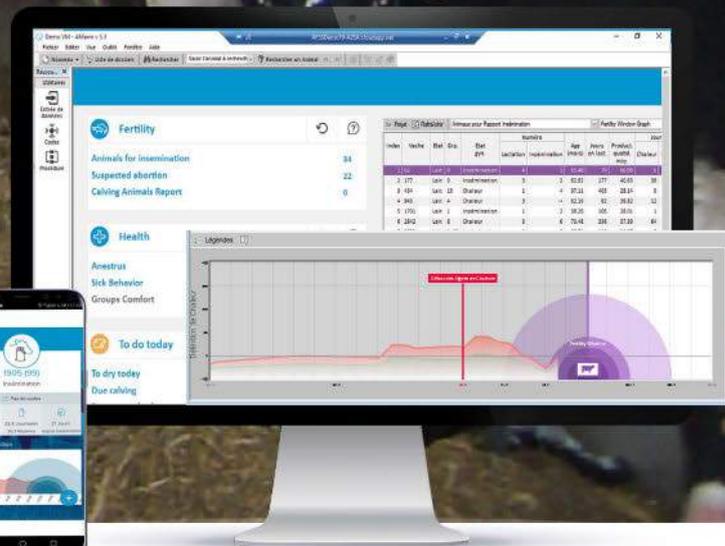


# Solutions pour le suivi des vaches

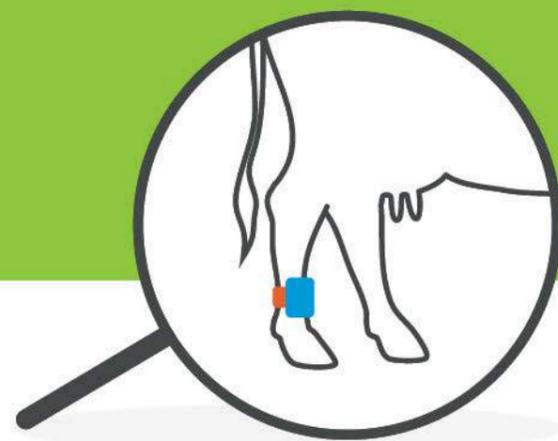
2019



**afimilk**<sup>®</sup>  
Vital know-how in every drop

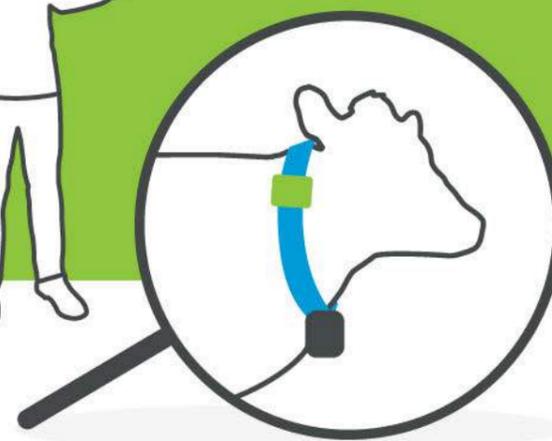
# Un savoir faire vital à chaque pas

Les solutions Afimilk, pour le suivi des vaches, économiseront votre temps, préserveront la santé de votre troupeau et seront plus profitables.



 **AfiAct II**

Le plus précis des transpondeurs à la patte, complètement intégré avec AfiFarm, le premier logiciel de gestion d'élevage



 **Afimilk**  
Silent Herdsman

Le collier-transpondeur le plus évolué, accompagné d'un logiciel simple et convivial, d'un écran tactile pratique sur site et d'une application complète pour téléphone mobile



