smaXtec

Le système de gestion de la santé préventive pour les élevages laitiers.

POUR LES ÉLEVEURS QUI ANTICIPENT

La temperature corporelle interne : la référence
Page 5

Révélez le potentiel caché de votre élevage
Page 2

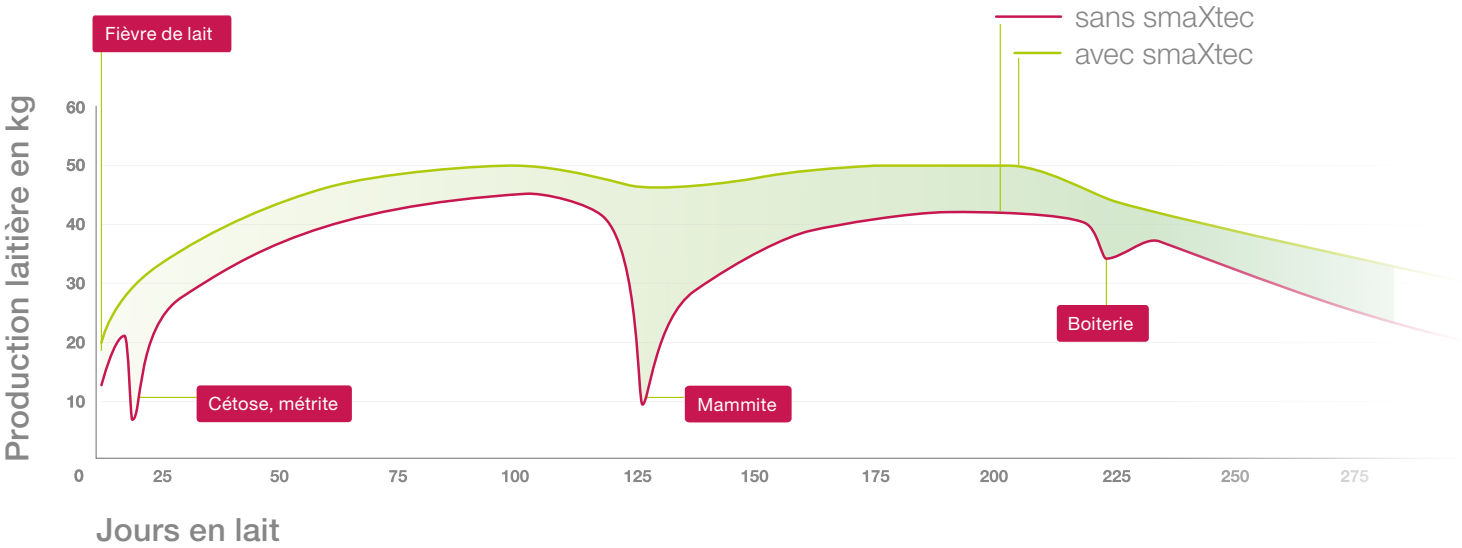
Un accompagnement personnalisé
Page 13

À vos côtés pour révéler

LE POTENTIEL DE VOTRE ÉLEVAGE !

**Votre performance est notre priorité.
Forts de nombreuses années d'expérience, nous savons que chaque troupeau possède un potentiel inexploité.
À vos côtés, nous vous aidons à le révéler et à le convertir en résultats concrets et mesurables.**

Avec smaXtec, vous bénéficiez non seulement d'une technologie unique au monde, mais aussi de l'accompagnement de nos experts. À vos côtés, nous vous aidons à optimiser la gestion de votre troupeau, étape par étape, quels que soient vos objectifs.



Dans un premier temps, vous améliorez la santé de vos animaux et la rentabilité de votre élevage grâce à une gestion préventive de la santé. La courbe de lactation illustre clairement l'impact d'une intervention dès les premiers signes subcliniques.

Dans un second temps, vous exploitez les données du système smaXtec, les analyses alimentées par l'intelligence artificielle et l'accompagnement de nos experts pour identifier de nouvelles opportunités d'optimisation au sein de votre élevage, notamment en matière de reproduction, d'alimentation, de gestion de la phase de transition ou d'organisation du travail. Aux côtés de votre conseiller smaXtec, vous révélez le potentiel de votre élevage et posez les bases d'une performance durable.

À vos côtés pour

PROGRESSER DURABLEMENT

Un accompagnement efficace commence par une bonne compréhension de votre élevage. Avec smaXtec, vous bénéficiez d'un partenaire qui comprend vos enjeux, anticipe vos besoins et vous aide à atteindre vos objectifs. Ensemble, nous développons des solutions adaptées à vos pratiques : concrètes, durables et efficaces.

Une équipe d'experts issue du terrain

Notre équipe d'experts réunit des vétérinaires, des agronomes, des responsables d'élevage et des éleveurs laitiers, dont beaucoup utilisent smaXtec dans leur propre exploitation depuis plusieurs années. Leur expérience du terrain leur permet de comprendre les contraintes de l'élevage laitier et d'identifier les solutions les plus adaptées pour améliorer durablement les performances des élevages. Cette expertise est au cœur de notre accompagnement, du développement de nos produits et de nos programmes de formation.

Chaque élevage est unique. C'est pourquoi nous prenons le temps d'analyser avec vous le fonctionnement de votre élevage afin de construire des recommandations personnalisées, adaptées à vos objectifs et à votre façon de travailler.

Avec votre conseiller smaXtec dédié, vous bénéficiez d'un interlocuteur unique chez smaXtec, sans intermédiaire. Chaque fois que vous avez besoin d'un conseil, un simple appel ou message suffit pour obtenir un accompagnement adapté à votre élevage.

Ensemble, nous faisons évoluer la conduite de votre troupeau. À la clé : des pratiques plus efficaces, des animaux en meilleure santé grâce à une gestion préventive de la santé et une exploitation plus performante.

LES MEILLEURES DÉCISIONS NAISSENT DE L'INTÉRIEUR.

Prendre les bonnes décisions repose sur des informations fiables. Grâce à smaXtec, vous accédez à des informations uniques sur l'état de santé de vos vaches, pour révéler ce qui resterait autrement invisible.

