



**L'ELEVEUR AU CŒUR DE LA REPRODUCTION  
DE SON TROUPEAU LAITIER**



**L'ELEVEUR AU CŒUR DE LA REPRODUCTION  
DE SON TROUPEAU LAITIER :**

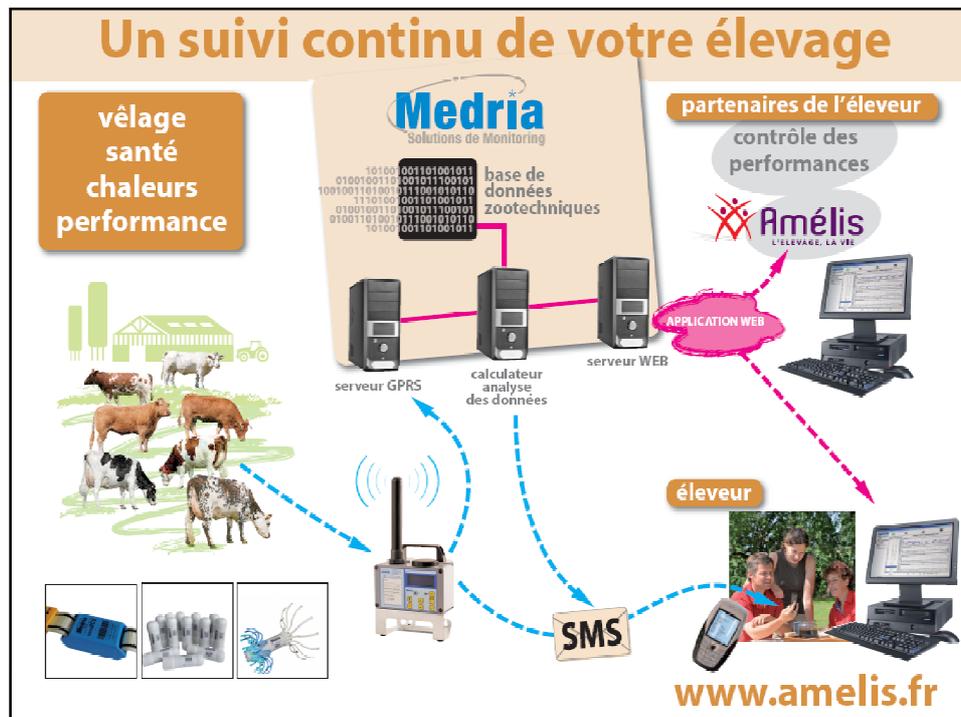
**\* LES SOLUTIONS REPRODUCTION :**

- LES SYNCHRONISATIONS
- LES ECHOGRAPHIES
- LES DETECTEURS DE CHALEURS
  
- LES FORMATIONS SUR 3 JOURNEES
- « MAITRISE DE LA REPRODUCTION »

L'ÉLEVEUR AU CŒUR DE LA REPRODUCTION  
DE SON TROUPEAU LAITIÈRE :

\* LES SOLUTIONS REPRODUCTION  
LE MONITORING

- VÉLAGE  
- CHALEURS



## COMMENT EST NE CE PROJET ?



- Collaboration MEDRIA, CLASEL et AMELIS
- Plus de 2 ans de développement
- Plus de 27 élevages partenaires (qualification **terrain**)

Détections par l'éleveur  
versus par la progestérone

**ELEVEUR**  
Sensibilité : 49%  
Fiabilité : 96%

Détections par HeatPhone  
versus par la progestérone

**HEATPHONE**  
Sensibilité : 90%  
Fiabilité : 90%



**L'ELEVEUR AU CŒUR DE LA REPRODUCTION DE SON TROUPEAU LAITIER**

## L'ELEVEUR AU CŒUR DES SOLUTIONS MONITORING DE SON TROUPEAU LAITIER










RECEVEZ UN SMS  
DÈS LE DÉBUT DU VÉLAGE

## QU'EST CE QUE LE HEATPHONE?



### 5 éléments indissociables :

- Base
- **Boitiers Axel** + les **colliers**
- **DWS (Daily Web Service) – PC éleveur**
- Infrastructure informatique (serveur) :  
Plate forme d'hébergement et de traitement de données « INVISIBLE »
- Le **téléphone portable**



L'ÉLEVEUR AU CŒUR DE LA REPRODUCTION DE SON TROUPEAU LAITIER

## QU'EST CE QUE LE SERVICE HEATPHONE ?



Evolution majeure de la 1<sup>ère</sup> solution de monitoring (VP):

