

L'herbe : un atout pour améliorer l'autonomie des systèmes d'élevages caprins du Grand Ouest et produire des fromages sous signes de qualité



Référent Recherche

Hugues CAILLAT,
INRAE
Hugues.Caillat@inrae.fr

Référent Acteur

Géraldine VERDIER,
BRILAC
brilac@na.chambagri.fr

Laboratoire

- INRAE, UE Fourrages, Ruminants et Environnement
- INRAE-L'Institut Agro-Agrocampus Ouest, UMR PEGASE
- INRAE, UR Pluridisciplinaire Prairies et Plantes Fourragères
 - Université de Poitiers, GRESCO
- INRAE-VetAgro Sup, UMR Herbivores
- INRAE-AgroParisTech, UMR MoSAR

Partenaires

- BRILAC, Bureau Régional Interprofessionnel du Lait de Chèvre
 - Idele, Institut de l'élevage
- ACTALIA, ACTALIA produits laitiers
- CRAB, Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne
 - CRAPL, Chambre Régionale d'Agriculture Pays de la Loire
- EPLEFPA Terres et Paysages Sud Deux Sèvres, Melle

Objectif et questions de recherche

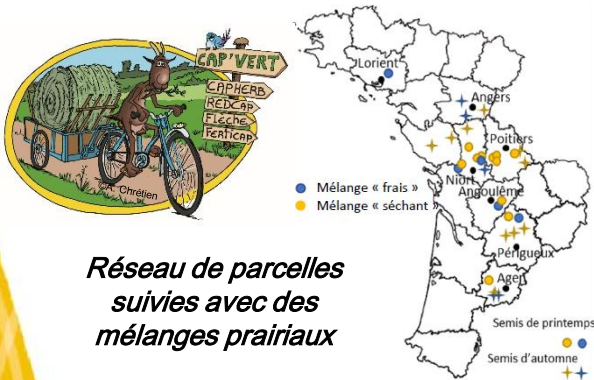
Grand Ouest = 70 % du lait collecté et 58 % de la production nationale de lait de chèvre
MAIS une autonomie alimentaire ≈ 57 %.

L'herbe constitue un potentiel de développement économique, environnemental et social des systèmes laitiers caprins.

Peut-on et comment développer l'herbe dans les systèmes caprins du Grand Ouest et avec quels intérêts ?

Quelle place est accordée à l'herbe par les acteurs de la filière caprine ?

Quels sont les possibilités et niveaux de valorisation par la chèvre et quelles conséquences sur les produits laitiers ?



Réseau de parcelles suivies avec des mélanges prairiaux

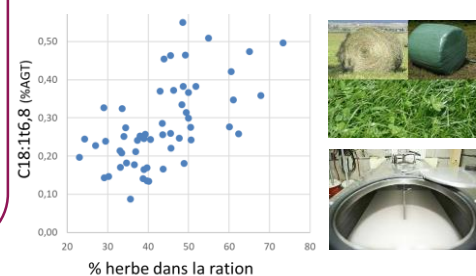
Un dispositif original et unique

Des enquêtes auprès des acteurs de la filière ont permis de cerner les raisons des choix, des pratiques et des freins potentiels à l'utilisation de l'herbe. Les verrous de connaissances biotechniques ont été levés par un important dispositif expérimental original présent dans le Grand Ouest, combinant des approches expérimentales factorielles et systémiques dans les unités INRAE, complémentaires par l'échelle d'approche et les résultats obtenus. Des données ont été collectées chez les éleveurs grâce aux réseaux INOSYS-Réseaux d'élevage et REDCap.

Des résultats innovants contribuant au développement régional de la filière caprine

Au-delà d'une meilleure compréhension des freins et motivations des acteurs des filières caprines du Grand Ouest sur la place de l'herbe dans les élevages, ce projet a contribué à apporter de nouvelles références sur l'utilisation des mélanges d'espèces fourragères, leur valorisation par les chèvres au pâturage ou en foin ventilé, et la caractérisation des produits laitiers issus de ces systèmes herbagers.

Relation entre la part d'herbe dans la ration et les constituants du lait



Valorisation partenariale

Pour accompagner la transition agro-écologique, les partenaires de ce projet ont constitué une structuration plus pérenne avec une nouvelle **unité mixte technologique** portant le nom de **Systèmes Caprins Durables De Demain**. Le partenariat avec l'enseignement a permis la mise en place de **3 modules de formation et 29 journées thématiques**, constituant un ensemble de données et d'exemples de systèmes plus autonomes et économes, créant un effet d'entraînement pour les systèmes actuels du Grand Ouest et des autres bassins de production

Valorisation scientifique

Le projet FLECHE a apporté son soutien à une **thèse sur les modalités d'ingestion de la chèvre au pâturage**, produit **9 articles** dans des revues à comité de relecture spécialisées dans les productions animales ou fourragères, et **24 communications** dans des congrès nationaux ou internationaux. Un **webinaire de restitution finale** a été organisé pour diffuser et échanger sur les résultats obtenus avec les professionnels et acteurs de la filière caprine du Grand Ouest.