ANTOINE CALMEJANE
110 vaches

"Pour moi, l'un des facteurs clés pour réussir la gestion d'un troupeau de vaches laitières performant est l'anticipation, et pour ça, l'analyse de la température interne joue un rôle majeur. En détectant les stades subcliniques de la maladie, je peux intervenir plus tôt et optimiser les performances futures. Cela me permet de confirmer rapidement toute suspicion de maladie et de valider l'efficacité des protocoles que je mets en place. "

La température CORPORELLE INTERNE : la référence

Pour gérer la santé de votre troupeau de manière préventive, la mesure de la température corporelle interne est indispensable. Elle est la seule à permettre de détecter les maladies dès les premières réactions immunitaires. Vous disposez ainsi de davantage de temps pour prendre les bonnes décisions et intervenir au bon moment.

En effet, de nombreuses maladies fréquentes chez les vaches laitières se manifestent d'abord par des variations de la température corporelle interne, notamment les mammites, les métrites, les cétoses et les hypocalcémies.
C'est précisément là que smaXtec fait la différence. Seule la mesure précise de la température corporelle interne permet de détecter les plus faibles variations le plus tôt possible. Vous pouvez ainsi anticiper les risques et mettre en œuvre une véritable gestion préventive de la santé de votre troupeau.

Détecter plus tôt les problèmes pour maîtriser les coûts

Les éleveurs équipés de smaXtec interviennent avant l'apparition des signes cliniques. Ils disposent ainsi de davantage de temps pour prendre les bonnes décisions.
Aux côtés de votre conseiller smaXtec, vous apprenez à mieux comprendre les problèmes de santé de votre troupeau, à en comprendre les causes et les interactions, puis à transformer ces analyses en actions concrètes adaptées à votre élevage. Vous réduisez ainsi durablement les risques, tout en améliorant la santé de votre troupeau, ses performances et la fiabilité de votre planification. **Au quotidien, cela se traduit par moins d'interventions dans l'urgence, des animaux en meilleure santé, davantage de sérénité et une amélioration continue de votre élevage.**

Grâce à la
température corporelle interne

Des fonctionnalités et bénéfices uniques

De nombreuses fonctionnalités exclusives à smaXtec reposent sur la mesure de la température corporelle interne.

- ✓ **Détectez les maladies dès les premières réactions immunitaires, souvent avant même l'apparition des signes cliniques, bien avant toute baisse d'ingestion ou de rumination.**
- ✓ **Suivez la consommation d'eau et les cycles d'abreuvement de vos vaches, deux indicateurs clés de leur santé et de leur potentiel de production laitière.**
- ✓ **Analysez les tendances de température à l'échelle du troupeau pour détecter les changements liés à l'alimentation, comme un échauffement de la ration à l'auge.**
- ✓ **Recevez une alerte de vêlage environ 15 heures à l'avance, afin d'anticiper sereinement le vêlage et d'intervenir si nécessaire.**

Pour en savoir plus, consultez les encadrés « Température corporelle interne » dans les pages suivantes.

Une précision qui fait la différence !

± 0,01°C

LE SYSTÈME SMAXTEC

en un coup d'œil

smaXtec associe une technologie innovante à un accompagnement personnalisé. Un investissement qui vous apporte des bénéfices au quotidien.

1 Bolus connecté smaXtec

Mesure en continu les principaux paramètres de santé directement dans le rumen. Administré une seule fois, il fonctionne sans entretien pendant toute sa durée de vie.

2 Station de base

Collecte automatiquement les données du bolus et les transmet au cloud smaXtec grâce à sa connexion internet intégrée.

3 Station météorologique

Mesure les conditions du bâtiment, notamment la température, l'humidité, la pression atmosphérique ainsi que l'indice THI (Température Humidité Index).

4 Cloud smaXtec

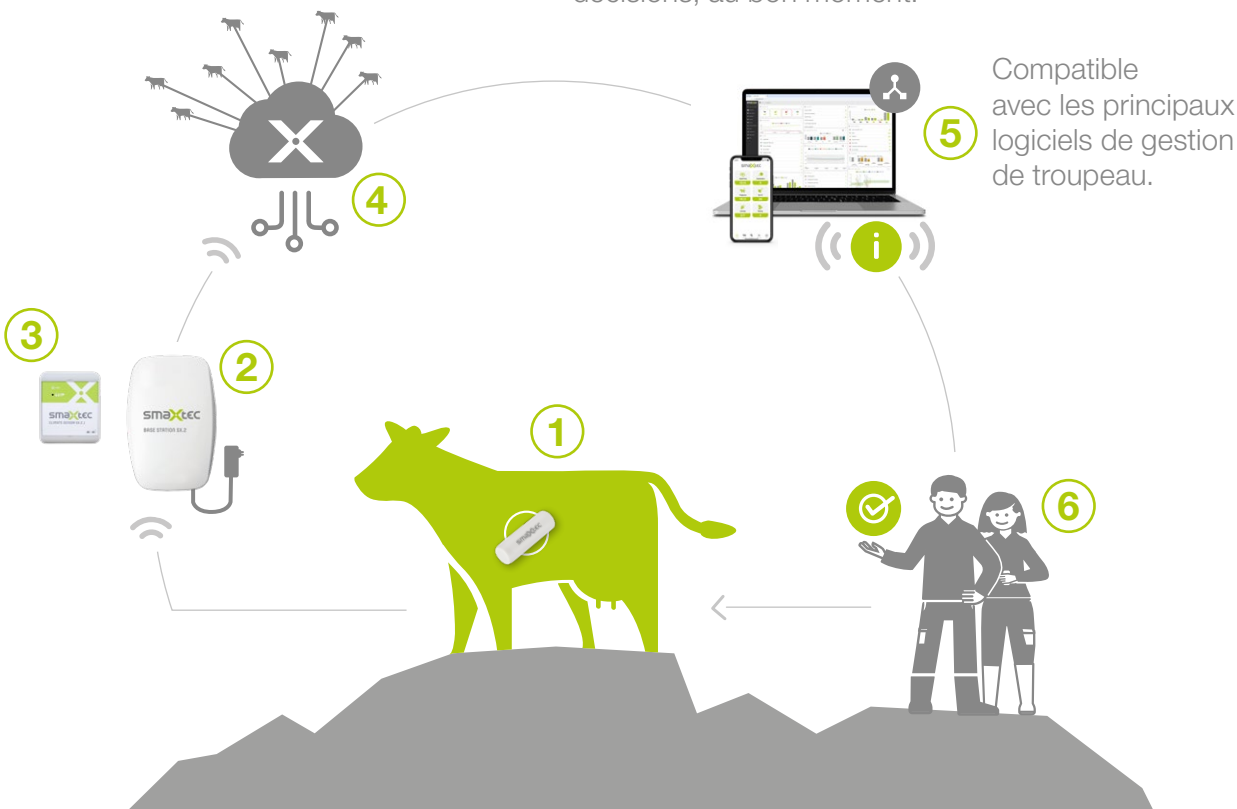
Des calculs éprouvés et l'intelligence artificielle analysent les données afin de fournir des informations exploitables et des recommandations concrètes pour le pilotage du troupeau.

