

Forts des valeurs de la coopération qui nous animent, nous avons traversé la crise en soutenant au maximum nos éleveurs. Même si une embellie arrive en production laitière, nos exploitations sont fragilisées financièrement et l'optimisme reste modéré d'autant que, selon les spécialistes, la part du revenu viande ne sera pas à la hausse.

Pour cette nouvelle campagne 2010/2011, votre coopérative se donne **deux grands axes de travail** :

- **progresser dans le métier de la reproduction et vous aider à évoluer techniquement,**
- **développer actions et synergies avec nos partenaires départementaux mais aussi régionaux.**

Nous ne restons pas insensibles à la baisse de fertilité, qui se traduit par des pertes financières importantes pour les élevages. Les Entreprises de Sélection, auxquelles nous adhérons, font un gros effort en proposant des gammes des taureaux en net progrès. Pour sa part, AGS a fait le choix de spécialiser un de ses techniciens, Lionel VELON, sur la reproduction : en plus du bilan repro, vous pouvez ainsi bénéficier, sur demande, d'un appui technique plus poussé pour améliorer les résultats de reproduction de votre troupeau.

Avec nos collègues du Contrôle Laitier, du GDS et de Bovi Coop, et avec le relais des Syndicats de race, nous allons également tout mettre en œuvre pour vous aider à optimiser l'élevage de vos génisses (réduire les coûts d'élevage, répondre à la demande des marchés intérieurs et export). Le sanitaire, la réussite du sevrage et un vêlage plus précoce sont des éléments primordiaux pour la rentabilité de l'atelier génisses.

Dans une économie moderne où les entreprises sont obligées de se restructurer pour rester compétitives, les coopératives agricoles n'échappent pas à la règle. C'est pourquoi votre Conseil d'administration a décidé de renforcer ses partenariats avec les coopératives de la Loire et de Saône-et-Loire dans le cadre du **Groupe Coopératif Régional BOURGOGNE RHÔNE-ALPES (GRC BRA)**. Le GRC BRA devient un pôle où nos compétences sont mises en commun, où l'on réfléchit aux synergies possibles afin de vous assurer un service de qualité au meilleur prix. Nous avançons par étapes dans le souci de veiller avant tout aux impératifs des éleveurs, tout en respectant l'historique de chaque zone : les premières actions réalisées concernent ainsi la formation de tous nos inséminateurs, l'uniformisation de leur logiciel informatique, l'approvisionnement en semences et azote avec une logistique adaptée, une communication et une animation raciale communes.

En renforçant notre présence sur le terrain, en élargissant nos compétences, en nous appuyant sur des équipes motivées et volontaires, nous nous donnons les moyens de démarrer la campagne 2010/2011 dans de bonnes conditions. Elle se terminera en apothéose avec l'organisation du Congrès international ICAR et du **Concours National Montbéliard**, du **22 au 26 Juin 2011** à Ainterexpo Bourg-en-Bresse, dans le cadre de l'EXPO DU FUTUR.



GÉNÉTIQUE REPRO infos

BULLETIN D'INFORMATION AIN GÉNÉTIQUE SERVICE RACES LAITIÈRES JUILLET 2010



Ensemble...



Alain VUAILLAT
Président



« Prenons la Repro en mains... »



Votre coopérative vous propose un service de constats de gestation performant assuré par ses équipes d'inséminateurs, tous formés à la technique du constat par palper rectal (à partir de 60 jours après l'insémination). **Parce qu'une reproduction maîtrisée est synonyme d'une conduite d'élevage optimisée, votre coopérative a développé ces dernières années un service « repro » adapté à vos besoins, dans l'objectif de vous aider à féconder vos vaches et vos génisses.**

Contrôler la gestation, c'est gérer la reproduction !

Le constat de gestation par échographie

(à partir de 35 jours après l'IA) :



- assuré par notre équipe spécialisée « suivi Repro », aujourd'hui composée de **13 Techniciens** (dont Francis KOLLY, échographiste supplémentaire sur la zone Montagne).

- **Campagne 2009/2010** : 43 082 constats de gestation réalisés dans 658 élevages sur la zone AGS.

L'échographie « petits ruminants »

2 techniciens spécialisés :

- Ovins (Jean-Michel LAURENT)
- Caprins (Olivier RYON)

Le sexage du fœtus par échographie

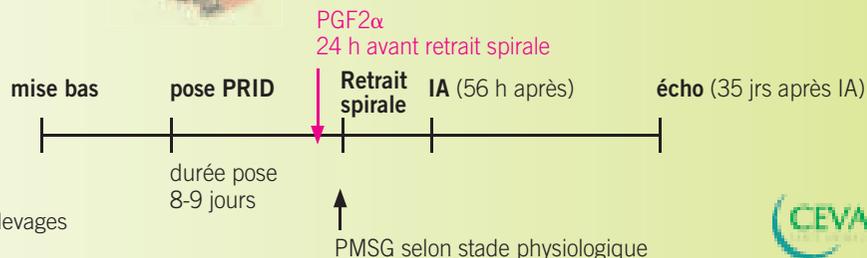
(entre 60 et 75 jours après l'IA)

- **3 techniciens** opérationnels (Lionel VELON, Patrick LACOUR, Delphine BOURLEZ).
- **Campagne 2009/2010** : 2 140 sexages annoncés avec 98,2 % d'exactitude
- **Intérêt économique** pour vous, éleveurs, de connaître le sexe des veaux à naître :
 - > gérer votre reproduction en fonction du nombre de femelles conçues pour atteindre vos objectifs de taux de renouvellement,
 - > vendre des animaux gestants avec une valeur ajoutée certifiant le sexe du fœtus.
 - > une info supplémentaire pour le vêlage futur.

Objectif Synchronisations



- Travailler par lot homogène
- Choisir ses périodes de vêlage
- Inséminer les génisses au pâturage
- Optimiser son temps de travail



- Campagne 2009/2010 zone AGS :
- 3 279 synchronisations réalisés dans 257 élevages
 - 61 % de femelles gestantes sur 1ère IA



Une IA au bon moment et dans de bonnes conditions

Le **Contrat Ferti+** inclut le passage régulier de votre inséminateur spécialisé « échographies » afin de pratiquer dans votre élevage :

- le contrôle de l'aptitude des animaux à reproduire (30 jours après vêlage)
- une échographie 35 jours après l'IA pour déterminer les vaches gestantes et détecter rapidement les vaches vides
- le bilan en fin de campagne avec commentaires et analyse des résultats.
- des confirmations de gestations par palper rectal.

La facturation est forfaitaire sur la base d'un contrat annuel avec 3 règlements par an.

Exemple de l'élevage EARL PERTANT à VIRIAT

- 49 Montbéliardes
- Moyenne lait : 7 410 kg à 33,5 TP et 38,5 TB

Résultats 2009/2010	génisses	vaches
Taux de réussite 1 ^{ère} IA	68 %	60 %
% d'animaux à 3 IA et +	10 %	14 %
écart mise bas – IAP (en jours)		75 jrs
écart mise bas – IAF (en jours)		104 jrs
coefficient d'utilisation paille	1,53	1,60

Plus de **50 élevages** ont choisi

Contrat Ferti+

Demandez à votre inséminateur les détails pratiques d'adhésion.



nouveau

Le Suivi Repro

Pour aller encore plus loin et vous aider dans la surveillance de votre troupeau

- Pour analyser et résoudre vos problèmes de fécondité
- Pour une gestion optimale, sécurisée et réactive de la reproduction dans votre cheptel

Votre coopérative vous propose, dès cet automne 2010, des actions « repro » intégrant un audit fertilité réalisé par un seul et même technicien, Lionel VELON, sur toute la zone de la coopérative

OVULITRAL la nouvelle solution « fertilité » d'AIN GENETIQUE SERVICE

Disponible dès l'automne 2010 auprès des 21 inséminateurs de votre coopérative, l'OVULITRAL est un supplément nutritionnel visant à optimiser l'insémination par une stimulation du système reproducteur.

Composé de vitamines, d'acides aminés et de substances aromatiques, **l'OVULITRAL est une alternative naturelle pour les éleveurs, qui recherchent une amélioration de la fertilité de leur troupeau.**

OVULITRAL a plusieurs objectifs nutritionnels :



- incitation à l'oestrus
- expression des chaleurs
- ovulation
- favorise le retour naturel du cycle
- aide à la synchronisation des chaleurs.

Mode d'emploi : 100 ml à distribuer dans la gueule de l'animal entre 0 et 4 heures avant l'IA.

Plus de renseignements
auprès de votre inséminateur



Le bilan repro

De nouvelles applications informatiques à votre service :

- la liste de vos animaux à la demande : à inséminer, à échographier, confirmés gestants...
- l'activité de votre élevage détaillée : IA, synchronos, échos
- votre bilan reproduction avec une analyse des différents paramètres.

Service gratuit : l'édition et le commentaire du bilan repro à chaque éleveur lors des plannings d'accouplements réalisés à l'automne et/ou en cours d'année.

L'audit fertilité

Vos résultats repro ne vous donnent pas satisfaction.

Vous voulez :

- optimiser vos délais de mise à la repro
- améliorer votre taux de réussite à la 1^{ère} IA
- diminuer la coefficient paillettes dans votre troupeau
- utiliser la semence sexée dans des conditions optimales

Notre objectif :

Trouver **AVEC VOUS** des solutions pour **améliorer vos résultats repro.**



Nos actions : derrière vos animaux avec 3 visites de notre spécialiste repro, Lionel VELON

• Une première visite de votre élevage

La photographie de votre troupeau par notre spécialiste : grille d'investigation, cibler les femelles à analyser, déterminer les facteurs de risques.

• Une seconde visite

Dans le mois qui suit la première visite, notre spécialiste repro vous remet :

- > une analyse détaillée du bilan de fécondité (en partenariat avec le Contrôle laitier et le GDS)
- > une synthèse, commentaires et proposition d'un plan d'actions à mettre en œuvre.

• Une 3^{ème} visite, 12 à 15 mois après le début de l'audit, à l'occasion de laquelle Lionel VELON rend compte des résultats constatés sur les mois écoulés

- > bilan des actions mises en place
- > nouvelle analyse de la fertilité de votre troupeau.

Les conditions - Tarif pour les 3 visites de l'audit fertilité :

- un forfait « élevage » de 150 € ht + 5 € ht / femelle inséminable sur la campagne
- Une remise immédiate de 50 € ht sur le forfait « élevage »

Des taureaux génomiques...

Pour une génétique moderne

Pourquoi utilisez-vous des taureaux génomiques ?

Eric : « Depuis longtemps, nous utilisons des taureaux de testage. Nous avons eu la chance d'avoir plusieurs filles de taureaux remis en service, et notamment une fille d'ORIEL et une autre d'UCLAIR, toutes deux mères à taureaux dans le schéma UMOTEST. Sur la dernière campagne, en réalisant 30 % de nos accouplements avec les nouvelles gammes Genumo d'UMOTEST, nous espérons progresser encore plus rapidement ».

Quel intérêt trouvez-vous dans l'utilisation des taureaux GENUMO Profil ?

« La gamme Genumo Profil nous offre encore plus de sécurité que le testage avec ses minima génomiques de 120 pts d'ISU, 300 kg de lait et 100 en mamelle. De part les niveaux requis, Genumo est une réelle rupture avec le testage. Avec 7 profils différents et des origines variées, l'utilisation des taureaux Genumo est simple et pratique pour réaliser nos accouplements ».

Et les taureaux GENUMO Privilège ?

« Genumo Privilège nous permet d'utiliser de la génétique issue de pedigrees modernes et de souches confirmées, parmi les taureaux génomiques Umotest. Ils sont disponibles avec leurs propres index, un attrait supplémentaire. Et grâce à l'utilisation proposée en semence sexée, nous avons pu tous les utiliser sur génisses à hauteur de 10 % dans notre troupeau ».

