


Engraisser et finir les animaux 100% à l'herbe dans les systèmes allaitants bio

4 octobre 2018

Présentation de résultats issus du projet BioViandes Massif Central



Engraisser et finir les animaux 100% à l'herbe dans les systèmes allaitants bio: quelles pratiques pour lever les verrous sociotechniques ?

Agathe Moysan
Catherine Experton
Olivia Tavares
Emilie Ollion

Bi  **Massif Central**
viandes

ITAB
Institut Technique de
l'Agriculture Biologique

 **Isaralyon**
Une école d'ingénieurs au cœur de la vie

Le projet BioViandes Massif Central

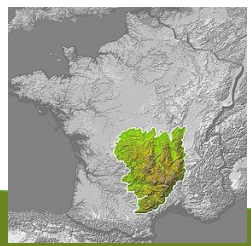


Multipartenaires
(30 structures)

Durables



Locales
Massif Central



Valorisant les
ressources du MC



Contribuant au
développement
local





Le projet BioViandes Massif Central

Action 1
Renforcer l'approche collective à l'échelle massif central

Action 2
Contribuer à lever les freins techniques et économiques pour la production de bovins et ovins bio engraisés majoritairement à l'herbe

Action 3
Travailler au développement des débouchés pour la viande biologique à l'herbe du Massif Central

Action 2a
Travailler sur les systèmes d'élevage durables et des itinéraires techniques innovants pour la production d'animaux finis majoritairement à l'herbe répondant aux besoins du marché bio

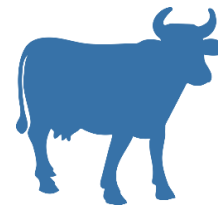
Action 2b
Identifier, capitaliser et diffuser les pratiques des éleveurs sur la finition majoritairement à l'herbe

Les filières allaitantes AB du Massif Central

Prairies permanentes = **60% de la zone MC**



23% du cheptel bovin allaitant AB français
70% des mâles non engraisés en AB
Peu de débouchés en maigres AB

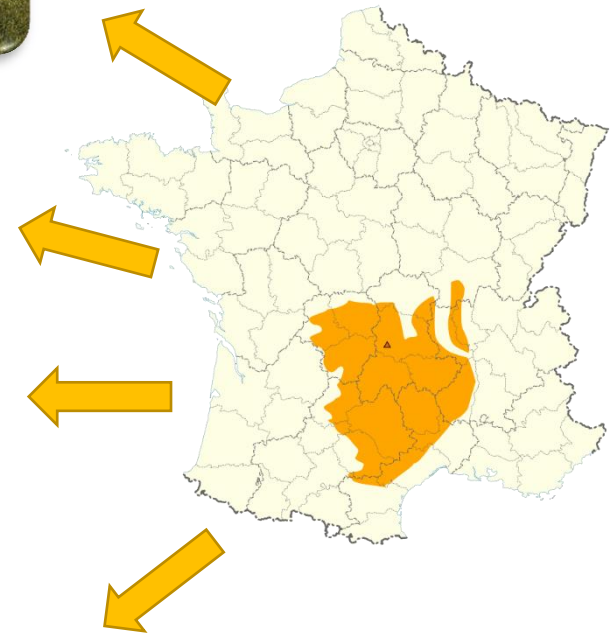


33% du cheptel ovin allaitant AB français
Majorité des mâles engraisés avec du concentrés



Demande croissante pour la viande bio
+22% en valeur pour le marché de la viande bovine
+12% en viande d'agneau en AB en France entre
2015 et 2016

Antagonisme entre variabilité de l'offre
et demande standardisée



Comment accompagner le développement des pratiques de finition des animaux à l'herbe sur la zone Massif Central ?

Manque de connaissances



S'intéresser à ce qu'il se passe hors MC

Suivre des fermes de références dans la zone MC

Produire des connaissances pour l'accompagnement



Sortir du savoir localisé
« chez moi c'est pas possible »

Eviter les recettes toutes faites

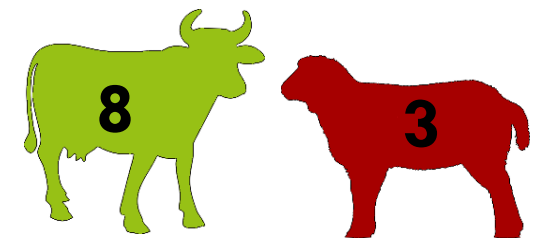
1- Caractériser les **stratégies de conduite** existantes → comprendre les logiques d'action et leur processus de mise en œuvre

