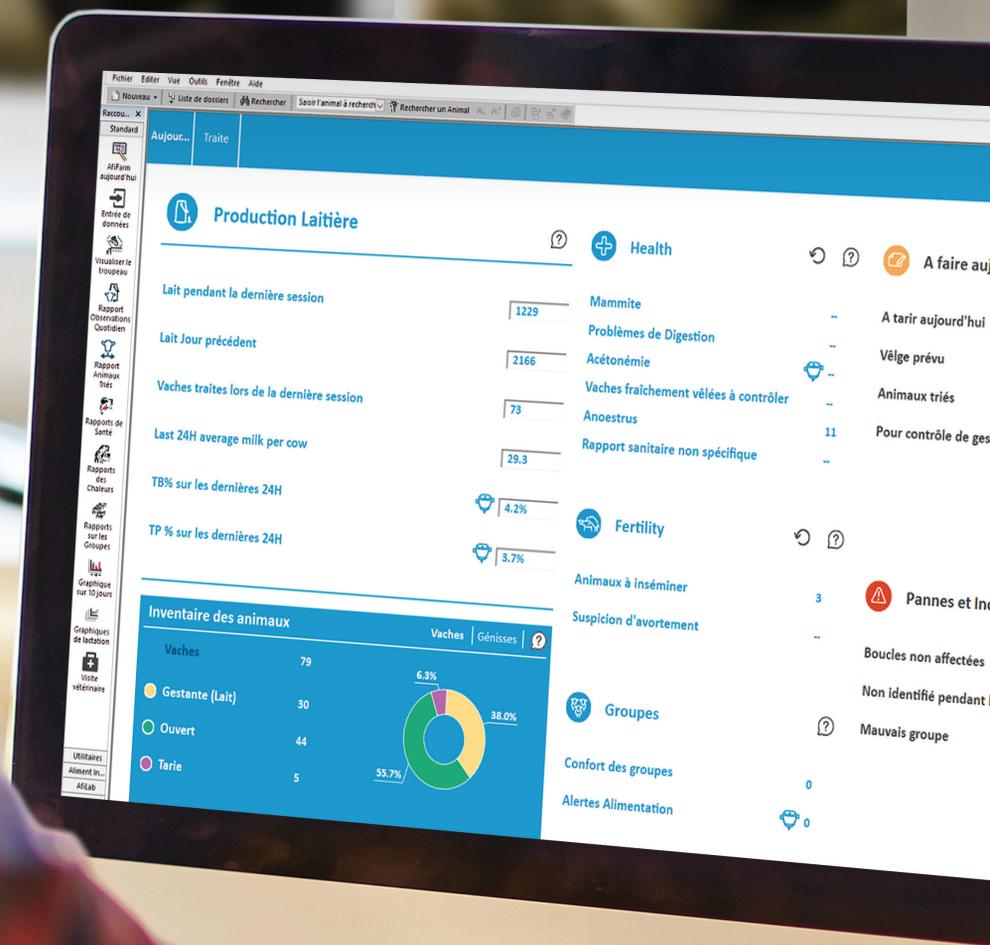


Afimilk Présente AfiFarm™ 5.3

2019



afimilk®
Vital know-how in every drop

**Fullwood
Packo**

Index

4-5

Afifarm 5.3 - Intro



6-7

AfiFarm ABC -
Tableau de bord



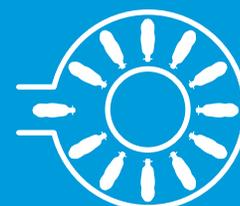
8-11

Applications Mobiles



12-13

Terminal pour salle
de traite rotative



14-16

Nouveau dans AfiAct II



17

AfiAct II Service
d'alerte de vêlage



18-19

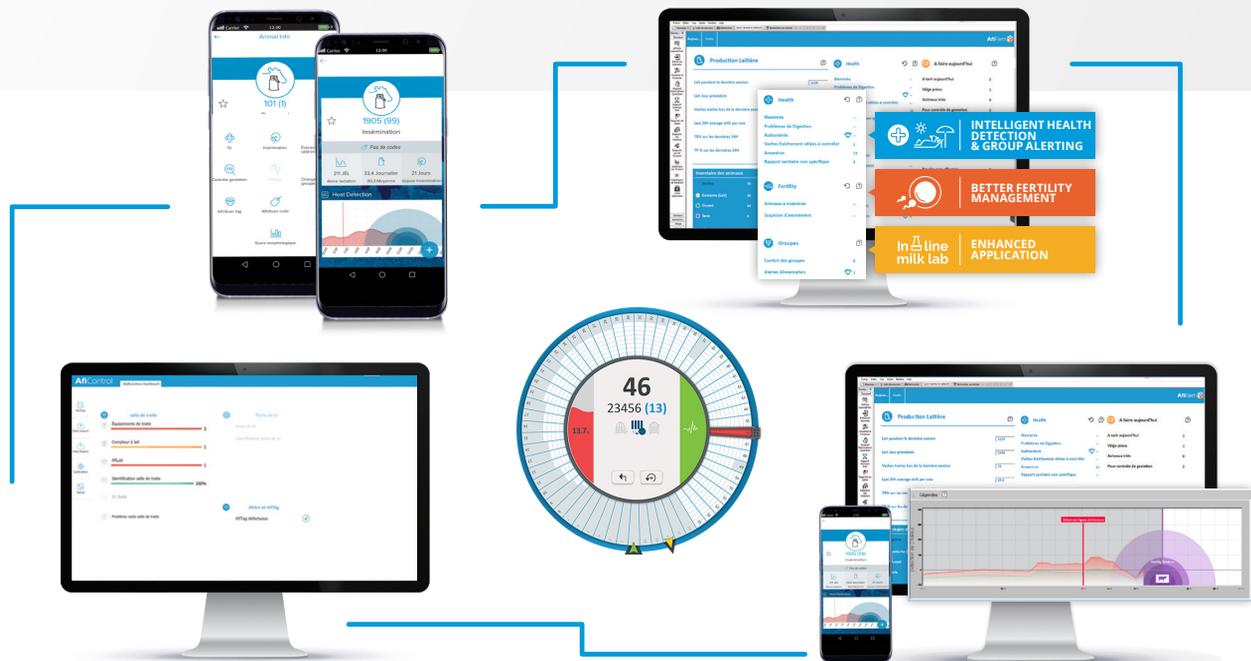
Alimentation individuelle -
Renforcée



Pour gérer l'importance vitale de votre savoir-faire

AfiFarm est l'un des logiciels les plus complets, évolutifs et flexibles, développés jusqu'à présent, pour la gestion et l'automatisation des exploitations laitières.