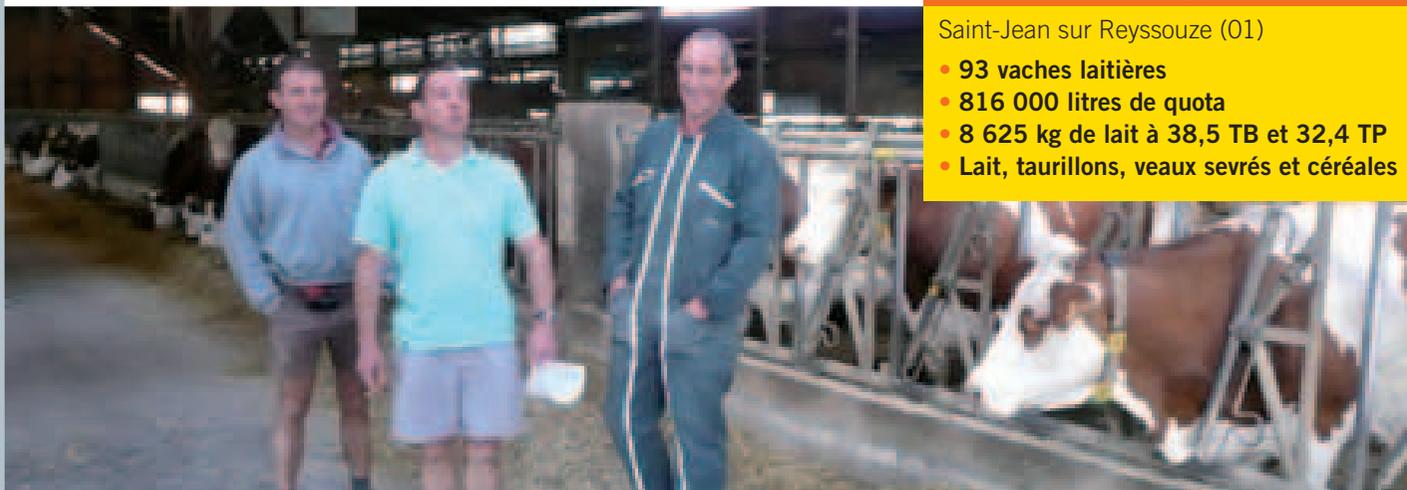
Allez-vous continuer à utiliser les taureaux génomiques ?

« Bien sûr ! les taureaux génomiques représentent l'avenir génétique de notre troupeau. Nous sommes prêts à effectuer encore plus d'accouplements en génomique, environ 40 %, et l'information sur la facilité de naissance nous permettra plus de souplesse dans l'utilisation, notamment sur génisses ».

GAEC DES MIDYS Eric, Christian et Philippe FAVIER

Saint-Jean sur Reyssouze (01)

- 93 vaches laitières
- 816 000 litres de quota
- 8 625 kg de lait à 38,5 TB et 32,4 TP
- Lait, taurillons, veaux sevrés et céréales



La génomique, un booster d'améliora

Le monde de la sélection des bovins laitiers vit actuellement une évolution considérable : les techniques de la génomique permettent d'évaluer les animaux reproducteurs avec une bonne précision alors qu'ils sont encore très jeunes. Ainsi, une simple prise de sang permet d'estimer la valeur génétique d'un jeune taureau en toute fiabilité presque aussi bien que s'il avait 50 filles contrôlées pour la production. De même, les caractères de santé sont indexés avec plus de précision.

Les premiers taureaux génomiques ont été mis en service en 2009. Quelques uns sont déjà connus comme COCONUTS en race Montbéliarde et BERNAC en Prim'Holstein.

La Sélection génomique, outil moderne de sélection, nous assure PLUS DE PROGRES, sur PLUS DE CRITERES, et une MEILLEURE MAITRISE DE LA CONSANGUINITE des populations.

Leader dans ce domaine, nos Entreprises de Sélection partenaires, GENES DIFFUSION et UMOTEST, proposent **des gammes de taureaux parfaitement adaptées aux différentes stratégies des éleveurs laitiers :**

- les taureaux diffusés en lots : **GD PACKS®** ou taureaux **GENUMO Profil** genumo profil pour raisonner au niveau du troupeau, avec une variabilité génétique et une fiabilité accrue,
- les taureaux proposés sur la base de leurs index : gammes **GD PREMIUM®** et **GENUMO Privilège** genumo privilège pour un raisonnement individualisé des accouplements (plutôt utilisés par les sélectionneurs, proches des schémas de sélection),
- la gamme **GD MORPHO®** propose aux éleveurs Prim'Holstein, très portés sur la morphologie et intéressés par les concours, des jeunes taureaux issus de vaches illustres disposant d'informations génomiques sécurisant les accouplements.



tion génétique

Les gammes de taureaux génomiques sont maintenant incontournables mais restent complémentaires à l'utilisation des taureaux indexés sur la descendance dans les gammes **PERFORMANCE** (MO) ou **GD SENIOR**® (PH).

Utilisation de semences de taureaux génomiques Campagne 2009/2010

	IAT génomiques Montbéliardes				IAT génomiques Prim'Holstein			
	Nbre IAT	% IAT MO	dont Profil	dont Privilège	Nbre IAT	% IAT PH	dont Packs	dont Premium
AGS	9 911	22,7	73%	27%	2 352	18,2	49%	51%
CEL 42	3 187	10,0	94%	6%	7 037	18,6	85%	15%
COOPEVOLIA	9 530	26,0	77%	23%	4 190	24,6	72%	28%



la mise en commun des gènes de 16 000 taureaux Prim'Holstein européens

Cinq entreprises européennes dont l'UNCEIA en France, impliquées dans la sélection bovine ont décidé d'unir leurs forces pour améliorer les résultats en sélection génomique. Sous le nom d'EuroGenomics, cette coopération européenne repose sur le regroupement des populations dites de référence, c'est-à-dire des taureaux dont on connaît les performances sur descendance en élevage et le profil ADN.

EuroGenomics, c'est ainsi une population totale de référence de près de 16 000 taureaux Holstein, qui place l'Europe au premier plan mondial dans la génétique Holstein.

Pour vous éleveurs, cela signifie des index génomiques encore plus précis et plus fiables. D'autre part, le développement continu de la sélection génomique se traduira par des progrès génétiques et éventuellement des coûts moindres dans les programmes de sélection, tout en conservant voire en améliorant leur qualité.

Réel intérêt pour les taureaux génomiques au GAEC des Chanelets à Saint-Cyr sur Menthon (01)

Les deux frères Nicolas et Gilles GOUJON se sont installés en GAEC en 2001 et 2002 sur l'exploitation familiale située à Saint-Cyr sur Menthon dans l'Ain.

Les objectifs de sélection de l'élevage sont : la production laitière, la morphologie fonctionnelle (pas d'objectif de concours) et surtout les caractères de santé : Cellules, Fertilité et Longévité.

Pour la campagne 2009/2010, l'utilisation des taureaux a été la suivante :

- 45 % des accouplements avec des taureaux PH de la gamme GD Senior,
- 33 % avec des taureaux de la gamme GD Pack et GD Premium,
- 8 % en semences sexées (génisses),
- et 14 % en croisement industriel.

Le GAEC DES CHANELETS utilise des taureaux génomiques en catégorie Pack, Premium et Super Samplers : « Pour atteindre nos objectifs, l'utilisation des jeunes taureaux génomiques nous semble un atout supplémentaire. Cela nous permet de prendre en compte des critères bien ciblés et d'avoir accès à des pedigrees nouveaux et variés, qui répondent à nos attentes. Dans ce cas, nous utilisons des taureaux Premium comme Bernac, Craneur... ».

« Nous avons également investi dans l'achat de plusieurs Packs Lait et Santé. Pour nous, cette offre de taureaux très variés avec des pedigrees modernes répond bien à nos objectifs globaux de sélection. Dans un contexte économique difficile, les taureaux Packs permettent également de réduire les coûts d'achats de semences. Ce système de Pack nous a séduit car il correspond bien à l'orientation que nous souhaitons donner à notre troupeau ».

Nous avons toujours utilisé des taureaux de testage sans aucune déception. Alors, nous pensons qu'avec les Packs et la SAM, le niveau de fiabilité sera encore supérieur (CD = 0,70).

Nous utilisons également de façon limitée des taureaux Super Samplers pour répondre à des « coups de coeur » sur certains pedigrees tout en créant de la variabilité ».

Les frères GOUJON ont suivi l'évolution de la méthode génomique durant l'année avec l'arrivée des nouveaux caractères.



GAEC DES CHANELETS

Saint-Cyr sur Menthon (01)

- polyculture élevage 156 ha
- 520 000 litres de quota
- 70 VL Prim'Holstein (ration complète)
- 8 428 kg à 37,2 TB et 31,5 TP

Les premiers veaux issus de taureaux génomiques sont déjà nés à l'élevage !

Ils espèrent la confirmation et la garantie d'un haut niveau de fiabilité génétique.

Semence sexée = Motivation renforcée

Au GAEC DE MELVILLE à HUMES (Haute-Marne), on mise sur la semence sexée PRIM'HOLSTEIN.

En effet, voilà deux campagnes que le GAEC utilise la semence sexée majoritairement sur les génisses avec, chaque année, quatre à cinq taureaux différents.

Les objectifs sont clairs : « *Faire notre quota est la première priorité, avec un objectif économique quant aux moyennes de la produire, et tant que possible chercher à augmenter notre référence. Pour cela, nous sommes prêts à investir et si nous devons agrandir le bâtiment pour doubler la production demain, nous le ferons !* » nous précise Emmanuel, l'un des membres du GAEC DE MELVILLE.

Dans ces conditions d'augmentation du droit à produire, l'utilisation de la semence sexée tombe sous le sens : « *Cela nous permet d'améliorer notre sex-ratio et par là-même notre choix de renouvellement, d'autant que le prix du veau mâle en race pure est bas. On assure un renouvellement de qualité et on peut donc utiliser du Charolais* en croisement sur les vaches moins bonnes et à problèmes* ».

En pratique, une certaine rigueur s'est naturellement imposée avec l'utilisation de la semence sexée Prim'Holstein : « *Toutes nos génisses sont vermifugées avant la mise à la reproduction. On les pèse régulièrement et elles ne sont inséminées en sexée que lorsque les trois conditions*

suivantes sont réunies : chaleurs sûres et constatées, 450 kg de poids vif et 15 mois d'âge au minimum ».

Même si le bilan des deux années passées reste mitigé : 10 veaux nés (dont 1 mâle) pour 22 IAP en 2008 et 8 veaux nés (dont 1 mâle) en 2009 - avec il est vrai un souci de reproduction dans le lot de génisses de fin d'hiver puisque 6 des 21 génisses ont nécessité plus de 3 interventions - **les motivations pour l'avenir sont intactes et les intentions d'augmenter la réussite bien réelles :**

« *Continuer d'accroître le nombre de femelles pour mieux sélectionner et choisir notre renouvellement plutôt que de le subir, prévoir une augmentation des capacités à produire du lait et permettre, si besoin, de renforcer la part de croisement industriel. On a d'ailleurs profité de l'offre exceptionnelle 2009 sur les semences sexées Prim'Holstein pour provisionner 30 doses, qui nous ont permis d'inséminer plus tôt en semence sexée* ».

* Les veaux mâles Prim'Holstein sont vendus à 8 jours.

Tous les croisés sont engraisés ; les mâles sont vendus à 18 mois pour 430 kg de moyenne en classe R, **les femelles** à 23 mois pour 330 kg de moyenne en passant les belles saisons au pré avec les autres génisses.



GAEC DE MELVILLE

Humes (52)

- 4 associés dont 1 atelier lait
- 1 120 000 litres de quota
- 120 vaches Prim'Holstein à la traite (9 300 kg de moyenne)

La semence sexée,



Race Prim'Holstein Campagne 2009/2010

Doses mises en place :

AGS : 429

CEL 42 : 942

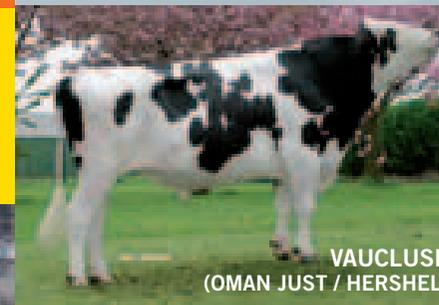
COOP'EVOLIA : 340

Les PLUS de la semence sexée

- Sélectionner les souches pour le renouvellement
- Garantir une descendance et perpétuer les lignées
- Orienter son objectif de production
- Choisir la qualité de son renouvellement
- Augmenter le progrès génétique
- Production de génisses pour la vente, le renouvellement ou l'expansion du troupeau
- Diminution du nombre de vélages difficiles (gain de 3 à 5 pts de facilité de naissance)
- Valorisation des moins bonnes souches du troupeau en croisement viande

Les engagements

- 90 % de femelles



VAUCLUSE
(OMAN JUST / HERSHEL)

Taureaux les plus utilisés

BERNAC

VAUCLUSE

THILLOT

Résultats zone UMOTEST

Utilisation :

- 55% sur génisses
- 45% sur vaches

c'est une réalité

IA en semence sexée : optimisez les résultats dans votre élevage

Choisir les bons animaux :

- dans cheptels présentant une bonne fertilité et sur des animaux jeunes (génisses de préférence)
- en bonne santé, poids et développement suffisant
- animaux déparasités, hors de toute phase de transition avec une alimentation équilibrée sans excès d'azote
- sur vaches : être rigoureux sur l'état corporel, la cyclicité régulière, la production laitière sans incident (mammites, taux)

Dans des conditions d'insémination optimale :

- bonne contention, sur des chaleurs bien déclarées
- manipulation correcte de la semence
- ne pas couper les doses.

