

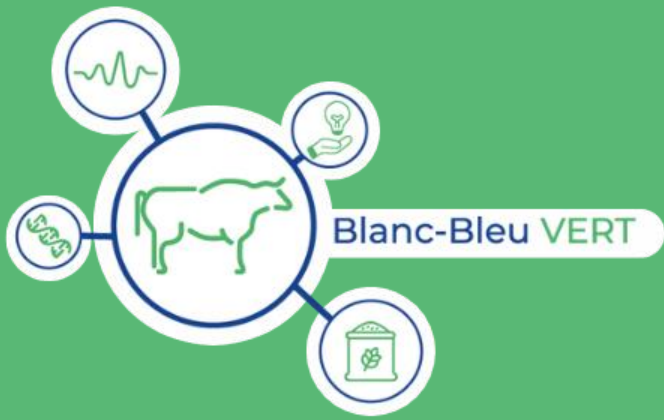
Soutenu par:



QUAND LES ACTEURS WALLONS DU SECTEUR DE L'ÉLEVAGE BOVIN PROPOSENT DES SOLUTIONS FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE : BLANC BLEU VERT



Conférence de Presse
Libramont
Mercredi 19 juin – 9h00



1

Introduction sur la journée porte ouverte et le projet Blanc-Bleu Vert (Didier Stilmant, Inspecteur Général Scientifique – Département durabilité, systèmes et perspectives – CRA-W)

2

Résumé des ateliers (Emilie Henrotte, Coordinatrice du projet Blanc Bleu Vert – Département Innovation – Inovéo)

3

Visite de l'étable et présentation de l'essai en cours (Werner Reuter, Director Professional Market South - BU Animal Nutrition – Proxani)

4

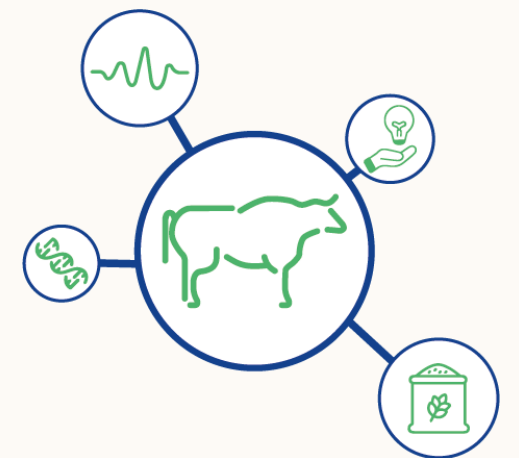
Questions-réponses (Inovéo, Proxani, CRA-W, ULiège)

5

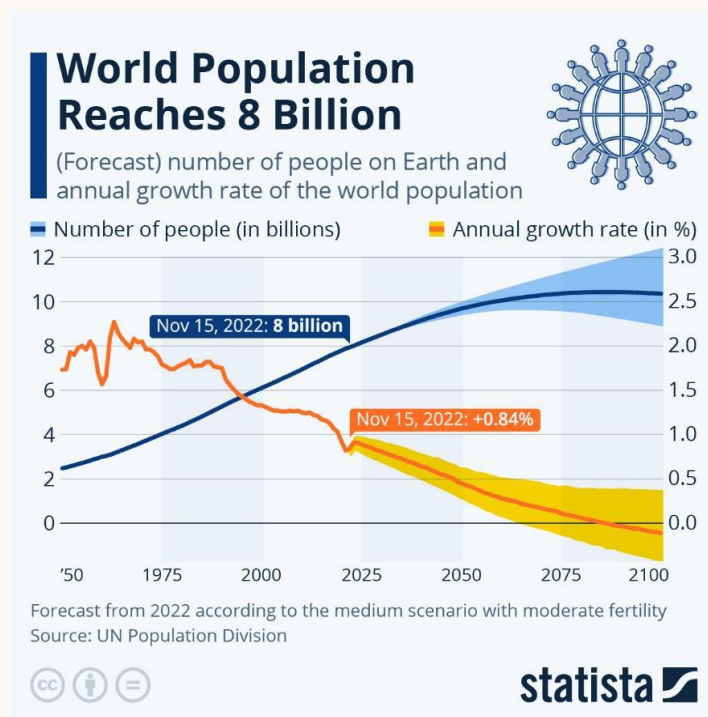
Fin de la conférence de presse et dégustation de la viande « Pré de chez nous »