2- Identifier les **freins** rencontrés et les **leviers** mobilisés pour finir les animaux à l'herbe

3- Décrire des **pratiques innovantes**

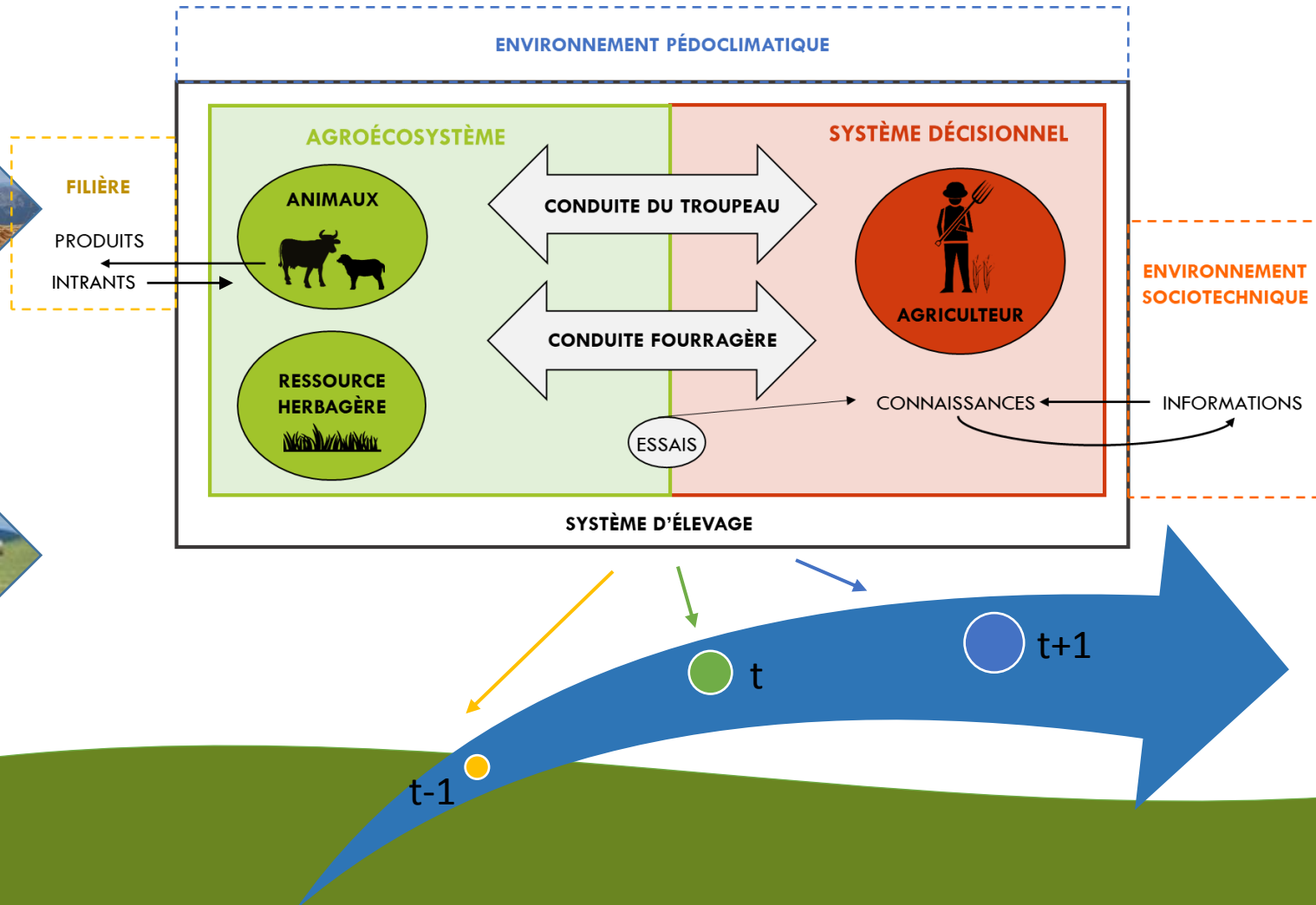
Aller à la rencontre des éleveurs/éleveuses qui...