Taureaux les plus utilisés

TRIOMPHE
UROCHER
COCONUTS



Taux de réussite :

- Génisses 52 % (- 14 pts /semence conventionnelle)
- Vaches 43,5 % (- 15 pts /semence conventionnelle)

Sexumo
SEMENCES SEXÉES
MONTBÉLIARDES

Race Montbéliarde
Campagne 2009/2010

Doses mises en place :

AGS : 2 726

CEL 42 : 1 600

COOP'EVOLIA : 1 000

La semence sexée, un pari pour l'avenir

L'EARL DU NID D'OISEAU en Saône-et-Loire a commencé d'inséminer en semence sexée en Septembre 2009, sur génisses dans un premier temps, sur vaches par la suite.

Une première expérience encourageante

« Selon les recommandations, j'ai souhaité utiliser de la semence sexée uniquement sur mes meilleures génisses » explique Raphaël Charnet. « Disposant d'un peu plus de doses que nécessaire, Jérémy Develay, mon inséminateur, m'a proposé de mettre en place le solde sur certaines vaches. Et là, les résultats ont été probants avec 60 % de réussite, dont 100 % sur les vaches. Toutefois, j'ai été quelque peu déçu des résultats sur génisses, en deçà de mes attentes... »



« Il faut savoir se remettre en cause et accepter ses erreurs. J'avoue que pour les vaches, j'ai bien abordé le problème en surveillant les chaleurs pour utiliser la semence sexée sur des animaux fertiles et bien cyclés. Pour les génisses, je n'ai certainement pas eu la même rigueur, notamment dans l'approche de l'alimentation. »

« Les prochaines IA seront effectuées cet été. Sur les conseils de Jérémy, nous avons décidé de mieux appréhender la technique en vérifiant que toutes mes génisses soient cyclées. J'ai aussi récupéré un râtelier cornadis avec l'optique de caler la ration. »

Utiliser la semence sexée pour mieux progresser

« Mon troupeau manque considérablement de génétique, et pour moi, le premier intérêt avec la semence sexée est de choisir la qualité de mon renouvellement pour progresser. Cette année, je vais aller un peu plus loin dans ma démarche, et avec mon inséminateur nous avons décidé d'augmenter les IA en semence sexée, sur génisses bien entendu mais également sur vaches. Ceci me permettra de disposer d'un renouvellement plus conséquent afin de faire évoluer la génétique de mon troupeau.

Pour moi, l'utilisation de la semence sexée est avant tout un investissement sur l'avenir; le coût n'est pas spécialement un frein : c'est le résultat qui est primordial et ceci nécessite une bonne maîtrise de la reproduction. »

EARL DU NID D'OISEAU - Raphaël CHARNET

Montagny sur Grosne (71) - zone de Piémont

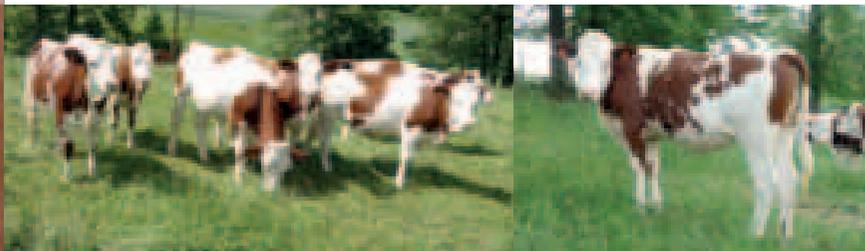
- Installé depuis 2008 (reprise d'exploitation hors cadre familial)
- Quota : 320 000 litres
- 50 vaches Montbéliardes - 6 500 kg de moyenne

Contrat GENUMO AVENIR

le choix pour l'éleveur de devenir un partenaire UMOTEST

L'avancée technologique de la SAM - Sélection Assistée par Marqueurs - permet de sécuriser et de fiabiliser l'information génétique. Ainsi, la recherche et la valorisation de nouvelles souches sont possibles. **Les géniteurs de demain se doivent d'être performants mais aussi variables.** Dans ce cadre, UMOTEST présélectionne ses candidates génisses à taureaux sur fichiers d'index. Elles sont ensuite validées par les techniciens des coops d'IA et font l'objet d'un prélèvement sanguin en vue de leur évaluation génomique. Après indexation SAM, seul le quart supérieur des filles génotypées pour chaque père pourra prétendre au statut de « femelles à taureaux », afin d'être multipliées par transplantation embryonnaire.

Les génisses ainsi retenues font l'objet d'un contrat GENUMO AVENIR, signé entre l'éleveur et UMOTEST.



GAEC DU PINAY

Avezieux - Monts du Lyonnais (42)

- 3 UTH
- 55 vaches laitières
- 9 175 kg à 38,8 TB et 33,4 TP
- 1^{ère} production du département de la Loire

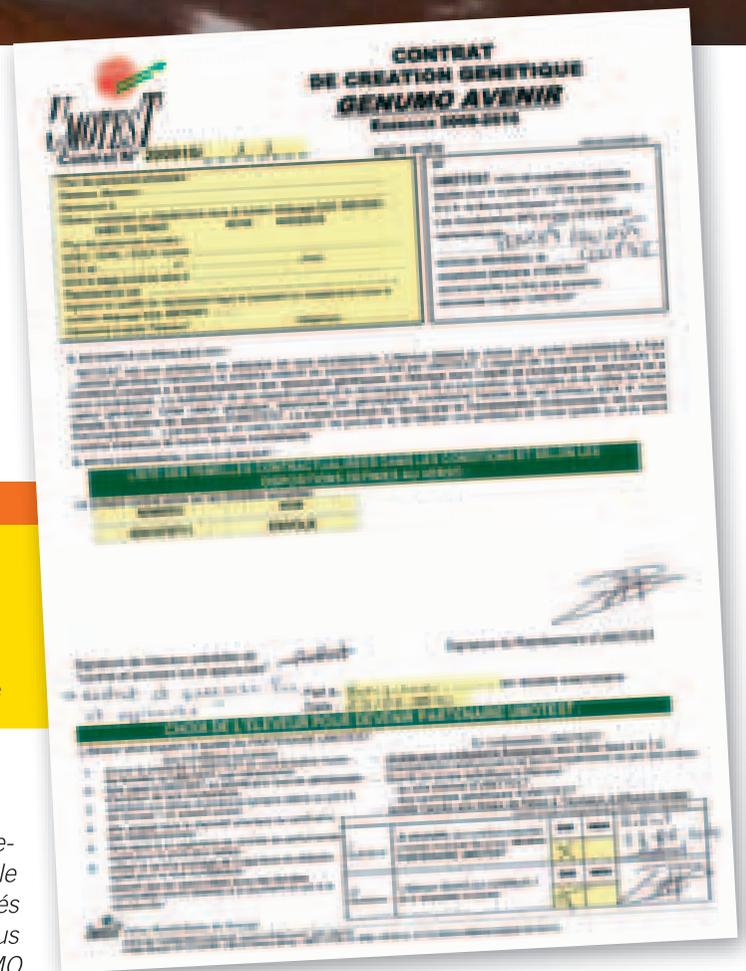
ENVOLE, fille de RALBAN, du GAEC DU PINAY à AVEZIEUX dans la Loire est un bel exemple de l'intégration de la SAM dans le schéma UMOTEST

Est-ce une souche que vous appréciez ?

GAEC DU PINAY : « Oui sans problème. ENVOLE (Ralban) représente la 7^{me} génération de bonnes vaches dans cette souche. Des vaches efficaces, solides, bonnes en morphologie avec une excellente production. Nous avons trouvé intéressant de la faire génotyper en SAM lorsque notre technicien, Laurent PONCET, nous a dit qu'elle faisait partie des génisses présélectionnées. Le résultat est excellent, tant mieux... ! »

Êtes vous prêt à effectuer une transplantation embryonnaire sur ENVOLE ?

« C'est effectivement une bonne opportunité. Le financement est encourageant. De plus, avec la reprise éventuelle d'un mâle ou les indemnités pour les veaux génotypés défavorablement non rentrés à la station d'UMOTEST, nous ne prenons aucun risque financier. Le contrat GENUMO AVENIR est précis et nous savons où nous allons ! Etant donné le niveau d'index d'ENVOLE, nous serons favorables pour la collecter une 2^{me} fois. UMOTEST nous le propose. Pour nous, c'est du bonus. »



GENUMO AVENIR, c'est la garantie d'un programme efficace et structuré au service du collectif

GENUMO Avenir Les objectifs

- Démultiplier les ressources génétiques pour le schéma collectif
- Procréer des mâles et des femelles de haut niveau génétique
- Déterminer leur valeur génomique par génotypage
- Qualifier les femelles selon leur niveau d'index
- Contractualiser toutes les femelles intéressantes
- Utiliser des taureaux permettant d'optimiser les accouplements

GENUMO Avenir Les moyens

- Repérer les bonnes souches et les animaux susceptibles de rejoindre le noyau génétique
- Génotyper l'ensemble des futurs géniteurs mâles et femelles répondants aux exigences
- Utiliser la TE pour démultiplier les bonnes souches
- Des pères à taureaux spécifiques afin d'optimiser les accouplements
- Des techniciens spécialisés pour les accouplements schéma

GENUMO Avenir Les engagements

- Prise en charge par UMOTEST de l'ensemble des génotypes mâles et femelles
- Aide financière aux collectes d'embryons
- Indemnisation versée à l'éleveur pour les mâles génotypés et non retenus par UMOTEST
- Complément de prix pour les mâles diffusés