## Le TRANSPONDEUR À LA PATTE

leader mondial pour  
le suivi de la vache

intégré avec le logiciel  
complet de gestion  
d'élevage **AfiFarm**

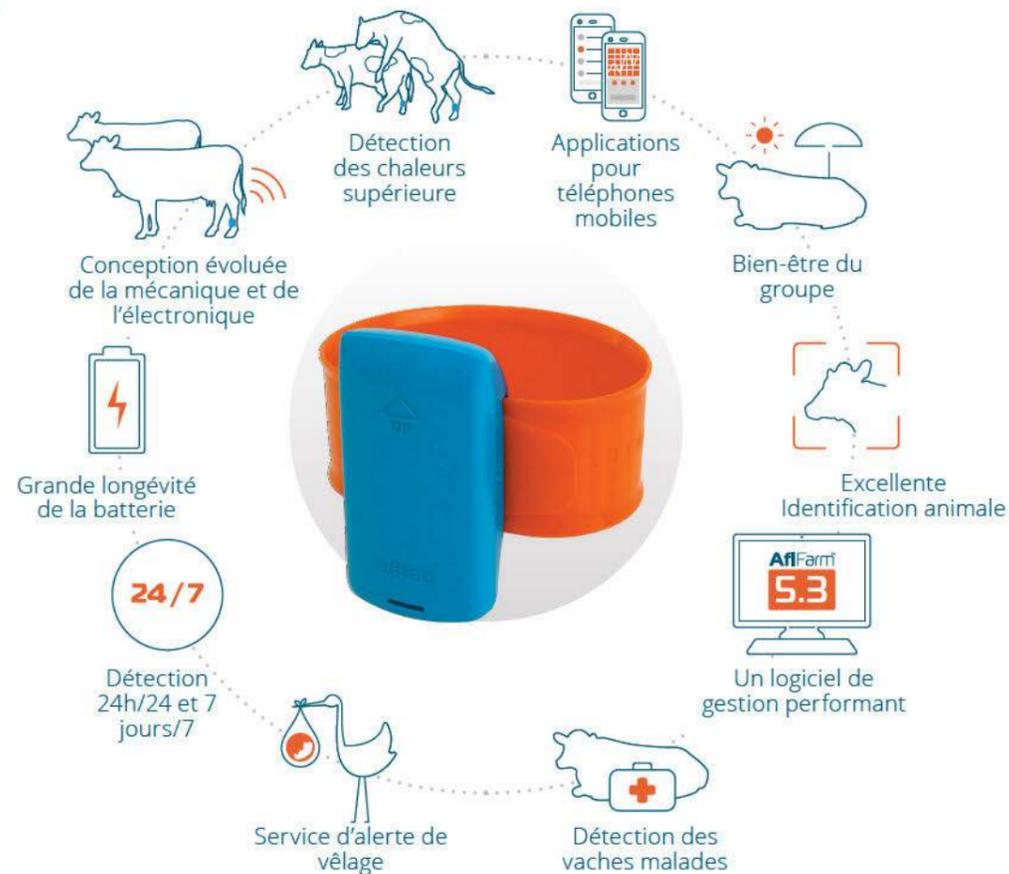


- ✓ Détection des chaleurs, alertes de vêlage, bien-être
- ✓ Application pour téléphones mobiles
- ✓ Communications sans fil 24h sur 24, 7 jours sur 7
- ✓ Gestion complète de l'élevage



# Aujourd'hui, le plus évolué des capteurs fixés à la patte de la vache

Une détection des chaleurs supérieure, une identification de l'animal et des fonctionnalités haut de gamme dans un seul boîtier



Des fonctionnalités haut de gamme dans un seul boîtier

**Excellente détection des chaleurs, 24h/24** - Aide à l'amélioration du taux de gestation avec une détection des chaleurs précise et liée au temps qui vous permet d'identifier quelles vaches doivent être inséminées et quand.

**Identification animale** - réalisée facilement par l'exceptionnelle technologie d'antenne Afimilk

**Un ensemble de fonctionnalités exceptionnelles** - Le service d'alertes

de vêlage permet les interventions en cas de besoin. Les alertes par rapport aux temps de repos et les alertes sanitaires vous aident à maintenir la santé et la productivité de votre troupeau.

**Conception mécanique** - fait pour durer et supporter les conditions d'élevage les plus hostiles, conçu pour réduire l'accumulation de déjections sur le boîtier.

**Batteries à grande autonomie** - conçues pour durer de nombreuses années.

# Le plus intelligent des logiciels de gestion de fertilité

La solution AfiAct II utilise les algorithmes les plus évolués et les capteurs de détection de chaleurs les plus précis pour vous aider à améliorer votre taux de gestation :

## Le plus sensible

vainqueur régulier des tests comparatifs de détection.

## Le plus fiable

Détection des chaleurs de grande qualité avec très peu de fausses alarmes.

## Prouvé

Validé sur des millions d'animaux dans 50 Pays différents.

## Des algorithmes exceptionnels

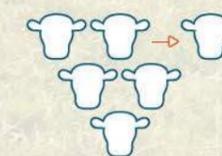
Développés et testés pour des génisses et des vaches et pour les deux régimes : Stabulation libre et pâturage.

