

Marnix Vandromme (commission raciale mixte Wallonne), Albert Masurel (Directeur de l'Union Bleue du Nord), Gery Glorieux et Carlo Bertozzi (service Recherche & Développement AWE asbl) des partenaires de BlueSel.



# BlueSel

## Un projet global pour la Blanc-Bleu mixte

Avec le soutien du programme Interreg IV et du ministère de la Région Wallonne, l'AWE asbl renforce son encadrement du rameau Blanc-Bleu belge mixte à travers le projet BlueSel. Cette approche globale a pour objectif d'assurer la sauvegarde et la sélection du rameau B-BB mixte.

### Deux noms pour une même population

Le rameau Blanc-Bleu Mixte est principalement présent de part et d'autre de la frontière franco-wallonne. Malgré les échanges réguliers de reproducteurs, la frontière a donné naissance à deux noms distincts: la Bleue du Nord en France (reconnue en 1983 et la Blanc-Bleu belge de type mixte en Wallonie (reconnue en 1974 et présente également en région flamande). En France, on retrouve majoritairement des animaux plus laitiers. La Wallonie possède, en plus du type laitier, une majorité d'individus à tendance plus viandeuse.

Ces derniers sont génétiquement proches du rameau viande (Blanc-Bleu culard). Ils ont toutefois subi une sélection basée notamment sur la production laitière et la facilité de vêlage. La production laitière varie de 4.200 à 4.800 litres pour les plus viandeux à 5.400 à 6.000 litres de lait pour le type laitier.

Pour toute information complémentaire, contacter Gery Glorieux, de l'AWE asbl - service Recherche et Développement, au 083/23.06.33. Par ailleurs, BlueSel invite les éleveurs intéressés à visiter son stand dans le cadre des 10<sup>ème</sup> journées internationales de l'élevage et de l'agriculture de Tournai Expo.

Progressivement la France et la Wallonie ont développé un encadrement spécifique à ces animaux. En Wallonie, grâce au soutien de la Région wallonne, l'AWE asbl a pu, ces dernières années, mieux caractériser le B-BB mixte en Wallonie et asseoir une base de sélection stable. C'est de cet embryon qu'est naît le proche BlueSel.

## Une approche globale transfrontalière

Afin d'aider les éleveurs à préserver ces populations à faibles effectifs et reconnues comme menacées d'extinction, il était indispensable d'établir une ossature commune aux programmes de sélection/conservation et d'améliorer la rentabilité économique des exploitations agricoles grâce à la création d'une image de marque propre. Ces points constituent le cœur du projet BlueSel.

### Sélection

Le premier axe consiste à mettre en place un groupe de travail transfrontalier afin de développer un programme de conservation et de sélection. Ce groupe réunira les partenaires impliqués dans l'encadrement technique et scientifique des rameaux au quotidien, en ce compris les éleveurs, avec pour objectif de définir une ossature commune aux schémas de sélection/conservation, de sélectionner les femelles qui répondent le mieux aux objectifs de sélection/conservation définis, de réaliser des conseils d'accouplement sur ces femelles et enfin de réaliser le suivi des produits de ces accouplements. Le but de cette action est de produire une vingtaine de jeunes mâles reproducteurs d'élite malheureusement trop rares aujourd'hui et donc très recherchés par les éleveurs.

### Indexation

La deuxième action a pour but de réaliser une indexation commune pour la B-BB mixte et la Bleue du Nord. Cette évaluation génétique transfrontalière amènera de nombreux avantages, à savoir une meilleure estimation des paramètres génétiques, une plus grande précision des évaluations et une rapidité accrue de testage des reproducteurs.

### Cartographie technico-économique

Au travers du troisième axe, les éleveurs auront accès à de nouvelles informations techniques et économiques propres à la mixte. Le suivi d'une trentaine de fermes va permettre de calculer une série de paramètres technico-économiques. Cette base de données permettra à des éleveurs d'analyser dans quelle mesure cette race peut s'adapter ou non à leur exploitation.

### Valorisation

La dernière action tentera d'ouvrir des créneaux de valorisation pour les éleveurs de Mixte. La mixte possède une identité et une image potentiellement valorisable localement. De plus, des premières études menées par la FUSAGx semblent montrer que le lait des vaches mixtes aurait des qualités nutritionnelles particulières: une concentration plus élevée en acides gras mono-insaturés, composants reconnus pour leurs bienfaits pour la santé humaine. Le développement d'un fromage spécifique fera l'objet d'une étude dans BlueSel.

## Les partenaires

Les partenaires impliqués sont l'Association wallonne de l'élevage asbl, la Faculté universitaire des sciences agronomiques de Gembloux, le Herd-Book Blanc-Bleu belge pour la Wallonie et le Syndicat mixte des Parcs naturels régionaux du

Nord-Pas-de-Calais, l'Union Bleue du Nord, l'Institut de l'Élevage et le Parc naturel régional de l'Avesnois pour la France. Bien que les éleveurs flamands ne fassent pas partie intégrante du projet, les échanges seront accentués avec ceux-ci de manière à élargir la base de sélection.

Le projet BlueSel est soutenu par le programme Interreg IV France- Wallonie-Vlaanderen et le ministère de la Région wallonne.

