

# NEWSLETTER n° 22

## Avril 2024



Riville, fille de OUIJOLI, tante de TOMMY BGT au Gaec de la Bouhardière (61)

Cette année, nous espérons que cette première indexation de l'année nous apporte soleil et mise à l'herbe. Cette sortie est la plus importante de l'année pour la race Normande, car les entreprises officialisent de nombreux taureaux pour lancer la nouvelle campagne d'IA. Et encore cette année, cette indexation d'avril sera également un marqueur temporel important dans la génétique en race Normande.

### ► Un changement de base qui reflète un fort progrès génétique

Les évaluations génétiques sont exprimées en écart à un groupe de femelles afin de se rendre compte du progrès réalisé sur les différents postes sélectionnés. Cette année, la population de référence comprend les vaches filiales, nées de 2016 à 2018. Ce décalage d'une année de naissance entraîne des variations d'index, identique pour les mâles et pour les femelles, nommée « BASE MOBILE ». Une variation négative correspond à une hausse du niveau génétique de la population de référence, ce qui se traduit par une baisse apparente des index.

En 2024, la base mobile engendre des évolutions marquantes pour les taureaux (et donc vos femelles) avec notamment un progrès génétique sur le lait qui atteint la barre des 110 kg soit l'une des plus fortes progressions des races indexées. Et au global, c'est plus de 6 pts d'ISU ! Ceci signifie qu'un taureau qui évolue de -6 points d'ISU est un taureau qui n'évolue pas par rapport à l'indexation précédente.

### ► (Encore) du nouveau dans les index !

#### ► Une synthèse aplombs axée sur le pied

À la suite d'échanges au sein des pointeurs en race Normande soutenus par l'O.S. Normande et ses partenaires, une modification des pondérations de la synthèse Aplombs a été apportée pour permettre un progrès génétique plus important sur le **PIED** au détriment de la qualité de l'articulation. Demande pertinente et validée rapidement étant donné que le **PIED** est un index plus fortement corrélé à la longévité que la finesse du jarret.

La nouvelle formule est donc :

$$AP = 20\%AJ + 10\%QA + 30\%PI + 20\%PA + 20\%LO$$

#### ► Les index "Santé Des Pieds" sont maintenant calculés sur une base nationale

Caractère d'intérêt depuis de nombreuses années à l'international, l'évaluation de la résistance aux lésions podales en race Normande est maintenant accessible aux éleveurs à l'échelle nationale.

Depuis maintenant 2 ans, l'ensemble des ES, au sein de l'O.S. Normande, ont souhaité engager des travaux d'expertises pour vérifier la pertinence d'une indexation commune des index « Santé Des Pieds ». L'avancée de ces travaux a pu permettre de constituer une population de référence nationale conséquente et ainsi de développer une indexation « Santé Des Pieds » commune pour la race Normande. Avril 2024, est donc l'atterrissage de ce processus et offre, aux éleveurs ayant des Normandes, un plus large panel d'élémentaires liés aux pathologies des pieds :

- DER : dermatite digitée
- ER : érosion corne talon
- LM : limace
- NP : nécrose de la Pince
- BLC : bleime circonscrite
- BLD : bleime diffuse
- OLB : ouverture ligne blanche
- US : ulcère de la sole

Ainsi que 3 synthèses

- STPI (Synthèse globale santé du pied) = **0,60 SLI** + **0,40 SLM**,
- **SLI** (Semi-synthèse lésions infectieuses) = **0,60 DER** + **0,30 LM** + **0,10 ER**
- **SLM** (Semi-synthèse Lésions Mécaniques) = **0,40 US** + **0,25 OBL** + **0,25 NP** + **0,05 BLC** + **0,05 BLD**

Retrouvez l'ensemble de ces élémentaires sur notre site internet au niveau de la fiche du taureau souhaité.

#### ► Officialisation des indicateurs "paratub" en race Normande

PARADIGM, l'innovation dans la lutte contre la paratuberculose continue.

Des indicateurs génomiques de résistance à la paratuberculose disponible en race Normande.