INTRODUCTION SUR LA JOURNÉE PORTE OUVERTE ET LE PROJET BLANC-BLEU VERT



DÉVELOPPER DES SYSTÈMES D'ÉLEVAGE PLUS DURABLES: UN ENJEU MAJEUR POUR NOTRE SOCIÉTÉ



FAO:
↑ 20% demande en
viande d'ici 2050

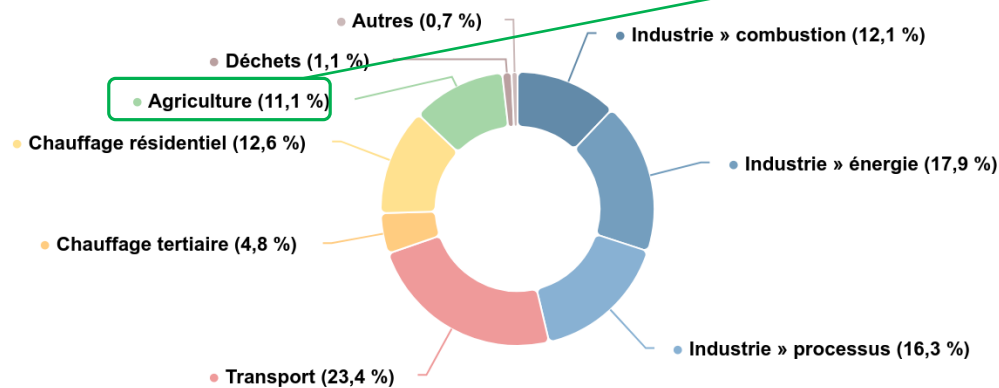
Besoin d'une stratégie incluant
davantage de critères de
durabilité au sein de la filière
d'élevage



LA DURABILITÉ DE L'ÉLEVAGE EST MISE EN QUESTION: IMPACT SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Part des différents secteurs dans les émissions totales

en Belgique en 2022



50% élevage:
Digestion (CH₄)
Stockage du fumier (N₂O)

Bovins= 84%



GREEN DEAL:

↓55% GES d'ici 2030
(p.r. 1990)

BELGIQUE (Agri): ↓47%
GES d'ici 2030 (p.r. 2005)

(19% (p.r. 1990))



LA DURABILITÉ DE L'ÉLEVAGE EST MISE EN QUESTION: COMPÉTITION POUR LA RESSOURCE?

