

### L'objectif

Ce support vise à fournir aux conseillers une première base pour découvrir les outils de précision utilisables en élevage bovin laitier. Pour 8 usages différents, il présente les principales fonctions de l'outil. L'idée est de fournir aux conseillers un panorama des principaux équipements numériques présents dans les élevages pour informer et accompagner les éleveurs dans leurs choix.

### Le public

- Conseillers

### Le projet

Peu de conseillers connaissent les possibilités d'équipements avec les outils numériques en élevage laitier. Pour combler cette méconnaissance, le projet concrétise la veille et les études réalisées sur des outils spécifiques. A partir des éléments déjà connus, la compilation des propositions a été mise en forme à partir de la base européenne produite par le projet 4D4F (H2020). Après un échange et avec leur accord, cette base traduite, modifiée et complétée, propose un panorama des outils utilisables et accessibles aux éleveurs normands.

8 thèmes ont été retenus parmi les outils les plus récents : la détection des chaleurs, des vèlages, des mammites, l'analyse du lait, le pH du rumen, les automates d'alimentation, la localisation et autres solutions pour l'alimentation. Les produits proposés ne visent pas l'exhaustivité mais la réalité du marché, complétés avec quelques développements en cours par des sociétés du Grand Ouest. Chaque produit dispose d'un lien vers les sites des fabricants et les principales fonctionnalités. Cette base ne comprend pas les tarifs, la mise à jour se fait uniquement sur les spécificités techniques.

Un conseiller novice en la matière peut ainsi y trouver, par entrée, le panel des fournisseurs (pas seulement celui qui est proche ou son concessionnaire) et orienter l'éleveur selon ses demandes. C'est aussi un moyen d'information des conseillers sur les innovations et les fonctionnalités nouvelles proposées. Par exemple les détecteurs de chaleur proposent aujourd'hui des indicateurs bien être.

Le support est accessible sous l'Intranet des Chambres d'agriculture de Normandie depuis mi-2018 et a fait l'objet d'actualité dans cet Intranet.

Une action  
du PRDAR  
financée par



## Les chiffres clés

71 téléchargements depuis mi 2018.

## En image



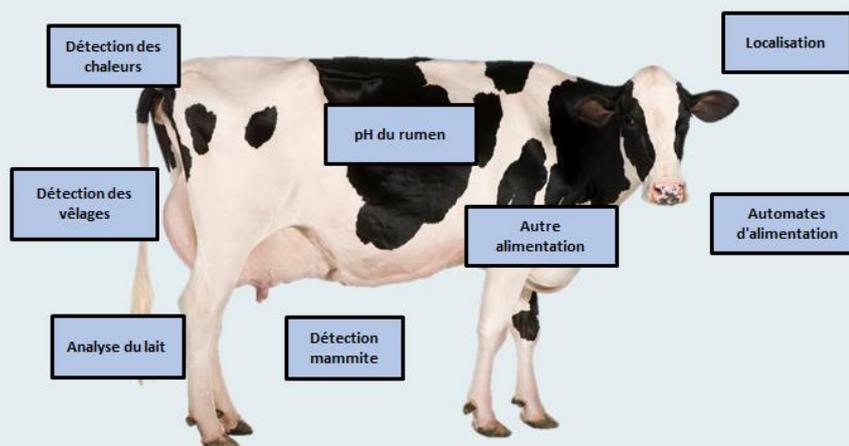
**ÉLEVAGE DE PRÉCISION**



Le contenu de ce dossier donne un aperçu des technologies commercialisées pour les vaches laitières, il n'a pas l'ambition d'être exhaustif. Il s'inspire d'une base européenne 4D4F complétée et adaptée à nos conditions.

Si vous connaissez un produit qui n'est pas référencé, ou bien des modifications à apporter, merci de le signaler à [jean-jacques.beauchamp@normandie.chambagri.fr](mailto:jean-jacques.beauchamp@normandie.chambagri.fr)

*\*Document mis à jour 26/05/2019*



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA FORÊT

Avec la contribution financière  
du compte d'affectation spéciale  
«développement agricole et rural»

## En savoir plus

L'action **AE03** « Agriculture et élevage de précision » du PRDAR Normand

Jean-Jacques BEAUCHAMP - Chambre d'agriculture de Normandie

02 31 70 25 16 – [jean-jacques.beauchamp@normandie.chambagri.fr](mailto:jean-jacques.beauchamp@normandie.chambagri.fr)

**Le PRDAR Normand 2014-2020.**

**La triple performance au service d'une agriculture durable.**

A découvrir sur [www.chambre-agriculture-normandie.fr](http://www.chambre-agriculture-normandie.fr)