La Poulinière, Reine de l'Élevage

Michelle Tremblay,dta MAPAQ Saguenay-Lac-Saint-Jean

> Journée Équine 3 mars 2018







L'élevage au Saguenay-Lac-Saint-Jean

Opportunités

Valeur et disponibilité des terres Valeur des fourrages Coût de production Accessibilité du marché américain

Défis

Coût du transport Éloignement des marchés Barrière linguistique Compétitivité de la génétique

Pistes de solutions

Faire ses devoirs avant de se lancer Débuter avec une bonne génétique



Choix d'étalon

Effet mâle

Emphase sur l'amélioration génétique Visibilité de l'élevage Variété de juments accouplées Nombre élevé de poulains produits Poulains élevés dans des environnements variables Génotypes, phénotypes et performances variés













Choix de jument

Influence maternelle

50% du bagage génétique Un seul poulain par année Rôle crucial dans l'élevage Se démarquer de la concurrence Il coûte pratiquement aussi cher de produire un poulain moyen qu'un excellent poulain!



Aussi importante dans l'équation que l'étalon, sinon plus!



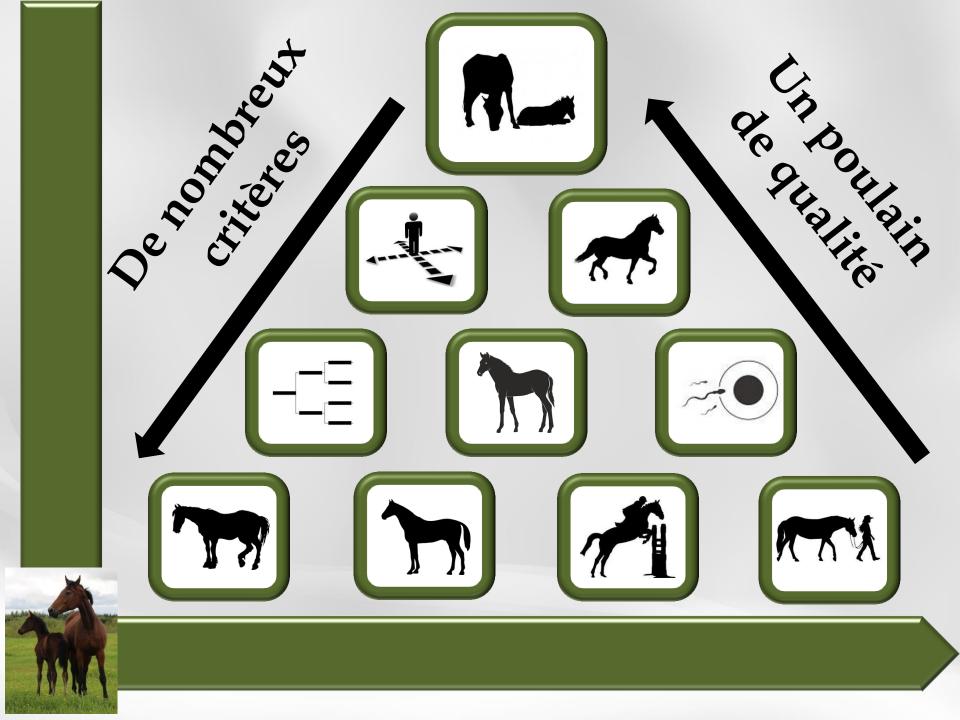














Critères d'élevage









Orientation générale

Discipline

Influence le choix de race, lignées, phénotype, etc

Niveau

Professionnel vs amateur Circuit de compétition

Âge à la vente

In-utero, poulain naissant, cheval débourré, etc

Mise en marché

Régional, provincial, national Barrière linguistique Mise en marché directe ou avec intermédiaire





Choix de race

Pourquoi en race pure?

Plusieurs générations de sélection génétique Caractères fixés, produits homogènes et prévisibles « Enregistrable »... Attention!

- Préférence personnelle
- Demande pour la race
- Programmes offerts

Compétitions réservées Futurités et jugements Inspections et premiums

Obligations (\$)

Approbations des juments et étalons Frais d'enregistrement





Choix de race

Autres considérations

Ex : Couleurs particulières



Crédit: Canadream Farm



Crédit : Écuries Emeska

- · Ne pas abandonner les autres critères de sélection
- Modes passagères?
- Connaître son marché





Critères de production











Les enregistrements, plus qu'un papier!