De nouveaux pictogrammes seront visible dans les futures catalogues :



[CLIQUER ICI POUR VOIR LE COMMUNIQUÉ DE PRESSE](#)

\*Rectification concordance des temps après "depuis le 5 avril"  
Contact presse INRAE

# Une gamme largement renouvelée et la prise en compte de plus de filles pour la génération 2018 (« O ») & les toutes premières des taureaux nés en 2019 (« P »)

## ► LES 20 NOUVEAUX TAUREAUX AU CLASSEMENT

42 nouveaux jeunes taureaux arrivent dans les classements dont 20 pour Origen Normande. Ces derniers affichent :

- o Une moyenne de **161 d'ISU**, **+ 981kg**, **+1.3 Ma**, **+1.7 Mo** et **+1.4 Santé**, avec un **CDLait de 71**
- o Leurs mères sont pointées en moyenne **8 FT / 6 MU / 7 MA / 6 AP / 88pts** et ont produit en moyenne, **8 650kg STD à 42.8 TB 35.0 TP**.
- o 20 pères (dont 10 confirmés) et 15 Gpm différents, 75% de taureaux BB et 69% de taureaux A2A2.
- o Et provenant de 18 élevages différents de 11 départements.

**Pensez à choisir vos taureaux en fonctions de critères techniques adaptés à vos besoins et/ou votre système :**

### ► Des jeunes aux pedigrees confirmés avec plus de précision (CDL >73)

#### » SAVARIN Ionys x Eolonne (161, BB/A2A2)



SAVARIN (Ionys)

Véritable ovni de cette indexation, cet **unique fils du très original IONYS** (le seul descendant mâle de la lignée NOISY/GRIVOIS) se positionne à **161 d'ISU**, soit 50 pts au-dessus de son père ! D'une **mère remarquable en production** et en **longévité** (6<sup>ème</sup> lactation en cours dont la meilleure à 9084 kg à 43,8 TB et 34,5 TP), si on remonte deux générations, c'est sur une vache nommée Géniale que l'on tombe, qui n'est autre que la pleine-sœur du taureau GALBRAITH. SAVARIN combine également un **excellent rapport de conformation**, une fois encore amélioré en **Aplombs**, couplé à d'**excellents index Santé Du Pied**. **Descendance très mixte**, aux **Mamelles solides**, c'est à nouveau côté fonctionnels que SAVARIN détonne avec un **index Santé Mamelles** à 1,6.

#### » TATAMI Marvel x Octavius (176, BB/A2A2)

Après LINEPI & INDIGENE, la souche GALERIE de la famille Follet (76) remet le couvert de magnifique manière. Sans doute l'un des taureaux qui marquera cette campagne d'accouplements, TATAMI présente tous les ingrédients du **taureau complet** : **pedigree ultra confirmé**, des **taux généreux** (+1.3 TP & +1.7 TB) avec un « **gros** » **index Lait** « +1 252kg », des **élémentaires Largeurs sans faille** (+1.0 LP & +1.7 IS), une **Synthèse Morphologie** au-dessus des +2.0 et un **profil Fonctionnels** alléchant. Un petit focus sur ses **postes Mamelles**, car elles seront **faites pour vieillir** (+0.5 AA, +2.1 AR & +1.4 LI) et en parfaite adéquation avec le niveau laitier du taureau. Enfin, si vos souches sont sensibles aux limaces, TATAMI sera à ne pas rater (+1.2). **Il sera très prochainement diffusé dans les 2 types de semence.**

#### » TENNESSEPC Oberlin x Montfort (180, BB/A2A2)



Negresse (Jolfover), Gmm TENNESSEPC et soeur de JESSE PC

Ce **taureau haut de gamme** a vu le jour au Gaec Perche Cotentin (61) sur la souche « **JESSE PC** ». Porté par un pedigree lui permettant d'afficher une précision plus importante que ses collègues de promo, TENNESSEPC est à l'aise sur les postes clefs de l'ISU 2018. De la **Mixité** (+1.8 Sybo), des **Fonctionnels idéals** (+2.0 Stma, +1.5 Sfer et même +0.6 STPI), un **INEL** à 39pts et surtout il présente des **index Aplombs**

