

EVA MAG'

Édition Export




au cœur de l'élevage

PRÉSENTATION DE LA GÉNÉTIQUE
MONTBÉLIARDE JB



QUI EST EVA JURA ?

EVA Jura est une coopérative agricole composée de 130 employés. Nous sommes spécialisés dans la production de semence Montbéliarde de haute qualité pour les éleveurs nationaux et internationaux (taureaux issus du programme Montbéliarde JB). Basés dans le Jura, nous proposons dans la région des services d'insémination artificielle, d'enregistrement laitier et de conseil. EVA Jura est dédiée à la promotion et à la distribution de la race bovine Montbéliarde à travers le monde.

Le premier programme de sélection basé sur des tests pour la race Montbéliarde, avec la participation des éleveurs, a été initié dans le Jura en 1952.

EVA Jura a une expérience de 50 ans dans l'exportation de semence de taureaux Montbéliards. Nous sommes engagés dans la promotion des avantages de cette race et de son potentiel d'utilisation à l'échelle mondiale. Nous mettons en relation les équipes techniques et commerciales françaises avec les besoins spécifiques des éleveurs internationaux, garantissant que notre programme de sélection Montbéliarde JB réponde aux attentes mondiales.

Au fil des années, grâce à la qualité de sa génétique, la réputation du Jura s'est considérablement renforcée. La génétique d'EVA Jura est reconnue et appréciée dans le monde entier. Les réseaux commerciaux d'EVA Jura couvrent désormais les cinq continents, avec des exportations annuelles d'environ 200 000 doses de semence. De plus, entre 1 000 et 5 000 femelles sont exportées chaque année par notre filiale Montbéliarde du Jura.



DÉCOUVREZ LA MONTBÉLIARDE



La Montbéliarde est une race bovine rouge et blanche originaire de Franche-Comté datant du XVIII^e siècle. Elle a été officiellement reconnue comme race en 1889, soit il y a 115 ans.

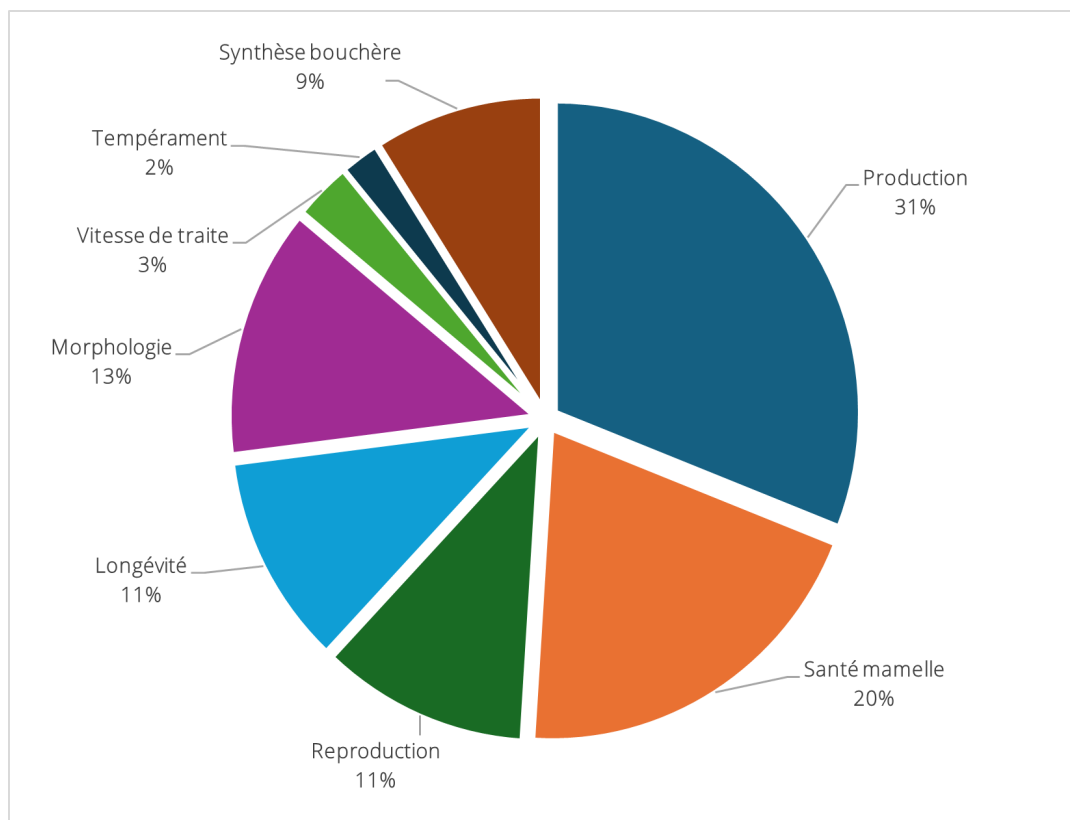
Cette race est réputée pour ses performances élevées. Elle possède de nombreuses qualités qui l'ont rendue célèbre au sein des populations laitières du monde entier. Elle constitue une alternative au bétail laitier ultra-spécialisé et répond aux exigences de tous les éleveurs grâce à sa robustesse et à son adaptabilité.

