



Enregistreur d'activité **ALPRO®**

Pour optimiser la gestion de la fécondité





# L'enregistreur d'activité ALPRO®, une nouvelle dimension dans la détection électronique des chaleurs

## Voici quels sont les problèmes:

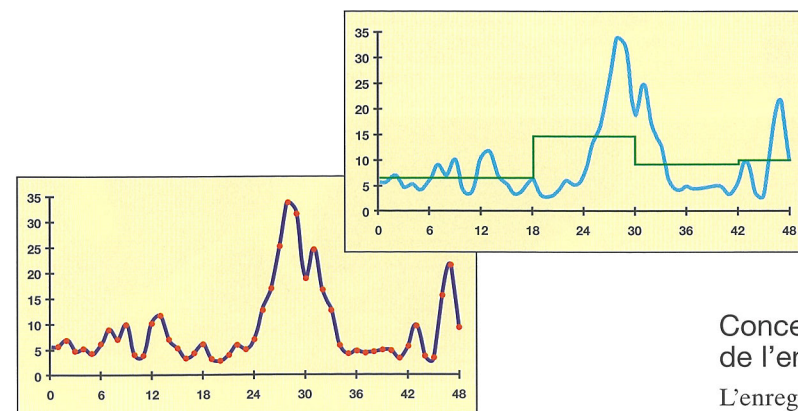
Pour bien gérer la fécondité d'un troupeau, il faut commencer par observer les chaleurs. Chez les vaches, les chaleurs se manifestent généralement par un surcroît d'activité. Mais toute augmentation d'activité ne signifie pas forcément que l'animal est en chaleur et toutes les vaches en chaleur ne modifient pas non plus forcément leur comportement de manière évidente. Les vaches qui ont des chaleurs sourdes sont celles qui posent le plus problème, ainsi que les animaux dont la phase principale des chaleurs se produit pendant la nuit.

## Analyse ciblée des données à l'aide de SMART FILTER

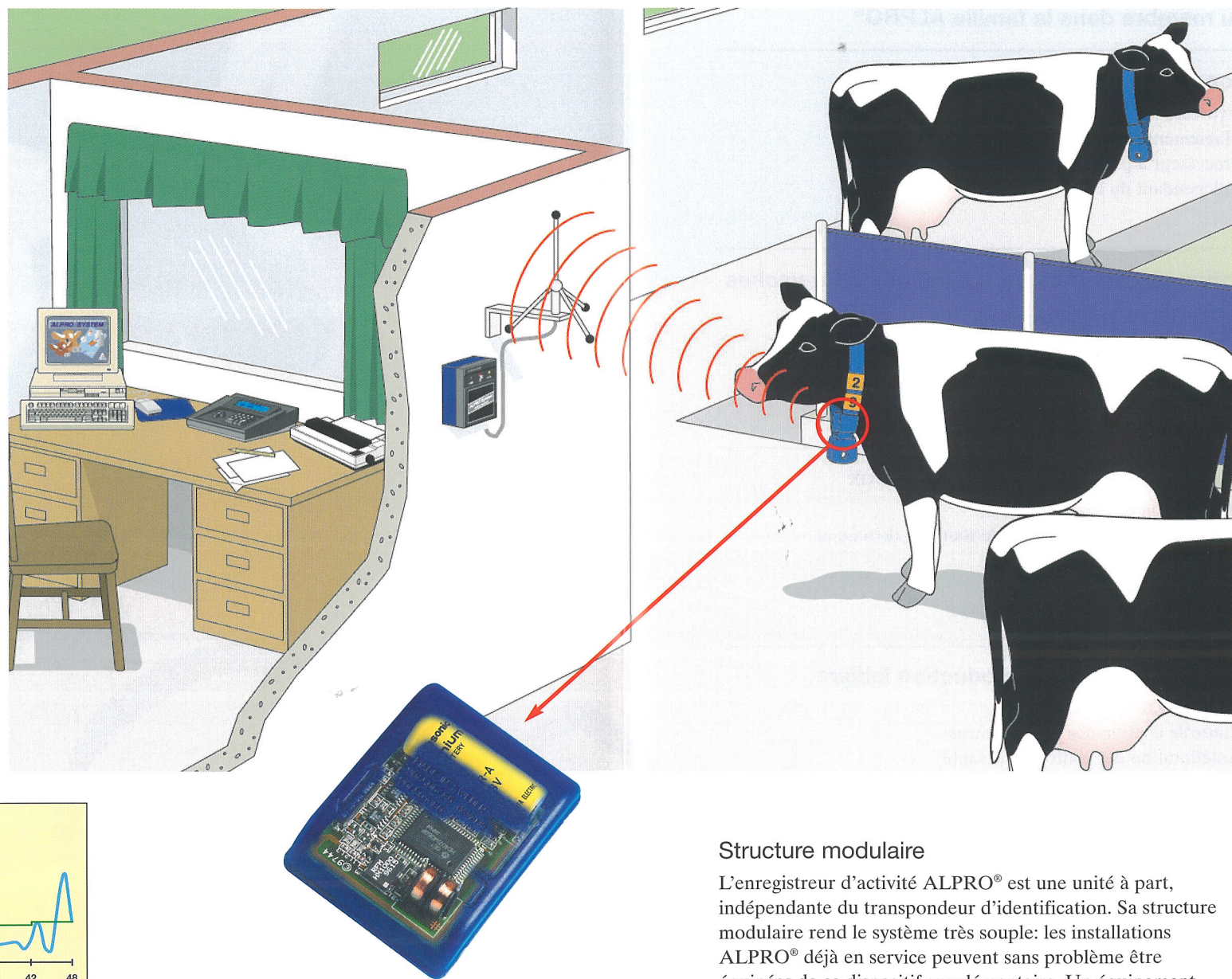
Le processeur ALPRO® est équipé d'un «SMART FILTER», un programme de calcul spécial qui permet de fixer une valeur limite individuelle pour l'affichage des chaleurs en se basant sur le schéma de comportement de chaque animal en particulier. De cette manière, l'agriculteur a plus de chances d'identifier à temps les chaleurs des vaches, même si elles sont sourdes.

