ETUDE DE CROISEMENT "2 + 1"

(saison de monte 2017)

EC - Version 01 - 18/10/2016 - Thierry GRANDSIR

entre les Etalons :

22/10/2016

MASTERSTROKE (USA)

Etalon Pur-Sang - bai foncé 2009

-

Famille maternelle 9-h

22/10/2016

PRINCE GIBRALTAR (FR)

Etalon Pur-Sang - alezan 2011

-

Famille maternelle 9-e

et la Jument :

18/10/2016

BLUE GIRL STAR (FR)

Femelle Pur-Sang - alezane née le 05/05/2005

-

Famille maternelle 9-e

Les études de croisement réalisées par DNA Pedigrees reposent sur l'analyse précise et objective des informations délivrées par l'étude des pedigrees, avec pour objectif de définir les orientations génétiques et généalogiques les plus favorables à l'obtention d'un cheval de courses de qualité. L'aspect commercial, aléatoire, n'est pas pris en considération.

© **Copyright 2016 -** ce document ne peut être diffusé ou publié sans l'autorisation préalable écrite de DNA Pedigree.

DNA Pedigree SARL - Sieurmoux - Montchamp - 14350 - VALDALLIERE (France)
Mob. : +33 6 11 30 40 73 - t.grandsir@dna-pedigree.com - **www.dna-pedigree.com**
SARL au capital de 10.000 € - immatriculée au R.C.S. Caen sous le N°529 166 597 (2013 B 55)
SIRET : 529 166 597 00029 - APE : 7490B - N°TVA : FR34 529 166 597

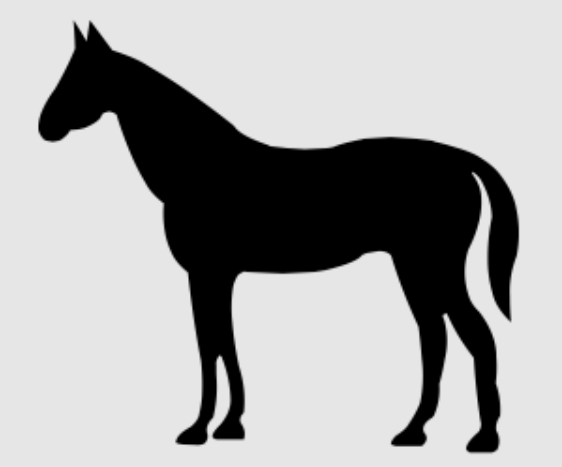
LA JUMENT : BLUE GIRL STAR

BLUE GIRL STAR (FR), jument alezane née en 2005 par **Anabaa Blue** et **Behnesa** par **Suave Dancer**

Inbred 4x4 sur **Never Bend** - Petite-fille de **Behera** (Prix Saint-Alary **Gr.1**).

N'a pas couru.

Entrée au haras en 2012.
Mère de 2 foals (1 en âge de courir).



BLUE GIRL STAR est une belle jument, manquant un peu de taille et de modèle mais très bien née (souche Aga Khan classique).

Performances

BLUE GIRL STAR n'a pas couru (elle est sortie de l'entraînement en octobre de ses 3 ans).

Production

BLUE GIRL STAR est une jeune poulinière débutante, entrée au haras en 2012. Elle n'a produit que 2 foals à ce jour, avec des étalons orientés sur la production de sauteurs.

2013 : **SAM I (FR)**, hongre gris né le 17 juin 2013, par **Lord du Sud**
- Exporté en GB à la fin de son année de 2 ans (en 2015).
- Inédit en course.
- Inbred 4x5 sur **Gay Mecene**.

2014 : non saillie en 2013.

2015 : non saillie en 2014.

2016 : **N. (FR)**, pouliche baie née le 24 mars 2016, par **Blue Brésil**
- Inbred 5x4 sur **Riverman**.

SON PEDIGREE

<table>
<tr><td rowspan="8">ANABAA BLUE
(GB - bf - 1998)
(Gr.1)
Famille 9-h</td><td rowspan="4">ANABAA
(USA - b - 1992)
(Gr.1)</td><td rowspan="2">DANZIG
(USA - b - 1977)
(vainq.)</td><td rowspan="2">NORTHERN DANCER</td><td>NEARCTIC</td></tr>
<tr><td>NATALMA</td></tr>
<tr><td rowspan="2">PAS DE NOM</td><td>ADMIRAL'S VOYAGE</td></tr>
<tr><td>PETITIONER</td></tr>
<tr><td rowspan="2">BALBONELLA
(FR - bf - 1984)
(Gr.1)</td><td rowspan="2">GAY MECENE</td><td>VAGUELY NOBLE</td></tr>
<tr><td>GAY MISSILE</td></tr>
<tr><td rowspan="4">ALLEZ LES TROIS
(USA - al - 1991)
(Gr.3)</td><td rowspan="2">RIVERMAN ★
(USA - bf - 1969)
(Gr.1)</td><td rowspan="2">BAMIÈRES</td><td>RIVERMAN</td></tr>
<tr><td>BERGAMASQUE</td></tr>
<tr><td rowspan="2">NEVER BEND</td><td>NASRULLAH</td></tr>
<tr><td>LALUN</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ALLEGRETTA
(GB - al - 1978)
(pl. Gr.3)</td><td rowspan="2">RIVER LADY</td><td>PRINCE JOHN ★</td></tr>
<tr><td>NILE LILY</td></tr>
<tr><td rowspan="2">LOMBARD</td><td>AGIO</td></tr>
<tr><td>PROMISED LADY</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ANATEVKA</td><td>ESPRESSO</td></tr>
<tr><td>ALMYRA</td></tr>
<tr><td rowspan="8">BEHNESA
(IRE - b - 1997)
(inédite)
Famille 9-e</td><td rowspan="4">SUAVE DANCER
(USA - b - 1988)
(Gr.1)</td><td rowspan="2">GREEN DANCER
(USA - b - 1972)
(Gr.1)</td><td rowspan="2">NIJINSKY II</td><td>NORTHERN DANCER</td></tr>
<tr><td>FLAMING PAGE</td></tr>
<tr><td rowspan="2">GREEN VALLEY</td><td>VAL DE LOIR</td></tr>
<tr><td>SLY POLA</td></tr>
<tr><td rowspan="2">SUAVITE
(USA - b - 1981)
(pl. Gr.3)</td><td rowspan="2">ALLEGED</td><td>HOIST THE FLAG</td></tr>
<tr><td>PRINCESS POUT</td></tr>
<tr><td rowspan="2">GUINEVERE'S FOLLY</td><td>ROUND TABLE</td></tr>
<tr><td>LODGE</td></tr>
<tr><td rowspan="4">BEHERA
(IRE - b - 1986)
(Gr.1)</td><td rowspan="2">MILL REEF ★
(USA - b - 1968)
(Gr.1)</td><td rowspan="2">NEVER BEND</td><td>NASRULLAH</td></tr>
<tr><td>LALUN</td></tr>
<tr><td rowspan="2">MILAN MILL ★</td><td>PRINCEQUILLO</td></tr>
<tr><td>VIRGINIA WATER</td></tr>
<tr><td rowspan="2">BORUSHKA
(IRE - b - 1981)
(Gr.2)</td><td rowspan="2">BUSTINO</td><td>BUSTED</td></tr>
<tr><td>SHIP YARD</td></tr>
<tr><td rowspan="2">VALDAVIA</td><td>RIBOT</td></tr>
<tr><td>ASTANA</td></tr>
</table>