- **Détecteur de chaleur innovant, fiable et durable**
- **Service** performant autour de l'insémination
- **Outil** d'aide à la décision
- **Information** « digérée » provenant des boitiers « Axel »
- **Un service évolutif**



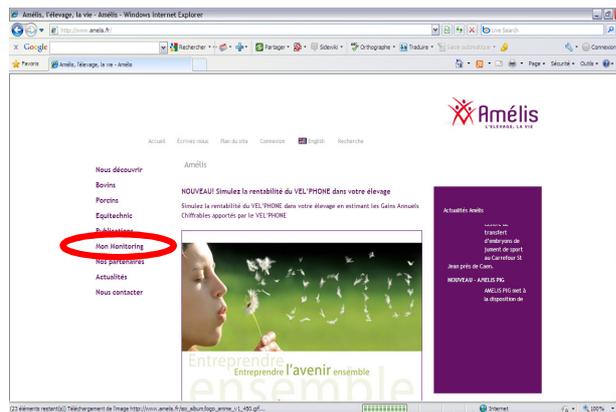
L'ÉLEVEUR AU CŒUR DE LA REPRODUCTION DE SON TROUPEAU LAITIER

## LE DAILY WEB SERVICE : DWS



Accessible sur: [www.amelis.fr](http://www.amelis.fr) dans la rubrique : « Mon Monitoring »

Compte de démo : demodws  
Mot de passe : medria08



L'ÉLEVEUR AU CŒUR DE LA REPRODUCTION DE SON TROUPEAU LAITIER

## LE DAILY WEB SERVICE



Simple et intuitif

Un rôle central

Amélioration du service Vel'Phone

Evolutif



L'ÉLEVEUR AU CŒUR DE LA REPRODUCTION DE SON TROUPEAU LAITIER

Medria - Farmers daily web services - Windows Internet Explorer

http://dws.medria.fr/admin/index

Google Recherche Partager Sidewiki Orthographe Traduire Saisie aut

Favoris Medria - Farmers daily web services

Medria

Accueil Événements Agenda Mesures Animaux Équipements Mon cor

Synthèse des événements Connecté sur l'exploitation : G4

Vel'Phone	Heat'Phone	Zootek
Non lu(s) : 16 / - de 24h : 1	Non lu(s) : 17 / - de 24h : 0	Non lu(s)
Non lu(s) : 15 / - de 24h : 1	Non lu(s) : 11 / - de 24h : 0	Non lu(s)
Non lu(s) : 26 / - de 24h : 0	Non lu(s) : 0 / - de 24h : 0	Non lu(s)

Mes favoris Informations système

Contact | Informations légales | Marques | Déclaration de confidentialité Capteur(s) non associé(s) : 9 Ass

## CONFORT ET SÉRÉNITÉ



- Gain de temps de surveillance
- Respect des besoins et habitudes de l'éleveur : choix du moment de réception des alertes et du canal DWS/téléphone
- Surveillance optimale tous les jours, toute la journée.
- **Un service autour des chaleurs et un accompagnement continu de l'éleveur:**
  - Formation de l'éleveur à la livraison
  - N° d'appel unique
  - Lettre d'information
  - Réseau Amélis d'Inséminateurs et de Techniciens monitoring



L'ÉLEVEUR AU CŒUR DE LA REPRODUCTION DE SON TROUPEAU LAITIÈRE

## LA SIMPLICITÉ ET LA SÉRÉNITÉ TOUJOURS AU RENDEZ-VOUS !



### 2 manipulations suffisent:

- ✓ Pose des colliers
- ✓ Faire le lien (association) animal/ Axel sur le DWS

« L'éleveur confie l'astreinte de surveillance  
des chaleurs au HeatPhone »



L'ÉLEVEUR AU CŒUR DE LA REPRODUCTION DE SON TROUPEAU LAITIER

## MAXIMISER L'EFFICACITÉ DE LA DÉTECTION



- Connaitre le vrai début des chaleurs

Attention à ne pas inséminer trop tôt après le SMS Heat' Phone

- Valoriser la cyclicité des femelles

Confirmer une chaleur peu exprimée

Identifier rapidement les animaux non cyclés

- Réduire le temps de surveillance

Préconisation sans HeatPhone : 3 fois 10mn /jour aux heures appropriées

- Réduction de l'intervalle vêlage – vêlage
- Maîtrise de la fertilité
- Limiter les réformes pour infécondité



L'ÉLEVEUR AU CŒUR DE LA REPRODUCTION DE SON TROUPEAU LAITIER

**MERCI DE VOTRE ATTENTION, VOS QUESTIONS.**



**L'ELEVEUR AU CŒUR DE LA REPRODUCTION  
DE SON TROUPEAU LAITIER**

