

Quels leviers existe-t-il pour limiter la multiplication et transmission des *E. coli* du tube digestif au lait ?

1

LES OBJECTIFS DES 3 ACTIONS



Mieux connaître les **caractéristiques des litières caprines**

Identifier les **pratiques préventives** favorisant le contrôle du risque de contamination fécale via la litière

Objectiver l'impact de ces pratiques au Pradel

2

Mise en place ponctuelle de **procédures de désinfection pré-traite des trayons** → quelle **efficacité** ?

Pour **2 procédures jugées les plus efficaces** sur la diminution du nombre d'*E. coli* à la surface des trayons

→ quelle **pénibilité et temps de travail supplémentaire** ?



3



Diffuser les résultats et disposer d'outils objectivés :

- pour limiter le risque de contamination fécale du lait de chèvre
- en matière d'entretien des litières et de désinfection ponctuelle pré-traite des trayons

UN PROJET MULTIPARTENARIAL



PRÉ-ESSAI AU PRADEL (2019)

Comment caractériser les litières caprines ?

Mise en place d'un protocole

- Zonage de l'aire paillée : couchage, piétinement, abreuvement
- Mesures d'ambiance
- Mesures du pH et T° de la litière
- Quantité d'*E. coli*
- Matière sèche
- En surface et en profondeur



Avec le financement de :



La Région Auvergne-Rhône-Alpes



CONTACTS :

Marine MINIER

Hélène LE CHENADEC

marine.minier@idele.fr

helene.lechenadec@idele.fr