

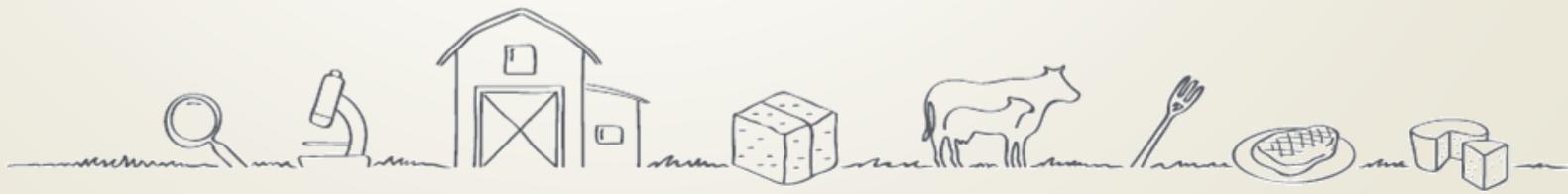


Optimisation des systèmes d'élevage

Animation :

Catherine ROCHER (Chambre Régionale Occitanie)

Marie TISSOT (SIDAM)



Déroulement de l'atelier

Partie 1 (14h30~15h00)

 **Présentation du volet**

 **Travail du groupe**

- ▣ Amendement
- ▣ Sélection de thématiques

Partie 2 (15h00~16h00)

 **Construction du LIT EHM**

- ▣ Recensement d'initiatives
- ▣ Sélection d'une action à titre d'exemple





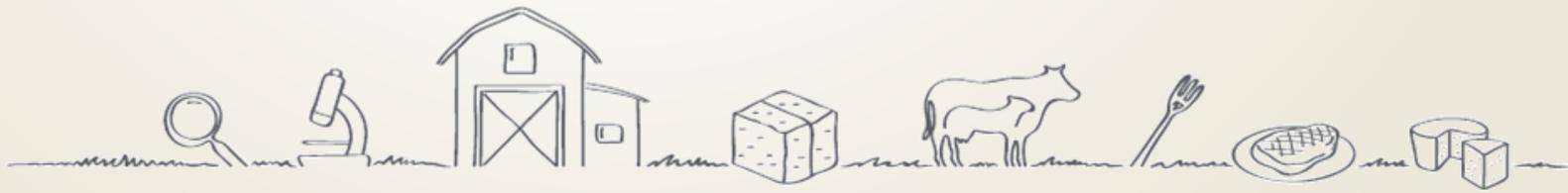
Présentation du volet

A partir du travail conduit en
Conseil Scientifique et Technique du CLUSTER Herbe

Le 22 novembre 2018

Colloque - Au tour de l'herbe

3



5 thématiques prioritaires identifiées collectivement dans les ateliers préparatoires par le CST (CST Cluster herbe avril 2018)

Organisation et sécurisation des filières

- Sécurisation de la valeur au niveau de la filière
- Dispositifs de paiement adaptés aux besoins du marché
- Saisonnalité de la production
- Démarches RSE
- Traçabilité

Optimisation des systèmes d'élevage

- Systèmes agroenvironnementaux
- Evaluation multi-critères
- Ergonomie et temps de travail (vivabilité / attractivité du métier)
- Analyse et optimisation des coûts de production
- Gestion du pâturage – transfert

Valorisation de la typicité des produits

- Evaluation et prédiction de la qualité produits
- Quantification des services rendus par l'élevage
- Segmentation (SIQO et autres démarches différenciantes)
- Valorisation des produits et sous-produits
- Communication auprès du consommateur

Innovation numérique et technologique

- Transition agroécologique
- Elevage de précision
- Intelligence artificielle pour optimiser la logistique

Gestion des ressources

- Ressource herbagère : valorisation, diversité ;
- Animal : robustesse et efficacité ;
- Sol : fertilité
- Technicité permettant l'optimisation de la ressource
- Energie (utilisée) – réduction des intrants
- Bâtiments

Vitalité des territoires

- Cadre de vie et dispositifs de recrutement
- Circuits-courts (agro-industriels et agricoles)

