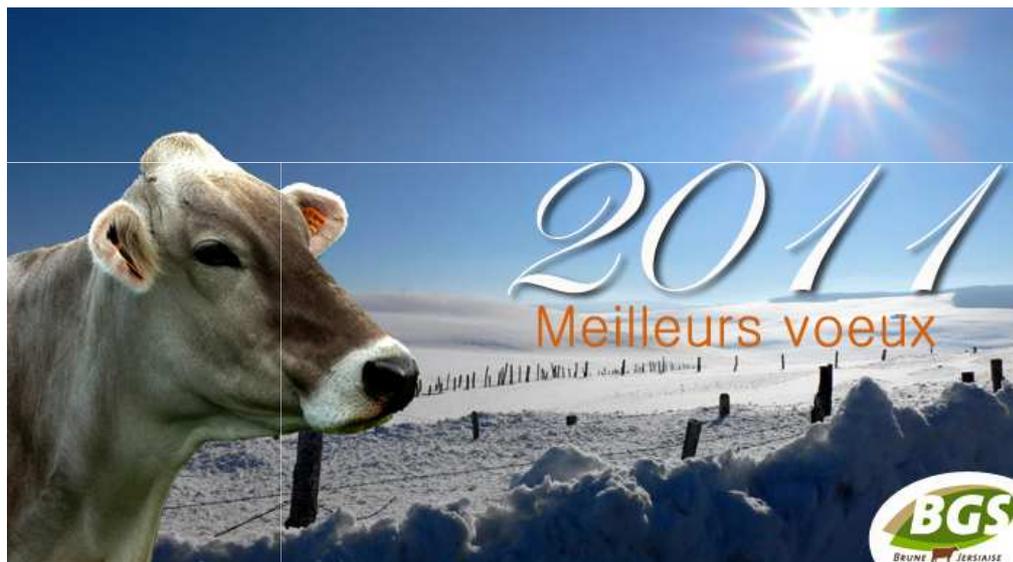


## SOMMAIRE

- Evolution des index taureaux
- La Brune à St Etienne
- PAYOUT en semence sexée
- Utilisation des taureaux étrangers
- Actualités génomiques Brune
- AG BGS et portes ouvertes OPTI'BRUNE
- Concours National à Eurogénétique



## Evolution des index taureaux - sortie d'octobre 2010

UNISSON, le nouveau numéro 1 du mois de juin confirme son niveau et gagne même encore quelques points d'ISU (+3) sans ajouter de nouvelles filles dans son index pour l'instant. Il gagne 2 pts d'INEL et voit son index longévité passer de 1,3 à 1,7.

Parmi les 3 autres nouveautés de juin, seul VULCAIN voit son index baisser sensiblement avec l'ajout de 16 nouvelles filles. C'est essentiellement sur l'index lait que se produit un réajustement à la baisse de 178 kg. Il reste tout de même très intéressant avec 135 pts d'ISU, combinant bien taux élevés, mamelles très hautes, et membres solides. Il reçoit son 1er index longévité, qui est positif à +0,6.

VOLVIC et VALDONNEZ, les deux autres nouveautés de juin, sont stables en ISU, respectivement à 124 et 117. VOLVIC, qui ajoute 4 nouvelles filles, voit une petite dégradation de son index Cellules, qu'il faudra prendre en compte pour son utilisation (CEL -0,5). VOLVIC reçoit lui aussi son 1er index longévité à +1,0 ce qui confirme les attentes étant donné le profil de ses filles faites pour durer. VALDONNEZ ne gagne qu'une fille supplémentaire, et reste stable en production. Il réduit un peu son index Cellules mais reste améliorateur sur ce poste, avec une longévité positive à +0,2.