**L'élevage mobilise les ressources de 30% de
nos terres cultivées (53% de la SAU)**



RECYCLAGE

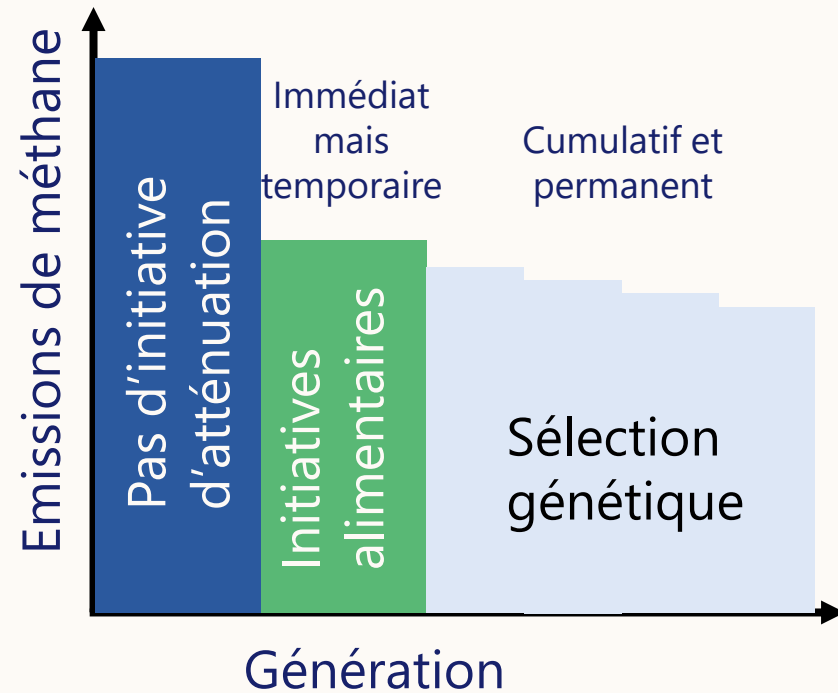
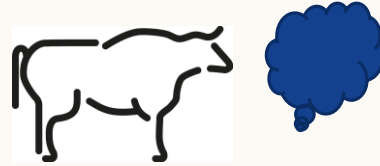
**Valorisation des prairies (47% de la SAU)
avec possibilité de transfert de fertilité**

**Valorisation des co-produits des
cultures**



BLANC BLEU VERT : DES INNOVATIONS POUR RÉDUIRE L'EMPREINTE CLIMATIQUE ET LA COMPÉTITION POUR LES RESSOURCES DE L'ÉLEVAGE-ENGRAISSEMENT DU BLANC BLEU BELGE

Possible de **réduire les émissions de méthane**:



Adapté de Villumsen et al., EAAP 2023

Bientôt un index pour le critère Méthane

14 mai 2024 - Béatrice COLLEU

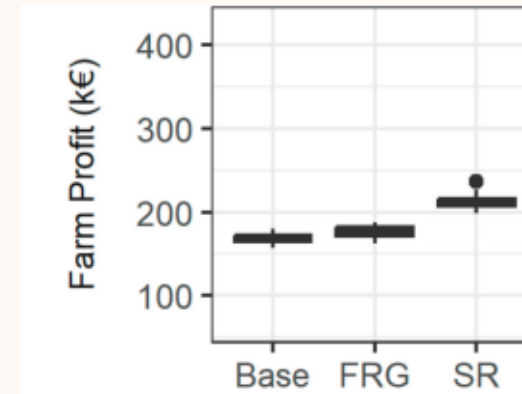
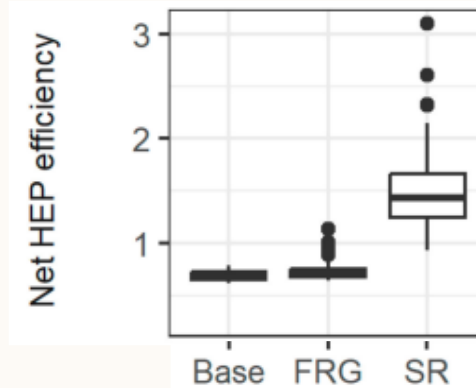
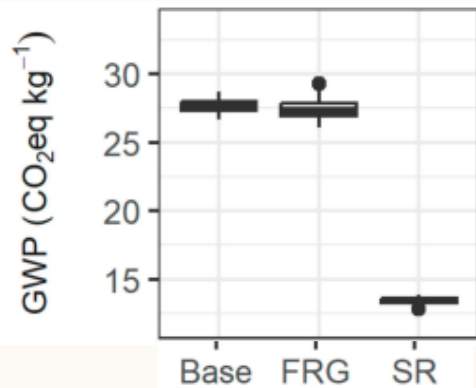


Dans le cadre du projet Methabreed, qui vise au développement et à la mise en place d'outils pour la réduction des émissions de méthane entérique des vaches laitières françaises par le levier de la génétique, de premiers index pour une évaluation génomique pilote ont été fournis. Ils concernent huit races : Holstein, Montbéliarde, Normande, Abondance, Tarentaise, Brune, Simmental et Vosgienne.



