



smaxtec

TruHEALTH MANAGEMENT

Gestion de la santé en temps réel

Les grandes étapes de smaXtec

2006
L'idée est née !



2007
Première transmission de données en direct de la panse

2009

Création d'entreprise

2014
Introduction d'une nouvelle infrastructure & bolus de température



2012
Nouvelle génération de smaXtec avec Mobile Reader



2010
Présentation du bolus pH à la EuroTier
1. EuroTier Innovation Award



2020
Système SX.2, nouveau paramètre inclus : Ruminations

2016
Nouveau paramètre : Activité pour la détection des chaleurs

2020
UK Filiale



2022
Lancement de TruDrinking-Technologie

2021
USA Filiale



2023
CH, IE, NZ

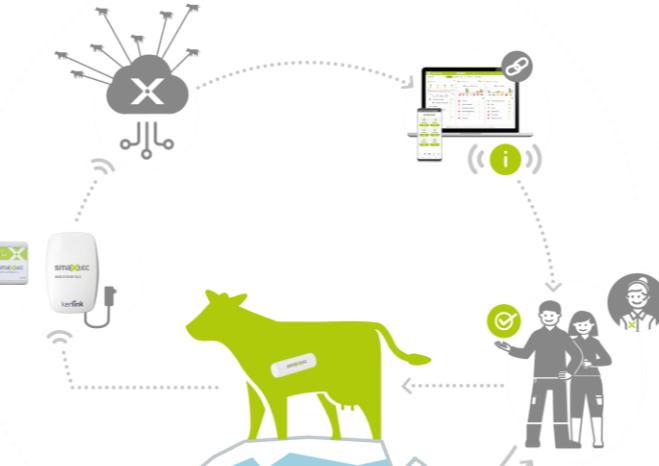


2023
Lancement TruAdvice™ - Technologie



2018
DE Succursale

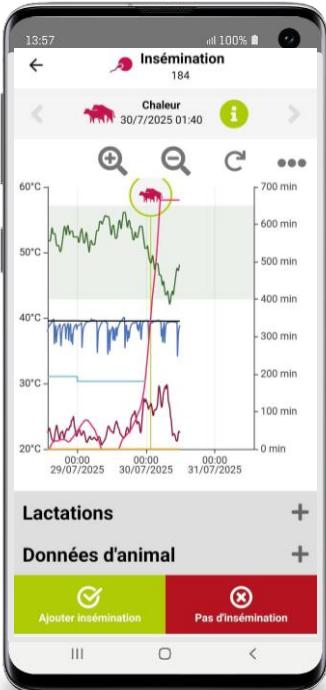
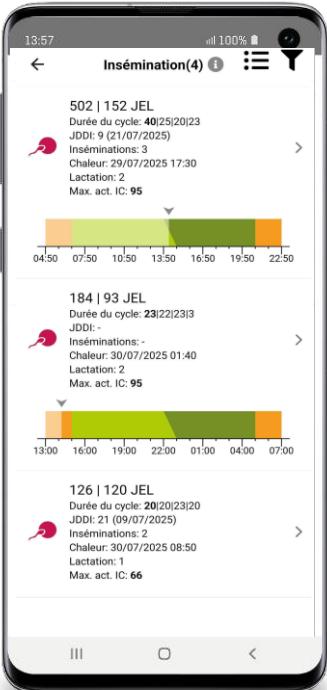
2018
Développement de la mesure de la motilité
2ème EuroTier Innovation Award



DÉCOUVREZ VOTRE
POTENTIEL CACHÉ !



smaXtec APP



The screen lists 27 upcoming calving events:

Index	Jours restants jusqu'au vêlage	Date de vêlage détectée	Date prévisionnelle de vêlage	Lactations
437	4	29/07/2025	04/08/2025	0
503	9	28/07/2025	09/08/2025	0
600	11	30/07/2025	11/08/2025	0
320 416 JEL	2	02/08/2025	02/08/2025	1
311	3	03/08/2025	03/08/2025	0
575 372 JEL	4	04/08/2025	04/08/2025	3
552	7	07/08/2025	07/08/2025	0
532	10	10/08/2025	10/08/2025	0

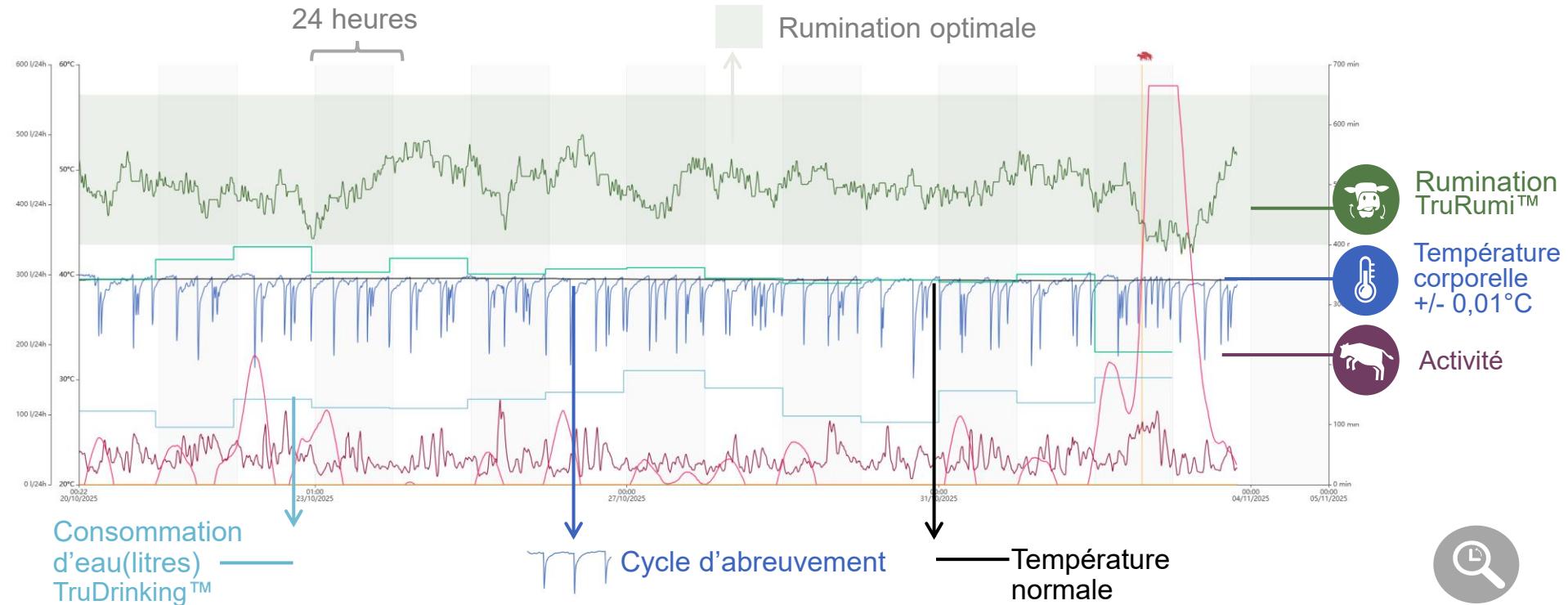
DÉTECTION DE CHALEUR



Fonction : Réforme

Pas de notification active de chaleur

- Animal ne figurant plus sur la liste d'insémination

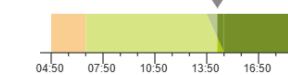


FENÊTRE D'INSÉMINATION individuelle et option supplémentaire pour la semence sexée

