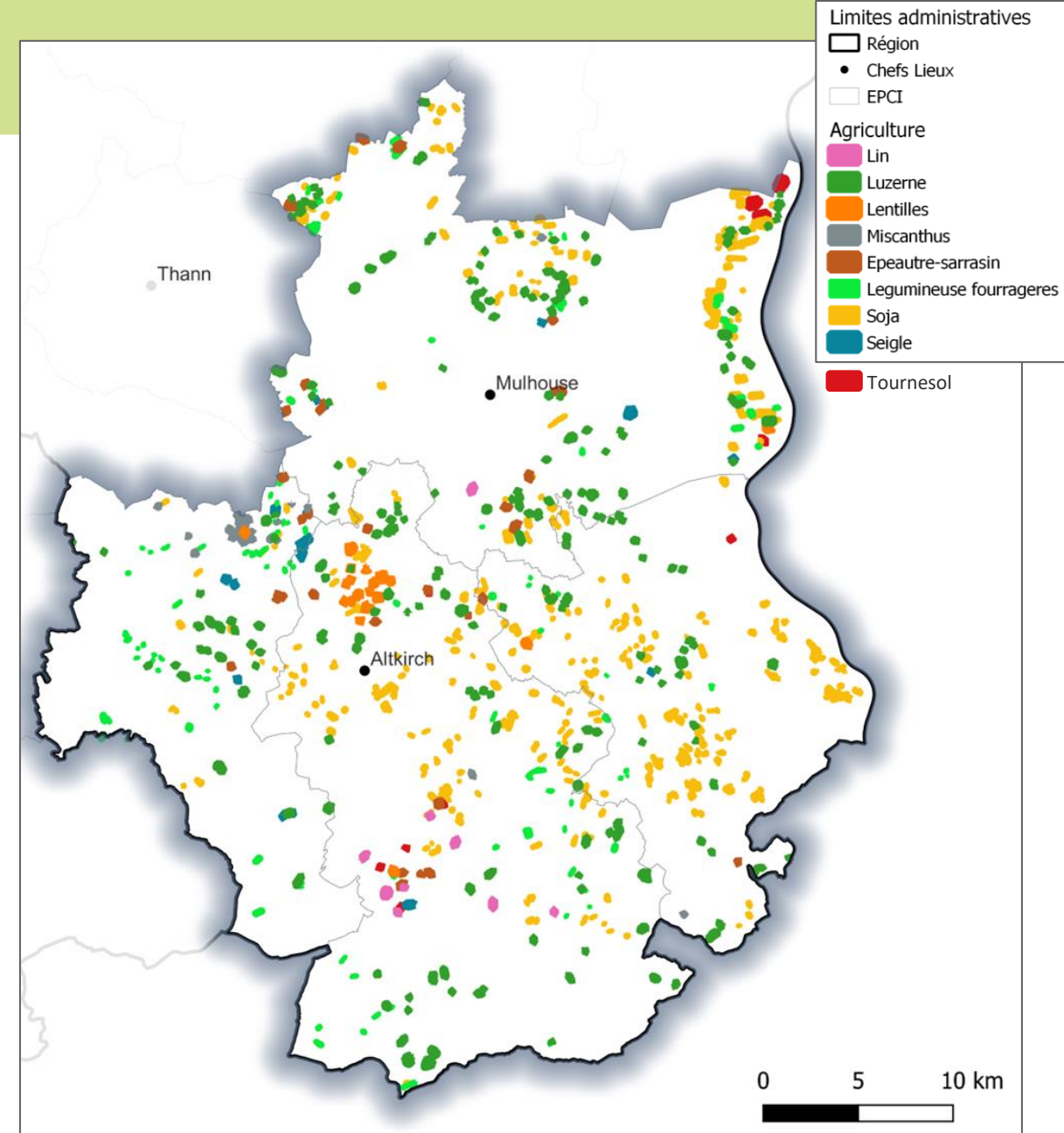
**4 EPCI : 3,8%** de la SAU en 2020

#1 Les prairies permanentes & les surfaces en herbe : ~40 % SAU bio

#2 Fourrages ~20% SAU bio dont 3% de luzerne

#3 Le blé tendre : 11 % SAU bio mais 2% des surfaces plantées en blé; constat comparable pour le maïs (#4)

 Haut Rhin: 9%
Grand Est : 7%
Métropole : 10%



Concentration et décapitalisation du cheptel laitier

CHEPTEL vaches laitières 2010

CHEPTEL vaches allaitantes 2010

Spécificités locales:

- Le Sundgau et CCSAL représentent 75% à 80% des effectifs du cheptel bovin et de la volaille de la zone
- M2a dispose de 80% du cheptel porcin de la zone

→ Tendances générales:

baisse du nombre d'exploitations avec de l'élevage systématiquement plus marquée que la baisse du cheptel : concentration

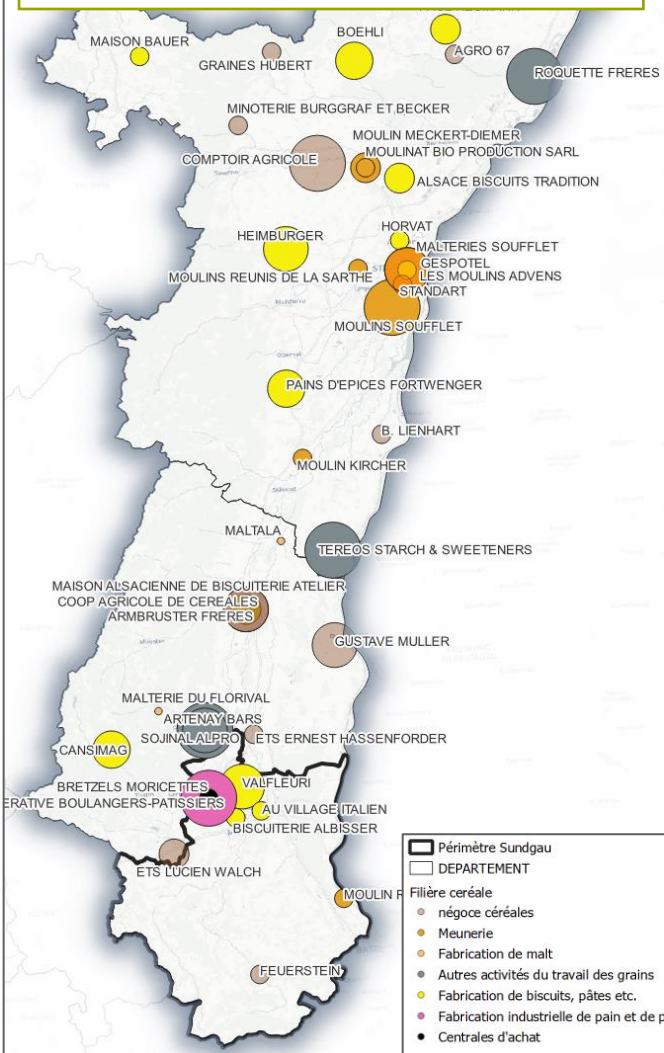
	Nb exploitations en ayant	Nb têtes
total bovins	-28%	-5%
vaches laitières	-35%	-6%
vaches allaitantes	-9%	41%

- › Attention, la forte augmentation du cheptel allaitant ne compense pas la baisse importante des vaches laitières (taille du cheptel : rapport de 1 à 4)
- › La tendance est exacerbée pour les élevages non bovins, déjà peu nombreux