BLANC BLEU VERT : DES INNOVATIONS POUR RÉDUIRE L'EMPREINTE CLIMATIQUE ET LA COMPÉTITION POUR LES RESSOURCES DE LA PRODUCTION DE VIANDE BOVINE

Croisement de races laitières avec des taureaux viandeux



BLANC BLEU VERT : DES INNOVATIONS POUR RÉDUIRE L'EMPREINTE CLIMATIQUE ET LA COMPÉTITION POUR LES RESSOURCES DE LA PRODUCTION DE VIANDE BOVINE

Blanc Bleu Belge : Excellent candidat pour le croisement sur race laitière
(+8% rendement carcasse)



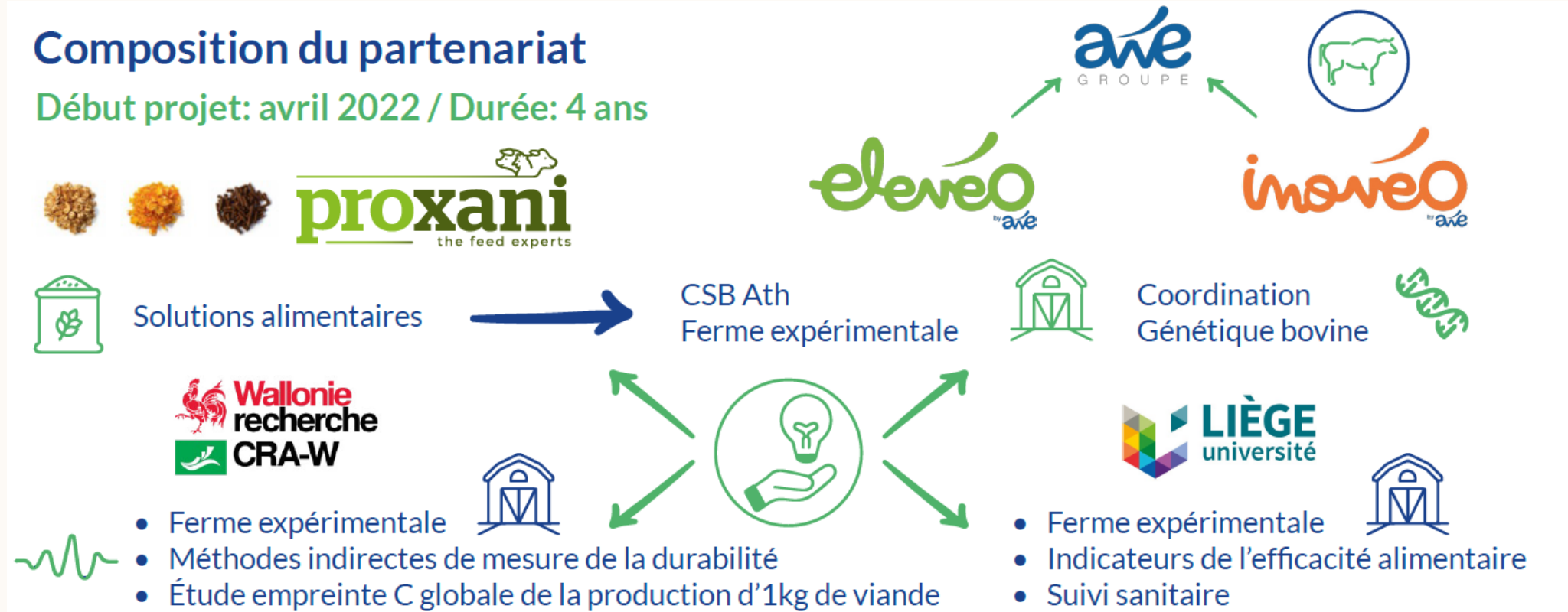
Performances modélisées
=> à objectiver dans le cadre de Blanc-Bleu Vert



