



JERSIAISE France

Une race d'avenir...



www.lajersiaise.fr

JERSIAISE FRANCE

149 rue de Bercy - 75595 PARIS cedex 12
Tél : 01 40 04 49 46 - Fax : 01 40 04 51 69
Email : bgs@acta.asso.fr

La Lettre Jersiaise

Mars 2012

Une Jersiaise Française sur le podium de la Swiss Expo !



Danaé, de l'élevage Hyson Voillot (28) termine en tête du championnat Jersiais de la Swiss Expo et remporte également le prix de meilleure mamelle. Cette fille de DJ LOOK x PARAMOUNT en 2^{ème} lactation s'était déjà fait remarquée lors de l'Inter régional de Chemillé en Septembre dernier.

Pour leur seconde participation à ce concours International, la famille Hyson avait emmené aux côtés de Danaé, Eibonie (IATOLA) qui termine 1^{ère} de sa section et Apile (JAS BUNGY).

Une preuve que la Jersiaise Française n'a rien à envier à ses voisins !

FÉLICITATIONS

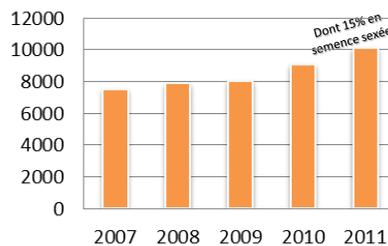
Les stat' 2011

Les ventes de doses Jersiaises ne cessent d'augmenter depuis 2007, comme l'indique le graphique ci-contre. Avec 7523 doses en 2007, et 9074 doses en 2010, l'augmentation s'accélère. On atteint les 10 084 doses en fin d'année 2011, dont 1512 sexées.

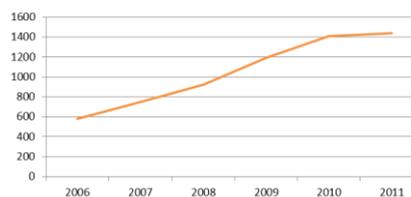
Pour la période du 1^{er} Juillet au 31 décembre 2011, DJ LIX est en tête des ventes conventionnelles et sexées confondues avec 791 doses vendues, il représente 11% des ventes totales.

Autre constat, sur les 11 964 inséminations déclarées avec des taureaux Jersiais en 2011, 22,3% ont été réalisées sur des vaches autres que Jersiaises dont 12% en race Holstein ! Une pratique qui s'intensifie au fil des ans comme le montre la courbe ci contre ...

Evolution des ventes de doses Jersiaises



Utilisation de taureaux Jersiais sur VL de race Holstein



Taureau	Qté	%
DJ LIX (DK)	791	11%
DJ ZAGA (DK)	617	8%
DJ KARS (DK)	596	8%
KELVIN (NZ)	584	8%
DJ MAY (DK)	576	8%
DJ ZORBA (DK)	509	7%
DJ ZUMA (DK)	498	7%
DJ BROILER (DK)	493	7%
DJ JANTE (DK)	360	5%
PLUS (US)	282	4%

TOP 10 utilisation conv + sexée sur le second semestre 2011

Du côté de chez nos voisins Européens

L'Association anglaise de la Jersiaise organisait le 26 janvier dernier, une conférence autour du thème « Lait de Jersiaise - Un avenir en Or à créer ». La conférence était un point de rencontre entre l'industrie laitière et les partisans de la Jersiaise. Au total, douze organismes de transformations et de commercialisations étaient présents au côté des éleveurs Jersiais.

Un moment constructif pour les industriels qui ont reçu un message important de la part des intervenants, avec l'idée de valoriser le lait de Jersiaise; produit de qualité, sain et environnementalement bénéfique.

Parmi les sujets présentés lors de la conférence, la recherche du Dr Jude Capper de l'Université de Washington. Elle démontre l'intérêt de l'utilisation de la Jersiaise face à la Holstein pour la production de fromage, celles-ci consommant 32% d'eau en moins et émettant 20% de gaz à effet de serre en moins malgré le besoin de 109 Jersiaises pour 100 Holsteins.





L'édition 2012 du Salon de l'Agriculture aura une fois de plus été positive pour l'image de notre petite race. Sous les feux des photographes et des caméramans professionnels et amateurs, la Jersiaise n'est pas restée dans l'ombre pendant ces 10 jours.



