

Un système qui s'adapte à vos besoins
avec deux versions de SmartVel

Indoor

La solution économique pour vos vèlages
à l'intérieur ou autour des bâtiments



Outdoor

La solution pratique
pour vos vèlages en tout lieu



SmartVel



MONITORING

Confort Simplicité
Rentabilité
Sécurité

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 :

sorelis

La Performance de votre élevage !

Nord Aquitaine
Le Perrier
24140 MAURENS
Tél. : 05 53 22 20 40
Fax : 05 53 61 35 07

Pyrénées Atlantiques
Domaine Sensacq
64230 DENGUIN
Tél. : 05 59 68 65 65
Fax : 05 59 68 67 19

Hautes Pyrénées
Quartier Turan - 65380 AZEREIX
Tél. : 05 62 32 71 30
Fax : 05 62 32 82 88

EVOLUTION



Vigilance de tous les instants, manque de sommeil ... le vêlage est une période de stress pour l'animal et pour l'éleveur, une surveillance attentive est nécessaire pour intervenir si la vache a besoin de votre aide... Simplifier vous la tâche avec SmartVel, une solution innovante et fiable pour vous informer du moment où le vêlage se déclenche.

► La solution confort pour les vêlages

SmartVel est un système de détection des vêlages basé sur l'activité des vaches dans les trois dimensions de l'espace. C'est le premier système non invasif de détection des vêlages prenant en compte les séquences comportementales spécifiques de la mise-bas.

SmartVel, vous permet d'accroître la rentabilité de votre élevage en réduisant à la fois le taux de mortalité des veaux et les troubles de santé associés aux vêlages difficiles.

SmartVel vous permet de dormir sur vos deux oreilles, de quitter votre exploitation ou de travailler à d'autres tâches sans craintes et en toute sérénité. Le système surveille le déroulement de vos vêlages et vous permet d'intervenir au moment opportun.



► Jouer la sécurité pour vos vêlages

Réussir un vêlage, c'est avoir un veau vivant et en bonne santé, mais c'est aussi s'assurer du bon départ en production et préserver les performances de reproduction de vos animaux.

Avec SmartVel, confort et sérénité sont de mises. Vous êtes prévenus par téléphone du début de la phase d'expulsion du veau et vous ne vous déplacez plus inutilement. Une nouvelle alerte vous est également adressée 2 heures après le déclenchement du vêlage si celui-ci n'est pas terminé.

Avec la surveillance précise et fiable de SmartVel, vous limitez les interventions au vêlage.

► Des technologies de pointe... la simplicité d'utilisation en plus

SmartVel est à la fois un **concentré de technologie** et un outil d'une grande **simplicité** d'usage. Le capteur qui permet de suivre le vêlage est installé verticalement en haut de la queue de la vache, à l'aide d'un simple adhésif. La technologie embarquée **analyse les mouvements de l'animal en temps réel**.

Lors d'un vêlage, un **appel vocal** informe l'éleveur du début du travail et un **SMS** lui indique le numéro de capteur concerné.



1 Pose du capteur sur la queue



Transmission par onde radio au collecteur

2

Envoi d'un message vocal et d'un SMS en début de vêlage



3 Vêlage

Ce système **non-invasif**, particulièrement innovant, ne demande aucune rigueur particulière en termes d'hygiène. Il peut donc être réinstallé sur une nouvelle vache, **immédiatement** après avoir été retiré d'une autre sans risque sanitaire.

Le capteur est **opérationnel dès sa mise en place**. Il peut détecter un vêlage même dans les minutes qui suivent son installation.

La mise en veille des capteurs est d'une grande simplicité, il suffit de les stocker sur le dos lorsqu'ils ne sont pas utilisés. **Ils redémarrent automatiquement** dès qu'ils sont réinstallés.

SmartVel

CONFORT

- Meilleure organisation du temps de travail
- Moins de fatigue et de stress
- Pas de déplacements inutiles pour surveiller les vêlages
- Plus de temps en famille

SÉCURITÉ

- Un système non-invasif sans risque sanitaire
- Alerte au début de la phase d'expulsion du veau
- Renvoi d'une alarme lors des vêlages longs

SIMPLICITÉ

- Mise en place rapide
- Système capable de détecter les vêlages dès son installation
- Pas d'entretien particulier
- Activation et désactivation automatique du capteur
- Capteur unique adapté à toutes les races, pour primipares et multipares

FIABILITÉ

- Gestion simultanée d'un nombre infini de vêlages
- Envoi d'un appel vocal et d'un SMS
- Détection de tous les vêlages