COMPOSITION DU PARTENARIAT

Composition du partenariat

Début projet: avril 2022 / Durée: 4 ans





Atelier 2 : Associer productivité et impact environnemental, le pari d'une alimentation durable

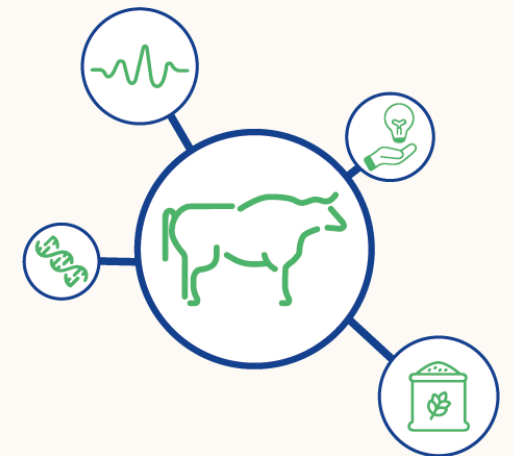
Atelier 3 : Le Blanc-Bleu Belge: une race résolument tournée vers l'avenir

Atelier 4 : Des rations pour une production durable de viande bovine!

Atelier 5 : La durabilité comme nouveau critère de sélection: outils de prédiction en développement

Atelier 6 : Évaluer et améliorer mon empreinte carbone - 2 approches complémentaires

RÉSUMÉ DES ATELIERS



RÉSUMÉ DES ATELIERS

Atelier 2 : Associer productivité et impact environnemental, le pari d'une alimentation durable

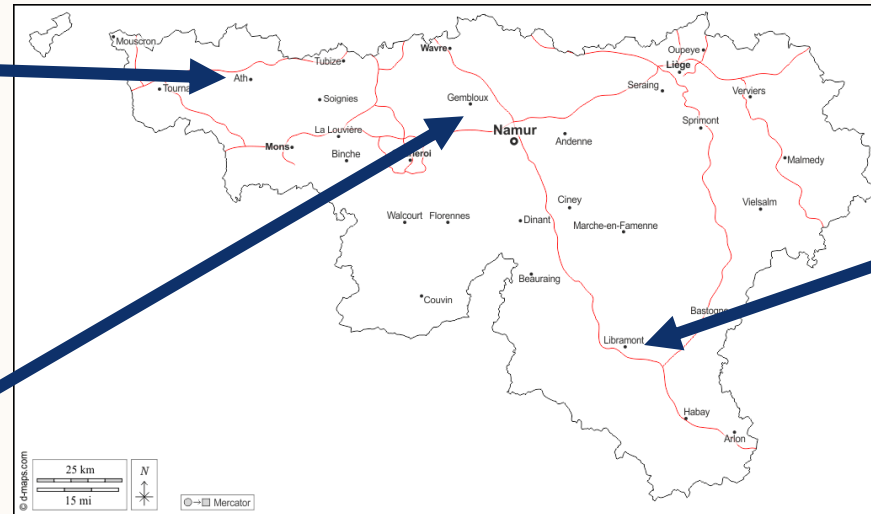


- Les premiers résultats très prometteurs vous seront présentés lors de la visite de l'étable.
- Les essais en cours sur les trois sites vous y seront également présentés.