Offre génétique MONTBÉLIARDE 2010/2011

AIN GÉNÉTIQUE SERVICE

indexation INRA-IE 2010/2 - juin 2010

Le rendez-vous Groupe Umotest
2 février 2011 BESANÇON

Taureau	Père	GPM	PRODUCTION LAITIÈRE				ISU	NG	INDEX MORPHOLOGIQUES																	VB	INDEX FONCTIONNELS								
			INEL	TP	TB	LAIT			Corps			Bassin			Aplombs			Mamelle					CEL	FER	LGF		VT	TEM	NAI						
									TA	PP	PF	CO	LT	IB	BA	AJ	PA	AP	AA	AH	AL	DE								EQ	SU	EA	OR	TR	MA
URBANISTE	MASOLINO	GARDIAN	176	55	2,7	2,2	656	122	111	108	105	108	102	97	108	104	120	115	123	108	121	108	128	114	115	120	109	123	92	0,4	0,7	1,3	107	117	88
VASE	NIKOS	GARDIAN	162	34	2,5	5,2	89	118	111	90	99	102	105	118	104	112	112	114	108	94	113	125	118	122	103	122	111	120	112	1,7	0,4	2,0	115	116	91
TIPOLI	LECUYER	GARDIAN	159	54	0,5	-0,7	1236	104	109	112	97	107	96	107	101	99	102	108	106	97	121	82	81	123	107	112	94	99	91	-0,3	1,2	0,7	91	81	90
UROCHER	MICMAC	EZOZO	158	35	1,0	2,2	628	121	122	115	119	116	109	109	109	103	114	112	112	118	116	112	126	117	105	108	98	118	77	1,1	1,2	1,5	112	98	86
UGOSTAR	MICMAC	HAIKU	157	47	-0,5	-2,4	1370	107	106	106	111	103	96	122	83	102	119	119	110	116	106	97	123	122	97	111	89	110	72	0,7	0,9	1,0	106	97	88
REDON	ISANGRIN	BOIS LEVIN	157	31	1,1	2,1	415	125	126	113	121	122	114	106	101	68	122	106	117	94	100	115	139	95	132	107	112	121	109	1,9	0,2	1,7	101	115	88
UNCHOIX	MICMAC	GARDIAN	155	33	2,2	0,7	376	117	103	102	102	104	97	97	105	83	110	118	106	113	108	120	114	112	122	106	102	117	99	0,8	0,5	1,3	114	104	90
CAVALIER	REDON	MICMAC	155	26	0,7	0,1	522	128	123	109	120	118	111	117	108	76	125	119	112	101	95	115	136	105	123	112	112	122	103	1,8	1,0	0,8	104	98	88
BETSEN	PLUMITIF	MASOLINO	154	52	0,3	-0,2	1166	105	107	98	99	101	93	113	100	78	112	119	97	112	107	93	103	105	106	94	104	102	90	-0,4	0,3	0,7	105	100	88
VERITABLE	MASOLINO	GARDIAN	153	38	0,8	-0,8	796	108	108	100	95	100	99	105	106	85	124	120	89	112	114	105	102	120	95	104	98	105	96	1,5	0,4	1,0	99	116	87
CORTIL	PIOMBO	LINO	152	46	-0,1	-1,0	1099	110	115	91	98	101	98	95	103	88	120	117	110	103	106	96	103	111	107	108	106	108	97	0,7	0,2	0,5	101	108	88
UCLAIR	MASOLINO	FAUCON	151	27	1,9	3,2	145	117	126	107	108	115	109	104	111	94	106	102	98	94	90	126	115	128	99	107	103	113	110	1,5	0,4	1,4	106	118	87
TRIOMPHE	LECUYER	GARDIAN	150	46	-0,4	-1,1	1277	121	113	114	116	119	127	132	94	91	102	112	121	118	117	100	128	114	110	108	94	116	112	-0,3	0,0	0,8	107	89	90
PLUMITIF	ISANGRIN	BOIS LEVIN	149	50	-0,1	-0,6	1253	100	102	98	106	101	90	118	88	84	91	112	99	116	104	92	107	102	112	76	91	99	86	-0,1	0,3	0,7	97	90	91
UDIL	MICMAC	GARDIAN	149	36	-0,1	0,3	890	119	109	109	112	108	96	110	105	92	129	126	121	109	120	106	122	111	109	104	100	115	83	1,0	0,2	1,1	108	90	89
USSAGE	MASOLINO	GARDIAN	148	37	0,2	1,9	773	108	98	93	86	90	100	108	101	93	134	119	107	104	125	108	104	105	119	118	110	114	89	0,7	0,8	1,2	103	107	89
COCONUTS	REDON	MICMAC	148	27	0,1	1,8	603	119	122	114	112	116	105	109	102	85	121	113	108	102	99	107	125	101	126	112	99	114	96	2	0,9	0,5	99	105	88
UNIMAC	MICMAC	EZOZO	145	29	0,1	3,7	568	121	110	127	120	118	91	92	107	113	112	107	110	103	113	105	117	131	115	122	102	118	83	2,1	0,4	0,4	100	106	86
CORSICA	RADIO	MICMAC	144	27	0	-1,8	702	115	112	102	108	107	100	105	102	82	120	120	108	119	110	99	110	106	117	102	104	112	99	0,7	1,2		98	90	90
UPSALIN	MASOLINO	EMBRUN	143	42	1,3	1,4	701	100	121	112	106	113	99	89	106	111	89	89	109	91	100	99	96	100	102	91	85	95	82	0,6	-0,1	0,3	94	105	90
ULEMO	MICMAC	GARDIAN	143	32	-0,9	-0,2	1004	123	118	112	115	115	109	114	105	76	123	122	112	123	109	104	126	121	108	110	97	117	91	0,6	0,1	1,0	113	90	90
VANTEY	NIKOS	GARDIAN	141	33	0,5	-0,9	789	113	102	92	99	100	99	105	102	101	109	109	118	88	116	100	109	114	120	128	112	116	111	0,1	-0,2	0,8	104	126	92
RALBAN	GARDIAN	BOIS LEVIN	141	31	-0,4	-4,0	1021	121	118	128	116	123	119	106	117	125	91	98	106	83	111	113	128	93	108	115	108	112	110	0,2	-0,4	1,0	106	92	86
SIR	JOYAU D OR	CANTADOU	141	31	0,2	-0,1	723	112	106	103	102	104	116	99	108	96	100	101	109	110	117	116	95	89	118	110	111	111	113	0,5	-0,3	1,4	108	94	89
ULCOTO	MICMAC	FAUCON	141	27	-0,4	-0,2	800	123	125	121	115	121	112	105	117	91	106	111	120	111	112	111	128	103	114	105	95	116	87	0,3	0,6	1,0	114	108	87
TOULADI	JAPELOU	FARADAY	134	32	0,4	0,1	670	103	90	101	108	101	93	111	99	108	101	105	122	107	107	83	103	86	111	104	106	103	91	0,0	0,6	0,3	104	96	88
VALERA	MICMAC	ELECTRO	132	31	0,3	-0,4	745	125	128	118	122	123	113	91	115	79	117	122	89	112	117	92	116	117	115	114	102	110	106	-0,4	-0,6	-0,2	100	94	87
POLICHINEL	GENOVA	FAUCON	128	33	-0,3	-2,6	967	104	100	108	95	103	109	112	108	97	96	100	95	112	98	102	92	105	97	101	101	101	109	-0,1	-0,7	0,1	103	114	84
TRICASTIN	LIMONIER	BOIS LEVIN	125	36	-0,6	-2,5	1124	106	105	99	106	103	107	104	103	85	111	102	100	96	107	103	114	90	107	115	99	105	105	-1,5	-0,8	0,4	104	97	90
VERCEL	MOHAIR	ETREPY	125	19	-0,6	0,8	545	121	126	103	108	116	137	112	119	94	124	110	116	99	107	113	99	106	114	110	113	113	112	-0,1	-0,6	1,0	107	86	88

GRC Bourgogne Rhône-Alpes...

la génétique Montbéliarde efficace !

Dans un contexte de procréation et de développement génétique, la Sélection Assistée par les Marqueurs génétiques (SAM) et la Transplantation Embryonnaire (TE) sont, et seront, des éléments incontournables pour la recherche et la confirmation des souches. Les coopératives d'insémination du GRC BRA (AGS, CEL 42 et COOP'EVOLIA) s'investissent depuis de nombreuses années dans la procréation génétique au sein d'UMOTEST et sont aujourd'hui connues et reconnues comme des actrices incontournables dans l'investissement collectif.

La TE et la SAM, des éléments incontournables dans le développement génétique

Nombre de transplantations

AGS	46
CEL 42	32
COOP'EVOLIA	35

Nombre d'embryons posés

AGS	264
CEL 42	180
COOP'EVOLIA	190

Nombre de veaux génotypés

AGS	97
CEL 42	63
COOP'EVOLIA	92

Nombre de veaux entrés à UMOTEST

AGS	21
CEL 42	17
COOP'EVOLIA	22

Nombre de génisses génotypées (juin 2010)

AGS	292
CEL 42	202
COOP'EVOLIA	182

- Total UMOTEST : 3 215 génisses
- Zone GRC BRA : 676 génisses
- = 30,6 % des génisses > 150 pts ISU
- = 24,6 % des génisses entre 145 et 150 pts ISU

10 taureaux du TOP 25 de la race Montbéliarde

sont nés sur la zone GRC BRA

URBANISTE, TIPOLI, UGOSTAR, UCLAIR, ROBIN, RAPALLO, VEBRESSE, UDIL, USSAGE et POIVRON

9 nouveaux taureaux agréés

• UCLAIR (Masolino/Faucon)

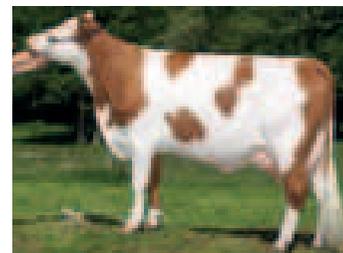
La protéine associée aux fonctionnels, le complément d'une dynastie

Famille de Mesagrans, Noulet & Robin
GAEC DES AGRONS
Thurey (71)

• VICTOR (Nenni/Issoire)

Production associée aux fonctionnels. L'un des meilleurs fils de Nenni, dans la famille d'Orsted

GAEC DU MARCET
St Victor Malescours (43)



BRUNELLA (Victor)
CHENEVIER Christian
St Régis du Coin (42)

• UDIL (Micmac/Gardian)

Demi-frère de TIPOLI. Confirmation d'une excellente famille

GUERRY Gilles
St Martin le Châtel (01)



BALANCE (Udil)
GAEC DE CHAZELLES
St André s/ Vieux Jonc (01)

• ULCOTO (Masolino/Faucon)

La morphologie attractive

et VIDOR (Natif/Ezozo)

L'un des premiers fils de Natif avec de la puissance et du bassin

Tous deux issus de la famille de Pastaga

GAEC DES MAUMES
Replonges (01)

• UDOM (Masolino/Gardian)

De la production pour des vaches solides

GAEC PETIT DOMAINE
St Romain La Motte (42)

• USSAGE (Masolino/Gardian)

L'équilibre parfait. Une première pour l'élevage

BARRAUT Emmanuel
Sermesse (71)

• VERDICT (Masolino/Hamadou)

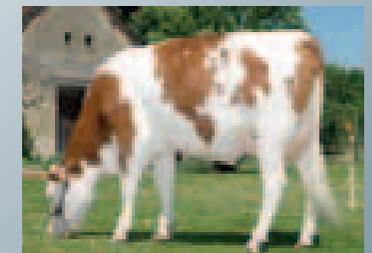
Un fils de Masolino original pour la production

GAEC ORMANCHERE
Chazelles s/ Lyon (42)

• VEBRESSE (Masolino/Gardian)

Procréateur de solidité

GAEC DE LA CLAIRIERE
St Vincent en Bresse (71)
Naisseur de USTERIX



CAPUCINE (Vebresse)
EARL DU CHAMP DES MARES
St Usuge (71)

Commercialisation des génisses gestantes

Des débouchés importants... mais il faut inséminer jeune !

En élevage laitier, la commercialisation des génisses gestantes peut constituer un bon complément de revenu, générer de la trésorerie voire même devenir une production à part entière sur l'exploitation.

En race Montbéliarde notamment, la demande est très importante sur les marchés export. Le groupe UMOTEST - via sa branche commerciale COOPEX Montbéliarde - a exporté plus de 2 600 génisses sur la campagne 2009/2010 provenant majoritairement de Franche-Comté, mais aussi de l'Ain et de Saône-et-Loire via ses groupements adhérents (Bovi Coop, UCA Global). Le département de la Loire n'est pas aujourd'hui une zone d'approvisionnement pour COOPEX; les échanges commerciaux sont principalement gérés par le Groupe SICAREV. L'évolution des courants commerciaux pourrait amener COOPEX à développer un partenariat pour la mise en place de son projet « 5000 génisses Montbéliardes à l'export ».

« En inséminant vers 15-18 mois, nous valorisons bien nos génisses à l'export »

« Grâce à un nombre de vaches présentes important, nous avons pu développer un atelier de génisses prêtes dans le but de diversifier l'exploitation. En effet, en complément du lait, des céréales et des veaux de lait, l'atelier génisses prêtes nous permet d'avoir de la trésorerie toute l'année. Nous faisons des IA précoces entre 15 et 18 mois suivant le poids. Les génisses sont vendues à 20-22 mois au prix moyen de 1 150 € cette dernière année. Le prix n'est peut-être pas très élevé mais, à cet âge là, le coût d'élevage de la génisse n'est encore pas trop important. Nous inséminons des femelles jeunes et elles partent gestantes de 4-5 mois. C'est pour cela que la marge reste intéressante. Sur les 70 génisses sevrées sur l'exploitation, environ 30 partent chaque année à l'export, via BOVI COOP ».

Les principaux pays importateurs de génisses Montbéliardes sont l'Algérie et le Maroc mais également la Roumanie, la Tunisie, le Royaume-Uni, l'Italie, la Pologne, la Bulgarie... et même la Russie. L'organisation bien structurée de la filière Montbéliarde contribue, outre ses spécificités raciales, à accroître la demande pour cette race.

Ne pas négliger l'élevage des génisses... en terme d'alimentation et de déparasitage

Vos conseillers du Contrôle Laitier sauront être de bons interlocuteurs pour vous aider à bien maîtriser et optimiser toute la phase d'élevage des génisses. Le volet sanitaire a également une importance primordiale tant au niveau des maladies réglementées que pour l'IBR. La BVD, la fièvre Q peuvent également être des facteurs très préjudiciables au moment de la croissance et de la reproduction de vos génisses. Votre GDS vous apportera toutes les informations nécessaires.

Inséminer jeune... et davantage en race pure !

Beaucoup trop de génisses sont malheureusement refusées à l'exportation : mises à la reproduction à un âge trop avancé, elles ne rentrent pas dans le cahier des charges fixé par les pays importateurs. Il convient donc de bien veiller avec l'appui de votre inséminateur, à inséminer vos génisses à un âge permettant un vêlage compatible avec la demande formulée. D'une manière générale : les génisses doivent arriver dans le pays destinataire avant l'âge de 30 mois et être gestantes de 3 à 4 mois minimum, ce qui signifie une IA entre 15 et 24 mois d'âge.

C'est plus que largement compatible avec le potentiel physiologique actuel de la race : croissance et précocité sexuelle ont largement été améliorées au cours de ces dernières années grâce à la génétique !

La semence sexée pour vous aider !

La demande actuelle sur les génisses laitières est soutenue à l'export comme sur les marchés intérieurs. L'utilisation de semence sexée sur une part suffisamment importante de votre cheptel (prioritairement sur les génisses destinées au renouvellement mais aussi sur vos meilleures vaches fécondes) permettra d'obtenir un nombre suffisant de veaux femelles. Utiliser la semence sexée à un taux élevé, c'est assurer vos disponibilités en génisses tant pour le renouvellement ou l'agrandissement de votre troupeau que pour la commercialisation régulière.

Projet « 5 000 génisses » de COOPEX Montbéliarde

Le projet a pour ambition de renforcer l'élevage des génisses en organisant un flux régulier à l'export et en assurant à l'avance le débouché aux éleveurs. Cette démarche permet également d'accompagner l'utilisation de la semence sexée.

Le projet « 5000 génisses » va s'appuyer sur un mécanisme de contractualisation avec les éleveurs (volume annuel de génisses contractualisé dans le troupeau) couplé avec un cahier des charges à respecter pour l'élevage des génisses (poids, âge à l'IA, préparation de l'animal).

Les principaux avantages pour l'éleveur sont une anticipation et une sécurisation des débouchés avec un prix minimum garanti et, à la clé, la possibilité de spécialiser un atelier génisses.

