



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



2016
Nouveau paramètre : Activité pour la détection des chaleurs



2020
Système SX.2, nouveau paramètre inclus : Ruminations



2020
UK
Filiale



2021
USA
Filiale



2022
Lancement de TruDrinking-Technologie



2018
DE
Succursale



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

2023
CH, IE, NZ



2023
Lancement TruAdvice™-Technologie

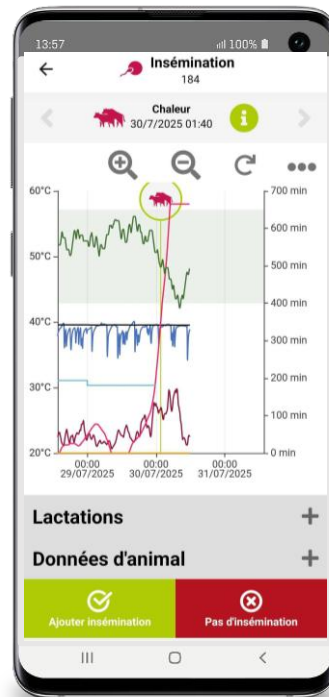
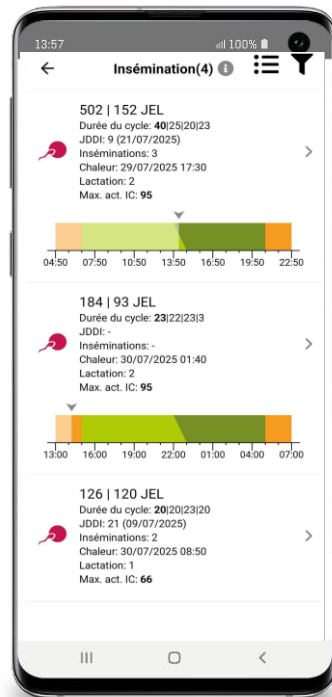




DÉCOUVREZ VOTRE
POTENTIEL CACHÉ !



smaXtec APP



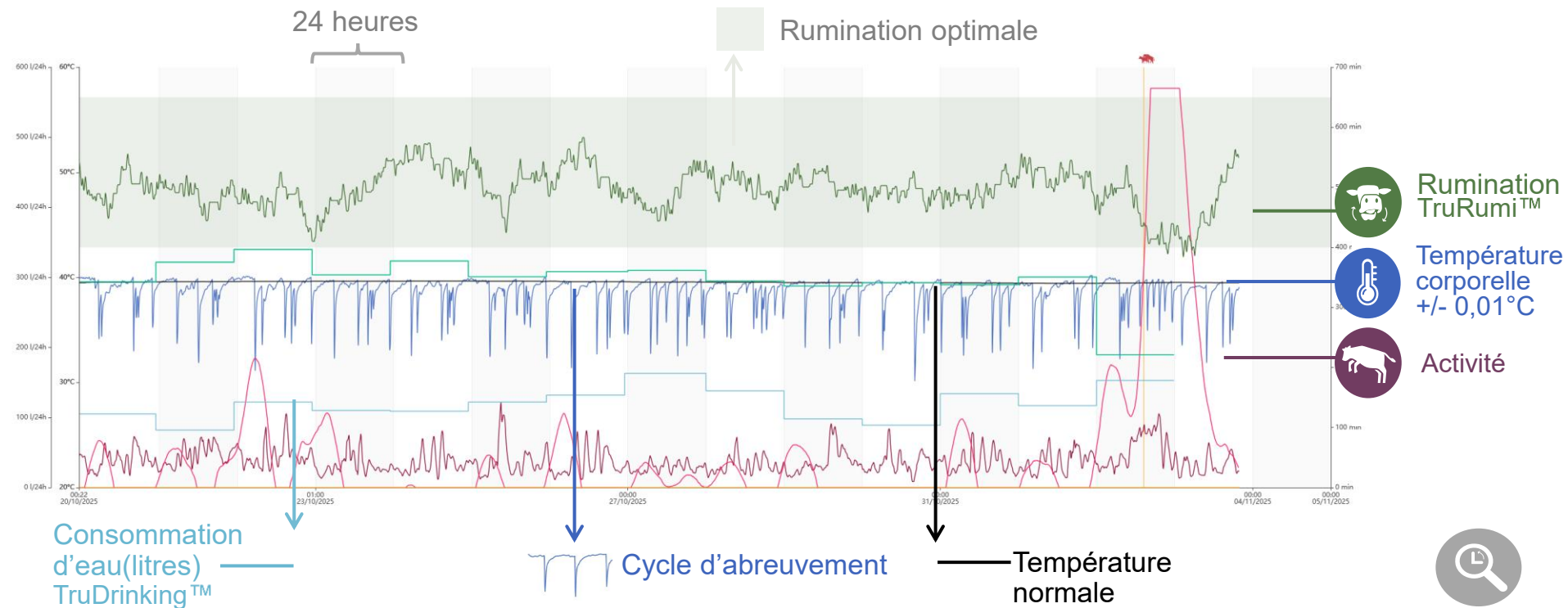
DÉTECTION DE CHALEUR



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

smaXtec

Chercher animal

Tableau de bord

My Assistant

Messages

2

Animaux

Groupe

1

Bolus &...pements

Alimentation

Intégrations

Organisation

Demo 222

Tableau de bord

Insémination

Insémination

Modifier 0 sélectionnés:

☐	Nom	Lact.	JEL	Groupe	Durée du cycle	JDDI	IDDV	Date de la dernière chaleur	CMHI	Période d'insémination
☐	502	2	152	02	40 25 20 23	9	3	29/07/2025	95	
☐	184	2	93	02	23 22 23 3	-	0	30/07/2025	95	
☐	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? ☒