Un autre nouveau taureau fait son apparition, mais sans index morphologique pour l'instant. Il s'agit de VOLTAIRE (Jolt x Vinezak), avec les index production suivants : TP +1.8 TB -0.6 Lait 438, et Cel +0.2 basé sur 24 filles (CD 71). Il faudra attendre l'indexation de fin février 2011 pour connaître tous ses index et décider de sa remise en service. Déjà plusieurs filles de testage de VOLTAIRE ont participé à des expositions (Tarbes, St Brieuc, Châtillon sur Seine, Sommet de l'Élevage) avec un type très solide, des mamelles hautes et de bons membres.

Chez les taureaux au catalogue depuis plusieurs saisons, la stabilité est aussi bonne. TRACTION, le taureau le plus utilisé la saison passée, se maintient très bien à 137 en ISU. SAGITTAIRE et TALC perdent 3 pts d'ISU chacun avec une légère érosion de leur index lait, restant à un niveau très élevé (1598 et 1383). Quant à UCHAYR il ne bouge que d'un point d'ISU.



Colombe, fille de Vulcain au Gaec de Boussac (15)

## Ajustements avec les filles de service

Parmi les taureaux qui ajoutent beaucoup de filles de service actuellement, on peut constater parfois des ajustements d'index significatifs. RUBIS, qui gagne 47 filles (passe de 85 à 132 filles) diminue son index lait de 238 kg, son INEL de 8 pts et son ISU de 11 pts. Dans les index fonctionnels, il perd -0.3 pour les cellules et -0.2 pour la fertilité. Malgré cela, son index lait reste très élevé à plus de 1400 kg, mais ses index fonctionnels seront à prendre en compte sérieusement pour accoupler ses filles, ainsi que le poste mamelle.

PRINCE continue d'augmenter son nombre de filles de service, atteignant maintenant 291 filles. Il diminue un peu en lait de 95 kg, mais remonte un peu en cellules de 0.2 pts et conforte toujours son haut niveau de morphologie à +1,4 basé sur 145 filles.

Parmi les étrangers, qui sont toujours dans l'offre génétique BGS, ZASTER et PAYOFF voient leurs index évoluer différemment. ZASTER, avec 12 filles de plus, baisse de 4 pts d'ISU et se tasse un peu en lait à +548 kg. Il reste le spécialiste de la mamelle à +1.7.

PAYOFF fait le chemin inverse avec 8 filles supplémentaires. Il fait une bonne progression de 5 pts d'ISU en maintenant son niveau de production et surtout en améliorant son index cellules qui passe de -0.5 à -0.2. Une information sur la fertilité de ses filles (FER -0.6) est différente de l'information en Allemagne (FER 112) et en Suisse (104). Cela reste à vérifier avec un plus grand nombre de filles, le CD restant faible à 52.

## Première participation de la Brune au Show Open à St Etienne

La Brune participait pour la première fois au Show Open Génisses de Saint Etienne. Ce sont 24 génisses au total en compétition, issues de 19 élevages en provenance de l'Aveyron, du Cantal, de la Côte d'Or, de la Loire, de la Loire Atlantique, de la Lozère, du Maine et Loire, et de la Haute Marne. A leurs côtés, ce sont 25 Red Holstein, 216 Holstein, et 172 Montbéliardes qui ont défilé sur le ring toute la journée, soit presque 450 génisses ! Claude CHARLES a jugé avec toute son expérience ce concours mené par les jeunes passionnés de la Brune venus de toutes les régions de France. C'est Energy (Agio) qui remporte le championnat, devant la réserve Evasion (Vigor), et la mention honorable Eclipse (Pixton).

Energy (Agio x Gardan Desiderata) appartient au Gaec des Brumonts en Côte d'Or. Elle est issue d'embryons importés dans le cadre du schéma BGS Création. Sa mère Desiderata provient de la famille maternelle de Payoff. Via Gardan et Jetvin, elle remonte à Triangle Acres Collection Polly. Son plein frère Flash ABF est sélectionné par BGS et sera en testage pour la prochaine campagne.