La région de Franche-Comté est une zone montagneuse au climat continental, caractérisé par des étés chauds et des hivers froids. Cela rend indispensable la sélection d'une race hautement résistante, capable non seulement de produire un lait abondant, mais aussi de prospérer dans ces conditions difficiles.

Des éleveurs du monde entier ont adopté la Montbéliarde et trouvent son élevage particulièrement gratifiant. Aujourd'hui, la Montbéliarde est la deuxième race laitière en France, à la fois en nombre d'animaux et en production totale de lait. Cela la place comme une leader de la production laitière.

NOUVEL ISU 2022

Les taureaux de race Montbéliarde sont sélectionnés à l'aide de l'ISU (Indice de Synthèse Unique), qui comprend les composantes suivantes :



INDEX LAITIER

Lait : Kg

Protéines : % g/kg

Matières grasses : % g/kg

Protéines : kg

Synthèse laitière : $0,76 \text{ Protéines} + 0,51 \text{ Matières grasses} + 0,52 \text{ Protéines } \% + 0,15 \text{ Matières grasses } \%$ (exprimé en points)

INDEX FONCTIONNELS

Santé de la mamelle composée de 69% de cellules somatiques +31% Mammites cliniques

Reproduction composée de 46% de Fert. vaches +28% Fert. génisses +26% intervalle entre vêlages

	CELLULES SOMATIQUES	MAMMITE CLINIQUE	FERTILITÉ	INTERVALLE DE VÊLAGE	LONGÉVITÉ
Nom sur fichier	Cellules	Macl	Reproduction	Int. vel. / 1 ^{er} IA	Longévité
Expression	En points Moyenne = 0 Écart-type: +/- 1				
Interprétation	Un indice positif est favorable.				
Commentaires	Score positif signifie moins de cellules	Score positif signifie moins de mammites	Score positif signifie meilleure fertilité (1 point = 3,5% d'augmentation du taux de réussite chez les filles)	Score positif signifie un retour plus rapide au cycle post-partum (4 points = 10 jours de différence entre le vêlage et la 1 ^{ère} IA)	Score positif signifie meilleure longévité

	VITESSE DE TRAITE	TEMPÉRAMENT
Nom sur fichier	VT	TEMP
Expression	En points	Moyenne = 0 Écart-Type : +/- 1
Commentaires	Un score supérieur à 100 signifie une vitesse de traite plus rapide que la moyenne	Un score d'environ 100 signifie un tempérament plus calme à la traite

TYPE COMPOSÉ DE :

FORMAT
30%

APLOMBS
25%

MAMELLE
35%

APT. BOUCH
10%

CALVING EASE PROOFS (VEL)

* Source : Montbéliarde Association

Un taureau avec une facilité de vêlage de 95 signifie que plus de 9 vêlages sur 10 (95%) sont estimés comme faciles, il est donc recommandé pour les génisses.

TOPGUN JB
PIAGGIO (NOELCERNIEU@OOK) / MILTON / HALLEZ
FR 39 3960 0894 - N° A1124 - GAEC BUCHIN - 39

FONCTIONNELS

Santé mamelle :	0,0
Cellules :	+ 0,2
Macl :	- 0,5
Longévité :	+ 0,6

Reproduction :	- 0,1
Fert. vaches :	- 0,5
Fert. génisses :	- 0,1
Int. vel/ 1 ^{re} IA :	+ 0,5

CD 66



AB / A1A2 / SHE / MTE / MIF / MTRF

ada: 516432

PRODUCTION

Synt. Laitière
+ 65TP
+ 2,3MI
+ 5

A

MORPHOLOGIE 124

Largeur de poitrine	95
Profondeur de poitrine	115
Longueur de bassin	128
Largeur aux trochanters	104
Taille	107

Inclinaison du bassin	108
APLOMBS	111
Angle du jarret	106

Paturon	96
Methylphenyl amide	100

Membres vue arriere	111
MAMELLE	132

Attache avant	122
Attache arrière hautaine	119

Attache arrière hauteur	119
Attache arrière largeur	137

Développement	114
Équilibre	130

Equilibria	130
Support	119

Ecart avant	124
Ecart arrière	84

Orientation	112
-------------	-----

TRAYONS	106
Longueur trayon	110

Longueur trayon	110
Forme trayon	89

APT. BOUCHERE	78
Garrot	86

Cuisse	78
--------	----

PRODUCTION LAITIÈRE

- Moyenne adulte: **8 845 kg** (3,9 % MG 3,5 % MP)
- Meilleure 1ère lactation: **plus de 10 000 kg** (305 jours)
- Meilleurs adultes: **entre 12 et 15 000 kg**
- Possible breed average: **+ 10 000 kg**

Avec une excellente persistance de lactation !