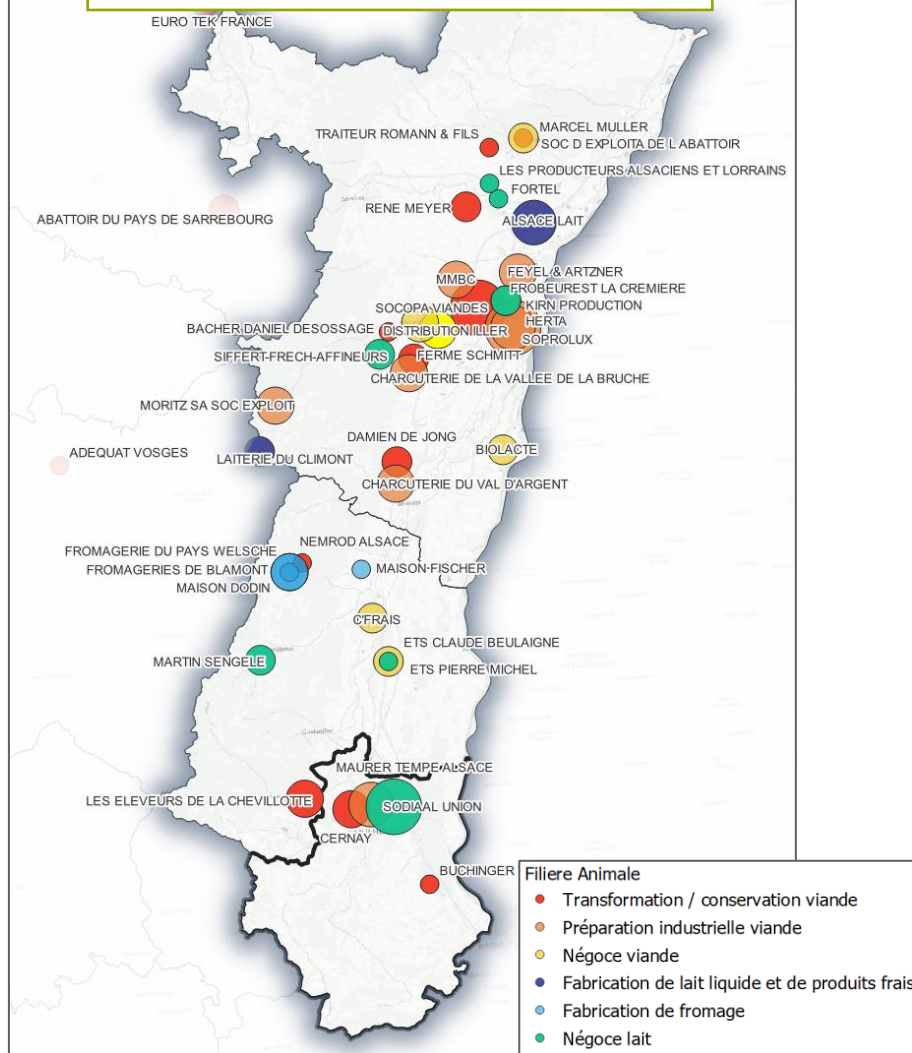
	Nb exploitations en ayant	Nb têtes
total ovins	-45%	-22%
porcins	-71%	-3%
volaille	-80%	3%

De nombreuses IAA sur le nord du département et le Bas Rhin

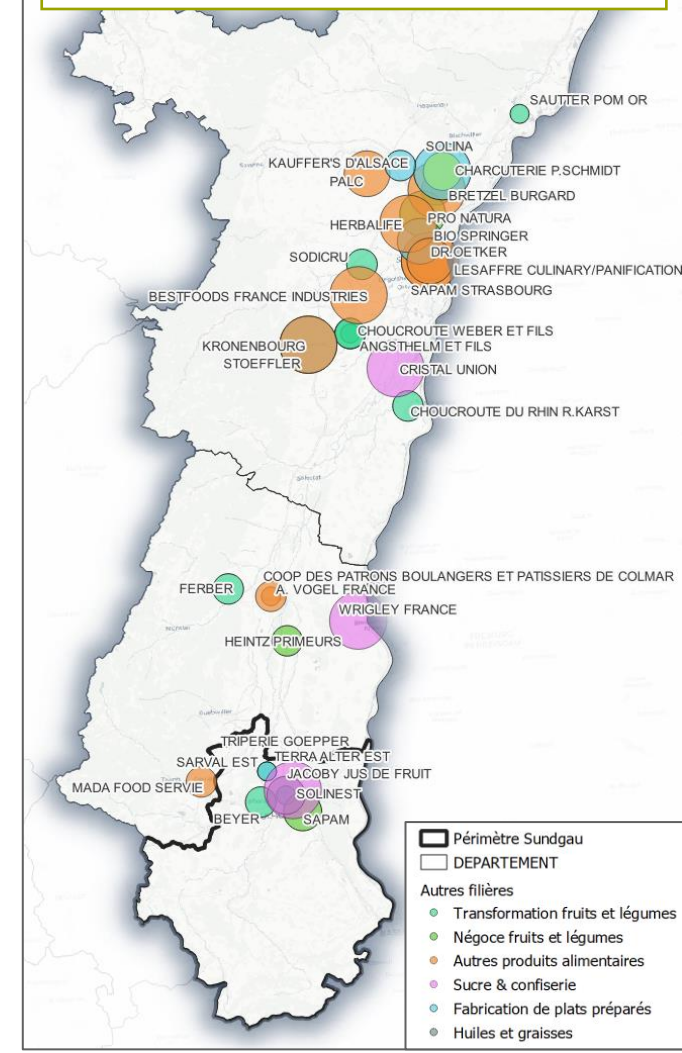
Filière céréales



Filière élevage



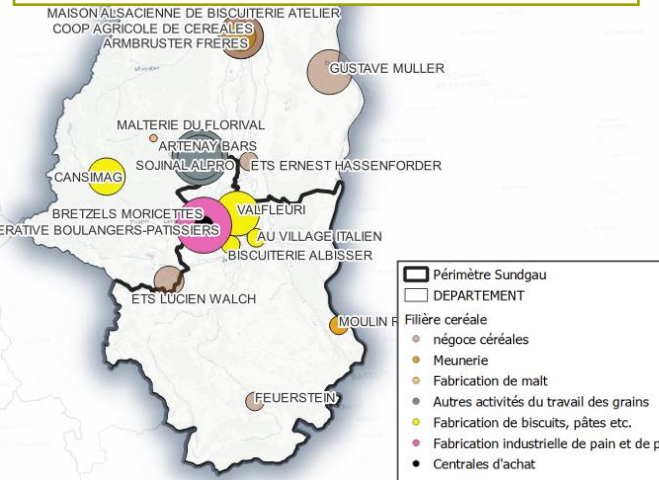
Autre filières



De nombreuses IAA sur le nord du département et le Bas Rhin

Filière céréales

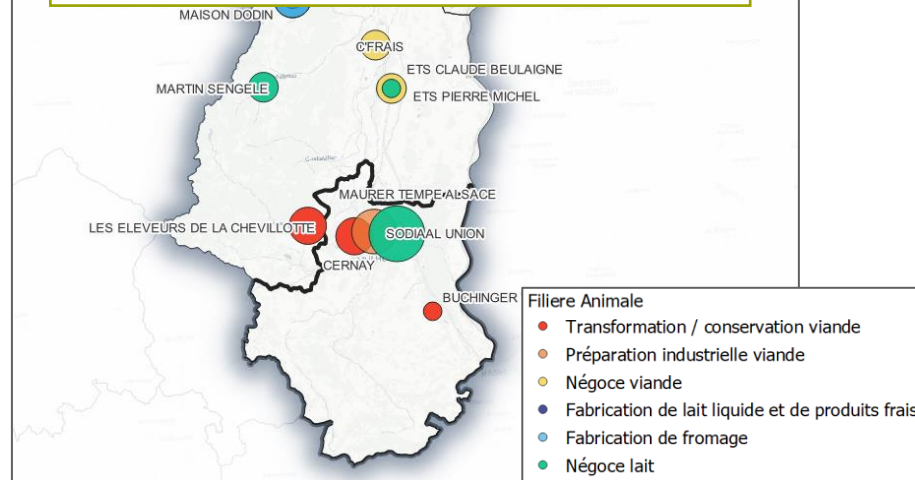
Peu d'industriels de la première transformation de présents, mais des acteurs autour de la **fabrication de biscuits / pâtes** avec du potentiel