Entre présentation de la race sur le ring de terre d'élevage dès le premier jour et défilé des championnes le dernier weekend, c'est en milieu de semaine, le mercredi après-midi, que nos 6 Jersiaises ont fait leur show sur le ring bovin.

Pour juger ce concours, c'est à l'œil attentif et expert de Didier Chaumeil, éleveur dans le Cantal que nous avons cette année fait appel. Parmi la section de femelle en 1^{ère} lactation et celle des vaches adultes, le choix n'était pas simple. C'est finalement Utique (Q MIRAGE - SCEA GABORIT (49)), femelle en 6^e lactation, qui est mise à l'honneur en remportant le premier prix de sa section, le prix de meilleure laitière ainsi que le championnat.

Ukara (JAS HOT - GAEC DE LA JOLISERIE (53)) remporte elle, le prix de meilleure mamelle du haut de sa 6^{ème} lactation, devant Emotion (DJ MAY - GAEC DE LA JUTIERE (49)) qui termine première de section jeune et meilleure mamelle jeune.



Côté stand, la vitrine Jersiaise a attiré les gourmands et les amateurs des produits issus du lait de Jersiaise. Les habitués du salon ont retenu l'emplacement du stand et étaient au rendez-vous avec une liste de course bien précise : des produits laitiers « made in Jersiaise » et rien d'autre! L'opération aura une fois de plus rencontré un franc succès auprès des visiteurs avec plus de 2000 produits écoulés sur les 10 jours grâce à la précieuse participation des producteurs.



Un grand merci à tous ceux qui étaient présents pendant ce salon pour fournir des produits laitiers, soigner les animaux, les présenter sur le ring, et en faire la promotion en s'improvisant même parfois vendeur de fromage pour la journée !

Un MERCI tout particulier à Sandrine Gibier pour son savoir faire et son aide tout au long du salon !



Retrouvez toutes les photos du salon sur le site internet lajersiaise.fr dans l'onglet « galerie photo »

PALMARES

Championne: Utique (Q Mirage, SCEA Gaborit)

Meilleure Laitière: Utique (Q Mirage, SCEA Gaborit)

Meilleure Mamelle : Ukara (Jas Hot, GAEC de la Joliserie)

Meilleure Mamelle Adulte: Ukara (Jas Hot, GAEC de la Joliserie)

Meilleure Mamelle Jeune: Emotion (DJ May, GAEC de la Jutière)

Section jeunes vaches:

1^{er} Emotion (DJ May, GAEC de la Jutière)

2^{ème} Eclipse (Iatola, GAEC de la Joliserie)

3^{ème} Elesterre (DJ May, GAEC de la Moisandière)

Section vaches adultes:

1^{er} Utique (Q Mirage, SCEA Gaborit)

2^{ème} Ukara (Jas Hot, GAEC de la Joliserie)

3^{ème} Vanille (Counciller, EARL la Limonière)



LES P'TITES VACHES, ÇA POLLUE MOINS !!

Des chercheurs de l'American Dairy Science Association ont comparé l'impact environnemental de la production de lait par la Holstein et la Jersiaise pour une production standard de 500 000 tonnes de fromage Cheddar.

Quantité ou Qualité ?

Nul doute, la Jersiaise et la Holstein sont bien deux races aux caractéristiques différentes. Haute production ou qualité nutritionnelle du lait, un choix est à faire. Pour la transformation fromagère, les Américains ont fait leur choix ! En voici les raisons ..

Conditions de l'étude: Les troupeaux

Les effectifs de vaches dans chaque troupeau ont été calculé de manière à produire la quantité de lait nécessaire à la production de 500 000t de fromage cheddar. Le troupeau contient également les vaches taries, les génisses de renouvellement et les taureaux (comptant pour 30% des accouplements, car 70% sont des IA).

L'alimentation

Les vaches ont été séparées en 10 lots pour les rations, en fonction de leur production et à raison de 5 lots de primipares et 5 lots de multipares. Les génisses et les taureaux ont également des rations différentes selon leur âge. Les rations sont constituées d'ensilage de maïs, de foin de luzerne, de tourteau de soja, ainsi que de foin et de paille de blé si nécessaire.