## Adaptable à différents protocoles de travail

Inséminations multiples, insémination simple, synchronisation des chaleurs, et autres.



Réduit la période hors reproduction d'environ 30 jours par vache et par lactation



Réduction du nombre de réformes involontaires



Économie de main d'œuvre



Précision prouvée

# Le Meilleur a trouvé Encore Mieux

## Les services haut de gamme **AfiAct II**

### Service d'alerte de vêlage



La détection à temps du vêlage peut faire la différence entre perdre et sauver les vaches et leur progéniture.

Avec le service d'alerte de vêlage AfiAct II, vous pouvez maintenant recevoir des notifications directement sur votre smartphone :

- ✓ **Alertes dépendantes du temps**  
2 à 4 heures avant le vêlage.
- ✓ **Alertes spéciales pour vêlage difficile**  
Crucial pour l'intervention
- ✓ **Prouvé**  
Utilisé avec succès sur des centaines d'élevages dans de nombreux Pays.
- ✓ **Facile**  
Tout ce dont vous avez besoin est un smartphone (iOS ou Android).

### Repos, santé et bien-être



#### **Un meilleur contrôle et une production améliorée**

Les vaches ont besoin de repos ! - les vaches reposées produisent plus de lait.

La Recherche montre que :



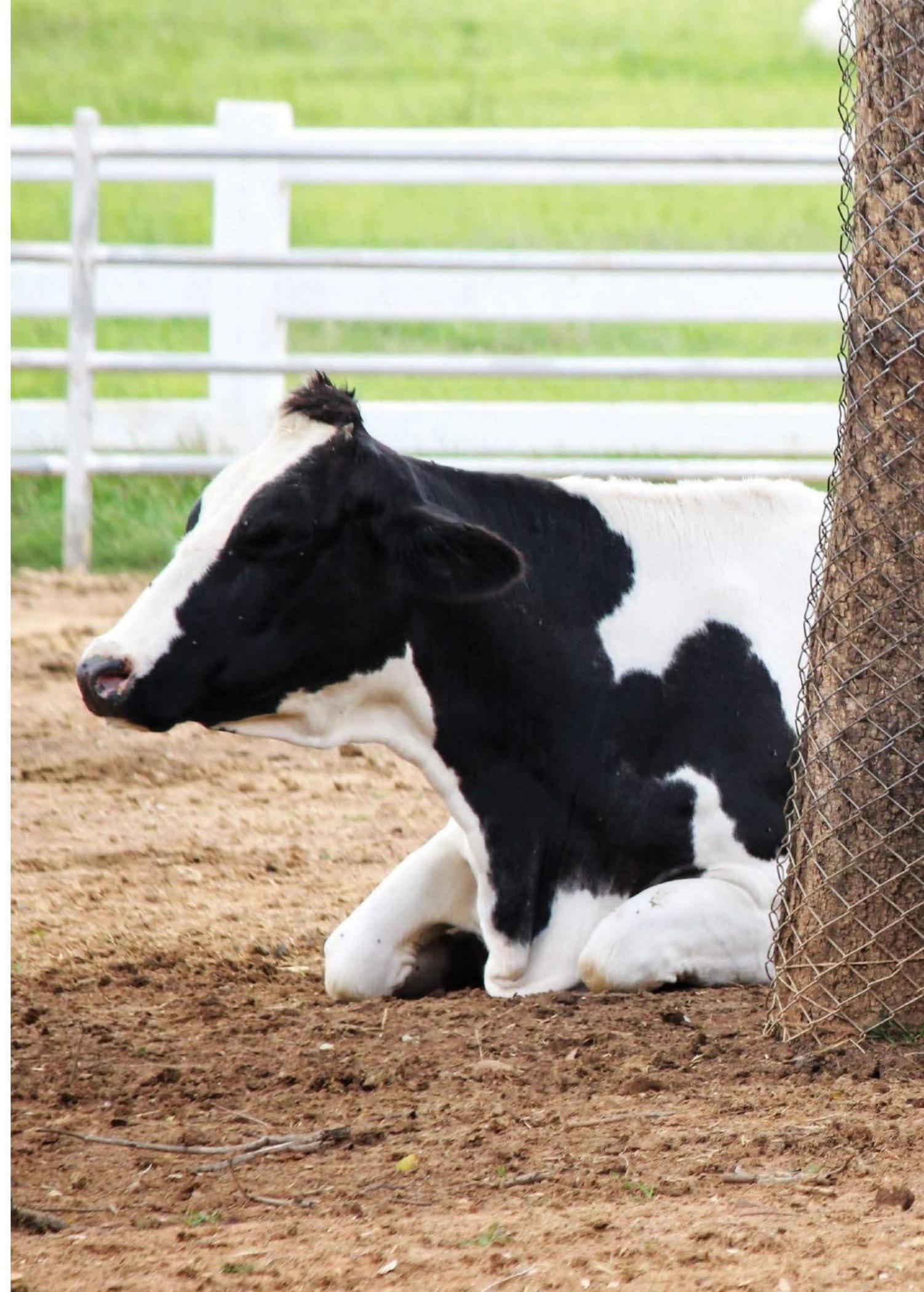
Une heure de repos perdue se traduit par