10

18

10

18

17

24

8 h

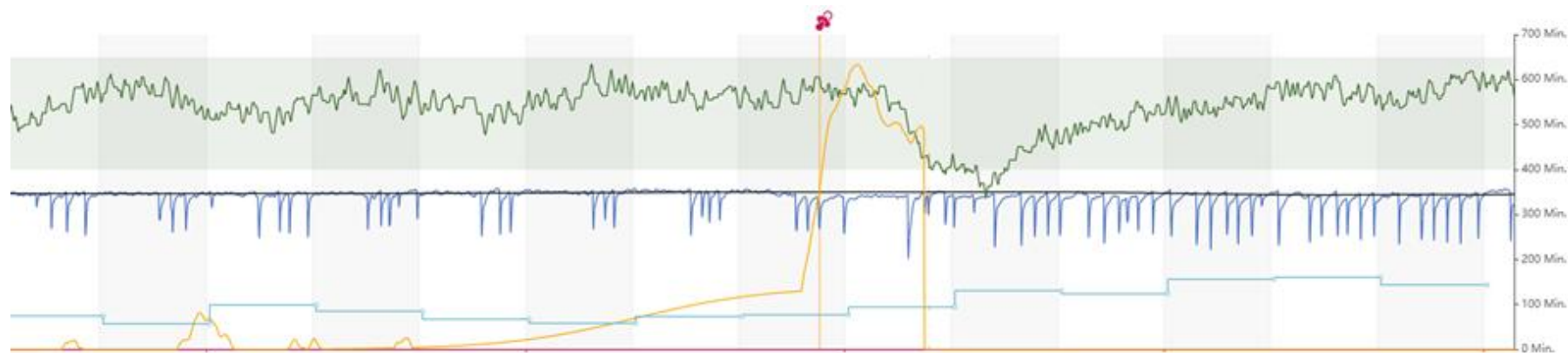
26 h

RÉINITIALISER LES PARAMÈTRES PAR DÉFAUT

30/07/2025

95

DÉTECTION DE VÊLAGE



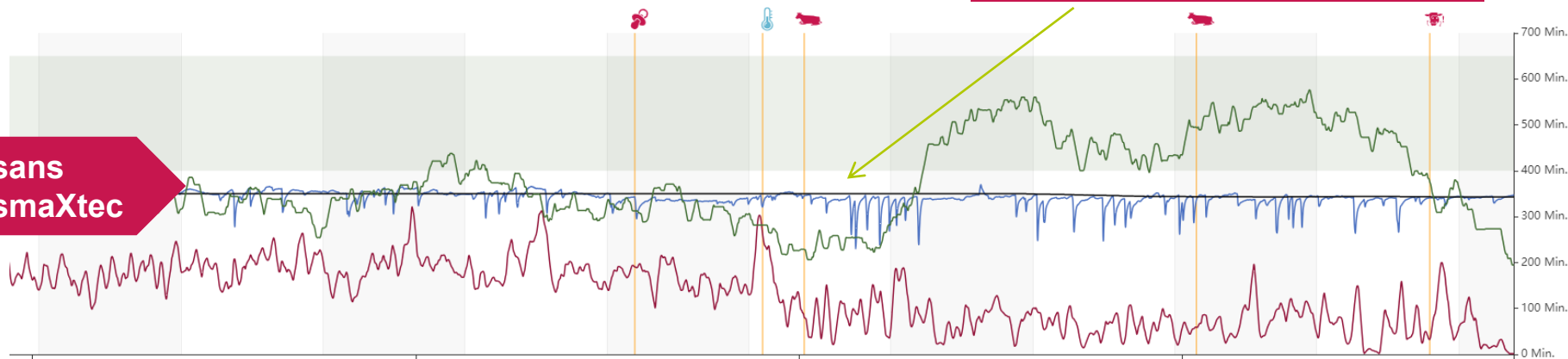
Alerte de vêlage : 15 à 30 heures avant le vêlage