Demo 222 ➔ 🔍 ➔ Tableau de bord ➔ Insémination

Insémination

Modifier 0 sélectionnés: 🐄 🐄 🐄 🐄 🐄 | ⬆️ 🖨️

<input type="checkbox"/>	Nom	Lact.	JEL	Groupe	Durée du cycle	JDDI	IDDV	Date de la dernière chaleur	CMHI	Période d'insémination ↑
<input type="checkbox"/>	502	2	152	02	40 25 20 23	9	3	29/07/2025	95	
<input type="checkbox"/>	184	2	93	02	23 22 23 3	-	0	30/07/2025	95	
<input type="checkbox"/>	126	1	120	04	20 20 23 20	21	2	30/07/2025	66	

Dans combien d'heures après le pic d'œstrus la fenêtre optimale d'insémination devrait-elle se situer?

Utilisez-vous du sperme sexé?

8 h

10 18
17 24

26 h

10 18
17 24

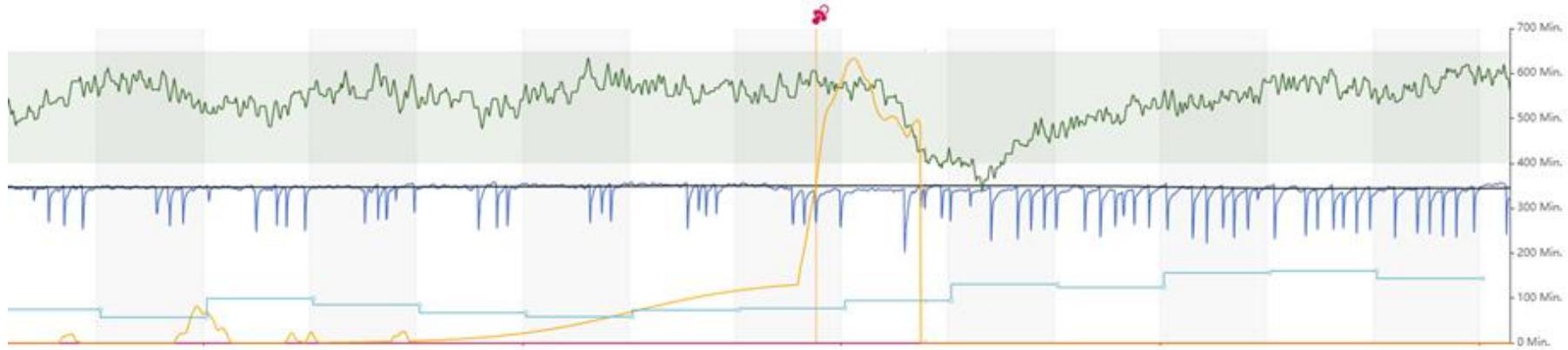
30/07/2025 95

RÉINITIALISER LES PARAMÈTRES PAR DÉFAUT

19:50 22:50 01:50 04:50 07:50 1

🔍

DÉTECTION DE VÊLAGE



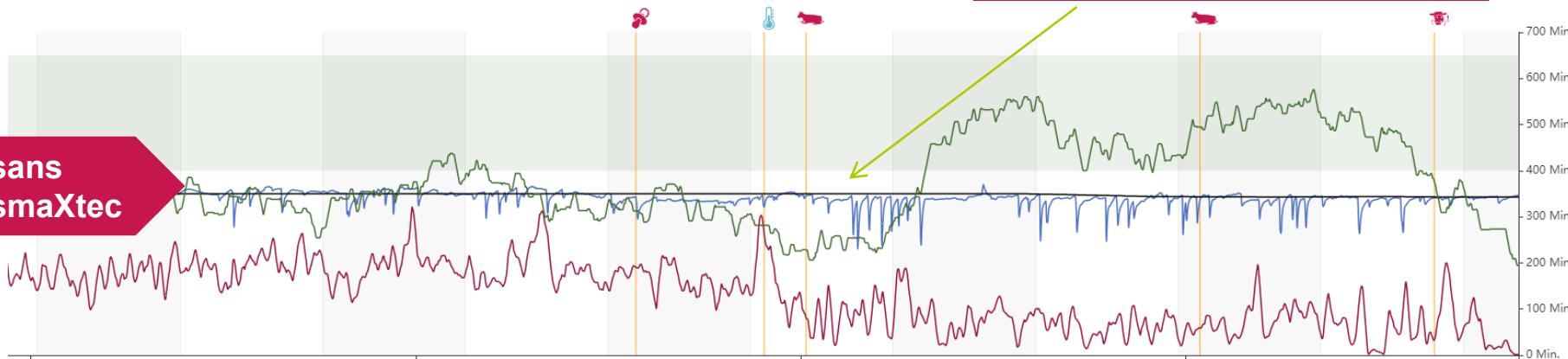
Alerte de vêlage : 15 à 30 heures avant le vêlage



