

La Normande

www.lanormande.com

CONFÉRENCE INTERNATIONALE DE LA RACE NORMANDE : INSCRIVEZ-VOUS !



EDITORIAL

Bienvenue au CINOR

Les associations d'éleveurs de Normandes dans le monde avaient réuni la 1^{ère} Conférence de la race Normande dans le but de se rassembler et partager les connaissances et les expériences.

Pour la prochaine édition, en septembre 2014 en France, nous construirons ensemble un plan de développement de la Normande à l'international. Le CINOR sera élargi à des pays où la race Normande vient juste de commencer à s'implanter, en Asie, en Afrique et en Europe de l'Est. Le défi alimentaire mondial et les nouvelles technologies seront au cœur des débats. Plus professionnel que les éditions précédentes, le CINOR 2014 apportera des informations indispensables à tous les participants pour développer leur activité.

Cette nouvelle lettre d'information nous permettra d'échanger régulièrement sur le développement de la race Normande dans le monde. Tous les pays sont invités à y contribuer, dès le prochain numéro qui va paraître en juillet 2014.

Jacques LEGENDRE
Président de l'Organisme de Sélection
en race Normande

Actualité Normande Internationale est publiée quatre fois par an (janvier, avril, juillet et octobre) par l'Organisme de Sélection de la race Normande et diffusée par mail, en français, anglais et espagnol.

Abonnements et changements d'adresse à Organisme de Sélection en race Normande, ZA du Gué Thibout, 61700 Domfront, France • Email : contact@osnormande.fr • Site Web : www.lanormande.com

Rédacteur : Christian Jégo • christian.jego@osnormande.fr • Tel. : +33 (0)2 33 30 66 46

Avril 2014 • N° 1

La Normande

www.lanormande.com

Élever plus de génisses grâce à la semence sexée

L'apparition de semences sexées en race Normande est relativement récente. Les premiers taureaux sexés ont été proposés en 2008. Aujourd'hui, cette technologie n'est pas encore utilisée à la hauteur de son potentiel : seulement 8 200 IA sexée en race Normande en France contre 80 900 en race Montbéliarde. Cet écart s'explique par le développement d'un des premiers sites de sexage de semence dans l'Est de la France.

Avec la création d'un laboratoire de sexage de semences à Saint-Aubin-du-Cormier chez Evolution, en Bretagne, la race Normande va rattraper son retard dès 2014. 25% des éleveurs français ont utilisé au moins déjà une fois de la semence sexée.

UN INVESTISSEMENT RENTABLE

Aujourd'hui, l'utilisation de la semence sexée en race Normande, c'est la garantie à 87% d'obtenir un veau femelle, contre 51% en moyenne avec la semence conventionnelle (source : Institut de l'Élevage).

Le coût de cette technologie : entre 35 et 45 € la dose en France, soit une trentaine d'euros de plus qu'une semence conventionnelle. Mais ce surcoût est à relativiser alors que les génisses normandes sont très recherchées et que le prix des mâles en veau de 8 jours est au plus bas sur le marché français.

TAUX DE NON RETOUR (source : Institut de l'élevage)

	insémination sexée		insémination conventionnelle	
	génisses	vaches	génisses	vaches
Montbéliarde	61%	49%	71%	61%
Normande	58%	45%	67%	60%
Holstein	57%	43%	69%	54%

La semence sexée permet aussi de choisir ses meilleures femelles pour produire les filles qui vont assurer le renouvellement de son troupeau.

LA NORMANDE : UNE MEILLEURE FERTILITÉ

Le principal reproche qui peut être fait au sexage c'est la moindre fertilité de sa semence. Sa manipulation lors du processus de sexage fait diminuer le taux de fécondité. Les taux de non retour en semence sexée sont inférieurs d'environ 8% sur génisses et de 11-12% sur vaches par rapport à la semence conventionnelle. On recommandera donc d'utiliser le sexage sur les animaux ayant les meilleurs résultats de reproduction et donc sur les vaches identifiées comme telles ou sur les génisses.