- Alimentent 100% à l'herbe :
 - 100% des femelles reproductrices
 - 100% des femelles et 50% des mâles en bovin
 - 100% des femelles et des mâles en ovin
 - En AB (sauf si pratique innovante d'intérêt)
- Repérés par :
 - Conseillers et techniciens
 - Réseaux sociaux (FB, LinkedIn...)
 - Réseau bienvenue à la ferme
 - Méthode boule de neige
- Sur 18 fermes identifiées en France hors MC :
 - 11 visitées entre avril et juin 2018
 - Entretiens semi-directifs





Pour interroger :





Les systèmes en bovin allaitants

	AB	Nb UTH	SAU atelier (Ha)	STH/SAU atelier	Nb mères	Plein air intégral	autonomie fourragère	Circuit court	Circuit long	Conformité carcasse
Moyenne	7/8	0,95	71	100%	24	7/8	85%	7/8	2/8	2/8
Min-max		0,3-2	9-195		10-50		40%-100%			R= à O= 200-400kg

- Des **animaux croisés ou en race locale** / rustique (Highland, Casta, Galloway...), 1 troupeau en race lourde (limousine)
- Des **vêlages** groupés au printemps ou étalés
- Des **conditions pédoclimatiques variables** (90 à 930m d'altitude; 685 à 1210mm de pluie, sols acides sableux et séchant à sols argileux peu portants...)
- **Des produits variés** : veaux (4 à 8 mois), génisses (24 à 36 mois), bœufs (26 à 48mois)
- Des **valeurs éthiques et environnementales** fortement affichées



Les systèmes en ovins allaitants



	AB	Nb UTH	SAU atelier (Ha)	STH/SAU atelier	Nb mères	Plein air intégral	% autonomie fourragère	Circuit court	Circuit long
Moyenne	2/3	1	50	100%	260	1/3	80%	3/3	3/3
Min-max		0,2-1,5	10-90		70-450		40%-100%		

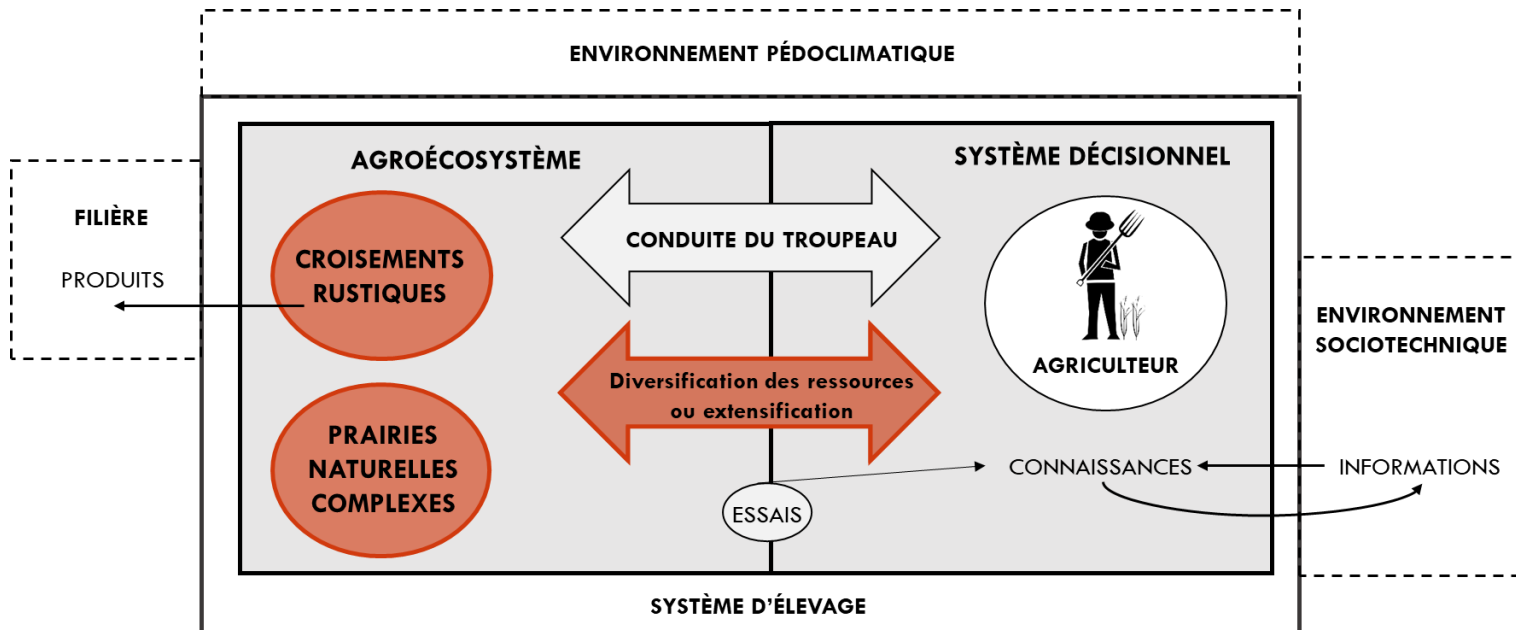
- Des **animaux croisés** dont 2 avec du Charmois
- 1 élevage **dessaisonne** 1 lot de brebis
- 1 élevage majoritairement en filière longue
- Des **carcasses homogènes** (18-19kg, U) mais une viande très rouge
- 1 élevage utilisant des concentrés sur une période d'engraissement → exclu de l'échantillon pour la suite
- Des **valeurs éthiques et environnementales** fortement affichées