PROPHYLAXIE DE FIÈVRE DE LAIT

Traitement :
Perfusion + 2 bolus de calcium
après le vêlage

sans
smaXtec

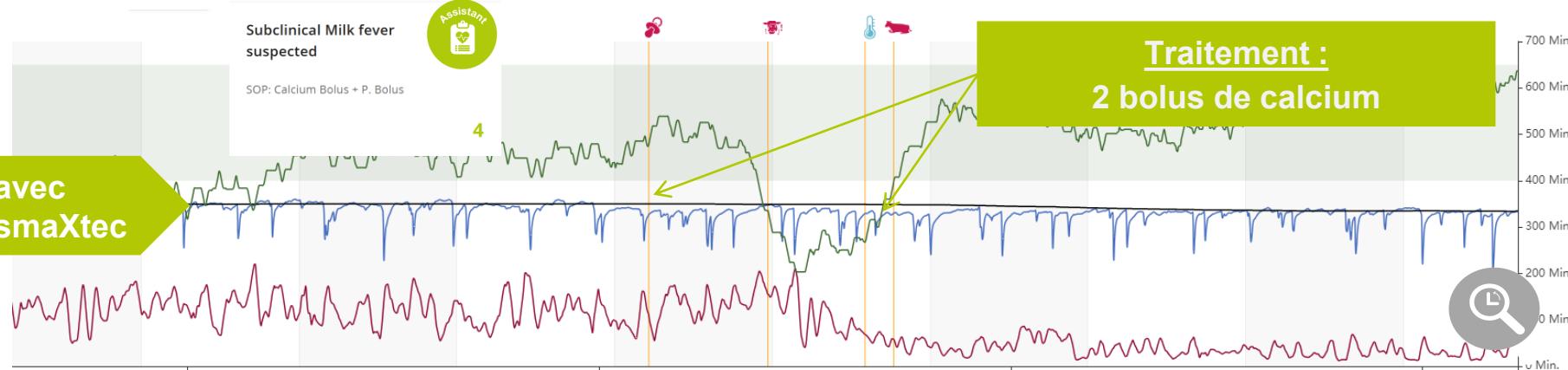


avec
smaXtec

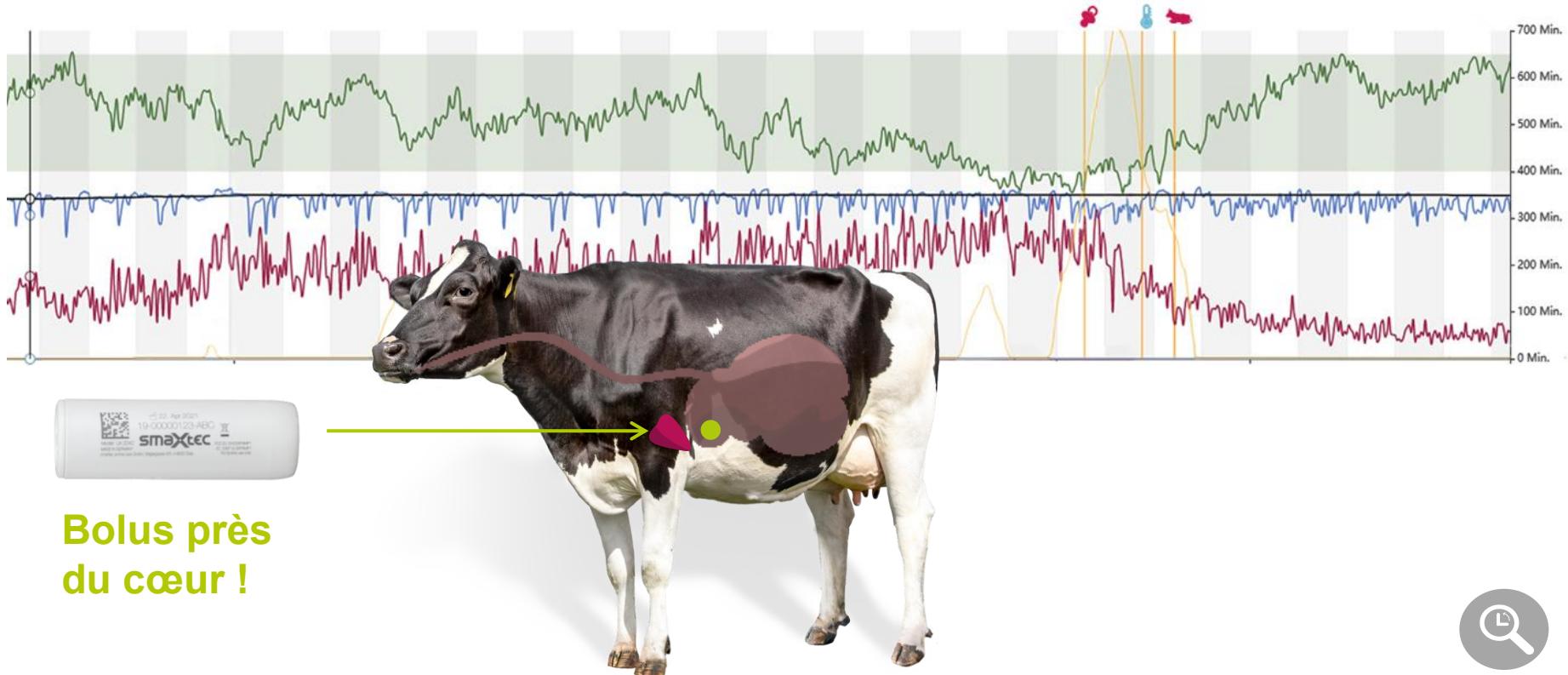
Subclinical Milk fever suspected
SOP: Calcium Bolus + P. Bolus



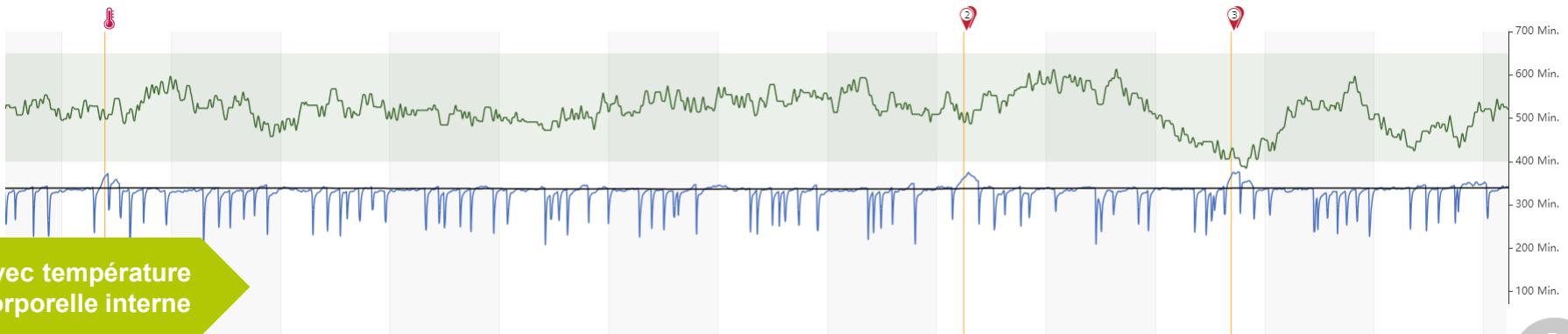
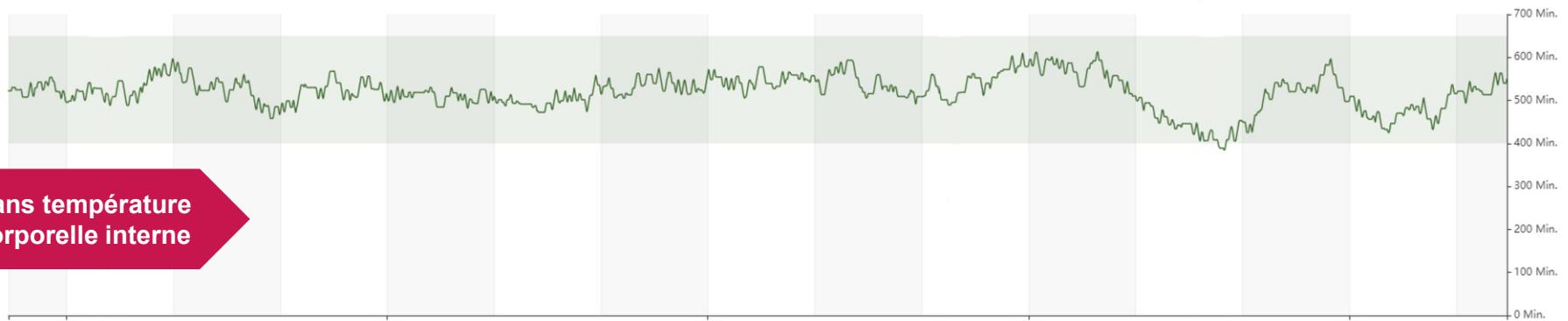
Traitement :
2 bolus de calcium