## Observation précise de l'évolution des chaleurs

L'enregistreur d'activité ALPRO® est le seul système disponible sur le marché qui soit équipé d'une transmission des données automatique toutes les heures. Les signaux sont enregistrés par une antenne centrale placée dans l'étable et transmis au processeur ALPRO®. Les informations relatives au taux d'activité sont en permanence actualisées. Elles sont affichées dès le début des chaleurs, de sorte qu'il reste suffisamment de temps pour pouvoir pratiquer l'insémination au moment idéal.



Avec les enregistreurs d'activité de la première génération (courbe verte), les valeurs d'activité ne sont enregistrées que deux fois par jour pendant la traite sous forme de moyennes. La valeur de ces informations est donc nettement moins pertinente.



## Conception résistante et respectueuse de l'environnement

L'enregistreur d'activité ALPRO® fonctionne sans aucun mercure, substance hautement toxique. Il ouvre donc de nouvelles perspectives en terme de respect de l'environnement. La batterie longue durée a une durée de vie garantie de dix ans. La fixation sur le collier de l'animal est propre, respectueuse de l'animal et résiste à l'usure.

## Nous avons la solution:

DeLaval vous offre un instrument électronique entièrement nouveau pour la détection des chaleurs qui tient compte de tous les problèmes mentionnés: il s'agit de l'enregistreur d'activité ALPRO®! Nombreuses sont les raisons d'opter pour ce système moderne.



## Des informations pratiques et non un fatras de données

Le processeur ALPRO® dispose d'un programme d'analyse qui examine si la vache pour laquelle une alarme «chaleurs» a été déclenchée, a réellement lieu d'être en chaleurs au vu du calendrier ou si cette vache se trouve peut-être sur la liste d'alarme «alimentation individuelle automatisée» ou «production laitière». Le résultat est disponible sous forme d'informations compactes, c.-à-d. que vous recevez une vue d'ensemble des critères de décision, soit sur l'écran de votre processeur, soit sous forme d'une liste imprimée, soit sur votre PC. Même si vous vous trouvez dans la salle de traite, vous serez averti des chaleurs imminentes par un signal clignotant sur le contrôleur du poste de traite (MPC).



## Structure modulaire

L'enregistreur d'activité ALPRO® est une unité à part, indépendante du transpondeur d'identification. Sa structure modulaire rend le système très souple: les installations ALPRO® déjà en service peuvent sans problème être équipées de ce dispositif supplémentaire. Un équipement partiel du troupeau est tout à fait possible et permet d'économiser des frais d'investissement. Les génisses et autres animaux qui ne portent pas de transpondeur peuvent également être surveillés à l'aide de ce système.



DeLaval snc  
Z.I. Le Chêne Sorcier - B.P. 55  
F-78340 Les Clayes sous Bois  
France  
Téléphone: 01.30.81.81.82  
Télécopie: 01.30.55.62.28

DeLaval N.V  
Industriepark No. 8-10  
BE-9031 Drongen  
Belgique  
Téléphone: 09.280.9100  
Télécopie: 09.280.9130

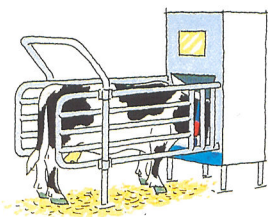
DeLaval SA  
Case postale  
CH-6210 Sursee  
Suisse  
Téléphone: 041 926 66 11  
Télécopie: 041 921 38 76  
www.delaval.ch

## Enregistreur d'activité ALPRO® – un nouveau membre dans la famille ALPRO®



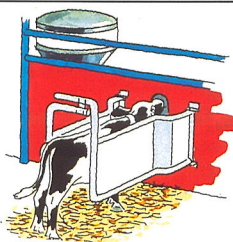
### Processeur ALPRO®

- Structure modulaire
- Maniement simple
- Processeur à proximité des animaux
- Indépendant du PC



### Station distributrice de concentrés pour vaches

- Affouragement individuel en fonction des performances
- Distribution des concentrés, respectueuse des besoins des animaux
- Augmentation de la consommation de fourrage de base
- Surveillance individuelle des animaux



### Nourrisseur automatique pour veaux

- Distribution optimale de lait
- Consommation plus précoce de fourrage de base et de concentrés
- Croissance rapide
- Allègement considérable du travail



### Enregistrement de la production laitière

- Saisie exacte du poids
- Contrôle continu des performances
- Amélioration des contrôles de santé
- Adaptation automatique de la ration



### Enregistreur d'activité

- Saisie et interprétation optimales des données
- Transmission des données toutes les heures
- Système modulaire
- Conception respectueuse de l'environnement

**L'enregistreur d'activité, ALPRO® est un investissement qui vaut la peine pour votre exploitation également!**

- Vous optimisez les informations disponibles vous permettant de bien choisir la date d'insémination.
- Vous augmentez les chances de détecter les vaches qui ont des chaleurs sourdes.
- Vous économisez un temps de travail précieux.
- Vous améliorez le résultat de votre exploitation.