Avec une gamme d'outils développés très récemment, il est maintenant plus convivial, intuitif et puissant que jamais.

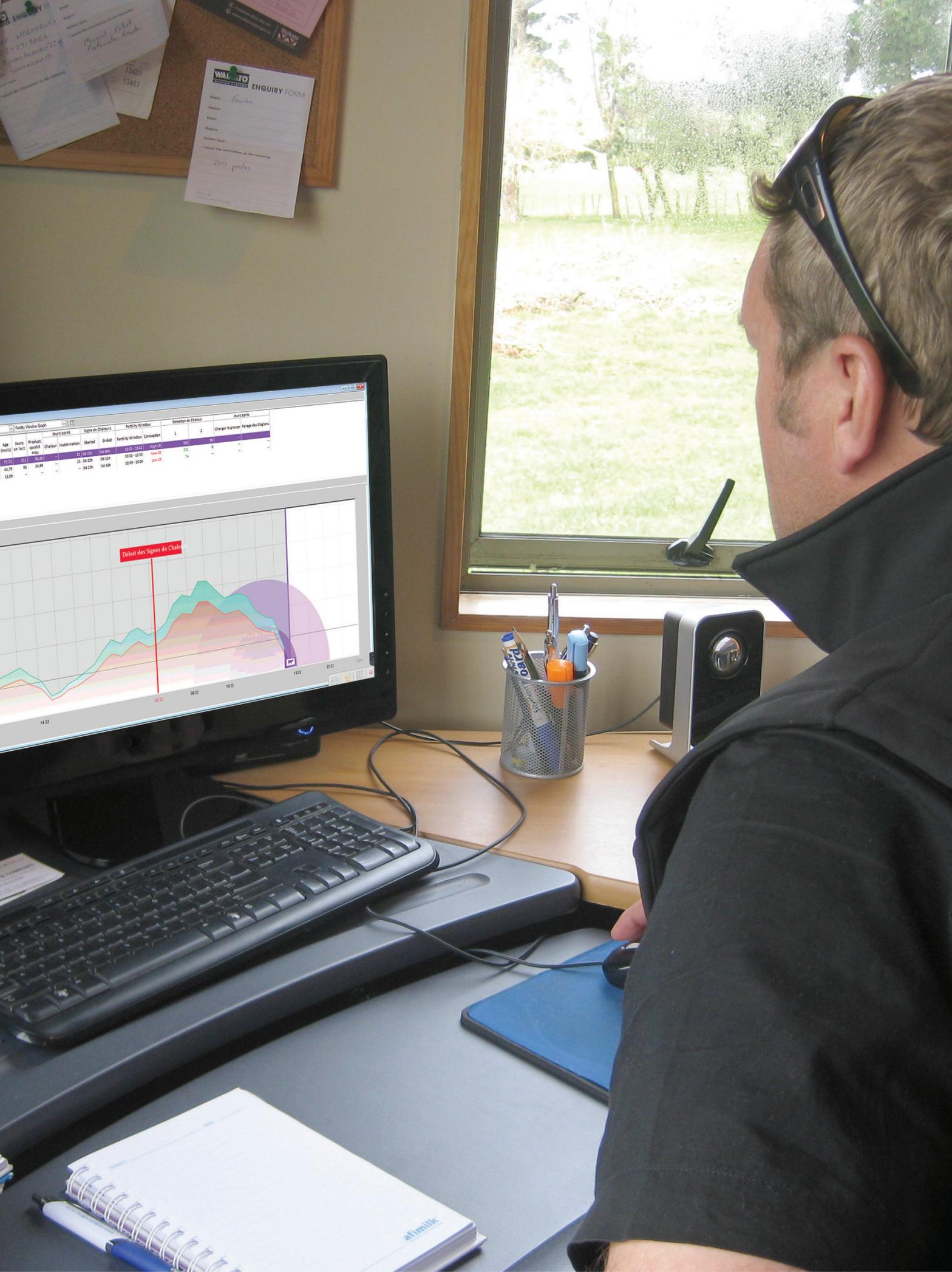


Fonctionnalités et avantages :

- Gestion sanitaire complète
- Détection de l'acétonémie, des mammites et des problèmes digestifs
- Bien-être du Groupe – Alertes automatiques en cas de surpopulation, de problèmes de couchage et de réduction du confort
- Point sur la détection des chaleurs et gestion de la fertilité
- Contrôle et analyse de la production laitières
- Analyse de l'efficacité de la traite
- Tri des animaux innovant

