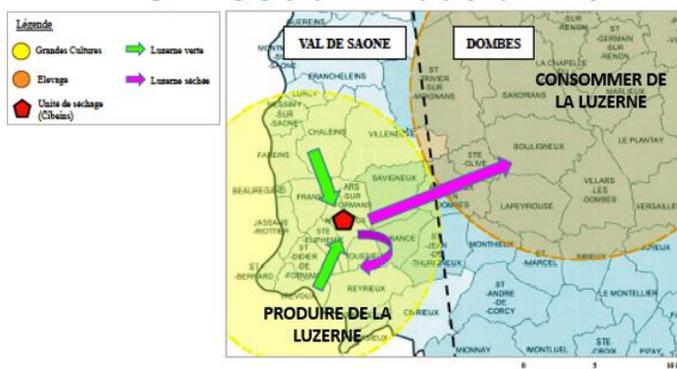


Créer une micro-filière entre céréaliers & éleveurs

A l'origine, double objectif :

- **approvisionner en luzerne locale** des éleveurs du Centre Dombes
- **lutter contre les coulées de boues** issues des parcelles céréalières érosives de la Côtière Ouest

L'organisation géographique initiale du projet [Kaufmann 2015]



Pourquoi l'échec ?



Problème technico-économique

- Difficulté à chiffrer le projet (MB, SAU...)
- Fragilité des trésoreries
- Manque de lisibilité des marchés
- Inertie probable de l'installation du séchoir collectif



Problème humain

- Composition du groupe
- Absence de leader reconnu
- Pas de vision commune et peu d'intérêts partagés



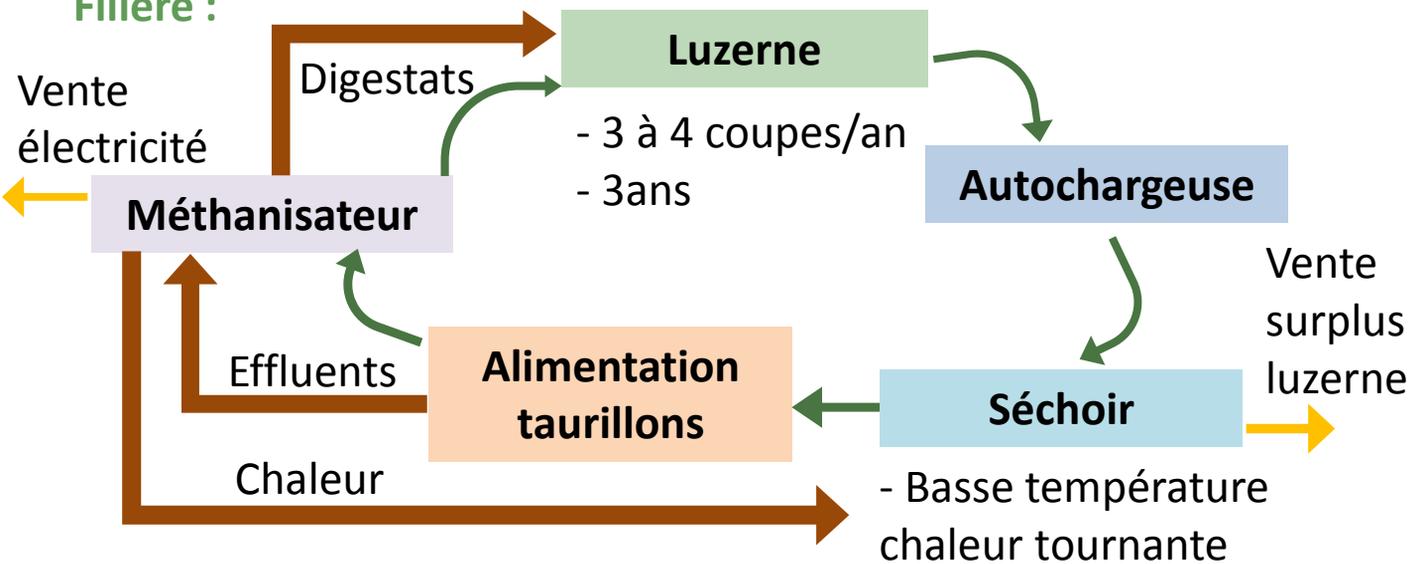
Problème sur une question de fond

- La luzerne est-elle la solution pour lutter contre l'érosion et limiter le risque de coulées de boue en aval de la Côtière ?