Bilan aux Etats-Unis

- ✓ Les élevages laitiers comportent 90,1% de Holstein, et 5,3% de Jersiaise. (2007)
- ✓ La production de lait consommée a diminué au profit de la consommation de fromage durant les 65 dernières années. Actuellement, 40% du lait produit est transformé en fromages. (2009)
- ✓ Les industries laitières ont diminué de 63% leur empreinte carbone entre 1997 et 2007. (2009)

Caractéristiques

	Holstein	Jersiaise
Quantité de lait, kg/jour	29,1	20,9
Matière grasse, %	3,8	4,8
Matière protéique, %	3,1	3,7
Quantité de fromage produite par kg de lait, kg	0,101	0,125
Poids moyen, kg		454
IVV, mois	14,1	13,7
Durée de tarissage, jour	60	60
Pourcentage de renouvellement	34,5	30
Nombre de lactations attendues	2,54	3
Age au premier vêlage, mois	26,1	25,3
Taux de cellules /mL	250 000	250 000

Tableau 1 : caractéristiques des deux races. source: Dairy Records Management Systems, Raleigh

Calcul de l'impact environnemental

La constitution des rations permet de calculer le méthane rejeté par le troupeau. La SAU requise pour fournir les rations et sa fertilisation, le carbone rejeté par la respiration, les déjections du troupeau, l'utilisation d'eau pour les animaux et pour le nettoyage de la salle de traite, l'électricité et la collecte du lait sont également pris en compte dans l'évaluation de l'impact environnemental. Le transport, la transformation, le conditionnement et la distribution des fromages sont exclus.

Les caractères influents sont la masse corporelle, la quantité de lait produite, sa composition, la longévité, l'âge au premier vêlage et l'IVV. Ces critères sont pris un à un et transmis (par le calcul) à l'autre race (de la Jersiaise à la Holstein et vice versa) afin de déterminer leur impact.

Les résultats de l'étude

La Jersiaise ayant un poids plus faible que la Holstein, elle nécessite moins de SAU, moins d'eau (y compris lors de la transformation de son lait en fromage) et par conséquent elle rejette moins d'azote, de phosphore, de méthane, et il en résulte une empreinte carbone plus faible.

Les trois facteurs les plus influents sur l'empreinte carbone et la consommation d'eau sont la masse corporelle, la quantité de lait produite et la composition du lait. Aussi, une faible masse corporelle, une grande quantité de lait produite et un lait riche diminuent l'empreinte carbone et la consommation d'eau. La réduction de l'âge au premier vêlage, l'IVV et la longévité diminuent les périodes improductives mais ont moins d'influence sur l'impact environnemental, car ils dépendent d'autres facteurs comme la durée de lactation ou l'alimentation adaptée pour une croissance plus rapide par exemple.

	Holstein	Jersiaise
Lait nécessaire, 10 ³ t	4 944	3 987
Nombre de VL en lactation, 10 ³	465	523,9
Effectif du troupeau, 10 ³	987,5	1 079
Masse corporelle du troupeau, 10 ³ t	484,6	360
Energie nécessaire pour le troupeau, 10 ⁶ MJ	50 211	43 034
Alimentation nécessaire, 10 ³ t	8 062	6 470
SAU nécessaire, 10 ³ ha	847,8	750,3
Eau nécessaire, 10 ⁹ L	796,8	544,8
Azote rejeté, t	94 894	77 660
Phosphore rejeté, t	10 550	9 058
Fumier, 10 ³ t	11 945	9 686
Méthane, 10 ³ t	269,2	210,7
Empreinte carbone, 10 ³ t	8 104	6 442

Tableau 2 : impact environnemental de l'utilisation de lait de Holstein et Jersiaise pour produire 500 000t de Cheddar, source : journal of Dairy Science





Elevage des génisses

1. La phase lactée

Suite à notre rencontre avec Ida Ringgaard, nutritionniste Danoise spécialiste de la Jersiaise et à l'enquête qui vous a été soumise en décembre dernier sur l'élevage des génisses, divers informations sont ressorties.

Episode 1 de l'élevage des génisses : La phase lactée - France et Danemark, deux méthodes d'élevage quelques peu différentes ...

Ida Ringgaard nous a exposé, lors de sa venue au Forum Européen de la Jersiaise en septembre 2011, les règles à respecter selon elle durant la période d'allaitement pour une bonne croissance des génisses et des vèlages futurs assurés.

