

HOLICOW

L'objectif est de développer un outil d'aide à la décision simple d'utilisation, abordable et alimenté en continu par des données réelles.



La suite logique de HappyMoo

Décembre 2022 marquait la fin du projet HappyMoo, non sans une volonté des partenaires de poursuivre leur coopération afin d'accompagner les éleveurs laitiers du Nord-Ouest de l'Europe dans une démarche de résilience. Le projet HoliCow s'inscrit donc dans la continuité de cette démarche et va permettre la création d'un outil à la portée de tous les éleveurs.

L'objectif du projet HappyMoo, mené par 12 partenaires européens, dont Elevéo en tant que chef de file, était l'élaboration de nouveaux indicateurs en lien avec le bien-être des vaches laitières via l'analyse spectrale en moyen infra-rouge du lait. Les recherches ont permis la prédiction de nombreux nouveaux phénotypes grâce à des techniques s'appuyant de plus en plus sur l'intelligence artificielle. Ainsi, quatre fiches techniques ont été créées dans le cadre de ce projet. Ces fiches synthétisent des solutions et conseils pratiques visant à garantir le bien-être des vaches laitières, et ainsi éviter des pertes économiques pour les éleveurs. Les thématiques couvertes par ces fiches sont le déficit énergétique, les boiteries, les mammites et le stress (voir encadré). Mais la volonté des partenaires était d'aller encore plus loin et de proposer aux éleveurs des solutions personnalisées et en temps réel.

Vous trouverez au centre de ce numéro la première fiche technique, détachable, dédiée au stress, notamment thermique. Ne manquez pas les trois fiches suivantes, qui seront disponibles dans les prochaines éditions de votre Wallonie Élevages.

COMMENT RENDRE CES SOLUTIONS ACCESSIBLES AU PLUS GRAND NOMBRE ?

Le défi majeur est donc d'imaginer et de développer un outil concret d'aide à la décision à destination des éleveurs laitiers. Un outil simple d'utilisation, abordable, alimenté en continu et basé sur des données réelles. Cet outil permettra aux éleveurs de voir en un clin d'œil la situation de leur troupeau en termes de production, de bien-être et de santé des animaux, d'environnement, de capacité de transformation du lait et de stress thermique. Autre élément clé dans la réflexion des différents partenaires : comment valoriser le travail des agriculteurs aux yeux du grand public ? Les éleveurs sont en effet des acteurs clés du bien-être animal et de la résilience de nos communautés face au changement climatique.

De ces réflexions est né le projet HoliCow, qui s'inscrit dans le programme de coopération transnationale Interreg North-West Europe (NWE). Grâce aux résultats des recherches menées dans le cadre de HappyMoo, ainsi



qu'à la récolte massive de données dans les six pays partenaires du projet (Belgique, France, Allemagne, Luxembourg, Pays-Bas et Irlande), cet outil d'aide à la décision va pouvoir voir le jour. Deux partenaires associés en Suisse et en Autriche participent également au projet.

PLAN D'ACTION

Concrètement, le projet HoliCow est divisé en 3 phases (appelées « Work Packages » ou WP). La première phase consiste en la traduction des données récoltées en un outil à destination des éleveurs. C'est donc principalement la communauté scientifique et les organismes de contrôle laitier qui sont impliqués dans la collecte de données et dans la création de cet outil. Le deuxième WP a pour objectif de rendre l'outil accessible aux éleveurs. L'idée est donc d'impliquer les éleveurs dès le début du processus de création, afin qu'ils donnent leurs avis sur l'approche et sur l'outil. Cela implique également une phase de test dans des fermes pilotes issues des pays participant au projet, afin que l'outil soit réellement adapté aux besoins des utilisateurs (voir encadré).

Les éleveurs intéressés par la phase de test de l'outil sont invités à contacter Julie Leblois par mail (jleblois@awegroupe.be) ou par téléphone (083 23.06.62) s'ils souhaitent faire partie de notre réseau de fermes pilotes.

Il s'agira ensuite d'informer un maximum d'éleveurs de l'existence de ce nouvel outil et, bien sûr, de les former à l'utiliser. Là aussi, les fermes pilotes auront un rôle majeur à jouer. Enfin, un troisième volet concerne la communication vers le grand public et les citoyens afin de sensibiliser à l'importance des éleveurs pour le maintien et le développement de communautés vertes et plus résilientes.

Le projet HoliCow vise donc à soutenir les petites et moyennes fermes laitières grâce à la transformation, l'autonomie numérique et à l'action communautaire. Le développement de cet outil d'aide à la décision contribuera également au bien-être animal et à la résilience des communautés face aux changements climatiques. Fondamentalement, l'objectif derrière ce projet et derrière le programme Interreg NWE est d'éviter la disparition des fermes laitières et de contribuer à la préservation du paysage unique de l'Europe du Nord-Ouest.

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur le site internet d'HoliCow (<https://holicow.nweurope.eu/>). Et pour ne rien manquer à propos ce projet, n'oubliez pas de vous inscrire à notre newsletter via l'onglet « Keep in touch ».



*Lisa WOLWERTZ,
Chargée de Communication,
Elevéo asbl*