5 Plateforme web & application mobile smaXtec

Consultez à tout moment les données de chaque vache ou de l'ensemble du troupeau depuis votre smartphone ou votre ordinateur. Plutôt que de parcourir manuellement de nombreuses données, smaXtec met immédiatement en évidence les animaux ou les groupes qui nécessitent votre attention. Les alertes automatiques et les listes de tâches personnalisées vous permettent de rester concentré sur les actions prioritaires.

6 Accompagnement personnalisé

Votre conseiller smaXtec vous accompagne sur votre exploitation, par téléphone ou à distance. Ensemble, nous vous aidons à prendre les bonnes décisions, au bon moment.



Compatible avec les principaux logiciels de gestion de troupeau.

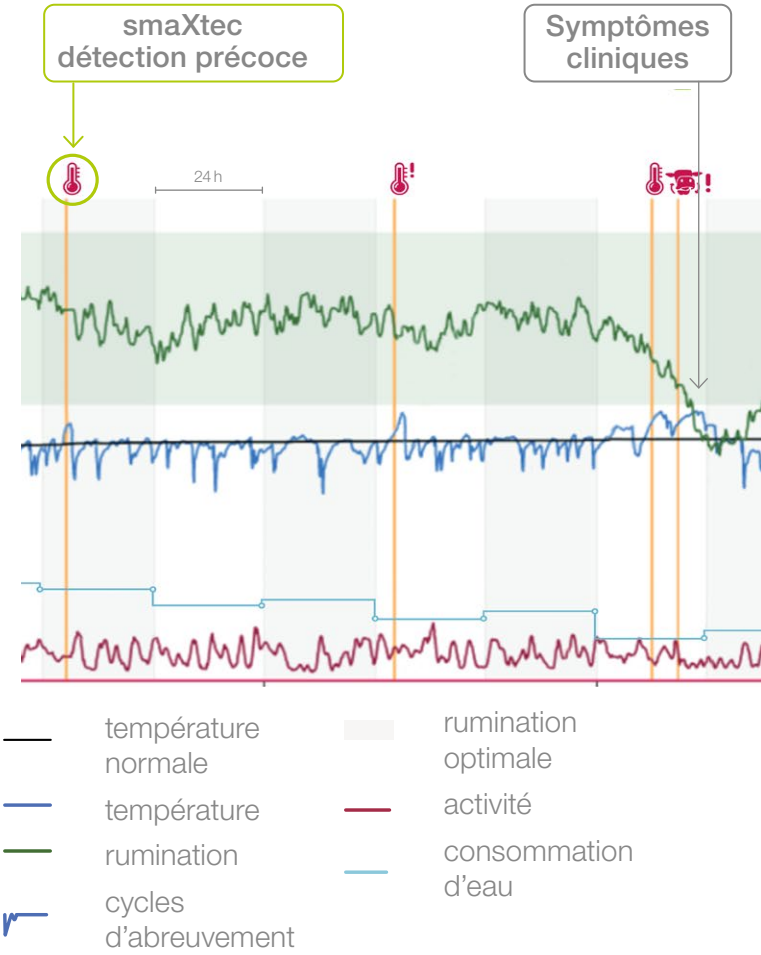
DÉTECTER PLUS TÔT

pour agir au bon moment

Imaginez pouvoir détecter une maladie dès les premières réactions du système immunitaire et intervenir suffisamment tôt pour éviter, dans de nombreux cas, l'apparition de signes cliniques et limiter le recours aux antibiotiques. Avec smaXtec, c'est possible.

Une gestion préventive de la santé renforce durablement les performances de votre élevage. Grâce à smaXtec, vous identifiez les problèmes de santé dès leurs premiers signes et pouvez prévenir l'apparition de maladies cliniques ou de complications.

Nous vous donnons les informations dont vous avez besoin pour prendre des décisions éclairées. À la clé : davantage de sérénité, une meilleure maîtrise de votre troupeau et un quotidien plus simple.



