



JURA  
CONSEIL ÉLEVAGE

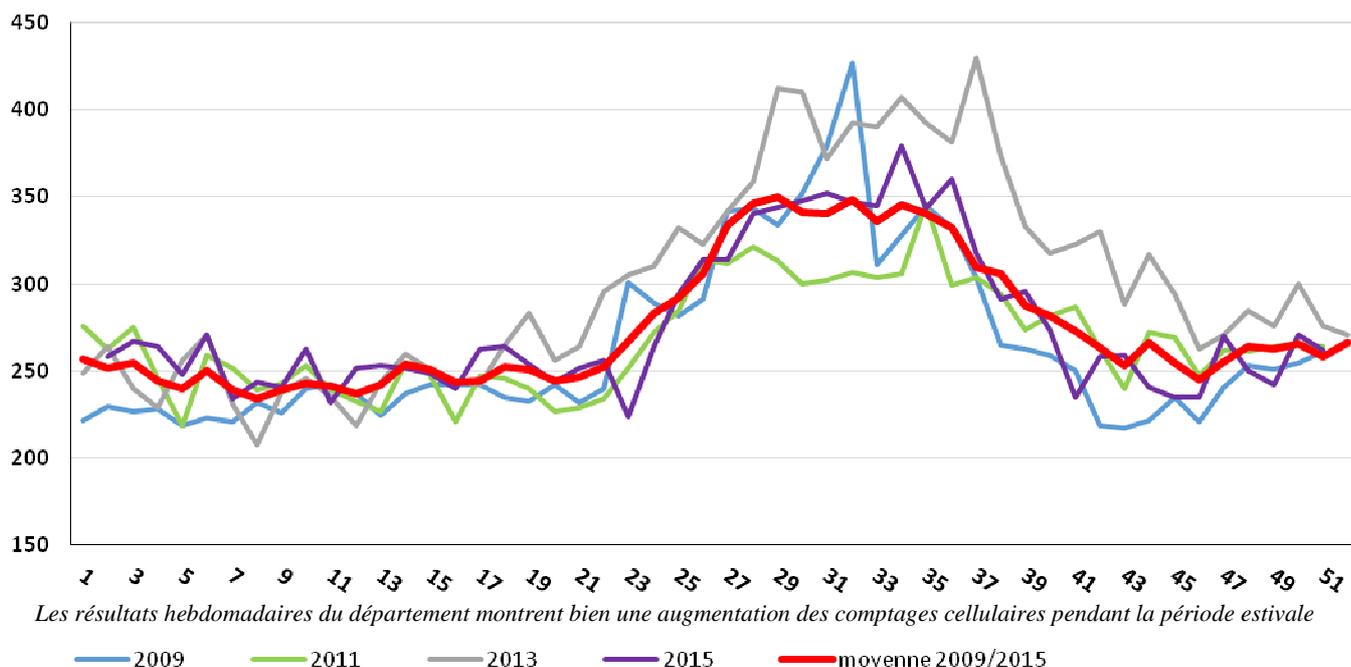
Tech' Lait Jura

Juin  
2016

## Comptages Cellulaires : Attention à l'été

Tous les ans, on constate la même évolution des comptages cellulaires des laits de tank avec une dégradation de ces comptages durant les mois d'été. Cette augmentation résulte de l'addition de plusieurs facteurs.

### Comptages cellulaires hebdomadaires du Jura



### Les explications

La diminution de la production de lait liée aux conditions climatiques et à l'augmentation du mois moyen entraîne par un simple phénomène de concentration, une augmentation des CCI (comptages cellulaires individuels) du tank. Les problèmes de reproduction (fertilité, IV-V.....) s'accumulant, demandent de garder plus de vaches vides pour garantir une production de lait suffisante et régulière. Ces vaches vides aux très longues lactations ont tendance à dégrader les CCI.

Les variations de quantité d'herbe et des valeurs énergétiques des rations pendant la période estivale entraînent une diminution des défenses immunitaires de la mamelle donc les guérisons sont moins nombreuses et le nombre d'animaux atteint augmente. L'absence de contrôle individuel en Aout peut nuire à la réactivité de l'éleveur et à la séparation du lait des animaux infectés du tank.



### Fixez-vous un objectif en fin d'hiver !

Depuis 2009, on observe un facteur multiplicateur de 1,5 à 2 entre la fin d'hiver et les mois d'été. De ce fait, le niveau de comptage cellulaire avant la sortie est déterminant. Un troupeau à 250 000 en sortie d'hiver verra ses résultats flirter avec le seuil des 400 000 en été. **Quel niveau êtes-vous prêt à accepter ?**



## Les précautions à prendre pour limiter la flambée estivale des taux cellulaires

- **Limiter l'impact de la chaleur** : La température idéale est comprise entre -5 et 20°C. Au-dessus de 25°C, les animaux souffrent. Privilégiez les pâturages ombragés. Si besoin, par forte chaleur, rentrez les animaux en début d'après-midi. Garantissez une bonne circulation d'air à l'intérieur de ceux-ci. Ventilateurs et brumisateurs permettent de rafraîchir les animaux. L'accès à l'eau fraîche et propre doit être privilégié. Au pâturage, cette eau doit être apportée au plus près des animaux.



- **Assurer une traite calme** : La présence de mouches à la traite est source de stress. Des traitements sont disponibles pour les éradiquer ou limiter leur nombre. Des ventilateurs ou des brumisateurs en salle de traite rafraîchissent et calment les vaches. Le soleil joue une action agressive sur la peau des trayons (perte de souplesse, assèchement, crevasses plaies.....). L'utilisation d'un produit de post trempage contenant des produits cosmétiques est vivement conseillée.

- **Favoriser le confort des animaux** : La propreté des mamelles est indispensable pour éviter les contaminations. Dans le bâtiment ou au pré, le couchage doit être propre. Lorsque le troupeau se couche au même endroit (lieux plats, zones d'ombre proches des arbres ou des haies) l'aire de repos est très vite souillée, les mouches prolifèrent. Les animaux se salissent et les infections se développent. Pour limiter ce phénomène il faut organiser une rotation des lieux de couchage et préserver les zones d'ombre.

Les rations à base d'ensilages sont à surveiller. En cas d'échauffement, les développements de moisissures limitent l'ingestion et causent des blocages hépatiques préjudiciables pour les défenses immunitaires.



- **Veiller à une bonne hygiène de traite** : La pose des faisceaux se fait sur des trayons propres et secs soit par voie humide (lavettes individuelles et essuyage papier) ou par voie sèche (papier jetable ou paille de bois). La gestion du nettoyage des lavettes entre les traites doit être prise très au sérieux pour éviter les bouillons de culture trop souvent rencontrés. Tirer et éliminer les premiers jets pour stimuler la vache à la traite mais pour aussi surveiller l'aspect du lait rapidement (début de mammite vite détecté). Après la traite, préférer un produit à effet barrière et cosmétique.

- **Éviter les grosses variations alimentaires** : La santé de la mamelle passe par une alimentation équilibrée et constante car elle influe sur l'efficacité du système immunitaire. Laisser à disposition, en libre-service aux animaux de la fibre structurante (foin). Les vaches pourront ainsi se réguler elles-mêmes. Éviter autant que possible, les grosses variations quantitatives et qualitatives de la ration. Ne faites pas d'impasse sur l'apport de vitamines et de minéraux pendant la période estivale.

**... Et n'oubliez pas que les vaches infectées sont la principale source de contamination de votre troupeau !**