Cases coloriées = ancêtres dupliqués dans le pedigree (= inbreeding)
Cases étoilées = signalent les ancêtres génétiquement équivalents (regroupés par couleur) ★

BLUE GIRL STAR est le fruit d'un croisement entre un vainqueur du Prix du Jockey Club (Gr.1), **Anabaa Blue**, et une fille d'un autre gagnant du Prix du Jockey Club (Gr.1), **Suave Dancer**. Un pedigree construit autour de la tenue, renforcé en bas de papier par la présence de **Mill Reef**, **Bustino** et **Ribot**.

Le pedigree de **BLUE GIRL STAR** est très riche : les colonnes des grands-parents et des arrières-grands parents ne comportent que des chevaux de Groupe à une exception près, **Danzig**, qui aurait largement atteint ce niveau s'il ne s'était accidenté à l'issue de sa troisième sortie (invaincu). Par ailleurs, le croisement entre **Anabaa Blue** et une descendante directe de **Nijinsky II** est à l'origine du gagnant du Prix Maurice Caillault (L.) **Anacarde**.

Son père **Anabaa Blue** commence à faire parler de lui via la production de ses filles, déjà responsables de 2 gagnants de Groupe en plat et 2 en obstacles. Fils de **Anabaa**, un père de mère classique, et issu d'une grande famille d'étalons (Galileo, Sea the Stars, King's Best, etc), il a un potentiel génétique non négligeable à faire valoir.

Du côté maternel, **BLUE GIRL STAR** possède de grandes références : de souche classique Aga Khan, elle a pour frère utérin le sauteur gagnant de Gr.2 **Ivan Grozny** et pour deuxième mère la lauréate du Prix Saint-Alary (Gr.1) et deuxième du Prix de l'Arc de Triomphe (Gr.1) **Behera**, laquelle a remarquablement bien tracé au haras.

Notons enfin que **BLUE GIRL STAR** est porteuse d'une équivalence génétique entre **Riverman** (dupliqué) et **Mill Reef**, d'où une forte concentration des sangs de **Never Bend**, **Princequillo** et **Count Fleet**.

ANALYSE DES CROISEMENTS PROPOSÉS

Après analyse des deux croisements proposés par l'éleveur, notre classement sera le suivant :

N°	Etalons	Prix de saillie 2016	Cotation DNA Pedigree
1	MASTERSTROKE	3.000 € (61 - Haras du Logis)	
2	PRINCE GIBRALTAR	5.000 € (61 - Haras de Montaigu)	

Principe de cotation : notation génétique subjective basée sur la balance entre les points forts et les points faibles du pedigree.

Cotation maximale (3 étoiles) : très haut niveau génétique
Avis très favorable (2 étoiles) : niveau génétique très correct
Avis favorable (1 étoile) : niveau génétique standard
Note minimale (aucune étoile) : faible niveau génétique

Simulation des croisements : voir pedigrees simulés en annexes

MASTERSTROKE représente une excellente option de croisement, bien que débutant au haras. Il apporte le sang très positif de **Monsun**, et permet de dupliquer la jument d'élite **Allegretta**.

PRINCE GIBRALTAR représente une alternative de qualité, avec lui aussi de très beaux points forts à faire valoir.

