

NEO fait entrer l'élevage dans une nouvelle ère

La coopérative Innoval révolutionne la conduite d'élevage en lançant NEO, une solution décisionnelle unique en Europe. NEO est le fruit d'un programme d'innovation conduit depuis 3 ans dans un processus associant une vingtaine de fermes pilotes. Mobilisant la connaissance fine des équipes Innoval et l'intelligence artificielle pour traiter la donnée en élevage, NEO garantit aux éleveuses et aux éleveurs sérénité et revenu. Le premier produit de cette offre à 360° est la gamme de capteurs NEO Connect.



NEO Connect permet aux éleveurs d'accéder à des données clés dans la gestion de leur élevage

Le jeudi 18 septembre 2025, lors du SPACE (Salon international de l'élevage) à Rennes, les éleveurs de la coopérative Innoval et leurs équipes présentent la gamme de capteurs NEO Connect qui fait entrer l'élevage bovin dans une nouvelle ère. NEO annonce une **transformation en profondeur du conseil et du pilotage des élevages bovins**. NEO, c'est un **conseil augmenté** avec des téléconseillers prenant en charge des **alertes** et aidant l'éleveur dans la **prise de décision**, en complément des experts Innoval terrain en proximité.

Intelligence artificielle et évolution continue

NEO apporte de la sérénité aux éleveurs dans leur prise de décision grâce à une **vision 360°** sur leur exploitation. La première brique des capteurs dévoilée au SPACE leur permet de suivre l'ensemble des paramètres et indicateurs garantissant les **meilleures conditions de production laitière** : suivi du troupeau, maîtrise de l'abreuvement, qualité ambiance bâtiment.

La solution NEO Connect est fondée sur la connaissance technique approfondie des équipes terrain, l'intelligence artificielle et l'entrainement d'algorithmes. La collecte en temps réel de données via des capteurs liés à la santé animale et aux conditions d'élevage permet la production d'indicateurs prédictifs pour anticiper des prises de décision à 6 mois. Au-delà de l'accroissement des performances de l'élevage, NEO est une solution pour les éleveurs qui cherchent à réduire leur charge mentale inhérente aux aléas climatiques, sanitaires et liés au travail avec des animaux.

L'antenne NEO Connect multi-langage et multimodale facilite la collecte en temps réel d'une grande variété de données sur l'exploitation agricole. Conçue pour être compatible avec tous les protocoles de communication, l'antenne NEO Connect offre une grande liberté aux éleveurs dans le choix des données qu'ils souhaitent prioriser.

Innover pour les éleveurs et AVEC les éleveurs

Du fait de son identité coopérative, Innoval capitalise sur sa proximité avec ses éleveurs adhérents. L'innovation NEO a ainsi été conduite dans le cadre d'un **réseau de 20 fermes pilotes**. Ce **co-développement avec les éleveurs** garantit la pertinence de NEO.

Les 20 élevages ont ainsi travaillé avec la direction de l'innovation selon le cahier des charges suivant : un outil simple à utiliser, utile et fiable. Le monitoring de l'exploitation doit être continu et produire les alertes pertinentes en cas d'écarts.

Répondre aux attentes des éleveurs

NEO répond à trois attentes essentielles exprimées par les éleveuses et les éleveurs. Ces derniers souhaitent améliorer leur revenu et gagner en sérénité grâce à des solutions simples.

- **Revenu**. Les indicateurs prédictifs NEO permettent d'optimiser la production grâce à une meilleure gestion des ressources et l'anticipation des aléas.
- **Sérénité**. NEO réduit la charge mentale des éleveurs par un conseil basé sur la valorisation en temps réel de données. Le temps réel anticipe l'aléa et réduit les risques car il permet de prendre les décisions pertinentes.
- **Simplicité**. L'interface intuitive NEO offre aux éleveurs un accès rapide à toutes les données pertinentes de leur exploitation et simplifie le pilotage de l'activité.



Nous avons contribué à définir ce dont nous avions besoin, comme le suivi de l'abreuvement. Jusqu'à présent, on ne savait pas si les vaches buvaient assez. Les capteurs NEO nous permettent de le savoir et même d'anticiper sur les actions à conduire en période de stress thermique. Ce suivi 24h/24 vient compléter notre regard d'éleveur.

Hubert Leriche, éleveur contributeur au développement de NEO

66

Avoir plus de données accessibles et bien valorisées me permet de **prendre de meilleures décisions**. Grâce aux capteurs, j'optimise la gestion du troupeau, j'adapte mes rations, suit mieux la qualité du lait. J'ai aussi la capacité d'anticiper et réagir face aux aléas climatiques. On a construit **un outil qui nous ressemble**.

Mickaël Chauvin, éleveur contributeur au développement de NEO

Avec NEO, les éleveurs vont limiter les conséquences des aléas, soulager leur charge mentale et développer les revenus de leur exploitation. La solution va **s'enrichir en continu** de nouveaux modules de conseil prédictif.

Emmanuel Fournier, directeur général d'Innoval

Innoval, un "commun" efficace propriété de 28 0000 éleveurs

Groupe coopératif de référence des services en amont de l'élevage, Innoval croise les compétences essentielles à la conduite de l'élevage: la génétique, la reproduction, le conseil et la santé. Son action s'incarne dans un accompagnement personnalisé et de proximité auprès des éleveurs de 29 départements. 2000 collaborateurs servent la moitié des élevages bovins et caprins de l'Hexagone.

Tiphaine Malfait: 06 98 44 50 70 / tiphaine.malfait@innoval.com