**1.7 kg**

de lait de moins dans le tank !

Avec AfiAct II (à partir de la version 5,2), vous pouvez être alertés sur différents problèmes tels que les conditions de couchage à l'origine d'une réduction du repos - identifier le problème et le résoudre.



# Des données clés aux bouts de vos doigts

Applications téléphones mobiles pour les gestionnaires qui bougent

## Afi2Go Pro:

Tout ce que vous devez savoir, tout ce que vous devez faire



- ✓ Des informations clés au bout de vos doigts : Statut des animaux, événements et plus
- ✓ Recherche d'un animal - Tapez son numéro ou utilisez un lecteur RFID Wand Bluetooth
- ✓ Affecter des transpondeurs, affecter des codes, inséminer, effectuer un traitement, tout à partir de votre téléphone mobile

## Applications mobiles pour les notifications de l'élevage : Soyez informé par des notifications en temps réel



Les événements qui ne peuvent pas attendre apparaissent maintenant directement sur votre smartphone, affichés sous forme de notifications contextuelles.

Elles peuvent être consultées à tout instant dans la boîte d'entrée des notifications de l'élevage.

- ✓ Animaux à inséminer
- ✓ Alertes de vêlage
- ✓ Alertes du système

### Application de notifications d'élevage

### Afi2Go Pro



# Une Rencontre dans le Ciel



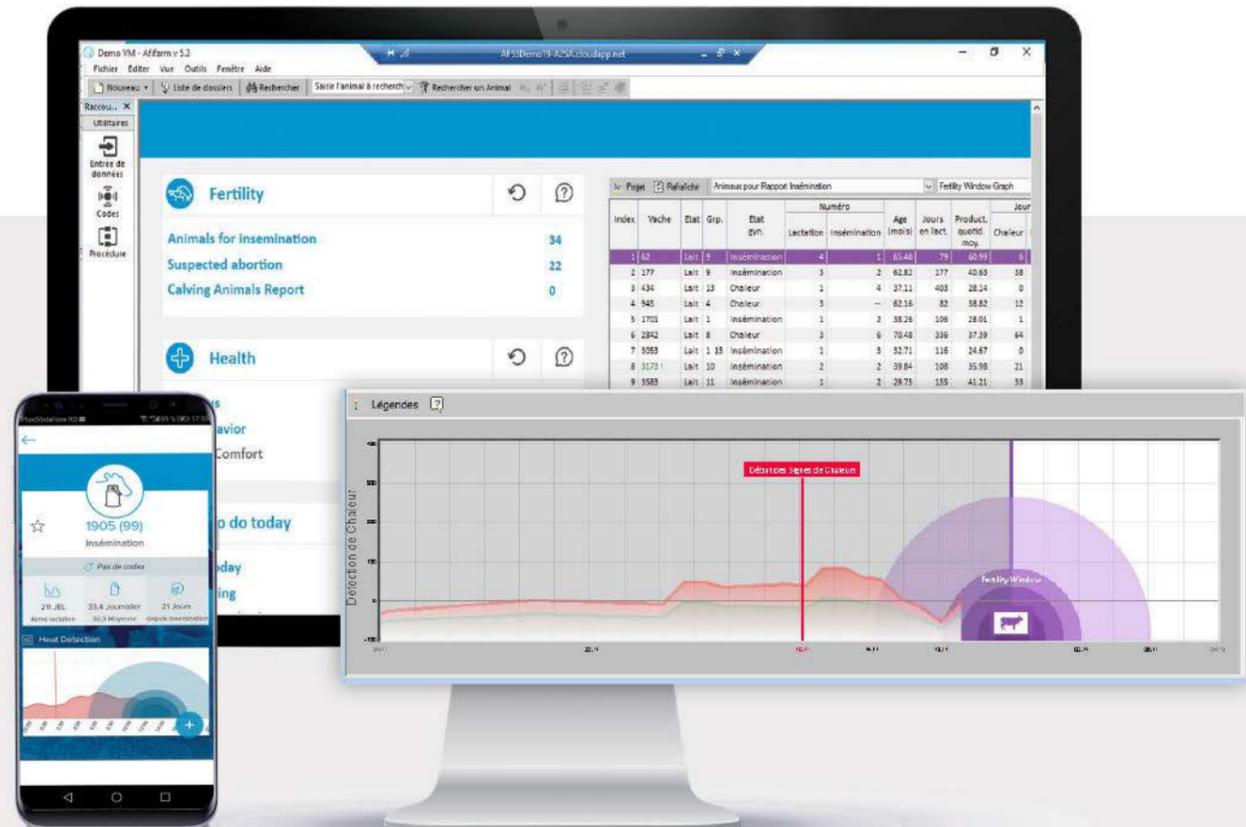
Le meilleur outil de gestion de la vache    Le meilleur outil de gestion d'élevage