**très élevés** (+2.5 en AJ, +2.5 en Pi et +2.8 en synthèse).

#### » TELESCOPE Gaïac x Mille DT (141, BB/A1A2)

Second fils du très confirmé et original GAIAC, TELESCOPE se situe parmi les taureaux les plus équilibrés de cette campagne. Taureau bien né, issu de la **lignée maternelle du très productif GHYPSY**, rien d'étonnant de retrouver des index d'un très bon niveau malgré l'intervalle de génération peu favorable à de telles envolées. L'autre atout qui ressort pour ce taureau né à la Scea des Gondinières (50), c'est la « **Solidité** » avec une prédiction de **Longévité des filles impressionnante** grâce à une **combinaison d'index élevés en Membres, Mamelles et Fertilité**.

#### » TERRIER Jasmin x Lika (147, BB/A1A2)

Le support maternel de TERRIER mérite le détour avec mère, gmm & agmm pointée 8/9 sur le poste **Mamelles** directement liée à la lignée **Elastique/Comique**. Ce dernier fils du confirmé JASMIN est des plus attractifs par ses **index Production élevés** (+45 INEL), malgré l'intervalle de génération plus éloigné. TERRIER sera simplement à protéger sur la traite. Ce dernier point est potentiellement un signe qu'il a récupéré de nombreuses qualités de son AAGPM (Uperisé) car unique taureau déviant en traite dans son pedigree. Et quand nous observons son **index Lait** (+1 014kg), cette hypothèse gagne en crédibilité ! De plus, JASMIN le marque de son sceau avec une **Facilité de Naissance extrêmement élevée**. Etienne Moizard (56).

#### » TORILY Oujoli x Jacaranda (168, BB/A1A2)



Frontière (Uvray), mère de JASMIN et agmm de TORILY

Là aussi nous sommes sur une belle histoire de famille car TORILY démarre ses racines dans la souche du taureau JASMIN. Tout comme son ancêtre, TORILY présente des **index pour engendrer des laitières** (+985kg) efficaces économiquement. Elles auront de la **Capacité** (+0.8), d'**excellents Bassins** (+0.8 IS avec -0.1 en IB), **peu de Cellules** (+2.7) et une **belle Couverture** (+1.4 Sybo) en fin de carrière laitière. En visant les souches avec du TP, TORILY sera **très simple à placer**, car nous ne trouvons pas UPERISE dans son pedigree. Gaec du Pré Normand (80).

#### » TONAGOLD Ostendal x Marvel (154, BB/A2A2)

PRUNE (Marvel) la mère de TONAGOLD, fait la fierté de la Scea des Bourdonnets (61) avec 35 kg de moyenne sur les 175<sup>es</sup> jours de sa 2<sup>nd</sup> lactation, après avoir bouclé la 1<sup>ère</sup> à 9 385 kg ! Là encore, nous retrouvons une souche maternelle à l'origine d'un taureau déjà diffusé : LEINSTER. TONAGOLD est un candidat **adapté dans les zones fromagères** avec un **haut niveau de Protéines** (+2.8 TP avec + 1 195kg), un **Ligament marqué** (+1.1), un **excellent niveau de Santé Mamelles** (+1.9) et des **Pieds** (+1.5 en Dermatite) et des **index Aplombs** (+1.1) au service de la production.

#### » THOR Octavius x Lesko (161, BB/A2A2)



THOR (Octavius)

Toujours dans notre série « histoires de familles », THOR est le plein-frère de SOKAPI et le demi de SURICATE car tout comme les 2 premiers, il est aussi porté par un **bel index Lait** (+964 kg). Son père fait le bonheur de très nombreux élevages et THOR lui emboîte sagement le pas avec des **index Morphologies tous dans le vert**. **Mieux placé en tempérament**, THOR sera adapté aux élevages recherchant de la **Longévité** (+2.2). Impossibles de tous les citer, mais les **index Attache Avant** (+2.3), **Résistance à l'ouverture de la ligne blanche** (+0.8 avec +0.5 STPI), **bassins** (+0.5 IS & +0.7 IB) ou encore  **finesse d'os** (+0.7) sont faits pour vous. **BB & A2A2** terminent le tableau de ce taureau né dans l'élevage Jousse (87).