Nom officiel et numéro d'enregistrement Date de naissance, donc âge réel Marques (identification) et micro puce Parents vérifiés par ADN Nom de l'éleveur Historique de transfert de propriété Connaître les lignées à l'intérieur de sa race!

Tares génétiques

Ex : Paralysie périodique hyperkaliémique (HYPP)

Ex: Overo Lethal White Syndrome (OLWS)

Bien connaître sa race et ses particularités.





Savoir déchiffrer un pedigree

	Père 50% du bagage génétique		
Cheval	Mère 50% du bagage	Grand-père maternel	
	génétique ou plus?	2e mère	Arrière grand-père maternel 3e mère

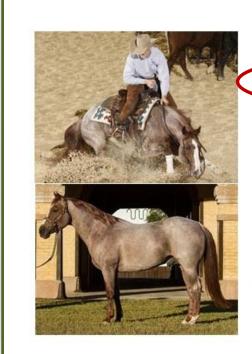
CHEVAL (Père/G-P M/A-G-P M) CHEVAL: Père x Mère (G-P M/A-G-P M)





The Boon: Lignée paternelle légendaire

Boon San Sally



	Mr San Peppy
Peppy San Badger	
	Sugar Badger
Peptoboonsmal Plue Peen	Boon Bar
Royal Blue Boon	Royal Tincie
	High Brow Hickory
High Brow Cat	Smart Little Kitty
Boon San Kitty	Boon Bar

Hula Stopa



Source: King Ranch, USA



The Boon: Excellente lignée maternelle

FEMALE LINE

BOON SAN KITTY, by High Brow Cat. \$565,504: NCHA Horse of the Year; NCHA Open Classic/Challenge Champion 2 years; PCCHA Open Futurity Champion; Breeders Invitational Open Derby Reserve Champion; NCHA Hall of Fame; Western Horseman Cup Open Cham-pion, etc. *An Equi-Stat All-Time Leading Cutting Producer (2016)*. Dam of 13 money-earners, \$845,304, including—

ROCKIN W (c. by Dual Rey). \$329,722: NCHA Open Futurity Champion; 4th, NCHA Limited Open Futurity; top 10,

NCHA Open Derby; finalist in the NCHA Open CLAS-SIC/Challenge; split 3rd, Brazos Bash Open Derby, etc.

RW ROCKIN (f. by Dual Rey), \$202,578: Breeders Invitational and
Abilene Spectacular Open Derbies' Reserve Champion;
5th, NCHA Open Super Stakes; 6th, NCHA Super Stakes
Open Classic; The Ike Open Classic Champion; Abilene
Spectacular Open Classic Reserve Champion.

BOON SAN SPOON (f. by Hes A Peptospoonful). \$171,207: NCHA
Open Classic/Challenge Champion; 3rd, NCHA Super
Stakes Open Classic; Brazos Bash Open Derby Reserve Champion. Dam of-

ROCKIN BOON SAN (g. by Rockin W). \$13,566 at 3, 2017: 5th, NRCHA Non-Pro Futurity, finalist \$7,500 Limited Open.

THE BOON (c. by Peptoboonsmal). Above. TIMES UP (c. by One Time Pepto). \$21,501: Australian NCHA Non-Pro Classic Reserve Champion.

ROCKIN KITTY (f. by Dual Rey). \$14,325: split 4th, Breeders Invitational \$10,000 Novice Derby.

Boon San Helen (f. by One Time Pepto). \$7,994 NCHA. Dam of-BOON SAN JESSE (Boon San). \$48,842: finalist in the NCHA Open Derby; 3rd, NCHA Open Gelding Derby

Checkered Cat (g. by Im Countin Checks). \$6,794 to 4, 2017: finalist in the Cattlemens Open Derby.

Rowdy Checks (c. by Im Countin Checks). \$4,881 at 3, 2017: finalist in the Wrangler and Open to the World Open Futurities. Boonsandual (c. by Dual Rey). \$4,809: finalist in the 2016 "The Non-Pro" 4-Year-Old Open.

All Boon (f. by Peptoboonsmal). NCHA money-earner. Dam of **HNS SOFIA** (\$115,479: top 12, NCHA Open Futurity).