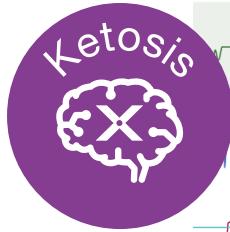
DÉTECTOR LES JUMEAUX AVANT LE VÊLAGE



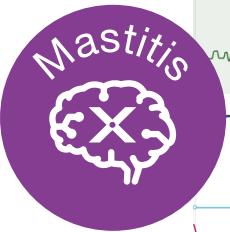
Température ET ruminations/ALIMENTATION



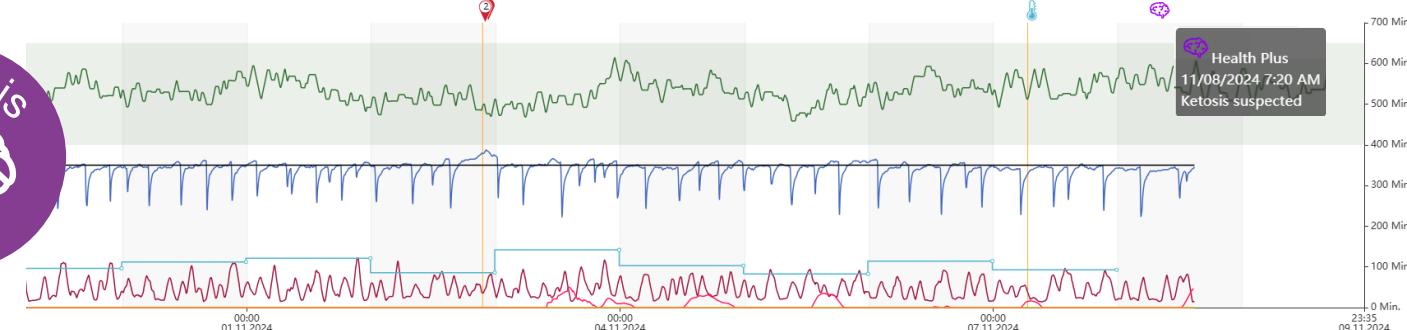
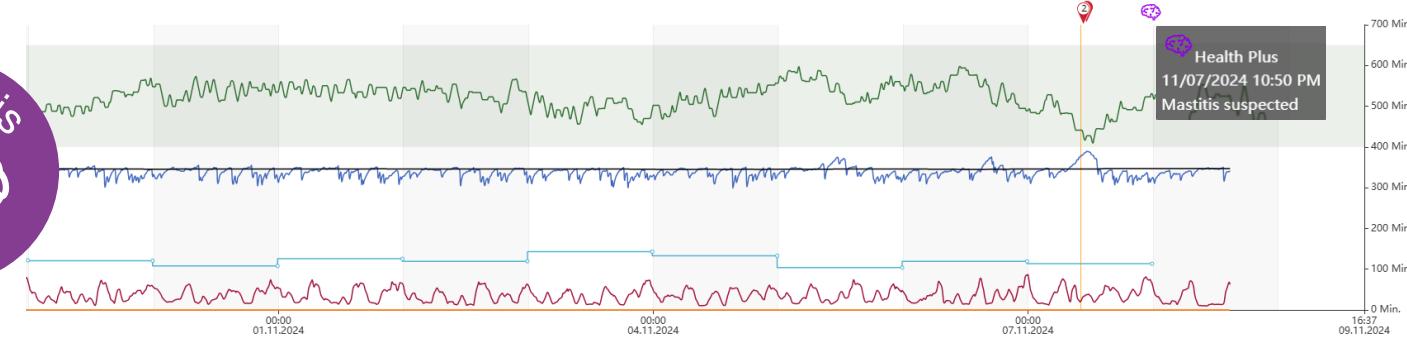
TruAdvice™



Mastitis



Milkfever



PERFORMANCE OVERVIEW



Gestion des Reproductions

- Détection de Chaleur
- Troubles de Fertilité
- Détection d'Avortement



Autour de la Naissance

- Détection de Vêlages
- Anticipation de Fièvres de Lait
- Gestations Gémellaires



Gestion de l'alimentation

- Contamination des Aliments
- Sélection de l'Alimentation
- Optimisation Ration des Taries



En option : Surveillance du pH du Rumen



Support Clients



Assistant



TruAdvice™ (IA)