Grâce à la
température corporelle interne

Détecter avant l'apparition des signes visibles

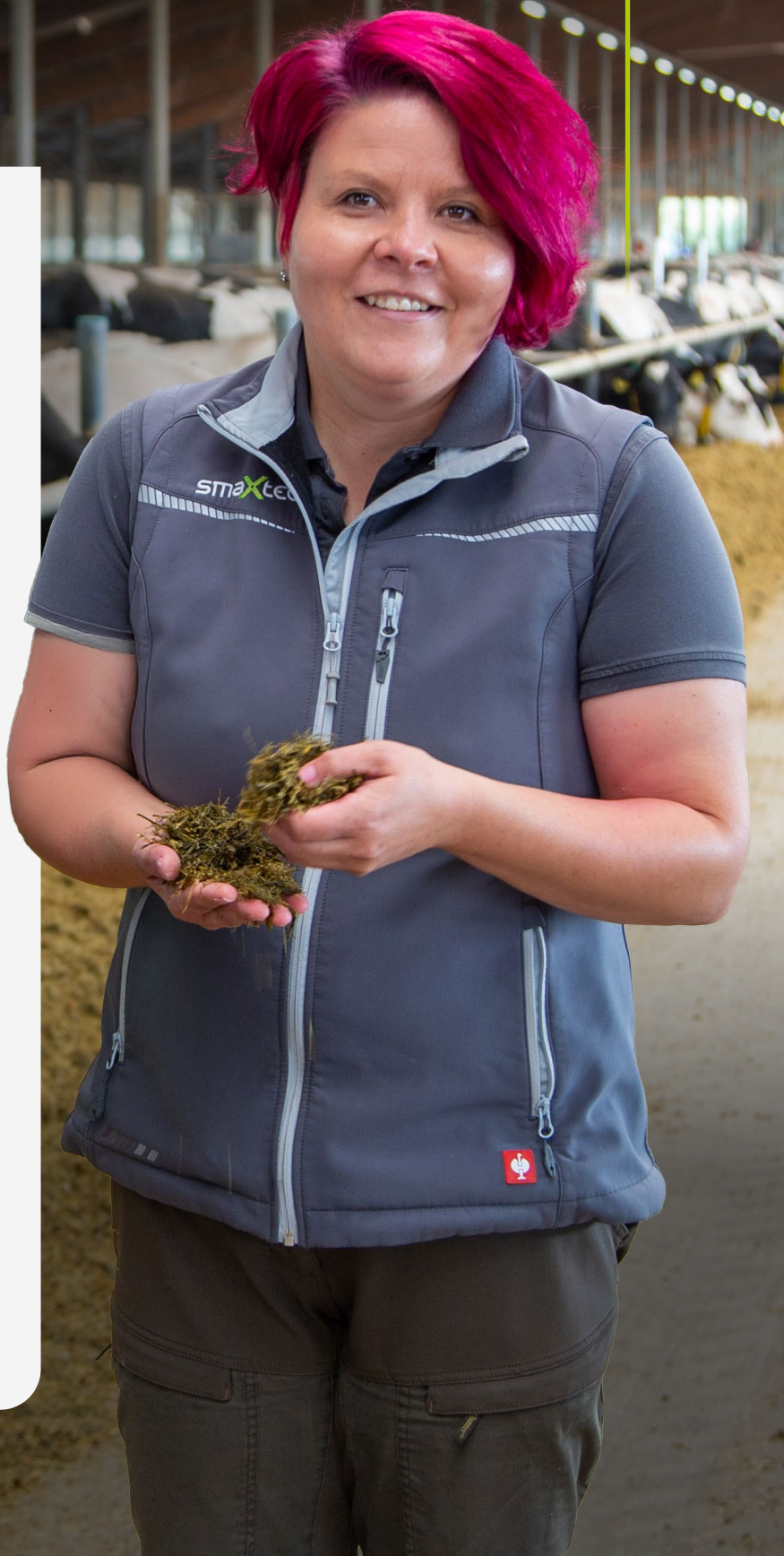
L'enjeu est d'intervenir alors que la vache paraît encore en parfaite santé. Pourtant, les premières réactions immunitaires peuvent déjà être en cours. La température corporelle interne évolue bien avant l'apparition des signes cliniques, des changements de comportement ou des pertes de performances. Et seul smaXtec la mesure en continu directement depuis le rumen.

Avec smaXtec, réduisez l'incidence des maladies dès les premiers jours d'utilisation et bénéficiez de :

- **Une réduction de l'utilisation des antibiotiques ;**
- **Une durée de vie productive plus longue des vaches ;**
- **L'absence de périodes d'attente liées aux traitements ;**
- **Moins de pertes de performances ;**
- **Un pilotage plus prévisible et plus serein de votre élevage.**

Nutritionniste bovin
chez smaXtec

DANIELA MARTHOLD, PHD



Une gestion de l'alimentation de précision

Le bolus pH smaXtec

Grâce au bolus pH smaXtec, surveillez en continu le pH ruminal et identifiez les risques ainsi que les opportunités d'optimisation de votre alimentation. Vous pouvez ainsi mieux évaluer les risques d'acidose ruminale, ajuster vos rations en fonction des besoins réels de vos vaches et exploiter pleinement leur potentiel.

Vos bénéfices en un coup d'œil :

- Détecter précocement les déséquilibres alimentaires ;
- Identifier des leviers d'optimisation de vos rations ;
- Mieux évaluer la santé du rumen ;
- Améliorer l'efficacité alimentaire ;
- Favoriser la production laitière et la santé de votre troupeau.

APPROFONDIR L'ALIMENTATION. AMÉLIORER LES PERFORMANCES.

Une alimentation maîtrisée est l'un des leviers essentiels de la performance du troupeau. Plus vous comprenez l'impact de vos pratiques alimentaires, plus vous êtes en mesure d'exploiter pleinement le potentiel de vos vaches.

De simples variations de matière sèche, de qualité des fourrages ou de disponibilité de l'aliment peuvent avoir des conséquences importantes sur la santé et les performances du troupeau. Grâce à smaXtec, vous détectez ces évolutions dès leur apparition afin d'ajuster rapidement vos pratiques et d'optimiser les performances de votre élevage.

L'outil d'analyse de l'alimentation

L'outil d'analyse de l'alimentation smaXtec vous permet de visualiser en un coup d'œil l'évolution de la rumination au sein de chacun de vos lots alimentaires. Les écarts, les tendances et les variations quotidiennes sont immédiatement mis en évidence afin de vous aider à prendre les bonnes décisions.