Le succès du projet « 5000 génisses » dépendra de la mobilisation de l'ensemble de la filière et de la capacité à constituer un fond de sécurisation afin de garantir les prix aux éleveurs ».

Tristan Gaiffe

Directeur Général du Groupe UMOTEST

GAEC ROBIN - Beny (01)

- 4 associés - 145 VL
- 856 000 litres de quota

Cahiers des charges EXPORT

Maroc	Algérie
Génisses < 30 mois le jour du départ	Génisses < 30 mois le jour du départ
Gestation entre 3 et 8 mois au départ, insémination par un taureau positif en lait	Gestation entre 4 et 7 mois au départ
Lactation (mère ou grand-mère) : au moins une lactation à 5 000 Litres sur 305 jours	Lactation de la mère : 4 500 Litres en 1 ^{ère} ou 5 000 L en 2 ^{nde} ou 5 500 L en 3 ^{ème}
Poids mini au départ : 450 Kg	Poids mini au départ : 450 Kg

Pour bien valoriser les génisses à la vente, elles doivent être gestantes d'IA et inséminées en race pure !



Taureaux gammes PREMIUM® et SENIORS®

Taureau	Père	GPM	ISU	INDEX PRODUCTION							INDEX MORPHOLOGIQUES																	INDEX FONCTIONNELS											
				CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	CD	MO	MA	Mamelle						CC	Capacité corporelle						LO	Membres			FONCTIONNELS								
														PS	PJ	EQ	AA	AH	EA		IA	LT	HS	LP	PC	AC		IS	IB	AP	MR	AJ	CEL	FERv	LGF	VT	TEM	NAI	VEL
CYPRPEDE	BOLTON	SHOTTLE	186	71	63	54	45	1,4	0,2	1080	68	3,2	2,7	0,5	2,6	0,5	1,8	1,9	1,1	0,5	0,9	1,0	1,6	0,5	0,6	1,3	0,2	0,2	1,9	1,8	1,0	-1,3	0,4	0,8	0,8	0,3	1,9	87	90
CAESAR	SHOTTLE	O-MAN JUST	184	72	55	46	55	-0,3	-0,6	1332	69	2,1	1,8	0,5	1,8	1,0	1,3	1,8	0,5	0,7	-0,2	0,3	1,0	0,4	0,1	0,6	-0,5	0,7	1,7	0,9	1,0	-1,8	1,8	0,5	1,9	0,5	1,6	92	91
VAUCLUSE RT	O-MAN JUST	HERSHEL	183	88	59	43	69	1,9	3,4	865	84	1,8	1,7	-0,6	1,9	0,8	1,1	1,0	0,9	-0,2	-0,2	0,7	1,0	1,0	-0,2	-1,5	1,2	-0,3	0,4	1,3	0,7	-1,2	2,1	0,2	1,8	-0,6	0,6	93	91
VIJUST	O-MAN JUST	LANTZ	179	87	66	58	52	0,4	-2,4	1705	83	1,3	1,0	1,2	1,0	0,2	0,3	0,8	0,1	0,8	-0,5	1,7	2,0	1,3	1,4	0,2	0,8	-1,4	0,0	0,6	0,2	-1,5	1,3	-0,3	1,4	0,2	0,8	92	91
DOMIN EURO SL	ROUMARE	SHOTTLE	178	72	46	37	46	0,6	1,4	825	69	3,6	2,6	1,1	2,8	0,6	1,0	1,6	1,4	1,3	-0,7	2,4	2,9	0,8	2,1	1,8	0,6	0,3	2,2	1,9	1,3	-2,4	1,6	-0,2	2,1	0,7	1,9	88	91
DYONNE SL	BOLTON	O-MAN JUST	178	72	52	43	56	-0,8	-1,8	1608	68	3,0	2,4	0,4	2,3	0,6	1,4	1,5	1,2	0,2	0,9	2,3	2,6	1,4	1,4	0,9	1,4	0,5	0,7	1,3	0,5	-0,8	1,1	0,7	0,8	-0,3	1,3	86	91
ASEPTIC SL	O-MAN JUST	LHEROS	174	78	57	45	61	0,7	1,3	1174	73	1,3	0,9	0,3	1,1	-0,4	0,1	0,6	0,4	0,4	-1,3	1,8	1,4	1,5	0,9	-1,0	2,4	1,5	-0,2	-0,1	-1,1	-0,4	0,4	1,3	0,5	-0,2	91	93	
ROUMARE *	JOCKO BESN	GIBBON	170	95	52	42	36	3,0	1,8	479	95	3,3	2,5	0,5	2,5	1,4	0,6	1,5	1,5	-0,2	-0,5	1,9	2,3	0,9	1,6	0,3	1,0	-0,4	1,8	2,1	1,2	-2,8	1,0	-0,8	1,1	1,4	1,3	87	91
MARCOS SL	MURPHY	MARSH MARA	170	84	48	40	43	0,5	-0,6	1151	76	2,0	1,6	0,9	1,8	0,5	1,0	0,3	0,1	-0,2	1,1	0,8	1,0	0,4	0,6	0,5	0,7	-0,9	1,3	1,5	2,1	-0,3	1,5	0,5	-0,5	-1,2	90	90	
DOALL SL	GOLDWYN	O-MAN JUST	167	71	31	23	30	1,4	1,5	430	68	3,2	2,6	0,9	2,6	0,6	1,8	2,1	1,3	1,0	-0,8	1,7	2,5	0,5	1,6	1,9	0,1	0,7	1,4	1,0	0,3	-1,1	1,9	0,8	1,4	1,1	-0,7	90	91
BAYON	SHOTTLE	JESTHER	166	73	40	34	29	0,7	-0,5	999	70	2,2	1,6	0,3	1,5	0,3	0,7	1,0	0,8	0,1	0,3	1,3	1,4	0,9	0,8	1,7	0,7	1,1	1,4	1,0	1,6	-1,3	1,2	0,8	1,4	-0,5	1,5	89	91
DEIKTIC SL	STOL JOC	SHOTTLE	160	70	41	41	13	0,1	-2,1	1127	67	2,8	1,9	0,9	1,7	2,1	1,1	1,3	1,0	0,4	-0,2	2,7	2,1	1,5	2,2	1,1	1,8	0,8	1,4	1,2	1,4	-1,4	0,5	0,1	0,8	0,3	0,8	88	89
EXTRAGOLD *	GOLDWYN	SHOTTLE	156	72	15	10	30	-1,2	1,3	525	69	3,8	2,7	1,3	2,6	1,5	2,0	2,4	0,2	0,7	0,4	2,0	2,7	0,9	1,7	1,6	0,3	1,2	2,9	2,2	1,6	-1,5	2,1	0,8	1,8	-0,2	-0,3	88	88
DUBOURG RF SL	BURNS	MASCOL	156	70	44	38	29	1,3	-0,8	898	66	1,9	1,6	1,2	1,5	0,1	0,7	1,2	0,7	0,6	-0,9	0,5	1,6	-0,4	-0,3	1,1	1,3	0,4	1,1	0,5	1,1	-0,6	0,3	0,1	0,5	0,5	1,0	88	89
THILLOT	DUTCH BOY	ADDISON	155	88	42	38	29	-0,1	-2,4	1292	81	1,2	0,9	0,4	0,6	0,8	0,8	1,2	0,3	0,4	0,4	0,7	1,0	0,3	0,5	1,0	0,4	0,7	0,7	1,0	0,2	-0,9	1,4	-0,2	1,0	-0,7	0,6	88	88
DEIGE	GOLDWYN	OUTSIDE	151	72	15	9	28	0,0	-0,3	888	69	2,7	1,9	1,1	1,6	0,4	1,4	1,9	0,8	0,3	-0,3	1,7	2,0	0,5	1,5	2,5	0,6	0,1	2,0	1,1	0,2	-1,3	1,6	1,9	1,2	0,6	-0,3	89	91
UMANCE	NEGUNDO	HAIRYBREIZ	151	83	45	38	40	0,5	-0,7	1090	73	2,2	1,7	0,8	1,1	1,2	0,5	2,7	0,6	0,4	-1,4	1,6	1,5	1,0	1,4	0,9	1,1	1,4	0,9	0,9	0,5	-1,1	-0,1	-0,4	0,3	0,1	1,3	88	89
VRELANCE	FREELANCE	SATURN	149	86	32	24	41	-0,1	1,2	738	79	3,0	3,2	1,1	2,9	1,0	2,6	3,1	1,6	0,8	-1,9	-0,2	0,4	0,1	-0,4	0,5	-0,4	0,3	0,8	-1,3	0,7	-0,6	0,4	-0,7	1,3	1,2	-0,6	91	88
REMERSON	EMERSON	BELLWOOD	146	85	39	27	63	-0,5	2,4	1033	78	1,2	0,7	0,7	1,0	-0,8	0,9	-0,5	0,7	0,2	-0,7	1,9	2,0	0,8	1,9	1,7	1,1	1,5	0,3	0,7	-0,4	-0,4	0,3	-0,2	0,8	0,0	0,2	86	89
UMBROGLIO	MORTY	LORAK	145	90	32	33	15	-1,3	-4,6	1442	83	2,5	2,2	1,4	1,5	1,0	1,7	2,6	2,3	1,1	-0,2	0,1	0,5	0,5	0,0	0,1	-0,5	-0,1	1,7	1,1	1,0	0,1	0,4	-0,6	0,8	0,1	0,6	90	89
UHLAND	JESTHER	RUDOLPH	145	91	25	22	11	1,6	-0,2	361	86	2,2	1,9	0,1	1,6	0,5	2,1	1,5	0,5	-0,4	0,9	1,6	1,7	1,4	1,0	0,8	1,4	2,0	0,3	0,1	0,1	-0,9	0,9	0,3	1,3	-0,5	1,0	89	90
TEXAS	DUTCH BOY	CONVINCER	145	90	35	23	61	-1,0	2,6	1000	84	1,3	1,0	1,1	0,7	0,4	-0,3	1,4	0,9	1,6	-0,3	1,0	1,8	0,2	1,3	1,6	-0,5	0,4	0,6	2,5	0,3	-0,9	1,2	-0,7	0,8	0,0	-0,3	88	88
ACHILLE SL	TITANIC HT	RUDOLPH	141	85	23	21	10	0,7	-1,2	509	80	3,1	2,5	2	2,2	0,3	2,3	1,8	1,1	1,0	0,8	2,0	3,0	0,7	2,1	0,6	0,1	1,3	1,2	2,1	0,6	-3,1	0,0	0,0	0,3	1,1	89	88	
UTAH	MORTY	CONVINCER	136	88	18	22	-5	-0,4	-4,3	901	81	2,6	2,5	1,5	2,0	1,5	2,9	2,8	2,0	1,6	-0,2	1,0	1,3	0,6	1,2	1,2	-0,4	-0,9	0,5	0,9	0,2	-0,8	0,9	-0,2	0,9	-0,2	-0,7	92	91
TASMAN	JESTHER	MATTIE	134	88	22	24	4	-0,4	-3,4	936	80	2,4	1,9	0,7	1,4	1,5	1,4	2,2	1,8	1,0	-0,9	1,5	1,6	1,2	0,8	0,3	1,7	1,8	1,1	0,0	1,4	-1,0	0,8	-0,9	0,7	0,2	0,5	89	91
BOLDWIN	GOLDWYN	DUNDEE	133	71	-3	-1	-6	-0,6	-0,5	325	69	3,3	3,0	1,4	2,7	1,9	2,8	2,7	1,1	1,0	0,4	1,4	2,3	-0,1	1,2	2,7	0,2	0,4	1,1	0,5	0,4	-1,1	1,2	0,9	1,7	1,5	-0,4	88	91
BRAHMS RED	MARMAX	DURHAM	116	72	2	8	-21	-0,9	-3,3	595	72	1,8	1,3	0,4	1,3	-0,2	1,3	1,1	1,2	0,7	-1,8	0,5	1,2	0,2	0,4	0,5	-0,4	0,3	1,9	0,9	1,5	-1,9	-0,2	0,4	0,9	0,2	0,3	88	90

Du contrat de testage... à la **convention génomique**

De la qualification des taureaux d'IA par le Testage... à la **Sélection génomique**

Dès les années 60, les coopératives d'IA ont construit avec les éleveurs des programmes de sélection associant tri des meilleures vaches comme mères à taureaux et indexation des mâles issus de ces femelles par le testage. Par ce biais, l'éleveur bénéficiait de prix d'IA bas pour les IA de testage et se voyait allouer des primes dites « de testage ».

En 2009, une technique révolutionnaire, le **génotypage** (lecture de la séquence des gènes) permet à GENES DIFFUSION de mettre sur le marché des semences de taureaux qualifiés, que l'ES choisit de diffuser sous forme de packs de semences.



La génomique permet une connaissance du potentiel génétique des reproducteurs dès leur plus jeune âge.

Le produit GD PACKS®, lancé en avril 2009, représente dès la première année **plus de 20 % de la génétique** diffusée au sein de nos 3 coopératives : AGS, CEL 42 et COOP'EVOLIA.