Filière élevage

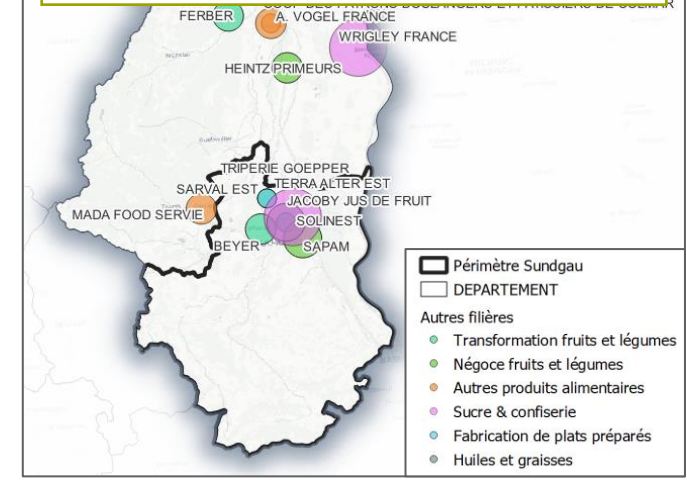
Les acteurs de la filière lait sont situés hors du territoire : pas de collecteur local & les fromageries se concentrent dans les Vosges

Tradition charcutière alsacienne (abattoir de Holtzheim); une filière bovin allaitant qui cherche son échelle

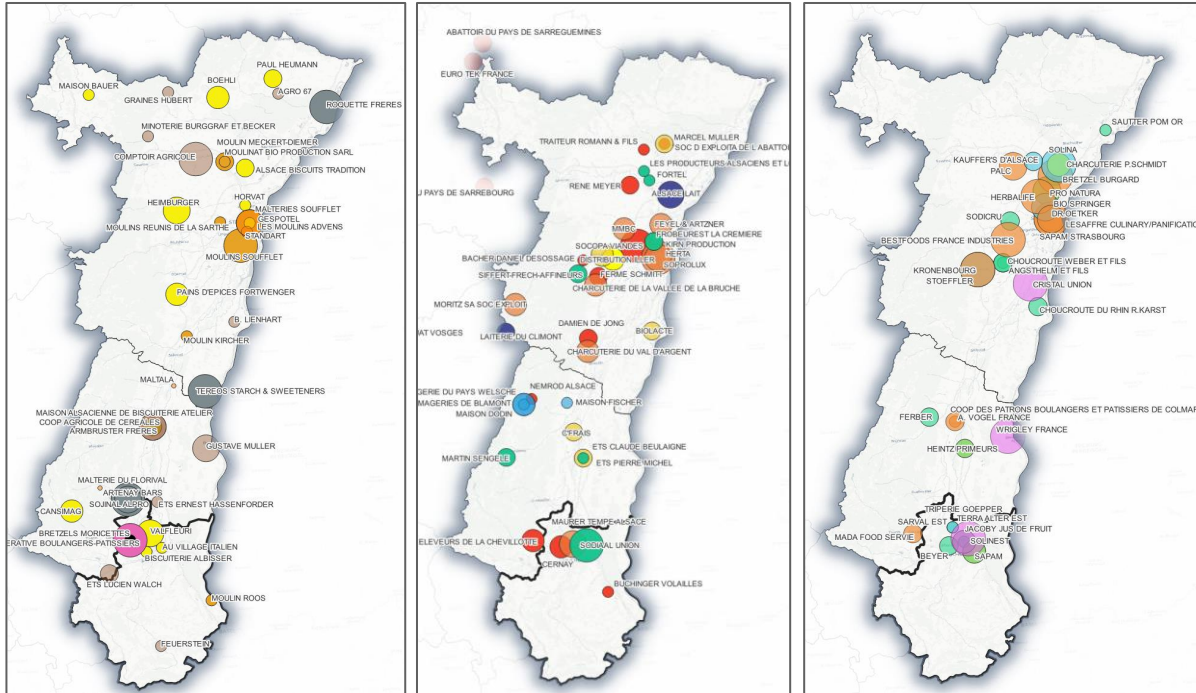


Autre filières

Quelques acteurs (plus petits) sur les fruits et légumes autour de Mulhouse



De nombreuses IAA sur le nord du département et le Bas Rhin



2 options (non exclusives) pour diversifier les cultures:

1. Mobiliser les IAA pour relocaliser au maximum les filières
2. Développer les débouchés territoriaux:
 - Un **bassin de consommation** important (Eurométropole de Strasbourg; proximité de la Suisse)
 - Une **identité locale** forte qui rend les produits locaux attractifs
 - Des agriculteurs qui s'organisent : augmentation de la transformation à la ferme (+50% toutes catégories confondues : lait, viande, F&G); augmentation du travail à façon (+42%) et des circuits courts (+17%)



IRI-Offre-locale-grande-distribution 2022

A close-up photograph of a bee 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 small, purple blossoms. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a garden setting.