Nouveau dans AfiFarm 5.3

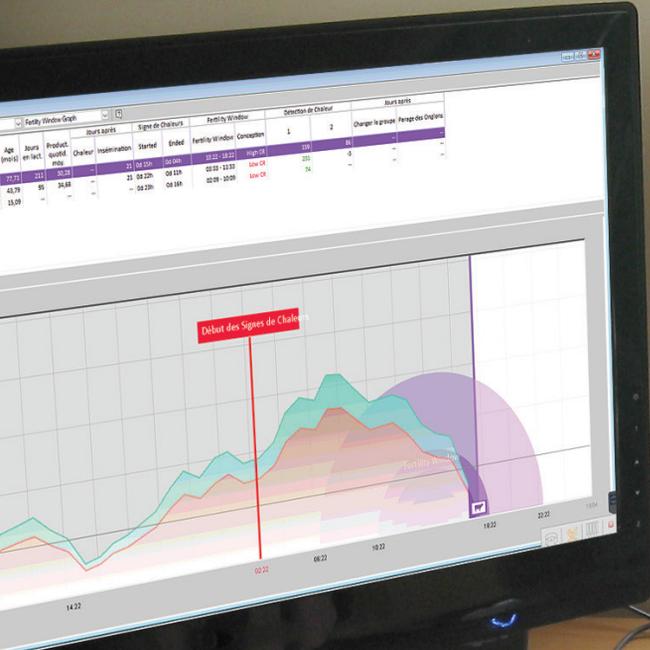
- Tableau de bord AfiFarm ABC et nouveaux rapports
- Service d'alerte de vêlage fiable
- Nouvelles applications In-Line Milk Lab
- Nouvelle application mobile Afi2Go Pro
- Notifications sur mobiles pour les vêlages et la détection des chaleurs
- Terminal pour salle de traite rotative avec écran tactile
- La meilleure intégration du marché avec DC305



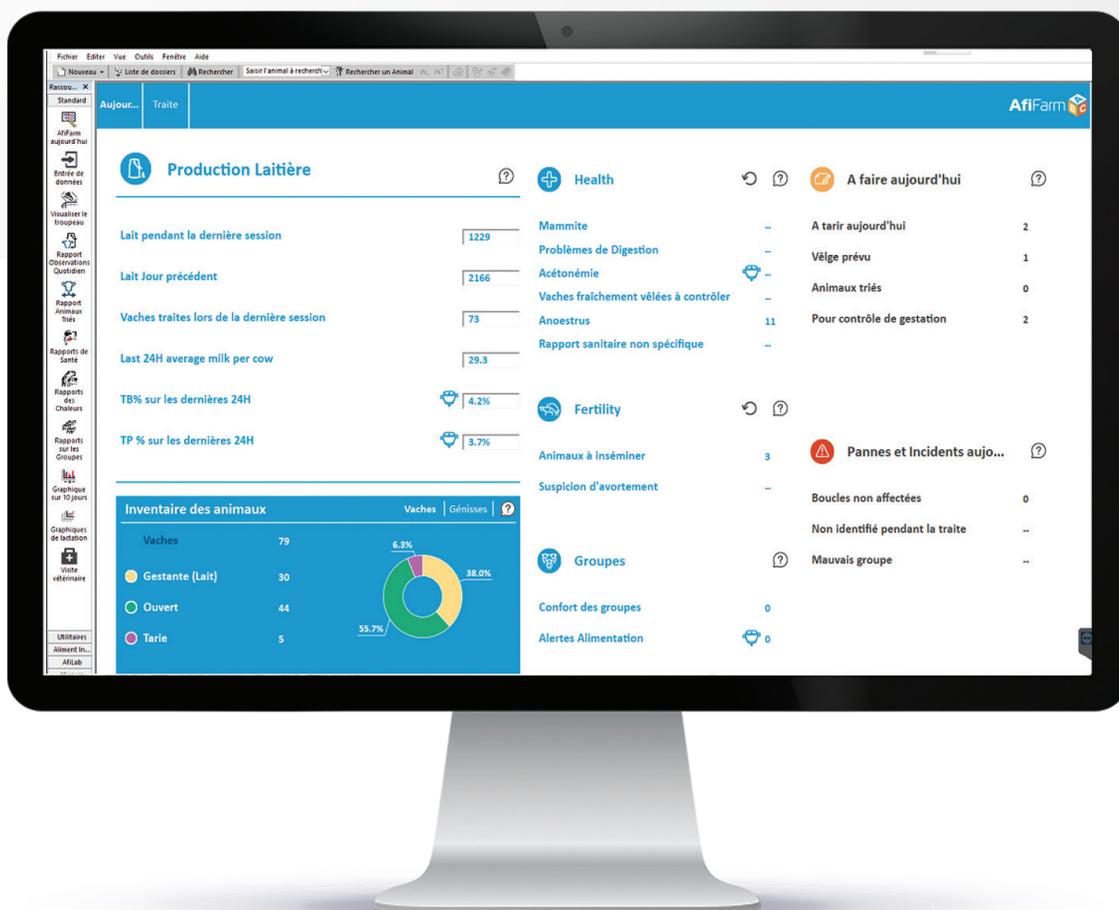
WAL-TO
ENQUIRY FORM

Name: *Caubert*

Address: *260 polder*



La gestion sérieuse devient plus facile !



Découvrez AfiFarm ABC, votre nouveau tableau de bord de l'élevage

- Accessibilité améliorée, il est toujours sur la page d'accueil
- Toutes les fonctions clés de la gestion sont au bout de vos doigts
- Toujours mis à jour – les rapports s'ouvrent en un instant, même pour les plus grosses exploitations

Qu'y a t'il dedans ?