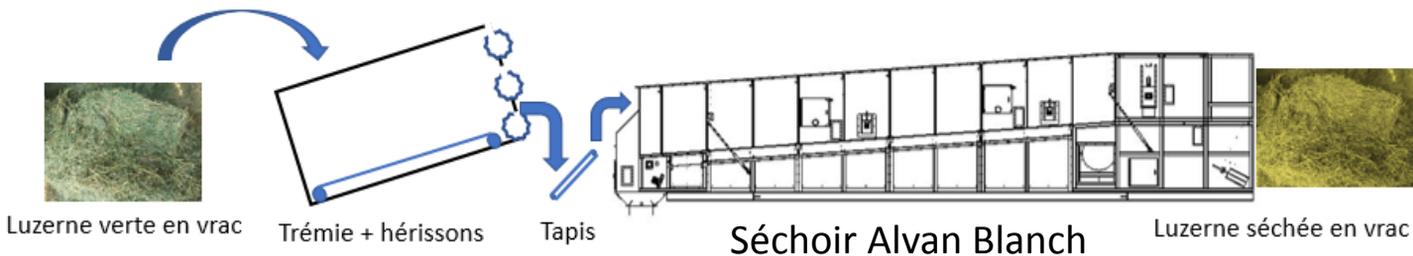
Contexte du territoire :

- **Bassin d'Alimentation de captage** définit en 2012
- **Méthaniseur** construit en 2014 associé à un **élevage de taurillons** (600) et à un **séchoir**
- 40 ha de luzerne chez **2 agriculteurs AB** en 2016 ; 140 ha chez **7 agriculteurs en 2018** (5 en AB)

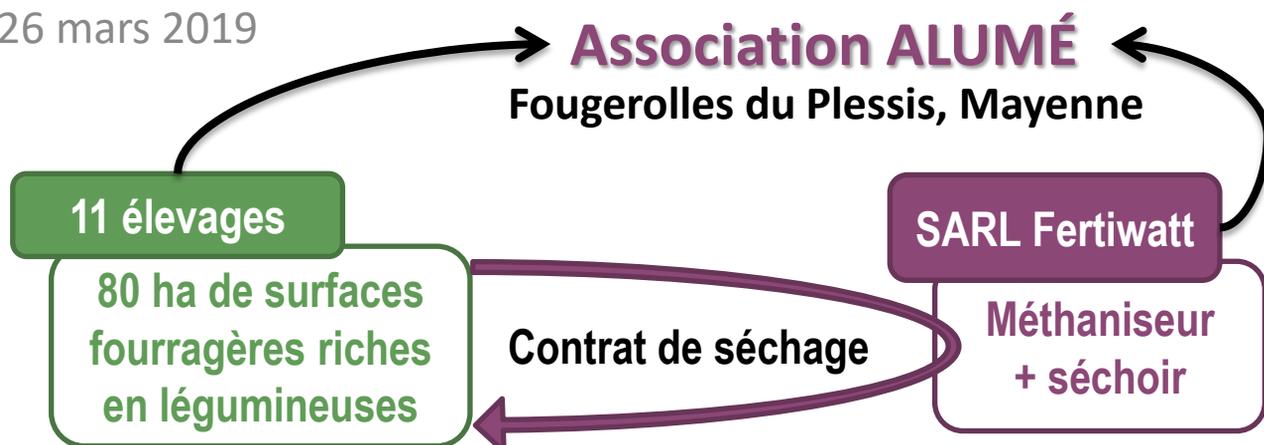
Filière :



Process du séchage:

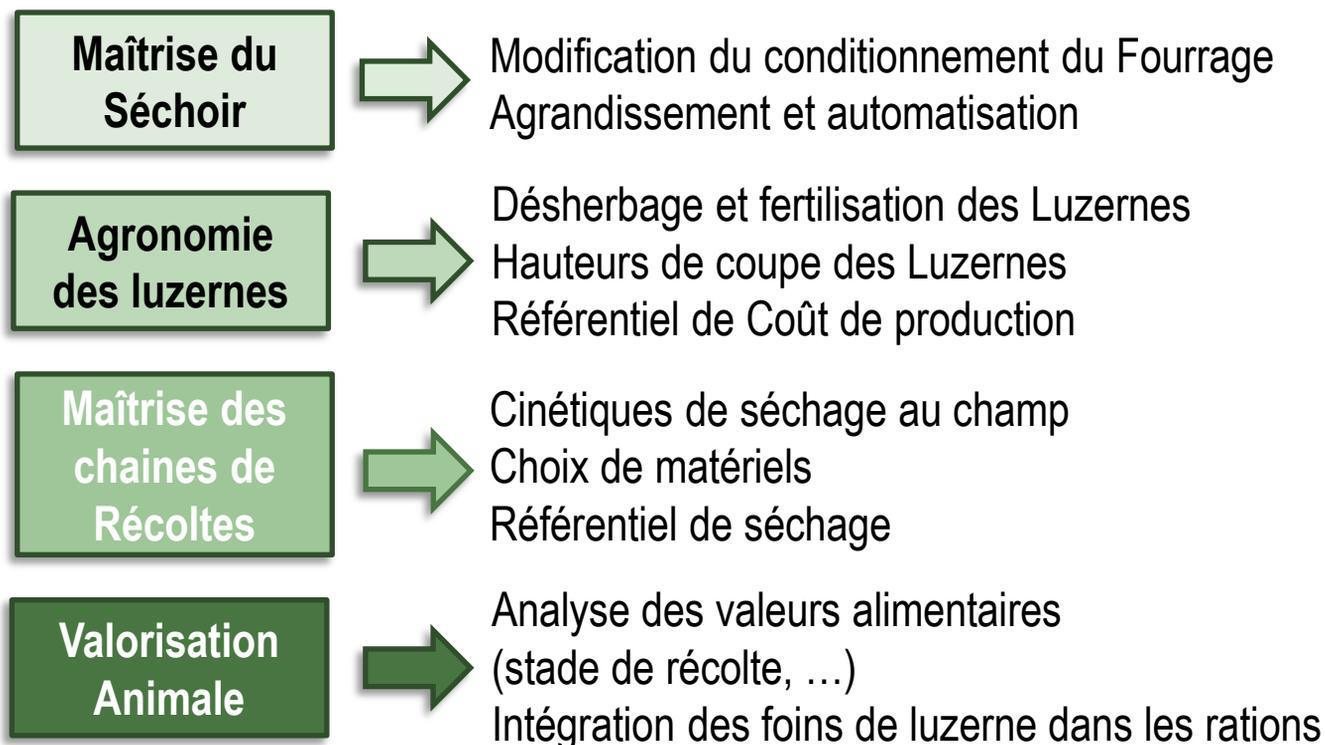


- Difficulté : Essai séchage sur sol → problème de qualité du fourrage
- ➔ **Achat séchoir à basse température chaleur tournante :**
- ➔ **Objectif : meilleure qualité pour meilleure valorisation (vente) et augmentation des surfaces en luzerne**
- Question : destruction luzerne et relargage azote ?