02

CONTEXTE & BILAN DE L'AMI SUR LE TERRITOIRE

Quelques points clefs sur le territoire du
Sundgau

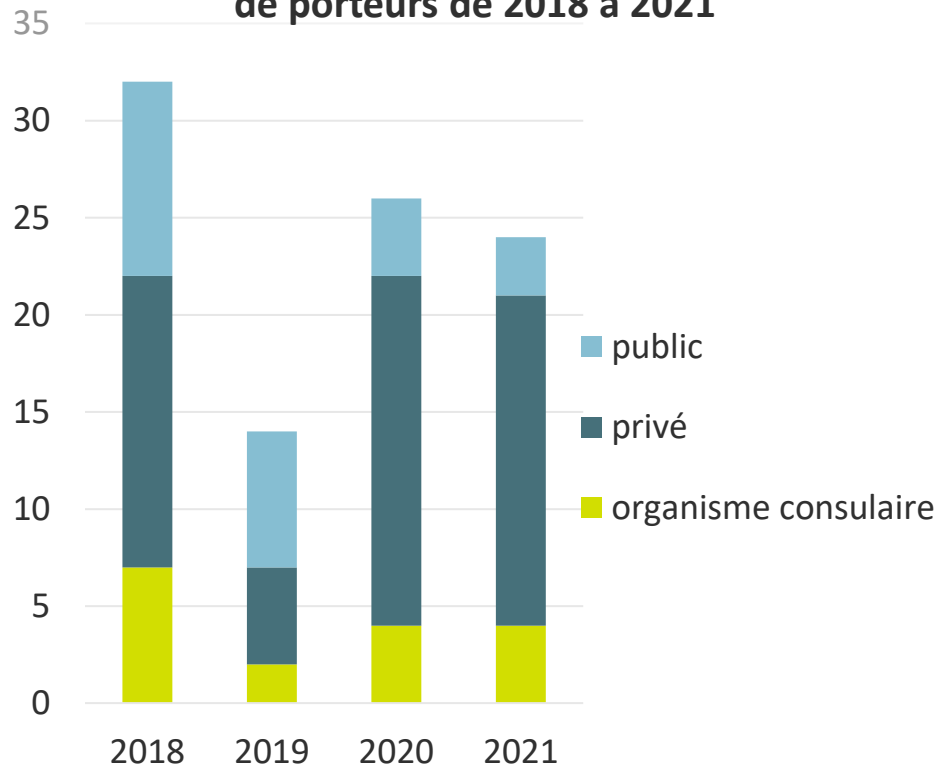
► Bilan des projets AMI

92 lauréats sur la Région Grand Est

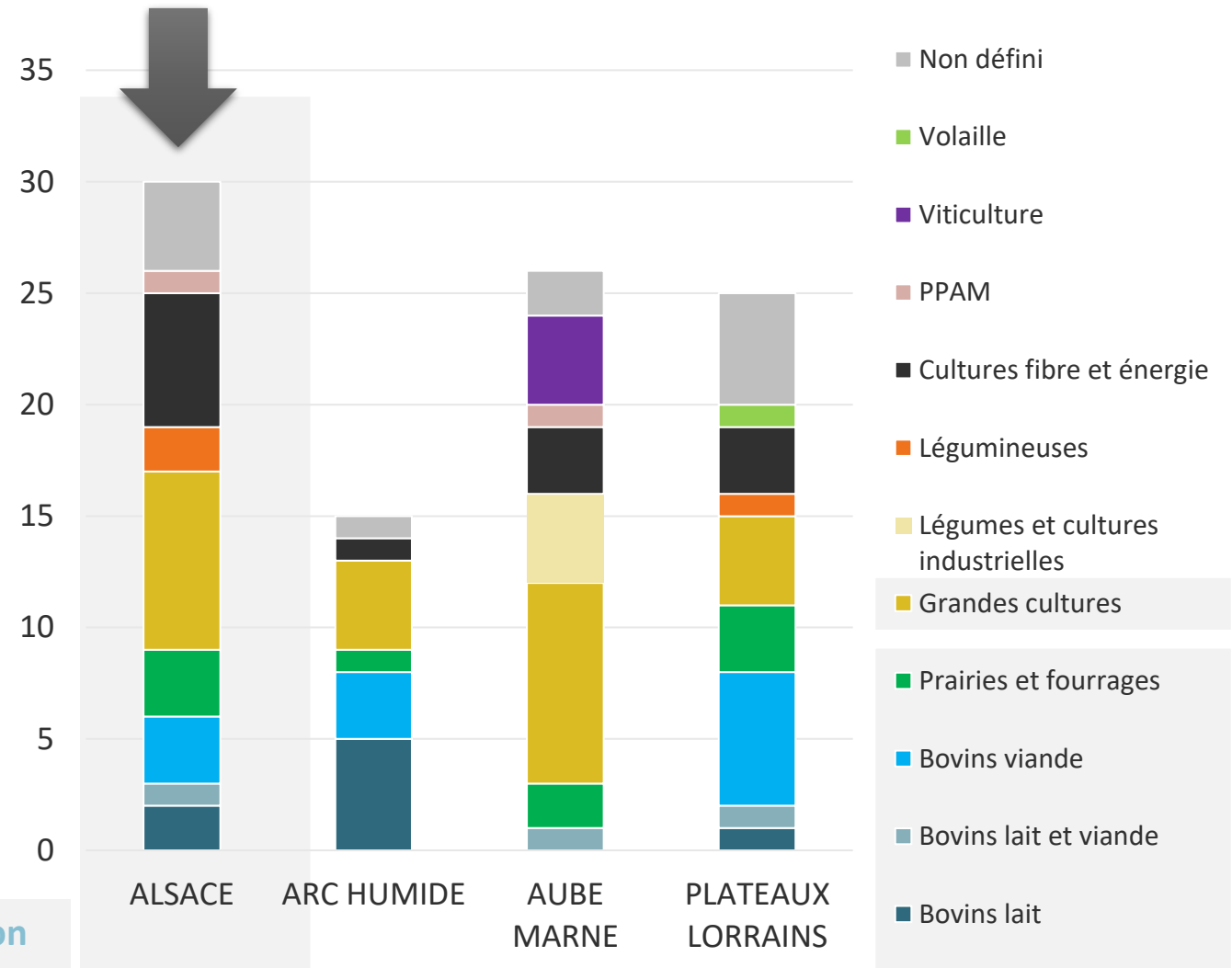


Région Grand Est

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)