BOON SAN SALLY, by Boon Bar. \$60,802: split 4th, NCHA Open Classic; Bonanza 6-Year-Old Open Reserve Champion; NCHA Bronze Award, etc. An NCHA All-Time Leading Producer (2016). Dam of 14 money-earners, \$1,103,845, including-BOON SAN KITTY (f. by High Brow Cat). Above.

RW SALLYCAT (f. by High Brow Cat). \$143,736: 3rd, Breeders Inv. Limited Open Derby; 4th, Suncoast Open Derby. Dam of ONE SALLYCAT (\$48,260), SALLY CAT'S HOT (\$46,358: NCHA SALLYCAT (\$46,200), SALLYCATS HOT (\$40,305, NCHA
Super Stakes Limited Open Classic Champion), STOPACAT
(\$37,834); granddam of ROCKIN SALLYCAT (\$124,450;
split 3rd, NCHA Open Futurity).

BOON SAN LENA (c. by Smart Little Lena). \$121,922; NCHA
Open World Champion and World Champion Stallion, etc.

BOON SAN CAT (g. by High Brow Cat). \$69,979: finalist in the NCHA Super Stakes Open Classic: NCHA Bronze Award

1ère mère **BOON SAN KITTY**

13 poulains produits avec gains (total 845 304\$)

2^e mère **BOON SAN SALLY** 14 poulains produits avec gains (total 1 103 845\$)







Hickstead: Un héros sorti de nulle part?



HAMLET 🐼 🔠 KWPN 528003198907917 Stb. 1989 Brown 1.72m Lic.: KWPN, OLDBG 1.60m sj

NIMMERDOR KWPN 147 pref Stb. 1972 Brown 1.68m Lic.: KWPN, HOLST, SF 1.60m si

RAMONAA NWP 1963

DIRBALIA W 🖉 🚳 KWPN 528003198503891 pref keur prest 1985 Chestnut 1.68m

WEBALIA **KWPN 1980**

ZION 🙆 🖨 **KWPN 1981**

NOTARIS @ **KWPN 1972**

FARN @ **HOLST 1959**

KWPN 528003199108100 prest pref ster 1991 Brown 1.63m

EKSTEIN KWPN 528003198604432 Stb. 1986 Brown 1.64m Lic.: ISH, KWPN L7 (USA) / 4'5" (UK) (1.35m sj.)

KWPN 1978

FOMARA 🖉 🔠 KWPN 528003198703386 ster 1987 Brown 1.71m

ULFT @

ZANIKI 🙆 \\

KWPN 1981

ROMARA **KWPN 1975**

Source: HorseTelex database





Hickstead: Une bonne lignée maternelle

INT. RESULTS.

NAME	YEAR	SIRE	SEX	STUDB.	LIC.	PREDICATES	SPORT	INT. RESULTS
⊕ MOMARA	1994	BALZFLUG	Mare	KWPN		Elite	L3T1 (USA) /	
NIECO	1995	HOLLAND	Gelding	KWPN		VB	CIC3*	
HICKSTEAD	1996	HAMLET	Stallion	KWPN	1	Stb.	1.60m sj	
POMARO	1997	HAMLET	Stallion	KWPN		VB	L2 (USA) / 3'3'	
ROMANO	1998	GRIBALDI	Stallion	KWPN		prok VB	L3 (USA) / 3'7'	
⊕ SOMARA	1999	MURANO	Mare	KWPN		prest ster		
TSJECHOV	2000	IRCOLANDO	Gelding	KWPN		VB	L3T1 (USA) /	
U	2001	IRCOLANDO	Stallion	KWPN		VB		
VIVALDI	2002	IRCOLANDO	Stallion	KWPN		VB		
HICKSTEAD II	2004	HAMLET	Stallion	KWPN	1	VB	1.40m sj	RESULTS
	2005	NO LIMIT	Mare	KWPN		ster voorl.k		
⊕ BEAUMARA	2006	UNISTAR	Mare	KWPN		ster		
CAMARO-H	2007	CASCO	Stallion	KWPN		VB		
ELVIS-H	2009	NUMERO UNO	Stallion	KWPN		VB		
GINO H	2011	CALVINO Z	Stallion	KWPN	1	aangew.ver		
A HAMARA-H	2012	CALVINO Z	Mare	KWPN				
NOMARA DE M	2013	VIGO D'ARSOUI	Mare	BWP				