+ Projets GIEE et 30.000 sur l'évolution des systèmes fourragers

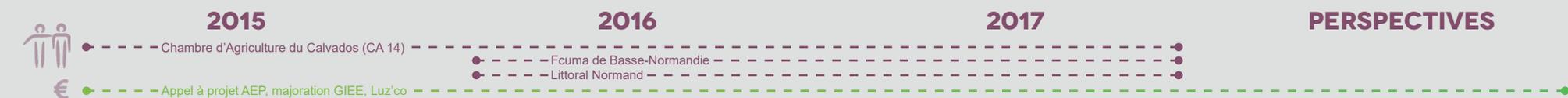
Enseignements tirés de l'expérience (depuis 2016) :



Difficultés rencontrées/points à travailler :

- ➔ Prise en main et maîtrise de l'outil d'automatisation du séchoir
- ➔ Organisation des récoltes (nouveaux adhérents, ...)
- ➔ Optimisation des coûts de revient du fourrage sec.
- ➔ Augmentation des bénéfices nets de ces fourrages en exploitation par une meilleure valorisation animale.

LUZERNE 14, UN INTÉRÊT ET DES OPPORTUNITÉS POUR LA LUZERNE MAIS UNE DYNAMIQUE TERRITORIALE QUI N'A PAS PRIS.



Appel d'offre du syndicat de valorisation des déchets : possibilité de valoriser la chaleur perdue.

Enquête CA 14 auprès de 140 agriculteurs : 2/3 des éleveurs prêts à distribuer de la luzerne

Projet de déshydratation industrielle sur Caen monté par un gros industriel en réponse à l'appel d'offre du syndicat de valorisation des déchets : sollicitation de la chambre pour sonder l'intérêt de la déshydratation sur ce territoire.

Volonté de la CA 14 d'impulser une dynamique départementale autour du développement de la luzerne.

Avril : retenu groupe pilote Luz'co.

Recensement des sources de chaleur disponibles et des séchoirs existants (non concluant, les séchoirs étant déjà saturés ou trop éloignés).

Diffusion de flyers présentant le projet et appelant à se manifester si intéressé.

Abandon du projet de séchoir et d'échanges

Projet de séchage de luzerne à partir d'un des séchoirs d'une entreprise de séchage de bois.

**NOUS SOUHAITONS
ÊTRE PRÉSENTS
DANS LE PROCESSUS
D'ACCOMPAGNEMENT DES
PRODUCTEURS.**

Communication plus large sur le territoire – recherche de nouveaux points de chute.

Réorientation : montage d'un dispositif d'échanges locaux sans passer par la déshydratation.

Recherche de structuration d'échanges autour du projet de déshydratation

Mars : 1ère rencontre
Définition de la démarche suivie et du territoire concerné

Mai-juin : réunions entre éleveurs/céréaliers intéressés
Objectif : mobiliser des noyaux de producteurs à l'échelle locale pour faciliter les échanges

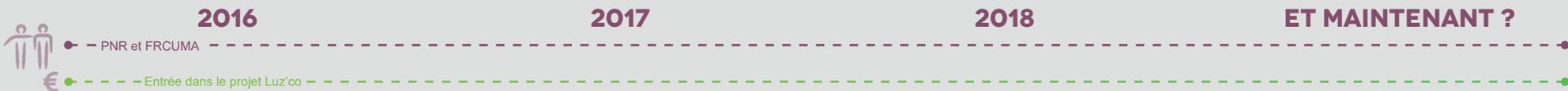
Mars : rencontre avec 4 agriculteurs ayant mis en place des échanges de luzerne :
partage d'expérience intéressant mais qui n'a pas suscité d'investissement supplémentaire dans le projet Luzerne 14.

Mai : réunion entreprise de séchage de bois, producteurs locaux et contrôleur laitier
- Volonté d'organiser des échanges autour du séchoir de cette entreprise
- Doutes de certains producteurs sur la faisabilité économique du projet
- Réunion non concluante

Avenir du projet de déshydratation industrielle ?



GROUPE PNR CAPSET MARAIS D'OPALE, L'EXPÉRIMENTATION EN GROUPE



Organisation d'une première rencontre par le PNR. 15 producteurs mobilisés

Changement d'animation

Des attentes repérées sur la culture et la récolte des prairies temporaires mais aussi sur du collectif partage de matériels, à formaliser avec les CUMA mais aussi échange de fourrages, de semences.