MASTERSTROKE x BLUE GIRL STAR

MASTERSTROKE (USA - bf - 2009) (**Gr.2**) **Famille 9-h**	**MONSUN** (GER - bf - 1990) (**Gr.1**)	**KÖNIGSSTUHL** (GER - bb - 1976) (**Gr.1**)	DSCHINGIS KHAN	TAMERLANE
				DONNA DIANA
			KÖNIGSKRÖNUNG	TIEPOLETTO
				KRÖNUNG
		MOSELLA (GER - b - 1985) (**L.**)	SURUMU	LITERAT
				SURAMA
			MONASIA	AUTHI
				MONACENSIA
	MELIKAH (IRE - al - 1997) (**L.**)	**LAMMTARRA** (USA - al - 1992) (**Gr.1**)	**NIJINSKY II**	**NORTHERN DANCER**
				FLAMING PAGE
			SNOW BRIDE	BLUSHING GROOM
				AWAASIF
		URBAN SEA (USA - al - 1989) (**Gr.1**)	MISWAKI	MR PROSPECTOR
				HOPESPRINGSETERNAL
			ALLEGRETTA	LOMBARD
				ANATEVKA
BLUE GIRL STAR (FR - al - 2005) (inédite) **Famille 9-e**	**ANABAA BLUE** (GB - bf - 1998) (**Gr.1**)	**ANABAA** (USA - b - 1992) (**Gr.1**)	DANZIG	**NORTHERN DANCER**
				PAS DE NOM
			BALBONELLA	GAY MECENE
				BAMIÈRES
		ALLEZ LES TROIS (USA - al - 1991) (**Gr.3**)	**RIVERMAN** ★	**NEVER BEND**
				RIVER LADY
			ALLEGRETTA	LOMBARD
				ANATEVKA
	BEHNESA (IRE - b - 1997) (inédite)	**SUAVE DANCER** (USA - b - 1988) (**Gr.1**)	GREEN DANCER	**NIJINSKY II**
				GREEN VALLEY
			SUAVITE	ALLEGED
				GUINEVERE'S FOLLY
		BEHERA (IRE - b - 1986) (**Gr.1**)	**MILL REEF** ★	**NEVER BEND**
				MILAN MILL
			BORUSHKA	BUSTINO
				VALDAVIA

Cases étoilées = signalent les ancêtres génétiquement équivalents (regroupés par couleur) ★

MASTERSTROKE (USA), bai foncé, né en 2009, par **Monsun** et **Melikah** par **Lammtarra**

Issu d'une sœur utérine de **Black Sam Bellamy** (GP del Jockey Club **Gr.1**, Tattersalls Gold Cup **Gr.1**), **Galileo** (Derby **Gr.1**, irish Derby **Gr.1**, KGQE St. **Gr.1**), **My Typhoon** (Diana St. **Gr.1**) et **Sea the Stars** (2000 Guineas **Gr.1**, Derby **Gr.1**, Eclipse St. **Gr.1**, International St. **Gr.1**, Irish Champion St. **Gr.1**, Prix de l'Arc de Triomphe **Gr.1**), et petit-fils de **Urban Sea** (Prix de l'Arc de Triomphe **Gr.1**).

10 courses de 2 à 4 ans, 4 **vict.** (1600-2500 m), 4 places, Grand Prix de Deauville (**Gr.2**), Prix Frédéric de Lagrange (**L.**), 2e Prix Hocquart (**Gr.2**), du Lys (**Gr.3**), 3e Prix de l'Arc de Triomphe (**Gr.1**), et 674.278 €.

Entré au haras en 2014. Ses premiers produits sont yearlings.

Compatibilité Génétique

Etalon débutant au haras (il est représenté cette année par ses premiers yearlings), **MASTERSTROKE** a pour lui son modèle et sa taille (1,64 m), soit des qualités athlétiques qui conviendront parfaitement à la jument. Régulier et qualiteux, vainqueur du Grand Prix de Deauville (Gr.2) et troisième du Prix de l'Arc de Triomphe (Gr.1), il se recommande de son père **Monsun**, père de 3 gagnants de Gr.1 en obstacles : **Foreman**, dont la mère véhicule les sangs de **Mill Reef** et de **Nijinsky II** ; **Parlour Games**, dont la mère porte les sangs de **Northern Dancer**, **Bustino** et **Riverman** ; et enfin **Shot From the Hip**, issu d'une petite-fille de **Danzig** et de **Alleged**.

Trois fils de **Monsun** ont déjà produit des sauteurs classiques (à savoir **Network**, **Samum** et **Shirocco**), et **MASTERSTROKE**, qui est issu d'une sœur utérine des gagnants de Gr.1 en plat **Galileo**, **Sea the Stars**, **Black Sam Bellamy** et **My Typhoon**, a le droit d'ajouter son nom à la liste.

Notons que le croisement **Monsun** x **Green Dancer** a engendré le sauteur semi-classique **Voiladenuo**, et que **Manduro** (fils de **Monsun**) a produit le gagnant de Gr.2 en obstacles **Baradari** avec une fille de **Behera** (= deuxième mère de **BLUE GIRL STAR**) !

Enfin, on notera que **Anabaa Blue** a produit le lauréat du Grand Prix de Deauville (Gr.1- et deuxième du Deutsches Derby (Gr.1) **Très Blue** et la placée de Gr.2 **Très Rapide** avec une fille de **Monsun**, sans oublier le gagnant de Listed en plat **Machucambo** qui est issu d'une petite-fille de **Lammtarra**, le père de mère de **MASTERSTROKE**.

Inbreeding

Le taux de consanguinité du croisement est très bon (2,1%), conséquence de la forte présence du Chef de Race **Northern Dancer** (5x7x5x6 dont 2 courants de **Nijinsky II** en 4x5) et de la duplication de la jument d'élite **Allegretta** (4x4).

Dosages

DOSAGES	Brillant	Intermédiaire	Classique	Solide	Professionnel	TOTAL
Profil du sujet :	**0**	**2**	**8**	**6**	**0**	**16**
legs du PERE :	0	0	5	5	0	10
legs de la MERE :	0	2	3	1	0	6

DI = 0,60	**CD = -0,25**

Les Dosages du croisement sont excellents (16 mentions), parfaitement équilibrés (le nombre de mentions classiques est exactement égal à la moitié du nombre total de mentions), avec une orientation préférentielle sur la tenue sans manquer de vitesse. Un profil parfait pour un sauteur...