Le logement

Le logement en petit groupe ou en individuel est conseillé pour de meilleurs résultats. Ainsi, les veaux les plus faibles peuvent se développer puisque la loi de la hiérarchie est moins rude qu'en grand groupe. (engelbrecht and al 2006)

Les 5 règles d'or

- Colostrum

Qualité et quantité comme mots d'ordres. Le veau doit pouvoir consommer 3 litres de colostrum et 40g d'IgG (*immunoglobuline G qui a pour rôle de neutraliser les toxines, bactéries et virus dans l'organisme*) le plus rapidement possible après sa naissance. Ce colostrum doit être de qualité convenable (au moins 50g d'IgG /litre), sans quoi le veau ne disposera pas de l'immunité nécessaire à un bon démarrage.

- Calories

Il est important que le lait distribué au veau soit riche en protéines et matière grasse pour apporter les éléments nécessaires au développement et à la santé de l'animal. Le lait frais est de loin préféré. En effet, si la Jersiaise a un lait si riche, c'est bien parce qu'il est utile à son veau. A ce jour, le lait reconstitué n'offre pas une richesse similaire à celui du lait de la mère.

- Rigueur

Il est important d'être rigoureux lors de la distribution des repas. Quantité distribuée et température du lait sont à respecter.

- Propreté

Il en va de soi que l'hygiène doit être respectée durant la phase d'élevage des veaux. Nettoyage des seaux et des mains avant la distribution des repas doivent faire partie de l'emploi du temps.

- Confort

Il est indispensable de loger les veaux dans un endroit propre, sec et confortable. Les veaux Jersiais sont fragiles et ont besoin de chaleur. Il ne faut pas hésiter à pailler.

L'Alimentation

La croissance doit se faire par le lait, selon Ida Ringgaard. Il est important que les veaux grossissent, c'est un signe de bonne santé. Le but est de sevrer des veaux d'environ 70Kg à 8 semaines.

Pour se faire, une alimentation en conséquence est préconisée par la nutritionniste :

De 6 à 8* litres de lait / jour en deux repas durant les 6 premières semaines, puis diminution durant les deux dernières semaines avant le sevrage.

Un apport de concentré à volonté est effectué dès 4 jours. Ce concentré comprend 16% minimum de protéines et plus d'1UF/kg.

*8 litres si le lait est pasteurisé car dans ce cas l'ingestion du veau est supérieure.

Ainsi, avec toutes ces conditions réunies, les veaux ont acquis une immunité importante à l'âge du sevrage et démarrent une très bonne croissance qui sera bénéfique lors de la mise à l'insémination 10 mois plus tard.

Et chez nous ... qu'en est-il ?

Les données obtenues proviennent de 26 élevages ayant au moins 10 VL jersiaises dans le troupeau.

A la naissance: 25% des éleveurs laissent le veau sous la mère de 12 à 24h pour la prise du colostrum. Pour les autres élevages, le colostrum est distribué dans les 2h après la naissance.

La quantité moyenne de colostrum distribuée varie de 1 à 5L selon les élevages, donnée en deux repas la plupart du temps. La qualité de ce colostrum est rarement vérifiée dans les élevages sauf en cas de doute.

Mode de logement: En case individuelle les 15 premiers jours puis en lots de 3 à 10 veaux selon les élevages. Les veaux étant souvent regroupés par âge.

Dans 100% des cas, les veaux sont logés sur paille.

Phase lactée: La phase lactée est très variable selon les élevages allant de 9 à 20 semaines parfois. Toutefois, la moyenne d'âge au sevrage reste correcte à environ 12 semaines.

Hygiène générale: Hygiène au rendez-vous dans les élevages. Côté santé, des cas de coccidiose et des diarrhées alimentaires sont déclarés dans les élevages.

Alimentation: Le lait entier est utilisé dans la majorité des élevages, sauf pour 4 élevages qui privilégient la poudre de lait (lactosérum et poudre d'origine végétale à raison de 150 à 200g/L d'eau).

Côté ration, entre 1 et 3litres/jour sont distribués les premières semaines et jusqu'à 5-6 litres/jour par la suite avant une diminution préalable au sevrage. Dans 80% des cas, le lait est donné en deux repas. Le passage à un repas unique avant le sevrage est fréquent dans les élevages.

A volonté ou rationné à raison de 1 à 2kg/jour, un concentré est distribué dans 80% des élevages (pas de données pour les autres). La moitié des éleveurs utilisent un concentré du commerce à 16-17% de MAT. Pour l'autre moitié, un concentré fermier est utilisé, composé d'un mélange de céréales, luzerne et d'un correcteur azoté.

