

Luc avec Marquise (p. Noyalo). Cette tête de série de Libramont est une des meilleures vaches du troupeau en morphologie.



Les éleveurs s'emploient à faire progresser le niveau de production du troupeau. Ils visent les "3 x 8" à savoir 8000 litres de lait, 800 kg et 8% de taux (MG + prot). La moyenne de production des 63 vaches est de 6.796 kg de lait à 4,13% de MG et de 3,65% de prot en 305 jours, soit un gain de 1.200 litres en 2 ans. Le prix du lait s'élève actuellement à 37,50 cents par litre alors que le prix de base de la laiterie est de 30 cents. Les meilleures vaches de réforme sont commercialisées 1.000 euros, les veaux mâles de 150 à 210 euros. Les premiers vêlages ont lieu à 27 mois. La longévité moyenne est de 52 mois alors que pour accélérer le progrès génétique, le troupeau compte beaucoup de jeunes vaches. L'intervalle vêlage est de 386 jours.

## La race Normande

### Plus que du lait

La porte ouverte organisée début juillet chez Wilmet à Porcheresse (élevage de Genneville) a accueilli plus de 300 personnes. L'objectif était de mettre en avant l'intérêt de la race Normande dans une exploitation moderne. La nouvelle étable laitière, avec une installation avec traite par l'arrière et sortie latérale était un autre point d'attraction de cette journée.

Jules et Claudine Wilmet gèrent, avec leur fils Luc une exploitation laitière à Porcheresse dans la région de Ciney. Fin des années 90, le troupeau Pie Rouge a été "Normandisé" par croisement d'absorption. Cette formule a permis aux éleveurs de tirer profit des avantages de la Normande en limitant les investissements et les risques sanitaires liés aux achats d'animaux.

Pour Luc, Trilogie, la meilleure bouchère du dernier national de Paris est un beau symbole de la réorientation du programme de sélection. Cette vache a en-

registré une meilleure lactation à 11.221 litres en 305 jours. Pour l'éleveur, à conditions égales, une Normande moderne produit 1000 litres de moins que la Holstein mais avec une série d'avantages. Car la Normande, c'est du lait, avec en prime des taux, de la rusticité (pas de retournement de caillette, pas de fièvre lait, peu de mammites), une bonne fonctionnalité (qualité des aplombs, de la mamelle, une bonne fertilité) et une bonne valeur bouchère. "Il faut y ajouter un caractère docile et une robe très jolie" précise Claudine.

L. S.

### Management

#### Logement

Vu la disponibilité en paille, la nouvelle étable est de type semi-paillée avec couloir d'alimentation sur caillebotis. Cette formule évite les problèmes de gel du racleur l'hiver, commente Jules. Les entrées d'air se font via des planches à claire-voie.



Framboise (p. Ninas), la championne jeune de Libramont, a produit 30,7 litres au second contrôle.



Plus de 300 personnes ont participé au barbecue normand.



La famille Wilmet en compagnie de Pierre Grenson, le président du Herd-Book.

### Traite

Au niveau salle de traite, la formule traite par l'arrière avec sortie latérale a permis de réduire la largeur du local de 5 mètres avec des avantages financiers et en terme de temps de travail à la clé. Par rapport à la formule pipeline de l'ancienne étable entravée, le temps de traite a pratiquement été réduit de 50%. Le plancher mobile peut être ajusté à la taille du trayeur (Luc mesure plus d'1,90m).

### Sélection

Les jeunes vaches du troupeau sont de type F5. Dès la seconde génération (F2), les vaches croisées peuvent être classifiées afin de mieux guider les accouplements. Les vaches disposent de valeurs d'élevage normandes grâce à la collaboration entre l'Unité de Sélection et l'AWE asbl.

L'utilisation de semence sexée et le transfert d'embryons ont permis d'exploiter plus intensivement la génétique des meilleures femelles.

Luc utilise les meilleurs taureaux actuels en lait et en taux comme Upérisé, Uvray ou Ulozon

L'élevage de Genneville s'est particulièrement mis en avant lors du dernier national de Libramont.

Il a emporté le doublé de championnat jeune (avec Frambois p. Pistache) et adulte (avec Fidèle p. Nirtum), ainsi que le championnat de la meilleure vache croisée avec Mouseline (p. Noyal). Fidèle a emporté également le prix de la meilleure mamelle et des meilleurs aplombs.

Fidèle, la championne adulte du dernier Libramont a produit 7.231 kg de lait à 4,05% de MG et 3,57% de prot en 305 j en 1<sup>ère</sup> lact. Framboise, la championne jeune a produit 30,7 kg de lait au 2<sup>ème</sup> contrôle. Une trentaine d'animaux étaient exposés lors de la porte ouverte dont une lignée reprenant 4 générations de vaches croisées, de la F1 à la F4.