Cette première expérience fut enthousiasmante et représente dorénavant un vrai rendez-vous pour nos jeunes passionnés de la Brune de toutes les régions de France ! Un grand bravo à tous pour cette première édition réussie de la Brune à St Etienne !

### Palmarès :

#### Section 1

- 1 - Evasion (Vigor x Ace) Gaec Elevage Bonnet - 15
- 2 - Florentine (Agio x Zeus CH) Gaec de Coulagnet - 48
- 3 - Elvy (Rubis x Vido) Gaec Elevage Bonnet - 15
- 4 - Enclume (Sagittaire x Icône) Gaec de la Bellerie - 12
- 5 - Etoile (Sagittaire x Rubis) Duchez Michel - 42
- 6 - Esbroufe (Thibault x Janvier) Earl Laitière Bertrand Jean - 21
- 7 - Easymos (Zaster x Collection) Earl de la Vincis - 44

#### Section 2

- 1 - Energy (Agio x Gardan) Gaec des Brumonts - 21
- 2 - Eclipse (Pixton x Pedigree) Earl des Fontaines - 44
- 3 - Epopee (Talc x Playna) Gaec Salomon - 21
- 4 - Eloise (Talc x Jup) Gaec Garrigues-Brast Savy - 12
- 5 - Emilie (Caprice x Spirou) Gaec des Brumonts - 21
- 6 - Lbb Exquise (Vigor x Denmark) Scea Scl Boisvallee - 49
- 7 - Eliza (Talc x Egiz) Gaec de la Cazornhe - 12
- 8 - Emeraude (Zaster x President) Gaec Funcken - 52
- 9 - Ecrue (Sagittaire x Janvier) Earl Laitière Bertrand Jean - 21

#### Section 3

- 1 - Etoileine (Huray x Denmark) Gaec Chevallier-Jacoillot - 21
- 2 - Ellereine (Prince x Denmark) Gaec Chevallier-Jacoillot - 21
- 3 - Energy (Sagittaire x Prince) Earl de la Gineze - 48
- 4 - Eclipse (Prince x Champ) Gaec des Brunes - 15
- 5 - Elegante (Etvei x Prince) Gaec Loosli - 21
- 6 - Eurobrune (Agio x Ace) Gaec de Chanac - 48
- 7 - Energie (Bingo x Mascot) Gaec des Brunes - 15
- 8 - Ecume (Dynasty x Rea) Gaec des Mille Vues - 48

## Evolution des taureaux étrangers au catalogue BGS

(Index Interbull Décembre 2010)

### Allemagne :

VASIR : le numéro 1 de la liste ISU ne change pas, il reste tout à fait stable dans ses valeurs.

PROHUVUO est stable également, son index CEL devient un peu négatif à -0,2

DROSSLI n'arrête pas de monter à chaque sortie, cette fois +3 points d'ISU

HUSSANT diminue légèrement en production mais partait de très haut. Son index CEL arrive à -0,8 désormais

HURAY est toujours stable

JULENG aussi et monte un peu en cellules (+0.2)

ELLECTION est celui qui baisse le plus significativement, de -4 points d'ISU avec l'ajout de 6 nouvelles filles (diminution du lait de -115 kg)

Chez les nouveaux fils de Payoff les nouvelles sont bonnes :

PAYSSLI, déjà utilisé comme Père à Taureaux, augmente de 10 points d'ISU grâce à 71 nouvelles filles (206 au total). Il gagne surtout en production (Inel +9) mais aussi en morphologie (+0,2)

PAYOUT qui est proposé en semence sexée en remplacement d'ALIBABA augmente aussi sa fiabilité, avec 24 nouvelles filles. Il gagne 1 pt d'ISU en remontant de +0.6 en TP et en diminuant un peu en lait (-114). Son profil morphologique ne change pas mais se tasse légèrement de -0.2. En revanche il gagne +0.3 en cellules et atteint +1.2

Les anciens taureaux utilisés EMERUP, EMEROG, HUSIR, HUSJET gagnent de nombreuses filles de service et ne bougent pas en index.