Une idée de séchoir collectif sur Marquise mais vite abandonnée.

Visites de séchoirs dans d'autres régions

Visite d'un séchoir voisin

Participation à une porte ouverte locale

Deux à quatre éleveurs avec un projet individuel de séchage, mais éloignés des uns des autres.

Co rédaction animateur éleveurs d'un guide de visites de séchoirs avec des indicateurs techniques et économiques avant/après.

Les projets de séchage restent individuels, la réflexion et la recherche de références est collective.



Formation 1 : autonomie et place des légumineuses (GNIS - 1 jour)

Formation 2 : séchage en grange (SEGRAFO - 2 jours)

Diagnostic « légumineuses » dans 4 exploitations avec le GNIS.

Perspectives : une formation « légumineuses » envisagée



LA CUMA DE POLLIONAY, EN ROUTE POUR UN SÉCHOIR COLLECTIF

2015

2016

2017

2018



- --- Communauté de Communes
- --- Chambre d'Agriculture : Diagnostics fourragers
- --- Fcuma du Rhône



- --- Entrée dans le projet Luz'co

- --- SPEL (Contrôle Laitier) : Suivi des essais

- --- ISARA : Suivi des essais



2014 : Echanges avec Communauté de Commune : émergence de l'idée.



Diagnostics fourragers
Entrée dans Luz'co



- Mise en place de l'accompagnement
- Labellisation GIEE



2014 : Achat d'un regroupeur d'andain adapté à la luzerne et à l'ensilage de l'herbe



Visite de séchoir collectif et d'un séchoir en bottes individuel.



Mars :
Bilan bâtiment : présentation des solutions techniques envisagées.



Hiver :
Visites :
- 2 séchoirs avec déshumification dont un en mélange graminées/légumineuses
- Séchoir à plat et en bottes



Recherche de financements et de terrain



Avril : formations autour des cultures
- Comment cultiver les légumineuses ?
- Les prairies multi-espèces
- Quel type de bâtiment ?



Mars : formation GETC*



Hiver : formation
- Travail sur la demande de permis de construire
- Création de la plaquette
- Technique de séchage, définition et viabilité du projet
- Etude de cas : les impacts du projet sur une exploitation



1^{ère} vague d'essais



2^{ème} vague d'essais. Objectif : stabilité des mélanges



AEP/GIEE DE LA CUMA LA FOURRAGÈRE, EXPÉRIMENTATION, FORMATIONS ET VISITES AU COEUR DE LA VIE DU GROUPE



🔍 *Entrée dans Luz'co
Appel à projet AEP
Labellisation GIEE*

🔍 *10 exploitations
(Proposition d'un agriculteur administrateur
de la FRCuma Ouest puis recrutement
progressifs des autres exploitations via des
réunions)*

🔍 *Intégration de 4 nouvelles exploitations*

🔍 *Départ de 3 exploitations (dont 2
départs à la retraite)*

“
**ON FAIT DE LA ZOOTECHNIE
AVANT DE FAIRE DE
L'AGRONOMIE.**
”