PROPHYLAXIE DE FIÈVRE DE LAIT

Traitement :
Perfusion + 2 bolus de calcium
après le vêlage

sans
smaXtec



Subclinical Milk fever
suspected

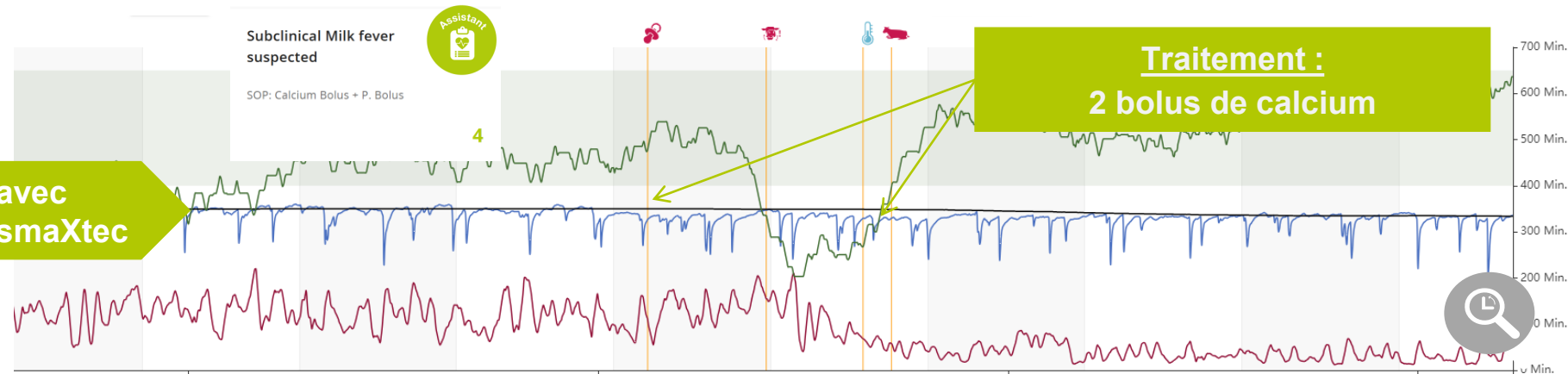
SOP: Calcium Bolus + P. Bolus

4

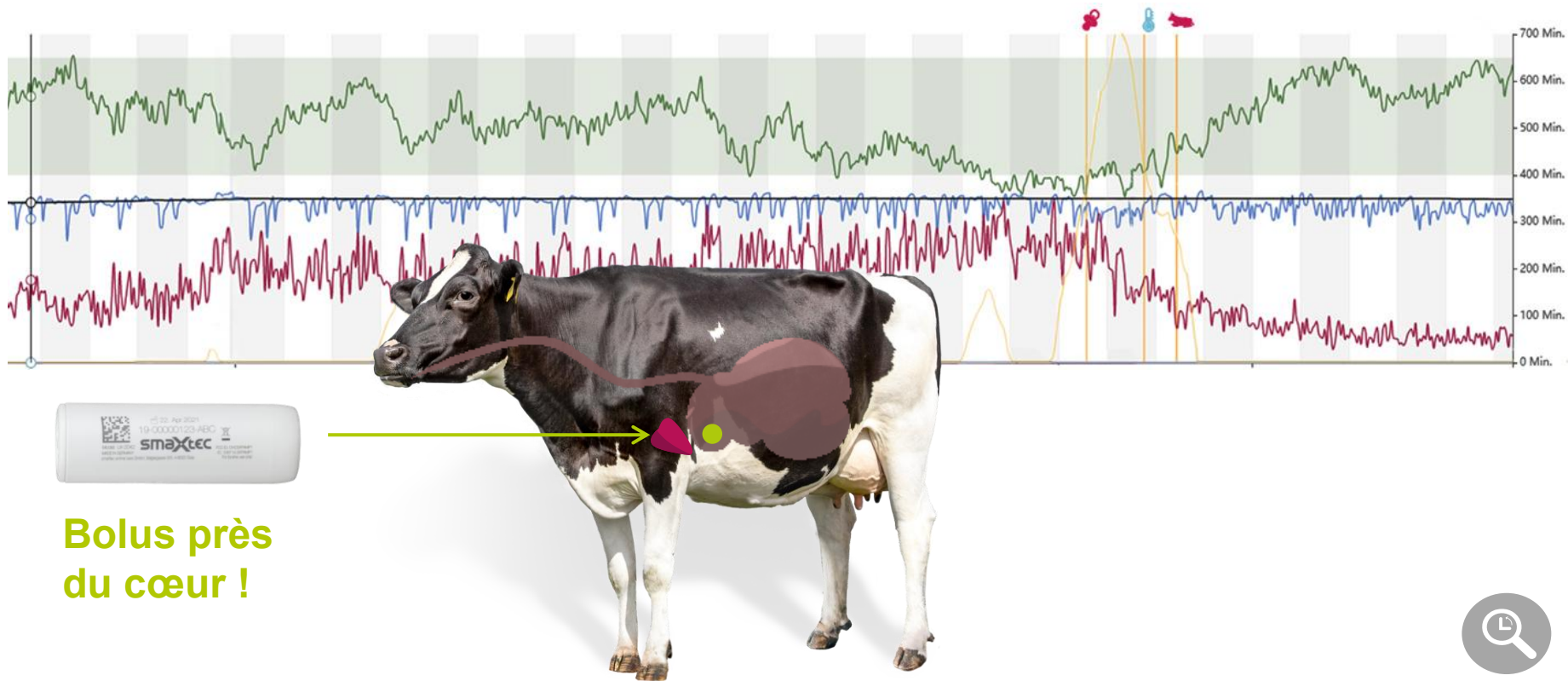


avec
smaXtec

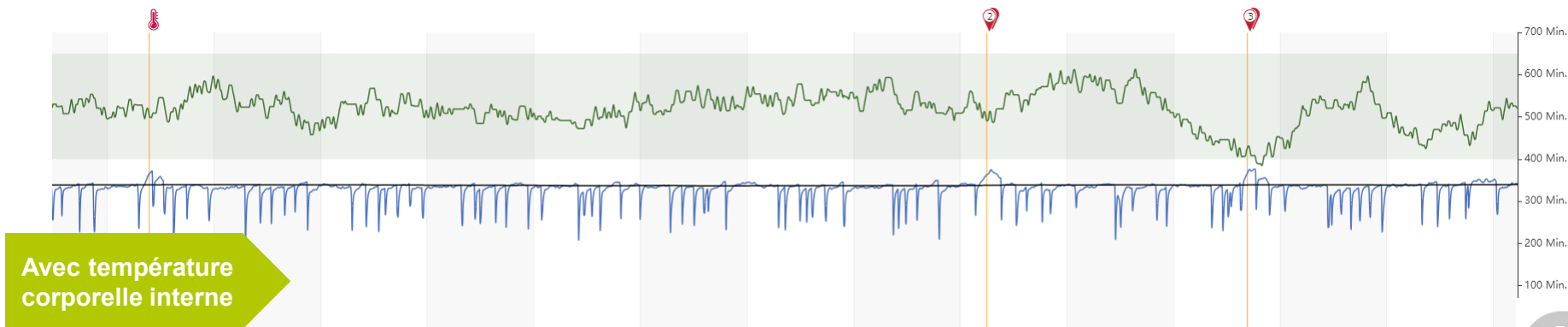
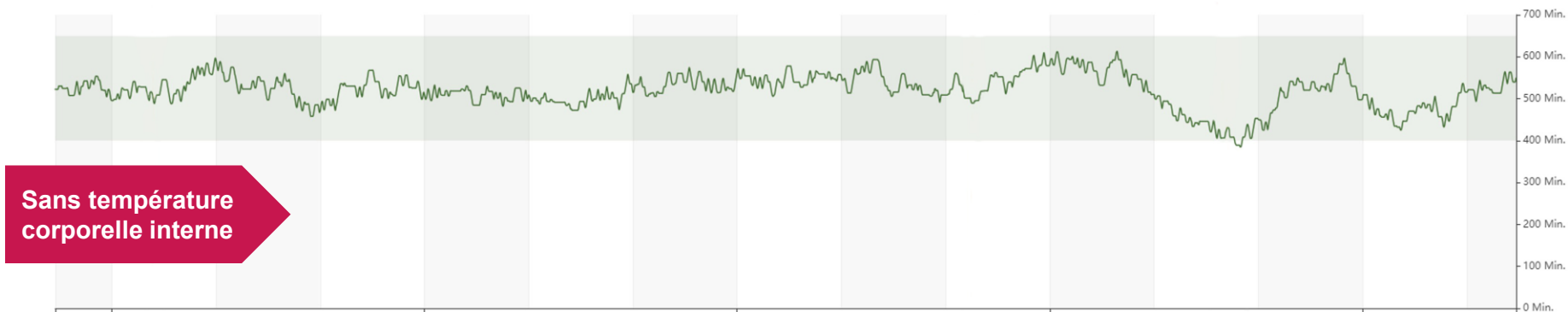
Traitement :
2 bolus de calcium