- Les états en cours – Inventaire et production
- Les listes d'attentions – un système puissant de rapports créé par les experts d'Afimilk
- Les listes d'actions – les tâches à effectuer, les problèmes à résoudre

AfiLab et AfiAct-II ont permis l'intelligence artificielle : Contrôle de la santé, la fertilité et la nutrition

DÉTECTION SANITAIRE INTELLIGENTE & ALERTES DE GROUPES

MEILLEURE GESTION DE LA FERTILITÉ

In line milk lab | APPLICATION AMÉLIORÉE
Une nouvelle dimension pour l'alimentation & la santé

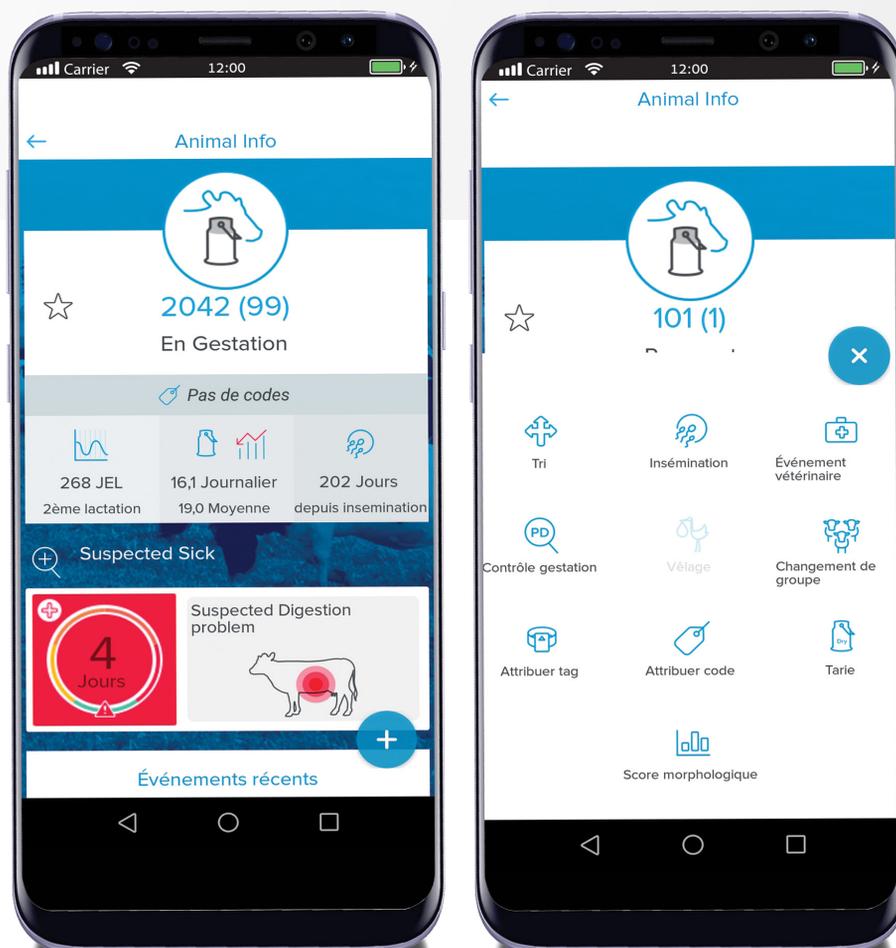
Un ensemble puissant de nouveaux systèmes de rapports développé par les experts Afimilk

- Une équipe de chercheurs, docteurs en mathématique et physique, de vétérinaires spécialistes des vaches et des épidémiologistes de renom.
- Support de décision – Indications spécifiques pour des maladies & conditions
- Analyses multi-capteurs inégalées : Production laitière, conductivité, composition du lait, activité et repos

Rapports spécifiques

- Vaches suspectées de mammites
- Vaches suspectées d'acétonémie – Détection fondée sur AfiLab et les facteurs de risque (par AfiFarm)
- Vaches fraîchement vêlées à contrôler
- Vaches sans chaleurs
- Alertes nutritionnelles (y compris SARA – Acidose Ruminale Subaiguë)
- Suspensions d'avortement

La flexibilité d'être là où vous devez être –
avec vos vaches



Tout ce que vous devez savoir-faire

D'un coup d'œil.

Tout ce que vous devez faire

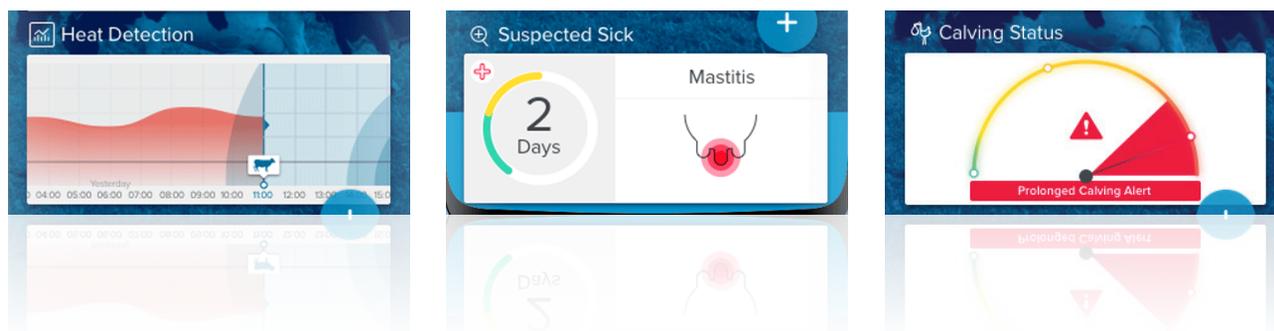
D'une simple touche

Information facile d'accès

- Utiliser des boucles d'oreille RFID (avec lecteur portatif Bluetooth-Wand) ou manuellement en entrant son numéro
- Rationaliser le travail avec les listes de tri, d'inséminations, de malades
- Marquer les vaches et retrouvez les plus tard dans " ma liste "
- L'information est synchronisée en temps réel avec AfiFarm