### Profil de la ferme

	Troupeau normand	Moyenne Wallonie (toutes races)
Moyenne de production	6.796 - 4,13 - 3,65	7.501 - 4,0 - 3,40
Cellules	303.015	330.721
Production viagère ferme kg lait kg MU	12.285 941	17.813 1.310
Production par jour de vie depuis la naissance Kg lait Kg MU	7,7 0,6	10,1 0,7
Age moyen premier vêlage	2a 3m	2a 5m
Age moyen	4a 4m	4a 12m
Intervalle vêlage	386	425

### Les rations

#### Composition de la ration complète mélangée (en kg de MS) (équilibrée à 29 litres)

Ensilage de maïs: 7 kg

Ensilage d'herbe (50% MS): 7 kg

Pulpe surpressée: 2,6 kg

Paille: 1 kg

Céréales (avoine-escourgeon) 2 kg

Correcteur à 44 de protéine: 2 kg

CMV

Complémentation à l'herbe: maïs + céréale puis préfané + céréale

#### Alimentation des veaux

##### Année 1

Lait entier jusqu'à 3,5 mois

Complément 16 prot + foin et paille dès que possible

Sevrage lorsque ingestion 2 kg (vers 3,5 mois)

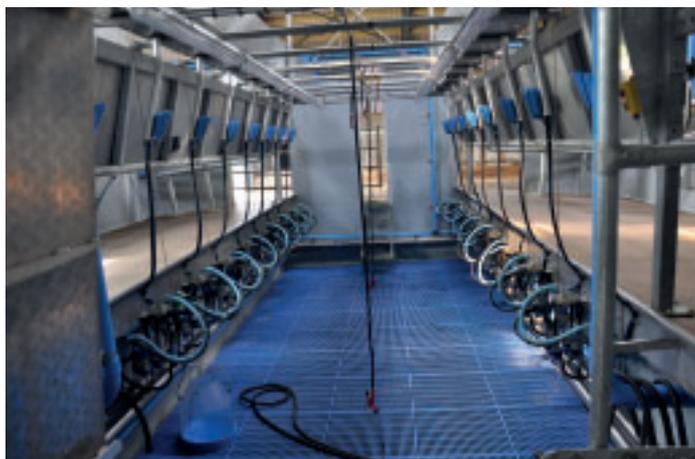
Mise herbe à 6 mois

Rentrée en septembre la première année

##### Année 2

Ensilage maïs + ensilage préfané + paille (2 kg MS) + 1 kg céréales (mélangeuse)

1 kg complément cornadis jusqu'à 13 mois



La salle de traite 2 x 8 avec traite par l'arrière et sortie latérale est installée dans une étable de type semi-paillée avec couloir d'alimentation sur caillebotis.

## Ration

La ferme, qui s'étend sur 129 ha et compte 60 ha de prairies dont 18 ha de prairies temporaires, assure une solide production de fourrages. Le solde est destiné aux céréales à grain, au maïs et à la betterave sucrière. Les vaches reçoivent une ration complète mélangée à base d'ensilage de maïs, d'herbe et de pulpe surpressée équilibrée à 29 litres. L'été, elles sont complémentées en prairie.

## Conclusion

A travers cette journée, les éleveurs ont voulu montrer la modernité de race Normande. Un profil qui devrait intéresser les exploitations à la recherche d'une race fonctionnelle, facile à conduire tout en étant compétitive vu le niveau de ses taux et sa valeur de réforme. Au delà de 2015, le troupeau devrait atteindre une petite centaine de vaches.



Les animaux exposés.



Cette lignée reprend 4 générations de vaches croisées, de la F1 à la F4.

**S.A. LOUWET N.V.**  
**CONSTRUCTIONS**

Rue Garde de Momalle 15 - 4347 Fexhe-le-Haut-Clocher  
T: 04/250.54.04 F: 04/250.54.32 [www.louwet.be](http://www.louwet.be) [info@louwet.be](mailto:info@louwet.be)

**BATIMENTS INDUSTRIELS - CONSTRUCTIONS METALLIQUES**  
**HANGARS - ETABLES - MANEGES**



**ortemps & fils S.P.R.L.**

*Produits agricoles*

**RUE ACHILLE ANTOINE, 1**  
**B-5377 SOMME-LEUZE**  
**BELGIQUE**  
**TEL : 086/322075**  
**FAX : 086/323369**



*La Normande, une mixte que l'on retrouve dans des systèmes d'élevage variés.*

# La race normande

La race Normande est l'une des trois grandes races laitières françaises a expliqué Jérôme Bocquet (URCECOF). Race mixte, la Normande produit un lait riche en protéines et une viande de goût. La race s'adapte à des systèmes d'élevage variés. La sélection est désormais davantage orientée vers les niveaux de production et la fonctionnalité (mamelle/aplombs).