AfiAct II, l'outil de gestion de la vache et AfiFarm 5.3, la solution de gestion de l'élevage, se combinent dans une solution complète qui comprend :

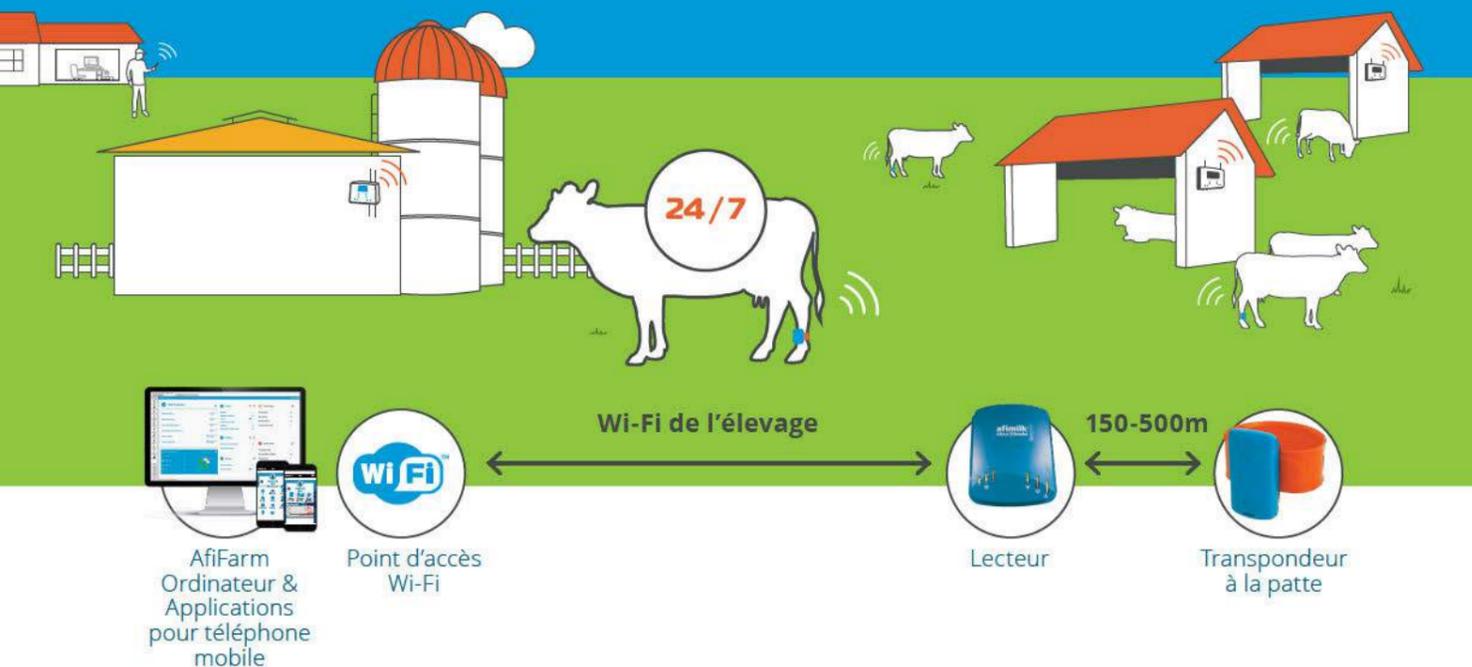
- ✓ **Identification de la vache en salle de traite et aux portes de tri** - Technologie d'identification active propriétaire intégrée dans le capteur
- ✓ **Une combinaison d'algorithmes des données de capteurs** - analyse la combinaison de modifications du comportement (utilisation d'AfiAct II) et des modifications du lait (utilisation de Inline Milk Lab)
- ✓ **Une détection des chaleurs performante, des outils de gestion performants** - AfiFarm est l'outil de gestion qui vous aide à prendre les décisions et contrôle leur exécution
- ✓ **Trouver les animaux qui nécessitent une attention et les trier** - Avec les meilleures procédures et les routines d'automatisation les plus flexibles
- ✓ **Un seul logiciel** - pour la détection des chaleurs, la gestion du troupeau, l'enregistrement des productions laitières et l'automatisation de la salle de traite

