

Mise en relation de deux indicateurs d'acétonémie

Céline PEUDPIECE
Carole VINCENT



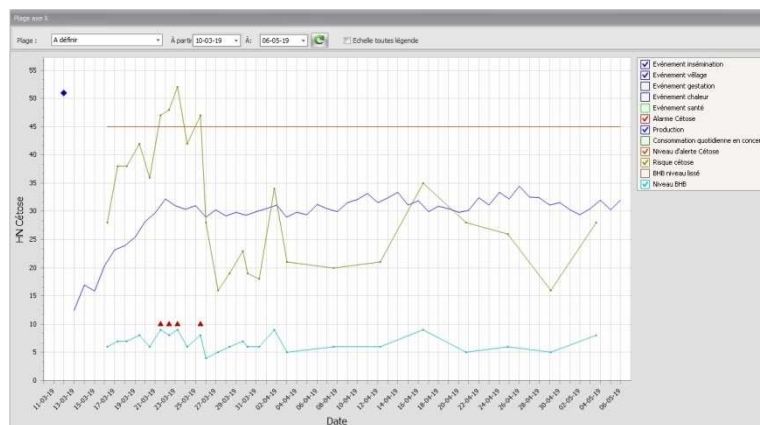
Brefs rappels pour la suite ...



- **Acétonémie ou cétose**
 - Maladie métabolique du foie
 - Déficit énergétique
 - ➔ production corps cétoniques
 - BHB

Nom	Vache			Production			Analyses / Indicateurs			
	N° travail	N° Lact	N° Cl	Lait 24h (kg)	% var	TB (g/kg)	TP (g/kg)	Amion	Leuco (ml/ml)	Nb MA
1 ECLAIR	3510	5	15	12,6	-9	HN	HN			
1 FOLK	3737	5	4	22,6	-7	39,2	30,2			
1 FOSSETE	3763	5	9	17,6	-11	33,5	31,1			
1 HARANGUE	3848	5	9	23,8	-19	40,7	29,1			5299
1 HARIDELL	4034	4	3	24,2	-10	44,2	30,1			800
1 HARPIE	4034	4	3	29,2	-5	32,4	26,9			68
1 HEMATITE	4036	4	4	20,2	-6	30,9	26,0			1742
1 HEMATITE	4058	4	4	32,7	-7	22,4	26,8			97
1 HEMATODE	4062	4	2	33,4	25	40,0	26,1			193
1 HEMISPIE	4063	4	3	21,8	17	34,9	25,4			7
1 ICEBERG	4077	4	4	17,7	-14	28,8	28,7			345
1 ICONOLOG	4083	3	9	10,5	-13	23,3	28,7			101
1 ILLUMINE	4087	3	14	28,1	-14	40,2	35,0			65
1 IMITABLE	4124	3	10	28,5	4	46,3	30,7			763
1 IMPASSE	4135	3	10	19,6	3	44,8	27,1			69
1 INCA	4143	3	3	28,5	-5	46,2	29,1			80
1 INCROYAB	4157	3	3	27,6	0	49,7	35,3			312
1 JAAP	4164	3	10	24,1	-2	39,5	28,9			170
1 JACEE	4167	3	4	28,2	-1	39,0	29,3			810
1 JACHERE	4198	3	5	17,1	5	41,5	33,1			222
1 JACQUETT	4202	2	8	13,6	-24	HN	HN			391
1 JAMIE	0117	2	10	18,1	-15	38,4	34,0			34
1 JAMIE	0117	2	8	16,3	-6	39,2	30,6			106
1 JANELLE	4248	1	10	16,3	-6	43,1	35,4			256
1 JAUGE	4287	2	9							
1 LAGON	4369	1	15							

- **Herd Navigator™ - DeLaval**
 - Derval – 4 ans
 - Analyseur lait
 - Système d'alerte



Recherche appliquée – les nouveautés de la filière laitière – 18 juin 2019

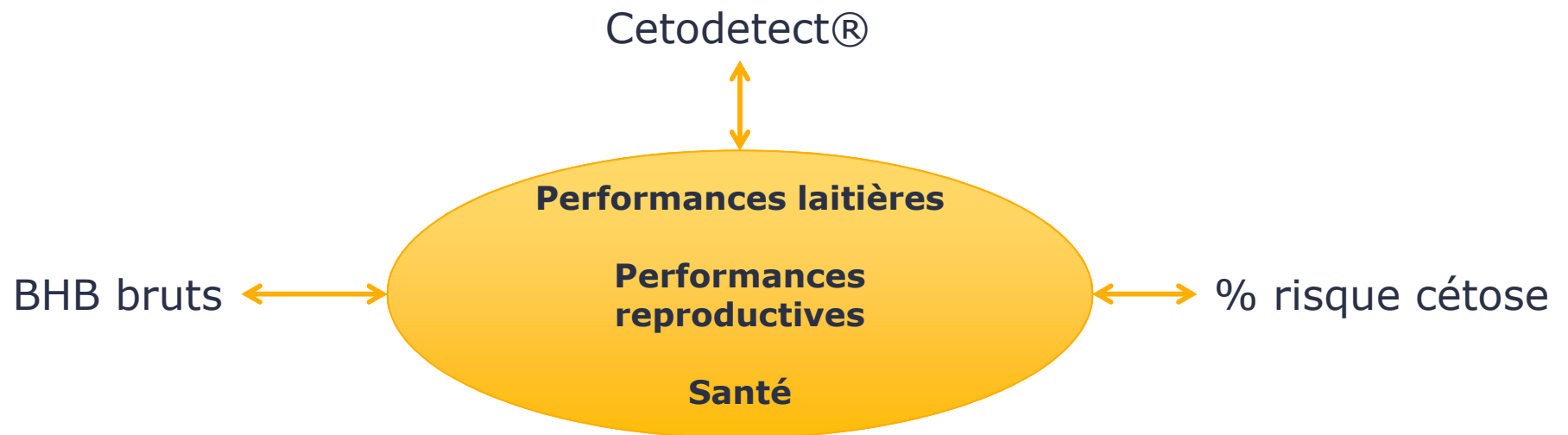
Présentation de l'étude



1 - Mise en relation de deux indicateurs d'acétonémie :

- Note Cetodetect® du contrôle laitier de performance
- BHB et % de risque cétose du Herd Navigator™ (DeLaval)

2 - Lien entre les indicateurs et les performances :



Méthode



1 - Ferme expérimentale de Derval

- Vêlages entre février 2016 et décembre 2018

2 – Mutualisation et valorisation des données entre les fermes

- Derval
- Trevarez : troupeau conventionnel et bio
 - Vêlages entre août 2014 et août 2018

Avancement



Réalisé :

Collecte des données

Mise en forme et vérification des données

En cours :

Etude statistique

Résultats : août 2019