### Suisse :

FERNANDO continue sa progression avec +1 en ISU. Il se tasse un peu en lait (-93) mais gagne +0.3 pts en cellules et en longévité

ALIBABA monte carrément de 4 pts d'ISU grâce à un gain de production (+112) et d'index CEL de +0.2

CAFINO est stable (ISU -1 pt) et gagne +0,2 sur l'index CEL

### USA :

VIGOR : il approche désormais les 500 filles (+275 cette fois ci) et confirme son très haut niveau. Il reste stable en lait mais diminue en TP ce qui explique une baisse de 5 pts d'ISU. En mamelle il est à +2,0 et à +1,5 en index CEL.

DALLY est tout à fait stable, ainsi que JOEL



Toute l'équipe Brune à St Etienne autour d'Energy

GRANDE CHAMPIONNE : Energy (Agio x Gardan) au Gaec des Brumonts (Côte d'Or)

CHAMPIONNE RESERVE : Evasion (Vigor x Ace) au Gaec Elevage Bonnet (Cantal)

MENTION HONORABLE : Eclipse (Pixton x Pedigree) à l'Earl Des Fontaines (Loire Atlantique)

## PAYOUT : nouveau taureau en semence sexée

Afin de remplacer ALIBABA qui n'est plus disponible en semence sexée, BGS a ajouté un nouveau taureau dans la gamme sexée BRUNE :

Il s'agit de PAYOUT (Payoff x Patrick), un taureau allemand, qui est proposé à 49 € la dose en semence sexée. C'est un fils de la vache DANA, qui a aussi donné les taureaux confirmés JUPAZ et ETPAT.

PAYOUT, avec 141 en ISU, présente un profil complet en lait et taux, avec de très bons index fonctionnels (CEL +1.2 ; FER 114 ; LGF 109). Ses filles ont une bonne profondeur de poitrine et de flanc (1.1 et 1.2), des mamelles très bien attachées (LAR 1.0 et AA 0.5) et des trayons internes (1.1). Les membres sont positifs (0.6), par contre il faudra surveiller essentiellement les bassins renversés (-1.3) dans les accouplements.

Vous pouvez passer vos commandes de PAYOUT sexé dès maintenant auprès de votre coopérative.



## Actualités génomiques Brune

### La Suisse publie des valeurs combinées

Depuis fin décembre 2010, l'association Brune suisse publie des index génomiques combinés. Ces index intègrent les informations du génome (valeurs génomiques directes ou VGD) aux informations traditionnelles (index polygéniques).

Cette évaluation génomique suisse est basée sur une population de référence d'environ 1700 taureaux indexés sur descendance. Elles permettent d'obtenir des valeurs prédictives (en base suisse) sur la production, les cellules et la morphologie, avec un CD de 60 à 62 environ pour la production.

### Intergenomics : 1<sup>ère</sup> publication en avril 2011 ?

Cette publication est une étape intermédiaire avant la mise en pratique des travaux de recherche du projet Intergenomics, qui regroupe tous les pays qui sélectionnent la race Brune. Grâce à ce projet, la population de référence atteindra environ 4000 taureaux indexés sur descendance. On peut s'attendre ainsi à des gains de CD supérieurs encore à ceux déjà obtenus en Suisse.

Le calendrier 2011 du projet Intergenomics prévoit une première publication d'index génomiques au mois d'avril. La France pourra alors bénéficier des premières avancées génomiques pour le schéma BGS Création.

Ces premiers résultats sont prometteurs mais nécessitent encore des étapes de validation avant une mise en application plus large. Elle ouvrira alors des perspectives intéressantes pour augmenter le progrès génétique de la race Brune.