Ath



Gembloux



Libramont



Werner Reuter

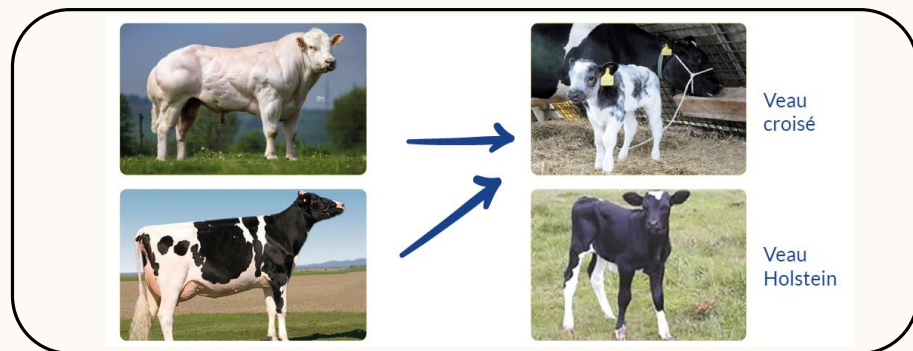
Director Professional Market South
BU Animal Nutrition



RÉSUMÉ DES ATELIERS



Succès à l'international en croisement pour améliorer les races locales (50 pays-BBG)



Atelier 3 : Le Blanc-Bleu Belge: une race résolument tournée vers l'avenir

Le maintien des prairies, véritable stock de carbone

- 6-7 mois de pâturage
- Une ration composée à 78% d'herbe le reste de l'année



Les bovins BBB valorisent les prairies

Des émissions de gaz à effet de serre particulièrement faibles

- Une efficacité alimentaire exceptionnelle: 4,5kg d'aliment pour produire 1kg de poids vif
- Un gain quotidien moyen élevé: 1,4kg de poids vif / jour



Une production de viande élevée avec un impact réduit sur le climat

Des qualités nutritives et gustatives exceptionnelles

- Une viande d'une tendreté inégalée
- Une teneur élevée en protéines, en vitamine B3 et B12 et en zinc
- Une viande qui contient peu de graisse