## ► Des profils bien affirmés et clairement identifiés !

### TONI DT Pondichery x Loco (170, BB/A2A2)



Cydonie (Royal Holl), agmm de TONI DT, SULLY DT & SACREBLEU

La souche **CYDONIE** (Royal Holl) de l'élevage Courteille (61) fait toujours parler d'elle ! Cette dernière sait tout faire car avec TONI DT, elle nous offre un VRAI SPECIALISTE des **Bassins très larges** (+1.9 Ischions) et **bien inclinés** (+0.6). Les autres **caractéristiques Morphologiques** sont également alléchantes avec +2.7 en synthèse globale. Identifié comme taureau

**améliorateur en MORPHO**, il sera idéal sur des laitières manquant de **Solidité et de Fonctionnalités** (+1.8 Sama / +1.0 Sfer / +0.6 Dermatite & Limace). Enfin, son utilisation sera possible sur **tous les supports** pour ce reproducteur né dans l'élevage Dumesnil (61).

### TUGDUAL Papel x Medellin (155, AB/A2A2)

Belle souche de femelles acquise par le Gaec le Haut Angle (61) pour faire naître TUGDUAL. En synthèse, c'est : 98 pts de **matière grasse** (+6.8 TB avec 1 427 kg), 54 pts de **matière protéique** (+1.5 TP), une **Morphologie Fonctionnelle** idéale pour les systèmes logettes ou à l'herbe, et des **Mamelles solidement attachées et soutenues** (+2.2 AA, +2.8 AR et +0.9 LI). **Profil atypique** et vraiment dédié à la **recherche de MATIERE UTILE** (152 pts !) **bien valorisée** (+0.7). Il faudra rechercher les **supports avec du gabarit**, mais pour le reste TUGDUAL sera un **atout pour votre troupeau**.

## ► Des descendants de souche remarquables

### TAROYAL Paluel x Jesse PC (166, AB/A2A2)



Nervure (Jesse PC), mère de TAROYAL

Né à la Scea des Bourdonnets (61), il puise ses origines dans la **souche ROYALE** (Inoui) du Gaec du Pont Martin (61) dans laquelle nous retrouvons des laitières à plus de 10 000 kg comme NERVURE, sa mère, qui affiche 10 654 kg en 1<sup>er</sup> veau. Combinaison parfaite avec 52 pts d'INEL, +0.8 Sfer, +0.8 Sybo, +0.7 aux ischions (-0.3 IB) et +1.4 en Mamelle, TAROYAL est un candidat sérieux dans vos choix de taureaux. Sa sœur, vendue à la dernière PMS, fait les beaux jours d'un éleveur du 35 ! **Une souche qui fonctionne donc dans des élevages différents.**

### TROPICO Pauillac x Jibraltar (159, BB/A1A2)

Né à l'Earl La Tricoterie (85) proviens d'une femelle achetée à l'Earl Rochelle (35). MAITI, la mère, 5 veaux, pointée 87 pts avec 8 en mamelle, HAITI, la gmm, 7 veaux, 87pts et 8 mamelle, FETICHE (Topique), 5 veaux, 86pts et 8 mamelle ou encore BALSAMINE (Pompon), 7 veaux, 87 pts et 7 mamelle ! Pour un fils de

PAUILLAC, il est mieux **placé en Lait** (+1 137kg) et en **taux** que son père tout en conservant les **belles dimensions ischions** (+0.5) et **Sybo** (+1.0) de ce dernier. TROPICO affiche de la **puissance** et ses futures filles auront un **ligament bien dessiné** (+1.7) et une **orientation de trayons interne** (+1.1). Il faudra simplement **viser les supports à l'ossature fine**.

### TIKA Pastoreo x Iganto (164, BB/A1A2)

La souche du taureau LIKA, revient sur le devant de la scène. Si vous passez par Macé (61), vous pouvez toujours demander au Gaec Moriceau de vous montrer IKEA (Atome & mère de LIKA) car la doyenne du troupeau redémarre sa 9<sup>ème</sup> lactation à plus de 11 ans ! La lignée maternelle est au top avec une gmm, nommée LIBERTE, pointée 90 pts à 6 ans et ayant déjà produit 55 434 kg de lait au total ! TIKA a hérité de ces qualités avec 109 pts de **matière utile**, +1.9 en Mo et d'**excellents élémentaires dans les largeurs**. En ciblant les souches trop rapides à traire, TIKA est un **atout plein de solidité et de sécurité**.