## Les filles de PRINCE se font remarquer en Amérique du Nord

Lors de la World Dairy Expo à Madison aux États-Unis, une génisse fille de Prince a obtenu une belle 4<sup>ème</sup> place dans sa section de 16 animaux « Fall Yearling Heifer ». Il s'agit de Four Oak Prince Vicki, qui appartient à l'éleveur Brown Heaven au Québec. ([www.brownheavenfarm.com](http://www.brownheavenfarm.com)).

Félicitations à ses éleveurs et aux autres propriétaires de filles de Prince au Canada. En effet, ses filles entrent actuellement en lactation au Canada, et leur conformation est à la hauteur des résultats obtenus ici.



## Taureaux étrangers les plus utilisés en France sur cette campagne

Depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2010 jusqu'à fin décembre 2010, les achats de doses étrangères ont progressé d'environ +16% par rapport à la même période en 2009.

Dans le tableau ci-dessous figure le détail par taureau, en doses conventionnelles.

Taureau	doses
PROHUVO	889
ALIBABA	883
CAFINO	549
FERNANDO	531
PROSSLI	410
DALLY	366
VIGOR	364
JOEL	333
VASIR	321
HUSSANT	311
JULENG	283
JUHUS	197
PAYOFF	195
ELLECTION	128
PAYSSLI	128
ZASTER	128
HURAY	111
JONGLEUR	80

## Payssli : nouveau Père à Taureaux

Ce nouveau fils de Payoff en Allemagne est issu d'une Hussli sur Top Acres Even Bounce (famille Brinks aux USA). Il a intégré la liste des pères à taureaux utilisés par BGS Création grâce à son profil très complet en production, mamelle et fonctionnels. Il est disponible uniquement sur commande spéciale pour le moment, et intégrera certainement le prochain catalogue BGS en 2011.

## Semence sexée : 2 fois plus de commandes !

L'utilisation de doses sexées est en très forte hausse sur le 2<sup>ème</sup> semestre 2010. Par rapport à la même période en 2009, il y a pratiquement deux fois plus de doses commandées. En 6 mois ce sont environ 1600 doses qui ont été commandées. Les taureaux les plus demandés dans le tableau ci-dessous :

Taureau	doses sexées
JULENG	496
ALIBABA	404
DALLY	319
PAYOUT	131
PAYOFF	106
VASIR	52
JONGLEUR	41

## Descendance de CAFINO présentée en Suisse

Lors du 50<sup>ème</sup> anniversaire de Swissgenetics le 14 décembre 2010, un lot de descendance de CAFINO, entre autres, fut présenté.

Ses filles ont confirmé ses atouts : des vaches très productives, avec beaucoup de capacité, et une bonne largeur d'avant main. Sur le poste mamelle, la distance plancher jarret, comme indiquée par ses index est en dessous de la moyenne et à considérer pour son utilisation. L'attache avant peut aussi présenter un manque de force. En revanche, les attaches arrières se révèlent très larges. CAFINO sera par exemple un partenaire idéal pour les filles de VIGOR, et autres petits fils de President, tel que TRACTION, etc.

## TRACTION exporté en Suisse

Depuis quelques mois, les éleveurs Suisses peuvent utiliser les doses de TRACTION. Il se classe N°2 pour l'index mamelle parmi les taureaux disponibles chez nos voisins helvètes. [www.swissgenetics.com](http://www.swissgenetics.com)



## Portes Ouvertes OPTI'BRUNE à l'occasion de l'AG BGS Les 8 et 9 février 2011 à Séverac le Château (Aveyron)



A l'occasion de l'Assemblée Générale de BGS, qui aura lieu le 8 février à côté de Séverac le Château (Aveyron) la Fédération régionale OPTI'BRUNE organise des journées portes ouvertes dans les meilleurs élevages de la région.

Ces journées seront l'occasion de mieux connaître les différentes familles de vaches travaillées dans le schéma BGS Création, de rencontrer les éleveurs de la région autour d'une soirée conviviale, et d'apprécier les qualités de la race Brune dans différents systèmes de production.