Tout ce que vous devez savoir

- Informations sur les vaches : Groupe, Codes, données laitières, Insémination et gestation
- Historique de la vache : Traitements, événements
- Données des capteurs : maladie, animal en chaleur, et vêlage



Tout ce que vous devez faire

Afi2Go Pro donne un accès permanent à toutes les fonctionnalités dont vous avez besoin à partir de votre smartphone ou de votre tablette, évitant de repasser au bureau pour prendre la liste des animaux ou pour entrer des données.

Utilisez l'application pour gérer :

- Les tâches : utilisez les listes d'animaux à inséminer, à trier et autres procédures planifiées
- Les animaux : programmez des codes, changez de groupe, trieux ou tarissez
- Les traitements : vaccinations, diagnostics, médicaments ou parages des onglons
- La fertilité : Vêlage, contrôle de gestation, avortement

Afi2Go Light

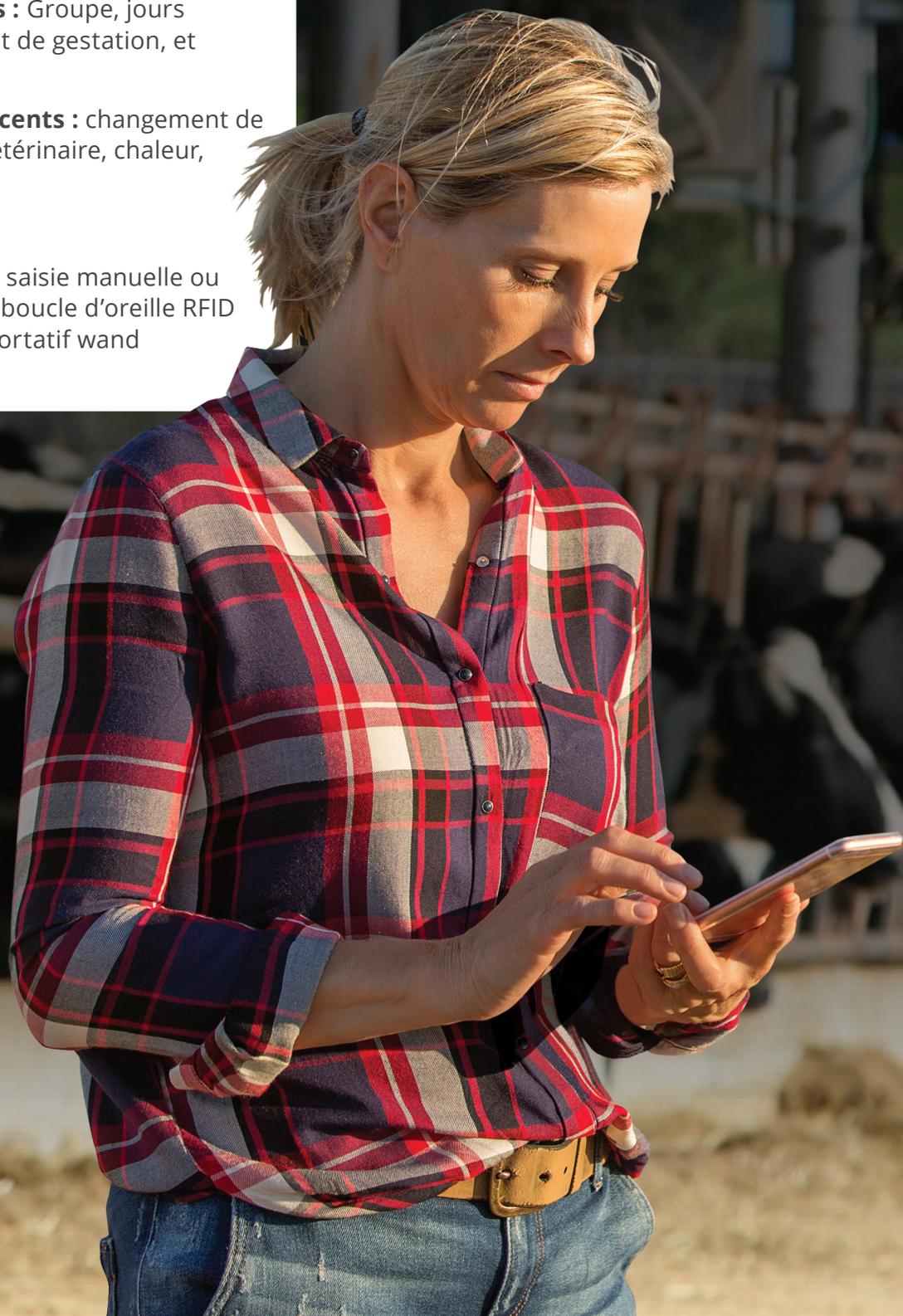
Qui est cette vache ? Une application mobile simple pour tous les employés

Vous voulez confier une application mobile à vos employés, mais vous ne souhaitez pas qu'ils entre les événements et prennent les décisions ? Pas de problème.

Avec Afi2Go Light, les utilisateurs ont accès aux données des vaches mais sans pouvoir effectuer aucune décision sensible.