Parmi les trois principales races laitières françaises, la Montbéliarde offre le rapport matière grasse/protéines le plus favorable, un atout précieux qu'il convient de préserver.

L'industrie fromagère exige 840 kilogrammes de protéines pour 1 000 kilogrammes de matière grasse du lait, tout en conservant l'avantage de la résistance à la mammite.

MAMELLE/SANTÉ DE LA MAMELLE

- La partie la plus sélectionnée du type (corps) depuis plus de 20 ans !
- Adaptée à tous les systèmes de traite (rotatif, robot...)

Cellules et mammites réduites de moitié !



FERTILITÉ

- Intervalle entre vélages réduit de **38 jours**
- Doses nécessaires par gestation **Montbéliarde: 1,8/** Holstein: 2,2 / Normande: 2,0
- **EVA Jura** garantit **8 millions de spermatozoïdes** viables par dose (semence) lors de l'insémination

Unique en Europe !



La race Montbéliarde se distingue par une robustesse exceptionnelle, directement issue de ses origines en région de haute altitude (entre 400 et 1 000 mètres) sous un climat continental.

Cet environnement exigeant, marqué par des variations rapides de température et des conditions extrêmes (de +35°C à -20°C), a forgé l'adaptabilité et la résilience de la race.

CORPS (Type/Morphologie)

- Largeur de poitrine: **Meilleure capacité respiratoire**
- Profondeur du corps: **Capacité d'ingestion**



QUALITÉ DU LAIT POUR LA PRODUCTION FROMAGÈRE

- Une très ancienne tradition fromagère (Comté, Morbier, Bleu de Gex...)
- **97% des fromages AOP français** exigent la race Montbéliarde
- **Kappa-Caséine B** : Plus de la moitié des taureaux Montbéliards sont homozygotes BB, garantissant un **meilleur rendement fromager** !



Les vaches Montbéliardes se distinguent par une longévité exceptionnelle : 32,8 % atteignent leur quatrième lactation ou plus, contre seulement 22 % pour les autres grandes races laitières.

De plus, la population Montbéliarde compte 3,8 fois plus de vaches en huitième lactation et au-delà que ses concurrentes. Chaque année, au moins 60 Montbéliardes terminent leur carrière après avoir produit plus de 100 000 kg de lait.

APLOMBS

- Pieds et membres solides, particulièrement chez les Montbéliardes du département du Jura
- Les conditions naturelles affrontées par des générations de vaches ont laissé un impact positif sur les suivantes



LONGEVITÉ

- Pourcentage d'animaux encore en vie à la 4^e lactation : **Montbéliarde 33%** / Normande 24% / Holstein 22%
- Pourcentage d'animaux encore en vie à la 5^e lactation : **Montbéliarde 20%** / Normande 10% / Holstein 10%



RACE (VALEUR BOUCHÈRE)

Bien que la race Montbéliarde soit principalement sélectionnée pour ses performances laitières et la haute teneur en protéines de son lait, ses vaches de réforme et jeunes taureaux offrent également une excellente valeur bouchère grâce à :

Leur taille et leur croissance rapide :

Le poids vif des vaches adultes et des jeunes taureaux varie de 650 à 750 kg.

La croissance moyenne des jeunes taureaux est de 1 200 à 1 300 g par jour, en fonction de leur alimentation.

La qualité de leurs carcasses

Le rendement à l'abattage des bovins Montbéliards est particulièrement élevé, atteignant 52 à 54 % pour les vaches et 56 à 58 % pour les jeunes taureaux.