### Programme ( inscrivez-vous avec le bulletin joint)

#### Mardi 8 février 2011

- 14h-17h AG BGS ou Visite du viaduc à Recoules-Prévinquières de Millau
- 17h-19h visite du Gaec Chayrigues 70 Brunnes -aire paillée + caillebotis famille de Uchayr, Dany, etc.
- 20h soirée conviviale à côté de Séverac avec les éleveurs de la région

#### Mercredi 9 février 2011

- 09h-12h visite du Gaec du Rial famille Paradis, Thibault, Artic, etc. aire paillée + libre service
- 12h visite du Gaec des Mille Vues caillebotis+logettes. Sans maïs ensilage famille Tension, etc. repas au « bureau » de la ferme
- 14h retour chez soi

## Salon de l'Agriculture : promotion des fromages au lait de Brune

La Brune sera présente au SIA à la porte de Versailles avec 5 génisses de Côte d'Or cette année.

Face à l'évolution du salon de plus en plus tourné vers le grand public et les consommateurs, BGS va innover dans sa présence au SIA : sur le stand, des fromages fermiers fabriqués au lait de Brunnes seront proposés en vente aux visiteurs. Plusieurs éleveurs transformateurs ont déjà répondu favorablement à cette invitation. La promotion de la qualité du lait de Brune se fera directement vers les consommateurs. Sont attendus sur la vitrine du stand : Epoisses, Langres, Tome des Pyrénées, Cantal, produits frais, etc.

Le Lycée Agricole de la Barotte participera également au Trophée des Lycées. Plusieurs stagiaires prendront également en charge la présentation des 5 génisses Brunnes devant le stand BGS.

## Nouvelle plaquette de promotion de la Brune

Lors du SPACE 2010, une nouvelle plaquette de promotion de la race Brune a été lancée. Elle met en avant la facilité de conduite de la Brune à travers son slogan « Avec la Brune, optez pour l'élevage tranquille ».

La fonctionnalité, le tempérament, et la longévité sont des critères de plus en plus importants avec les troupeaux qui sont de plus en plus grands.

La rémunération du lait en fonction de la qualité (TP, cellules) est une spécificité française, et dans ce contexte, la Brune tire parfaitement son épingle du jeu.

La plaquette est disponible sur demande pour toutes vos actions de promotion de la Brune dans votre région.



## National 2011 à Eurogénétique (Epinal)

### L'événement phare de l'année pour la race Brune !

Les 50 meilleures Brunnes françaises seront à Eurogénétique en concours national le **vendredi 1er avril, de 15h00 à 17H30**. Les régions Est, Sud et Ouest auront respectivement 25, 15 et 10 places en concours. Pensez à inscrire vos animaux avant le 17 janvier, les commissions régionales feront la sélection dans les premières semaines de janvier. (cf. bulletin ci-joint).

### 4 à 5 génisses « Top Morpho » à la vente aux enchères !

La Brune participera à la vente aux enchères Eurogénétique, avec 4 - 5 génisses présentant un excellent type et issues de solides familles en morphologie. Si vous êtes acquéreur d'un animal rare, notez bien cette date dans votre agenda ! Si vous êtes vendeur, faites part de vos génisses à vendre également avant le 17 janvier auprès du responsable de votre fédération régionale.

### Cédric Schärz, juge du concours national

Eleveur de Brunnes en Suisse francophone (ALIBABA est né sur l'élevage familial), Cédric SCHÄRZ a déjà jugé Châtillon sur Seine en 2008. Il a également une large expérience de jugement de concours en Suisse.



### Jouez et gagnez une génisse Brune au National !

Une tombola sera organisée avec une petite génisse Brune à gagner, ainsi que d'autres lots. Il faudra pour cela deviner quelle sera la championne du National...