

Chavignol, les aspects sanitaires, La modification du CDC La durabilité



CHAVIGNOL
LE GRAND CRU DES CROTTINS

Présentation de l'AOP Chavignol

- Un lien fort au terroir avec 75% minimum de la ration qui provient de la zone (dans la réalité aujourd'hui, près de 85%)
- 100% des fourrages produits sur la zone d'appellation
- Une durée d'affinage de 10 jours minimums à compter du jour démoulage
- 836 tonnes de Chavignol en 2022 et 13,9 millions de Chavignols commercialisés
- 55 producteurs de lait produisant environ 7,5 millions de litres
- 28 producteurs fromagers stricts ou mixtes, dont 22 en vente directe, 6 en vente à l'affineur
- 3 affineurs / 1 collecteur / 1 transformateur



CHAVIGNOL
LE GRAND CRU DES CROTTINS

Un peu d'histoire

- L'appellation a connu deux grosses crises sanitaires liées à E.Coli en 2014 et 2015
- Le transformateur a mis en place un plan de contrôle drastique qui aboutit aujourd'hui:
 - Analyse systématique de tous les laits de chaque producteur
 - Analyse de tous les lots de fromages , libération positive
- Ceci a eu pour conséquence:
 - Une fréquence des laits positifs de 30% les premières années, à quelques 14% maintenant
 - Une destruction de lots chaque année
 - La mise en œuvre d'un gros travail de recherche et de compréhension de la contamination en élevage, en lien avec les autres filières, les interprofessions et les organismes de recherche (programmes CaSTEC, MaliStec....)



Les résultats

- ▶ Les volumes de lait écartés, sont nettement plus importants que les volumes réellement contaminés:
 - ▶ A la première contamination et jusqu'à ce que le producteur soit identifié, c'est tout le lait de collecte qui est écarté du circuit cru
 - ▶ Avant qu'un producteur ne réintègre le circuit cru, il doit avoir au moins 5 collectes négatives et filtre négatif
 - ▶ Le volume réellement contaminé est de 5 à 10 fois moins élevé
- ▶ L'amélioration des résultats est liée au travail de terrain accompli en élevage depuis toutes ces années pour sensibiliser les producteurs, et aux efforts mis en œuvre en élevage
- ▶ Pour autant les lots contaminés ne baissent pas et l'AOP a encore connu des pénuries cette année (probablement 10 à 15 tonnes) pour cause de destruction de lots.

Année	% de lait écarté
2017	27%
2018	23%
2019	20,5%
2020	17,1%
2021	13,8%
2022	10,2%



CHAVIGNOL
LE GRAND CRU DES CROTTINS

Qu'a-t-on appris?

- ▶ On en a déduit de l'étude diligentée par le CA de l'ODG Chavignol, un schéma général de la contamination en exploitation:
 - ▶ A l'origine un désordre métabolique qui favorise la multiplication des STEC dans l'intestin (même si nous n'avons jamais mis en évidence d'hyper excrétrices)
 - ▶ Ce désordre peut avoir plusieurs origines: alimentaire (acidose) ou sanitaire
 - ▶ Les STEC peuvent être mis en situation favorable pour se multiplier dans la litière:
 - ▶ Litière instable avec des zones d'échauffement
 - ▶ Ambiance du bâtiment « malsaine » ne favorisant pas l'assèchement de la litière
 - ▶ Surface paillée insuffisante, densité d'animaux trop élevée



Les modifications du CDC

➤ Alimentation

- Pas plus d'1,4 kg de concentrés en moyenne quotidienne
- Pas plus de 400g de concentrés par repas
- Pas plus de 450g par litre produit en moyenne annuelle

➤ Soins aux animaux

- Contrôle du parasitisme au moins une fois par an et traitement si infestation
- Peser au moins 20% de l'effectif, et 1 à chevrettes avant la mise à la reproduction, et ne pas mettre à la repro des chevrettes de moins de 32 kg

➤ Ambiance

- Faire un diagnostic d'ambiance du bâtiment pour garantir un renouvellement d'air favorisant l'assèchement des litières
 - Si le diagnostic est défavorable, ou pas fait pailler tous les jours, si le diagnostic est favorable pailler tous les deux jours
- Faire un relevé hebdomadaire de la température de la litière

➤ Eviter le surmenage des éleveurs conduisant à des négligences, pas plus de 160 chèvres par UMO

➤ Avoir un système de filtration sur la machine à traire



Ce qu'on attend de ces changements

- On sait qu'un désordre métabolique a des conséquences sur toute la vie de l'animal
- Nous n'attendons pas une amélioration spectaculaire ni une diminution brutale des contaminations
- Les changements dans le cahier des charges vont amener:
 - Pour préserver la productivité, un travail accru sur la qualité des fourrages
 - Une diminution des problèmes métaboliques sur le moyen terme, donc moins de situation à risque
 - Une meilleure gestion des litières
 - Les bâtiments vont s'ouvrir plus, l'ambiance sera améliorée (assèchement des litières, moins de problèmes pulmonaires)
 - Les éleveurs vont apprendre à gérer leur litière grâce à la surveillance des températures
 - En cas de défaut le paillage sera quotidien
- A terme, la pression de contamination va diminuer (on l'a constaté dans les traitements de cas individuels)



Merci de votre attention



CHAVIGNOL
LE GRAND CRU DES CROTTINS