

LA BLEUE MIXTE, UNE RACE PLEINE D'ATOUTS ET RENTABL...EUE



BLUES  **EL**



UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen
de Développement Régional



LE PROJET TRANSFRONTALIER



Le projet BlueSel a pour objectif d'assurer la conservation et la sélection de la « Bleue Mixte », race locale typiquement transfrontalière dite à petit effectif.

Il est le fruit d'une coopération franco-wallonne, soutenu pour une durée de 4 ans par le programme européen INTERREG IV et les autorités française et wallonne. Conçu au sein d'un large réseau de partenaires des 2 pays, ce projet racial ambitieux doit contribuer au maintien de la biodiversité propre à cette région transfrontalière.

Il s'articule autour de 5 actions :

- mise en place d'un programme de sélection transfrontalier
- élaboration d'une indexation commune
- constitution de références technico-économiques
- création de produits et de filières régionaux identifiés à la race
- promotion commune de la race



La « Bleue Mixte » est l'appellation créée dans le cadre du projet européen BlueSel pour désigner la race de vaches « Bleue du Nord » en France et le rameau mixte de la race « Blanc-Bleu Belge » en Belgique.

Historiquement, ces 2 rameaux partagent leurs ancêtres avec le « Blanc-Bleu Belge » de type viandeux.

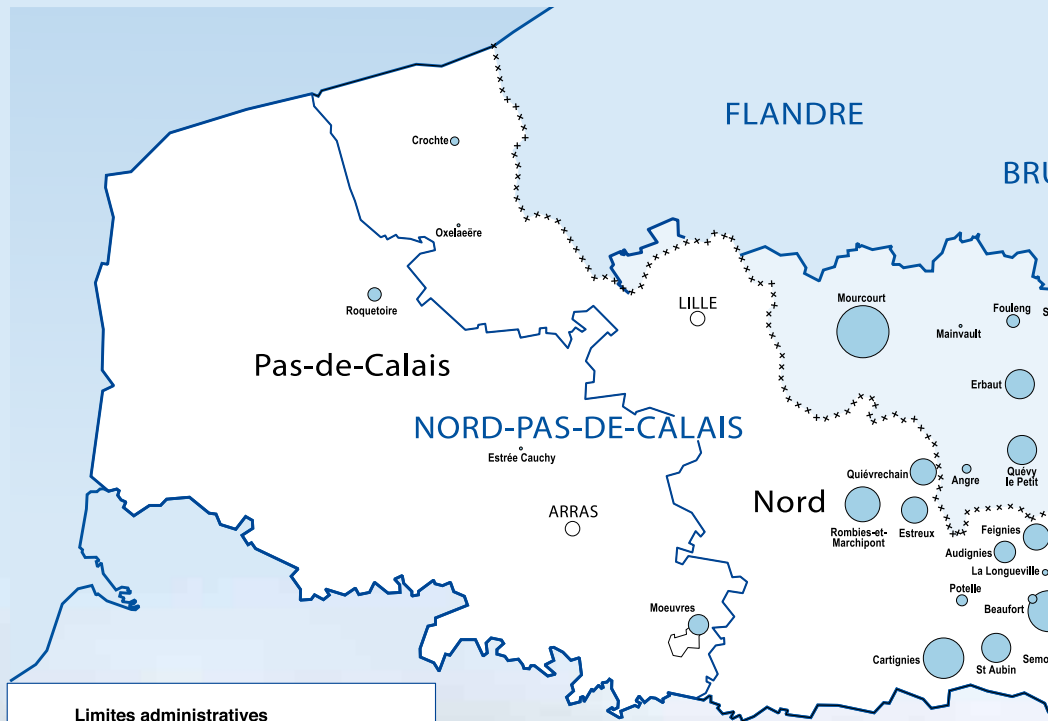
En France et en Flandre belge, on retrouve majoritairement des animaux plutôt laitiers.

La Wallonie possède, en plus du type laitier, une majorité d'individus à tendance plus viandeuse (type culard).