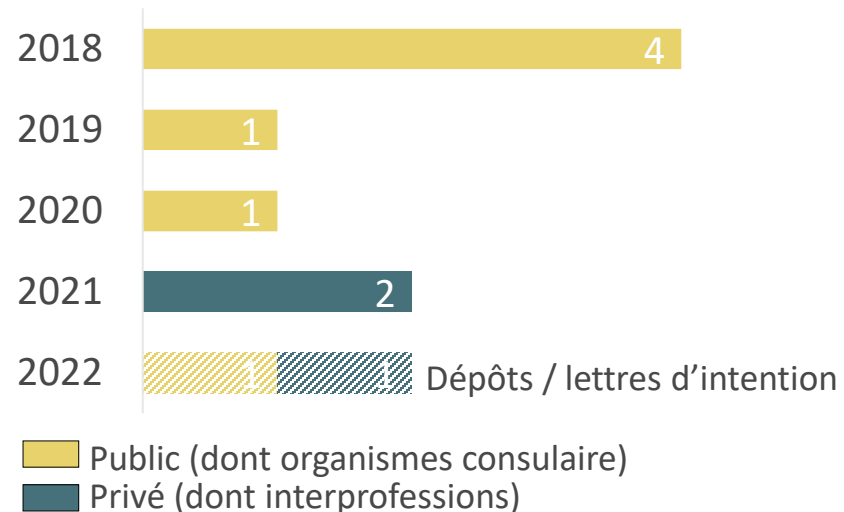
8 projets lauréats sur le sud Alsace

Focus SUNDGAU

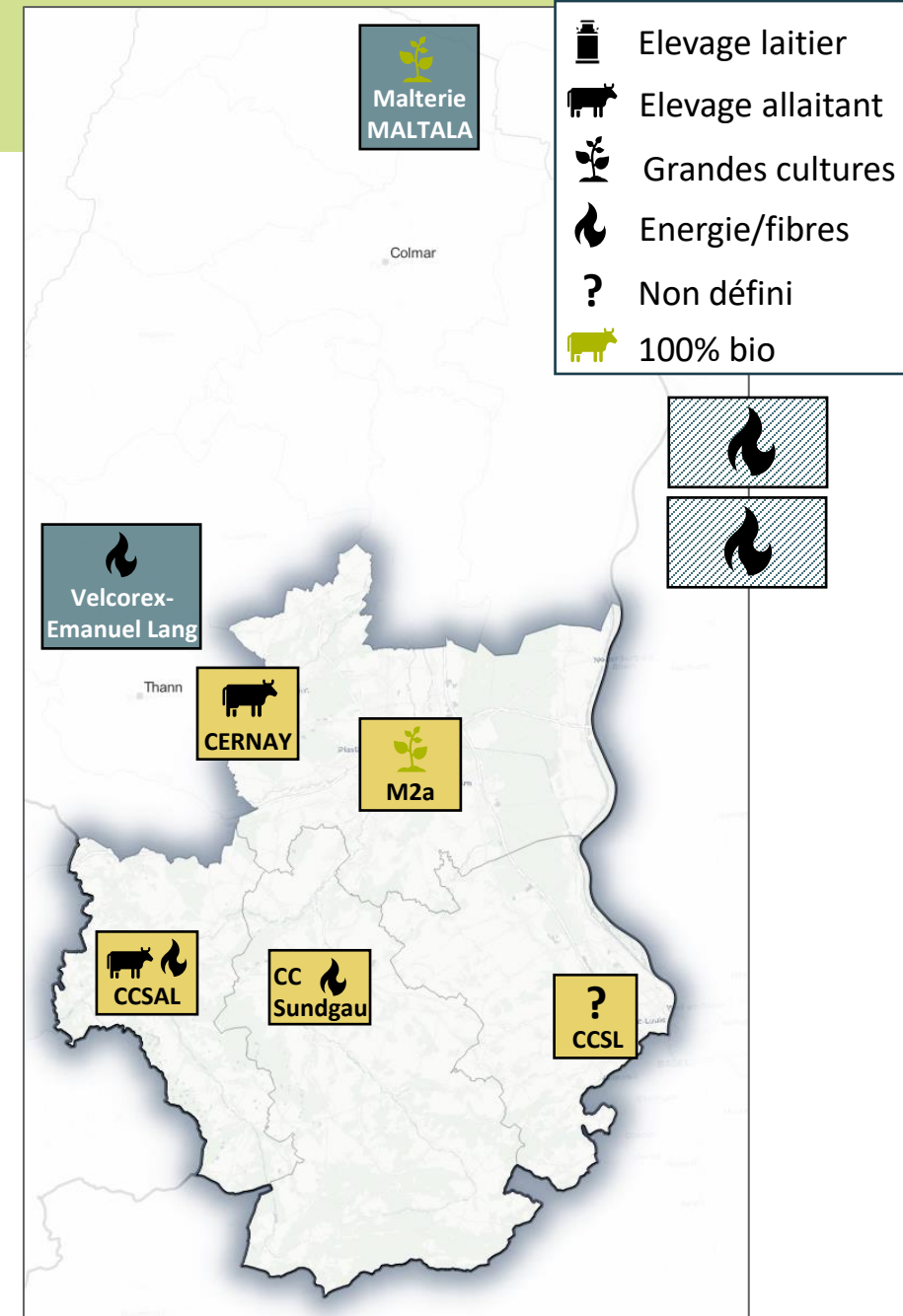
8 projets sur le Haut Rhin à date; 2 déposés en 2022

→ 50% de projets biosourcés à date vs. 12% en moyenne dans GE

Un département plutôt dynamique mais des difficultés à engager les acteurs économiques



i NB : En 2021, 8 projets lauréats sur la Nappe d'Alsace avec **des partenariats public-privé** qui permettent de rassurer/d'embarquer des acteurs privés

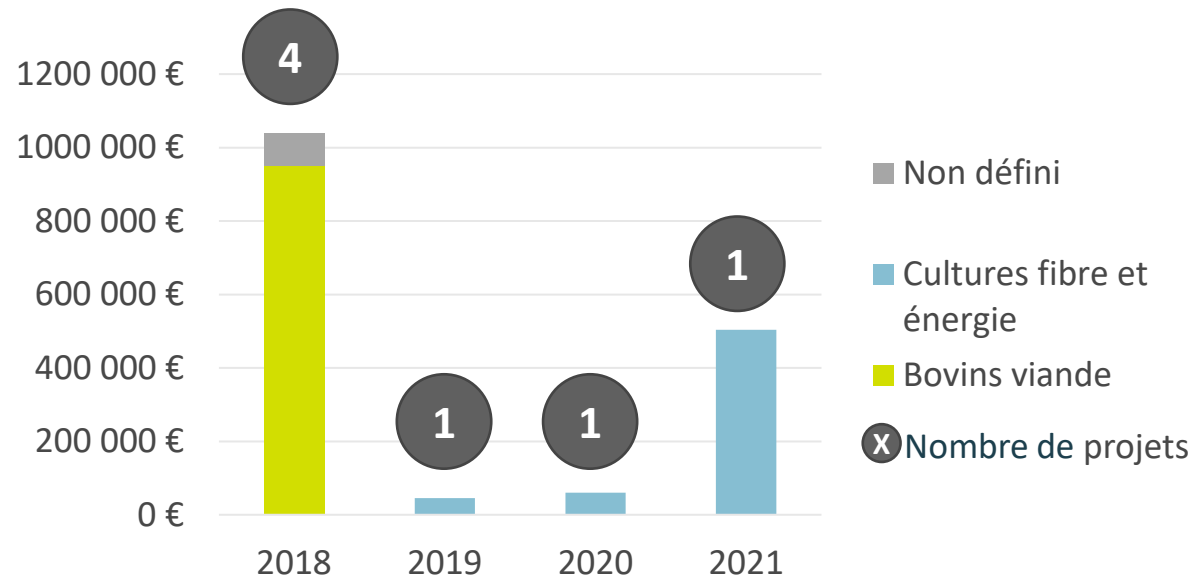


Répartition des thématiques sur le Sundgau

1,7 M€

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

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



Aucun projet exclusivement bio dès le début

**BIO
0%**

Répartition des budgets des projets 2018 à 2021

**NON BIO
100%**

Des projets conventionnels et mixtes bio - conventionnels

Sundgau: prédominance des matériaux biosourcés



Biosourcés

3 projet / 10 en Grand Est

Spécificité de la zone

2 projets supplémentaires à venir sur 2022 sur le secteur



Grandes cultures

1 projets / 25 COP + 4 légumes + 3 légumineuses

Des projets principalement en bio

De nombreux outils triage/séchage/stockage à l'échelle régionale mais pas localement



Elevage allaitants

2 projets / 18 en Grand Est

De nombreuses initiatives à l'échelle régionale, datant souvent de 2018-2019

Des projets souvent **publics** ou portés par des organismes pro



Non défini

1 projets / 10 en Grand Est

Études d'opportunités



Autres filières

0 projets / 8 en Grand Est

Volailles, viticulture bio, semences, PPAM etc.



Elevage laitier

0 projets / 8 en Grand Est

Projets privés (ULM, Alsace Lait) et publics, qui se concentrent sur la segmentation : labels AOP et AB, Oméga 3 ...

Focus sur les projets - détails



Biosourcés

- **CC Sud Alsace Largue (2018)** : Etude pour la « Mise en place de **cultures énergétiques** BNI »
- **CC Sundgau (2020)** : Etude de faisabilité pour le développement de **filières biosourcées** à bas niveau d'impact sur le territoire
- **Velcorex - Emanuel Lang (2021)** : Projet Chanvre Textile Récolte et Rouissage (CT2R) -> du développement de la culture à **l'industrialisation du process de transformation**



Non défini

- **CCSLA (2018)** : Réflexion et sensibilisation autour d'une agriculture protégeant la ressource en eau



Elevage allaitants

- **Département du Haut-Rhin (2018)** : Extension et **diversification de l'abattoir** départemental de Cernay
- **CC Sud Alsace Largue (2018)** : Développement d'une **marque de type local**, élevé à l'herbe sur le territoire Largue Sundgau



Grandes cultures

M2a (2018) : Accompagnement des projets agricoles BNI et développement appro bio dans la **RHD** collective

+ un projet Bas-Rhinois en périphérie de la zone : Maltala (2021) : Mise en place d'une malterie artisanale biologique à Bergheim

1. Des projets biosourcés variés – cf. journée du 14/11

Rappel : 6 projets biosourcés dans le Sud Alsace

A l'échelle locale: structuration de filières courtes

Commune du Belleray (2020) -> *réseau de chaleur communal au miscanthus*

Syndicat des eaux : Pulligny (2019) / Mosellane des eaux (2020)/ Seille et Moselle (2021) -> *expérimentations miscanthus (combustion) et silphie (méthanisation)*