3 étoiles (sur 3)

PRINCE GIBRALTAR x BLUE GIRL STAR

<table>
<tr><td rowspan="8">PRINCE GIBRALTAR
(FR - al - 2011)
(Gr.1)
Famille 9-e</td><td rowspan="4">ROCK OF GIBRALTAR
(IRE - b - 1999)
(Gr.1)</td><td rowspan="2">DANEHILL
(USA - b - 1986)
(Gr.1)</td><td rowspan="2">DANZIG</td><td>NORTHERN DANCER</td></tr>
<tr><td>PAS DE NOM</td></tr>
<tr><td rowspan="2">RAZYANA</td><td>HIS MAJESTY</td></tr>
<tr><td>SPRING ADIEU</td></tr>
<tr><td rowspan="4">OFFSHORE BOOM
(IRE - al - 1985)
(pl. L.)</td><td rowspan="2">BE MY GUEST</td><td>NORTHERN DANCER</td></tr>
<tr><td>WHAT A TREAT</td></tr>
<tr><td rowspan="2">PUSH A BUTTON</td><td>BOLD LAD (IRE)</td></tr>
<tr><td>RIVER LADY</td></tr>
<tr><td rowspan="4">PRINCESS SOFIA
(UAE - b - 2002)
(vainq.)</td><td rowspan="2">PENNEKAMP
(USA - b - 1992)
(Gr.1)</td><td rowspan="2">BERING</td><td>ARCTIC TERN</td></tr>
<tr><td>BEAUNE</td></tr>
<tr><td rowspan="2">CORAL DANCE</td><td>GREEN DANCER</td></tr>
<tr><td>CARVINIA</td></tr>
<tr><td rowspan="4">RUSSIAN ROYAL
(USA - gr - 1986)
(pl. Gr.3)</td><td rowspan="2">NUREYEV</td><td>NORTHERN DANCER</td></tr>
<tr><td>SPECIAL</td></tr>
<tr><td rowspan="2">PRINCESS KARENDA</td><td>GUMMO</td></tr>
<tr><td>MOUNTAINVILLE</td></tr>
<tr><td rowspan="8">BLUE GIRL STAR
(FR - al - 2005)
(inédite)
Famille 9-e</td><td rowspan="4">ANABAA BLUE
(GB - bf - 1998)
(Gr.1)</td><td rowspan="2">ANABAA
(USA - b - 1992)
(Gr.1)</td><td rowspan="2">DANZIG</td><td>NORTHERN DANCER</td></tr>
<tr><td>PAS DE NOM</td></tr>
<tr><td rowspan="2">BALBONELLA</td><td>GAY MECENE</td></tr>
<tr><td>BAMIÈRES</td></tr>
<tr><td rowspan="4">ALLEZ LES TROIS
(USA - al - 1991)
(Gr.3)</td><td rowspan="2">RIVERMAN ★</td><td>NEVER BEND</td></tr>
<tr><td>RIVER LADY</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ALLEGRETTA</td><td>LOMBARD</td></tr>
<tr><td>ANATEVKA</td></tr>
<tr><td rowspan="4">BEHNESA
(IRE - b - 1997)
(inédite)</td><td rowspan="2">SUAVE DANCER
(USA - b - 1988)
(Gr.1)</td><td rowspan="2">GREEN DANCER</td><td>NIJINSKY II</td></tr>
<tr><td>GREEN VALLEY</td></tr>
<tr><td rowspan="2">SUAVITE</td><td>ALLEGED</td></tr>
<tr><td>GUINEVERE'S FOLLY</td></tr>
<tr><td rowspan="4">BEHERA
(IRE - b - 1986)
(Gr.1)</td><td rowspan="2">MILL REEF ★</td><td>NEVER BEND</td></tr>
<tr><td>MILAN MILL</td></tr>
<tr><td rowspan="2">BORUSHKA</td><td>BUSTINO</td></tr>
<tr><td>VALDAVIA</td></tr>
</table>

Cases étoilées = signalent les ancêtres génétiquement équivalents (regroupés par couleur) ★

PRINCE GIBRALTAR (FR), alezan, né en 2011, par **Rock Of Gibraltar** et **Princess Sofia** par **Pennekamp**

Inbred 4x4x4 sur **Northern Dancer** - Arrière-petit-fils de **Princess Karenda** (Hollywood Oaks **Gr.1**, Santa Margarita Inv. H. **Gr.1**).

14 courses de 2 à 4 ans, 4 **vict.** (1600-2400 m), 7 places, **Critérium de Saint-Cloud** (**Gr.1**), **Grosser Preis von Baden** (**Gr.1**), Prix Greffulhe (**Gr.2**), 2e Grand Prix de Paris (**Gr.1**), Grosser Preis von Bayern (**Gr.1**), Grand Prix de Chantilly (**Gr.2**), 3e Prix du Jockey Club (**Gr.1**), Guillaume d'Ornano (**Gr.2**), York St. (**Gr.2**), et 805.574 €.

Entré au haras en 2016.

Compatibilité Génétique

Etalon débutant au haras (il est entré au haras en 2016), **PRINCE GIBRALTAR** a pour lui son modèle et sa taille (1,65 m), soit des qualités athlétiques parfaitement adaptées à la jument. Précoce et qualiteux, vainqueur du Critérium de Saint-Cloud (Gr.1) à 2 ans, du Prix Greffulhe (Gr.2) à 3 ans et du Grosser Preis von Baden (Gr.1) à 4 ans, il se recommande de son père **Rock of Gibraltar**, géniteur du sprinter double gagnant de Gr.1 **Society Rock** avec une fille de **Key of Luck**, ce dernier étant un trois-quarts frère de **Anabaa**.

La lignée mâle de **Danehill** compte d'ailleurs quelques très bonnes références avec les sangs véhiculés par la jument : on citera surtout **Superb Story** (Duke of Marmalade), un sauteur gagnant de Gr.3 dont la mère est par **Anabaa**, et le gagnant de Gr.1 en plat et bon étalon **Zoffany** (Dansili) dont la deuxième mère est par **Suave Dancer**. D'ailleurs, le *nick* **Danehill** x **Green Dancer** figure dans les pedigrees de 3 gagnants de Gr.1 en plat dont **Chelsea Rose** et **Indian Danehill**, et dans ceux des sauteurs semi-classiques **Shanahan's Turn** et **Wakanda**.