# Le meilleur moment pour inséminer : Trouver quelles vaches doivent être inséminées - et quand



- ✓ Non seulement, AfiFarm vous aide à détecter les animaux en chaleurs et les pointe pour une insémination, mais il vous indique aussi quel est le meilleur moment pour pratiquer cette insémination.
- ✓ Dans le cas où l'éleveur peut avoir une influence sur l'heure d'insémination - il en résulte une amélioration du taux de conception
- ✓ Dans le cas où l'heure d'insémination est trop éloignée - économiser de l'argent en évitant une insémination inutile

# AfiAct II transmission sans fil – Ainsi, vos décisions sont toujours à jour



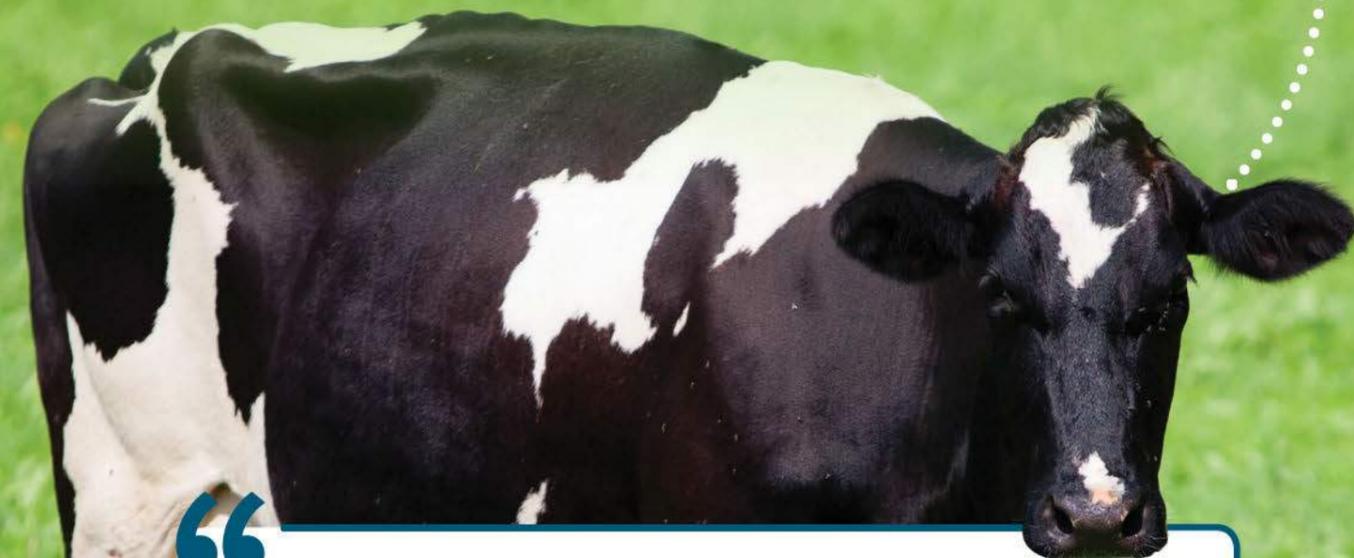
Lecture sans fil 24h/24, 7 jours / 7 – quel que soit l'endroit où les animaux se trouvent

- ✓ la lecture des transpondeurs 24h/24 permet une flexibilité de gestion maximale
- ✓ La conception électrique de la batterie lui permet de durer des années
- ✓ Communication sans fil pour contrôler les vaches en lactation, les vaches tarées et aussi les génisses
- ✓ Paramétrage facile en utilisant la Wifi de l'élevage

## Détection des chaleurs – quels animaux inséminer – et quand

Lorsqu'il est l'heure d'inséminer, vous voulez disposer de la liste de détection des chaleurs la plus récente. Avec AfiAct II sans fil, les transpondeurs sont lus à quelques minutes d'intervalle. En contrôlant les chaleurs au fur et à mesure de leur évolution, AfiAct II est un outil puissant qui optimise l'heure d'insémination pour chaque animal, améliore les chances de conception et augmente le taux de gestation de l'élevage.