Pour David COUHARD, technicien Holstein GENES DIFFUSION et relais Holstein au sein du GRC BOURGOGNE RHÔNE-ALPES : « l'utilisation de la gamme GD PACKS® a été positive pour les éleveurs; la formule de 20 doses de 5 taureaux différents garantit un haut niveau de fiabilité génétique et répond aux objectifs de sélection de chaque élevage par l'offre de 6 profils différents. De plus, le tarif est apparu compatible avec la précision apportée et en phase avec l'environnement économique ».

Le concept **GD PACKS®** de Gènes Diffusion a été récompensé au Sommet de l'Élevage à Cournon, en octobre dernier.

Objectif 2010/2011 : conforter l'ancrage des gammes génomiques

Avec le programme EUROGENOMICS détaillé en pages 4 et 5, les index de production des taureaux Prim'Holstein sont plus précis depuis juin 2010 : **+ 0,10 point de CD**. Meilleure fiabilité génétique et rapport qualité/prix : les gammes **GD PACKS®** et **GD PREMIUM®** devraient représenter plus de 50 % des doses diffusées par nos 3 coopératives sur la prochaine campagne d'IA.

Pour David COUHARD : « les gammes génomiques sont une source de progrès pour l'éleveur. Avec une démarche nouvelle de valoriser encore plus les données collectées en élevage, la synergie entre contrôle de performances et sélection est confortée, d'autant plus si cet engagement se traduit dans la fidélité en permettant une remise de 10 % du prix du pack de semences GD. La réussite du lancement des gammes GD PACKS® et GD PREMIUM® en 2009 est un atout qu'il faut pérenniser en veillant à conforter avec les contrôleurs laitiers et inséminateurs l'appropriation du produit ».



Plateforme de génotypage

L'évolution rapide de la sélection génomique a amené GENES DIFFUSION à créer une Plateforme de génotypage autonome pour valoriser pleinement cette nouvelle technique d'indexation des bovins mâles et femelles.

Suite aux succès des gammes génomiques GD PACKS® et GD PREMIUM®, l'ES GD innove encore en 2010 avec une volonté de différenciation technique et commerciale de ses gammes Holstein.



Mise en place, dès le 1^{er} juillet 2010, d'une convention partenariale d'apport d'informations

Objectif : structurer les rôles et missions de chacun (entreprise de sélection et éleveurs) dans l'indexation des taureaux. La pérennité de la sélection génomique passe par l'actualisation d'une base de références permettant de rapprocher génotypage et performances.

A ce titre, l'éleveur adhérent au Contrôle Laitier est encouragé à signer une convention génomique, qui permettra à l'ES GD de recueillir les données de son élevage.

L'éleveur signataire de cette convention bénéficie, dès juillet 2010, d'une remise de 30 € par GD PACKS acheté, dont le tarif 2010 est confirmé à 260 € le pack de 20 doses.

POUR VOUS ELEVEURS, en optant pour une dose génomique, le bénéfice économique est double :

- à objectif génétique identique > le coût génétique est réduit,
- choix de taureaux facilité > nouveaux index fonctionnels plus fiables que dans le cadre de la sélection sur descendance :
 - Fertilité : CD autour de 0,60
 - Cellules, CD autour de 0,65.

Offre génétique 2010/2011

AIN GÉNÉTIQUE SERVICE

indexation INRA-IE 2010/2 - juin 2010

Gamme **RED** et **MORPHO** sur réservation

Taureau	Père	GPM	ISU	INDEX PRODUCTION				INDEX MORPHOLOGIQUES					INDEX FONCTIONNELS					
				CD	INEL	LAIT	TP	TB	MO	CD	MA	CC	ME	CEL	FER	LGF	NAI	VT
LIQUEUR	SHOTTLE	DURHAM	162	71	31	1088	0,3	-1,3	2,8	68	1,9	1,9	1,9	1,6	0,4	2,4	89	0,0
DOUGLAS	SHOTTLE	RUDOLPH	149	83	13	-398	0,6	6,7	2,9	81	2,7	0,6	1,2	1,1	1,8	1,7	90	0,1
ZEUS	GOLDWYN	DURHAM	136	72	-2	213	-1,4	-1,6	3,1	68	2,4	1,2	2,3	1,8	1,1	1,6	90	0,7
SECURE RED **	BURNS	GOLDWYN	132	69	16	53	1,0	0,4	2,1	66	1,5	1,1	1,5	0,0	0,7	0,9	88	0,7
BRENDAN	GOLDWYN	LYSTER	116	71	-21	-135	-0,6	-1,2	3,1	68	2,6	1,2	1,6	1,7	1,1	1,2	89	0,3
DAVENT RED	ADVENT RED	SEPTEMBER	95	70	-30	-511	-1,2	2,2	2,3	67	2,0	1,5	0,5	0,1	1,5	1,1	89	0,3

** Stock limité

 Disponible en semence sexée

• **BOLDWIN**

famille spécialiste du type **GOLDWYN** / **DUNDEE** / **RUDOLPH** / **SKYCHIEF** / **INSPIRATION**

• **BRAHMS RED**

frère de **KITE ADVENT RED** et n°1 morpho rouge avec 6 générations EX de suite

• **BRENDAN**

seul fils de la Lyster **BEAUTY** en France, Championne intermédiaire de la Royale 2007 et Madison 2008 et Grande Championne Expo QUEBEC 2007

• **DAVENT RED**

famille de la célèbre **RED ROSE**, Championne du monde Red Holstein et double championne Madison

• **DOUGLAS**

l'un des meilleurs fils de **SHOTTLE** avec +2,9 MO qui confirme par ses filles en production en Angleterre

• **LIQUEUR**

seul fils par **SHOTTLE** de la DURHAM LICORICE EX92

• **SECURE RED**

Demi frère de **COLDFRIEND** et n°1 en génomique Red Holstein, père à taureau international

• **ZEUS**

GOLDWYN / **DURHAM** : combinaison pour engender des gagnantes de show



BRAHMS RED (Marmax)



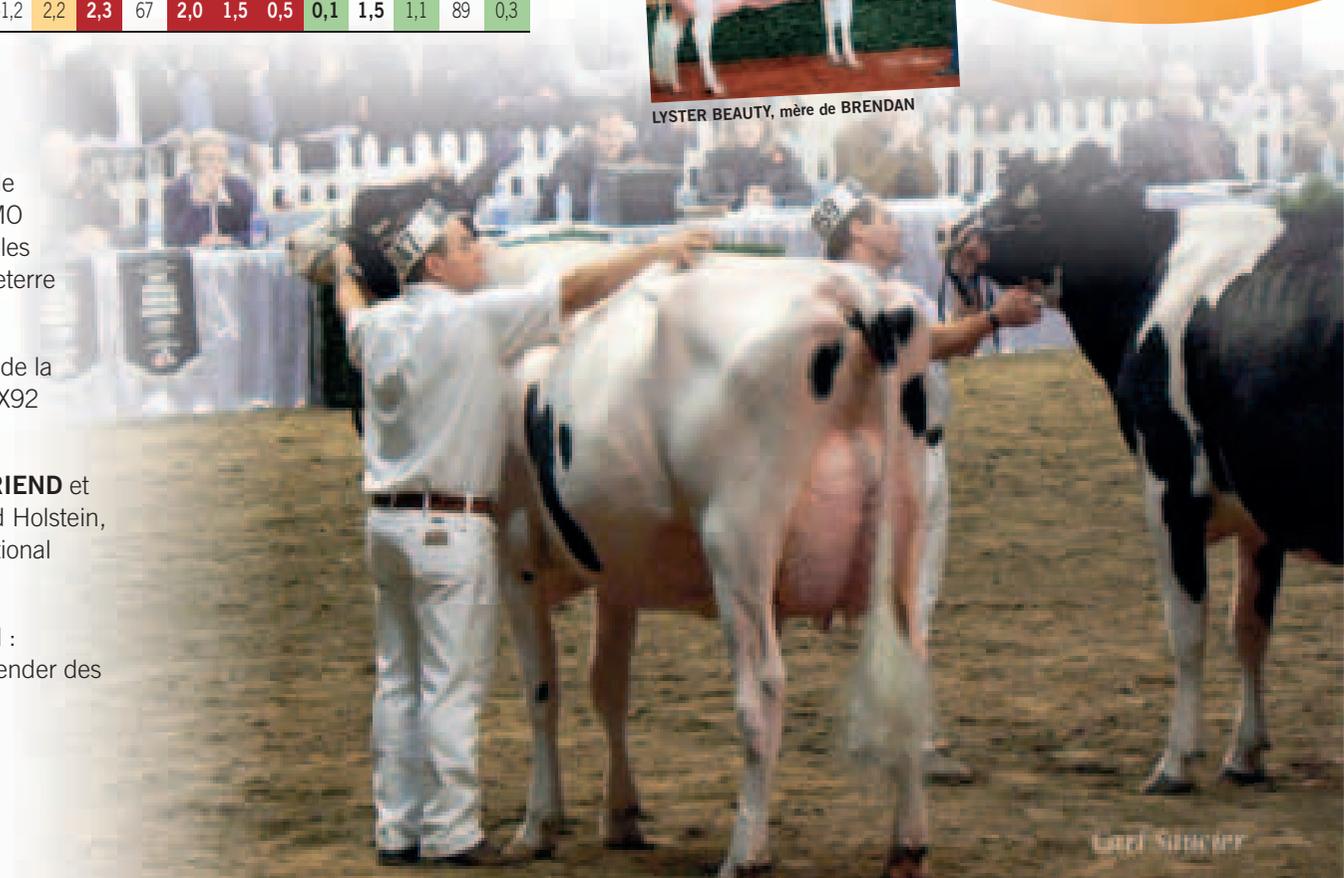
LYSTER BEAUTY, mère de BRENDAN



Fille d'ACHILLE



PLEDGE, mère de DEIGE



Top 12 « muscularité précoce »

Taureau	Père	GPM	Poids naiss. moyen	Facilité naiss.	Musc. précoce	Finesse d'Os	% robe unie et pie claire
ALCOR	PONG	HIVAN	44,9	99	129	106	100 %
PANPAN	FANFAN	SOL	46,9	100	125	108	76 %
ROCHER	GALOIS	SOL	46,7	95	124	101	97 %
AGENT	PONG	HIVAN	47,5	87	119	99	100 %
BOOSTER	SOUCI	IPHIS	44,1	107	118	102	100 %
TRIO G	JOLYMPE	DEON	43,5	109	116	100	80 %
UTAH G	JOLYMPE	GERANIUM	43,3	110	116	103	72 %
VARS	JOLYMPE	DEON	45,8	107	115	97	99 %
ADIER	PANTHEON	SOL	43,8	103	113	110	93 %
SCORPION	FANFAN	SOL	45,9	101	113	100	83 %
ALBI	ONORUS	HIVAN	44,8	102	111	104	98 %
CALVIN G	IPHIS	JOLYMPE	43,2	115	106	98	94 %

G utilisable sur génisses • base de référence CH.PF.09 - CH.MP.10

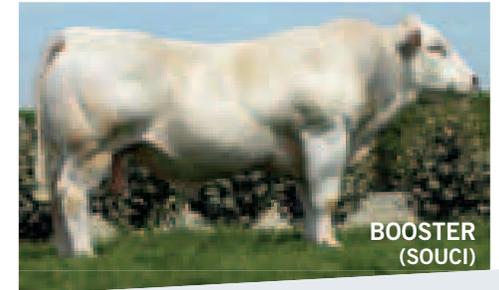
Top 5 « facilité de naissance »

Taureau	Père	Poids naiss. moyen	Facilité naiss.	Musc. précoce	Finesse d'Os	% robe unie et pie claire
CALVIN G	IPHIS	43,2	115	106	98	94 %
UTAH G	JOLYMPE	43,3	110	116	103	72 %
TRIO G	JOLYMPE	43,5	109	116	100	80 %
BOOSTER	SOUCI	44,1	107	118	102	100 %
VARS	JOLYMPE	45,8	107	115	97	99 %

G utilisable sur génisses



ALCOR
(PONG)



BOOSTER
(SOUCI)