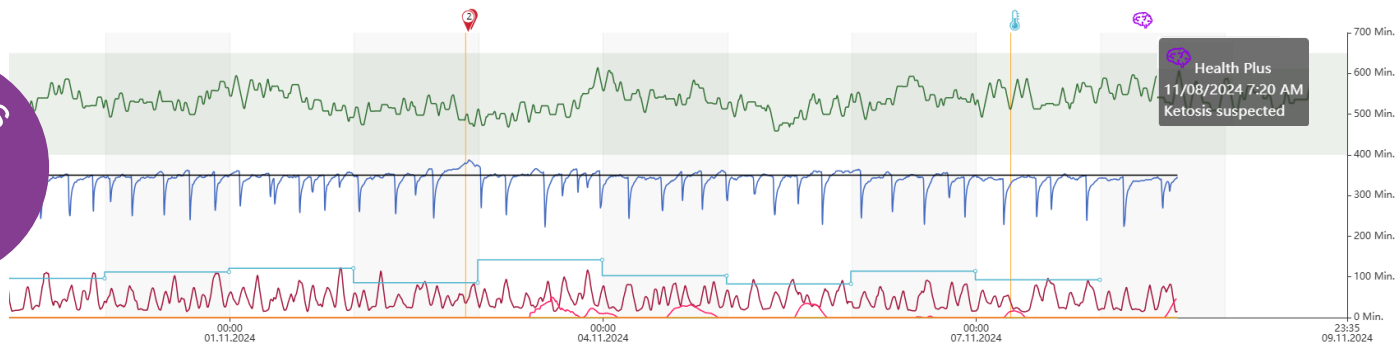
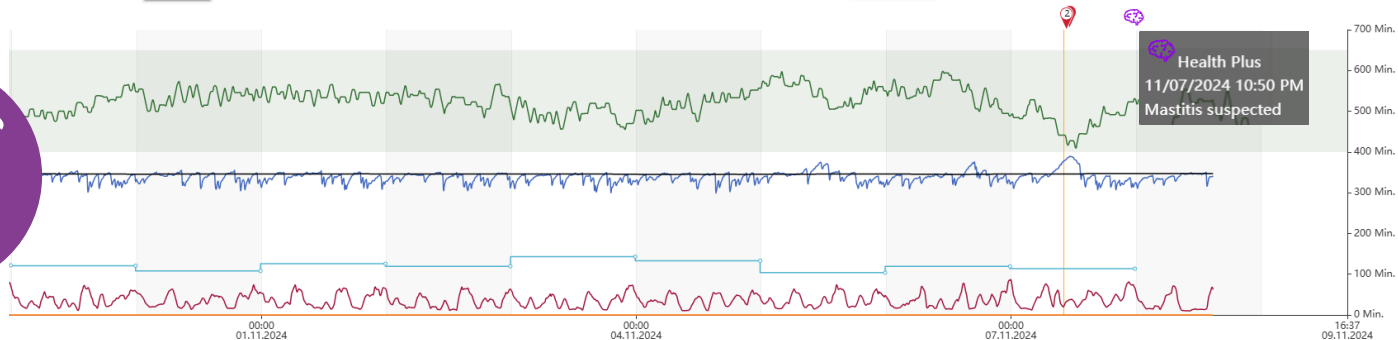
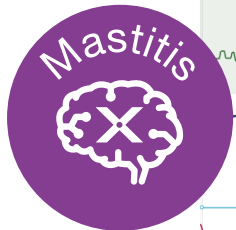
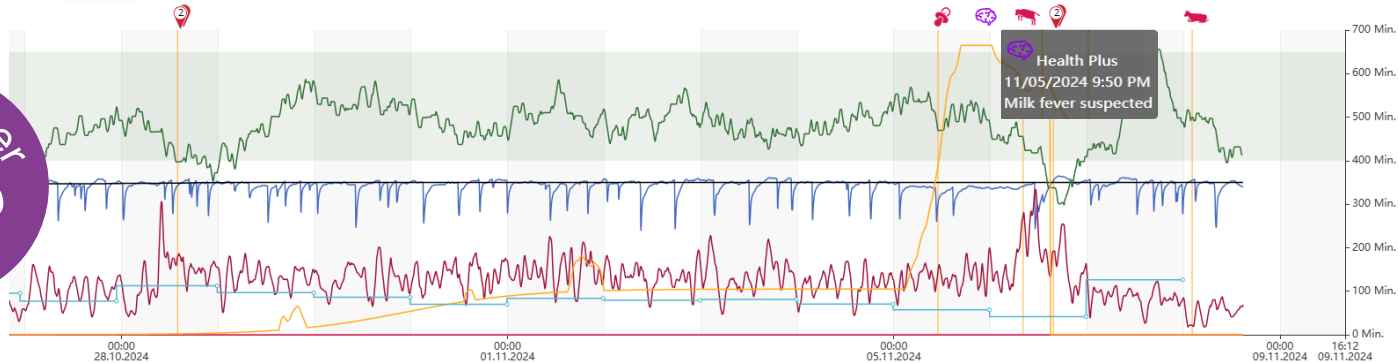


DÉTECTER LES JUMEAUX AVANT LE VÊLAGE



Température ET rumination/ALIMENTATION





PERFORMANCE OVERVIEW



Assistant



TruAdvice™ (IA)



