



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DE L'ALIMENTATION
DE LA PÊCHE, DE LA RURALITÉ
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DU TERRITOIRE

Avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
« Développement agricole et rural »



Favoriser les interactions cultures-élevage



Fabien Valorge - FRcuma Ouest
fabien.valorge@cuma.fr – 02 99 54 85 44



Développer les démarches collectives territoriales facilitant la mise en place de systèmes agroécologiques à base de luzerne

Projet casdar d'innovation et de partenariat : nov. 2015 → 2019

Piloté par :



En partenariat avec :

- Arvalis, Idele, Itab
- Chambre d'agriculture 14, Chambre d'agriculture 38
- EPLEFPA de Cibeins, EPLEFPA de Vire
- Fcuma Basse-Normandie, FNcuma, FRcuma Rhône-Alpes
- Littoral Normand Conseil Elevage
- Segrafo Bretagne

Et cofinancé par :



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORET

Compte d'Affectation Spéciale
«Développement Agricole et Rural »

- **Séchage** : comment s'organiser collectivement pour sécher et valoriser les légumineuses fourragères ?
- **Echanges éleveur céréaliers** : comment organiser les échanges entre éleveurs et céréaliers à l'échelle d'un territoire pour développer les LF ?
- **Culture-Récolte** : comment s'organiser collectivement pour faciliter l'organisation des chantiers de culture et de récolte des LF ?

Démarche de recherche-action :

- Etude de groupes « pionniers »
- Accompagnement simultané de groupes « pilotes »
- Mise en réseau



POURQUOI LUZ'CO ?

Contexte global de déficit protéique

- **Intérêt des légumineuses unanimement reconnu :**
 - Fourniture de protéines végétales dans un contexte de dépendance économique au soja importé
 - Fixation de l'azote qui permet de réduire les apports d'engrais
 - Participe à allonger et diversifier les rotations : contribue à réduire les épandages de produits phytosanitaires
- **Mais production de légumineuses fourragères et protéagineux qui reste pourtant très faible**

Luz'co centré sur les légumineuses fourragères (Luz'co pour **luzerne**, la plus emblématique)

- Constat :
 - Tout le monde reconnaît leur intérêt
 - Très peu en cultivent
- Freins technico-économiques et organisationnels repérés :
 - Changement lourd pour les éleveurs : suppose une reconception globale du système, de l'assolement jusqu'à l'auge
 - Nécessite de se former et s'équiper pour maîtriser la récolte et la conservation
 - Se heurte à des effets de verrouillage du système

→ **Privilégier des démarches collectives** pour réduire les coûts d'apprentissage, stimuler l'expérimentation et concevoir des dispositifs opérationnels en mutualisant les moyens et les risques

3 principaux leviers d'action collective identifiés :

- **Conduite d'expérimentations au champ et l'organisation collective des chantiers de culture et de récolte**
 - **Cuma et +**
- **Mise en place d'outils collectifs de séchage des fourrages.**

Le choix du mode de conservation est un élément clé dans le passage à la luzerne. Aux côtés de l'ensilage et de l'enrubannage, le séchage est de plus en plus plébiscité par les éleveurs pour récolter un fourrage de qualité en s'affranchissant en partie des conditions climatiques.

 - **Coop de déshy 2.0 : très peu de réalisations. En devenir via le développement de la méthanisation collective ?**
- **Organisation de la filière luzerne à l'échelle territoriale et des complémentarités entre systèmes d'élevages et systèmes céréales / grandes cultures**
 - **De la bourse d'échange au système d'économie circulaire**

Développer les démarches collectives territoriales facilitant la mise en place de systèmes agroécologiques à base de luzerne