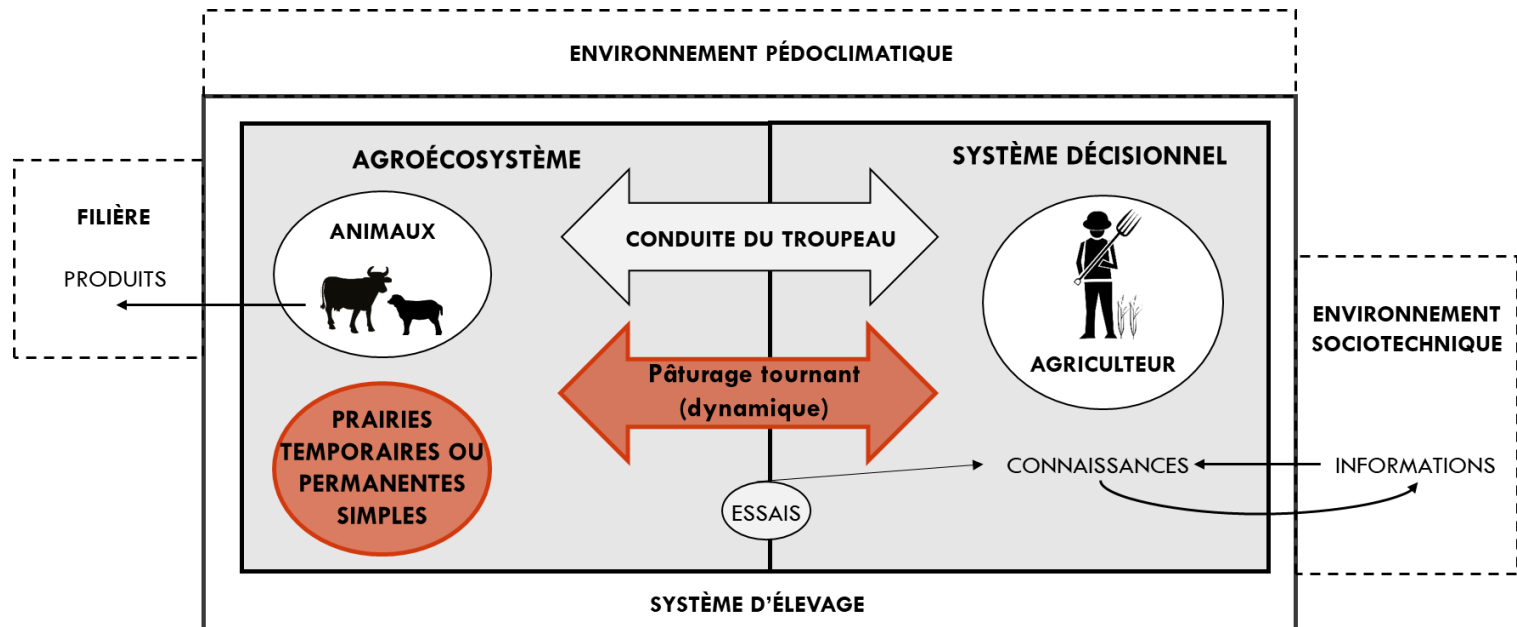
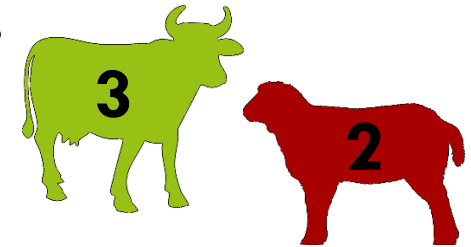
Des stratégies de conduite économes...

- Par adaptation à l'environnement



Des stratégies de conduite économes...