IA Charolais croisement = retour sur investissement à court terme

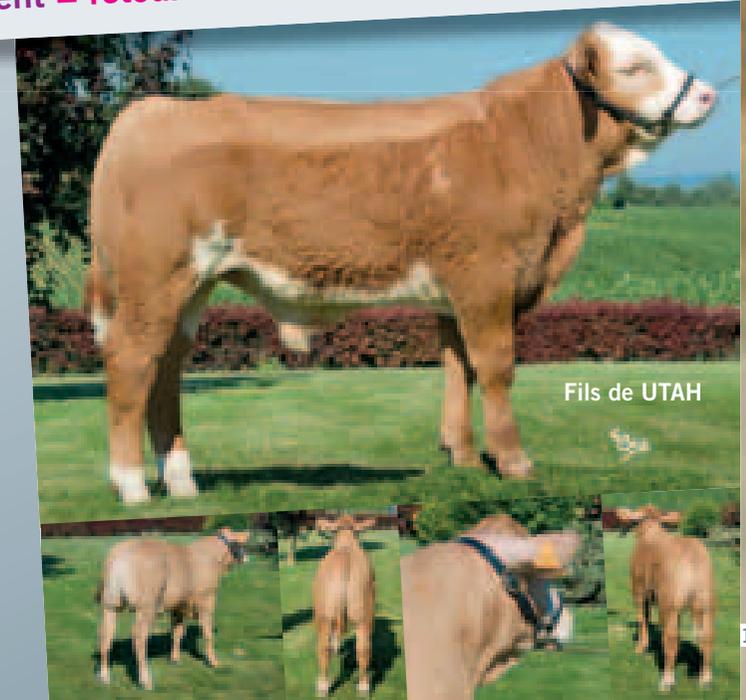
Le croisement industriel un débouché rentable pour vos moins bonnes vaches

Dans un contexte économique difficile où le marché de la génétique est en continuelle évolution, **il est primordial d'optimiser votre budget inséminations tout en faisant évoluer positivement la qualité technico-économique de votre troupeau, avec :**

- des IA en semence sexée sur vos meilleures vaches et génisses (taureaux d'élite pour un renouvellement de qualité)
- des IA en race pure (taureaux testés sur descendance et taureaux génomiques)
- des IA en croisement industriel sur vos femelles les moins intéressantes pour le renouvellement (15 à 20 % avec le moins bon potentiel)

Les taureaux « muscularité précoce » du schéma GENES DIFFUSION vous garantissent :

- **une indexation fiable sur 3 critères essentiels :** facilité de naissance (bon nombre de taureaux apportent des vêlages faciles avec un index > 100), précocité musculaire (croissance des veaux et bons résultats musculaires) et finesse d'os (favorise le rendement de carcasse)
- **une valorisation à court terme :** veaux croisés à fort potentiel musculaire vendus dès l'âge de 3 semaines en ateliers ou finis dans votre élevage (environ 150 kg carcasse)
- **un débouché du veau croisé constant et stable :** veaux croisés vendus en ateliers de BRESSOU, VEAU DU VELAY, VEAU DES MONTS DE LA MADELEINE...



Fils de UTAH



Offre génétique SIMMENTAL 2010/2011

indexation sur descendance INRA-IE 2010/2 - juin 2010

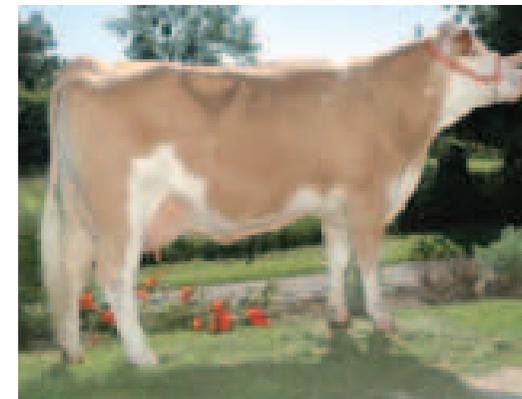
Taureau	Père	GPM	ISU	INDEX PRODUCTION					INDEX MORPHOLOGIQUES																	INDEX FONCTIONNELS									
				CD	INEL	TP	TB	Lait	DEV	MU	MA	AP	MO	AAV	EQ	PJ	AAR	OT	E AV	LIG	LTRr	HS	LP	PP	LB	LH	IB	AJ	OJ	CEL	FER	LGF	NAI	VEL	VT
TOMBOIS	ROMELLO	ZEUKAR	149	85	36	0,6	-0,1	789	110	103	118	98	119	111	127	123	104	115	108	117	89	111	104	103	100	100	121	114	98	0,5		0,4	93	90	112
SENIOR	MALEFIZ	TINO	144	90	29	4,2	3,4	-83	103	98	102	91	99	90	102	100	104	92	115	103	96	104	90	87	94	98	105	105	88	1,4	0,3	0,6	91	90	107
URAISSON	HATZ	FUGITIF	140	85	30	-1,3	3,8	795	91	107	115	98	109	127	111	99	109	100	131	88	103	89	101	105	93	99	84	85	102	-0,4			91	90	116
UHRICH	ROMEL	MALF	135	87	27	-0,9	-3,9	954	102	103	103	109	108	113	107	101	106	90	109	101	108	103	112	89	106	104	97	107	102	1,0		1,1	93	92	97
USKY	EINSER	ZEUKAR	137	84	13	1,2	1,2	83	106	111	114	116	124	110	120	122	102	111	125	115	90	106	95	105	103	93	111	127	117	1,5		0,9	89	88	97
TIROLIEN	MALEFIZ	HODACH	135	88	34	0,0	-1,2	830	117	91	100	81	98	105	84	97	104	103	105	98	98	118	99	112	106	97	115	84	85	0,2	0,5	0,5	91	92	100
BOSNA	BOSS	HORWEIN	134	84	29	0,5	1,6	558	101	94	106	101	102	111	104	106	110	91	93	93	90	102	93	107	102	92	74	101	98	-0,1		0,2	88	92	106
VENDEEN	RUMBA	MORWELL	131	87	28	0,5	2,2	508	119	110	91	103	111	103	104	87	98	85	67	100	126	121	113	109	106	91	105	103	111	-1,5	-0,1	1,1	93	92	114
RAYMAN	ZEIT	HODACH	139	87	26	2,0	2,5	210	94	91	126	92	108	119	121	112	130	131	122	125	101	93	94	102	87	93	110	81	100	1,2	-0,3	-0,2	91	88	102
TABOR	MALEFIZ	FUGITIF	135	87	28	1,0	3,3	360	103	105	102	101	106	99	85	88	118	99	126	103	100	103	100	105	106	101	104	93	98	-0,7	0,7	-0,2	91	91	98
TSAR	MALEFIZ	HORST	132	90	30	1,1	1,2	504	121	95	95	97	104	96	86	91	106	91	103	98	97	122	106	112	115	109	115	96	94	0,2	-0,3	-0,4	88	89	99

Taureaux étrangers Production et Morpho Synthèse INTERBULL

Taureau	Père	GPM	GZW	INDEX PRODUCTION					INDEX MORPHO.					INDEX FONCTIONNELS					
				CD	INEL	TP	TB	Lait	HS	MU	MA	Forme	Morph	CEL	FER	LGF	FN	FIT	VT
WAL	WAXIN	MALF	140	87	56	-1,9	-2,0	1831	101	91	112	116	117	0,5	103	127	109	131	96
RUM	RUMBA	MALF	127	80	56	0,5	-2,9	1388	109	116	122	101	123	0,2	104	107	96	112	101
SAMBA	SAMUT	RUMBA	125	77	54	1,3	-1,2	1102	117	115	121	114	nd	-0,9	108	116	99	115	112

Taureaux disponibles en semences sexées Production et Morpho Synthèse INTERBULL

Taureau	Père	GPM	GZW	INDEX PRODUCTION					INDEX MORPHO.					INDEX FONCTIONNELS					
				CD	INEL	TP	TB	Lait	HS	MU	MA	Forme	Morph	CEL	FER	LGF	FN	FIT	VT
DIADORA SX	DIONIS	MALF	131	80	34	-3,1	-6,2	1751	124	113	113	106	127	-0,6	111	110	105	113	107
RUM SX	RUMBA	MALF	127	80	56	0,5	-2,9	1388	109	116	122	101	123	0,2	104	107	96	112	101



Ballerine (URAISSON)
EARL du Meix de Chêne
Argilly (21)



Offre génétique BRUNE DES ALPES 2010/2011

indexation sur descendance INRA-IE 2010/2 - juin 2010

Taureau	Père	GPM	ISU	INDEX PRODUCTION					INDEX MORPHOLOGIQUES													INDEX FONCTIONNELS											
				CD	INEL	TP	TB	Lait	DEV	BAS	MA	AP	MO	AAV	EQ	PJ	AAR	OT	E AV	LIG	LTRr	HS	PP	LB	IB	AJ	ET	CEL	FER	LGF	NAI	VEL	VT
UNISSON	PRONTO	HUSSLI	155	80	55	1,3	4,6	866	0,6	0,3	0,4	0,1	0,5	-0,1	-0,2	0,4	0,4	0,0	0,7	0,3	-0,8	0,4	0,6	0,5	0,0	-0,9	-0,7	-0,3		1,3	88		0,8
TRACTION	PRESIDENT	JETWAY	137	88	24	0,5	1,2	424	0,6	-0,4	2,3	1,1	1,8	1,5	1,1	2,2	1,1	1,7	2,5	1,5	-1,3	0,8	-0,2	-0,3	1,2	-0,6	0,8	-0,1	-0,3	2,0	88	88	1,9
VOLVIC	PRONTO	DOMINATE	126	76	21	1,1	0,6	327	0,4	-0,3	1,2	0,6	1,0	1,1	0,7	1,9	0,7	-0,3	0,0	0,5	-0,3	0,4	0,4	-0,2	-0,2	-0,6	0,4	-0,3			88		1,1

La démarche qualité dans les coopératives d'insémination

Les coopératives d'insémination ont adhéré à la démarche qualité de France Génétique Elevage - Interprofession Nationale de l'Amélioration Génétique des Ruminants, qui regroupe les EdE, Organismes de Contrôle laitier, Entreprises de Sélection, Entreprises de mise en place ARSOE (dont CMRE) et l'Institut de l'élevage -.

France Génétique Elevage a, en effet, mis en œuvre au cours de ces dernières années un **Système de Management de la Qualité (SMQ)** dans deux domaines : **l'Identification** (bovine, caprine, ovine) et **l'Evaluation Génétique des Bovins** Laitiers sur les caractères de production. Un projet d'extension du SMQ aux bovins allaitants est en cours de réflexion.

Le SMQ est un mode d'organisation et de fonctionnement décrit dans la norme ISO 9001, qui consiste à respecter les procédures et modes opératoires établis.

S'engager dans une démarche qualité, c'est donc « écrire ce que l'on fait » et « faire ce qui est écrit ».

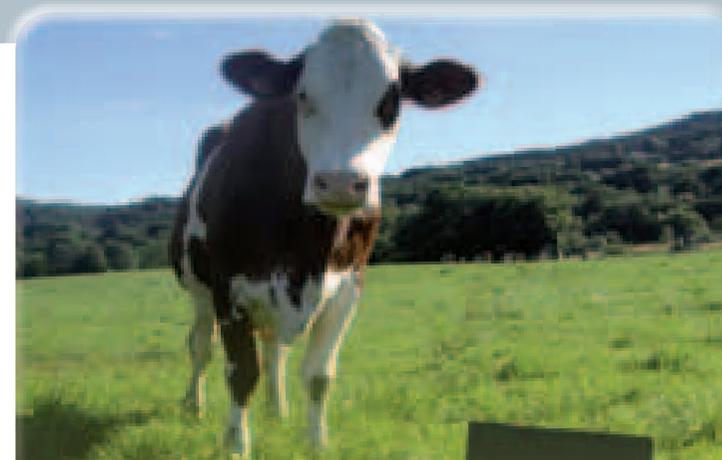
Le suivi du SMQ nécessite au sein des coopératives la désignation d'un correspondant qualité, formé à la méthode et ayant acquis la compétence nécessaire à cette fonction (souvent compétences partagées entre plusieurs organismes).

Ain Génétique Service, la Coopérative d'Élevage de la Loire et COOP'EVOLIA s'engagent dans le SMQ pour une qualité de service aux adhérents encore améliorée !

En tant qu'éleveur, vous êtes le premier utilisateur des données de l'évaluation génétique et de l'identification des animaux. Vous êtes également client des services proposés par votre coopérative d'insémination, dont l'objectif est de **répondre à vos besoins et attentes.**

Concrètement, l'adhésion de votre coopérative d'IA au SMQ vous garantit :

- un **produit génétique de grande qualité technologique** (doses de semence),
- une **traçabilité totale** de la production de la semence jusqu'aux remontées des données informatiques, en passant par la distribution et la mise en place des doses conforme aux recommandations techniques
- une **maîtrise de l'acte d'insémination** par nos techniciens
- une **indexation bovine laitière fiable.**



Planning d'accouplements : Un PAM « relooké »

Depuis la rentrée 2009, vos coopératives AIN GENETIQUE SERVICE, CEL 42 et COOP'EVOLIA, associées à Gènes Diffusion, ont mis en place le **Plan d'Accouplement Micro, appelé aussi « PAM ».**

Ce logiciel d'aide à l'accouplement possède de nombreuses fonctionnalités. Il apporte sécurité et innovation, tout en respectant, à la lettre, les objectifs de sélection des éleveurs.