A l'échelle régionale: implication des opérateurs économiques

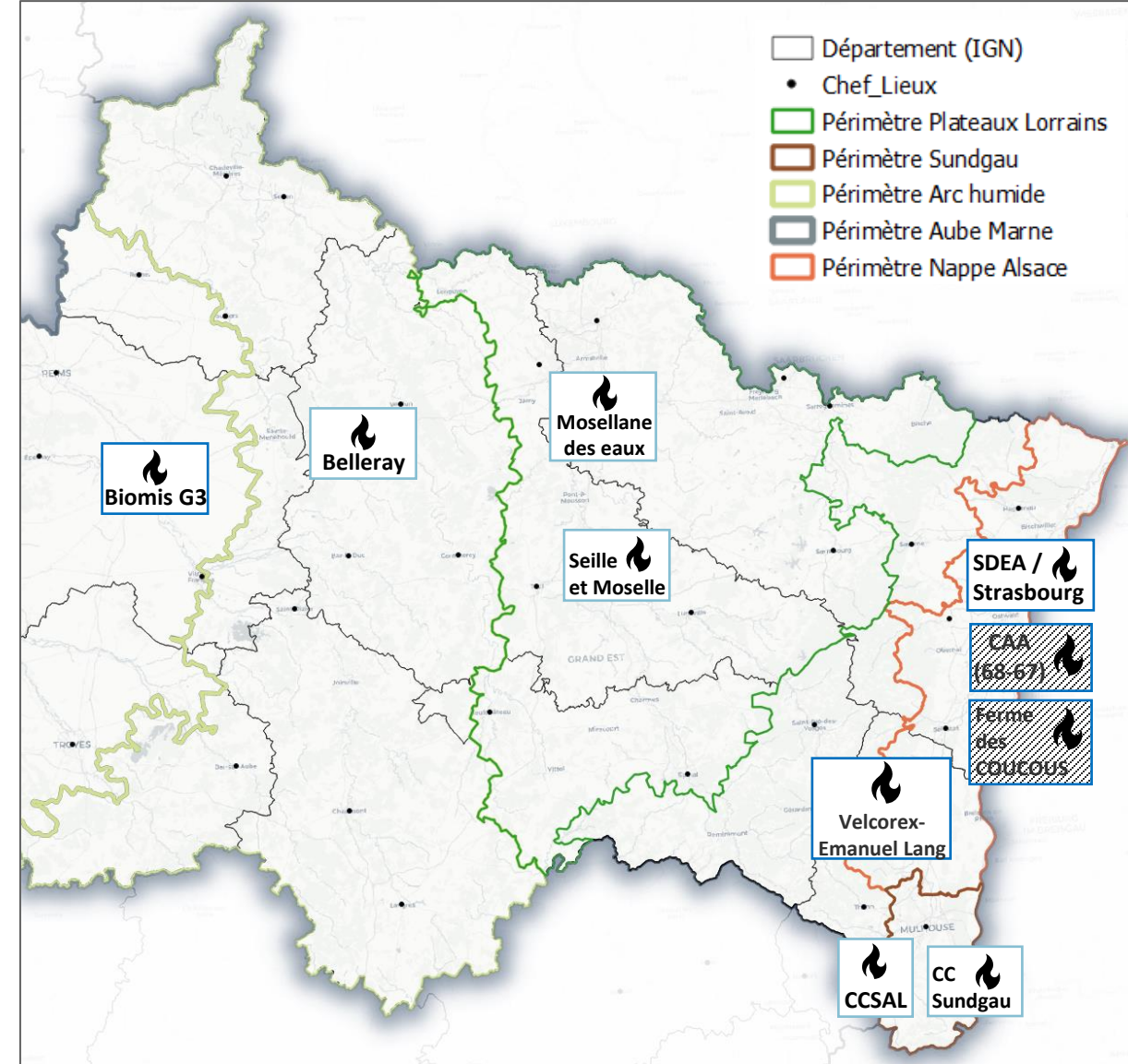
Intermédiaires:

Biomis G3 (2018) -> *ancrage de la filière miscanthus (construction)*

Aval:

Velcorex – Emanuel Lang (2021) -> *industrialisation du process de transformation du chanvre (fibre)*

CAA avec CARBAUTEN (2022) -> *filière miscanthus (matériaux)*



3. Structuration des débouchés de l'élevage bovin

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 :

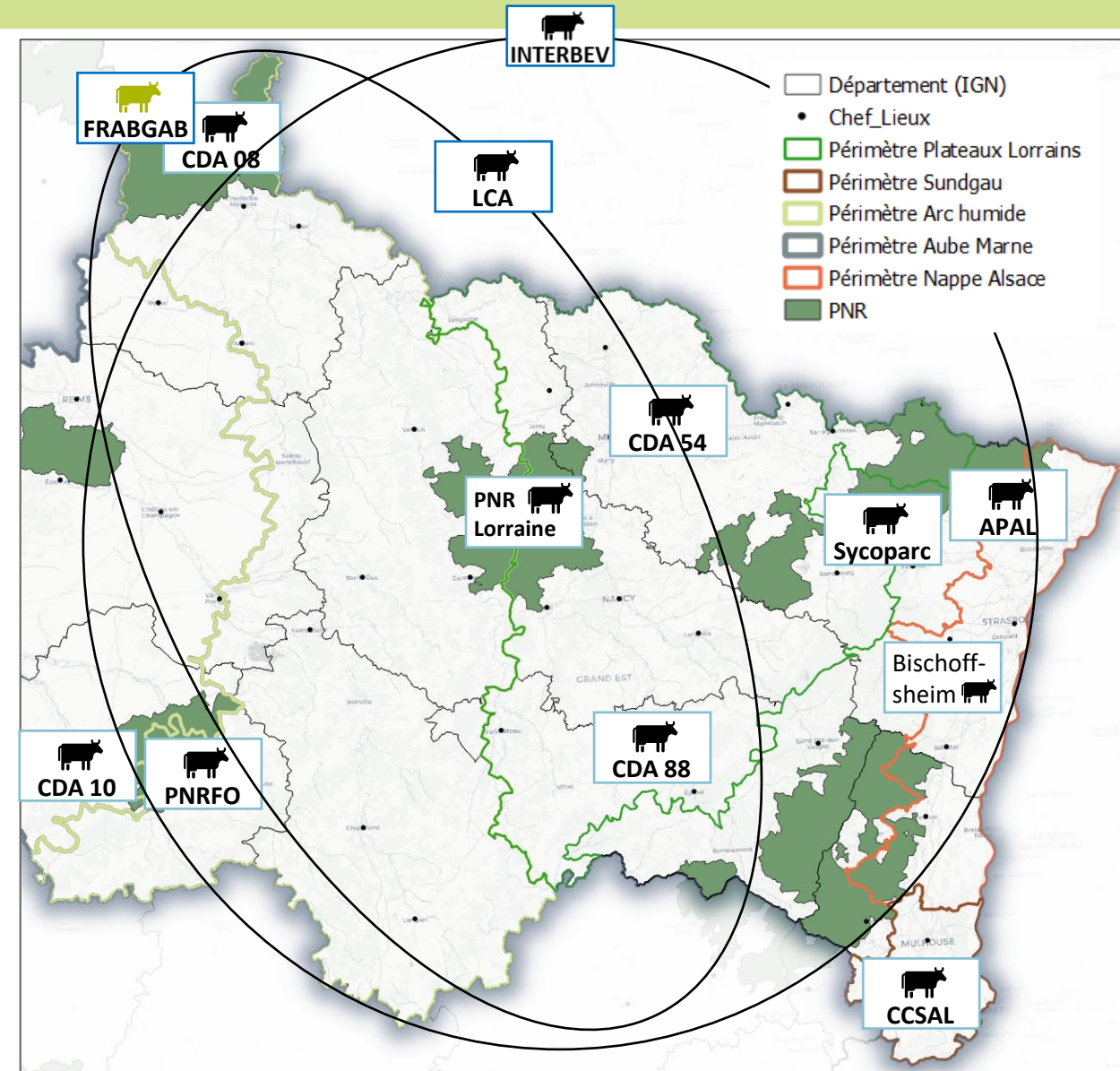
Les abattoirs de proximité (ex: Cernay ; ADEQUAT)
La RHD scolaire

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



3. Structuration des débouchés de l'élevage bovin

LOCAL

Commercialisation locale (distribution, restauration collective) et élaboration de marques. Spécifiques à la filière viande.