Académie smaXtec

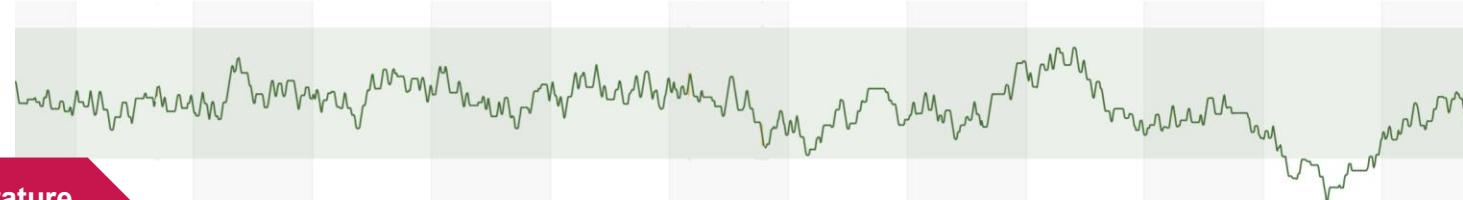


Détection Précoce

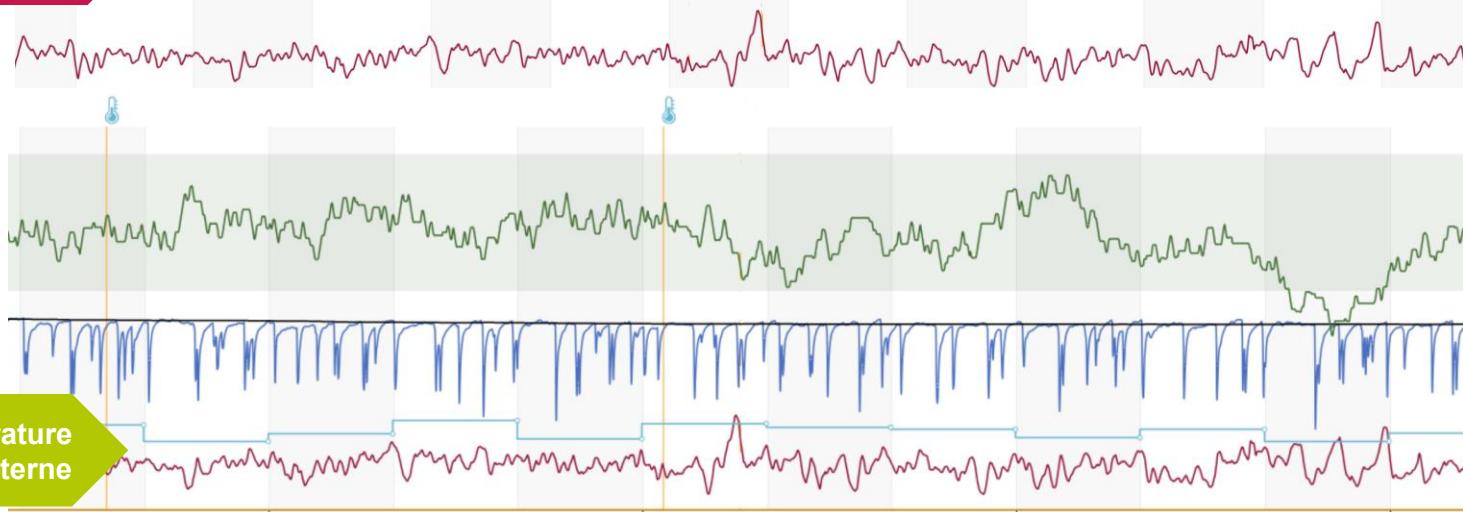
- Température et Rumination
- Mammite
- Mammite à E. Coli
- Métrite & Endométrite
- Pneumonie & Grippe Bovine
- Cétose
- Corps Étranger
- Boiterie

Quand commence la cétose ?

