

## UN OUTIL DE DÉTECTION CHALEURS/SANTÉ/NUTRITION FIABLE, POUR ÉLEVAGES LAITIERS ET ALLAITANTS !

### Détecter les chaleurs plus rapidement et plus facilement...

« Nous sommes équipés du Heatime depuis 2012 et nous estimons qu'il détecte 90% des chaleurs » détaillent Christophe et Cyril CASSONNET, éleveurs de Charolaises à Châteaumeillant (18). « Avant on passait 30 à 40 mn par jour à détecter les chaleurs des génisses qui sont sur un autre site. Maintenant 10 à 15 minutes suffisent. On s'appuie aussi beaucoup sur le Heatime pour les vaches, qui sont pourtant à côté, car nous détectons près de 15% de chaleurs en plus grâce à lui (sur les chaleurs très discrètes et uniquement détectables avec les glaires par exemple). Heatime est un complément, il ne dispense pas d'observer, mais permet de confirmer des chaleurs repérées ou à en détecter de nouvelles. »

« Grâce au Heatime, l'intervalle vêlage/vélage est maîtrisé autour de 365 jours, malgré des périodes de reproduction très courtes (septembre-octobre et janvier-mars), tout en gagnant en sécurité, en sérénité et en temps de travail. Plus de stress lorsqu'on s'absente, notamment les week-ends ! »

### ... anticiper les troubles de santé et optimiser la nutrition

Optimiser la détection des chaleurs, c'est aussi ce qui a poussé Brigitte ETCHEVESTÉ et ses 2 associés à s'équiper. Un achat que le GAEC, avec ses 85 vaches Holstein, ne regrette pas puisqu'il leur permet aussi de suivre la nutrition et la santé des animaux.

« Nous passons beaucoup de temps à observer nos vaches, mais le Heatime est un système qui suit les animaux 24h/24, et nous lui faisons totalement confiance. Il nous permet par exemple de connaître exactement où en est le cycle de la vache pour appeler au bon moment l'inséminateur. Nous avons ainsi réduit notre intervalle vêlage/vélage et commencé à utiliser de la semence sexée, car nos résultats en 1ère IA sont meilleurs. Pour les génisses, les chaleurs sont détectées dans 98% des cas par le monitoring et nous nous déplaçons beaucoup moins pour cette tâche. Nous avons pourtant gagné 1,5 mois sur l'âge au 1<sup>er</sup> vêlage ! Le Heatime nous a aussi permis de détecter les mammites, des retournements de caillottes, les mauvais départs en production après un vêlage à cause d'une métrite par exemple... Dès qu'une vache est signalée par le Heatime, nous prenons sa température et cherchons la cause du problème. Cette façon de faire nous permet d'éviter les surinfections et les complications. Nos vaches produisent plus de 11 000kg de lait en moyenne, nous voulions donc un outil nous permettant d'être encore plus pointu dans notre suivi de troupeau. »

« S'équiper du Heatime a un coût, mais je ne reviendrais pas en arrière car il est à la fois utile pour nos résultats techniques et pour notre sérénité... et les deux sont essentiels aujourd'hui pour nous ! »

## HEATIME VOUS APORTE :



### CONFORT

- Des animaux sous surveillance 24h sur 24
- Moins de stress pour la surveillance de votre troupeau
- 📌 **Plus de 40% des chaleurs ont lieu la nuit !** (source : de Monetti)



### FIABILITÉ

- Plus de 90% des chaleurs détectées en races laitières et en race allaitantes (source : SCR)
- Des chaleurs détectées, quelle que soit l'expression de l'animal (chaleur courte, silencieuse ...).
- 📌 **Seules 6 ovulations sur 10 sont accompagnées d'acceptation du chevauchement** (source : Idete)



### SECURITÉ

- Une insémination au moment optimal pour une meilleure réussite à l'IA
- Une détection précoce des pathologies pour une meilleure prise en charge
- Plus de femelles gestantes à l'issue de la période de reproduction