Taux de gestation augmenté de **15%** à **24%**



“ Au début, il m'a été difficile d'admettre qu'un système électronique de détection des chaleurs était nécessaire. Maintenant, je ne saurai pas vivre sans lui... Mon taux de gestation est passé spectaculairement de 15% à 24%...”



**John Hochstetler**  
Crystal Valley Dairy  
Middlebury Indiana, USA



# Collier transpondeur

évolué pour le  
contrôle de la vache

avec un logiciel  
de contrôle  
autonome,  
évolué et facile à  
utiliser



- ✔ Détection des chaleurs et de l'état sanitaire
- ✔ Logiciel simple avec un écran tactile et une connexion Cloud
- ✔ Détection sans fil 24h/24



# Avec Afimilk Silent Herdsman, vos vaches sont en meilleure santé et plus performantes



## Colliers Silent Herdsman – Une technologie leader sur le marché

- ✓ Seul produit à contrôler les chaleurs et la santé avec une grande précision
- ✓ Algorithmes évolués utilisant un accéléromètre 3D (breveté)
- ✓ Batterie robuste à longue durée et conception mécanique pour la protéger
- ✓ technologie sans fil à longue portée

## Contrôleur convivial avec un accès web et mobile

- ✓ Accès complet au Cloud via mobile/web – Vous y accéder n'importe quand de n'importe où (PC ou smartphone)
- ✓ Contrôleur facile à paramétrer avec un écran tactile 15 pouces pratique

# Une technologie unique et brevetée vous apporte une détection des chaleurs et un contrôle de la santé inégalés

Le collier **Silent Herdsman** utilise un accéléromètre 3D exceptionnel pour contrôler effectivement différents types de mouvements (mastication/léchage, rumination et activité de tout le corps) avec une précision spectaculairement plus grande que les autres colliers.

## Une détection de chaleurs qui se remarque

Le collier Silent Herdsman permet une sensibilité de détection de 95 %, avec des algorithmes optimisés pour les vaches et les génisses et pour des régimes variables tels que les stabulations libres et le pâturage.

**Silent Herdsman utilise les paramètres suivants pour une gestion optimale de la fertilité :**

- ✓ Détection des chaleurs / animaux à inséminer
- ✓ Vaches non cyclées ou répétitivement non cyclées
- ✓ Listes administratives : Chaleurs possibles et contrôle de gestation

## 3 capteurs dans 1 boîtier – un outil exceptionnel pour le contrôle de la santé

La rumination est un indicateur sensible et précoce des problèmes de santé. Cependant, comme de nombreux facteurs peuvent être à l'origine d'une baisse de la rumination, ce qui peut être une cause importante de fausses alarmes, cet appareil combine la rumination, la mastication et la détection de l'activité.

**Le collier Silent Herdsman permet un contrôle précis de la santé et alerte l'éleveur sur des problèmes de santé tels que :**

- ✓ Mammites à E. Coli
- ✓ Acétonémie / Acidose
- ✓ Problèmes de Rumén
- ✓ Problèmes de patte
- ✓ Pneumonie
- ✓ Vaches kystiques



# Le logiciel avec l'architecture la plus évoluée du marché

Un contrôleur d'élevage avec un écran tactile et une application Cloud à distance pour PC et mobile



## Peur des ordinateurs ?

**N'ayez crainte, avec cet outil simple et facile de contrôle des vaches. Vous accédez à toutes les fonctionnalités dont vous avez besoin sur un simple écran - en moins de 15 minutes vous aurez l'impression de l'utiliser depuis des dizaines d'années !**

- ✓ Affectez un collier à un animal en 3 clics
- ✓ Créez des listes d'attentions des vaches à inséminer et des vaches malades
- ✓ Accédez à plus d'informations sur un animal en 1 clic
- ✓ Enregistrez des événements avec votre PC ou votre appareil mobile
- ✓ Triez automatiquement les animaux nécessitant une attention avec le système AfiSort