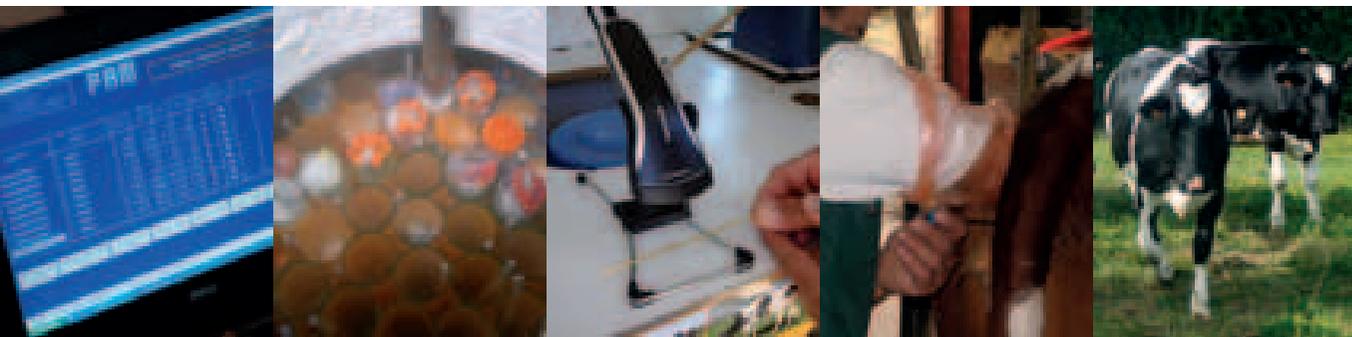
Les grandes nouveautés de la dernière campagne qui a connu, entre autres, le lancement des gammes génomiques et de la semence sexée ont rendu nécessaire des évolutions conséquentes du logiciel.

Réécrite sous environnement Windows, plus conviviale et plus complète, la nouvelle version du PAM permettra de s'adapter encore mieux aux besoins du terrain.

Les nouvelles fonctionnalités couvrent, en effet, un large éventail : il est désormais possible de gérer des caractères comme le facteur rouge, le croisement lait ou viande; de voir d'un coup d'œil le profil d'index d'un accouplement proposé...

Le PAM sera de plus en plus nécessaire avec la diminution de l'intervalle de générations rendue possible grâce à la génomique. En effet, de nouveaux jeunes taureaux issus de pères génomiques arriveront bientôt sur le marché. **Seul un logiciel performant nous permettra de les utiliser en limitant la consanguinité.**

Si le résultat étonne et change parfois les habitudes, tous les éleveurs - sélectionneurs, détenteurs de gros comme de petits troupeaux - sont unanimes pour constater l'évidente évolution positive qu'amène le logiciel dans cette phase d'accouplement, toujours importante pour un élevage bovin.



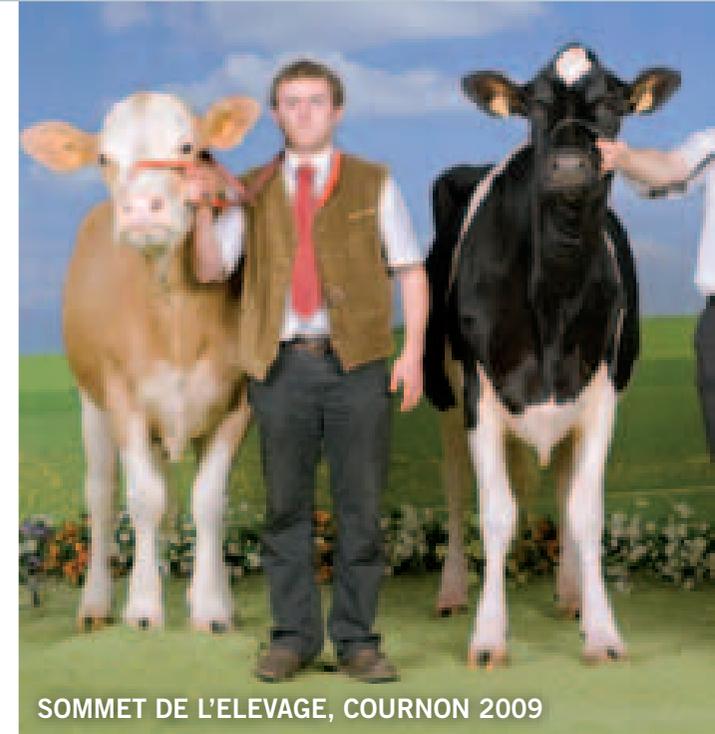
L'AIN terre de Championnes



CEPRA OTTAWA (Spirit x Prelude)
GAEC GUYOT / Sulignat



AUPUCE (Micmac / Scoop)
EARL CLAIR Daniel et Martine / Versailleux



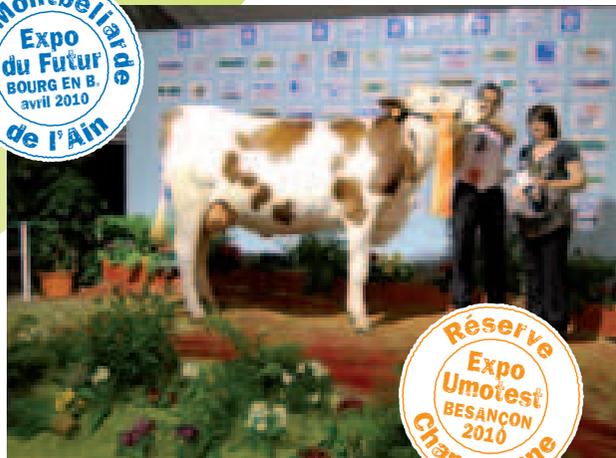
SOMMET DE L'ELEVAGE, COURNON 2009

BLONDE (Saemi)
GAEC LA LECHÈRE
Vouvray
*Championne Jeune
race Simmental*

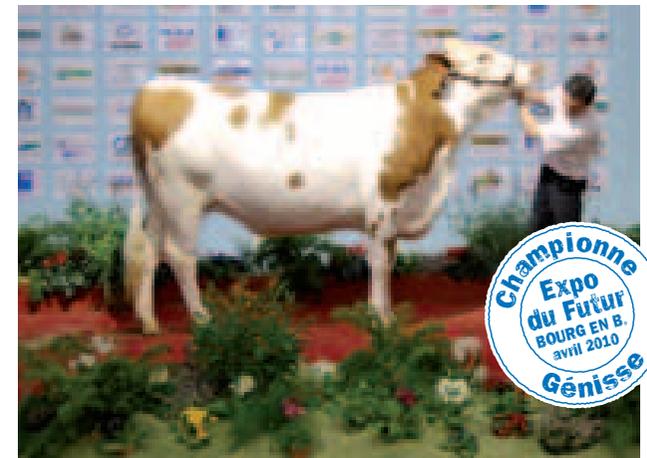
BIS (Fbi)
GAEC DU MOLLARD
Etrez
*Championne Espoir
race Prim'Holstein*



ESPERWIL (Jasper Wil / James)
GAEC ELEVAGE THUILLIER / Chalamont



CANABIS (Redon / Micmac)
GAEC CHAPPAZ-VUAILLAT / Le Grand Abergement



CATANIA (Oxalin / Micmac)
EARL NERGOUX / Péronnas





L'expo du futur



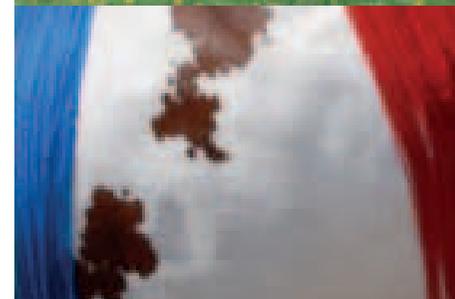
National Montbéliard
24, 25 et 26 juin 2011
AINTEREXPO
Bourg en Bresse

Forte du succès de l'EXPO DU FUTUR, organisée chaque année dans le cadre de la Foire de Bourg-en-Bresse, et forte de la dynamique et du savoir-faire de ses équipes, la Fédération d'élevage de l'Ain relève le défi d'accueillir en JUIN 2011, **sur nos terres bressanes, une semaine durant et dans l'ensemble des infrastructures du Parc des Expositions AINTEREXPO de Bourg, une manifestation au rayonnement international, qui va coupler deux évènements :**

- **Le Congrès International des Organismes d'élevage ICAR**
(200 congressistes de 47 pays)
- **et le 16^{ème} Concours National Montbéliard**
(250 animaux, 200 éleveurs, Concours européen de Jeunes Meneurs)

La Fédération d'élevage de l'Ain s'associe ainsi à France Génétique Elevage et à l'Organisme de Sélection de la race Montbéliarde pour accueillir ces deux manifestations dans les meilleures conditions et faire de ces deux évènements des moments forts, dont congressistes et visiteurs se souviendront...

BUVETTE (Masolino)
GAEC CHAPPAZ-VUAILLAT
Le Grand Abergement
Championne Espoir
race Montbéliarde



GAEC CHÊNE - Jean-Louis et Philippe CHÊNE - Saint-Julien sur Reyssouze (01)



Meilleur élevage Français en Matière Protéique race Montbéliarde (élevages > 300 kg de MP)

- **504 000 litres de quota**
- **45 génisses de renouvellement / an**
- **Productions :**
lait, taurillons, céréales et volaille de Bresse
- **Effectif moyen :**
57,7 VL 10 684 kg Lait 40,3 TB 33,3 TP 431 MG 356 MP
- **8 vaches du GAEC CHÊNE**
se classent parmi les **meilleures lactations** en kg de MP
- **ARLE (Micmac/Faucon), mère à taureaux :**
2^{ème} lact 305 jrs 12 299 kg Lait 42,9 TB 409 MP 33,2 TP

L'AIN, le département le plus représenté avec 9 élevages dans le classement sur matière protéique

Contactez votre inséminateur

Secteur DOMBES

- 04 74 51 49 28 (ouest)
- 04 74 51 49 29 (centre)
- 04 74 51 41 54 (est)

GAY Daniel

*insémination et échographie,
correspondant Charolais*

GESLIN Nicolas

insémination et échographie

GUILLARD François

*insémination,
correspondant Montbéliard*

LACOUR Patrick

*insémination et échographie,
sexage fœtus par écho,
correspondant Génisses prêtes*

LAFAY Christophe *

insémination et échographie

Secteur BRESSE

- 04 74 50 51 91 (ouest)
- 04 74 50 53 09 (centre)
- 04 74 50 52 19 (est)

DAUJAT Alain

insémination et échographie

FLOCHON Yannick

insémination, technicien Charolais

MAITRE Philippe

*insémination et échographie
correspondant Montbéliard*

RIGAUDIER Alexis

*insémination et échographie,
correspondant Charolais*

ROYER Jean-Marc

insémination

RYON Olivier

*insémination et échographie
bovine et caprine,
correspondant Génisses prêtes*

Secteur MONTAGNE

- 04 37 83 36 43 (nord)
- 04 74 39 86 87 (sud)
- 04 74 76 28 61 (ouest)
- 04 74 76 37 11 (est)

AYMONIER Cyril

insémination, correspondant Montbéliard

BOISSARD Damien

insémination, correspondant Génisses prêtes

BOURLEZ Delphine

*insémination et échographie, sexage fœtus
par écho, correspondant Charolais*

KOLLY Francis

insémination et échographie

LAURENT Jean-Michel

*insémination, échographie bovine,
ovine et caprine*

RAMEL Frédéric *

insémination et échographie

VAREON Michel

insémination

Remplaçants :

CHAPON Florent

*insémination, correspondant
technico-commercial Prim'Holstein*

HENRY Stéphane

insémination

* A compter du 1^{er} octobre 2010,
Frédéric RAMEL quittera le groupe Dombes
pour intégrer le groupe Montagne.
Il sera remplacé par Christophe LAFAY,
qui fera le chemin inverse !

à vos agendas

Assemblées de section - novembre 2010

OUTRIAZ, lundi 8 à 10 h
ST-ANDRE LE BOUCHOUX, mardi 9 à 10 h
BEREZYIAT, mardi 9 à 20 h
ORDONNAZ, mercredi 10 à 10 h
LE GRAND ABERGEMENT, mercredi 10 à 20 h

Assemblées générales CONTROLE LAITIER - BOVI COOP - AIN GENETIQUE SERVICE

Vendredi 10 décembre 2010 à CEYZERIAT
Intervention de Vincent MANNEVILLE
(Service Bâtiment - Environnement Institut de l'élevage)
« Comment mieux concilier l'élevage laitier avec la
protection de l'environnement »

A compter du 20 septembre, **Lionel VELON** quitte
le groupe Dombes et devient le correspondant
« repro » des éleveurs de toute la zone AGS. Il
prend également la fonction d'animateur des
équipes d'inséminateurs.

Damien BOISSARD a intégré le groupe
Montagne à l'automne 2009. Il est également
le correspondant génisses prêtes pour
Bovi Coop sur cette zone.

Francis KOLLY a remplacé Robert BURGAT
le 01/11/09. Il a été formé à l'échographie
bovine.



**Ain
Génétique
Service**

Les Soudanières - 01250 Ceyzériat
Tél. 04 74 25 09 50 • Fax 04 74 25 03 20
E-mail : ags@cmre.fr