Académie smaXtec



Détection Précoce

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



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

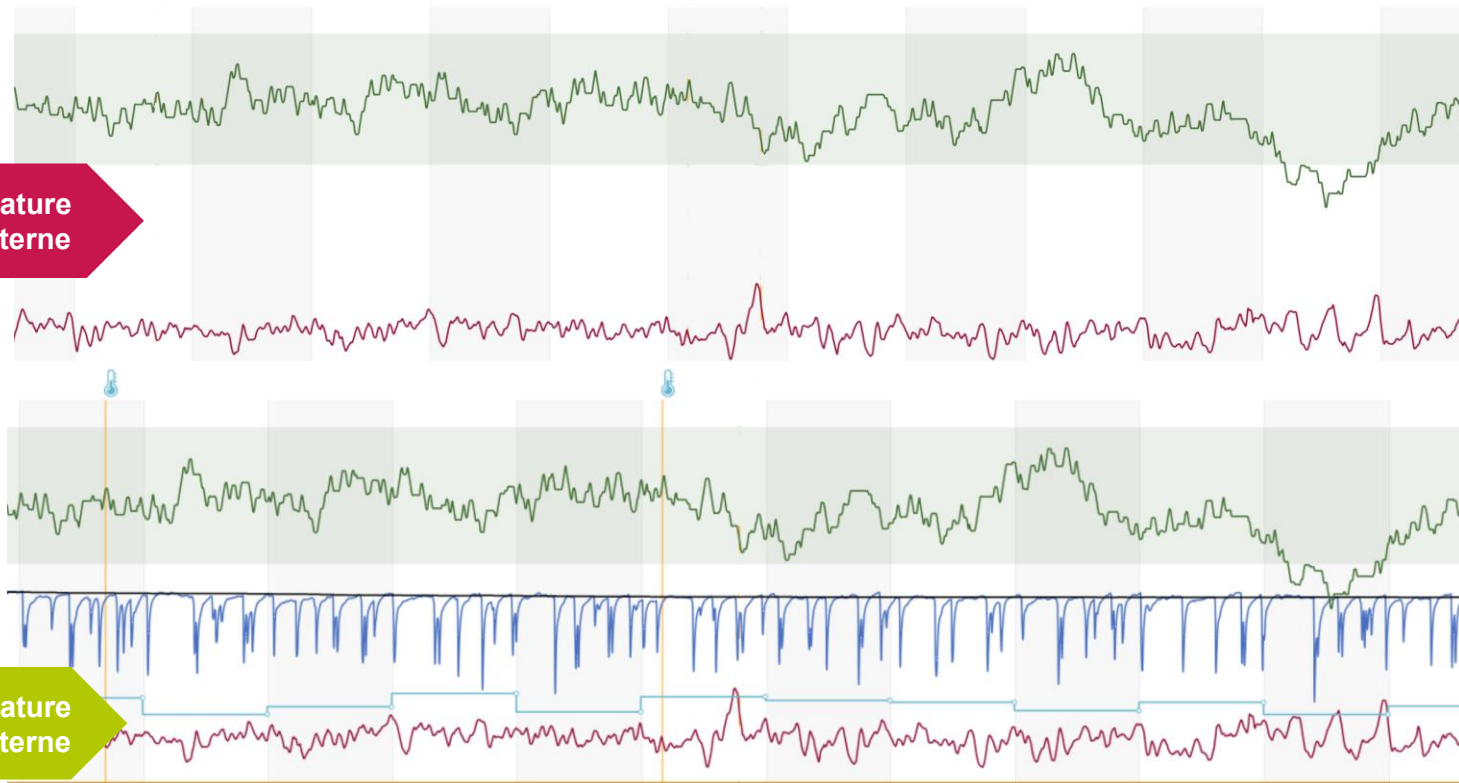


Support Clients

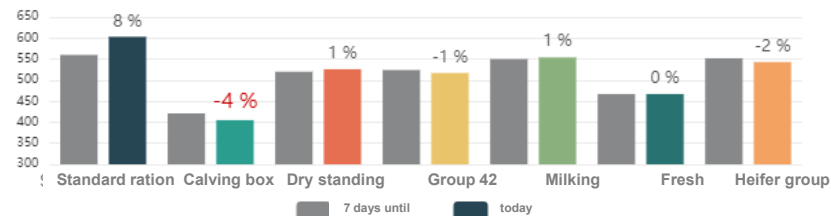
Quand commence la cétose ?