	<p>🔍 <i>Equipement de l'ensileuse avec un diffuseur du conservateur</i></p>	<p>🔍 <i>Achat d'un andaineur grande largeur, d'une enrubanneuse et d'une faneuse</i></p>	<p>🔍 Perspectives : - Mise en place d'un assolement en commun pour alimenter le méthaniseur pour les exploitations concernées - Travail sur la récolte de l'herbe - Achat d'une autochargeuse (réflexion en cours)</p> <p>🔍 Constat : augmentation des surfaces dédiées aux légumineuses fourragères</p>
<p>🔍 <i>Démarrage du projet pour le montage d'un séchoir collectif adossé à un méthaniseur collectif (à partir de l'idée initiée en 2010 par trois membres du groupe)</i></p>	<p>🔍 <i>Création d'une unité de méthanisation collective entre 3 explorations du groupe</i></p>	<p>🔍 <i>Association d'un séchoir au méthaniseur</i></p> <p>🔍 <i>Ouverture du séchoir aux exploitations associées aux méthaniseur</i></p>	<p>🔍 Perspectives : possibilité d'ouverture du séchoir au reste du groupe</p>
 <p>🔍 <i>Etude des systèmes pour évaluer le niveau d'autonomie alimentaire et azotée : ▶ Réalisation de diagnostics individuels du système fourrager et de l'autonomie protéique et azotée ▶ Analyse collective des résultats. A permis de souder le groupe</i></p> <p>🔍 <i>Normandie : Système autonome à base d'ensilage de maïs-épi et de méteil riche en légumineuse. A permis de susciter l'intérêt pour le sujet.</i></p>	<p>🔍 <i>Formation Obsalim : Méthode d'analyse basée sur l'observation des animaux à la ration. A permis une appropriation des légumineuses fourragères en réfléchissant d'abord à la valorisation</i></p> <p>▶ 5 journées de formation ▶ 1 visite en Nord Mayenne</p> <p>🔍 <i>Formation : repenser son système fourrager</i></p> <p>🔍 <i>Essais implantation de la luzerne et valorisation des prairies de fauche</i></p>	<p>🔍 <i>1^{ère} série d'expérimentations : méteils battus et ensilés, luzerne et prairies de fauche, maïs associés</i></p> <p>🔍 <i>Ferme expérimentale</i></p>	<p>🔍 <i>2^{ème} série d'expérimentations : centrées sur les prairies de fauche, système évalué le plus économique après les premières expérimentations</i></p>

LUZ' AISNE 'CO, L'INNOVATION PARTAGÉE AU SEIN DU GROUPE

2015

2016

2017

2018



Le groupe s'est auto-structuré entre agriculteurs, sans soutien particulier. Puis il s'est tourné vers la Chambre d'Agriculture de l'Aisne pour reprendre l'animation et le suivi des tests.



Luz'co



Entrée dans le programme Luz'co.



Une agricultrice prend en charge l'animation avec des producteurs motivés.



Les ressources Luz co (contact ls'eau, contrats, méthode de co conception) ont enrichi la vie du groupe.



Un animateur et des jours dédiés à l'animation et au suivi des projets du groupe a permis de maintenir la dynamique du groupe dans la durée.



Rencontres entre agriculteurs sur leurs pratiques avec tour de plaine : une fiche retour d'expérience par culture.



Evoquée, l'idée du séchage a été vite abandonnée.



IL N'Y A PAS D'INCITATION DE LA PART DES ORGANISMES ÉCONOMIQUES POUR PRODUIRE DE LA LUZERNE. LA COOPÉRATIVE CÉRÉALIÈRE AFFICHE LE SLOGAN DE L'AGRICULTURE DE CONSERVATION, MAIS AVEC UNE RECETTE INTÉGRÉE.



2 rencontres de co conception des systèmes de culture.



Vers des systèmes de couvert semi-permanent de trèfle ou de luzerne, etc...



Reprise du contrat ls'eau.



2 duos d'échanges de luzerne sur pied, enrubannées par l'éleveur.



Recherche de débouchés locaux pour la luzerne avec éleveurs de proximité.



D'autres formes d'échanges (matériel, services,) existent un peu et sont une piste pour la suite.



Une formation commune sur la luzerne avec le groupe ls'eau.



Test de culture de colza associé à des légumineuses.



