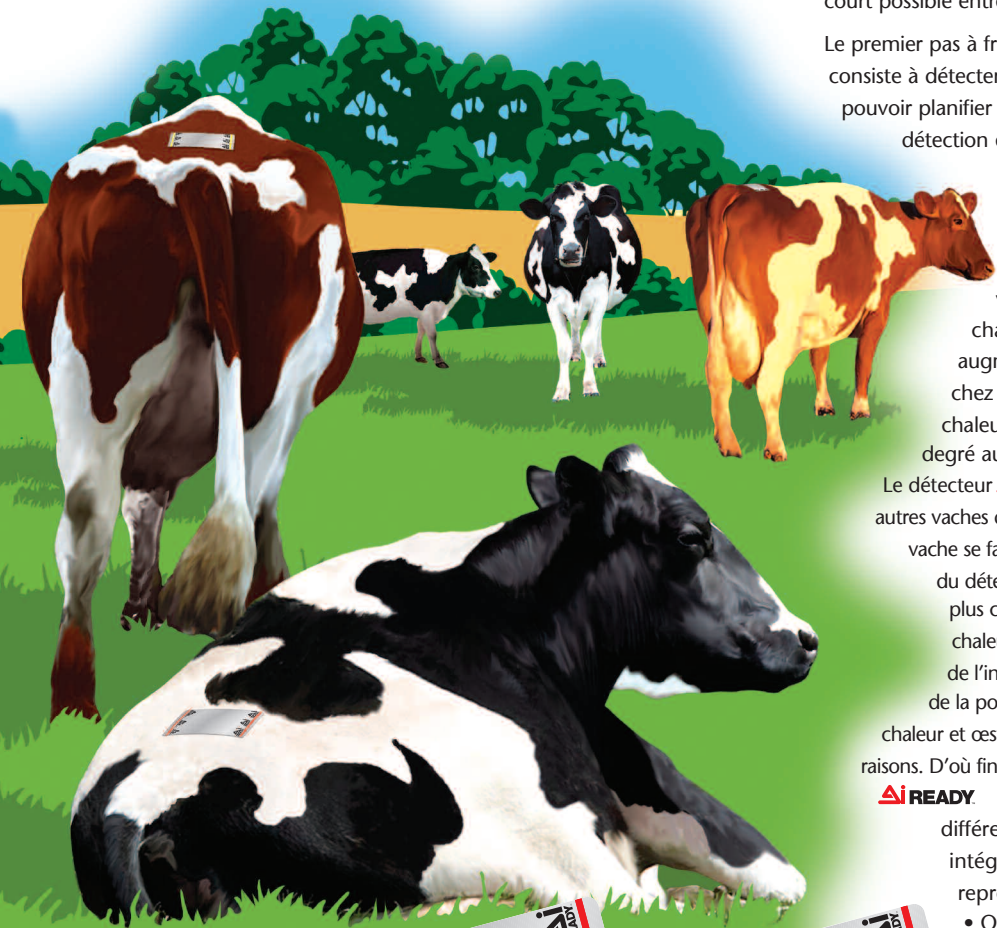


ΔiREADY™

Tout éleveur le sait : une chaleur manquée coûte son argent.

ΔiREADY est une aide simple, autoadhésive qui est facile à mettre en place sur la vache pour détecter très efficacement et rendre sous forme visuelle les signes d'une chaleur.



Principe de fonctionnement d'ΔiREADY™

Depuis de nombreuses années, le taux de fertilité des troupeaux va s'abaissant, ce qui coûte des milliers d'euros, en baisse de production, aux éleveurs laitiers. Plus que jamais, la rentabilité de l'élevage laitier dépend, de nos jours, d'un intervalle le plus court possible entre le vêlage et la gestation.

Le premier pas à franchir pour gérer les gestations avec succès consiste à détecter exactement les vaches en chaleur afin de pouvoir planifier le bon moment de l'insémination. Une

détection exacte se traduit par plus de vaches inséminées à leur rythme, d'où un nombre plus élevé de gestantes.

Un des indicateurs les plus fiables d'une chaleur est de pouvoir démontrer que la

vache se comporte comme une vache en chaleur. Le détecteur **ΔiREADY** peut augmenter sensiblement le nombre de vaches chez lesquelles on détecte le comportement de chaleur, car démontre les chevauchements et le degré auquel ils s'intensifient.