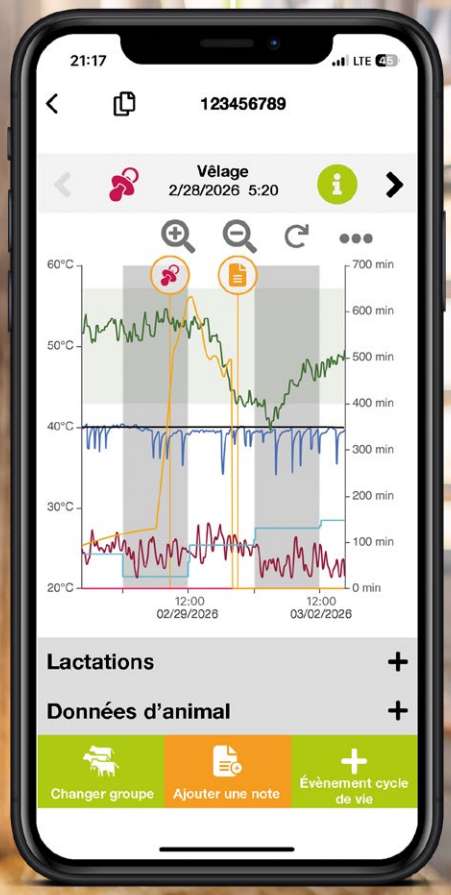
Grâce à la
température corporelle interne

Surveillez la stabilité de vos rations à l'auge

La température corporelle interne n'est pas seulement un indicateur précieux à l'échelle de chaque vache. Visualisée à l'échelle du troupeau, elle permet également d'identifier des évolutions directement liées à la conduite alimentaire.

Vous pouvez par exemple détecter les effets d'un changement de ration ou mettre en évidence les premiers signes d'un échauffement de l'aliment à l'auge, afin d'en rechercher rapidement la cause et d'intervenir si nécessaire.

Vêlage imminent



~15 heures après

Sous contrôle

DE LA DÉTECTION DES CHALEURS AU VÊLAGE

Une détection fiable des chaleurs

smaXtec détecte les chaleurs avec fiabilité et détermine le moment optimal pour l'insémination. Vous améliorez ainsi les principaux indicateurs de reproduction, tels que l'intervalle vêlage-vêlage ou l'index d'insémination.

Détectez précocement les troubles de la fertilité

Les vaches présentant des cycles inhabituels sont automatiquement identifiées et regroupées dans une vue dédiée. Vous pouvez ainsi réaliser des contrôles ciblés, détecter plus tôt les problèmes de fertilité et intervenir rapidement.

Détectez précocement les avortements

Gardez une vision complète tout au long de la gestation. Les profils anormaux pouvant indiquer un avortement sont automatiquement détectés et signalés. Vous pouvez ainsi contrôler rapidement les animaux concernés et intervenir si nécessaire.

Pourquoi nos clients ne souhaitent plus gérer la reproduction sans smaXtec :

- ✓ **Détection fiable des chaleurs ;**
- ✓ **Détermination du moment optimal pour l'insémination ;**
- ✓ **Détection précoce des troubles de la fertilité ;**
- ✓ **Alerte vêlage environ 15 heures à l'avance.**

Grâce à la
température corporelle interne

ALERTE VÊLAGE pour un départ réussi en lactation

Dans les heures qui précèdent le vêlage, la vache connaît d'importantes modifications hormonales, ses besoins en calcium augmentent et sa température corporelle interne diminue légèrement. Grâce à la mesure continue de la température corporelle interne, smaXtec détecte cette évolution physiologique et vous avertit du vêlage à venir environ 15 heures à l'avance.

Vous disposez ainsi du temps nécessaire pour préparer le vêlage dans les meilleures conditions. L'évolution de la température permet également d'évaluer la capacité de la vache à couvrir seule ses besoins croissants en calcium ou, au contraire, d'identifier un besoin d'intervention précoce. smaXtec vous aide ainsi à apporter le bon soutien, au bon moment.

La clé d'un bon démarrage de la lactation :

PHASE DE TRANSITION

La phase de transition est déterminante pour la santé, les performances et la réussite de la lactation. C'est durant cette période que les vaches nécessitent la plus grande attention.

De la période de tarissement jusqu'au début de lactation, smaXtec vous fournit les informations essentielles pour accompagner chaque étape et prendre les bonnes décisions, au bon moment.

Grâce à la
température corporelle interne

Une surveillance continue, au moment où cela compte le plus.

Dans de nombreux élevages, la température des vaches fraîches vêlées est contrôlée ponctuellement. Ces mesures restent limitées à quelques instants et ne permettent pas de détecter les variations de température entre deux contrôles.

Les vaches taries, souvent logées dans un lot spécifique, font également l'objet d'une surveillance moins régulière. Certaines maladies ne sont alors détectées qu'après l'apparition des premiers signes cliniques.

Grâce à la mesure continue de la température corporelle interne, smaXtec assure un suivi précis de toutes les vaches, tout au long de cette période critique. Aucune évolution importante ne passe inaperçue.

Période de tarissement

Les vaches taries sont souvent moins surveillées. Avec smaXtec, vous gardez une vision complète de cette phase essentielle. Vos bénéfices :

- **Détection précoce des troubles métaboliques ;**
- **Détection de maladies telles que les mammites au tarissement ;**
- **Une meilleure préparation au vêlage et au démarrage de la lactation.**

Vêlage

Environ 15 heures avant le vêlage, smaXtec vous envoie une alerte et surveille en continu cette période particulièrement sensible. Vos bénéfices :

- **Une meilleure organisation des préparatifs du vêlage ;**
- **Le bon moment pour prévenir la fièvre de lait ;**
- **Une détection précoce des complications potentielles.**

Début de lactation

Durant les premiers jours de lactation, la surveillance continue permet d'identifier les troubles métaboliques avant l'apparition des signes cliniques. Vos bénéfices :

- **Détection précoce des troubles métaboliques ;**
- **Suivi sanitaire renforcé ;**
- **Mesure de la consommation d'eau et de la rumination grâce aux mouvements du rumen.**

Un accompagnement

QUI S'INSCRIT DANS LA DURÉE

La réussite ne repose pas uniquement sur la technologie. Elle repose aussi sur un accompagnement de qualité.

C'est pourquoi nous restons à vos côtés bien après l'installation de smaXtec, avec un accompagnement personnalisé, une expertise reconnue et un engagement durable pour la performance de votre élevage.

Un accompagnement personnalisé

Nos conseillers vous accompagnent durablement dans le pilotage de votre troupeau et de votre exploitation. Ensemble, nous intégrons smaXtec à votre quotidien, optimisons vos pratiques et vous aidons à tirer pleinement parti des données de votre élevage.

L'Académie smaXtec

L'Académie smaXtec est notre plateforme de formation en ligne.