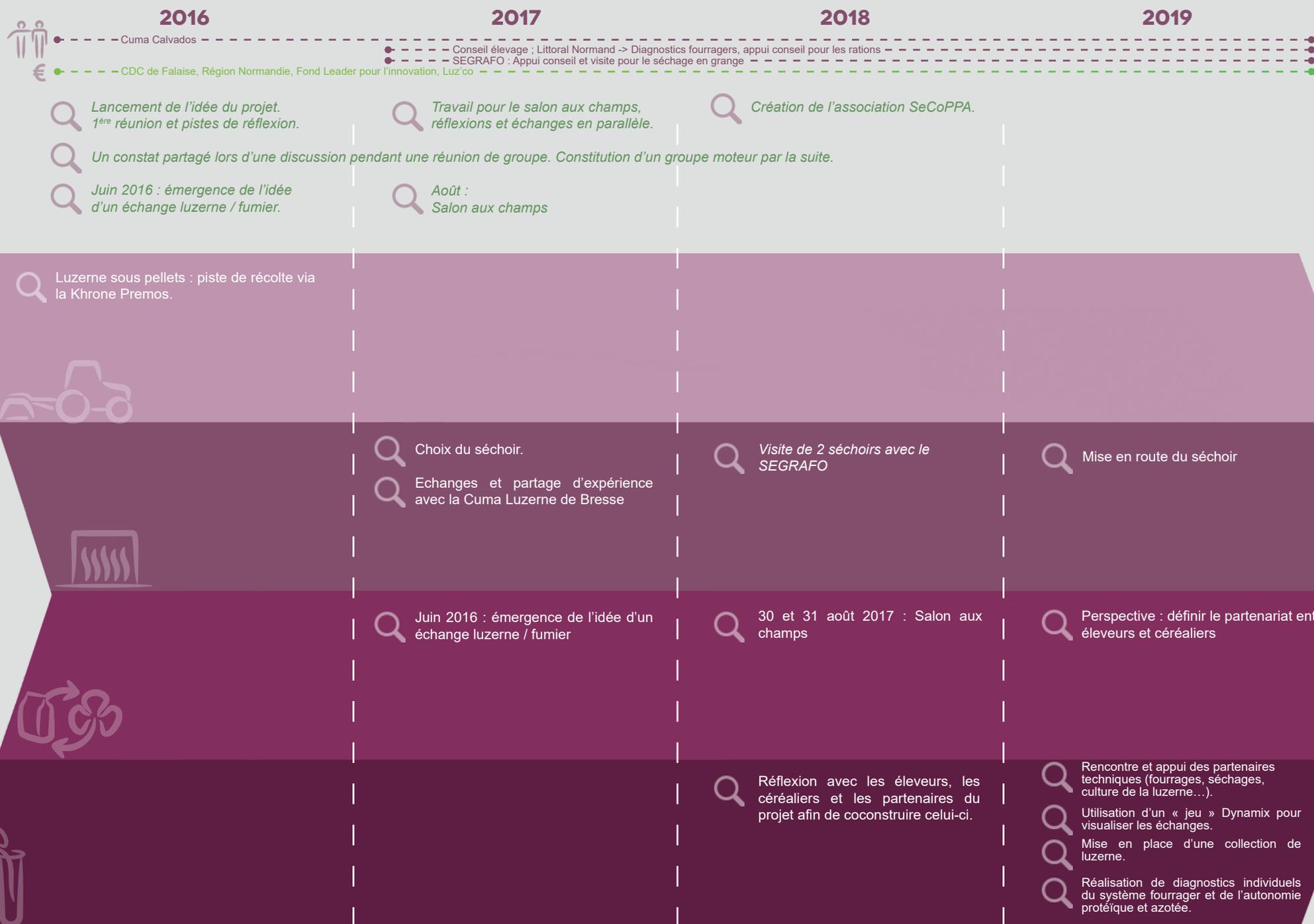
Plate-forme variétés de luzerne et test de culture de colza associé à des légumineuses.



Intérêt pour découvrir la technique Massai et Parep.



SECOPPA : UN ÉCHANGE FUMIER/ LUZERNE ENTRE ÉLEVEURS & CÉRÉALIER



Bref descriptif : Pourquoi ?

- Une qualité de l'eau altérée par les nitrates et les pesticides depuis les années 1980
- Inscriptions de 2 captages sur la liste Grenelle en 2009
- Disparition progressive de l'élevage / autonomie

Objectif : limiter l'érosion des surfaces en prairies

Proposition : Réaliser une étude de marché en deux temps

Contenu :