Il reste en 2010 environ 4 500 vaches « Bleue Mixte » inscrites au Contrôle Laitier (environ 500 en France et 4 000 en Belgique).



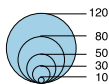
ELEVAGES CONTRÔLÉS DE VACHES BLEUES DANS LE NORD-PAS DE CALAIS ET EN WALLONIE EN 2010



Limites administratives

- × × × × × × × × Limite de pays
- (thick blue line) Limite de région
- (thin black line) Limite de département

Effectifs de vaches contrôlées dans l'élevage

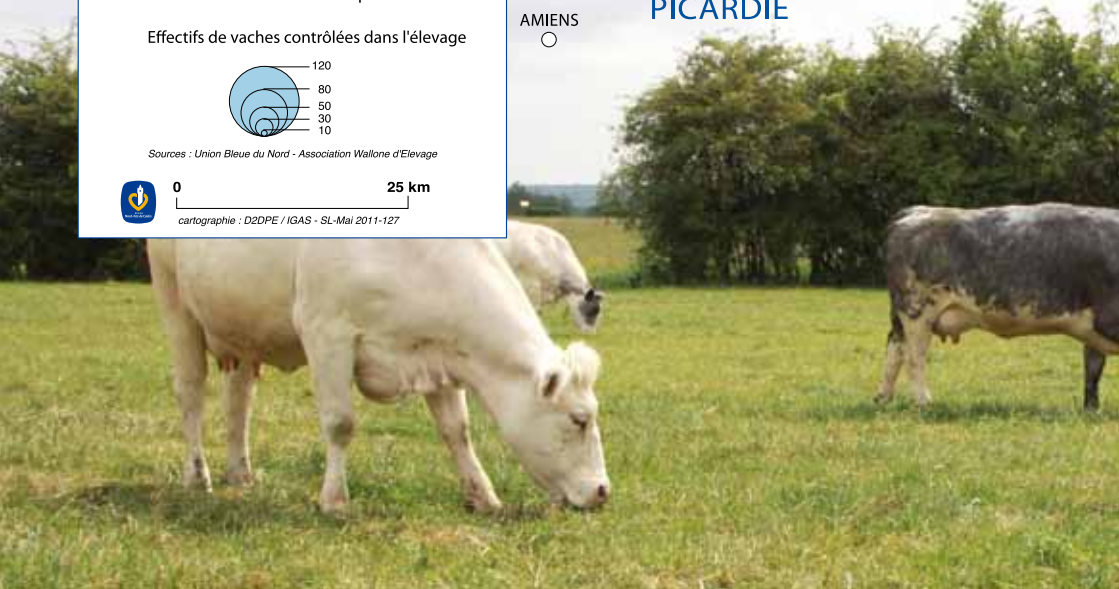


Sources : Union Bleue du Nord - Association Wallonne d'Elevage

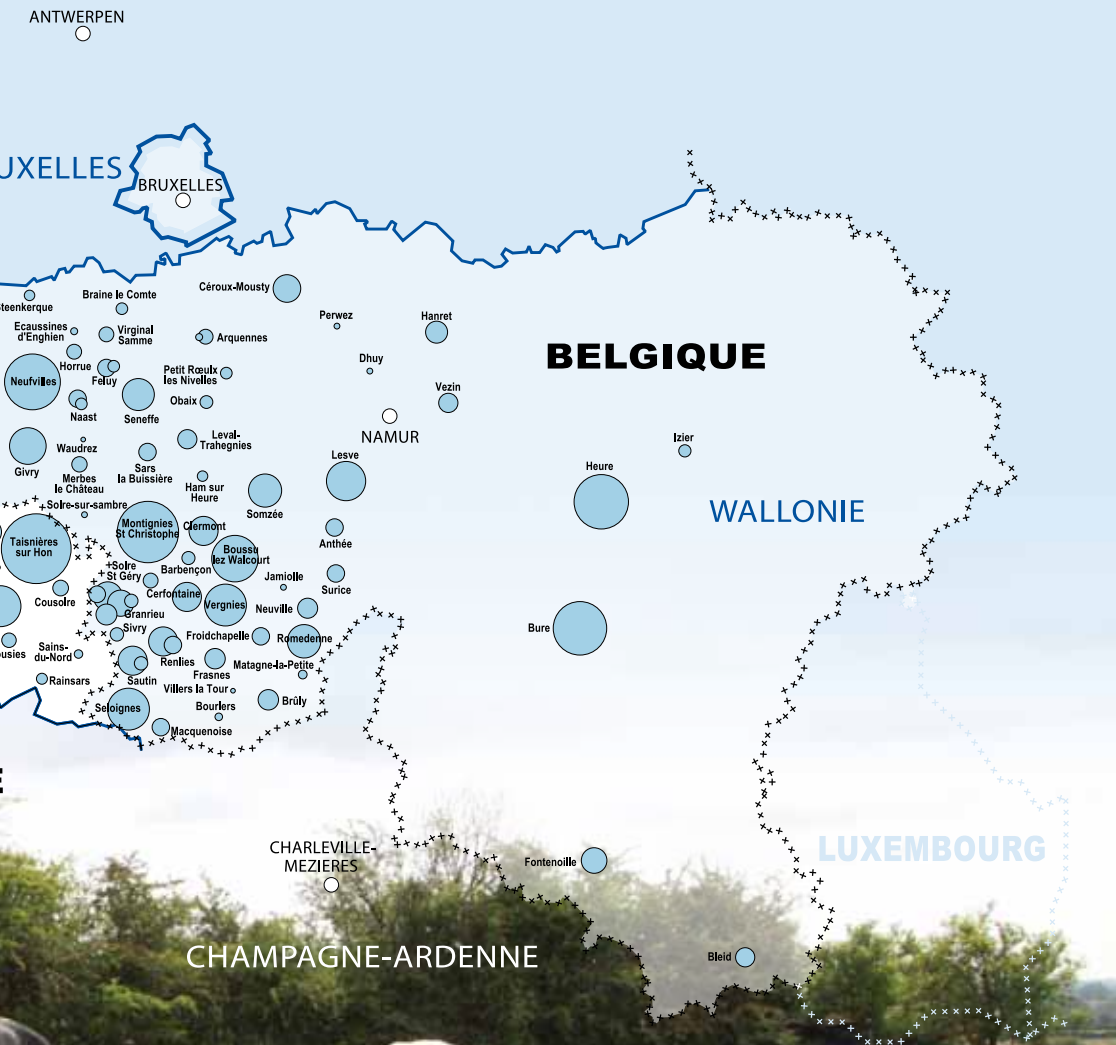


0 25 km

cartographie : D2DPE / IGAS - SL-Mai 2011-127



E DU NORD ET BLANC BLEU MIXTE



LA BLEUE MIXTE : LA MIXITÉ LAIT-VIDIAE RÉAFFIRMÉE !

La race Bleue Mixte se caractérise par une mixité lait-viande très affirmée - avec une excellente aptitude bouchère - et une rusticité exemplaire. Cela se traduit par une valorisation élevée des vaches de réforme et des veaux, et par un faible niveau de frais d'élevage grâce à une conduite peu intensive des animaux, avec peu de problèmes de santé, une bonne fécondité et une très bonne longévité. La production par vache avoisine les 5 000 kg de lait dans les élevages les plus laitiers, pour des taux de matières grasses de 3,77 % (TB à 36,5 g/l) et de protéines de 3,35 % (TP à 32,1 g/l).