Vous y retrouvez des formations, des webinaires et des contenus pratiques, accessibles à tout moment et conçus pour répondre à vos besoins.

Grâce aux formats interactifs, vous pouvez échanger directement avec nos experts ainsi qu'avec d'autres utilisateurs smaXtec. Les contenus sont développés en collaboration avec nos spécialistes, des vétérinaires, des nutritionnistes et des experts du secteur agricole.

Les journées éleveurs

Nos journées éleveurs sont l'occasion d'échanger avec d'autres utilisateurs smaXtec directement sur le terrain.

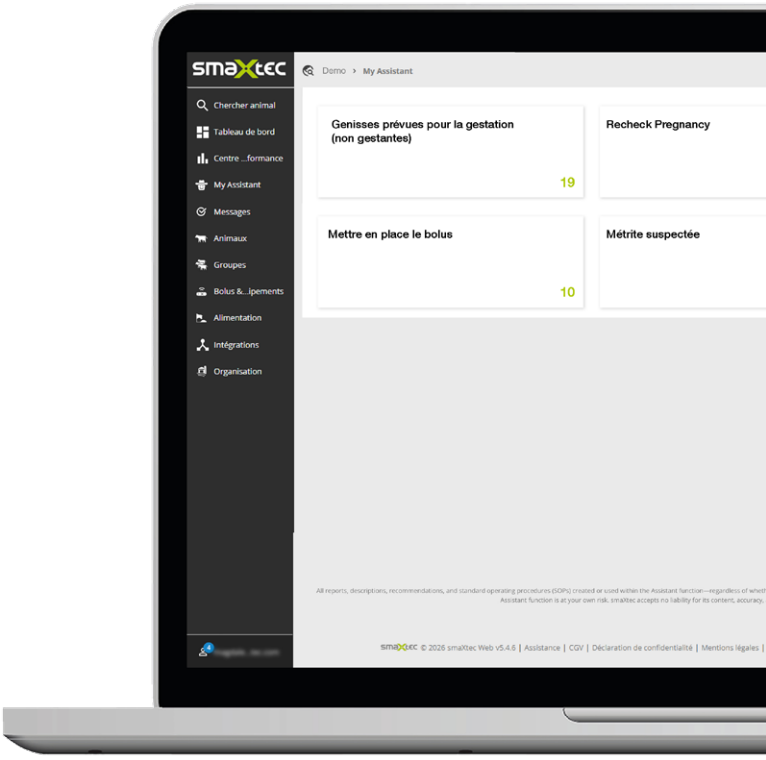
Découvrez différentes approches de conduite d'élevage, partagez vos expériences et profitez des retours d'autres éleveurs.

Des experts indépendants interviennent également régulièrement pour partager leurs connaissances et enrichir les échanges.

Le saviez-vous ?

smaXtec détecte automatiquement si un aimant ruminal a déjà été administré à la vache.

PLUS DE VISIBILITÉ. MOINS DE STRESS. AU QUOTIDIEN.



L'Assistant digital smaXtec

Piloter un élevage laitier demande de prendre rapidement les bonnes décisions, de bien organiser le travail et d'assurer un suivi efficace du troupeau.
L'Assistant digital smaXtec et le Centre de Performance vous aident à prioriser les actions et à simplifier l'organisation de votre élevage.

Selon les critères que vous définissez, l'Assistant digital classe automatiquement les animaux dans des listes de travail personnalisées. Vous pouvez, par exemple, créer une liste dédiée aux vaches présentant un risque de fièvre de lait ou de mammite. Les tâches sont automatiquement hiérarchisées et présentées de façon claire afin que chaque membre de l'équipe sache immédiatement où intervenir, même en cas de changement de personnel.

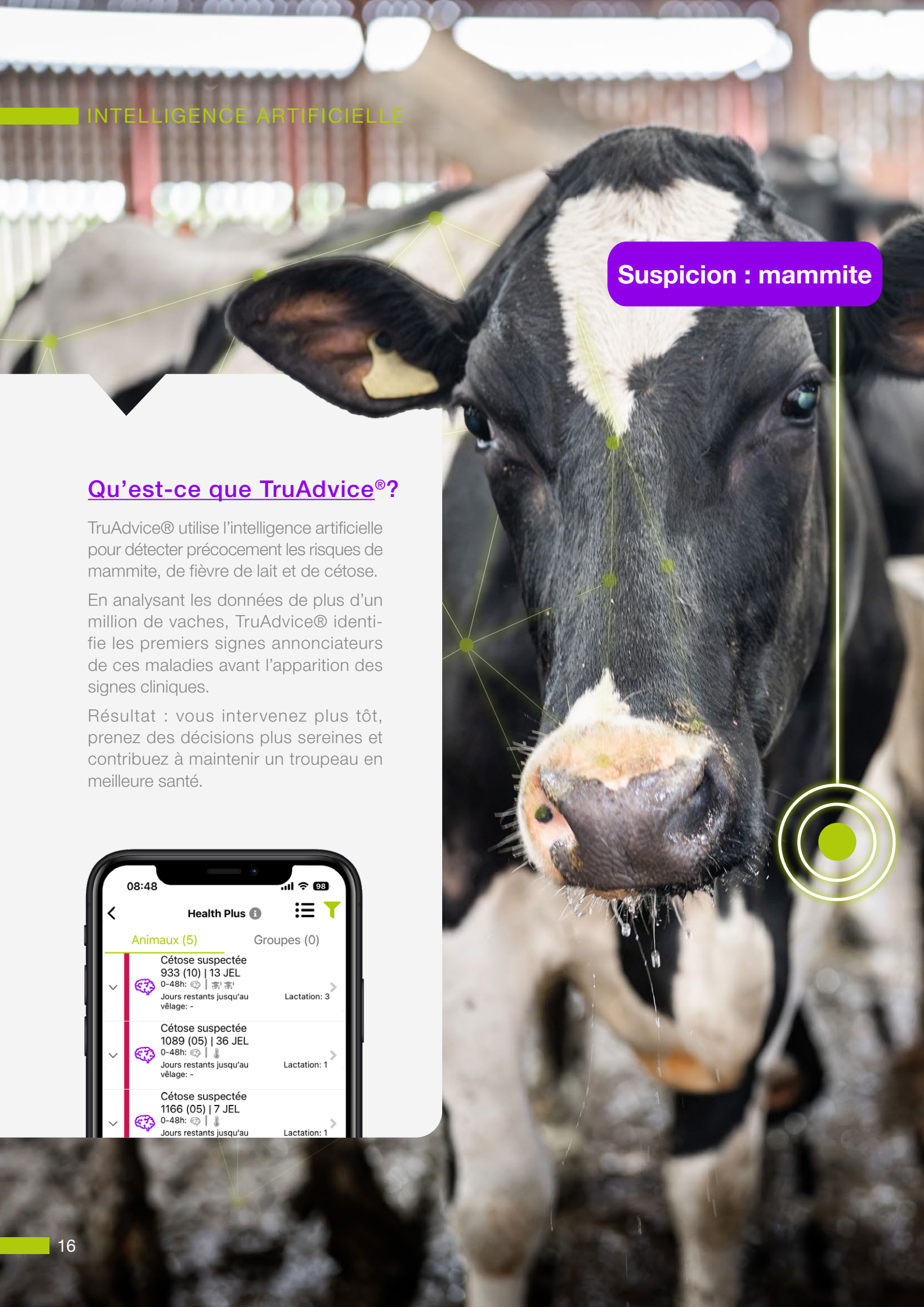
Pour chaque liste, vous pouvez également définir des protocoles d'intervention afin de garantir des pratiques homogènes et une prise en charge cohérente de tous les animaux.