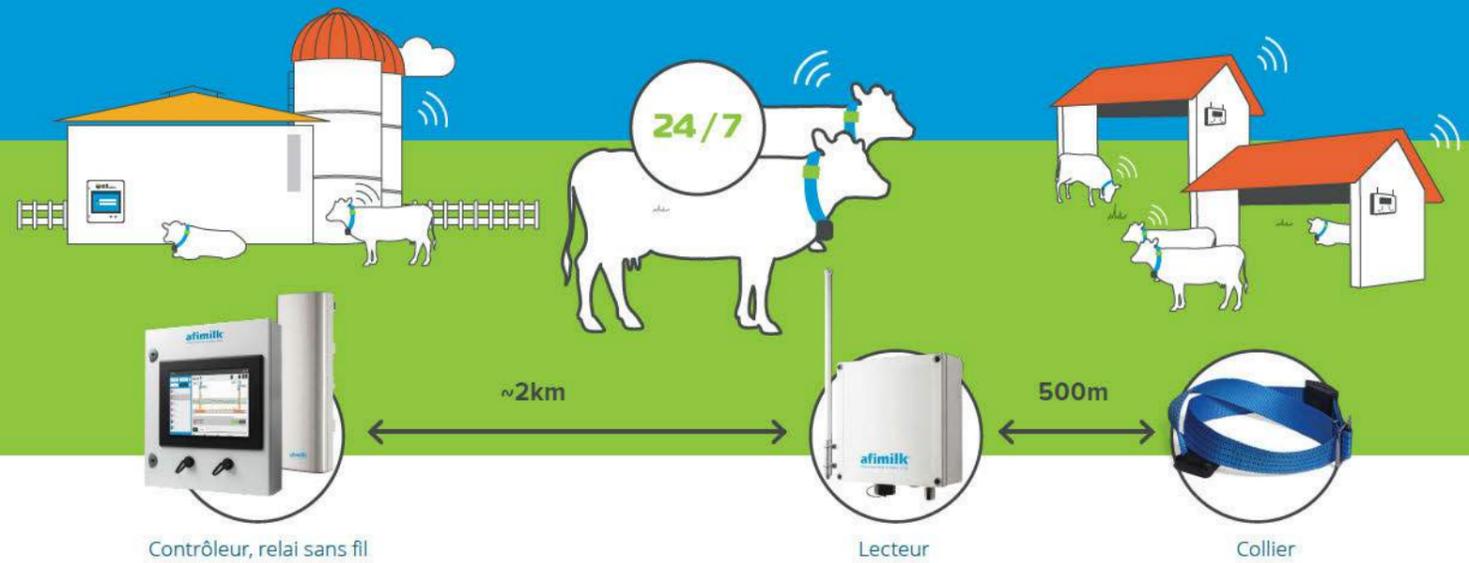
## Sur l'élevage - un écran tactile 15 pouces facile à utiliser

- ✓ PC renforcé pour les conditions de l'élevage
- ✓ Logiciel conçu pour un écran tactile - grands boutons, menus simples
- ✓ Pratique à placer dans le bureau, la salle de traite ou la stabulation

## Emportez MySilent Herdsman chez vous

- ✓ Vous pouvez y accéder de n'importe où et n'importe quand avec votre PC ou votre smartphone
- ✓ Vous conservez vos données en sécurité - notre Cloud est votre police d'assurance en cas d'inondation, d'incendie ou de panne de votre disque dur
- ✓ Vous recevez des mises à niveau à distance

Une technologie sans fil pour un paramétrage et une utilisation faciles du système



- ✓ L'ensemble est livré pré configuré – ainsi il reste très peu de choses à faire
- ✓ Liaison sans fil avec le PC – Pour une facilité supplémentaire, le lecteur de la stabulation n'a pas besoin d'être relié par câble au contrôleur
- ✓ Affecter les colliers aux animaux en 3 simples clics – choisissez simplement un collier à affecter sur l'écran, choisissez un animal sans collier et cliquez !
- ✓ Lecture sans fil 24h/24 – les colliers sont lus automatiquement à intervalles de quelques minutes

Notre intervalle entre vêlag (indice) a chuté de **403 à 390 jours** en 12 mois

“ Notre Intervalle de Vêlage (IVV) a chuté de 403 à 390 jours en à peine 12 mois. Ceci aide vraiment la rentabilité et nous voudrions le recommander sans réserve ”



**Kevin & Sally Whistance**  
Black House Farm  
Herefordshire, UK

