



g
s
RELANCE
AGRONOMIQUE

JOURNÉE PNDAR 2025

10 ans d'agroécologie : évolution & perspectives

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

04 février 2025



g·i·s **RELANCE**
AGRONOMIQUE

CAPHERB - Faciliter les transitions des systèmes d'alimentation caprins vers des systèmes plus herbagers

Jérémie JOST

Institut de l'Élevage



2016 - 2019



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

 **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Partenaires techniques :



Réseaux partenaires



Journée PNDAR – 10 ans d'agroécologie : évolution & perspectives – 4 février 2025, Paris

L'herbe pour les chèvres : un enjeu suite à la crise laitière en 2010-13

EN CHIFFRES

DANS LA RATION DES CHÈVRES, ON TROUVE EN MOYENNE **65 %** D'HERBE

DONT :

49 %

DE FOIN

de légumineuses et/ou graminées



11 % D'HERBE VERTE



ET 5 %

D'ENRUBANNAGE



Source : Observatoire de l'alimentation des chèvres laitières (Institut de l'Elevage, 2016)

55 à 70 % d'autonomie alimentaire

L'HERBE SOUS TOUTES SES FORMES DANS LA RATION DES CHÈVRES !

Craintes & interrogations

#Ingestion #Fibrosité
#Freins&Motivation
#Accompagnement
#AccèsInformation

Résultats majeurs

Impacts

Suites ...



Quelques résultats du projet (1/3)

#SéchageEnGrange



**18 audits en élevage
&
Groupe de travail**



**Qualité du fourrage
=
Bon stade de l'herbe**



**Conduite de l'alimentation
=
Simple**



**Analyse collective
=
Meilleure acceptation**



**Un investissement
recommandé**



« Comment pallier les manques de performances laitières (lait et TB) dans les rations avec du foin ventilé ? »

➔ **Défaut de fibrosité Physique ?!?**

Quelques résultats du projet (2/3)

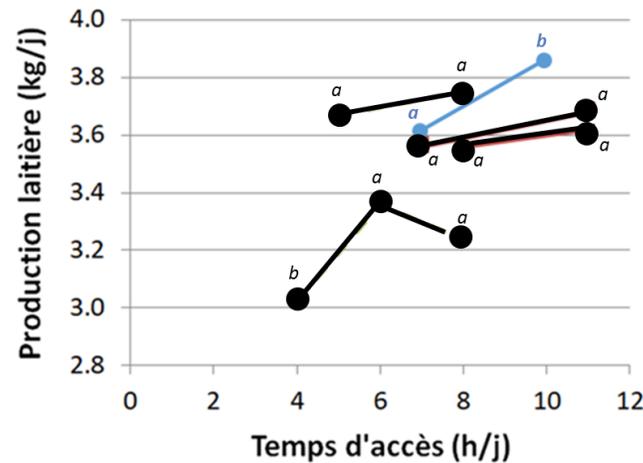
#Pâturage



INRAE



7 essais analytiques et 1 essai systémique



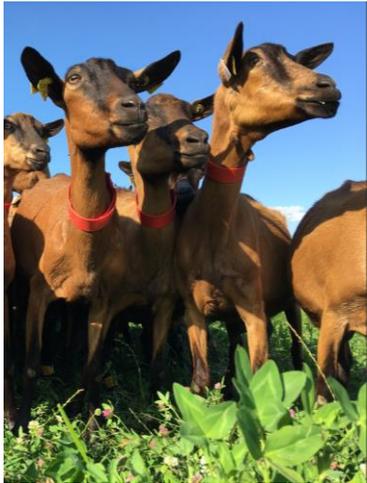
« Quelle stratégie de pâturage pour valoriser l'herbe et conserver la production laitière ? »



« La production laitière des multipares n'est pas réduite pour des temps d'accès au pâturage supérieure à 6h par jour. »

Valoriser l'herbe (sous toutes ses formes) : de multiples atouts

- ➔ **Autonomie fourragère et alimentaire**
- ➔ **Maîtrise des coûts de production**
- ➔ **Sécurisation face aux aléas climatiques et économiques**



- ➔ **Produits de hautes valeurs nutritionnelles**
- ➔ **Contribution à l'atténuation du changement climatique**
- ➔ **Réponse à certaines attentes sociétales**

Quelques résultats du projet (3/3)

Accompagner le changement & rompre les habitudes

- 4 focus-groups et enquêtes en lignes (éleveurs et conseillers)
 - Identifier → motivations, freins, compétences et savoir-faire
- **Constat :**
 - « Trop d'infos, tue l'info »
 - « faire [leurs] propres expériences & garder une cohérence »
- **Des synthèses pour une autonomie décisionnelle**



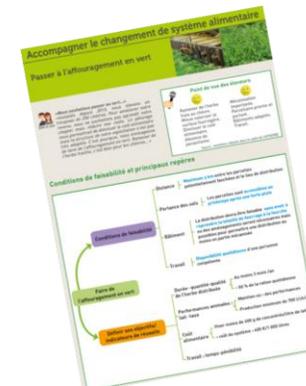
Parcours pédagogiques



Guides techniques



Outil en ligne



Mémos & Persona



Les conditions de faisabilités

Les connaissances de base et compétences/savoir-faire à acquérir

En pratique ...

Anticiper et réagir

Les indicateurs de réussite

CAPHERB

CAPHerb a contribué aux changements de pratiques vers + d'herbe...