Ajoutons enfin que **PRINCE GIBRALTAR** est issu de la même souche maternelle que la jument (Famille 9-e), et que sous la deuxième mère de **BLUE GIRL STAR** apparait le gagnant de Gr.2 et deuxième des 2000 Guineas St. (Gr.1) **Vital Equine**, un petit-fils de **Danehill**.

Inbreeding

Le taux de consanguinité du croisement est excellent (2,9%), conséquence des duplications de **Danzig** (4x4), **Northern Dancer** (5x5x7x7x5x5x6), **Green Dancer** (5x4), **River Lady** (5x7x5), **Natalma** (6x6x6x8x8x6x6x7), **Prince John** (6x8x6x7), **Ribot** (6x8x6), etc.. Soulignons que l'inbreeding sur **River Lady** est une formule ayant déjà engendré des chevaux de Groupe avec **Rock of Gibraltar**.

Dosages

DOSAGES	Brillant	Intermédiaire	Classique	Solide	Professionnel	TOTAL
Profil du sujet :	**0**	**3**	**6**	**1**	**0**	**10**
legs du PERE :	0	1	3	0	0	4
legs de la MERE :	0	2	3	1	0	6

DI = 1,50	**CD = 0,20**

Les Dosages du croisement très corrects (10 mentions), très bien équilibrés (le nombre de mentions classiques est très proche de la moitié du nombre total de mentions), avec une orientation préférentielle sur la vitesse et une pointe de tenue, laquelle devrait toutefois s'avérer prépondérante compte tenue des performances de l'étalon et de la souche maternelle de la jument.

2 étoiles (sur 3)

RECHERCHE DE CROISEMENT DNA Pedigree

Conformément au cahier des charges de l'éleveur (objectif obstacle, étalon français, budget saillie max. 10.000 €), nous avons exploré les pistes génétiques suivantes :

TURTLE BOWL - NIGHT SHIFT

Ivan Grozny, gagnant de Gr.2 en obstacles et frère utérin de **BLUE GIRL STAR** est un fils de **TURTLE BOWL**. Il est de ce fait très tentant d'essayer de reproduire ce croisement. Par extension, on s'intéressera de très près au sang de **NIGHT SHIFT**, aïeul direct des deux sauteurs gagnants de Groupe produits par des filles de **Suave Dancer** à ce jour !!!

SAINT DES SAINTS - CADOUDAL

SAINT DES SAINTS est le père du meilleur sauteur produit à ce jour par une fille de **Anabaa Blue**. Il permet de dupliquer **Green Dancer**, une option très favorable pour l'obstacle via **CADOUDAL**, dont les descendants seront eux aussi retenus.

SADLER'S WELLS

Le sang de **SADLER'S WELLS** s'impose à plus d'un titre. Porteur de gènes sauteurs dominants et ayant remarquablement bien croisé avec la famille maternelle de **Anabaa Blue**, on le retiendra de préférence via **BALLINGARRY** (père d'un sauteur gagnant de Gr.3 avec une fille de **Anabaa Blue**), **GALILEO** (famille de **Anabaa Blue**), **MONTJEU**, **KAYF TARA** (père d'un gagnant de Groupe en obstacles avec la proche famille de la jument) ou **IN THE WINGS** (même famille maternelle que la jument).

MONSUN

MONSUN fait partie des très bonnes options, étant fréquemment rencontré dans les pedigrees des meilleurs produits de **Anabaa Blue**, tous deux étant de souche germanique. Une alternative à retenir, d'autant que son fils **MANDURO** a produit un gagnant de Groupe en obstacles avec la proche famille maternelle de la jument.

Inbreedings favorables

Issu d'une grande famille d'étalons, **Anabaa Blue** offre la possibilité de dupliquer une de ses mères directes dont surtout **ALLEGRETTA** ou **ANATEVKA**, une formule appelée à une réussite croissante dans les années à venir.

Dans le même ordre d'idée, **BLUE GIRL STAR** a un pedigree qui permet de dupliquer plusieurs juments d'élite dont **GREEN VALLEY**, laquelle est présente en inbreeding chez des vainqueurs classiques dans les deux spécialités. On songera également à rechercher le sang de **RIVER LADY** (ancêtre directe de **Rock of Gibraltar**) ou de **MILAN MILL**.

BAHAMIAN possède un pedigree proche de celui de **Behera**, la deuxième mère de la jument, étant par **Mill Reef** et une fille de **Busted**. Elle a très bien tracé au haras, étant notamment l'ancêtre directe de **COASTAL PATH** et de **MARTALINE**.

Autres options favorables :

BLUE GIRL STAR est issue de la proche famille maternelle du gagnant du Grand Prix de Paris (Gr.1) **Behkabad**, un fils de **CAPE CROSS**, et des sauteurs gagnants de Groupe **Behjaran** (par **ARAZI**) et **Barizan** (par **KALANISI**).