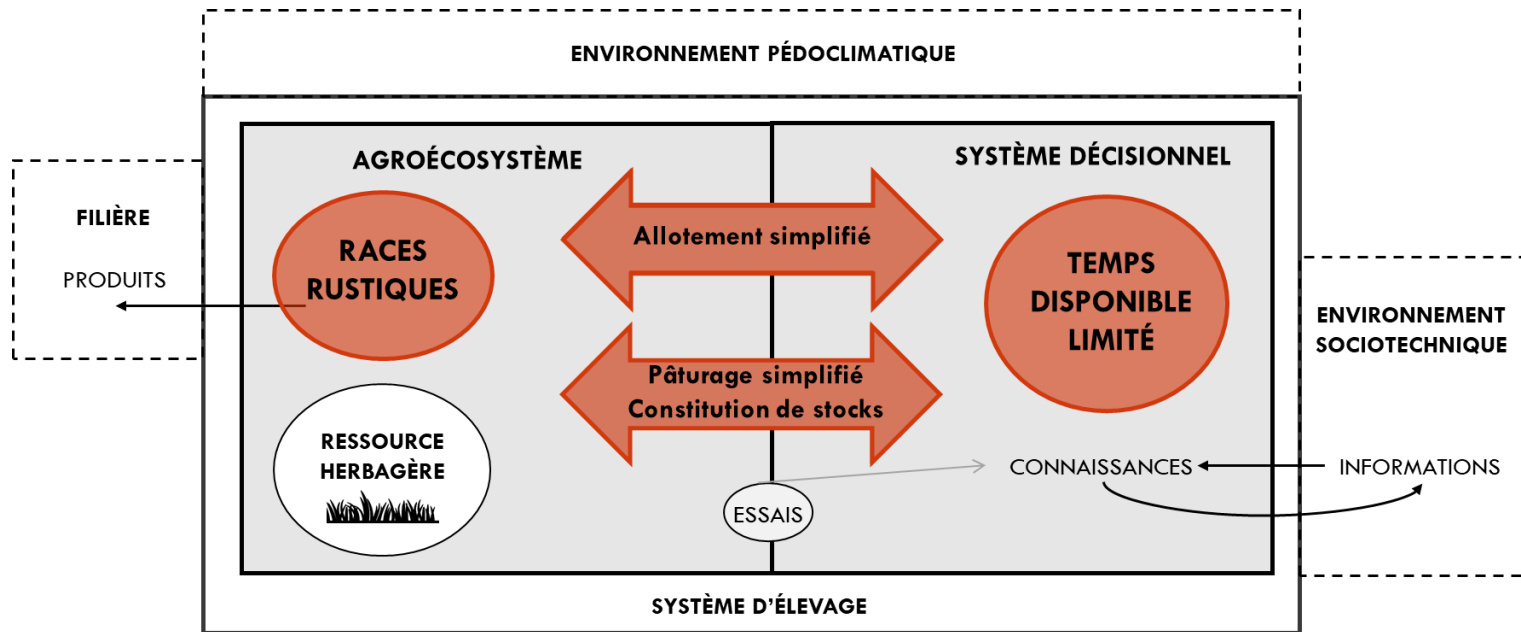
- Par intensification du pâturage





Des stratégies de conduite économes...