Par rapport à une race laitière spécialisée comme la Holstein, il faut cependant garder en tête que la moindre fertilité ponctuelle est compensé durablement par une bonne fécondité générale du troupeau, permise par la race Normande.

TAUREAUX SEXÉS : LA DIVERSITÉ

Coté choix génétique, le nombre de taureaux sexés proposés est moindre qu'en semence conventionnelle, mais leur diversité permet d'améliorer tous les critères génétiques souhaités. Les taureaux les plus fertiles et les mieux indexés sont d'ailleurs sélectionnés en priorité pour le sexage.

48 taureaux sont aujourd'hui proposés en semences sexées en race Normande.

EN RACE PURE OU EN CROISEMENT

Utiliser la semence sexée, c'est le moyen le plus rapide pour développer la proportion de Normandes dans son élevage en travaillant avec sa propre génétique.

En croisement sur des races laitières (Holstein, Jersiaise, ...), la semence sexée permet de passer plus rapidement son cheptel en race Normande, sans acheter des femelles extérieures à l'exploitation et multiplier ainsi les risques sanitaires.

MIEUX MAÎTRISER LA REPRODUCTION

La facilité de vêlage n'est plus un facteur limitant dans le choix des taureaux. Avec une forte probabilité d'obtenir des femelles, les vêlages se passent mieux et diminuent aussi la pénibilité de travail. On préserve ainsi la fertilité de ses femelles reproductrices.

L'amélioration génétique du troupeau est plus rapide. En ciblant l'utilisation de semences sexées sur les génisses avec la quasi-certitude d'obtenir une femelle, il est plus facile d'intégrer les objectifs d'amélioration génétique recherchés dans son troupeau, et d'accélérer le progrès génétique.

Au vu de ces avantages, du contexte de développement de la production laitière, et des nouveaux outils disponibles en race Normande, la semence sexée devrait continuer à se développer dans les élevages. Entre 2012 et 2013 son utilisation a été doublée en race Normande en France (environ 10% des inséminations en race Normande sont faites en semence sexée).

• Christian JÉGO •



MULTIPLIER LES MEILLEURES SOUCHES DE SON TROUPEAU AVEC LES SEMENCES SEXÉES

Mark et Jeannette Fellows sont propriétaires et exploitants de la Ferme Chase Hill qui a été créée par les parents de Mark, Oliver et Virginia en 1957. Après avoir racheté 80 ha à la mère d'Oliver, les parents de Mark ont construit les bâtiments d'élevage.

UN CHANGEMENT DE SYSTÈME

Leur petit troupeau de vaches Holstein restait au pâturage avec du foin en hiver. Le lait était alors vendu à la laiterie Snows H. P. Hood, puis à Garelick farms. A la fin des années 70, le fils aîné, Steven, s'est installé sur la ferme. Avec l'aide de Steven, le système a été intensifié, avec de l'ensilage d'herbe et de maïs qui a permis d'augmenter le niveau de production laitière.

Mark et Jeannette ont repris la ferme en 1984, à la fin de leurs études. Steven, le fils aîné, a entrepris une nouvelle carrière et Oliver,



le père, a pris sa retraite. Mark et Jeannette ont commencé le pâturage tournant, ce qui a contribué au succès de leur élevage. En 1991, ils ont acheté la ferme aux parents de Mark et pris l'option de la production laitière saisonnière. Produire tout le lait du printemps à l'automne permet de profiter au maximum du pâturage et procure plus de sécurité financière.

LA TRANSFORMATION À LA FERME

Dans le but d'avoir plus de maîtrise sur le prix du lait, Mark et Jeannette ont bénéficié de l'aide de la coopérative de promotion laitière « Nos Fermes Familiales ». Ce fut ainsi le début de la transformation du lait en fromages à la ferme, et de la vente directe sur les marchés et auprès des magasins spécialisés.