SELECTION DNA Pedigree

Les différentes pistes génétiques que nous avons étudiées nous amènent à sélectionner les étalons suivants, tous **stationnés en France**, **orientés sur la production de sauteurs**, **vecteurs de taille et de modèle** et tarifés à un **prix de saillie inférieur ou égal à 10.000 €** :

Etalons actifs en FRANCE	Père	mère (pdm)	2è mère (pdm2)	Pays	Tarif
AUTHORIZED (IRE) Etalon bf. 2004	Montjeu	Funsie (Saumarez)	Vallée Dansante (Lyphard)	FR	10000 €
BALLINGARRY (IRE) Etalon b. 1999	Sadler's Wells	Flamenco Wave (Desert Wine)	Armada Way (Sadair)	FR	3000 €
BATHYRHON (GER) Etalon np. 2010	Monsun	Be My Lady (Be My Guest)	Bennetta (Top Ville)	FR	3000 €
COASTAL PATH (GB) Etalon b. 2004	Halling	Coraline (Sadler's Wells)	Bahamian (Mill Reef)	FR	2800 €
CREACHADOIR (IRE) Etalon b. 2004	King's Best	Sadima (Sadler's Wells)	Anima (Ajdal)	FR	2000 €
DAVIDOFF (GER) Etalon bf. 2004	Montjeu	Dapprima (Shareef Dancer)	Diaspora (Sparkler)	FR	2500 €
FEEL LIKE DANCING (GB) Etalon b. 2010	Galileo	Maid Of Killeen (Darshaan)	Sovereign Touch (Pennine Walk)	FR	2000 €
FREE PORT LUX (GB) Etalon bb. 2011	Oasis Dream	Royal Highness (Monsun)	Reem Dubai (Nashwan)	FR	
FRENCH FIFTEEN (FR) Etalon al. 2009	Turtle Bowl	Spring Morning (Ashkalani)	Zarzaya (Caro)	FR	6000 €
JOSHUA TREE (IRE) Etalon b. 2007	Montjeu	Madeira Mist (Grand Lodge)	Mountains Of Mist (Shirley Heights)	FR	2500 €
KAMSIN (GER) Etalon bb. 2005	Samum	Kapitol (Winged Love)	Karlshorst (Surumu)	FR	3000 €
KAPGARDE (FR) Etalon b. 1999	Garde Royale	Kaprika (Cadoudal)	Lady Corteira (Carvin)	FR	7000 €
KARAKTAR (IRE) Etalon b. 2012	High Chaparral	Karawana (King's Best)	Karaliyfa (Kahyasi)	FR	
LAURO (GER) Etalon bb. 2003	Monsun	Laurencia (Shirley Heights)	Laurea (Sharpman)	FR	1500 €
MARTALINE (GB) Etalon gr. 1999	Linamix	Coraline (Sadler's Wells)	Bahamian (Mill Reef)	FR	10000 €
MASKED MARVEL (GB) Etalon b. 2008	Montjeu	Waldmark (Mark Of Esteem)	Wurftaube (Acatenango)	FR	3000 €
MASTERSTROKE (USA) Etalon bf. 2009	Monsun	Melikah (Lammtarra)	Urban Sea (Miswaki)	FR	3000 €
MONTMARTRE (FR) Etalon gr. 2005	Montjeu	Artistique (Linamix)	Armarama (Persian Bold)	FR	3500 €
MOTIVATOR (GB) *Etalon bf. 2002*	*Montjeu*	*Out West* *(Gone West)*	*Chellingoua* *(Sharpen Up)*	*FR*	*15000 €*
NETWORK (GER) Etalon n. 1997	Monsun	Note (Reliance Ii)	Nicotiana (Naras)	FR	10000 €
NIGHT WISH (GER) Etalon bf. 2010	Sholokhov	Night Woman (Monsun)	Noveka (Kalaglow)	FR	3000 €
POLIGLOTE (GB) Etalon b. 1992	Sadler's Wells	Alexandrie (Val De L'orne)	Apachee (Sir Gaylord)	FR	10000 €
PRINCE GIBRALTAR (FR) Etalon al. 2011	Rock Of Gibraltar	Princess Sofia (Pennekamp)	Russian Royal (Nureyev)	FR	5000 €
SADDEX (GB) Etalon b. 2003	Sadler's Wells	Remote Romance (Irish River)	Aviance (Northfields)	FR	2000 €
SAINT DES SAINTS (FR) *Etalon bf. 1998*	*Cadoudal*	*Chamisene* *(Pharly)*	*Tuneria* *(Tanerko)*	*FR*	*12000 €*
SPIDER FLIGHT (FR) Etalon b. 2005	Montjeu	Karly Flight (Mansonnien)	Karmyn Flight (Pure Flight)	FR	1100 €
SRI PUTRA (GB) Etalon b. 2006	Oasis Dream	Wendylina (In The Wings)	Dinalina (Top Ville)	FR	2500 €
TIGER GROOM (GB) Etalon b. 1997	Arazi	Rifada (Ela-Mana-Mou)	Rilasa (St Paddy)	FR	1800 €
WALZERTAKT (GER) Etalon b. 2009	Montjeu	Walzerkönigin (Kingmambo)	Great Revival (Keen)	FR	

Après analyse des nombreuses options listées ci-avant, notre choix final se portera sur :

N°	Etalons	Prix de saillie 2016	Cotation DNA Pedigree
1	AUTHORIZED	10.000 € (61 - Haras du Logis)	

Principe de cotation : notation génétique subjective basée sur la balance entre les points forts et les points faibles du pedigree.

Cotation maximale (3 étoiles) : très haut niveau génétique
Avis très favorable (2 étoiles) : niveau génétique très correct
Avis favorable (1 étoile) : niveau génétique standard
Note minimale (aucune étoile) : faible niveau génétique

Simulation des croisements : voir pedigrees simulés en annexes

AUTHORIZED aura très nettement notre préférence, le niveau de compatibilité génétique entre son pedigree et celui de la jument et les inbreedings générés par le croisement étant tout à fait exceptionnels, et confirmés au plus haut niveau en obstacle !