Le fourrage est à volonté dans 100% des élevages avec du foin pour la majorité (70%) ou de la paille fraîche pour les autres. L'eau est également à disposition pour tous.

Pratiques d'élevage: L'utilisation du milkbar semble avoir la cote avec une utilisation dans 40% des élevages, principalement pour la rapidité de la buvée, l'apprentissage rapide, la bonne digestion et la diminution des veaux qui se têtent entre eux.

En conclusion, de bonnes pratiques d'élevage durant la phase lactée. Des rations très différentes et beaucoup moins intenses que chez nos voisins Danois, mais une phase lactée plus longue d'un mois environ.



Veau Jersiais au Danemark durant la période d'allaitement

! Accouplements spécialisés !

Nous vous rappelons qu'un service d'accouplements spécialisés est à disposition de tout éleveur adhérent qui en fait la demande, et fait l'objet d'une facturation de 4€ HT/femelle accouplée. Le technicien programme les accouplements de vos femelles, à partir des données enregistrées au fichier national. Les propositions d'accouplements femelle par femelle vous sont ensuite retournées par courrier ou par e-mail.

Du nouveau dans le Massif Central ...

Nous vous en avons parlé dans la dernière lettre Jersiaise, c'est désormais officiel, le syndicat des éleveurs de Jersiaise du Massif Central et de ses départements limitrophes est créé !

Son but, rassembler les éleveurs de Jersiaise de cette région et contribuer à son développement. Objectif déjà entamé avec une demande auprès des organisateurs du Sommet de l'Élevage afin d'organiser un concours Jersiais à part entière lors de la prochaine édition.

Si vous êtes intéressé pour rejoindre les membres du syndicat, n'hésitez pas à nous contacter.

AGENDA

- ✓ A NOTER: L'Assemblée Générale de Jersiaise France aura lieu le 28 Juin prochain au GAEC de la Jutière à Chanzeaux dans le Maine et Loire. Un courrier d'invitation détaillé vous sera envoyé prochainement.
- ✓ Terres en Fête: Pour la première fois, BGS participe à la grande foire agricole au Nord de Paris les 1^{er}, 2 et 3 Juin à Arras. 2 Brunnes et 1 Jersiaise seront présentes afin de promouvoir les races.
 - ✓ Voyage au Danemark: du 4 au 8 juillet 2012
 - ✓ Festi' Elevage de Chemillé (49): les 8 et 9 septembre 2012
 - ✓ SPACE - Rennes (35) : du 11 au 14 septembre 2012

La Boutique Jersiaise France ...

Comme annoncé dans la dernière Lettre Jersiaise, le gilet sans manche à l'effigie de la Jersiaise est désormais disponible au prix de 40€.

Une commande sera faite prochainement, n'hésitez pas à nous contacter si vous êtes intéressé afin de fixer les quantités et les tailles voulues.

Le panneau d'élevage Jersiais personnalisé pour votre entrée de ferme est également disponible, pour 130€ TTC (hors frais de port)

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous contacter.

BIENVENUE À ...



A NOTER

Pour tout achat de Jersiaises à l'étranger, nous vous prions de contacter Jersiaise France dès l'arrivée des animaux afin que nous puissions enregistrer les généalogies. Merci.

JERSIAISES A VENDRE??

Comme vous le savez déjà, le nombre d'éleveurs Jersiais français ainsi que les effectifs de vaches augmentent sans cesse. Cependant, nous n'arrivons pas toujours à faire face à la demande.

Ainsi, pour fournir et aider les éleveurs qui s'installent en Jersiaise, nous avons besoin de la participation de chacun d'entre vous. Nous vous prions de nous contacter ainsi que notre partenaire Ouest génisses pour nous faire part de vos disponibilités en femelles à vendre dans les prochains mois.

Votre aide nous est très précieuse pour le développement de la race en France, alors nous comptons sur vous!!



ACHAT - VENTE - IMPORTATION DU DANEMARK

- Garanties zootechniques
- Garanties sanitaires
- Transport assuré

La Bossière - BP 20080
44130 BLAIN
Tél 02 40 79 11 57
Fax 02 40 79 06 89



Contact direct :

Christian BATTIN Port : 06.07.52.35.41

PARTENAIRE AVEC JERSIAISE FRANCE POUR LA COMMERCIALISATION DES GENISSES