Sans température corporelle interne

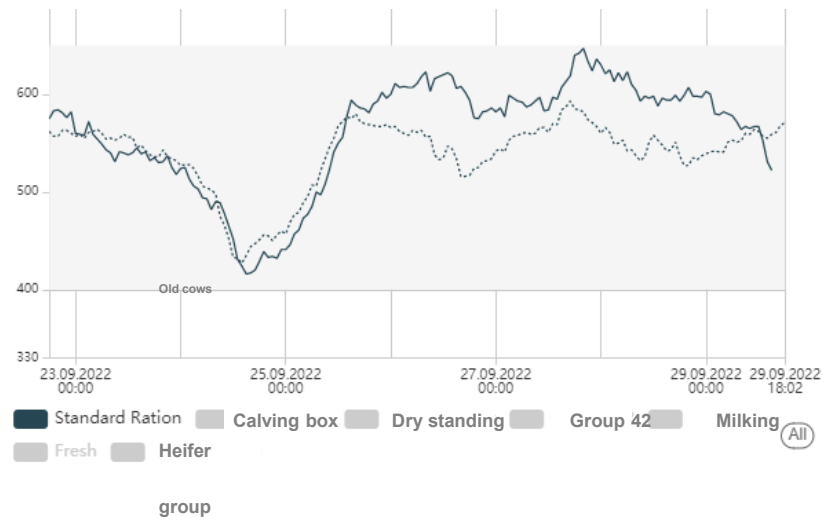
Avec température corporelle interne



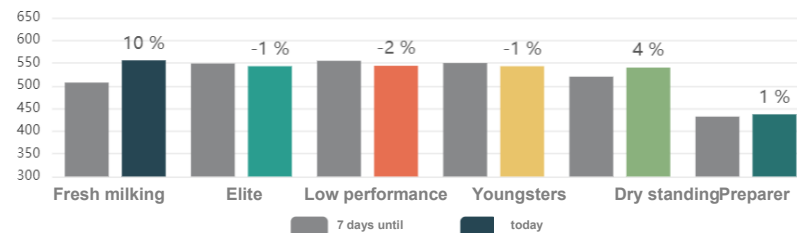
Déviati3n journalièr3 ruminati3n



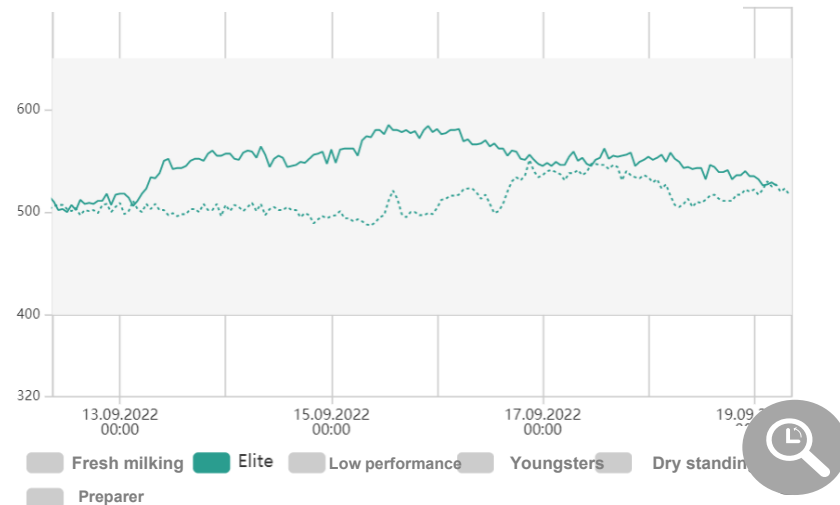
Durée de rumination hebdomadaire



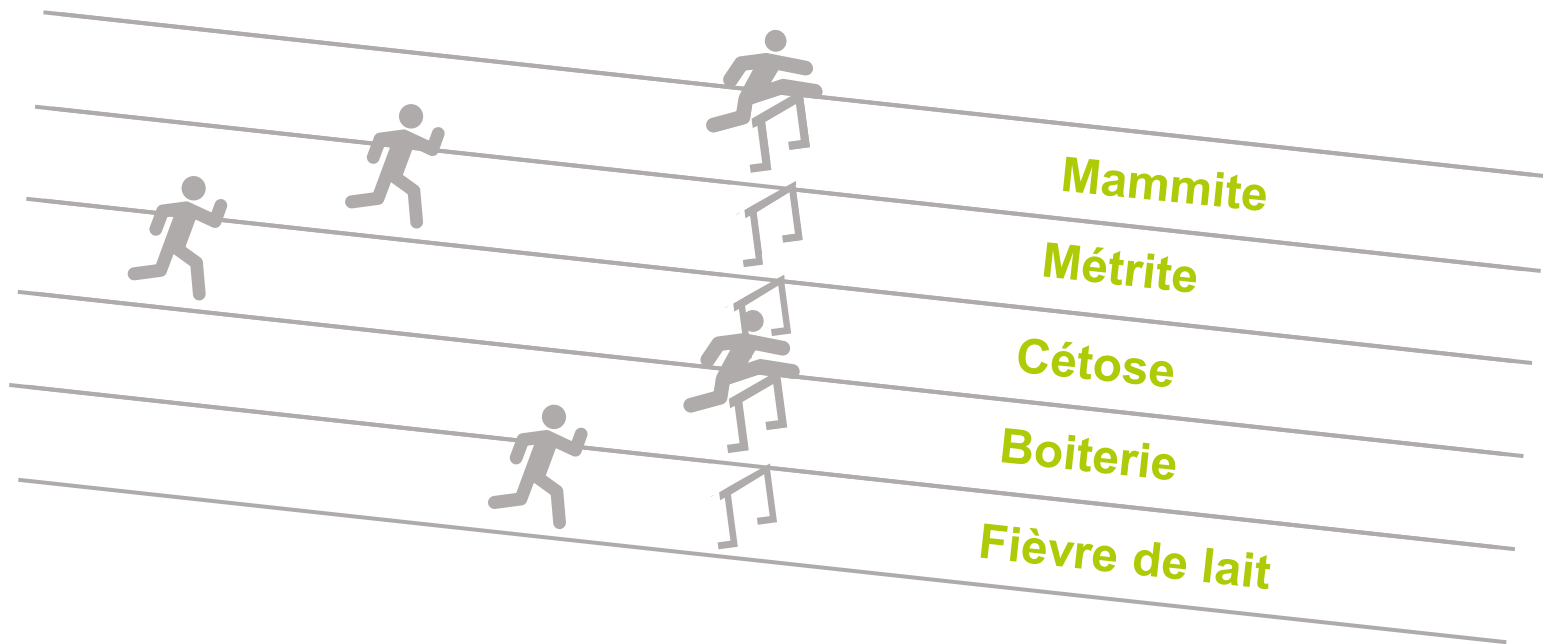
Déviati3n journalièr3 ruminati3n



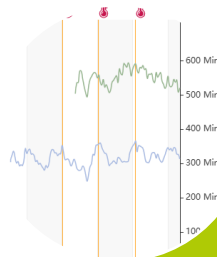
Durée de rumination hebdomadaire



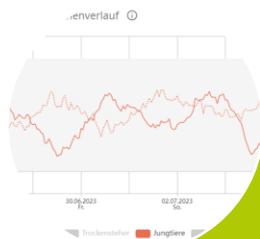
Éliminer les obstacles à l'augmentation du rendement laitier...



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



Vérifier dans le diagramme de groupe s'il y a un réchauffement de la ration.



Vérifier dans le diagramme de groupe si une distribution quotidienne de nourriture serait plus avantageuse.