En 2001, Mark et Jeannette ont contractualisé auprès de l'Etat le maintien de leur propriété en terres agricoles et bénéficié d'une aide qui leur a permis d'acquérir 31 ha supplémentaires d'une ferme voisine, qui sont également protégés d'un usage non-agricole.

LA VALORISATION LAIT ET VIANDE

Aujourd'hui, la ferme compte 40 femelles Normandes. En plus de la valorisation du lait, ils vendent également la viande des animaux

ÉTATS-UNIS



Du fromage made in USA avec des vaches Normandes

réformés et des veaux nourris à l'herbe. Ils profitent ainsi de la mixité de la race. L'alimentation est à base de pâturage et foin sans apport de céréales ni ensilage.

• Jérôme CHATEAU •



LA FABRICATION DE FROMAGES

Depuis 2005, quelques éleveurs maliens inséminent leurs vaches de races locales avec des taureaux de race Normande. Ce programme d'insémination s'inscrit dans un projet plus large d'amélioration de la productivité des élevages laitiers allant de l'alimentation à la vente des produits en passant par le sanitaire, les conditions d'élevage, le suivi des animaux, la distribution et la transformation des produits laitiers.

LES QUALITÉS DE LA NORMANDE

Le projet s'est orienté vers la race Normande. La race Holstein, déjà testée au Mali, n'a pas donné de résultats satisfaisants dans des conditions classiques d'élevage, avec des animaux maigres et très sensibles aux maladies.



UNE GÉNISSE NÉE EN 2012

Le but étant d'améliorer les races locales sur leurs capacités à produire plus de lait et plus de viande, les principales qualités recherchées avec la race Normande sont :

- La quantité de lait
- La musculature (la mixité de la race)
- La rusticité et la capacité d'adaptation

LE CHOIX DES TAUREAUX

Même si les index sont calculés en race pure, le choix des taureaux Normands privilégie :

- Une facilité de naissance élevée : les animaux de race locale étant le plus souvent de petits gabarits.
- De bons aplombs : il fallait que les animaux puissent s'adapter à vivre en transhumance ; la marche est primordiale pour la survie des animaux.
- Des origines différentes : de façon à ce que les métis puissent se reproduire entre eux sans souci de consanguinité, deux taureaux sont utilisés chaque année avec un nouveau taureau tous les ans.

Ainsi, entre 2005 et 2012, les différents taureaux Normands utilisés étaient : Idris, Hannibal, Ecli, Javelot, Tamayo, Totain, Rafiot, Roucoups et Bailleul.

MALI



La race Normande utilisée en croisement sur les races locales

DES RÉSULTATS TRÈS FAVORABLES

Les poids des veaux à la naissance varient de 15 à 20 kg pour les croisés contre 10 à 12 kg pour les races locales. Ces veaux croisés sont un peu plus sensibles aux maladies que les races locales. Par contre, les différents témoignages (vétérinaires, inséminateurs, éleveurs ayant différents métis) que j'ai pu récolter font état d'une meilleure résistance que les croisés Holstein, Rouge des Steppes et Montbéliards. Sans surprise, les animaux sont plus lourds et plus productifs que les races locales.

• Ugo FONTENELLE •

AGENDA

VENTE PMS

LANDEMONT
FRANCE

2 - 3 / 07 / 2014

vente aux enchères nationale de vaches en lait et génisses Normandes.
www.pmsnormande.com

FOIRE DE LIBRAMONT

LIBRAMONT
BELGIQUE

25 - 28 / 07 / 2014

concours interprovincial de la race Normande, avec vente de femelles en présentation.

www.foiredelibramont.be

EXPO PRADO

MONTEVIDEO
URUGUAY

03 - 14 / 09 / 2014

concours national de la race Normande organisé par l'association des éleveurs uruguayens.