- **Etudes de marché pour définir la valorisation et les volumes en jeu** : La segmentation « herbe » peut-elle être un vecteur de valeur ajoutée ? Quels volumes pour quels marchés ?

→ **Etudes de marchés** : SDEA, CDA Aube, CC Sud Alsace Largue (viande), APAL', PNR Forêt d'Orient...

→ **Etudes de la consommation** : PNR Forêt d'Orient...



- **Rédaction de cahiers des charges et élaboration de marques** : Quelle place au regard des démarches déjà existantes (AB, HVE, Herbopack, Primherbe...) ? Quelle acceptabilité par les éleveurs ?

→ **Cahier des charges pour la viande BNI** : SDEA, CC Sud Alsace Largue (prévu), PNR Forêt d'Orient (en lien avec la marque Valeurs Parc)



- **Investissements et outils** : Quelle adéquation entre seuil de rentabilité de l'outil et les volumes de la filière ? Quelle place pour un nouvel outil dans un système déjà concurrentiel et difficilement rentable ?

→ **Etudes de marchés** : SDEA, CDA Aube, CC Sud Alsace Largue (viande), APAL', PNR Forêt d'Orient...



- **Contractualisation** :

→ **Guide de rédaction de marchés publics** : SDEA

→ **Modèle de contractualisation** : SDEA, APAL'

FILIERE

Marché export (appel d'air sur les produits de pâturage), marché national (AB, Bleu Blanc Cœur) et implication des distributeurs

Des études de marché et une connaissance des potentialités propres à chaque acteur (et en amont des projets AMI).



- **Enrôlement des producteurs** (cf. typologie précédente) : le marché permet-il d'améliorer la valeur ajoutée pour le producteur ? Sur quels arguments mobiliser les agriculteurs ?



- **Appui aux producteurs et suivi technico-économique en lien avec les cahiers des charges à respecter**

→ **Référentiels technico-économiques pour suivre les performances de groupes dédiés** « à l'herbe » et « bio » > 2 (ULM, Alsace Lait & BTPL...)

→ **Diagnostics d'exploitations, certifications et audits** (ex. INTERBEV sur HVE...)

→ **Cahier des charges en filière contractualisée** : Marne Conseil Elevage



- **Investissement dans des outils collecte / transformation dédiés à la segmentation**

→ **Camion de collecte** (Alsace Lait...)

→ **Réhabilitation d'outils / chaîne pour l'AB** (CDA Haute-Marne)

4. D'autres filières à explorer?

Rappel : des filières et des partenaires diversifiés à mobiliser

Légumineuses :

CRAGE (2020) « **développement** d'une filière légumineuse (lentilles et pois chiches) de préservation de captage »

Partage ton frigo (2021) « projet de **transformation** des produits (légumineuses et céréales) issus de l'agriculture sur le bassin versant du Rupt de Mad et des sources de Gorze »

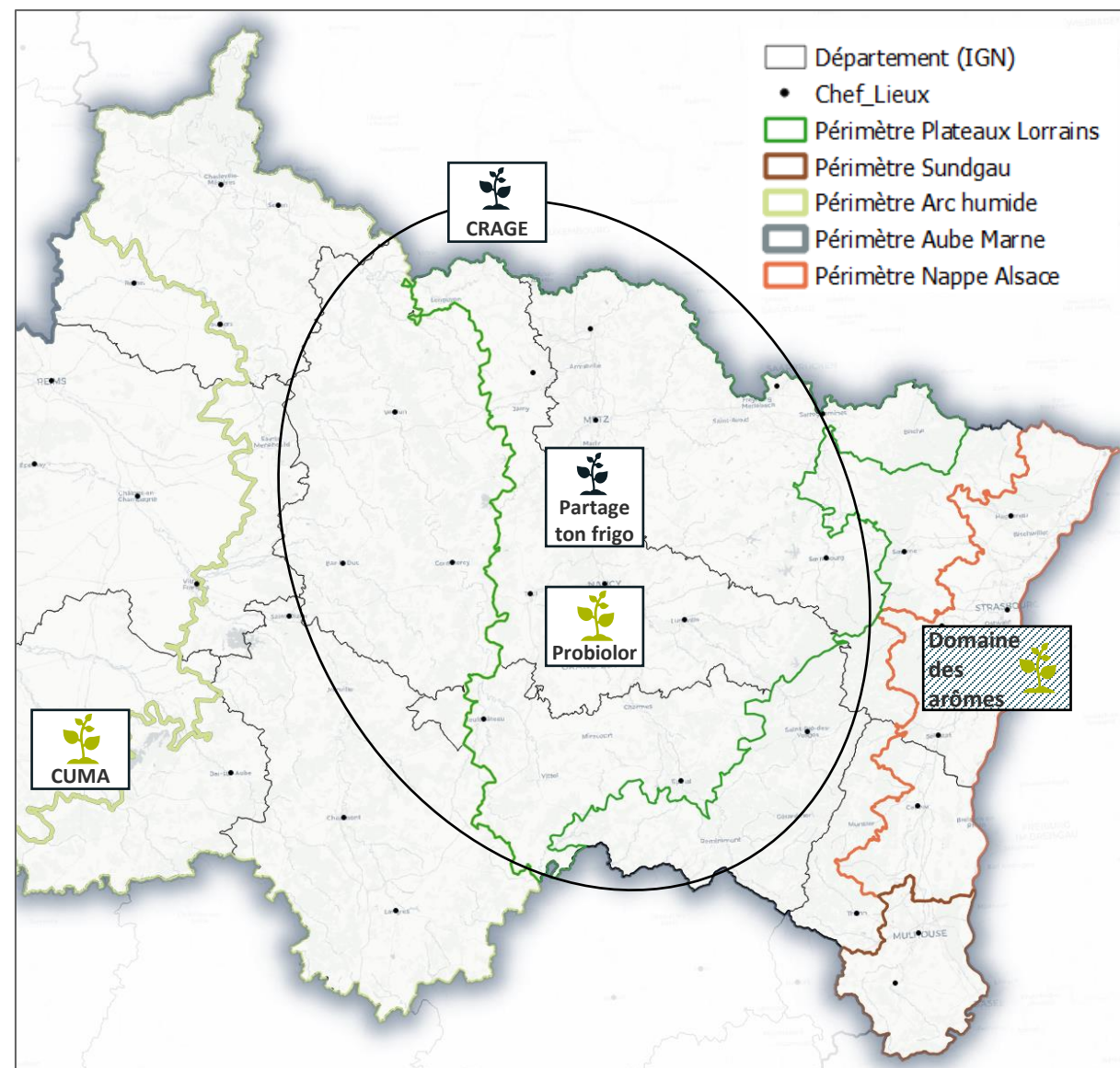
Légumes / PPAM

CUMA des ormes (2020) « Développement de plantes à parfum aromatiques et médicinales et de légumes de plein champs en AB »

Domaines des arômes (2022)

Volaille

Probiolor (2018) « Création d'une filière longue d'oeufs bio »