TIKA (Pastoreo)

### TAYLOR Olamagi x Mille DT (155, BB/A2A2)



Paille (Mille DT), mère de JASMIN et agmm de TORILY

Ce Demi-frère de STRATEGY, né chez Jean Michel Jehan (22), est le fils d'un des taureaux qui marque le plus dans les **Mamelles** en ce moment. Bien sûr son index Lait reste bas mais son profil est destiné à permettre de réellement **progresser en Mixité** (+1.6 Sybo), en **Morphologie** (+3.4) et en **Fonctionnels** (+1.3 VT, +1.2 Sama, +2.0 Lgf et +1.1 Sfer). Ses filles auront

donc du **Coffre** (+2.2 PP), des **Largeurs** (+1.7 LP / +1.4 IS) et d'**excellentes Mamelles** (+2.4) ! La partie production étant la plus héritable et fortement impactée par votre milieu, nous pensons que l'assurance d'une **très belle Morphologie** est souvent gage de **Longévité**. Dans le passé, MONTOYA avait été diffusé sur ce type de démarche, et aujourd'hui les filles marquent les troupeaux car son profil avait été clairement identifié dès le départ.

### TRUE BOY Hasca x Eolonne (136, AB/A2A2)



TRUE BOY (Eolonne)

Les belles histoires de famille sont un point important dans notre philosophie de création et ce **descendant de la célèbre AUBADE** de l'élevage Piou Ciron (49). Cette Nonante, avait été repointée 95 pts à l'aube de ses 9 ans et avait glané, en 2014, le titre de championne Adulte au SPACE. Sa fille FIRST LADY (Uvray), pointée 93 pts à plus de 6 ans, a posé son nom tout en haut des palmarès de très nombreux concours nationaux. Plus haut, nous aurions pu citer SARBACANE (Iceton) pointée aussi 92 pts ! En plus de ce magnifique socle maternel, TRUE BOY sera **idéal pour progresser sur la valeur ajoutée** (+941 kg, +1.3 TP et +2.8 TB soit 49 pts d'INEL), des **aplombs sans faille** (+2.1 en Synthèse avec +2.5 AJ ou +1.8 Pied) et des **élémentaires mamelles permettant de bien faire vieillir ces futures laitières**.

Lors de cette indexation d'avril ; 19 nouveaux taureaux confirmés atteignent ou dépassent les seuils FGE au niveau de nombre de filles en lait (≥40) ou en morphologie (≥28)). Dans cette gamme des taureaux avec filles, nous retrouvons le renforcement de certains « O » et les premières descendantes des « P » :

## ► Des confirmations avec des profils conforment aux attentes génomiques

### » **OPALIN** Milko x Eolonne (165, BB/A1A2)



OPALIN (Milko)

Il était le 1<sup>er</sup> taureau diffusé issu d'un élevage du 62 (chez Mr FOVET RODRIGUES) issu de la souche maternelle des taureaux HINNOY et GIGA ISY. En avril 2020, il avait un **profil laitier avec du TP**, de la **conformation** et un **haut niveau en DPJ et en ligament** pour avoir des **mamelles ultras saines**. 4 ans après, son **profil laitier s'affirme** (+1 220 kg) tout comme son TP (+0.7) et les premiers pointages montrent des **vaches bien équilibre avec des largeurs** (+0.5 LP & +0.6 IS) sans excès de taille. **Mamelle** et **Fonctionnels** sont eux aussi confortés. Il faudra, comme au départ, faire attention à la cadence de traite de ses nouveaux supports mais ce **grand laitier** est **utilisable sur génisse**.