## Profil de la race

On dénombre 2 millions de têtes dont 600 000 vaches réparties principalement dans le grand ouest. 270.000 vaches sont sous contrôle laitier. La race est

présente dans les régions frontalières et les pays européens voisins. A travers le monde, elle est principalement implantée en Amérique du Sud.

Race mixte, la Normande produit un lait riche en protéines et une viande de goût. La race s'adapte à des

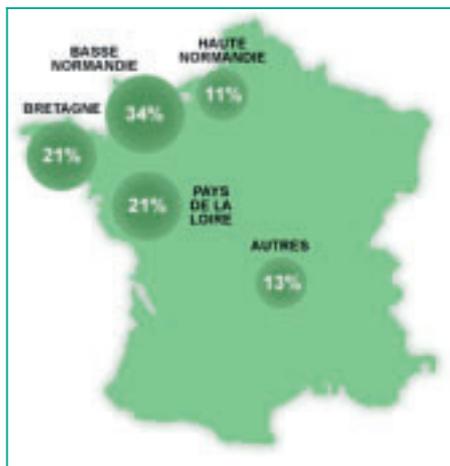
systèmes d'élevage variés (du système extensif avec de grandes surfaces en herbe à valoriser aux systèmes intensifs maïs/soja par exemple).

La Normande est souvent porteuse d'un variant de la Kappa-caséine améliorant le rendement fromager. Le lait Normand fournit des AOC fromagères qui font la réputation de la Normandie: camembert de Normandie, Pont-l'évêque, livarot, Cœur de Neufchâtel. La Normande produit des veaux, des vaches de réforme (376 kg de carcasse avec un rendement de 53%) et des bœufs (399 kg de carcasse avec un rendement de 55%) qui sont bien valorisés. La viande persillée est appréciée.

L. S.

## Niveau de performances

La production brute moyenne française est de 7.433 kg/an à 42,9 de MG et 36,2 de prot. 37,8 % des éle-



Répartition des effectifs en France.



Le programme de sélection met désormais davantage l'accent sur les niveaux de production (progrès génétique en lait de 80 kg par an) et sur la fonctionnalité (mamelle/aplombs).

vages ont plus de 80 % des contrôles à moins de 300 000 cellules et moins de 5 % des contrôles au-dessus de 800 000 cellules. L'intervalle vêlages moyen est de 393 jours. 11,2 % de la population est en 5ème lactation et plus. Sa fertilité à la 1ère insémination est 10 % plus élevée que dans les autres races laitières. Son indice de facilité de vêlage est de 96 %! La race est docile.

## Objectif de sélection

L'accent est désormais davantage porté sur les niveaux de production (progrès génétique en lait de 80 kg par an) et sur la fonctionnalité (mamelle/aplombs). Le programme de sélection fait appel à la génomique. Plus de 110 taureaux sont mis à l'épreuve chaque année. La gamme de géniteurs vise à répondre aux besoins de systèmes d'exploitation variés.

## Simunor: un simulateur économique

En France, de nombreux éleveurs se posaient la question de l'intérêt de la race normande mais ils souhai-

taient aussi évaluer l'impact économique du changement de race. C'est pour cela que Simunor a été créé. Simunor est un logiciel de simulation économique de changement de race utilisé en France depuis près de 2 ans. Il permet une évaluation personnalisée de l'évolution des résultats économiques d'une exploitation entre la race Normande et les autres races laitières présentes dans le troupeau. Il prend en compte les résultats technico-économiques propres à l'exploitation comme la modification du système fourrager, les frais vétérinaires et les frais d'élevage, mais également sur les contraintes environnementales comme la mise aux normes et la directive nitrates.

Le bilan est très positif pour la Normandie. Les prévisions sont cohérentes et même souvent inférieures à ce que réalisent réellement les exploitations. Une version Simunor adaptée, a été conçue afin de pouvoir réaliser des simulations plus adaptées au contexte de la Belgique.

Dans le cas de la ferme Wilmet, Céline Lemignier (OS Normandie) a réalisé la comparaison du trou-

peau Normand à 6.800 litres (moyenne contrôle laitier) par rapport à un troupeau Holstein dont la moyenne d'étable serait de 7.800 litres (moyenne par vache présente). Elle tourne également à l'avantage de la Normandie. Cet avantage représente 5% de l'Excédent Brut d'Exploitation (marge brute moins les frais de structure excepté les frais d'amortissement et la charge financière) soit 10.000 euros.

## Pour plus d'info:

Herd-book normand de Belgique:  
Eli Tilleux au 086/323012 - 0488/226924  
e-mail: [herdbook-normandbelge@gmail.com](mailto:herdbook-normandbelge@gmail.com)