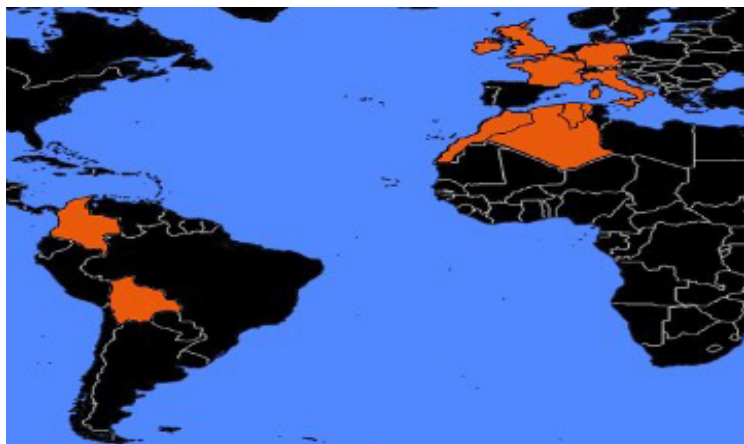
Une caractéristique clé est l'absence de graisse excessive sur les carcasses, permettant une classification « R » sur la grille EUROP de l'Union Européenne.



Sources : Corasé – Eco'Montbéliarde 2017
IDELE – Marie-Noëlle Fouilloux - 2017



CROISEMENT MONTBÉLIARDE X HOLSTEIN



Mongolie: Résilience aux températures extrêmement variables (+/-40°C)

Algérie/Maroc: Adaptation au climat chaud tout en maintenant la productivité

Irlande: Système de pâturage intensif

Allemagne: Bons résultats avec le croisement à trois voies

Italie: Qualité du lait adaptée à la fabrication de fromage (BB A2A2)

Colombie: Résistance aux cancers des yeux grâce à la sélection de vaches à tête rouge

 = Différents pays où EVA Jura est présent

Le croisement des bovins laitiers est principalement étudié pour son potentiel à améliorer **la facilité de vêlage, la fertilité, la santé et le taux de survie**. Les avantages attendus sur ces caractéristiques fonctionnelles devraient largement compenser toute éventuelle diminution de production pouvant survenir chez les animaux croisés par rapport aux vaches Holstein pures.

- Un profit à vie par vache supérieur à celui des Holstein pures. Cela améliore **la survie des vaches et la rentabilité de l'élevage laitier**.

- **3 % de production supplémentaire de matières grasses et de protéines (kg)** au cours des 305 premiers jours de leur première lactation par rapport aux Holstein pures du même troupeau.

- Tous les indicateurs de fertilité ont favorisé le groupe croisé lors de leur première lactation, avec une différence significative de **12 jours ouverts en moins** par rapport aux Holstein pures.

- Un nombre significativement plus élevé de vaches (+4%) a **survécu jusqu'à un second vêlage** par rapport aux Holstein pures du même troupeau.

Les avantages économiques potentiels de l'utilisation de vaches croisées issues de taureaux Montbéliarde plutôt que de vaches Holstein pures pourraient être attribués à l'effet d'hétérosis, à la sélection simultanée pour la production et l'état corporel des vaches Montbéliarde, à l'efficacité alimentaire des taureaux Montbéliarde, ou à une combinaison de ces facteurs.

**Source : Crossbreeding report / Journal of Dairy science Vol. 95 No2,2012*



CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS D'INFORMATIONS:
Responsable Commerciale Export: Chloé BÉLIARD
E-mail: Chloé.BELIARD@evajura.com

Commercial export:: Maxime MERMETY
E-mail : Maxime.mermety@evajura.com

Bureau: +33.3.84.48.22.11
Portable (et Whatsapp): +33.7.56.30.45.07
E-mail: contact@evajura.com

EXPORT D'ANIMAUX VIVANTS

La filiale de la coopérative, Montbéliarde du Jura, est en charge de l'achat et de la vente de femelles reproductrices dans le Jura.

Près de 3000 animaux sont achetés dans le département puis préparés avant d'être exportés aux quatre coins du monde.

Une équipe commerciale compétente assure la vente des animaux en fonction des besoins des éleveurs.

Des animaux faciles à manier, capable de grandement contribuer à votre élevage



Productivité



Qualité du lait



Fertilité



Aptitude Bouchère

Longévité

Rendement

Jeunes vaches

Troupeaux complets



Génisses gestantes

Veaux femelles et génissons

POUR PLUS D'INFORMATIONS CONTACTEZ-NOUS

Richard ROCHET

Bureau: +33 3 84 48 24 04

Portable: +33 6 74 27 68 06

E-mail: richard.rochet@evajura.com

Votre partenaire Montbéliarde depuis 1952



EVA JURA

Route de Lons -Crançot
39570 Hauteroche

contact@evajura.com
03 84 48 22 11

Auteur: EVA Jura
Création : EVA Jura
Contact: communication@evajura.com
Photos: Guillaume MOY
Impression : EVA Jura



WWW.EVAJURA.COM

RESTONS CONNECTÉS!



@EVAJURACOOOP