### » **OUIJOLI** Luigi BGT x Unnoel (166, BB/A1A2)



Sydney, fille de OUIJOLI

183 filles en lait et 50 en morphologie continuent de conforter le profil de ce taureau de l'élevage Lecointre à Fontaine Simon (28). La **Matière Grasse** (46), le **Format** (+0.9), le **Muscle** (+1,0), le **Talon** (+0.6) et la **longévité** font partie des index qui avaient été lus dès le départ. La puissance étant au rendez-vous, il faudra, si vous souhaitez le réutiliser, le **privilegier sur vaches**.

### » **ORELIO** Mephisto x Impie (151, BB/A1A2)

Également diffusé en avril 2020, pour ses **atouts en Fonctionnels et Aplombs**. Ses premières filles semblent de **belles laitières à l'aise dans leurs membres** (+2.1 en AJ, +0.8 en Pied ou encore +2.6 en Loco soit +1.9 en synthèse). Ce taureau né au Gaec des Iles à Torchamp (61) est toujours une **solide référence pour la totalité des postes santé notamment sur les pieds** (+1.3 DER ou +1.8 LM) !

### » **OLAMAGI** Lunivers x Eolonne (xxx, BB/A1A2)



OLAMAGI (Lunivers)

Notre **Leader en Mamelle** (+2.7) ne faiblit pas avec près de 50 pointages supplémentaires prit en compte ! Ces nouvelles informations terrain confortent aussi sa **Puissance** (+1.1 LP, +0.9 PP et +1.5 IS) et sa **Mixité** (+0.5 MU). En production, il reste conforme à son profil en génomique avec notamment une **belle vitesse de traite** (+0.8). Vous souhaitez réellement progresser sur ces postes alors OLAMAGI de l'élevage Dumesnil (61) est votre taureau.

### » **OCTAVIUS** Hanse x Eolonne (148, BB/A2A2)



Samba, fille de OCTAVIUS

La barre des **200 filles en lait**, des 100 filles pointées tout comme la barre des +3.0 en « **MORPHO** » est passée ! Performance exceptionnelle pour un taureau confirmé, **100% des index élémentaires liés à la morphologie et à la santé du pied** (+1.0 en STPI) **sont positifs !** Pedigree dépourvu de sang UPERISE et **facile d'utilisation**, il restera un OVNI, une attraction pour votre nouvelle campagne d'accouplements. Bravo à la souche du Gaec de la Morlaix (35).

### » **OSO GH** Fuseos Isy x Ibernatus (136, AB/A2A2)

« *Bons sangs ne sauraient mentir* », ce dicton est encore une fois vérifié avec OSO GH de l'élevage Guyot (35). Son père, gpm, agpm ou encore aagpm ont été des leaders de leur génération et OSO GH prend le même chemin sur la partie **Morphologie** (+2.6). Les **Mamelles de ses filles sont hautes** (+2.4), **solidement attachées** (+0.8 AA/+2.6 AR), **soutenues** (+0.9) et avec un **positionnement des trayons recherché**. Les **Aplombs** (+1.2), le **Format** (+1.4) et surtout le **TB** (+3.8) sont également à exploiter.

La génération de nos « O » nés en 2018, n'était pas la plus conséquente en nombre ( $n=19$ ) ou ne trustait pas les TOP (1 seul dans le TOP 10 à l'époque !) mais ses représentants vous ont permis d'avoir des femelles d'élevage de qualité entre les mains. Parmi les taureaux non cités au-dessus, vous avez aussi gagné des kg de lait avec des taureaux comme :

- o **OLIVER** (+1 282 kg) de l'élevage des Deux Tours (61),
- o **OROI** (+ 1 123 kg) de la copropriété Mr Leboucher, Gaec Chapdelain et Mme Julien Virginie (50),
- o **OLMETA** (+1 118 kg) de l'Earl du Bois des Saules (76).

Nous aurions aussi pu parler de **OMAYA** (Mephisto) de la souche CAOLINE du Gaec de la Viette de la Feuillie (50) ou bien de **OLIPHIL** (Maaonnu) de l'élevage d'Isabelle et Philippe Monnier (61).

Les premières filles des taureaux en « P » commencent à arriver dans vos troupeaux, nos techniciens ont déjà pu voir des **PALUEL** (Milko), **PICARD** (Montoya) ou bien **PANZANI** (Marvel). Ces fils de taureaux ayant confirmés dans la génération de nos « M » seront à suivre dans les prochains mois.