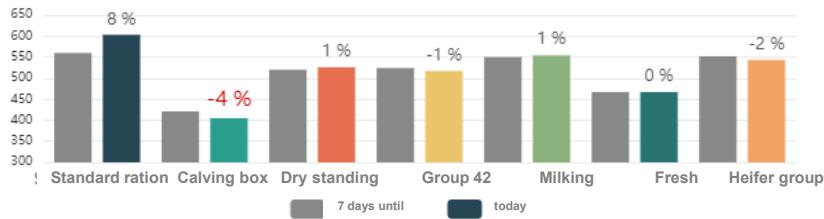
Sans température corporelle interne



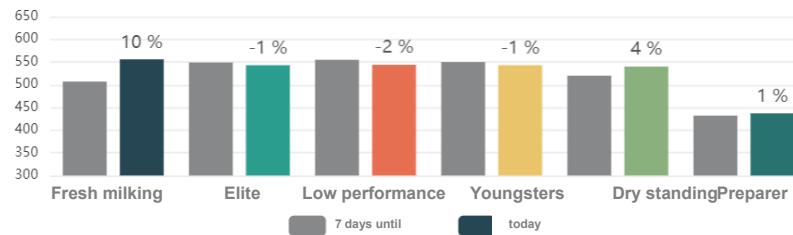
Avec température corporelle interne



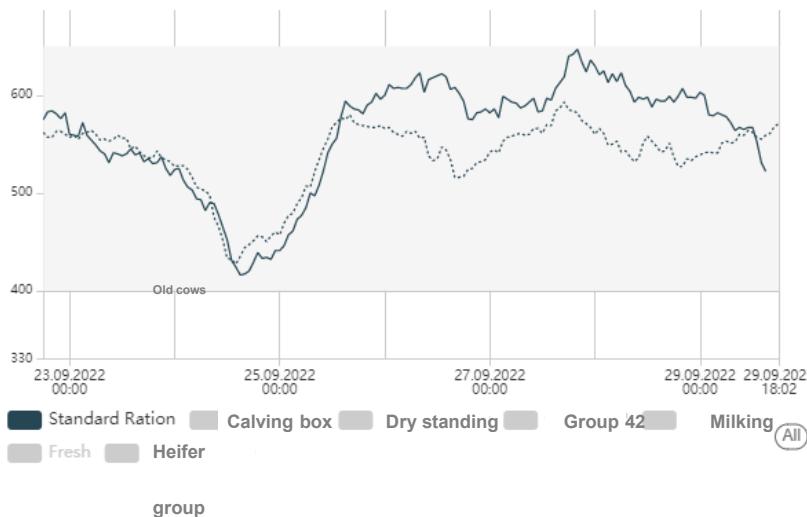
Déviation journalière rumination



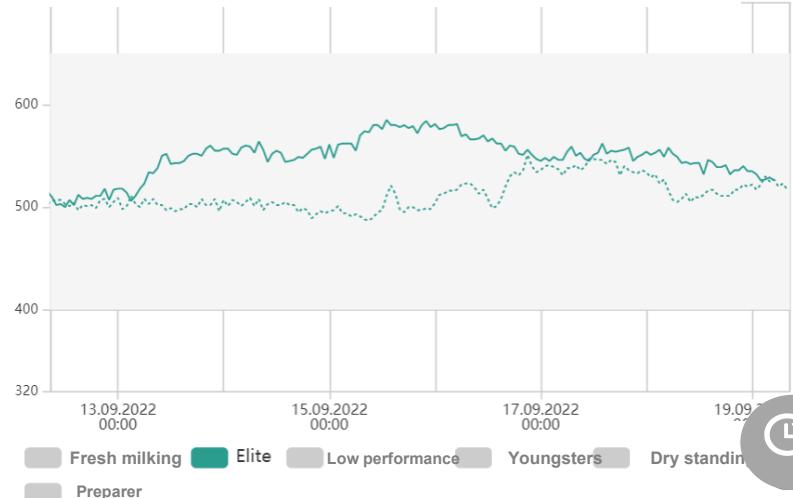
Déviation journalière rumination



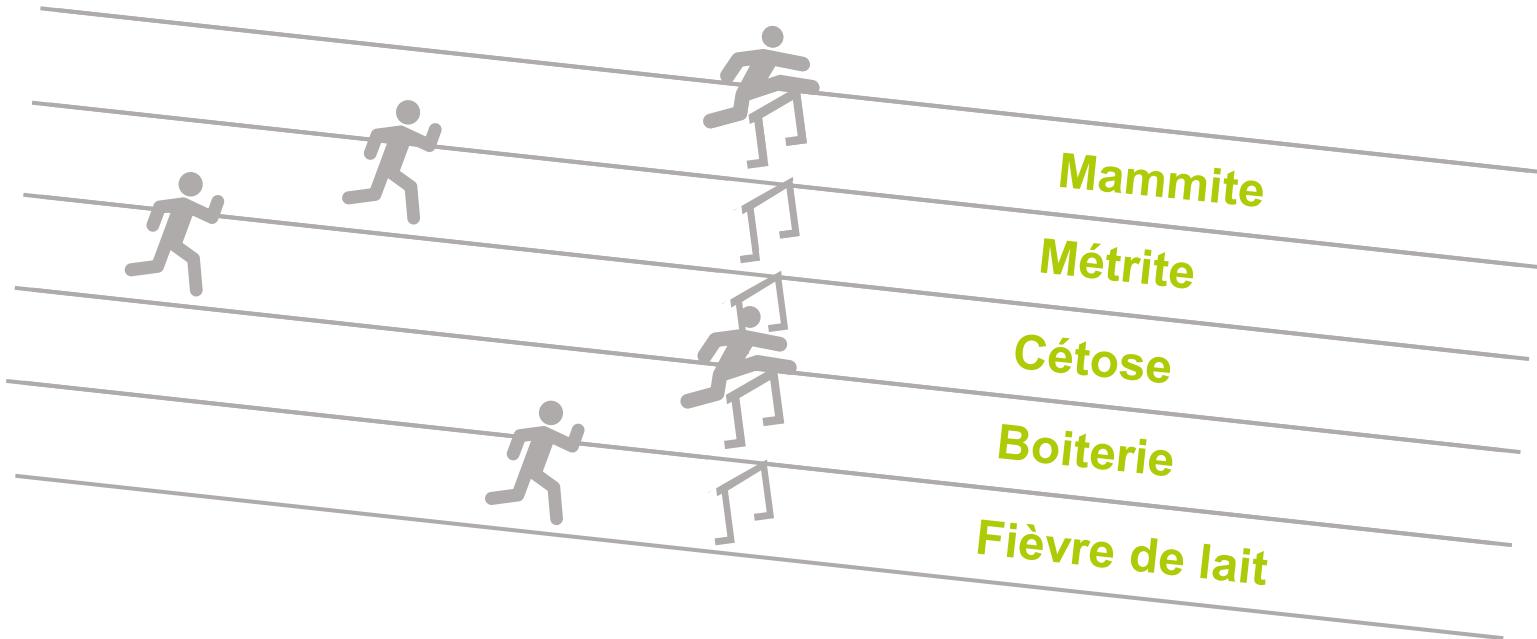
Durée de ruminations hebdomadaire