Le détecteur **ΔiREADY** est activé par le comportement des autres vaches du troupeau en présence d'une chaleur. Plus une vache se fait chevaucher de fois, plus le film couleur argent du détecteur **ΔiREADY** disparaît par le frottement, et plus cela démontre clairement que la vache est en chaleur, prête à être inséminée. Cette démonstration de l'intensification des chevauchements est à l'origine de la possibilité de faire la part des choses : véritable chaleur et œstrus ou vaches se chevauchant pour d'autres raisons. D'où finies les fausses alarmes.

ΔiREADY vous sont proposés en trois couleurs différentes, de sorte qu'il est possible de les intégrer à un programme global de gestion de la reproduction du troupeau.

- Observer le troupeau trois fois par jour si possible.
- Vérifier l'état des **ΔiREADY** s à chaque traite.

La gamme de produits **ΔiREADY** étend l'expérience d'Ambic dans le domaine des produits de gestion de la fertilité artificielle

Pas d'insémination



Système ΔiREADY™

Intégration d' ΔiREADY à un programme global de gestion de la reproduction.

Les **ΔiREADY** sont disponibles en quatre couleurs haute visibilité différentes, ce qui permet de les intégrer à un programme global de gestion de la reproduction. Pour donner des exemples, voici des propositions d'associer des significations aux couleurs différentes :

ROUGE

Pour identifier les vaches qui n'ont jamais été inséminées jusqu'à présent ; détecteur à enlever après leur première insémination.



JAUNE

Pour identifier les vaches qui reviennent en chaleur à leur prochain cycle ; détecteur à mettre deux semaines après l'insémination. Si vous manquez ces vaches revenant en chaleur, cela vous coûte trois semaines de plus ou le temps que le vétérinaire confirme que la vache n'est pas gestante. De préférence, noter les vaches devant recevoir le détecteur.



VERT

Pour identifier les vaches avec des problèmes, par exemple celles confirmées non gestantes sur lesquelles vous avez perdu



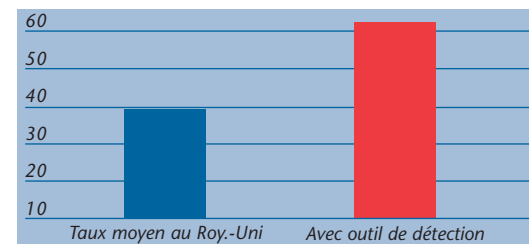
Choix du bon moment

Appliquer le détecteur **ΔiREADY** 25 jours après le vêlage. Il est possible aussi de mettre en place les détecteurs **ΔiREADY** après l'insémination afin de reconnaître les vaches qui reviennent en chaleur à leur prochain cycle, ou bien de les mettre à profit pour d'autres éléments d'un programme de gestion de la reproduction – voir la description du système **ΔiREADY**.

Détection de chaleur

La moyenne du taux des chaleurs détectées se situe actuellement autour de 40% au Royaume-Uni. De nombreux troupeaux affichent un taux compris entre 30% et 40%. Des recherches indépendantes par les soins d'un cabinet vétérinaire reconnu ont montré que ce taux peut passer à 60% et au-delà en cas d'utilisation d'outils de détection, comme le montre le diagramme suivant.

% Taux de détection des chaleurs



L'importance qu'une détection fiable des chaleurs a pour le taux de fertilité du troupeau, ne saurait être sous-estimée. Des vaches dont on n'observe pas le comportement signalant la chaleur, ne seront pas inséminées et, a fortiori, pas gestantes ! Plus on insémine de vaches au bon moment, plus il y en a qui viennent en gestation. L'augmentation du taux de chaleurs détectées de 40% à 60%, par exemple, se solde ainsi par une augmentation de 50% du nombre de vaches inséminées avec succès au cours d'une période donnée.

Nombre de vaches gestantes



Les outils assistant à la détection des chaleurs représentent un moyen peu onéreux d'augmenter le taux de détection dans les élevages laitiers ; ils ont ainsi une influence majeure sur la performance reproductive. Le diagramme ci-dessus montre l'amélioration qu'un cabinet vétérinaire* a pu réaliser grâce à la mise en place d'outils de détection de chaleurs.

* Shepton Vet Group, Shepton Mallet, Somerset, Royaume-Uni