CONDUITE DU TROUPEAU

Lait	Ecart	
Lait / Vache (moyenne économique)	4 200 l	2 850 l – 5 200 l
Prix du lait (€ / 1 000 l)	287 €	

Taux de renouvellement	29,5 %
Intervalle vêlage-vêlage	386 j
Taux de mortalité des veaux	4,2 %
Frais d'élevage / UGB	49 €

Viande	Nombre	Poids carcasse (kg / tête)			Prix (€ / kg carcasse)			Prix / tête (€ / tête)		
		Moy.	Mini	Maxi	Moy.	Mini	Maxi	Moy.	Mini	Maxi
Veau mâle de 15 jours	1 099	-	-	-	-	-	-	401 €	211 €	605 €
Vache de réforme	849	389 kg	323 kg	403 kg	2,89 €	1,63 €	3,96 €	-	-	-
Jeune bovin	106	417 kg	301 kg	524 kg	3,75 €	2,1 €	4,43 €	-	-	-

Source : Réseau de fermes de référence BlueSel, moyennes des campagnes 2007-2008-2009



UNE CONDUITE RENTABLE ET DURABLE BASÉE SUR L'HERBE...

La productivité laitière modérée de la race Bleue Mixte est un atout pour réussir une conduite d'élevage économe basée sur une excellente valorisation des surfaces fourragères, principalement l'herbe. L'utilisation d'une forte proportion d'herbe pâturée et récoltée (ensilage, enrubannage, foin), une productivité des surfaces fourragères élevée avec un chargement conséquent, le recours limité aux intrants (engrais, concentrés, frais vétérinaires,...) permettent d'obtenir un bon niveau d'autonomie et des marges brutes par hectare satisfaisantes.

CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES

% d'Herbe / SFP		80 %
Pâturage des VL	Printemps	25 ares / VL
	Été	32 ares / VL
Tonnes MS utilisées / UGB		2,64 t
Chargement corrigé		2,2 UGB / ha SFP
N minéral / ha Herbe total		95 U / ha
Concentré VL		712 kg / VL
Frais vétérinaires / UGB		60 €
		Ecart
Marge brute herbivore / ha SFP	1 700 €	1 100 € – 2 600 €

Source : Réseau de fermes de référence BlueSel, moyennes des campagnes 2007-2008-2009

...GAGE D'UNE PERFORMANCE ÉCONOMIQUE DE POIDS !

Le caractère économe des élevages « Bleue Mixte » et

la mixité marquée de cette race, qui se traduit par un poids important du Produit viande dans le résultat économique, sont de forts atouts pour sécuriser le revenu dans un contexte de prix élevé des intrants et de forte volatilité du prix du lait. Les résultats économiques des exploitations du programme BlueSel témoignent de la capacité de ces systèmes « Bleue Mixte » à dégager un revenu satisfaisant. Ces performances sont le fruit d'exploitations au fonctionnement globalement optimisé et dont le cheptel bénéficie d'une sélection génétique continue.

STRUCTURE ET RÉSULTATS

ÉCONOMIQUES DES EXPLOITATIONS

Main d'œuvre Totale	1,9 UMO
SAU	80,7 ha
SFP	54,9 ha
Nombre VL	68,6 VL
Lait produit	282 825 l
Nombre UGB totaux	120,2 UGB

Produit brut / ha SAU	2 555 €
% Produit lait / Produit brut	38 %
% Produit viande / Produit brut	26 %

% Charges opérationnelles / Produit brut	31 %
--	------

% EBE / Produit brut	40 %
Revenu disponible / UMO familiale	32 640 €

Source : Réseau de fermes de référence BlueSel, moyennes des campagnes 2007-2008-2009

UN ÉLEVAGE TRÈS ÉCONOME CONDUIT À L'HERBE

L'exploitation se situe en France dans la région herbagère et bocagère de Thiérache.