Optimisation des systèmes d'élevage

Systèmes agroenvironnementaux durables et évaluation multi-critères

- ❑ Intégrer le risque dans la conception de son système par un pilotage pluri-annuel
- ❑ Approche systémique (de l'exploitation au territoire)

Transition agro-écologique

- ❑ Accompagnement et réflexions collectives
- ❑ Boucler les cycles par une approche d'économie circulaire
- ❑ Diversification des activités à l'échelle des exploitations et du territoire

Analyse et optimisation des coûts de production et collectivisation

- ❑ Analyse et suivi des coûts de production
- ❑ Nouvelles formes de portage du foncier
- ❑ Gestion collective des outils de travail

Ergonomie et temps de travail (travail à plusieurs)

- ❑ Raisonement de fonctionnement en commun (pilotage individuelle des structures)
- ❑ Optimisation des bâtiments d'élevage et de la conduite du pâturage



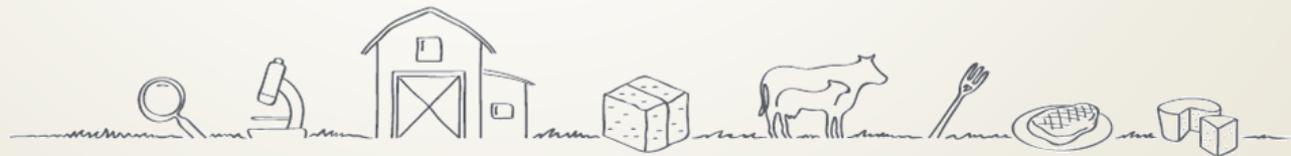
“

A vous de jouer !

”

Précisons le volet « Systèmes »

1. Des compléments à apporter ?
2. Quelles thématiques conserver ?



Cluster

Systèmes agroenvironnementaux durables (**soutenable**) et évaluation multi-critères

- Intégrer le risque (**climatique, sanitaire, variabilité des marchés, humain, sociétal, lié au changement**) dans la conception de son système par un pilotage pluri-annuel

H E R B E

- Approche systémique (de l'exploitation au territoire) : quantification et objectivation

MASSIF CENTRAL

Transition agro-écologique

- Accompagnement et réflexions collectives
- Boucler les cycles par une approche d'économie circulaire
- Diversification des activités à l'échelle des exploitations et du territoire
- Complémentarité et synergie au sein de l'exploitation (échelle, ressources, parcellaire, exploitation, ...)**
- Lien avec le paysage et le pastoralisme (mesure de l'impact et évaluation des bénéfices) – valable pour axe 1**

Analyse et optimisation des coûts de production

- Analyse et suivi des coûts de production (**baissier les charges de mécanisation et poste de consommation des coût de carburants – valable aussi pour axe 1**)
- Nouvelles formes de portage du foncier

Ergonomie et temps de travail (travail à plusieurs)

- Raisonnement en commun des fonctionnements (pilotage individuelle des structures)
- Optimisation des bâtiments d'élevage et de la conduite du pâturage (**numérique, nouvelle technologie**)
- Bien être physique et mental : charge mental Manipulation des bêtes et manutention**
- Gestion des salariés, partage des salariés**
- Utilisation collective des outils de travail (coût) (raisonnement en commun, délégation de tâches)**

Gestion du pâturage et transfert

Le 22 novembre 2018

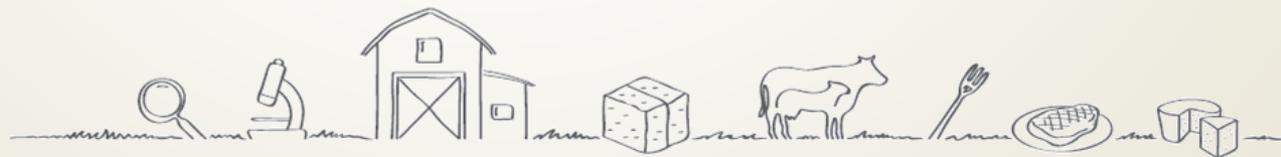
Colloque - Au tour de l'herbe

Systèmes agroenvironnementaux durables et évaluation multi-critères

- ❑ Intégrer le risque dans la conception de son système par un pilotage pluri-annuel
- ❑ Approche systémique (de l'exploitation au territoire)

Quelles thématiques complémentaires ?