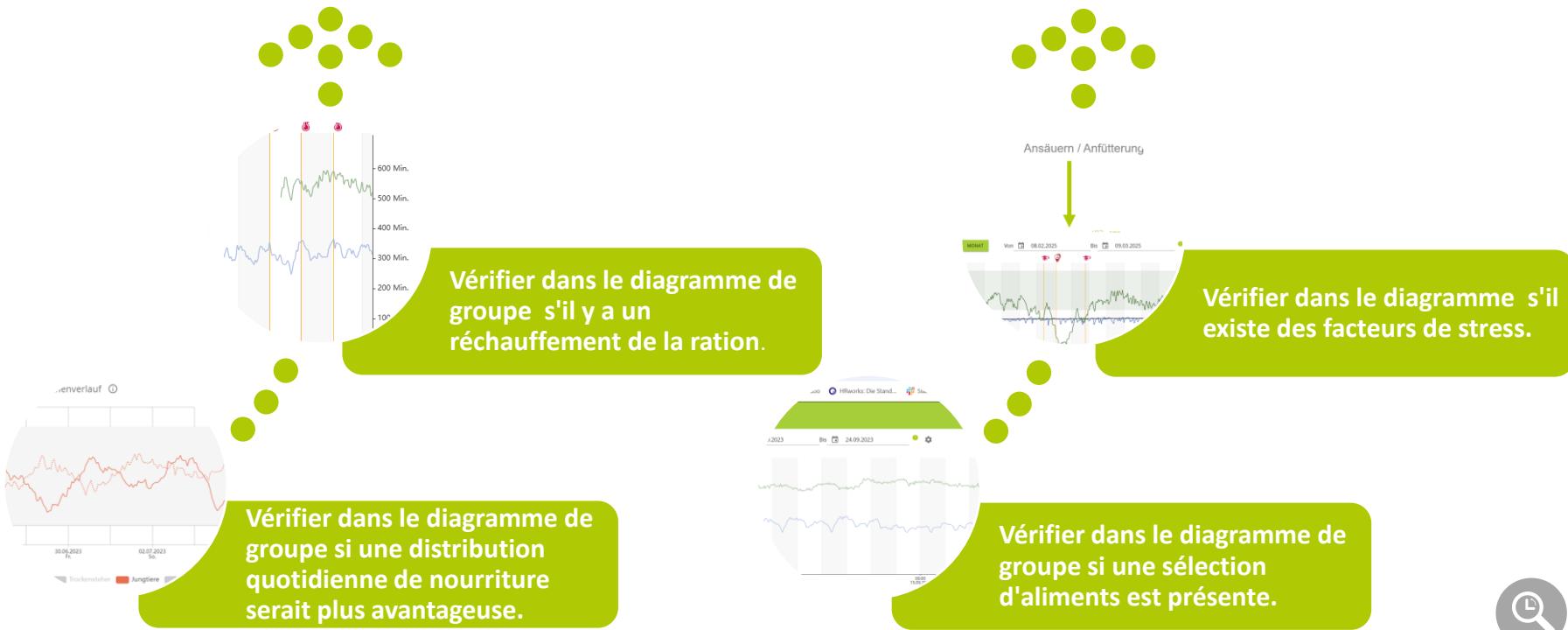
Durée de ruminations hebdomadaire



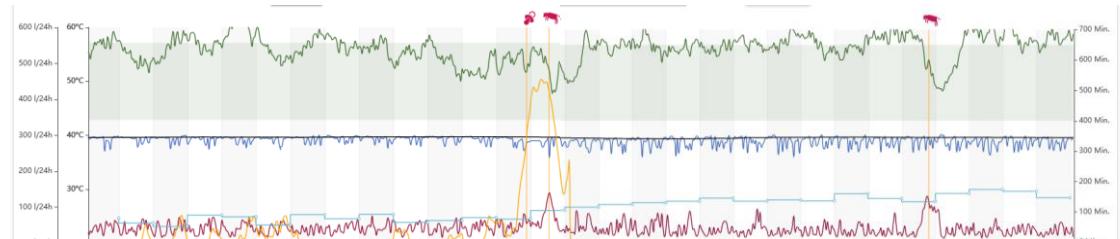
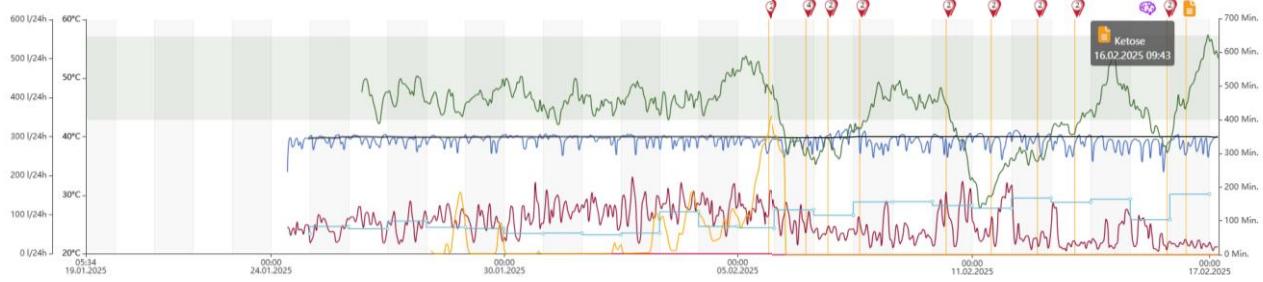
Éliminer les obstacles à l'augmentation du rendement laitier...



La consommation de Matière Sèche chez les vaches taries est la clé du succès !

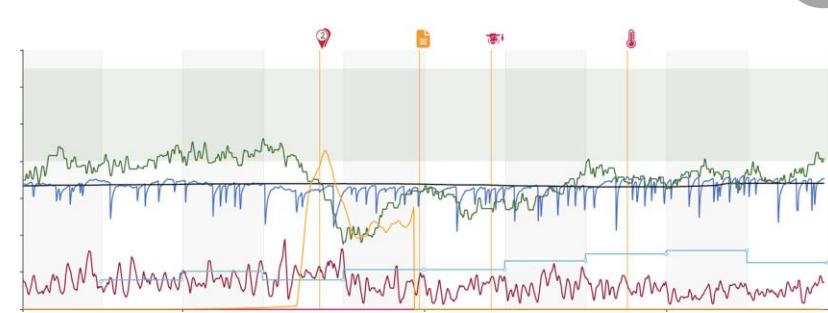
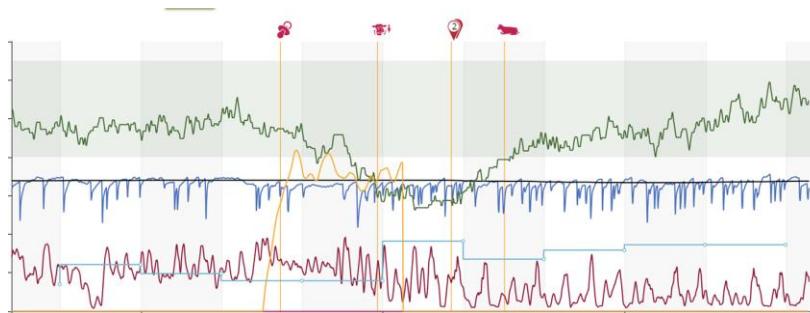