Une viande qui contient peu de graisse

Moins d'aliment digéré dans le rumen pour la même quantité de viande produite



Diminution des coûts liés à l'alimentation



Nutriments mieux utilisés: plus faible excretion dans l'environnement



Race la plus présente en Belgique



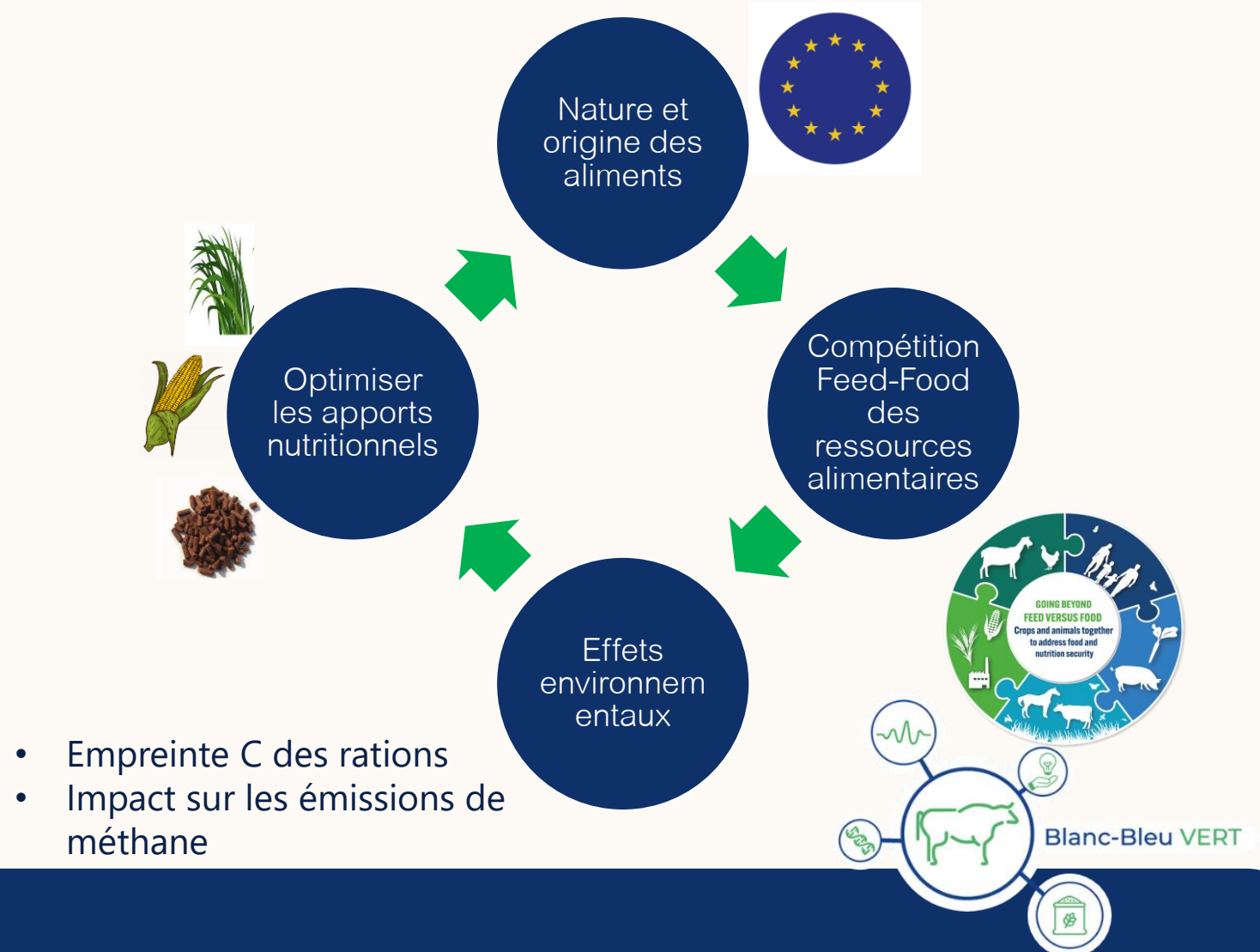
RÉSUMÉ DES ATELIERS



Ex de ration
reprenant ces concepts:



Atelier 4 : Des rations pour une production durable de viande bovine!

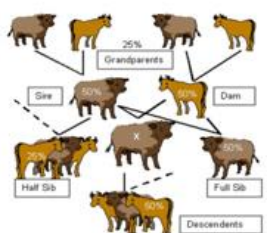


RÉSUMÉ DES ATELIERS

Atelier 5 : La durabilité comme nouveau critère de sélection: outils de prédiction en développement



- Taille
- Musculature
- Fertilité
- Efficience alimentaire
- ...



Enregistrement
Pedigree



Evaluation Génétique



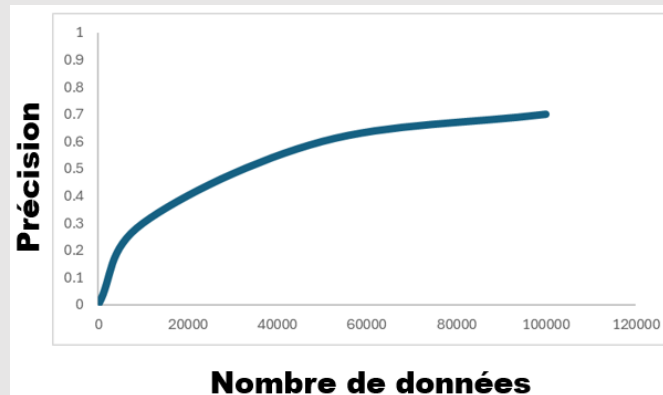
Contrôle de
performance



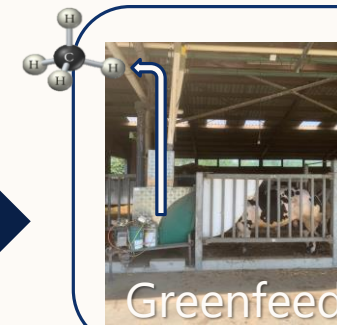
Besoin d'une grande base de données:

- Contrôles de performances

- Outils de prédiction,...