AUTHORIZED

N°1 : AUTHORIZED x BLUE GIRL STAR

<table>
<tr><td rowspan="8">AUTHORIZED
(IRE - bf - 2004)
(Gr.1)
Famille 16-c</td><td rowspan="4">MONTJEU
(IRE - b - 1996)
(Gr.1)</td><td rowspan="2">SADLER'S WELLS
(USA - b - 1981)
(Gr.1)</td><td>NORTHERN DANCER</td><td>NEARCTIC</td></tr>
<tr><td>FAIRY BRIDGE</td><td>NATALMA</td></tr>
<tr><td rowspan="2">FLORIPEDES
(FR - b - 1985)
(Gr.3)</td><td>TOP VILLE</td><td>BOLD REASON</td></tr>
<tr><td>TOUTE CY</td><td>SPECIAL</td></tr>
<tr><td rowspan="4">FUNSIE
(FR - n - 1999)
(inédite)</td><td rowspan="2">SAUMAREZ
(GB - bb - 1987)
(Gr.1)</td><td>RAINBOW QUEST</td><td>HIGH TOP</td></tr>
<tr><td>FIESTA FUN</td><td>SEGA VILLE</td></tr>
<tr><td rowspan="2">VALLÉE DANSANTE ★
(USA - b - 1981)
(vainq.)</td><td>LYPHARD</td><td>TENNYSON</td></tr>
<tr><td>GREEN VALLEY</td><td>ADÈLE TOUMIGNON</td></tr>
<tr><td rowspan="8">BLUE GIRL STAR
(FR - al - 2005)
(inédite)
Famille 9-e</td><td rowspan="4">ANABAA BLUE
(GB - bf - 1998)
(Gr.1)</td><td rowspan="2">ANABAA
(USA - b - 1992)
(Gr.1)</td><td>DANZIG</td><td>BLUSHING GROOM</td></tr>
<tr><td>BALBONELLA</td><td>I WILL FOLLOW</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ALLEZ LES TROIS
(USA - al - 1991)
(Gr.3)</td><td>RIVERMAN ★</td><td>WELSH PAGEANT</td></tr>
<tr><td>ALLEGRETTA</td><td>ANTIGUA</td></tr>
<tr><td rowspan="4">BEHNESA
(IRE - b - 1997)
(inédite)</td><td rowspan="2">SUAVE DANCER
(USA - b - 1988)
(Gr.1)</td><td>LYPHARD</td><td>NORTHERN DANCER</td></tr>
<tr><td>GREEN DANCER ★</td><td>GOOFED</td></tr>
<tr><td rowspan="2">BEHERA
(IRE - b - 1986)
(Gr.1)</td><td>GREEN VALLEY</td><td>VAL DE LOIR</td></tr>
<tr><td>MILL REEF ★</td><td>SLY POLA</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ANABAA
(USA - b - 1992)
(Gr.1)</td><td>DANZIG</td><td>NORTHERN DANCER</td></tr>
<tr><td>BALBONELLA</td><td>PAS DE NOM</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ALLEZ LES TROIS
(USA - al - 1991)
(Gr.3)</td><td>RIVERMAN ★</td><td>GAY MECENE</td></tr>
<tr><td>ALLEGRETTA</td><td>BAMIÈRES</td></tr>
<tr><td rowspan="2">SUAVE DANCER
(USA - b - 1988)
(Gr.1)</td><td>NEVER BEND</td><td>NIJINSKY II</td></tr>
<tr><td>RIVER LADY</td><td>GREEN VALLEY</td></tr>
<tr><td rowspan="2">BEHERA
(IRE - b - 1986)
(Gr.1)</td><td>LOMBARD</td><td>ALLEGED</td></tr>
<tr><td>ANATEVKA</td><td>GUINEVERE'S FOLLY</td></tr>
</table>

Cases étoilées = signalent les ancêtres génétiquement équivalents (regroupés par couleur) ★

AUTHORIZED (IRE), bai foncé, né en 2004, par **Montjeu** et **Funsie** par **Saumarez**

Inbred 3x4 sur **Northern Dancer** - Petit-fils d'une 3/4 sœur de **Green Dancer** (Observer Gold Cup **Gr.1**, Poule d'Essai des Poulains **Gr.1**, Prix Lupin **Gr.1**).

7 courses à 2 et 3 ans, 4 **vict.** (1600-2400 m), 2 places, **Racing Post Trophy** (Gr.1), **Derby St.** (Gr.1), **Juddmonte International St.** (**Gr.1**), Dante St. (**Gr.2**), 2e Eclipse St. (**Gr.1**), et 1.913.239 €.

Entré au haras en 2008 et en France en 2014. Père de vainqueurs dont :

AMBIVALENT (*Darshaan*), Pretty Polly St. **Gr.1**, Middleton St. **Gr.2**, 3e Dubai Sheema Classic **Gr.1**, **COMPLACENT** (*Quest for Fame*), AJC Spring Champion St. **Gr.1**, **HARTNELL** (*Anabaa*), Turnbull St. **Gr.1** (16), STC The BMW St. **Gr.1** (15), Chelmsford St. **Gr.2** (16), Hill St. **Gr.2** (16), STC Sky High St. **Gr.3** (15), Bahrain Trophy **Gr.3**, **SEAL OF APPROVAL** (*Dr Devious*), British Champions F&M St. **Gr.1**, **MAYGROVE** (*Zabeel*), Awapuni Gold Cup **Gr.2** (16), Wellington Cup **Gr.2** (15), **AUTOR** (*Kahyasi*), St Leger Italiano **Gr.3** (15), **DAKSHA** (*Rahy*), Prix Allez France **Gr.3**, **LACY** (*Oasis Dream*), TV Zastrow Stutenpreis **Gr.3**, 2e Premio Lydia Tesio **Gr.1**, **REHN'S NEST** (*Galileo*), EBF Park Express St. **Gr.3**, 2e Irish 1000 Guineas **Gr.1**, **SIGNOFF** (*Gone West*), Lord Reims St. **Gr.3** (16), VRC Lexus St. **Gr.3**, **SUGAR BOY** (*Danehill*), Sandown Classic Trial **Gr.3**, **ANSWERED** (*Lear Fan*), **A SOLDIER'S LIFE** (*Zafonic*), **BANDE** (*Priolo*), **BATTALION** (*Halling*) (15), **CASTELLO ARAGONESE** (*King's Best*), **ELITE ARMY** (*Platini*) (16), **HONOR BOUND** (*Mark of Esteem*), **MISSED CALL** (*Red Ransom*) (15), **NICHOLS CANYON** (*Dalakhani*), **ROSE RIZED** (*Catcher in the Rye*) (15), **TENENBAUM** (*Zafonic*), **TORUK MACTO** (*Gone West*), **TOUJOURS L'AMOUR** (*Dansili*) (15)...

