

1 - 2

## « Caractérisations des cellules contenues dans le lait de chèvre »

Ω **Axe de l'action dans le Réseau d'Excellence Caprine: I**

Ω **Titre de l'action :**

Caractérisations des cellules contenues dans le lait de chèvre

Ω **Nom et prénom du responsable de l'action et sa fonction :**

Alain JOYEUX – CFPPA de Melle (Ingénieur-Formateur)

Amélie TASSIN – CFPPA de Melle (Ingénieur-Formateur)



Ω **Noms des collaborateurs et leurs fonctions (& nombre d'ETP) :**

☑ HIPPOLAB, Gilles GROSMOND (Vétérinaire),

☑ SAPERFEL CONSEIL ELEVAGE, Lynda JOURDAIN (Responsable de l'activité caprine)

☑ ACTILAIT, Geniève FREUND (Responsable Documentation)-

☑ IDELE, Renée de CREMOUX (Chef de Projets - Santé des petits ruminants)

Ω **Organisme de rattachement et coordonnées (adresse, téléphone, internet, etc)**

CFPPA de Melle-Niort, site de Melle – route de la Roche – BP 70013 – 79500 Melle

Tél. : 05 49 27 24 44 – Fax : 05 49 27 24 46

Mél : [alain.joyeux@educagri.fr](mailto:alain.joyeux@educagri.fr) et [amelie.tassin@educagri.fr](mailto:amelie.tassin@educagri.fr)



Ω **Résumé de l'action et domaine (Rech. Dévlpt. Format.):**

Les problèmes cellulaires sont un enjeu pour la filière caprine tant sur le plan sanitaire que sur le plan économique.

La présente action a pour objet de caractériser précisément et d'identifier les différentes catégories de cellules (cellules mammaires, cellules épithéliales, polynucléaires, macrophages...) dans le lait de chèvre au regard des races, du rang/stades de lactation, des performances des animaux...

Ainsi, ces informations permettront de mieux estimer la part du "fonctionnement normal" et du "fonctionnement pathologique" d'une mamelle de chèvre.

Une caractérisation précise des cellules contenues dans le lait de chèvre devrait permettre de mieux cibler les actions à mettre en place pour corriger cette problématique.

Cette action sera menée de façon concomitante avec d'autres « expertises de terrain » par des élèves de l'EPL Terres & Paysages de différentes filières les mettant en situations professionnelles.

Ω **Présentation des synergies et des collaborations inter-organismes.**

L'action sera menée par le **CFPPA de Melle** en lien avec les apprenants des Certificats de Spécialisation en Elevage Caprin de niveaux 3 et 4, et s'appuiera sur :

- le troupeau caprin de l'**exploitation de l'EPL Terres & Paysages** (support de l'action),
- sur **Hippolab**, structure de recherches (interprétation des résultats cellulaires, analyse des données),
- sur le **Saperfel Conseil Elevage 79** (appui technique)
- sur des structures d'expertise : **IDELE** et **ACTILAIT**