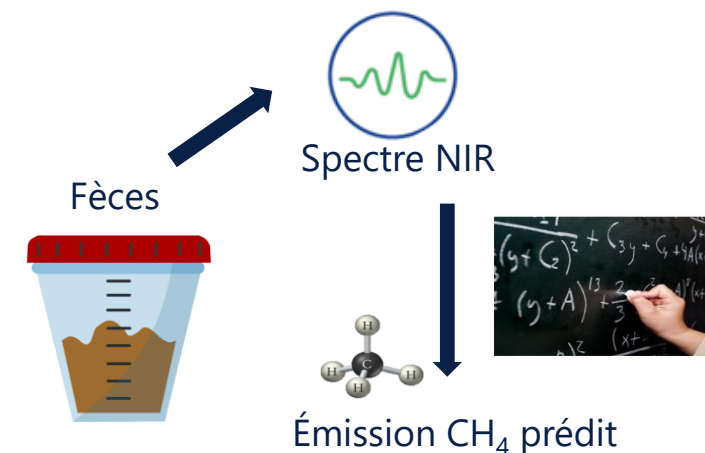


Exemple: émissions de méthane (CH₄)



Mais
seulement
applicable à
certains
élevages

Prédiction des émissions
de méthane (CH₄) à partir
de mesures indirectes



RÉSUMÉ DES ATELIERS

Atelier 6 : Évaluer et améliorer mon empreinte carbone - 2 approches complémentaires



À l'échelle de votre **exploitation** :



DECiDE

Bilans

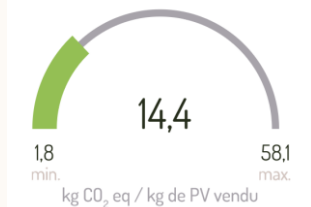
- Environnemental
- Economique
- Social

À l'échelle du poste **engraissement** des taureaux BBB :

Simulateur économique et leviers d'action sur le bilan C

Mesurer

Émissions de gaz à effet de serre d'un atelier allaitant en Wallonie



Agir

Quelles **actions** mettre en place pour améliorer mon empreinte carbone ?

Aliments du bétail, limiter la fermentation entérique, Gestion du stockage des engrais de ferme, ...

Depuis 12 ans (CSB de Ath):



- + de 13000 pesées et ingestions individuelles
- développement d'un **simulateur économique**

Projet Blanc Bleu Vert

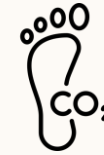
- 280 taureaux suivis + information sur les émissions de méthane individuelles
- développement d'un **simulateur évaluant les améliorations de l'empreinte carbone** en lien avec l'alimentation



MESSAGES À RETENIR DE LA JOURNÉE PORTE OUVERTE BLANC BLEU VERT



La mise en place d'une **alimentation pour une production DURABLE de viande bovine** et validée par le projet est parfaitement possible chez les éleveurs:
Elle est **réaliste et économique!**



Compétition
Feed/Food

Possible de chiffrer et d'objectiver

- Le **Blanc Bleu Belge** 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.
- Il y a un potentiel de **sélection génétique** des animaux Blanc Bleu Belge les plus prometteurs en termes de durabilité:
Effizienz alimentaire (bons transformateurs)
+ bas émetteurs de méthane
=> contribuera à atteindre les objectifs du Green Deal!



Sans contraintes supplémentaires pour l'éleveur

VISITE DE L'ÉTABLE ET DES ESSAIS EN COURS



Atelier 2 : Associer productivité et impact environnemental, le pari d'une alimentation durable



Werner Reuter

Director Professional Market South
BU Animal Nutrition



+ Questions-réponses

et dégustation de la viande « Pré de chez nous »





Consortium composé par



Avec le soutien de la

