



FLECHE : Fromages et Laites issus d'Elevages de Chèvres conduits à l'Herbe

Hugues Caillat (INRA Lusignan, UE FERlus)

Géraldine Verdier (Bureau Régional Interprofessionnel du Lait de Chèvre - BRILAC)

Partenaires scientifiques : INRA Lusignan, INRA Rennes, INRA Paris, INRA Clermont-Ferrand, Université de Poitiers.

Partenaires socio-économiques : Bureau Régional Interprofessionnel du Lait de Chèvre Poitou-Charentes et Pays de la Loire (BRILAC), Institut de l'élevage, ACTALIA Produits laitiers, Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne, EPLEFPA Terres et Paysages Sud Deux Sèvres, Chambre Régionale d'Agriculture de Pays de la Loire.

Résumé

Le projet Flèche vise à renforcer la durabilité des filières caprines laitières du Grand Ouest, qui représentent actuellement 46% de l'effectif national de chèvres et 64% du lait livré en France.

Dans un contexte général d'augmentation des coûts de production et de leur volatilité, les systèmes caprins peuvent être fragilisés à court et moyen terme, du fait de leur relative faible autonomie alimentaire (55%) comparativement aux systèmes bovins lait (88%). La durabilité des filières caprines (laitière ou fromagère) peut passer par une réduction des charges *via* une meilleure autonomie alimentaire et, une valorisation plus satisfaisante des produits *via* des signes de qualité (AOP, filière biologique, démarches d'entreprises laitières).

L'objectif de ce projet est de comprendre la place et le niveau actuel et potentiel de valorisation de l'herbe dans les systèmes caprins, d'en déterminer de manière objective les avantages et les freins techniques et sociologiques, et d'apporter des références scientifiques et techniques pour permettre d'accroître significativement l'utilisation de l'herbe dans les systèmes caprins du Grand Ouest, accroissant ainsi la durabilité de la filière.

Ce projet de recherche et de valorisation est construit sur la base d'un partenariat fort entre acteurs du territoire et de l'interprofession caprine, unités de recherches, organismes de développement et établissements d'enseignement secondaire et supérieur (lycée agricole, université, école d'ingénieurs). Il s'appuie sur un dispositif original de recherche et de développement en Grand Ouest que sont les dispositifs expérimentaux Inra Patuchev (Lusignan) et de Méjussauze (Le Rheu), le réseau INOSYS (Institut de l'élevage et Chambres d'Agriculture) sur les 3 Régions Bretagne, Pays de la Loire et Poitou-Charentes, ainsi que le Réseau d'expérimentation et de Développement Caprin (REDCap) porté par le Bureau Régional de l'Interprofession Laitière Caprine (BRILAC).

Valorisation attendue pour les partenaires socio-économiques qui s'appuient sur la recherche effectuée dans le projet

- Le projet s'appuiera sur le Centre de Ressources et de Documentation Caprine (CRDC-<http://www.crdc.fr/>). Le CRDC édite des ouvrages spécialisés et assure la publication trimestrielle d'un bulletin de vulgarisation des résultats de recherche (l'Egide). Publications

dans la revue La Chèvre ou des bulletins techniques tels que La feuille des fromagers (FRESYCA), la lettre d'information du RMT Fromages de terroir ou Vivre du lait.

- Diffusion des résultats dans des colloques et congrès nationaux tels que les journées 3 R (Rencontres Recherches Ruminants) et internationaux tels que l'EAAP (European Association of Animal Production), ISNH (International Symposium of the Nutrition of the Herbivores), ICG (International Conference of Goats) ou IDF (International Symposium on Sheep, Goat and other non-Cow Milk).
- Valorisation dans des revues de rang A spécialisées dans les Productions Animales, Productions Fourragères, Technologie Fromagère et Qualité des Produits, telles que Journal of Dairy Science, Journal of Animal Science, Animal, Small Ruminant Research, Fourrages, International Dairy Journal, Livestock Science, Animal Feed Science and Technology, Dairy Science and Technology mais aussi dans des revues de Physiologie, de Sociologie (REASTUD) de Modélisation (Agricultural Systems), Journal of Agricultural Science. L'ensemble fera l'objet d'une synthèse scientifique dans la revue INRA Productions Animales en français et dans la revue internationale Animal.
- Le projet s'appuiera principalement sur la dynamique qui existe entre Patuchev et REDCap permettant un transfert et une diffusion des résultats auprès des techniciens et des éleveurs sur une large partie du territoire du Grand Ouest. Le projet PSDR FLECHE a fait le choix stratégique de s'appuyer sur le site internet existant du REDCap (<http://redcap.terredeschèvres.fr/>), pour communiquer auprès des éleveurs et techniciens caprins.
- Une journée technique (CAP'VERT) est prévue sur un rythme biannuel et se déroulera sous forme d'ateliers pour favoriser au maximum les échanges entre techniciens, éleveurs et scientifiques.
- La création d'outils ou de films d'information à destination du grand public, des étudiants, des éleveurs et des conseillers en élevage caprin constitueront des applications opérationnelles.
- L'implication des structures de développement permettra la rédaction de fiches techniques et plaquettes.
- Le partenariat engagé avec les établissements d'enseignement secondaire et supérieur permettra la mise en place de formation sous forme de journées thématiques de sensibilisation aux futurs éleveurs, techniciens et ingénieurs.