Fonctionnalités et avantages

- **État des vaches** : Groupe, jours de lactation, état de gestation, et production
- **Événements récents** : changement de groupe, visite vétérinaire, chaleur, et insémination
- **Tri en un clic**
- **ID de la vache** : saisie manuelle ou en utilisant une boucle d'oreille RFID (et un lecteur portatif wand compatible)



Application de Notifications de l'Élevage

Restez en alerte avec notre application de notifications de l'élevage

Une boîte conviviale de messagerie visuelle pour des notifications en temps opportun à propos d'événements importants survenant sur l'élevage, par exemple "animal 4385 - vêlage prolongé", ou " problème technique sur la porte de tri nécessite votre attention".

Chaque utilisateur peut sélectionner le type de notification qui le concerne, ce qui évite de perturber le vétérinaire avec des alertes techniques ou d'envoyer une alerte de vêlage à l'inséminateur.



AfiFarm™ 5.3 Terminal pour système rotatif –
Le centre de contrôle de votre salle de traite rotative





Nul besoin de marcher autour de la plateforme – vous pouvez maintenant voir tout ce qui se passe depuis la place du trayeur!

Boîtier de commande intuitif fondé sur un écran tactile afin de vous aider à rester maître de tout ce qui peut arriver dans votre salle de traite rotative avec :

États : avancement de la session de traite, groupes traits et groupes sur la plateforme, données de production, avancée de la traite sur la plateforme

Alertes : vache dans le mauvais groupe, conductivité (mammite possible), décrochage intempestif, traite trop faible, annulation du décrochage, codes de gestion

Actions : Pointage et commande de tri, conserver pour un 2ème tour

Plus de fonctionnalité et d'avantages

- Carénage pré-installé avec PC renforcé et écran tactile 15 « intégré
- Spécifications élevées et étanchéité à l'eau
- Connecteurs HDMI et USB pour connexion d'un écran externe ou d'un écran tactile (pratique pour le montage de grands écrans muraux)

AfiAct II - Un savoir faire vital dans chaque pas



AfiAct II et AfiFarm 5.3 L'association idéale

Le contrôle efficace de la vache et l'identification précise de l'animal dans un seul boîtier

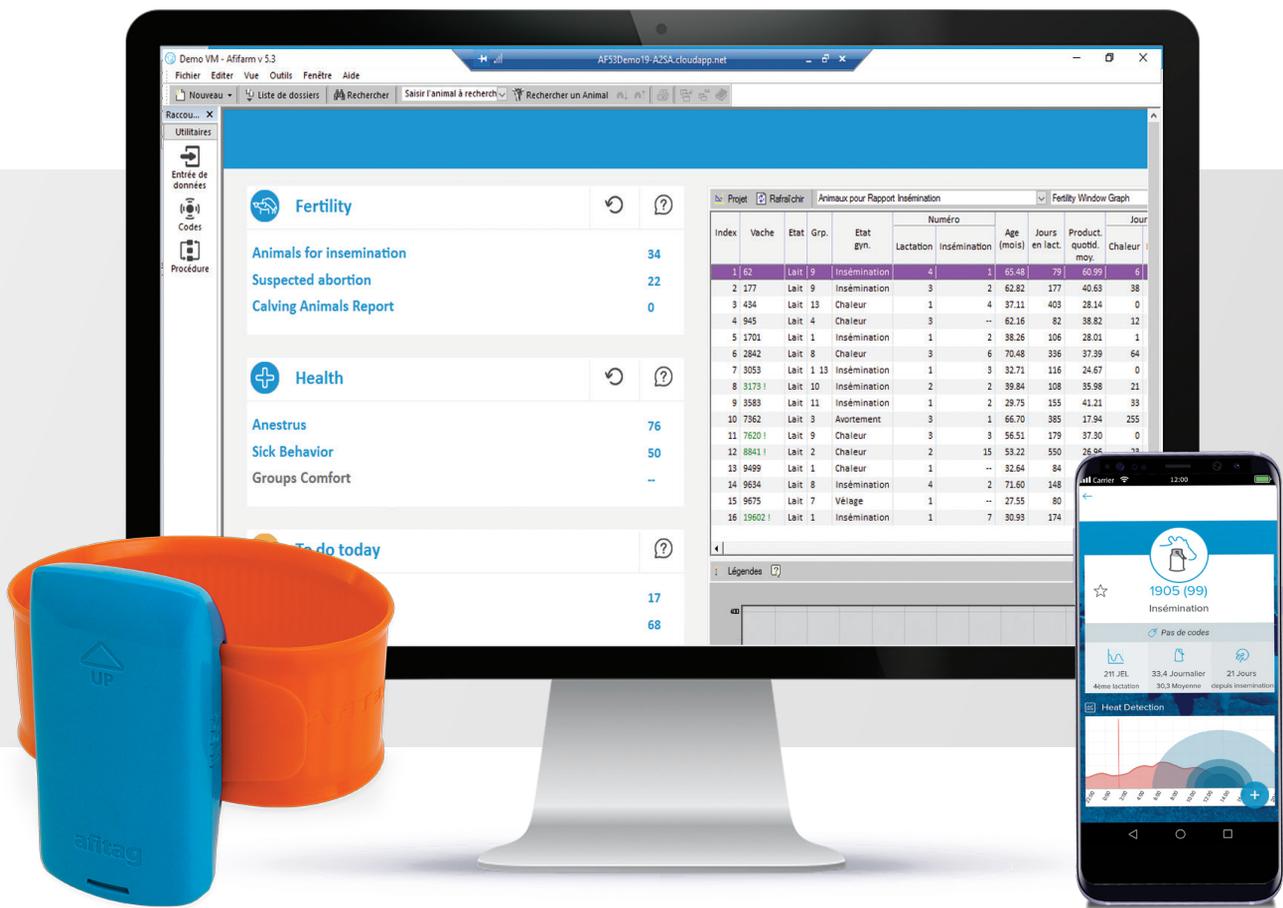
La solution AfiAct II – Vos yeux dans l'élevage

La solution AfiAct II vous aide à améliorer votre taux de gestation avec une détection des chaleurs 24h/24 précise et sensible au facteur temps.