4. D'autres filières à explorer?

Rappel : des filières et des partenaires diversifiés à mobiliser

Légumineuses :

CRAGE (2020) « **développement** d'une filière légumineuse (lentilles et pois chiches) de préservation de captage »

Partage ton frigo (2021) « projet de **transformation** des produits (légumineuses et céréales) issus de l'agriculture sur le bassin versant du Rupt de Mad et des sources de Gorze »

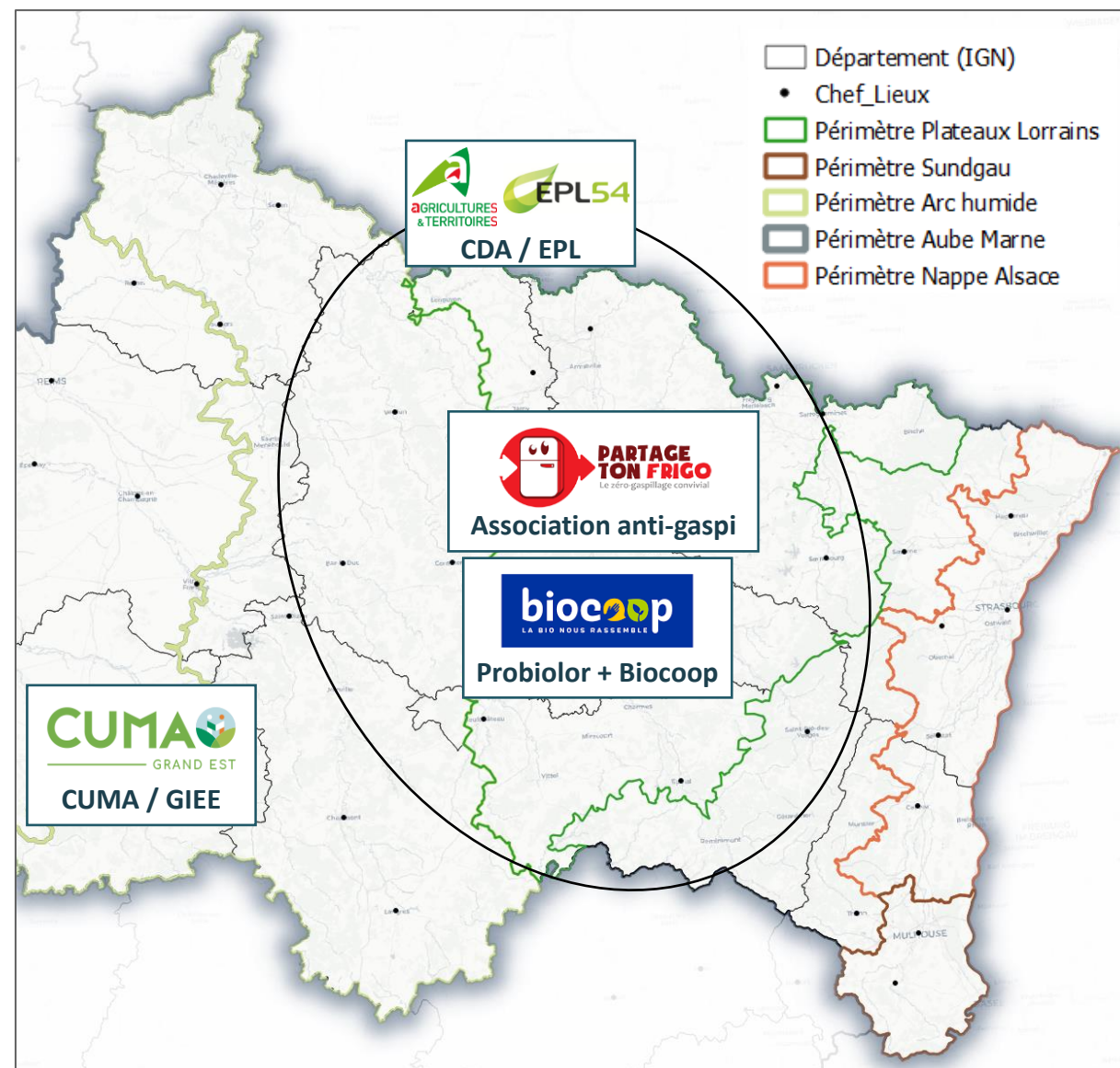
Légumes / PPAM

CUMA des ormes (2020) « Développement de plantes à parfum aromatiques et médicinales et de légumes de plein champs en AB »

Domaines des arômes (2022)

Volaille

Probiolor (2018) « Création d'une filière longue d'oeufs bio »



Leviers PAT

#5 Communication sur les initiatives, Animation d'une communauté

- Diffusion d'informations aux citoyens
- Organisation d'événements publics; de rencontres
 - Organisation de rencontres

#4 Financement / Développement de projets

- Montage financier
- Soutien des porteurs de projets

AMI

- Source de financement
- Réseau complémentaire d'acteurs
- Porte d'entrée sur enjeux eau à combiner avec ensemble des autres enjeux

→Présence AERM dans les COPIL ou comités financeurs PAT?

#1 Connaissance du territoire (diagnostic) et de ses acteurs (cartographie)

- Compréhension des besoin
- Identification des acteurs moteurs / structurants

#2 Sollicitation et mise en relation des parties prenantes:

- Les agriculteurs
- Les acteurs locaux qui connaissent le terrain : le SDEA, Bio en Grand Est etc.
- Les opérateurs économiques (transformation)
- La distribution

→Clarification des rôles de chacun

Catalyseur de projets

#3 Développement de la consommation locale

- **Directe** : RHD publique et scolaire, fourniture en énergie des bâtiments publics
- **Indirecte** : soutien aux commerçants locaux

Programme de la journée

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

Matin

Discussion 1 : Faire de la dynamique PAT un leviers pour les filières BNI et le maintien des prairies

Ludovic LAY (DRAAF), Hélène CLERC (Bio en Grand Est),

Discussion 2 : retour d'expérience d'un PAT

Fanny WAGNER & Esther DINH (CCSAL & PETR Pays du Sundgau)

Après-midi

TABLE RONDE 1 : Grande distribution

Manon SALAUN (Lidl) et Jean-Baptiste ROGEZ (Système U)

TABLE RONDE 2 : Restauration collective

Patrick BASTIAN (Région Grand Est, Projet ADAGE), Isabelle DESCLOZEAUX (SODEXO), Emmanuel RIEFFEL (API Restauration)

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 field.

03

Faire de la dynamique PAT un des leviers pour les filières BNI et le maintien des prairies

Ludovic LAY, DRAAF

Hélène CLERC, Bio en Grand Est

Fanny WAGNER & Esther DINH,
CCSAL & PETR Pays du Sundgau

A photograph of a bumblebee in flight, hovering over a lavender plant. The bee is in the center-left of the frame, with its wings blurred from motion. The lavender flowers are in the foreground and background, creating a soft, out-of-focus effect. The number '04' is overlaid on the image in a large, dark blue font.

04

Témoignages et discussions :

Le rôle de la grande distribution

Manon SALAUN, LIDL

Jean Baptiste ROGÉZ, Système U

A close-up photograph of a bumblebee in flight, hovering over a lavender flower. 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

Témoignages et discussions :

Le rôle de la restauration collective

Patrick BASTIAN , projet ADAGE

Isabelle DESCLOZEUX, SODEXO

Emmanuel RIEFFEL, API RESTAURATION

A close-up photograph of a bee in flight over a lavender flower. The bee is positioned in the upper left quadrant, with its wings blurred from motion. The lavender flower is in the foreground, and the background is a soft-focus green field of more lavender plants.

06

CLÔTURE

Philippe GOETGHEBEUR, AERM



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