- Double économie: intrants et temps de travail



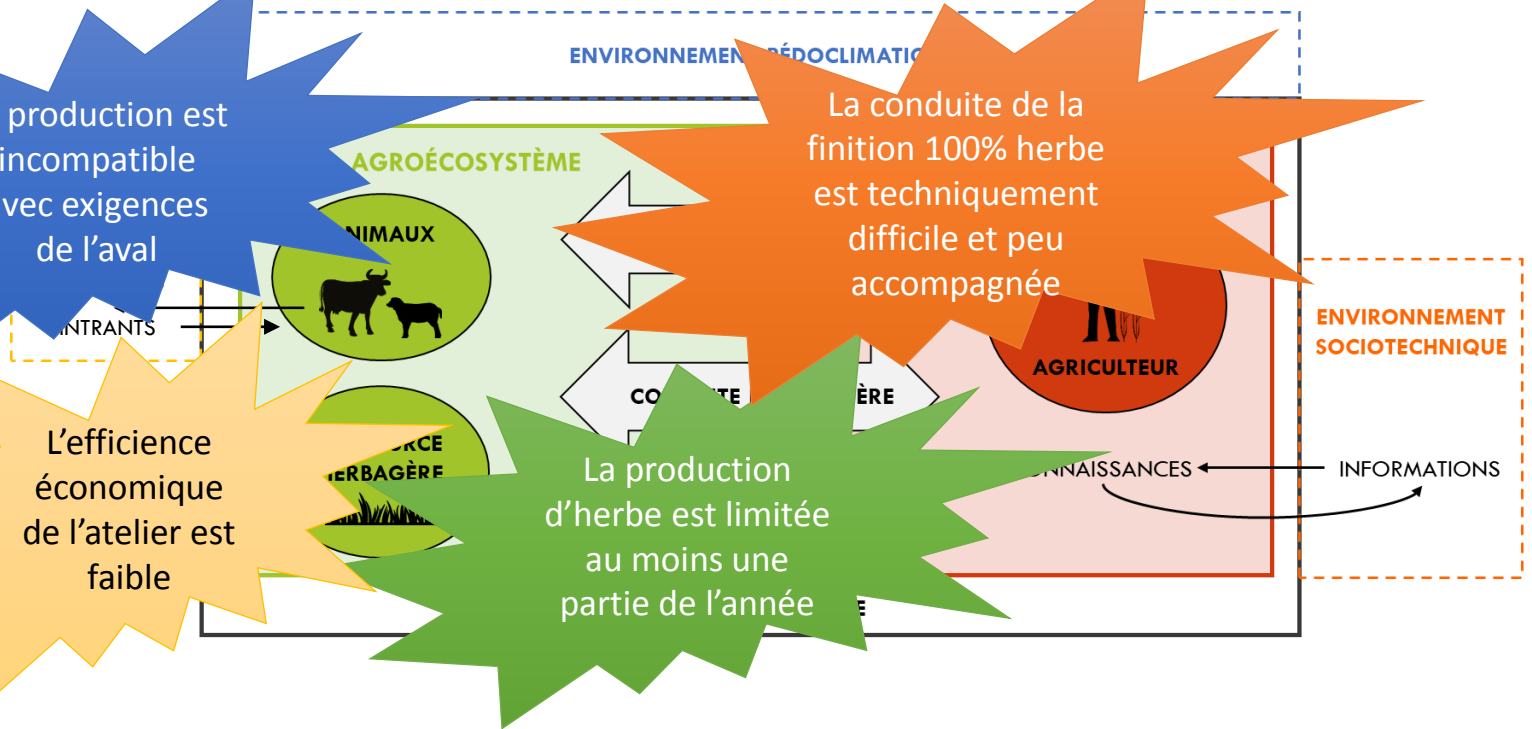
L'analyse des trajectoires montre une diversité de freins rencontrés par les éleveurs / éleveuses

La production est incompatible avec exigences de l'aval

L'efficacité économique de l'atelier est faible

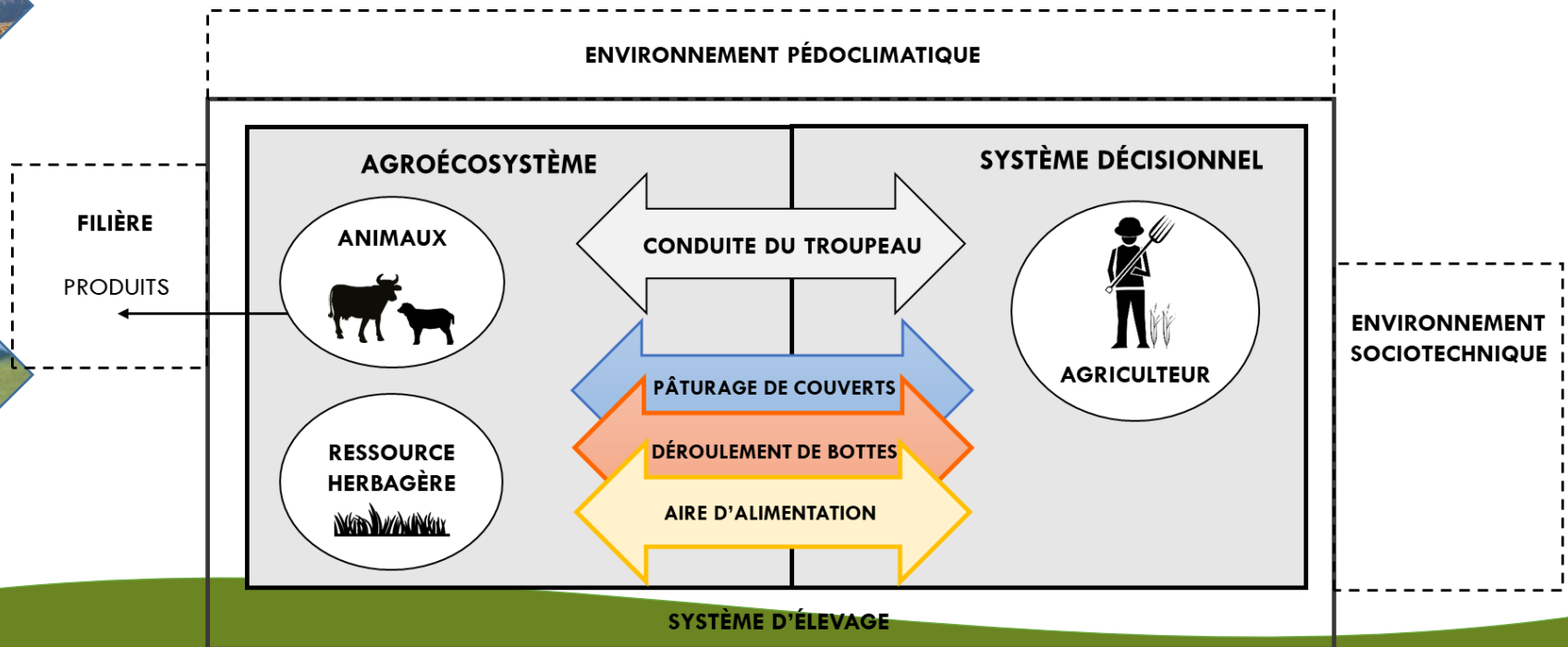
La production d'herbe est limitée au moins une partie de l'année