Quelle Hiérarchisation (on garde, on met en attente, on rejette)



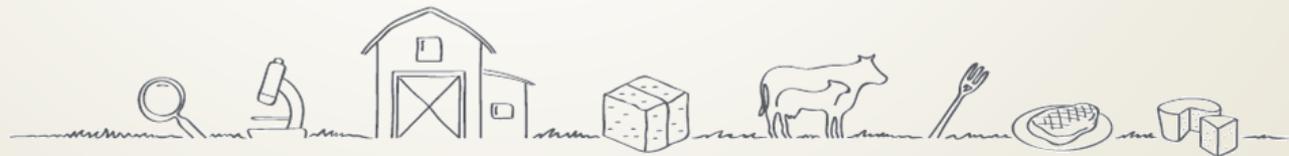


Transition agro-écologique

- ❑ Accompagnement et réflexions collectives
- ❑ Boucler les cycles par une approche d'économie circulaire
- ❑ Diversification des activités à l'échelle des exploitations et du territoire

Quelles thématiques complémentaires ?

Quelle Hiérarchisation (on garde, on met en attente, on rejette)



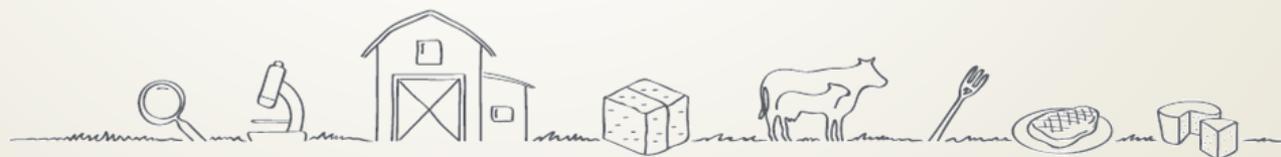


Analyse et optimisation des coûts de production et collectivisation

- ❑ Analyse et suivi des coûts de production
- ❑ Nouvelles formes de portage du foncier
- ❑ Gestion collective des outils de travail

Quelles thématiques complémentaires ?

Quelle Hiérarchisation (on garde, on met en attente, on rejette)

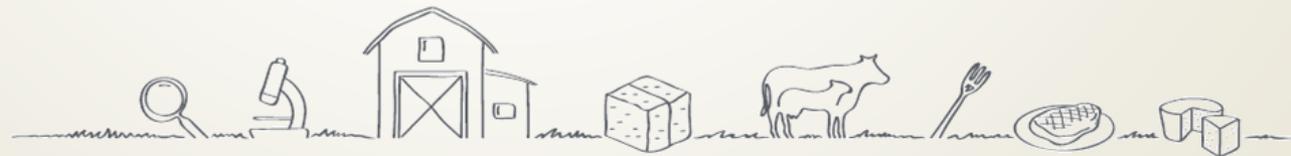


Ergonomie et temps de travail (travail à plusieurs)

- ❑ Raisonnement de fonctionnement en commun (pilotage individuelle des structures)
- ❑ Optimisation des bâtiments d'élevage et de la conduite du pâturage

Quelles thématiques complémentaires ?

Quelle Hiérarchisation (on garde, on met en attente, on rejette)





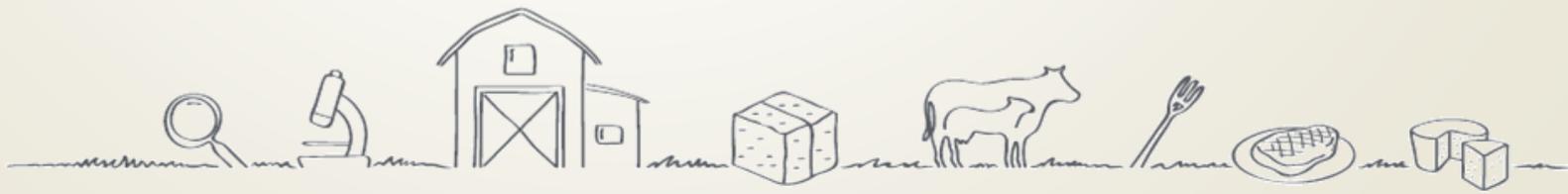
Construction du LIT EHM

Quelles sont les initiatives des territoires
pouvant correspondre au cadre du LIT ?