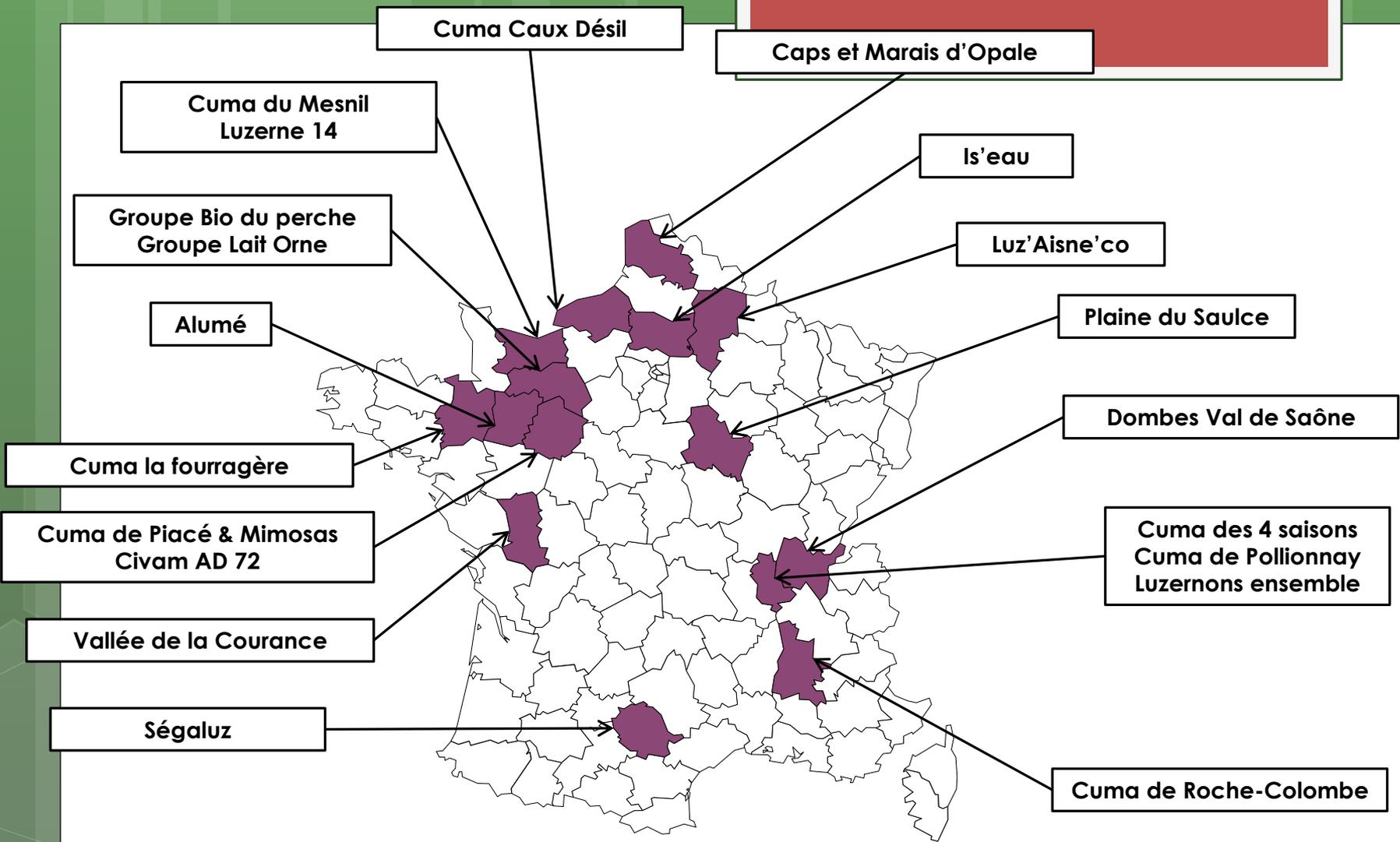
Action 1	<p>Etudier des groupes « pionniers » (pour comprendre plus finement en quoi consistent ces démarches et évaluer leur impact sur la triple performance des systèmes)</p> <p>→ Etudes de cas + études transversales par thématiques</p>
Action 2	<p>Créer les conditions à même de susciter l'émergence, la consolidation et la démultiplication de ces démarches</p> <p>→ Tester une démarche d'accompagnement participative auprès de 10 à 15 groupes pilotes</p> <p>→ Mettre en réseau les acteurs et diffuser les enseignements du projet (journées d'échange, lettre d'info, etc.)</p> <p>→ « Enseigner à produire autrement »</p>
Action 3	<p>Piloter et évaluer le projet :</p> <p>→ Comités de pilotage, copilotes par action, comité scientifique...</p> <p>→ Evaluation classique + évaluation en continue</p>



ETAT D'AVANCEMENT



15 groupes-pilotes (+ 5)
repérés ce printemps suite à un
« avis de recherche »



20 groupes engagés dans le développement des LF
 1^{ère} rencontre le 11/10/2016
 Suivi-accompagnement prévu jusqu'au printemps 2019



Liens a développer aussi avec
des groupes-pionniers

Cuma de la station
Cuma de St Martin de Landelles

Coopedom -
Codema

InterCuma de Charnizay

Grasasa

Cuma Elgarrekin

Cuma Luzerne de Bresse
Projet Cap Agroéco

Gida de la Maurienne

GIE de la Varèze

GIE de l'Esparcet



Groupes-pionniers qui sont (ou vont être) étudiés

Luz'co et Spyce :

- 1 axe de travail qui recoupe très fortement la thématique de Cer'el
- Travaux du RMT à l'échelle du territoire (collectif)

Prochains temps forts :

- séminaire 4 & 5 avril
- rencontre des groupes sur le salon aux champs les 30 & 31 août



Questions ?