www.expoprado.com

CINOR

LE PIN AU HARAS
FRANCE

15 / 09 / 2014

11^{ème} conférence internationale de la race Normande, en Normandie, avec une journée de séminaire au Haras du Pin. Le programme inclut des visites de fermes et d'entreprises, du 14 au 19 septembre 2014.

www.lanormande.com

SPACE

RENNES
FRANCE

17 / 09 / 2014

Concours interrégional et vente aux enchères de génisses Normandes. Show international des jeunes présentateurs en race Normande.

www.space.fr

WORLD DAIRY EXPO

MADISON
USA

30 / 09 - 04 / 10 / 2014

Stand de promotion de la race avec l'association des éleveurs de Normandie d'Amérique du Nord.

www.worlddairyexpo.com
www.normandegenetics.com

SOMMET DE L'ÉLEVAGE

CLERMONT-FERRAND
FRANCE

01 - 03 / 10 / 2014

Concours interrégional
www.sommet-elevage.fr

ACTUALITÉS INTERNATIONALES

BRÉSIL

CRÉATION D'UNE NOUVELLE ASSOCIATION D'ÉLEVEURS



L'association des éleveurs de Normandie brésiliens a été créée en septembre 2012, avec 10 éleveurs adhérents. Son siège social est situé à Esteio dans l'état du Rio Grande do Sul, dans l'extrême sud du Brésil, aux frontières de l'Uruguay et de l'Argentine.

La première vache Normande a été importée au Brésil en 1923, et les premiers croisements ont commencé en 1973. Dans le Rio Grande do Sul, le croisement s'est développé avec le zébu (5/8 Normand x 3/8 Brahman) sous l'appellation « Branor ».

CHINE

2.000 SEMENCES NORMANDES EXPORTÉES

Redondo, un taureau Normand entré dans la légende, continue aujourd'hui d'écrire son histoire fabuleuse avec 2.000 doses exportées en Chine. Né au GAEC des Landes du Tertre en France en l'an 2000, Redondo a tenu toutes ses promesses en France avec des filles qui brillent encore sur de nombreux concours.

Taureau le plus exporté dans le monde et grand ambassadeur de la race Normande, Redondo fera donc encore parler de lui avec ses premières filles chinoises à naître en 2014.



AUTRICHE

LA PREMIÈRE VACHE NORMANDE ARRIVE EN AUTRICHE



UTETE est arrivée en Autriche en décembre 2013. C'est la première vache Normande dans ce pays où les éleveurs sont sensibles à la mixité de la race. UTETE provient de l'élevage de Thomas Loosli en Suisse.

Monsieur Georg Düringer, son nouveau propriétaire, est éleveur dans la région du Vorarlberg à l'Ouest de l'Autriche, près du lac de Constance et du Tyrol, et des frontières allemandes, suisses et italiennes.

Dans cette zone d'élevage traditionnel avec des races mixtes, donnant une viande de qualité et du lait d'alpage destiné à la fabrication fromagère, la Normande a toutes les qualités pour s'implanter durablement.

ALGÉRIE

RECHERCHE FEMELLES NORMANDES



Dans un contexte de forte croissance de la consommation, l'Algérie développe fortement la production laitière.

Compte tenu des conditions de production locales, et de la transformation d'une partie importante du lait en yaourt et fromages, les femelles Normandes sont recherchées pour leurs qualités de robustesse couplées aux qualités des produits à forte valeur ajoutée : taux et valeur bouchère.

L'entreprise ADGGL réalise avec Evolution un développement structuré et méthodique de la Normande pour fournir les laiteries en femelles normandes importées de qualité, diffusées vers des professionnels mettant en place les conditions de management adaptée à une pleine valorisation de la valeur ajoutée normande. Plus de 800 femelles normandes déjà exportées vers l'Algérie, accompagnées par de la semence et un partenariat avec la Ministère de l'Agriculture Algérien.