Ansäuen / Anfütterung



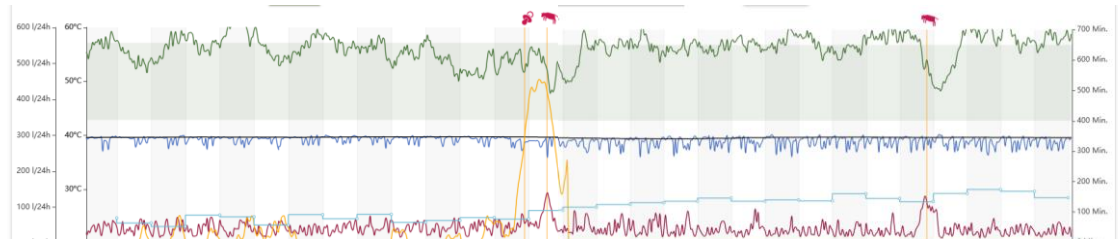
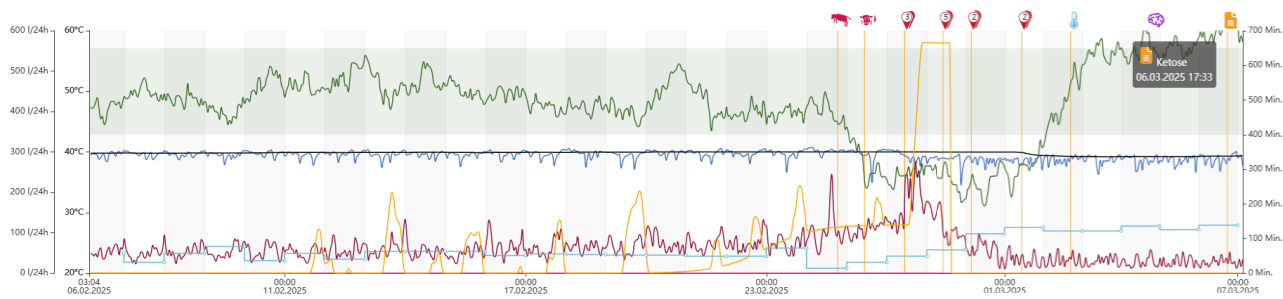
Vérifier dans le diagramme s'il existe des facteurs de stress.



Vérifier dans le diagramme de groupe si une sélection d'aliments est présente.

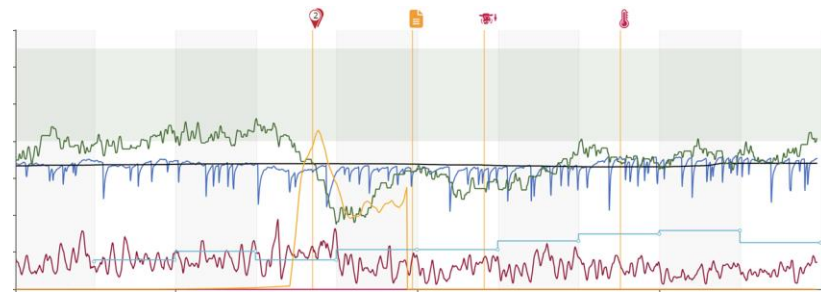
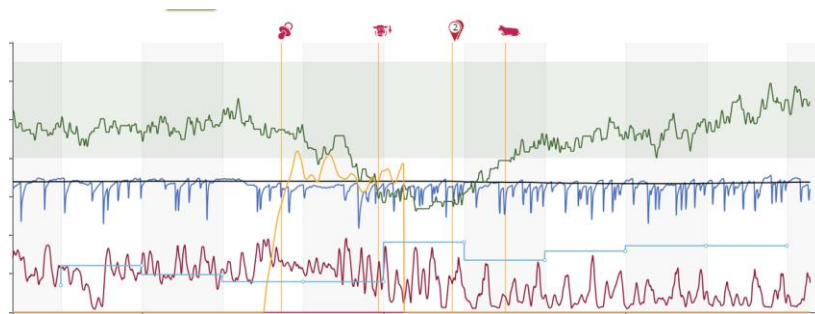