IAME	YEAR	SIRE	SEX	STUDB.	LIC.	PREDICATES	3FOR I	INT. RESULTS
JOMARA	1991	EKSTEIN	Mare	KWPN		prest pref ster		
3rd mother: ROMARA (LECTOR X AMOR), KWPN, 1975								
NAME	YEAR	SIRE	SEX	STUDB.	LIC.	PREDICATES	SPORT	INT. RESULT
⊕ WOMARA	1980	ENFANT DE NO	Mare	KWPN		Stb.		
A	1982	SOUVENIR	Stallion	KWPN		VB		
BOMARA	1983	SOUVENIR	Mare	KWPN		Stb.		
DORUTO	1985	URBAN	Stallion	KWPN	1	VB		
ECLATANT	1986	URBAN	Stallion	KWPN		VB		
● FOMARA	1987	ULFT	Mare	KWPN		ster		
HOMARA	1989	ULFT	Mare	KWPN		ster		
KRISTEL	1992	DUKAAT	Stallion	KWPN		VB		

KWPN

KWPN

KWPN

Mare

pref prest

prest pref k

ster pref

L5 (USA) / 3'1.

L3T1 (USA) /...

HANASSI XX

PORTER

RONAL D

1ère mère

17 poulains produits 3 étalons approuvés 4 juments en âge de produire, inspectées avec mentions

2^e mère

Inspectée avec mention

3e mère

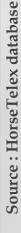
8 poulains produits

1 étalon approuvé

4^e mère

6 poulains produits

5 juments avec descendance et mentions



ROMARA

VOMARA

BOMARA



Production

Nombre de poulains produit

Fertilité

Pères des poulains précédents

Traits passés aux poulains

Qualités héritées

Défauts transmis

Performance des poulains

Niveau atteint

Longévité et santé en compétition Suivre les performances (mentions auprès des associations)



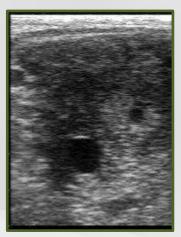


Fertilité

• Évaluation de la fertilité lors de l'examen vente-achat

Biopsie, culture, cytologie Palpation (angle du vagin, état du col et de l'utérus, ouverture pelvienne) Échographie (kystes ovariens ou utérins, liquide)







Source: Equine-Reproduction.com



Fertilité

Historique de reproduction

Signes de fertilité

Un poulain par année

Intervalle court entre les poulinages (<ou=375 jours)

Conception par insémination ou avec étalons peu fertiles

État de chair constant

Cycles réguliers

Problèmes à noter

Dystocie

Placentite et/ou placenta praevia

Mortalité embryonnaire et/ou bas niveau de progestérone

Avortements ou jumeaux

Vulvoplastie





Fertilité

Conformation des organes externes

Indice visuel simple et rapide Première barrière contre les infections Vulvoplastie... Attention!



Normal



Anormal



Anormal



Source: Equine-Reproduction.com



Critères individuels













Âge

Peut influencer la fertilité

Nullipare > 12 à 15 ans... Attention!

Jument de compétition maintenue sur Altrogenest
Un poulain par année > 15 ans
Transfert d'embryons

Soins gériatriques

État de chair (alimentation, dentition, etc)