CARTE DE VISITE

1 unité de main-d'œuvre
(1 chef d'exploitation)
SAU 38,8 ha 100 % herbe
38 VL Bleue Mixte à 4 665 l/VL
178 520 l de lait vendu
62 UGB – 1,6 UGB/ha SFP
Bâtiment logettes paillées avec couloir raclé
Salle de traite épi 2x4

RÉSULTATS

Concentré VL/VL : 805 kg
Frais d'élevage/UGB : 68 €
Marge brute/ha SFP : 1 393 €
Produit de l'exploitation : 87 432 €
Dont Produit viande : 27 %
Excédent Brut d'Exploitation/produit : 42,7 %
Revenu disponible/UMO familiale : 27 300 €

« Je cherche à valoriser au maximum mes prairies par le pâturage de manière à être le plus autonome possible et à limiter les apports de concentrés. Je valorise également au mieux mes effluents d'élevage de manière à couvrir les besoins en P et K des surfaces et à limiter la fertilisation minérale azotée qui est en moyenne de 52 unités/ha. »

« Pour moi, la Bleue Mixte est une race économique, peu exigeante dans son suivi et bien adaptée à mon système tout herbe peu intensif.

Au niveau sélection, je cherche une certaine épaisseur musculaire pour la valorisation des veaux de 8 jours, une facilité de vêlage et une amélioration du TB et du TP. »

En 2009, ont été commercialisés, 7 vaches de réforme à 990 €, 17 veaux mâles à 425 € et 5 taureaux de reproduction à 1 050 €.

En ce qui concerne ses projets, l'éleveur a augmenté la taille de son troupeau, dans le cadre de l'installation de son épouse en 2010, afin d'atteindre, à terme, 100 VL Bleue Mixte tout en conservant un maximum d'herbe.



LA BLEUE MIXTE S'ADAPTE AUSSI EN ZONE DE CULTURE

L'exploitation se situe en Belgique en région de culture à bon potentiel agronomique (rendements maïs de 15 à 17 t MS/ha, rendements blé de 80 à 100 qx/ha).

CARTE DE VISITE

2 unités de main-d'œuvre (1 couple)

SAU 122 ha dont 56 ha de grandes cultures

SFP 66 ha dont 15 ha de maïs et 46 ha d'herbe

67 VL Bleue Mixte à 4 600 l/VL

274 600 l de lait vendu

118 UGB – 1,8 UGB/ha SFP

Bâtiment logettes paillées avec couloir raclé

Pipeline 6 griffes

RÉSULTATS

Concentré VL/VL : 808 kg

Frais d'élevage/UGB : 79 €

Marge brute/ha SFP : 1 621 €

Produit de l'exploitation : 256 566 €

Dont Produit viande : 14 %

Excédent Brut d'Exploitation/produit : 37,6 %

Revenu disponible/UMO familiale : 28 170 €

« Je cherche un équilibre entre l'atelier Lait et l'atelier Cultures en matière de superficies dédiées, de résultats économiques,... L'alimentation des vaches (en taux de matière sèche) est basée sur 50 % de maïs, 30 % de pulpes de betteraves surpressées et 20 % de foin l'hiver, et sur un maximum de pâturage en période estivale (34 ares/VL). Car les vaches sortent en pâture dès les premiers beaux jours d'avril, avec l'objectif, 3 à 4 jours plus tard, d'un pâturage jour et nuit jusque début novembre. »

« Pour moi, la Bleue Mixte est une race calme et amiteuse, qui vêle facilement, qui valorise bien la surface en herbe dans la durée, et d'une bonne longévité. »

La conduite de l'élevage est axée sur le lait, par choix du type laitier et par manque de place pour l'engraissement. Les veaux mâles sont vendus à 15 jours, les génisses sont élevées pour la production laitière avec sélection des meilleures après une ou plusieurs lactations.

En 2009, 37 veaux mâles ont été vendus à 342 €, et 23 vaches de réforme non finies à 911 €.

Dans un avenir proche, le couple n'envisage pas d'évolution particulière de son système, mais est en attente de davantage de taureaux typés laitier, et dispose de 2 mères souches.



UNE ORIENTATION TRÈS MARQUÉE VERS LA PRODUCTION VIANDE

L'exploitation se situe en Belgique dans la Province du Hainaut. Cette zone est fortement herbagère.

