

Communiqué de presse

19 JUIN 2024

Quand les acteurs wallons du secteur de l'élevage bovin proposent des solutions face au changement climatique : Blanc-Bleu VERT

Ce mercredi 19 juin 2024 au Centre wallon de Recherches agronomiques (CRA-W) à Libramont se déroulait une journée dédiée au projet Blanc-Bleu VERT. L'objectif de ce projet ? Proposer des solutions aux éleveurs de bovins viandeux pour faire face aux enjeux climatiques. En adaptant légèrement l'alimentation des animaux et en choisissant judicieusement les géniteurs au sein des troupeaux, les mesures réalisées au travers de ce projet permettent en effet d'affirmer qu'une marge de progression en faveur du climat peut facilement être atteinte dans les fermes wallonnes. BONNE NOUVELLE !

Un des objectifs du Green Deal consiste à diminuer la production de gaz à effet de serre (GES) de 55% d'ici 2030 en Europe, et de 47% au niveau du secteur agricole pour la Belgique. Dans notre pays, l'agriculture compte pour 11% des émissions de GES, dont à peu près la moitié provient de l'élevage (principalement lié à la digestion ruminale et au stockage des fumiers). Durant la digestion, les bovins émettent naturellement du méthane (CH_4). Supprimer ces émissions n'est pas possible car elles sont liées aux processus biologiques qui permettent aux ruminants de digérer au mieux leur alimentation végétale et de maintenir le bon équilibre du rumen. Il existe par contre différents moyens pour réduire ces émissions de CH_4 .

Le projet Blanc-Bleu VERT est un projet de 4 ans (2022-2026) co-financé par deux entreprises, Inovéo et Proxani, et par la Région wallonne. Le projet est également soutenu par le pôle Wagralim. Son but est de réduire l'empreinte environnementale (émissions de CH_4 , empreinte CO_2 , compétition Feed/Food,...) de la production de viande bovine à partir de la race Blanc-Bleu Belge (BBB). Pour mener à bien ce défi, les entreprises bénéficient de l'expertise du Centre wallon de Recherches agronomiques et de l'Université de Liège, les partenaires scientifiques du projet.

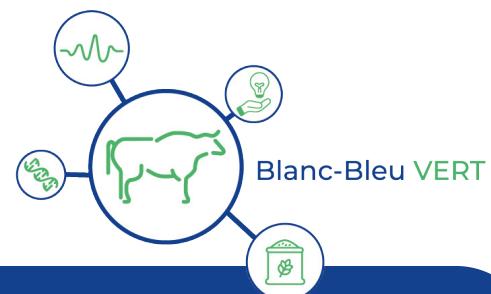
Cette journée à Libramont était l'occasion de présenter aux éleveurs et aux professionnels du secteur des essais alimentaires en cours sur des taurillons BBB et sur des animaux croisés BBB x vache Holstein, ainsi que des premiers résultats scientifiques très convaincants (jusqu'à -32% d'émission de méthane pour des taurillons alimentés avec une ration sèche en finition !).

À l'issue de cette journée, les messages à retenir sont les suivants :

- La mise en place d'une alimentation pour une production plus DURABLE de viande bovine, validée par le projet, semble parfaitement possible chez les éleveurs : elle est réaliste et économique! Il est possible de chiffrer et d'objectiver cette production de viande, en termes d'empreinte carbone, mais aussi en termes de compétition Feed/Food, c'est-à-dire la compétition qui peut exister entre l'accès aux ressources pour l'alimentation animale et l'alimentation humaine. L'aliment Euroclim® proposé par Proxani, et faisant l'objet d'un atelier, répond à ces enjeux.
- Le Blanc-Bleu Belge, première race à viande en Belgique, a tous les atouts pour limiter les émissions de gaz à effet de serre grâce à son très faible indice de consommation et sa haute proportion de viande dans la carcasse par rapport aux autres races. Au niveau des débouchés du projet, il y a un potentiel de sélection génétique des animaux BBB les plus prometteurs en termes de durabilité : des animaux avec une bonne efficience alimentaire (bons transformateurs de protéines végétales en viande) et qui émettent moins de méthane que les autres.

Ces avancées sont particulièrement significatives et pertinentes. Elles contribueront à atteindre les objectifs du Green Deal, sans rajout de contraintes supplémentaires pour les éleveurs si ce n'est une adaptation de l'alimentation de leur bétail et un choix judicieux de géniteurs mobilisés.

Quelque 200 participants étaient attendus pour découvrir ces solutions au travers de 6 ateliers, et déguster ensuite un morceau de viande savoureuse issu de la coopérative « Pré de chez nous ».



Pour de plus amples informations :

• Inovéo

Emilie Henrotte

Coordinatrice du projet Blanc-Bleu Vert

T. 083/23.06.58

E. ehenrotte@awegroupe.be

• Proxani

Werner Reuter

Director Professional Market South - BU Animal Nutrition

T. 0496/58.66.35

E. werner.reuter@arvesta.eu

Présentation des partenaires :

- **Inovéo** (SCES) est une coopérative d'éleveurs wallons qui fait partie de l'Association Wallonne des Eleveurs (awé groupe). Ses activités sont principalement tournées vers la production et la commercialisation de semences bovines et le monitoring de la reproduction. Inovéo propose aux éleveurs un vaste choix de reproducteurs permettant l'amélioration génétique des troupeaux, et son souhait est d'inclure des critères de durabilité pour cette finalité. Inovéo est le coordinateur du projet Blanc-Bleu VERT.
- **Proxani** est une entreprise spécialisée en nutrition animale. Elle produit notamment des aliments pour ruminants, porcs et volailles. Elle fait partie du groupe belge Arvesta. Proxani apporte au projet sa compétence en nutrition animale, une longue expérience en alimentation des bovins, en suivi d'essais alimentaires, et plus particulièrement dans la maîtrise du rationnement des taurillons culards de la race BBB en période de croissance et d'engraissement. Travailler sur des aliments pour bovins qui permettent de diminuer les émissions de méthane tout en conservant une bonne efficience alimentaire est l'un des objectifs de Proxani dans le cadre du projet.
- **Le Centre wallon de Recherches agronomiques (CRA-W)** est un organisme d'intérêt public dépendant du Ministère wallon de l'Agriculture. Dans le cadre du projet, le CRA-W travaille sur le suivi des essais alimentaires, sur la mise en place de mesures indirectes, rapides et peu coûteuses des critères de durabilité que sont les émissions de méthane entérique et l'ingestion. Grâce à l'outil DECIDe développé par le CRA-W, chaque élevage peut, s'il le désire, disposer de l'image la plus objective possible de son empreinte environnementale. Le projet contribue à affiner cet outil, en améliorant l'estimation de l'impact environnemental de la production de viande au niveau d'une exploitation.
- **L'ULiège** :
 - Le laboratoire d'Élevage de précision et Nutrition de la Faculté des Sciences agronomiques de ULiège est sous la responsabilité du Prof. Y. Beckers. Les recherches concernent la nutrition animale et les systèmes de productions animales. Les lignes directrices de ses recherches sont de consolider la fonction nourricière de l'élevage et d'innover l'offre alimentaire, tout en minimisant les impacts négatifs des productions animales sur l'environnement.
 - Le Prof. Rollin fait partie du Département clinique des animaux de production dans lequel il anime les différentes cliniques dédiées aux ruminants depuis plus de 30 ans. Dans ce cadre, il a accumulé une grande expérience en matière de gestion des performances de santé, production et reproduction dans les exploitations bovines. Au niveau du projet, le Prof. Rollin assure le suivi sanitaire des animaux.