DENNIS HASS
400 vaches

"Nous n'avons plus besoin de prendre manuellement la température ni de surveiller chaque animal individuellement. Chaque matin, dix minutes suffisent pour consulter les listes de l'Assistant digital."

Vos bénéfices :

- Des listes de travail adaptées à votre élevage ;
- Définissez vos critères une seule fois : les animaux sont ensuite classés automatiquement ;
- Créez et enregistrez vos propres protocoles d'intervention ;
- Une répartition claire des tâches et des priorités au sein de l'équipe ;
- Plus de visibilité et de maîtrise, même en cas de changement de personnel ;
- Un gain de temps et une meilleure utilisation des ressources ;
- Un suivi continu des performances de votre élevage.



Qu’est-ce que TruAdvice®?

TruAdvice® utilise l’intelligence artificielle pour détecter précocement les risques de mammite, de fièvre de lait et de cétose.

En analysant les données de plus d’un million de vaches, TruAdvice® identifie les premiers signes annonciateurs de ces maladies avant l’apparition des signes cliniques.

Résultat : vous intervenez plus tôt, prenez des décisions plus sereines et contribuez à maintenir un troupeau en meilleure santé.

DÉTECTER PLUS TÔT, AGIR PLUS VITE

Grâce à la mesure de la température corporelle interne, smaXtec détecte les premières réactions immunitaires bien avant l'apparition des signes cliniques.
Cette détection précoce vous permet d'intervenir au bon moment, de limiter les conséquences des maladies et de préserver les performances de votre troupeau.

Mammite

L'étude OSAM* montre que smaXtec détecte **93 % des mammites.**

"La détection précoce des mammites a été déterminante. Grâce aux alertes de température smaXtec, nous identifions les vaches atteintes d'une mammite subclinique environ cinq jours plus tôt, avant même qu'elles ne présentent des signes cliniques. Cela nous permet d'intervenir de manière véritablement préventive."

SARAH NEILSON
400 vaches

Fièvre de lait

Cette même étude démontre que smaXtec identifie **5 vaches à risque sur 6.**

"Lorsqu'une alerte indique un risque de fièvre de lait, elle est liée à une baisse de la température corporelle. Nous pouvons alors administrer rapidement du calcium et intervenir avant l'apparition des signes cliniques. Cette année, nous n'avons enregistré aucun cas de fièvre de lait."

SEAN TEEHAN
90 vaches

Pneumonie

"Grâce à smaXtec, nous avons détecté très tôt deux cas de pneumonie. Les alertes sont apparues avant que les animaux ne présentent des signes visibles. Lorsque le vétérinaire les a examinés, il a immédiatement confirmé le diagnostic. Comme souvent, intervenir tôt fait toute la différence."

SHANE CORRIGAN
80 vaches

Cétose

"smaXtec nous alerte de manière fiable sur les risques de cétose durant les 50 premiers jours de lactation. Nous pouvons ainsi distribuer rapidement du propylène glycol via les robots de traite et corriger la situation avant qu'elle ne s'aggrave. Sans smaXtec, nous n'aurions tout simplement pas détecté ces cas."

ROB YARWOOD
250 vaches

*L'étude OSAM, menée par smaXtec, HIPRA et le cabinet vétérinaire Bahrenborstel, a évalué plus de 500 vaches en Allemagne en 2025.

UNE TECHNOLOGIE

qui fait la différence

smaXtec est le spécialiste de la gestion préventive de la santé des vaches laitières. Grâce à des mesures réalisées directement dans le rumen, notre technologie offre une vision complète et fiable de chaque animal. Nous continuons d'innover afin de vous fournir des informations toujours plus utiles pour piloter votre troupeau.

Grâce à la
température corporelle interne

Suivez la consommation d'eau de chaque vache

smaXtec est le seul système capable de mesurer individuellement la consommation d'eau et les cycles d'abreuvement de chaque vache. Vous détectez rapidement les anomalies liées, par exemple, à un abreuvoir sale, à un manque d'eau disponible, au stress thermique ou à des courants parasites. Vous intervenez rapidement pour préserver la santé du troupeau et maintenir des performances régulières.

GARANTIE À VIE DU BOLUS

Pourquoi choisir smaXtec ?

- Des mesures réalisées directement dans le rumen, et non à partir du seul comportement observé ;
- Une détection parmi les plus précoces du marché, grâce à la mesure de la température corporelle interne ;
- Des décisions facilitées, grâce à l'intelligence artificielle et à l'accompagnement de nos experts ;
- Une intervention plus rapide face aux risques sanitaires, alimentaires, au stress thermique ou aux enjeux de reproduction ;
- Une technologie qui évolue en permanence, avec des mises à jour régulières et de nouvelles fonctionnalités.

