



Les actions de L'ANICAP en matière de prévention et de gestion du risque STEC

JUILLET 2019

Depuis quelques années, la filière lait cru doit faire face au défi que posent les *Escherichia coli* productrices de Shigatoxine (dites STEC). Ces bactéries hautement pathogènes, non soumises à un critère microbiologique réglementaire aujourd'hui, sont à l'origine de plusieurs crises sanitaires récentes liées à la consommation de fromages au lait cru. Etant donné l'importance des fromages au lait cru pour la filière caprine, l'ANICAP participe à plusieurs programmes de recherches en partenariat avec Idele, le CNIEL et ACTALIA. La FNEC assure, pour le compte de l'ANICAP, un suivi permanent de ces projets de recherche, ainsi que des questions sanitaires qui touchent la filière caprine.

Différents programmes ont été mis en place et cofinancés par l'ANICAP ces dernières années afin de mieux détecter et identifier ces STEC hautement pathogènes, mais aussi d'améliorer leur maîtrise à la ferme ou de les surveiller.

DÉTECTION ET IDENTIFICATION DES STEC HAUTEMENT PATHOGÈNES

● Le programme STEC DETEC (2015-2017) :

L'ANICAP a participé à ce programme coordonné par le CNIEL et qui visait à optimiser la méthode de détection en laboratoire des STEC dans le lait et les produits laitiers.

● Le programme MarkerDairy STEC (2018-2020) :

Suite du programme STEC DETEC, l'ANICAP participe à la recherche de marqueurs des STEC dans les produits laitiers, aux côtés du CNIEL qui en est l'initiateur.

● Le programme Kit STEC (2018-2020) :

L'ANICAP participe à cette étude en lien avec le CNIEL, comparant l'efficacité des kits de détection des STEC hautement pathogènes utilisés par les entreprises, afin de disposer d'une méthode fiable mais aussi rapide.



GESTION ET MESURES PRÉVENTIVES DES STEC HAUTEMENT PATHOGÈNES À LA FERME

● Le programme STECAMONT (2016-2018) :

Afin d'améliorer les connaissances sur les STEC dans les fermes laitières, l'ANICAP a participé à ce projet effectuant des suivies de fermes caprines ayant été contaminées par des STEC hautement pathogènes. Des solutions innovantes pour stopper la contamination du lait et diminuer la contamination de l'environnement ont été testées dans ces mêmes fermes. **Une synthèse technique à destination des producteurs et des techniciens sera disponible présentant les mesures testées et les principales recommandations à la ferme.**

● Le programme CASTEC (2018-2020) :

Suite du programme STECAMONT, l'ANICAP participe à la recherche des facteurs de risque de présence de STEC hautement pathogènes en élevages de petits ruminants (brebis et chèvre) en comparant des fermes contaminées en STEC hautement pathogènes et des fermes non contaminées.



SURVEILLANCE DES STEC HAUTEMENT PATHOGÈNES DANS LA FILIÈRE CAPRINE

● Le programme CalMaSTEC (2019-2020) :

L'ANICAP est à l'initiative, avec le CNAOL et des AOP caprines, de ce projet visant le développement de l'Appréciation Quantitative des Risques (AQR) afin d'évaluer la pertinence des plans d'analyses d'autocontrôles. Cet outil basé sur la modélisation mathématique sera développé pour la filière caprine pour les technologies de caillé lactique en lien avec le CNIEL.