Le même transpondeur fonctionne aussi comme un outil puissant pour une identification précise des vaches dans la salle de traite afin d'enregistrer correctement les données de production et d'être certains qu'ils soient affectés aux bon animaux.

La solution AfiAct II comporte :

- détection des chaleurs 24h/24, de très grande précision
- Alertes de vêlage sur votre mobile
- Contrôle des repos et du confort de l'animal
- Transmission sans fil à grande distance
- Batteries à grande longévité (supérieure à 5 ans)



Contrôle de la vache, de la salle de traite et Gestion de troupeau – intégrés

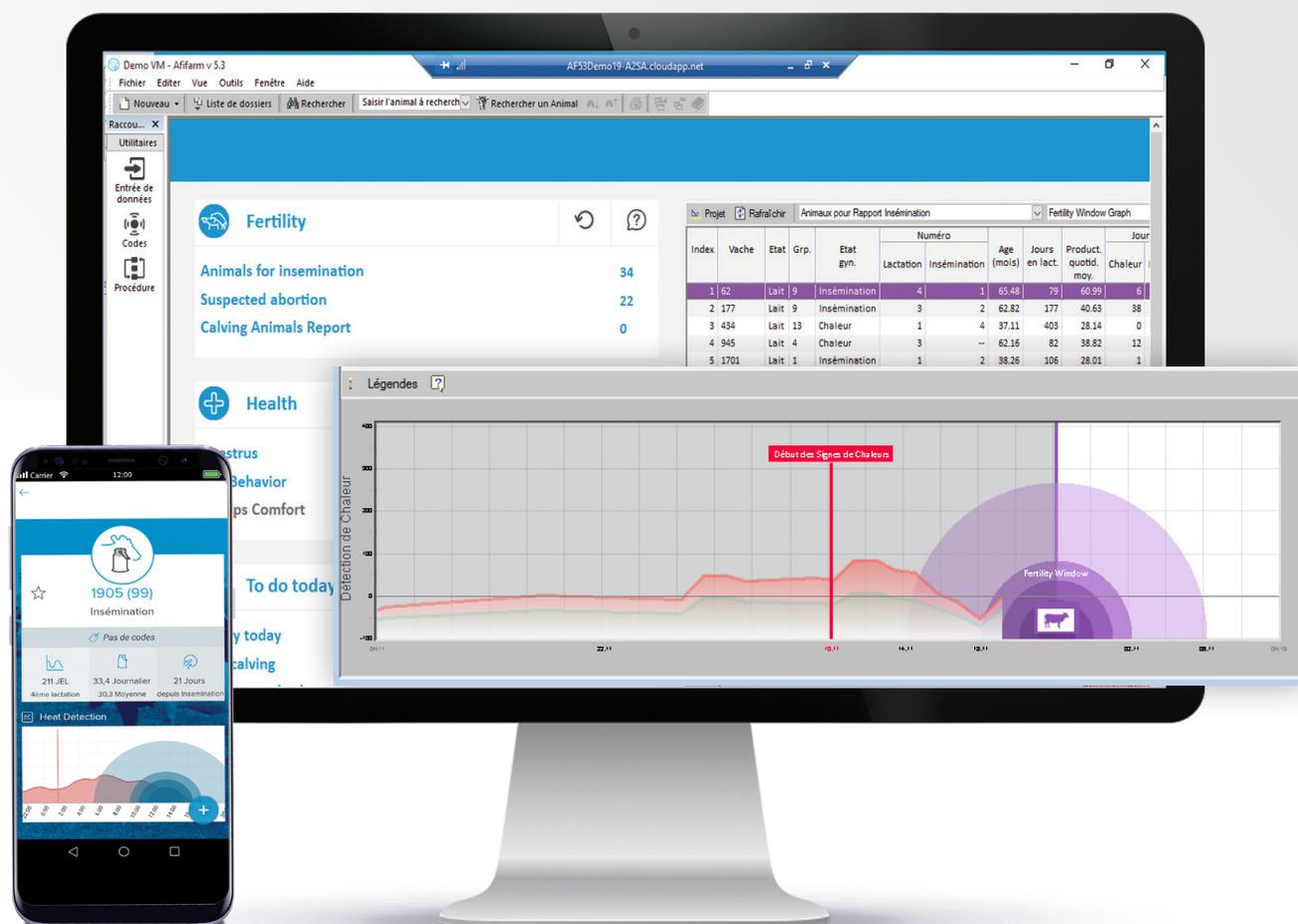
Un capteur précis porté par la vache n'est pas suffisant : l'éleveur a besoin d'un outil, pour prendre des décisions, qui soit totalement intégré avec la gestion de troupeau et participe à l'automatisation des processus. Par exemple, une bonne liste d' »Animaux à inséminer » ne doit pas inclure les vaches volontairement en attente de mise à la reproduction et il est préférable que la liste des vaches à inséminer soit envoyée automatiquement à la porte de tri.

