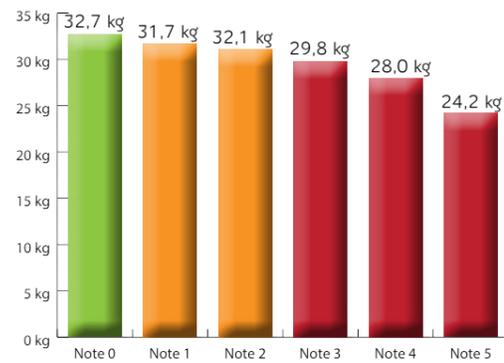


UN IMPACT ZOOTECHNIQUE CONSÉQUENT

Une vache produisant 35 kg a 30% de risque supplémentaire d'être positive en note Cétodélect qu'une vache à 25kg

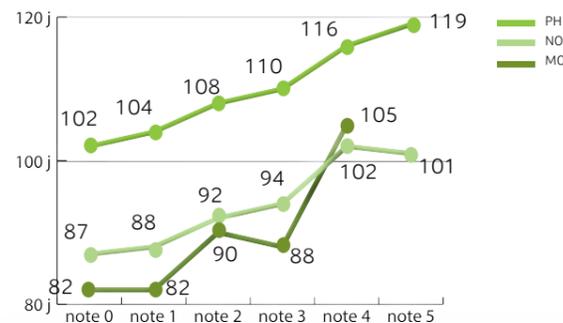
• Notes acétonémie et productions au contrôle (kg lait)



Selon les notes obtenues, l'impact sur la production laitière croît de façon significative. Les animaux en note 5 produisent en moyenne 8,5kg de lait en moins par rapport aux vaches en note 0.

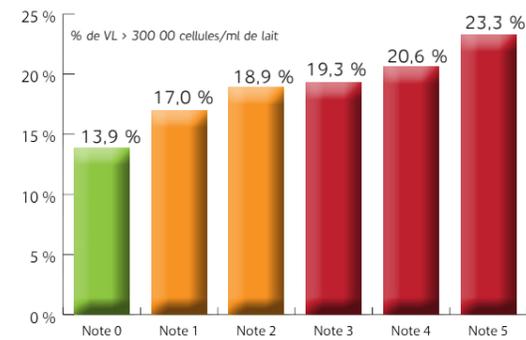
*Résultats corrigés des effets stade et numéro lactation, niveau production élevage, résultat cellulaire individuel ; $R^2=0,49$ SAS

• Intervalle vêlage-IA1 en fonction des notes Cétodélect (en jours)



L'écart vêlage-IA1 s'allonge avec l'augmentation des notes Cétodélect.

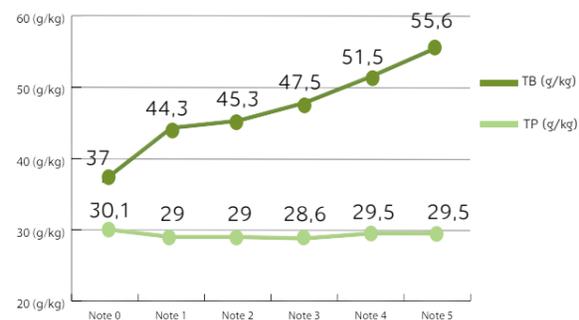
• Notes acétonémie et niveau cellulaire



Augmentation du niveau cellulaire

Le pourcentage de vaches >300 est significativement plus élevé avec l'augmentation de la note Cétodélect (test Khi deux)

• TB et TP en lien avec la note acétonémie



Moyenne :

Note	0	1	2	3	4	5
TB (g/kg)	37,0	44,3	45,3	47,5	51,5	55,6
TP (g/kg)	30,1	29,0	29,0	28,6	29,5	29,5

Le TP reste stable, quelle que soit la note.

Le TB monte très nettement de façon quasi linéaire.

ÉTUDE SUR L'ACÉTONÉMIE EN BRETAGNE



Étude menée dans les élevages bretons sur la période de juin 2013 à juin 2014 sur la fréquence d'acétonémie clinique et subclinique. Effectuée à partir des analyses réalisées par l'indicateur Cétodélect. Indicateur développé par France Conseil Elevage et proposé dans les élevages.



OBJECTIF DE CETTE ÉTUDE

- Mieux caractériser la présence et les conséquences de l'acétonémie clinique et subclinique sur les performances des vaches laitières.
- Mieux caractériser les profils d'exploitations alertées afin de prévenir cette pathologie en élevage.