Le 22 novembre 2018

Colloque - Au tour de l'herbe

12



“

A vous de jouer !

”

Recensons les initiatives pouvant intégrer le LIT

1. Initiatives lancées qui ont besoin d'être pérennisées
2. Initiatives en cours de construction
3. Initiatives auxquelles il faudrait penser





Volet « Systèmes »

Les initiatives recensement / action choisie jusqu'à 16h

Action	Porteur et localisation	Description succincte
Co-construction d'un système expérimental avec les éleveurs et organismes qui traitent de la thématique de l'élevage, pilote pluriannuel participatif évolutif	INRA – mars 2020 => Recherche de partenaires (thématique 1)	Assurer la pérennité d'un système bas intrant tout en produisant des services écosystémiques
Développement du séchage en grange qui implique une approche écosystémique (énergie solaire, vision globale de l'exploitation)	Entreprises	<ul style="list-style-type: none">- Tester dans des systèmes d'exploitations non habituel- Recherche d'autonomie protéique via la luzerne- Valorisation en matière de débouchés et de filières

Volet « Systèmes »

Les initiatives recensement / action choisie
jusqu'à 16h

Action	Porteur et localisation	Description succincte
Monter un projet de recherche qui met en évidence le lien entre l'herbe et l'assiette, ouvert à tout type d'éleveurs de ruminants	GEDA fourrages et qualités en montagne – recherche partenariat recherche – UMR herbivore	- Faire reconnaître la typicité de l'herbe de montagne, de l'herbe à l'assiette, travailler sur la cohérence du système - Démarche non descendante, demande qui émane des premiers intéressés
Valoriser auprès du consommateur la pâture et la qualité des prairies	Collectif d'une dizaine d'éleveurs	Idée générale à développer
Lien entre engraissement à l'herbe et qualité des viandes	CIVAM	ADMM

Volet « Systèmes »

Les initiatives recensement / action choisie
jusqu'à 16h

Action	Porteur et localisation	Description succincte
Intégrer le risque CT	PNR Aubrac	<ul style="list-style-type: none"> - Enquêtes auprès des producteurs (PNR Aubrac) + comptage de RT - Définir des pratiques en cause dans les pullulation et celles favorables
Intégrer le risque climatique	INRA	<ul style="list-style-type: none"> - Domaine de la Fage : conduisent des expés en matière d'adaptation des systèmes d'élevage au CC - Demande formulée d'un besoin de diffusion et valorisation des résultats → Tester des cultures innovantes

Volet « Systèmes »

Les initiatives recensement / action choisie
jusqu'à 16h

Action	Porteur et localisation	Description succincte
Création d'une dimension collective	Réseau CUMA (à la demande d'un collectif)	<ul style="list-style-type: none"> - « je laisse faire par un autre chez moi » - délégation de tâche - Freins : confiance aux autres → besoin d'échange d'expérience pour créer la confiance - Freins : Quelle priorités pour assurer une qualité de fourrage homogène à tous → Possibilité de gestion collective des stocks ? - Tester la moindre efficacité du travail individuel

Volet « Systèmes »

Les initiatives recensement / action choisie
jusqu'à 16h

Action	Porteur et localisation	Description succincte
Travailler sur l'isolement agricole – favoriser le travail collectif		Démontrer la moindre efficacité du travail individuel
Estive et groupement pastoraux	Auvergne estive	Apporte solution en matière de gestion fourragère et travail



Volet « Système » ~ Exemple d'action ~

Parmi les initiatives recensées en atelier, une d'entre elle a été retenue à titre d'exemple du volet « Optimisation des systèmes d'élevage »

 **Travail collectif – travailler sur l'isolement des agriculteurs – qui permet de travailler sur la pérennité des systèmes – réduire l'astreinte**

- ▣ Localisation
- ▣ Porteurs
- ▣ - retour d'expérience
- Comment amener le collectif dans les exploitations ?