La conduite de la finition 100% herbe est techniquement difficile et peu accompagnée



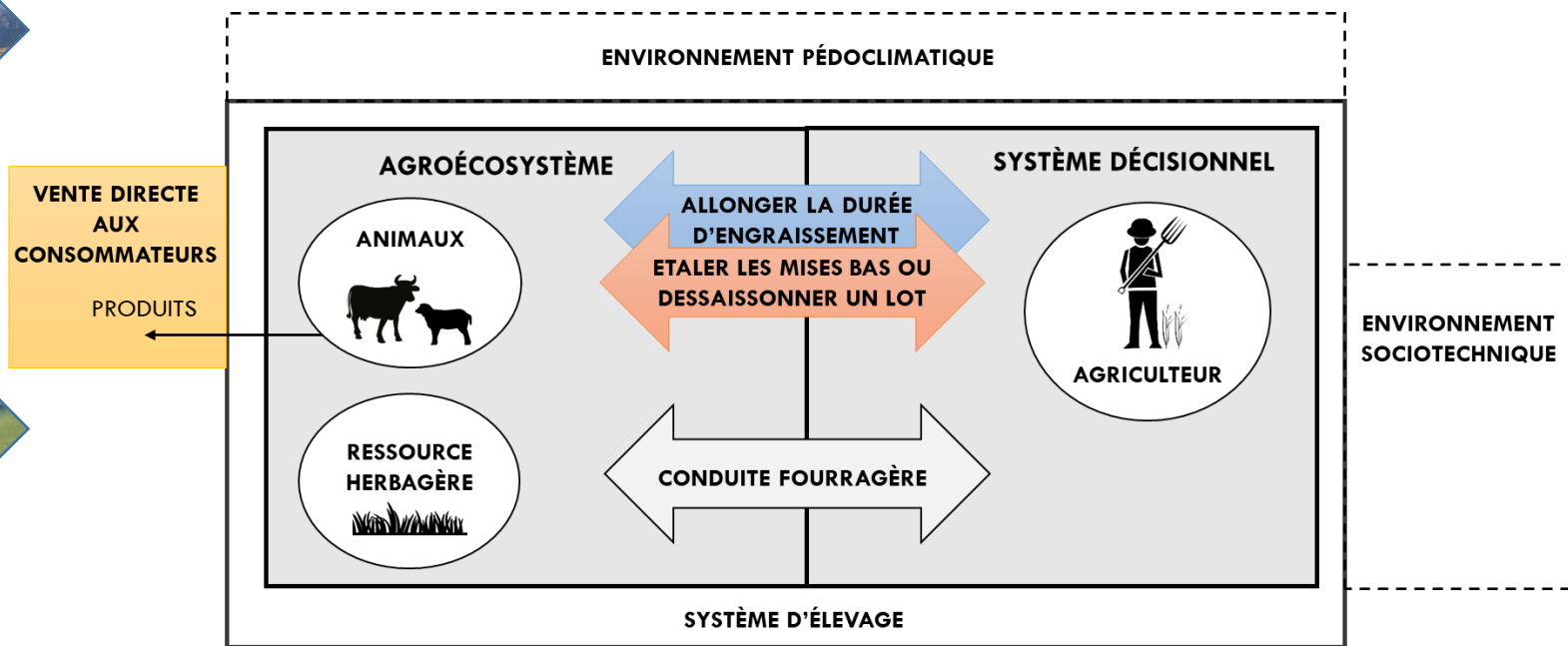
Et une diversité de leviers mis en œuvre pour les surmonter