ÉTUDE SUR L'ACÉTONÉMIE EN BRETAGNE - AVRIL 2016

ËILYPS
CONSEIL • EXPERTISE • ÉLEVAGE

17 Bd Nominœ - BP 84333 - 35743 Pacé CEDEX
Tel : 02 99 606 706 - Fax : 02 99 602 641
www.eilyps.fr - accueil@eilyps.fr

1 rue Pierre et Marie Curie - Eleusis 6A
CS 80520 - 22195 Plérin Cedex
Tel : 08 10 562 922
www.bcel-ouest.fr - accueil@bcel-ouest.fr

Bretagne
Conseil Elevage
Ouest
Créateur de valeur,
naturellement®

Bretagne
Conseil Elevage
Ouest
Créateur de valeur,
naturellement®

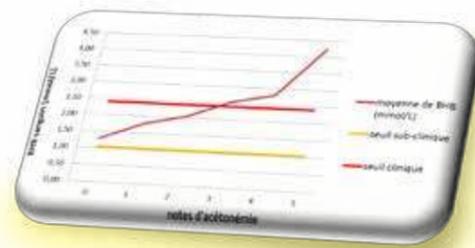
ËILYPS
CONSEIL • EXPERTISE • ÉLEVAGE

GiE
ÉLEVAGES
BRETAGNE

Avec la participation de
Région
BRETAGNE

AVRIL 2016

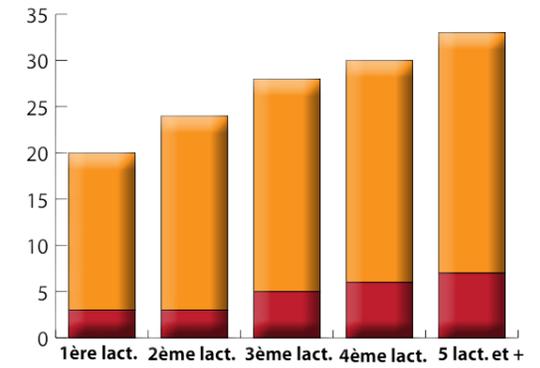
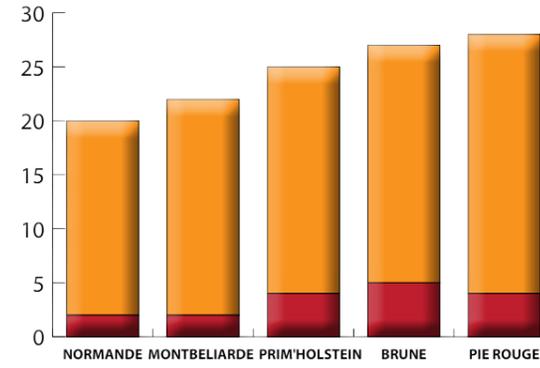
CETODETECT, C'EST QUOI?



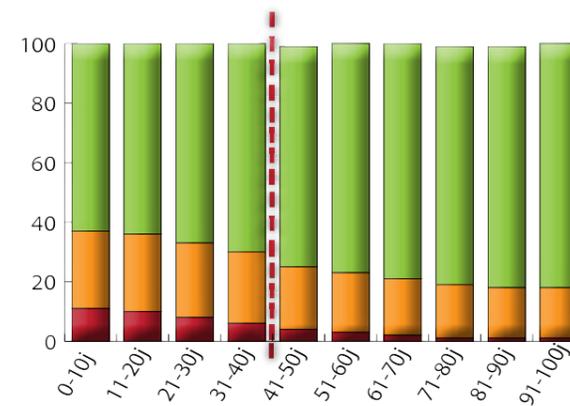
Sur la période de l'étude, 25% des scores sont sortis entre 1 et 5 (acétonémie subclinique ou clinique), avec peu de différences entre les départements bretons. Si l'on raisonne à l'échelle des exploitations, 53% des troupeaux ont eu plus de 25% de leurs échantillons positifs sur la période.



QUEL EST LE PROFIL DES VACHES CONCERNÉES PAR LES NOTES POSITIVES ?



Les primipares sont moins concernées par les acétonémies. Le nombre de cas augmente avec le rang de lactation. Statistiquement*, les vaches >3 lactations ont 2,3 fois plus de risque d'être positives que les primipares.



Les premières semaines de lactation sont les périodes les plus à risques. Les notes subcliniques perdurent de façon significative jusqu'à 100 jours (19% des échantillons)