Consommation de matière sèche chez les taries

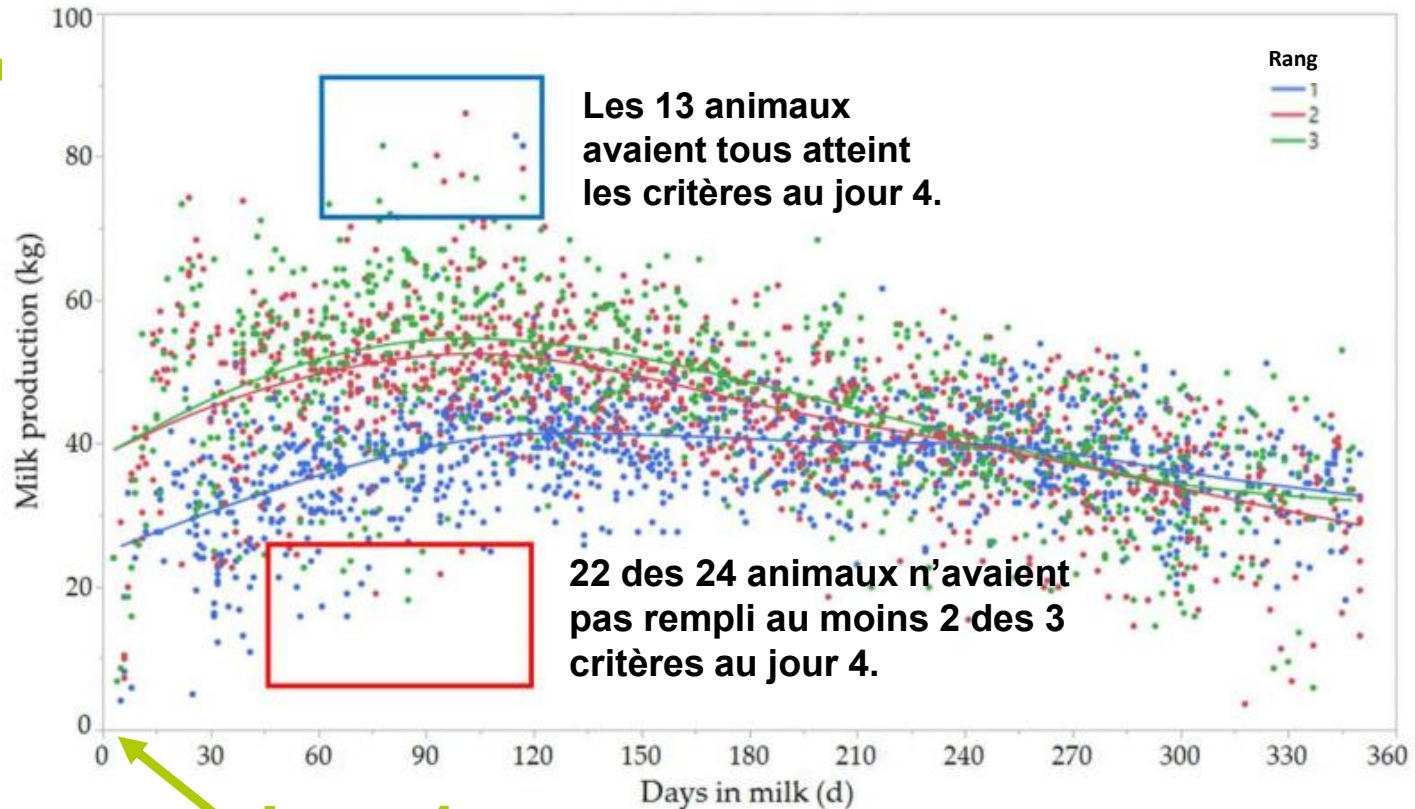


Évaluez le succès de l'alimentation des vaches tarées grâce au « contrôle à 4 jours en lait » et formulez des prévisions sur le niveau de production attendu

- 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 :
 - Rumination 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.



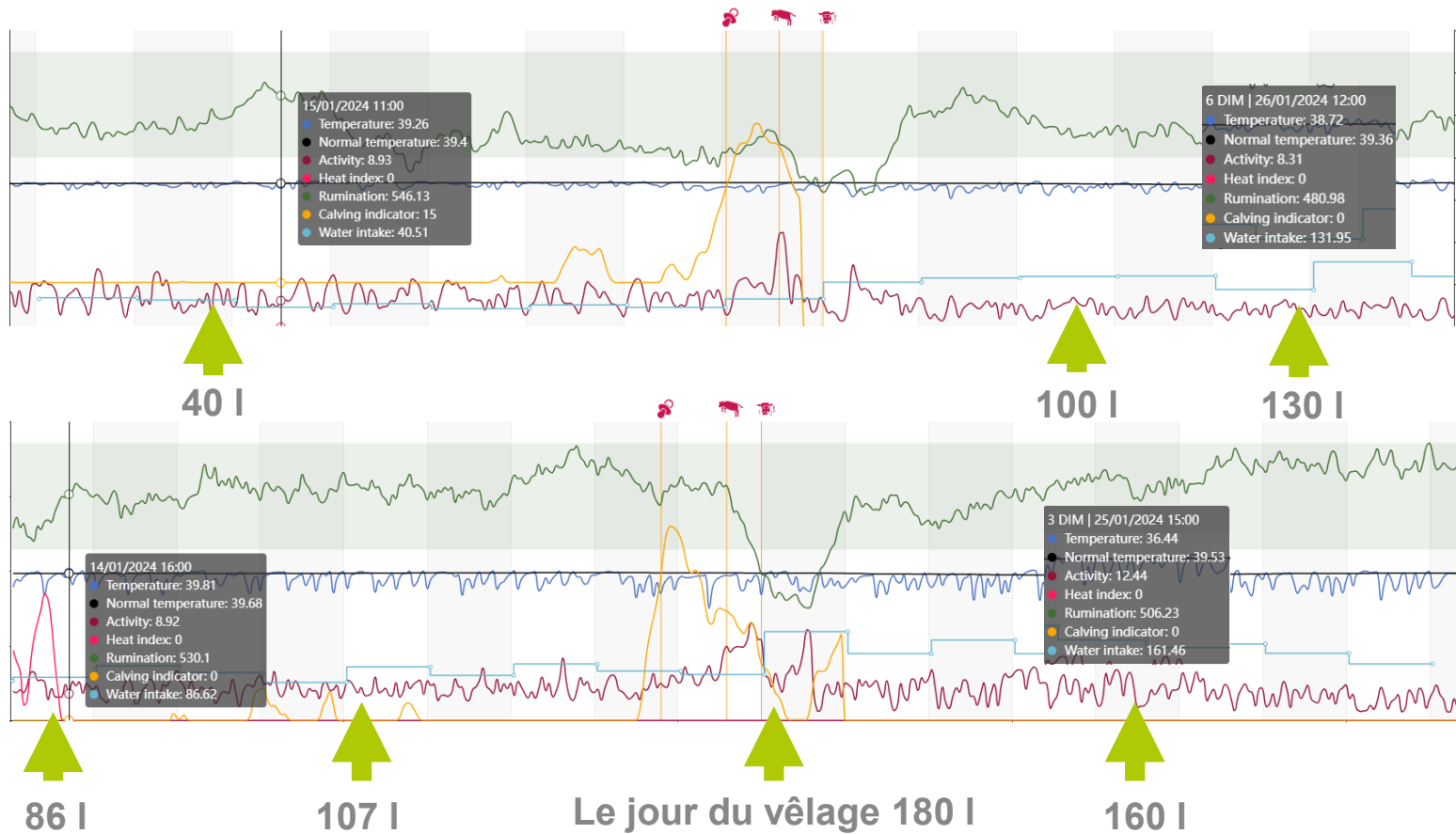
Répartition de la production laitière des clients selon les jours de lactation et le rang de lactation



Jour 4



POTENTIEL – CONSOMMATION D'EAU





smaXtec

Merci!

- **Gwenaëlle 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