- Exemple : les leviers développés pour limiter les impacts du plein air intégral sur la ressource herbe



Et une diversité de leviers mis en œuvre pour les surmonter

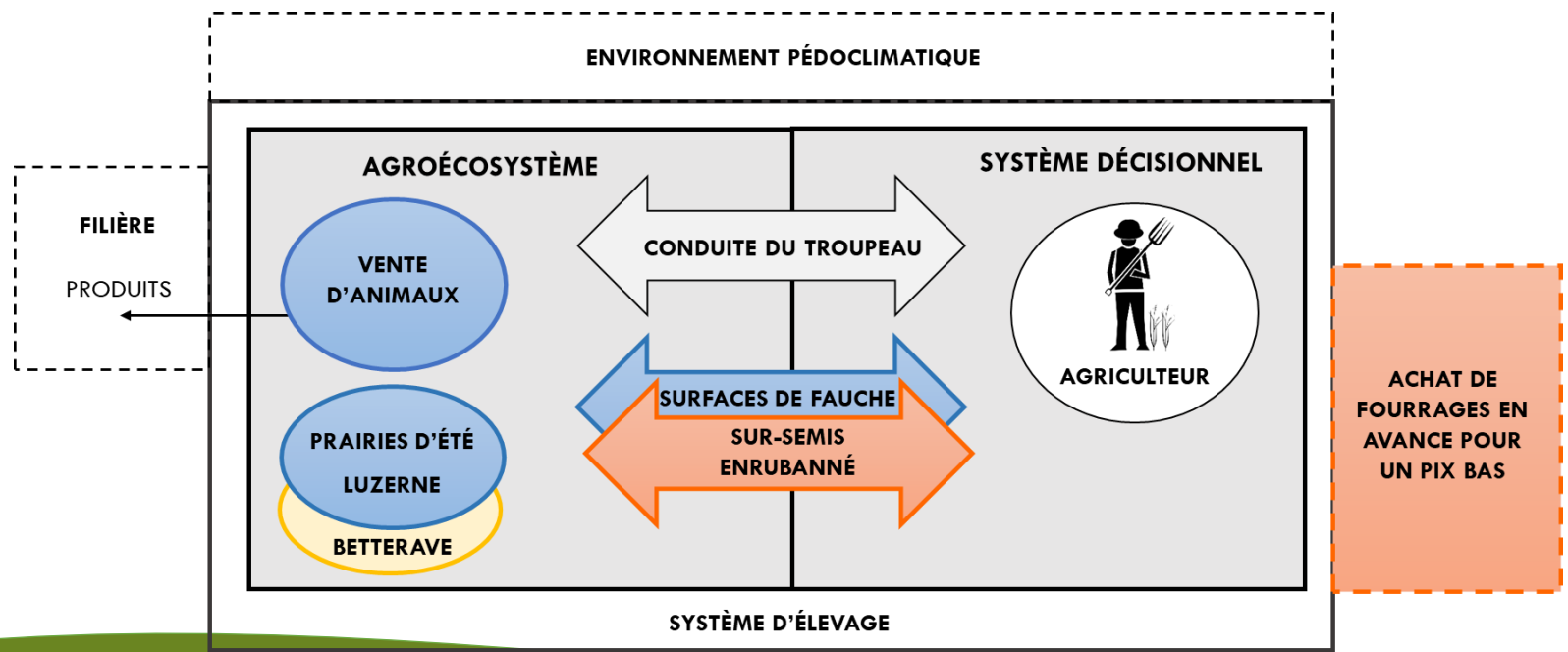
- Exemple : les leviers développés pour rendre compatibles production et attentes de l'aval



● Levier d'optimisation
 ● de substitution
 ● de reconception

Et une diversité de leviers mis en œuvre pour les surmonter

- Exemple: Faible autonomie fourragère et / ou sensibilité aux aléas climatiques



● Levier d'optimisation
 ● de substitution
 ● de reconception

A retenir...

- Peu d'élevages
- Petites structures
- Hors réseau professionnel et peu accompagnés

- Faible compatibilité en bovin avec l'aval des filières longues
- Forte compatibilité avec le cahier des charges AB

- Pas de lien visible entre conditions pédoclimatiques et stratégie de conduite
- Les solutions techniques existent pour lever les freins
- Premier moteur → valeurs personnelles



?



Remerciements

- Aux éleveurs pour leurs temps et disponibilités
- A Agathe Moysan pour le travail de qualité réalisé durant son stage
- A vous, pour votre attention