CARTE DE VISITE

2 unités de main-d'œuvre
(1 chef d'exploitation,
son épouse à mi-temps et son père)
SAU 59 ha dont 12 ha de blé
+ 12 ha de mise à disposition d'herbe
SFP 59 ha dont 9 ha de maïs et 50 ha d'herbe
77 VL Bleue Mixte à 4 220 l/VL
293 420 l de lait vendu
165 UGB – 2,8 UGB/ha SFP
Bâtiment caillebotis logettes
Salle de traite épi 2 x 5

RÉSULTATS

Concentré VL/VL : 803 kg
Frais d'élevage/UGB : 53 €
Marge brute/ha SFP : 1 965 €
Produit de l'exploitation : 237 550 €
Dont Produit viande : 46 %
Excédent Brut d'Exploitation/produit : 50 %
Revenu disponible/UMO familiale : 39 720 €

« Je cherche à valoriser au maximum le potentiel viande de mon troupeau sans négliger la production laitière. L'alimentation des vaches en hiver est basée sur 60 % de maïs ensilage, 30 % d'ensilage d'herbe et 10 % de pulpes de betteraves surpressées. En période estivale, l'alimentation est basée sur un maximum de pâturage (29 ares/VL) sans complémentation. »

« Pour moi, la race Bleue Mixte est vraiment rentable : elle me permet de maintenir un équilibre économique de mon système. Dans le contexte actuel de prix du lait fluctuant, la viande m'assure un revenu stable. »

Concernant la sélection, l'éleveur a des critères bien précis. Toutes les génisses vêlent au moins une fois et sont ensuite réformées si elles n'atteignent pas un poids de 600 kg et un niveau de production de 4 000 litres de lait. En 2009, une trentaine de vaches de réforme ont été commercialisées à 1 670 €, ainsi que 6 veaux mâles naissants à 740 € et 30 jeunes bovins mâles à 1 880 € (502 kg de carcasse).

En ce qui concerne l'avenir, l'éleveur ne projette pas d'évolution de son système. Au niveau sélection, il envisage de choisir des taureaux de reproduction un peu plus typés viandeux, afin d'améliorer encore le produit viande de son exploitation.



LEXIQUE

VL : Vaches Laitières
UGB : Unité Gros Bovin
SAU : Surface Agricole Utile
SFP : Surface Fourragère Principale
MS : Matière Sèche
N : Azote
P : Phosphore
K : Potassium
U : Unité
MG : Matière Grasse
TB : Taux Butyreux
TP : Taux Protéique
UMO : Unité de Main d'Œuvre
EBE : Excédent Brut d'Exploitation

Analyse des données technico-économiques :
ENRx/CRRG du Nord-Pas de Calais 2011



POUR ALLER PLUS LOIN, LES CONTACTS

Association Wallonne de l'Élevage

Champs Elysées, 4
5590 CINEY (Belgique)
Tél. : + 32 (0)83 23 06 33
Contact : Géry Glorieux
gglorieux@awenet.be

Union Bleue du Nord/Maison de l'Élevage du Nord

140, Boulevard de la Liberté
59013 LILLE CEDEX (France)
Tél. : +33 (0)3 20 88 67 44
Contact : Albert Masurel
maison.elevage.nord@wanadoo.fr

ENRx/Centre Régional de Ressources Génétiques Nord-Pas de Calais

Ferme du Héron - Chemin de la ferme Lenglet
59650 VILLENEUVE D'ASCQ (France)
Tél. : + 33 (0)3 20 67 03 51
Contact : Anne Muchembled
a.muchembled@enrx.fr

Institut de l'Élevage

19 bis, Rue Alexandre Dumas
80096 AMIENS CEDEX 3 (France)
Tél. : +33 (0)3 22 33 69 43
Contact : Emmanuel Béguin
emmanuel.beguin@inst-elevage.asso.fr

LES PARTENAIRES DU PROJET BLUESEL :



LES PARTENAIRES ASSOCIÉS :