8 collectifs d'éleveurs mobilisés
→ 1^{er} vecteur de diffusion

Diffusion au fil de l'eau dans les réseaux techniques nationaux et régionaux



Diffusion technique & ludique lors d'évènements

Mais ...



Objectifs de résultat (données Inosys caprin laitier – 2014 → 2020) :

- Part de fourrages : ~60 % Concentrés et déshydratés (g/l) : ~575 g/l
- Importance du contexte économique (prix du lait, primes incitatives d'entreprise & niveau des charges) et des politiques agricoles **pour inciter au changement**

Les questions en suspens à la suite de l'histoire CAPHERB ..



- Favoriser l'ingestion de l'herbe
- Gestion du parasitisme au pâturage
- Prise en compte des conséquences du changement climatique



FAM EcoAgir



Questions de recherche abordées dans le cadre de l'UMT SC3D –
Systèmes Caprins Durables De Demain

Avec les réseaux techniques régionaux et nationaux



CAPHERB

Pour aller + loin (cliquez sur l'image)



www.idele.fr

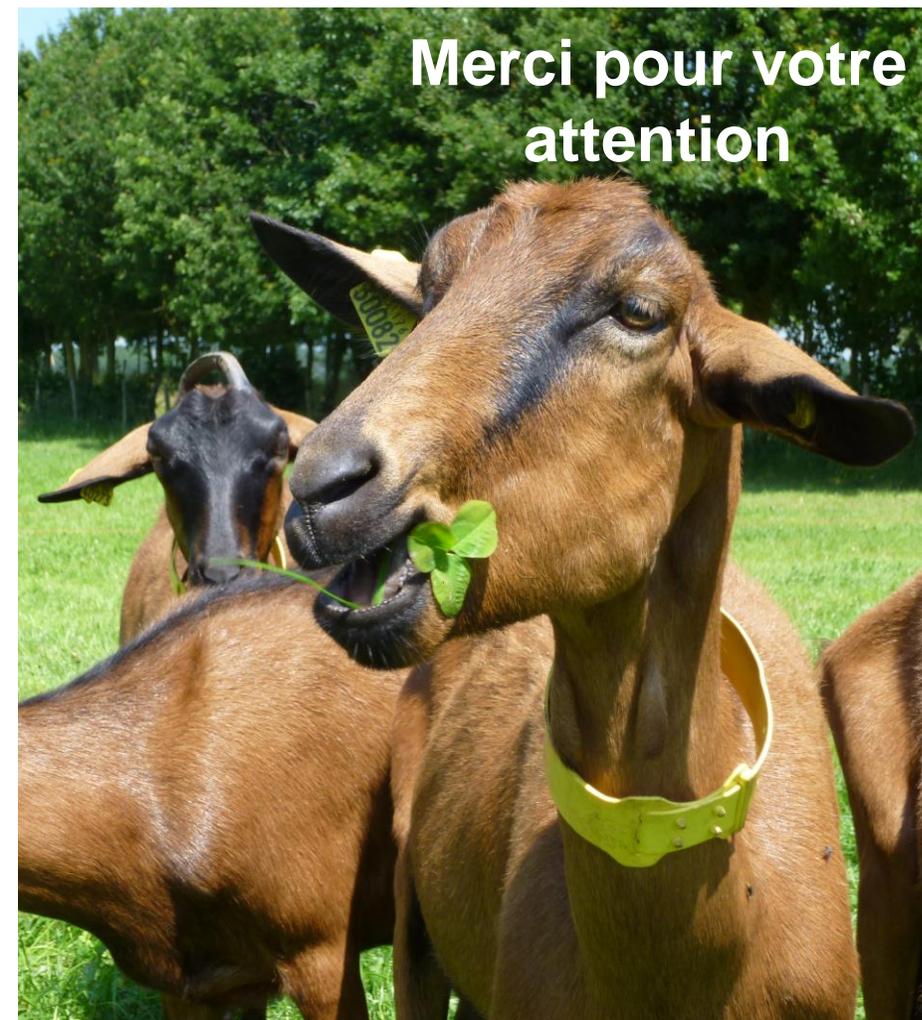


MODULE 1
L'enrubannage pour les chèvres

MODULE 2
Faire du bon foin pour les chèvres

MODULE 3
Le séchage en grange

MODULE 4
L'affouragement en vert



J. Jost, N. Bossis, B. Faça, B. Bluet, C. Bossis, et al. CAPHERB – Faciliter les transitions des systèmes d'alimentation caprins vers des systèmes plus herbagers. Innovations Agronomiques, 2021, 82, pp.67-80. 10.15454/j8y3-3t54. hal-03182689

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE LA SOUVERAINÉTÉ ALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT
Liberté Équité Partenariat

Jérémie Jost – CAPHERB

Projet lauréat de l'appel à projets CASDAR « Innovation & Partenariat » 2015



AVU MENU DE (APHERB AU)JOURD'HUI...

Dans un contexte de développement plus autonome et efficient, le projet CAP Herb vise à recréer les éleveurs de chèvres à valoriser davantage l'herbe, verte et consensée.

De nombreux éleveurs caprins souhaitent évoluer vers des systèmes d'alimentation plus herbagers. Mais leurs craintes et interrogations ont encore abondamment. La décision d'engager un changement, pour produire autrement en privilégiant l'herbe plutôt que les concentrés, reste difficile.

Entre 2015 et 2019, le projet CAPHERB a permis d'actualiser des réponses techniques, d'évaluer et de tester les freins au changement et de réunir les outils d'accompagnement des éleveurs et futurs éleveurs.

1