Des mises à jour… jusque dans le rumen

Grâce aux mises à jour à distance, smaXtec peut également mettre à jour les bolus déjà administrés aux animaux.

Testé et certifié pour une résistance optimale dans le rumen.

DLG FOKUS TEST 10/10 Pansensaftbeständigkeit

MADE IN EUROPE

*Image non contractuelle

LE TABLEAU DE BORD DE VOTRE ÉLEVAGE.

Piloter un troupeau, c'est prendre du recul pour comprendre les performances de son exploitation. Le Centre de Performance smaXtec rassemble vos principaux indicateurs dans un tableau de bord clair et met en évidence leur évolution au fil du temps. Vous visualisez rapidement les résultats de vos actions, identifiez les points à améliorer et prenez vos décisions en vous appuyant sur des données objectives.

Une vision globale pour de meilleures décisions

Les alertes et les listes de tâches vous permettent d'agir rapidement au niveau de chaque animal.

Le Centre de Performance smaXtec va plus loin en offrant une vision d'ensemble de votre troupeau.

Grâce à un tableau de bord simple à interpréter, vous suivez l'évolution de vos principaux indicateurs sur les 12 derniers mois, identifiez les tendances et mesurez l'impact de vos décisions dans la durée.

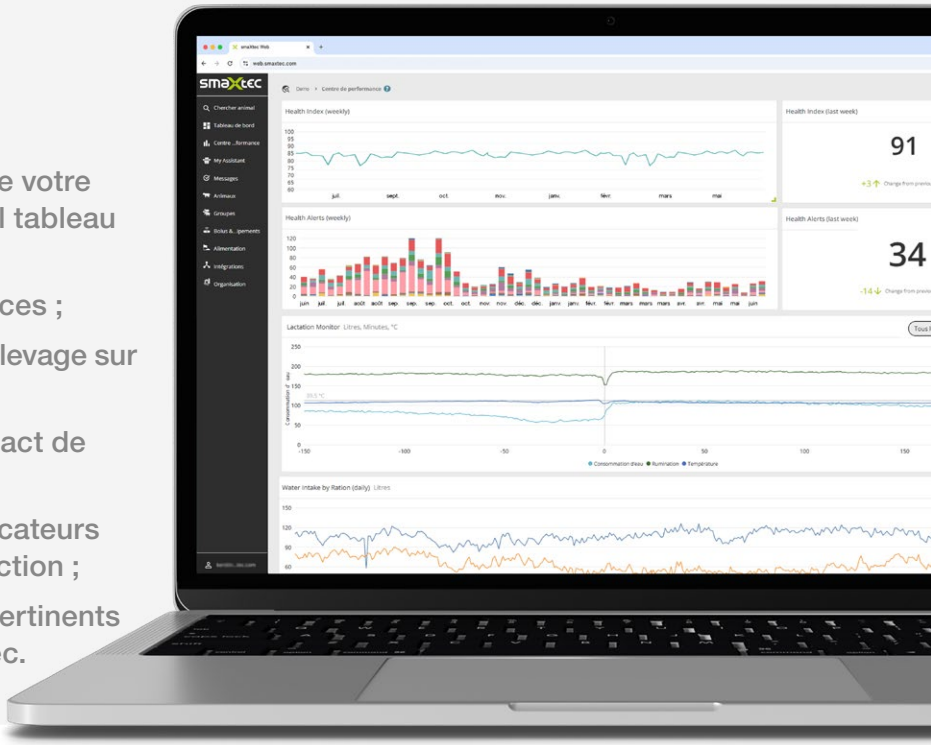
Le Centre de Performance smaXtec peut intégrer des indicateurs complémentaires liés à la reproduction et aux performances de production afin d'offrir une vision globale de votre élevage.

Il constitue également un véritable support d'échange avec votre conseiller smaXtec.

Ensemble, vous analysez les performances de votre troupeau, identifiez les principaux leviers de progrès et définissez des actions concrètes pour améliorer durablement la santé, les performances et la rentabilité de votre élevage.

Vos bénéfices

- Les principaux indicateurs de votre troupeau réunis dans un seul tableau de bord ;
- Détection rapide des tendances ;
- Suivi de l'évolution de votre élevage sur les 12 derniers mois ;
- Évaluation objective de l'impact de vos décisions ;
- Intégration possible des indicateurs de reproduction et de production ;
- Des échanges encore plus pertinents avec votre conseiller smaXtec.



ANTICIPER, LA CLÉ POUR PERFORMER

Simplifiez le pilotage de votre élevage

- Des listes de tâches adaptées à votre exploitation ;
- Une classification automatique des animaux ;
- Une vision globale des principaux indicateurs de votre troupeau.

Améliorez la rentabilité de votre élevage

- Des vaches plus longtemps productives ;
- Moins de temps consacré aux traitements ;
- Une production laitière plus performante et plus durable.

Préservez la santé de votre troupeau

Grâce à la mesure continue de :

- La température corporelle interne (précision ± 0,01 °C) ;
- La consommation d'eau et des cycles d'abreuvement ;
- La rumination, mesurée à partir des mouvements du rumen.

Optimisez la reproduction

- Détection fiable des chaleurs ;
- Détermination du moment optimal pour l'insémination ;
- Alerte vêlage : environ 15 heures à l'avance ;
- Détection précoce des avortements.

Optimisez l'alimentation

- Outil d'analyse de l'alimentation par lots ;
- En option : mesure du pH ruminal.

Passez à la gestion préventive de votre troupeau !

FRANCE

Tél. +33 2 99 14 07 38
smaXtec SAS
Espace Performance – bâtiment J
35760 Saint Grégoire

SUISSE

Tél. +41 55 560 11 00
smaXtec AG
Neuwiesenstrasse 12
8706 Meilen

AUTRICHE (SIÈGE SOCIAL)

Tél. +43 316 46 15 88
smaXtec animal care GmbH
Sandgasse 36/2
8010 Graz