En obstacles : *NICHOLS CANYON* (*Dalakhani*), Deloitte Novice Hurdle ***(Gr.1)*** (15), Mersey Novices' Hurdle ***(Gr.1)*** (15), Tattersalls Ireland Champion Novice Hurdle ***(Gr.1)*** (15), Morgiana Hurdle ***(Gr.1)*** (15), Ryanair Hurdle ***(Gr.1)*** (15), Royal Bond Novice Hurdle ***(Gr.1)***, ***TIGER ROLL*** (*Entrepreneur*), Triumph Hurdle ***(Gr.1)***, ***BELTOR*** (*Danehill*), Adonis Juvenile Hurdle ***(Gr.2)*** (15), ***ZAMDY MAN*** (*Nebos*), Rossington Main Novices' Hurdle ***(Gr.2)***, Newton Novices' Hurdle ***(L.)***, ***ZUBAYR*** (*Dalakhani*), Adonis Juvenile Hurdle ***(Gr.2)*** (16), ***STERNRUBIN*** (*Samum*), Ladbroke Handicap Hurdle ***(Gr.3)*** (15)...

Compatibilité Génétique

Etalon classique dans les deux spécialités, **AUTHORIZED** a pour lui son modèle et sa taille (1,66 m), soit des qualités athlétiques qui conviendront parfaitement à la jument. Il a produit 2 gagnants de Gr.1 en obstacles, tous deux présentant de fortes similitudes avec le croisement qui nous intéresse ici : **Nichols Canyon**, 6 fois vainqueur au plus haut niveau en Irlande et en GB, a pour mère une fille de **Dalakhani**, un étalon porteur du sang de **Mill Reef** et issu de la même famille maternelle que **BLUE GIRL STAR** ; et **Tiger Roll**, gagnant du Triumph Hurdle (Gr.1) à 4 ans à Cheltenham, qui est inbred en 4x5 sur la jument d'élite **Green Valley** via les équivalents génétiques **Vallée Dansante** et **Green Dancer**, exactement comme dans le croisement avec **BLUE GIRL STAR**...

AUTHORIZED est aussi le père de 3 gagnants de Gr.2 en obstacles, dont **Beltor**, issu d'une descendante directe de **Danzig**, et **Zubayr**, issu d'une fille de **Dalakhani** porteuse du sang de **Nijinsky II** et appartenant à la Famille 9.

Ajoutons que les 2 des 4 gagnants de Gr.1 en plat produits par **AUTHORIZED** sont porteurs du sang de **Mill Reef**, l'un d'entre eux ayant également **Alleged** en bas de papier, que **AUTHORIZED** a conçu la gagnant de Gr.1 australien **Hartnell** avec une fille de **Anabaa** porteuse du sang de **Alleged** et la gagnante de Gr.3 allemande **Lacy** avec une jument de la famille 9-e. Rappelons par ailleurs que le croisement **Montjeu** x **Anabaa** x **Riverman** est tout simplement à l'origine de la championne **Trève**, et que la formule **Montjeu** x **Green Dancer** est présente dans le pedigree du gagnant de la Melbourne Cup (Gr.1) **Green Moon**.

Par ailleurs, on notera que la mère de **AUTHORIZED** véhicule les sangs de **Blushing Groom** et de **Lyphard**, deux Chefs de Race qui sont associés à **Anabaa** dans les pedigrees des gagnants de Gr.1 en plat **Goldikova**, **Plumania** et **Rouvres**. Enfin, on soulignera que le *nick* **Montjeu** x **Green Dancer** est présent dans les pedigrees du champion sauteur **Douvan** et des lauréats de Gr.3 **Kalifko** et **Kalkir**, et que la formule **Sadler's Wells** x **Anabaa Blue** a engendré le sauteur semi-classique **Diego du Charmil**.

Inbreeding

Le taux de consanguinité du croisement est très bon (2,1%), conséquence de la forte présence du Chef de Race **Northern Dancer** (4x5x5x6) et de la duplication de la jument d'élite **Green Valley** (4x5), une formule très comparable à celle du sauteur classique **Tiger Roll** puisque portée par les équivalents génétiques **Vallée Dansante** et **Green Dancer** en 3x4 (croisement fils de **Northern Dancer** x **Green Valley**). Les linebreedings mentionnent également le vecteur de gènes sauteurs **Val de Loir** (6x5x6) et 4 citations de la jument d'élite **Lalun** (6x8x6x6).

Dosages

DOSAGES	Brillant	Intermédiaire	Classique	Solide	Professionnel	TOTAL
Profil du sujet :	**1**	**2**	**13**	**8**	**0**	**24**
legs du PERE :	1	0	10	7	0	18
legs de la MERE :	0	2	3	1	0	6

DI = 0,66	**CD = -0,17**

Les Dosages du croisement sont riches (24 mentions), très bien équilibrés (le nombre de mentions classiques est très proche de la moitié du nombre total de mentions), avec une orientation préférentielle sur la tenue sans manquer de vitesse ni de brillance. Un profil parfait pour un sauteur...

3 étoiles (sur 3)

DNA Pedigree

www.dna-pedigree.com