### PERFORMANCE

- Détection des principales pathologies détectables grâce à la rumination (Troubles métaboliques et troubles peripartum, mammites)
- 📌 **Réduction des coûts jusqu'à 137 € par vache et par an** (source : Oniris)
- Diminution de l'intervalle vêlage-vélage
- 📌 **En moyenne, le Heatime fait gagner 16 jours d'IVV soit 1920 € d'économies pour un troupeau de 60 vaches laitières (32 € par vache et par an).**

  
**EVOLUTION**  
 69, rue de la Motte Brûlon,  
 CS 30621  
 35 706 Rennes Cedex 7  
 Tél. 02 99 87 90 90  
 www.evolution-xy.fr

#### Votre distributeur :

  
**gen'IA**  
 test

4 rue des Epicéas  
 25 640 ROULANS  
 Tél. : 03 81 63 28 28  
 E-mail : contact@geniatest.com  
 www.geniatest.com

## GAMME HEATIME®



Nutrition Chaleur  
 Santé Mise bas

  
**EVOLUTION**

MONITORING



### SUIVI DE LA REPRODUCTION

- Détection des vaches et génisses en chaleur
- Dépistage des femelles en anoestrus
- Identification des femelles avec chaleurs irrégulières



### SUIVI DE LA SANTÉ

- Détection des vaches et génisses en baisse d'activité et/ou de rumination
- Dépistage des troubles métaboliques à l'échelle du troupeau
- Suivi de l'efficacité des traitements



### SUIVI DE LA NUTRITION

- Amélioration de la conduite alimentaire
- Suivi des changements alimentaires (Ajustement de la ration, ouverture de silo, mise à l'herbe)
- Détection des irrégularités au sein des groupes d'animaux



### SUIVI DES PÉRIODES DE MISES BAS

- Notification des vêlages potentiellement à risque
- Détection précoce des troubles du vêlage dès la mise-bas
- Suivi des vaches fraîches vêlées (Départ en production)



## QU'EST-CE QUE LA GAMME HEATIME® ?

Avec l'agrandissement des troupeaux et l'augmentation des performances, la conduite des troupeaux est plus difficile. Heatime® est le 1<sup>er</sup> système de monitoring capable d'aider l'éleveur à prendre la bonne décision sur les aspects de reproduction, de nutrition et de santé des animaux. Heatime® permet de détecter les chaleurs et de suivre la rumination des animaux 24 heures sur 24 et tous les jours de l'année. Les données d'activité et de rumination sont transmises à un système intelligent autonome et connectable sur les ordinateurs et le web.



1 Pose du collier avec son TAG



2 Collecte des données par antenne radio longue distance  
 ⚡ Couvre une superficie de 10 ha



3 Traitement des informations dans l'élevage



## HEALTHYCOW24®

HealthyCow24® (HC24) est un nouveau portail web destiné aux utilisateurs du système Heatime. Accessible via Internet et une nouvelle application Smartphone, il permet aux éleveurs de rester connectés à leur élevage.



Alertes chaleur / santé / rumination  
 Via l'application Smartphone / tablette / PC

Avec HealthyCow 24, vous pouvez :

- Consulter les données de vos animaux en temps réel et dans n'importe quelle situation (Graphiques, alertes, rapports, etc...)
- Saisir des informations depuis votre bâtiment d'élevage, votre salle de traite, votre habitation...
- Partager les informations avec les différents interlocuteurs de l'élevage (vétérinaire, nutritionniste, conseiller, inséminateur, etc...)

Un système fiable et sécurisé :

Avec HealthyCow24®, vous bénéficiez d'un système de sauvegarde et de restauration en ligne de l'historique du troupeau

HealthyCow24® dispose également d'un système de mises à jour automatiques pour :

- Avoir des capteurs toujours plus performants
- Obtenir des alertes toujours plus pertinentes



Synchronisation avec les données officielles de l'élevage

Faites en un véritable outil de pilotage de votre troupeau  
 La synchronisation de HealthyCow 24 avec les données officielles de votre cheptel vous permet, sans saisie, de disposer des informations individuelles de chacun de vos animaux.



Liste des femelles



Dates d'IA



Dates et résultats des constats de gestation



Dates de vêlage