Consommation de matière sèche chez les taries

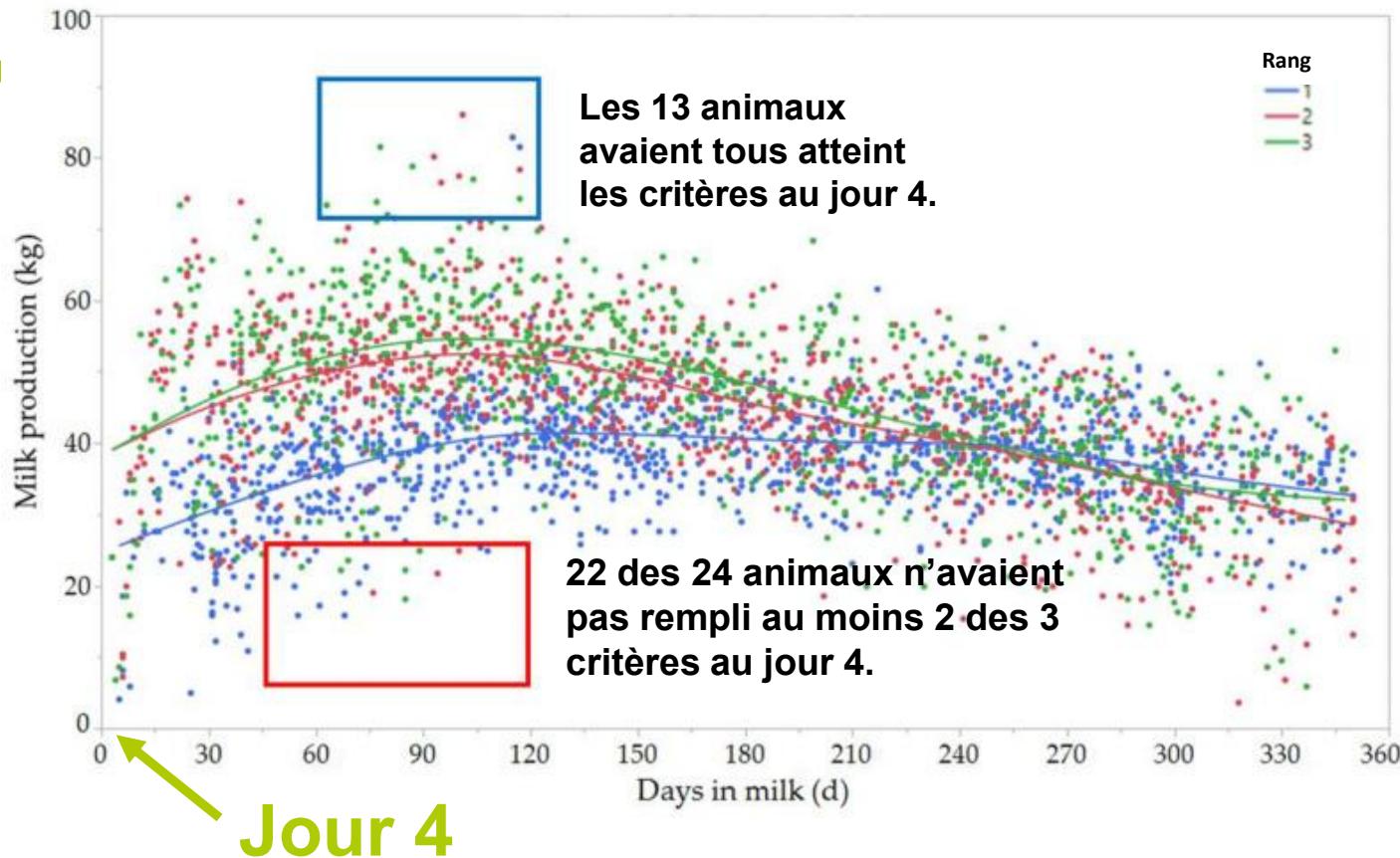


Évaluez le succès de l'alimentation des vaches taries grâce au « contrôle à 4 jours en lait » et formulez des prévisions sur le niveau de production attendu

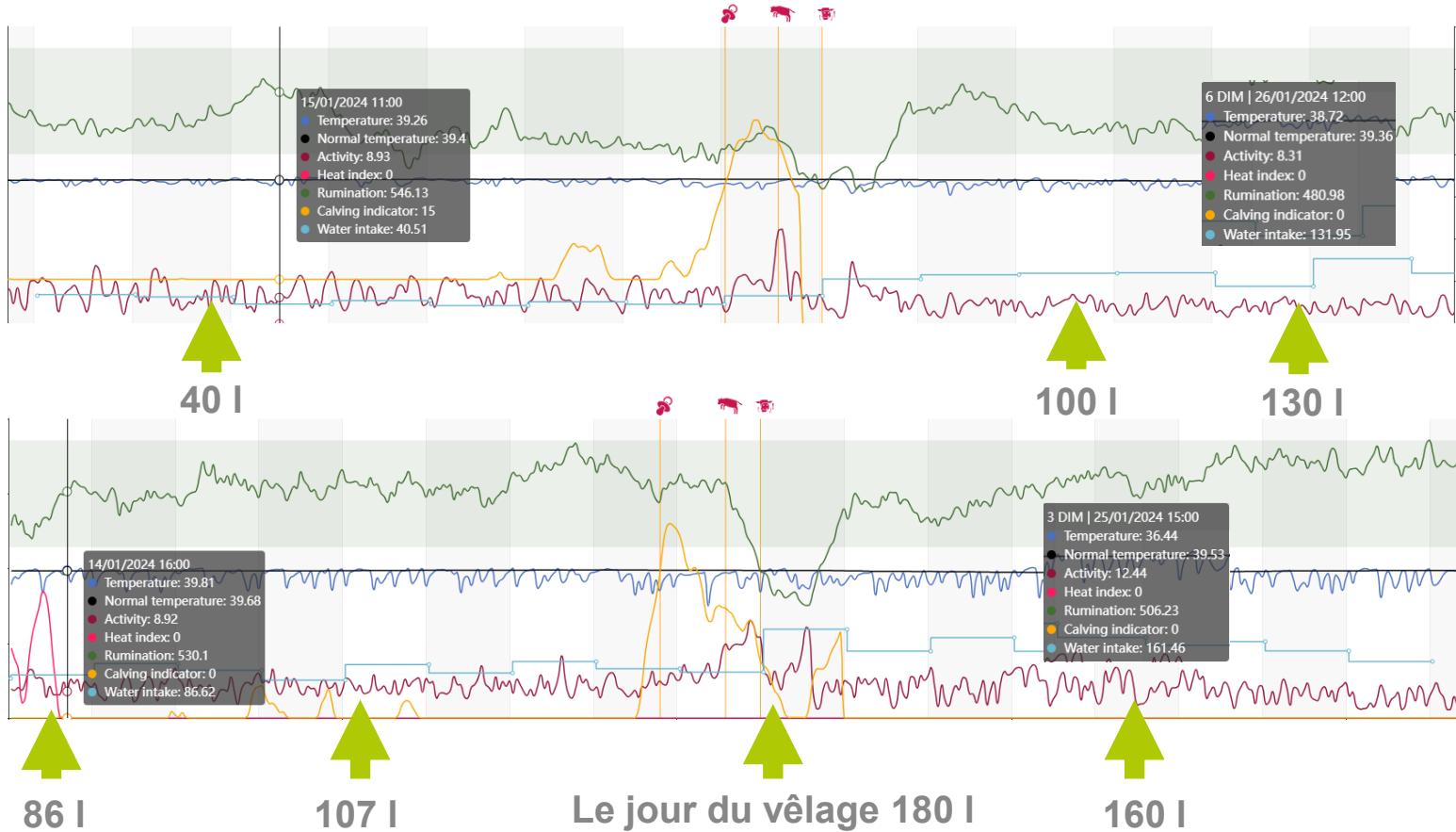
- La liste Health Plus+ est traitée. Les diagrammes de toutes les vaches sont ensuite ouverts et évalués à 4 jours en lait
- Focus sur les paramètres suivants :
 - Ruminant à nouveau dans la zone verte.
 - Pas d'alertes de température.
 - Augmentation de la consommation d'eau de 50 % chaque jour pendant les 4 premiers jours.



Répartition de la production laitière des clients selon les jours de lactation et le rang de lactation



POTENTIEL – CONSOMMATION D'EAU





Merci!

- Gwenaelle Schüpbach
- Commerciale & SAV CH
- +41 (0) 79 537 02 36

- Lukas Baumann
- +41 79 333 47 86

smaXtec AG

Neuwiesenstrasse 12 • 8706 Meilen ZH

+41 55 560 11 00 • info@smaXtec.com • www.smaXtec.com