## ► SYNTHÈSE DES TAUREAUX DES GÉNÉRATIONS S ET T

Pour la **GÉNÉRATION DES « S »**  
diffusés par Origen Normande :

- ISU moyen 153
- Index FT, MO et MA moyens : +0.8, +1.5 & +1.1
- Index TP +0.6 / TB +0.5 / LAIT +849kg
- Pointage Moyen des mères :  
8 SQ / 6 MU / 7 MA / 6 AP / 88pts
- 72% avec un statut BB en kappa-Caséine,
- 69% avec un statut A2A2 en bêta-Caséine,
- 9 diffusés en **semence sexée femelle** pour le moment.

Pour la **GÉNÉRATION DES « T »**  
(n=24) diffusés par Origen Normande :

- ISU moyen 161
- Index FT, MO et MA moyens : +0.7, +1.6 & +1.2
- Index TP +0.7 / TB +0.8 / LAIT +964kg
- Pointage Moyen des mères :  
8 SQ / 6 MU / 7 MA / 6 AP / 87pts
- 67% avec un statut BB en kappa-Caséine,
- 67% avec un statut A2A2 en bêta-Caséine,
- 1 diffusé (ou prochainement) en **semence sexée femelle** pour le moment.

Enfin, côté **SEMENCE SEXÉE**, la gamme Origen Normande s'appuie sur : 

LICORICE (STL)	PAUILLAC (N)	SEGALA (N)	SISTEROND (N) Mh/Mh  <i>N = stock normal</i> <i>SL = stock limité</i> <i>STL = stock très limité.</i> <i>SF4 = 4 millions de doses</i>
LUIGI BGT (STL)	RAVELIN (STL)	SOLFERINO (N)	
MASSIGNAC (N)	REVEL (N)	SOLIMAN (N)	
MONZA (STL)	RIDDICK (STL)	STRATEGY (N)	
NOVICE (SL)	ROZEVIL (SL)	SUPERBOWL (N)	
PACI BGT (STL)	SANCERRE (N)	SPIRITUEUX (STL) 	
PALUEL (SL)	SEAGAL (N)	TWIST PBC (STL) 	



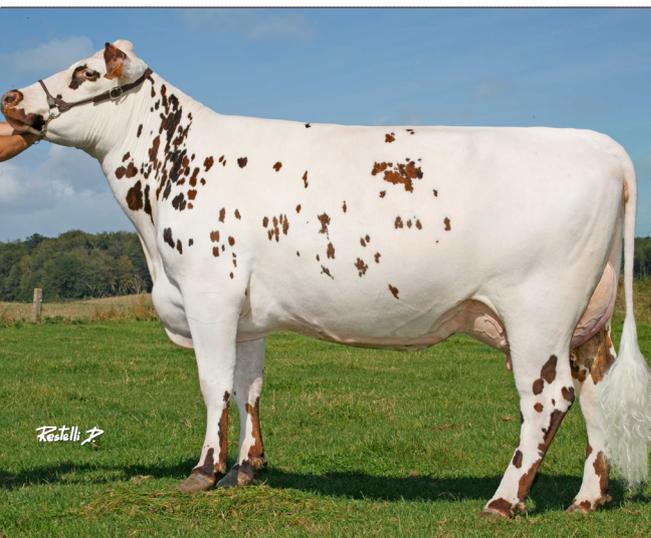
TWIST PBC (Password)



SPIRITUEUX (Oltraford)



SISTEROND (Hulisse)



**Rendez-vous le 14 août 2024 !**

Vous pouvez également vous rendre sur notre site internet pour découvrir l'ensemble des index :

<https://www.origen-normande.com>

### **CONTACTS :**

Zone ORIGENPLUS :

**Matthieu CHAMBRIAL**

[m.chambrial@origen-normande.com](mailto:m.chambrial@origen-normande.com)

06.85.20.49.56

Zone GÈNES DIFFUSION :

**Jérôme BOCQUET**

[j.bocquet@origen-normande.com](mailto:j.bocquet@origen-normande.com)

06.89.07.37.96