Blessures antérieures Arthrose

Prévoir la retraite

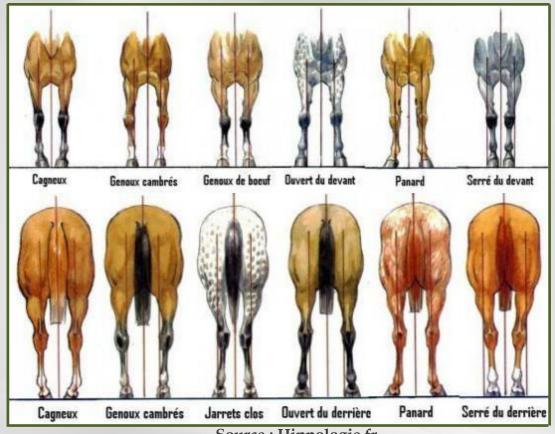


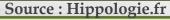
Source: Écuries Emeska





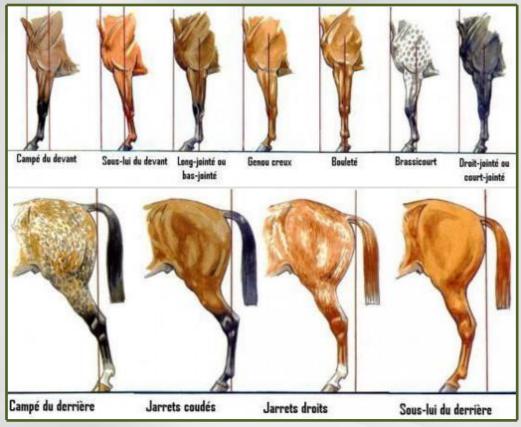
Défauts d'aplombs







Défauts d'aplombs

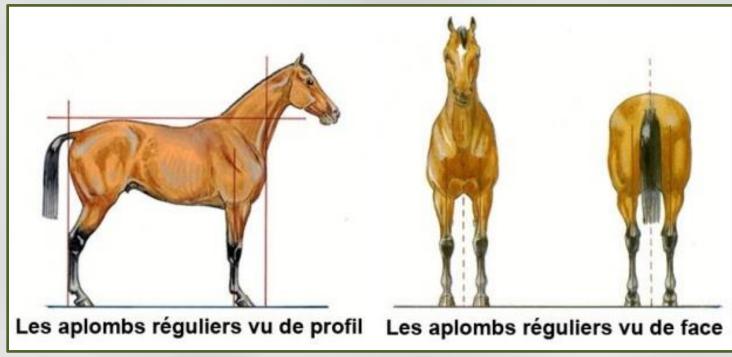


Source: Hippologie.fr





Bons aplombs



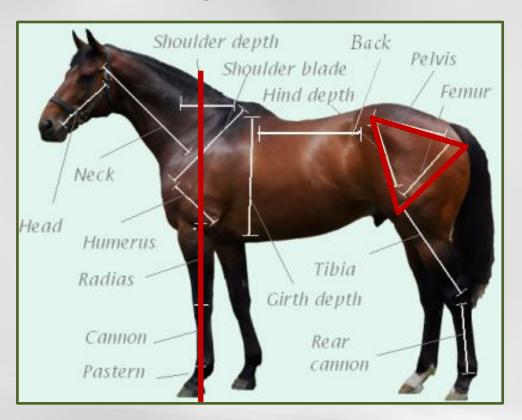
Source: Hippologie.fr





Conformation fonctionnelle

Influence des angles et proportions







Conformation fonctionnelle

Aucun cheval n'est parfait pour toutes les disciplines Savoir voir plus loin que les aplombs

Ex: Cheval cagneux mais bien balancé

Se faire l'œil selon la discipline visée

Cliniques de conformation

Demeurer objectif pour trouver:

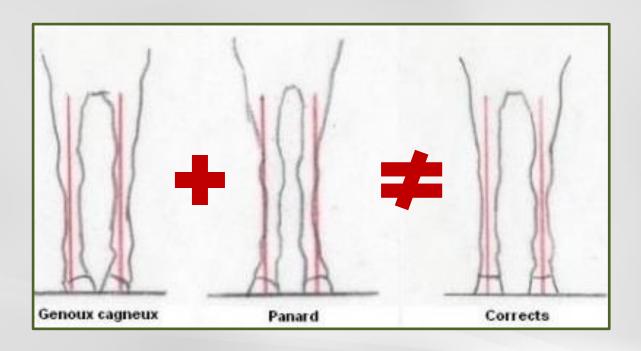
La discipline idéale pour un cheval Le cheval idéal pour une discipline Choisir le bon étalon pour une jument Le niveau possible pour le poulain Vendre le poulain au bon acheteur





Choix de l'étalon

Bien évaluer l'étalon et ce qu'il produit Ne corrige pas tout La conformation n'est pas mathématique!







Performance

- Performances individuelles de la jument
- Tests de performances associations
- Deux écoles de pensée

Breed the best and ride the rest La jument doit prouver sa valeur

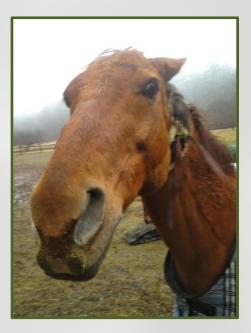
- Indicateur de longévité et bonne santé
- Marketing





Tempérament

- Héritabilité difficile à démontrer
- Lignées à fort caractère
- Considérer le niveau visé
- Vie de troupeau
- Manipulation au quotidien





Votre vision Vos objectifs

Questions?