Points forts

- salle de traite : Le capteur porté par la vache est aussi une solution pour l'installation d'une identification de grande qualité de l'animal
- Suivi sanitaire intégré : Les données en provenance des capteurs de détection du lait et ceux portés par les vaches sont intégrés en une seule liste d'animaux malades très précise
- Gestion de fertilité intégrée : Le logiciel AfiFarm est utilisé pour contrôler la période d'attente volontaire avant mise à la reproduction, le contrôle de gestation, les alertes d'avortement et les inséminations
- Adaptations aux routines de travail : Filtrer les animaux suite à des changements de groupe, des contrôles de gestation et des parages d'onglons afin d'éviter les fausses alertes
- Tri intégré des animaux : Des capteurs intelligents sont utilisés pour détecter les animaux, ceux qui nécessitent une attention. Une porte de tri aide à les trouver. Et AfiFarm orchestre le tout.

Meilleur moment pour les inséminations : Trouvez quelles sont les vaches à inséminer – et quand

NOUVEAU



Non seulement AfiFarm vous aide à détecter les animaux en chaleurs et les marque pour l'insémination, mais, en plus, il vous indique le meilleur moment pour pratiquer l'insémination.

- Dans le cas où l'éleveur peut intervenir sur le moment de l'insémination – il en résulte un meilleur taux de conception
- Dans le cas où l'heure d'insémination est trop éloignée du moment optimum – économiser de l'argent en évitant une insémination inutile



NOUVEAU

Service d'alerte de vêlage

La détermination de l'heure du vêlage est un facteur clé pour assurer la réussite du vêlage et optimiser un traitement – c'est aussi, souvent, un facteur déterminant pour sauver la vie de vos veaux et de vos vaches.

Avec le service d'alerte de vêlage d'AfiAct II, vous pouvez recevoir des notifications directement sur votre smartphone juste avant le début du vêlage, et de façon plus importante, en cas de durée de vêlage prolongée qui réclament, très souvent, votre intervention.

Le service d'alerte de vêlage a été éprouvé avec succès, à grande échelle, utilisé sur des centaines d'élevages dans plusieurs dizaines de Pays pour aider les éleveurs à sauver leurs veaux et leurs vaches chaque jour.

Fonctionnalités et Bénéfices

- Totalemment intégré avec l'application mobile d'Afimilk
- Alerte au début du vêlage (généralement 4 heures ou moins avant le début du vêlage)
- Alerte en cas de vêlage prolongé, pour une intervention efficace en cas de dystocie (difficulté de vêlage)
- Indication de vêlage à haut risque (telles que les vaches traitées pour provoquer le vêlage)

Besoins matériels

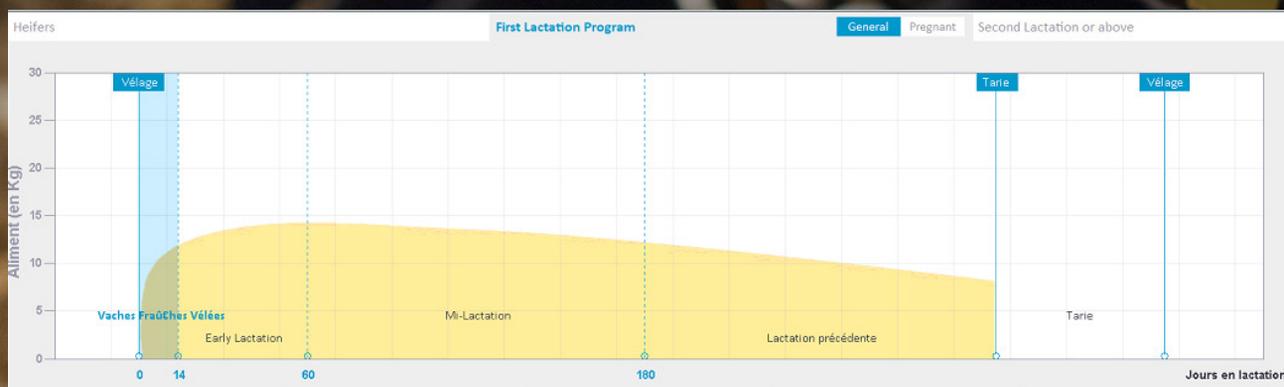
- Transpondeurs à la patte AfiAct II (fabrication après Janvier 2016)
- Lecteur
- Connexion WiFi
- Smartphone

Alimentation individualisée avec

AfiFarmTM **5.3**

NOUVEAU

AfiFarm vous permet d'élaborer des stratégies, de planifier et d'exécuter des programmes d'alimentation automatisée qui optimisent les aliments et les complémentaires que chaque vache reçoit en fonction de son stade de lactation, de sa gestation, de sa production et de son état corporel.



Fonctionnalités et Bénéfices :

- **Stratégie d'alimentation par état** : génisses, 1ère lactation, fins de lactation
- **'Traitement spécial'** : programme pour animaux en gestation
- **Menus intelligents** : règles d'alimentation automatisées par jours de lactation, production laitière, poids corporel, note d'état corporel
- **Mécanismes de sécurité** pour éviter une suralimentation ou une non alimentation, maximum et minimum journalier
- **Contrôle de la distribution** tout au long de la journée
- **Menu spécial pour vaches atteintes d'acétonémie** - option de traitement (mis en service par la détection automatique de l'acétonémie d'AfiLab)



Points forts



Convivial



In line
milk lab

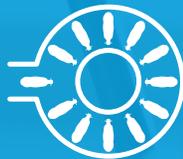
Applications uniques



Outils de support
de décisions



Contrôle renforcé
de la vaches



Meilleurs outils pour les
grands troupeaux



Bien-être de
l'animal