

ifce



L'indice génétique saut d'obstacle chez le poney

Harmony Crichan – Le 18 avril 2019

En partenariat avec



ifce

Sommaire

- Comment lire et interpréter le BPO de mon poney ?
- Comment a t-il été calculé ?
- Pour aller plus loin



En partenariat avec



Introduction



Deux indices, calculés tous les ans, sont maintenant à votre disposition :

– L'indice de performance CSO : **IPO**

→ Permet de caractériser l'aptitude d'un poney au CSO notamment en vu de sa **commercialisation**

– L'indice génétique CSO : **BPO**

NOUVEAU

→ Permet de caractériser la valeur génétique de l'aptitude au CSO et la capacité qu'a un reproducteur à la transmettre.

Outil utile pour **raisonner les accouplements**

IPO vs BPO



L'**IPO** est calculé chaque année avec les performances réalisées de l'année, le **BPO** est mis à jour chaque année et intègre les données rajoutées tous les ans → 1 **IPO** / an, 1 **BPO** / individu

L'**IPO** est attribué seulement aux poneys ayant des performances, le **BPO** est attribué dès qu'un poney a un performeur dans sa généalogie

Plus le poney a de performances en CSO plus l'**IPO** et le **BPO** sont fortement corrélés

En partenariat avec




Où trouver le BPO de mon poney ?

- Sur le site de l'IFCE > Rubrique Infochevaux ([site](#))
- > Sur la page d'un équidé
 - > Onglet Aptitude
 - > Sport Poney



Aptitude

L'aptitude présente les différentes performances du cheval dans les disciplines exercées, présentées sous forme

 Consultez le détail des résultats en compétitions équestres sur [FFE Compet](#)



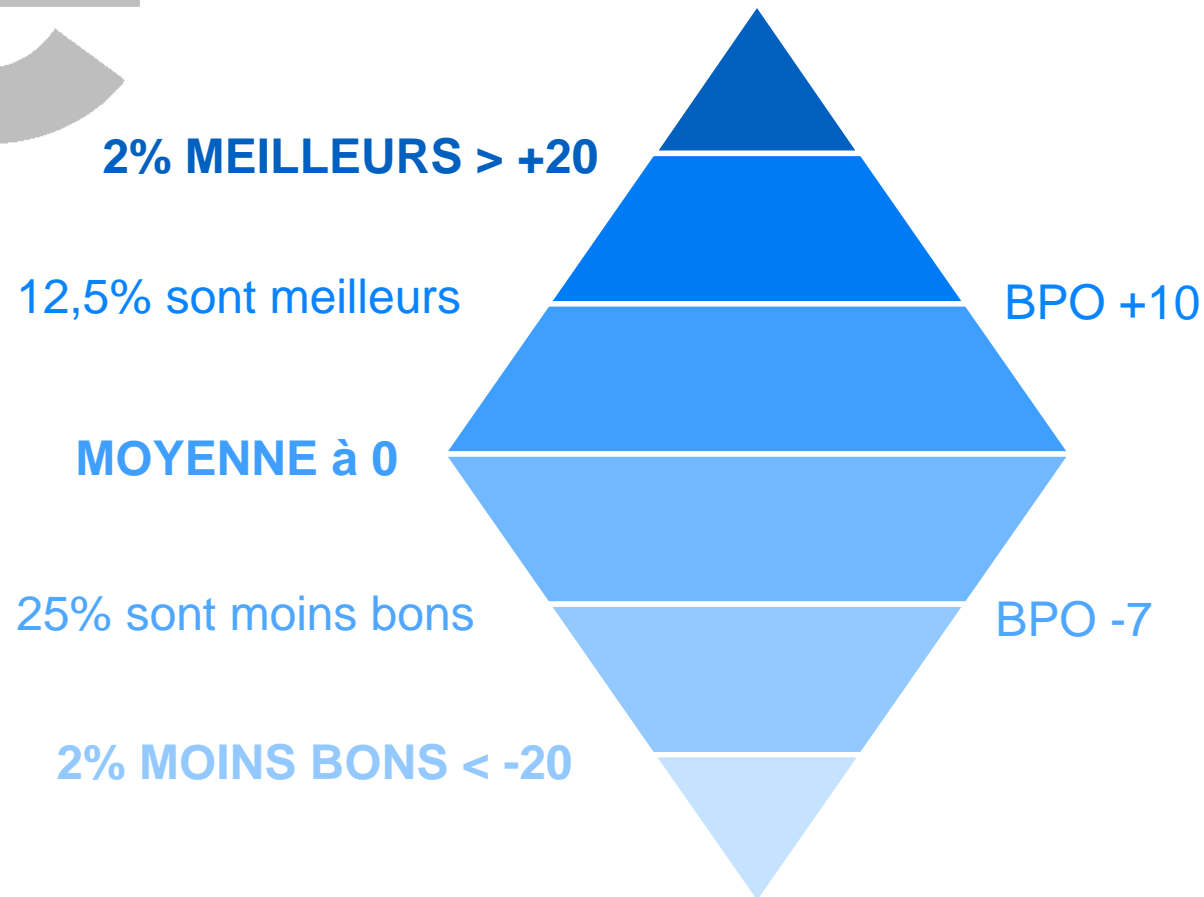
En partenariat avec



Comment lire le BPO de mon poney ?

BPO:
estimation de la valeur
génétique pour le saut
d'obstacle à Poney

1 indice + 1 précision

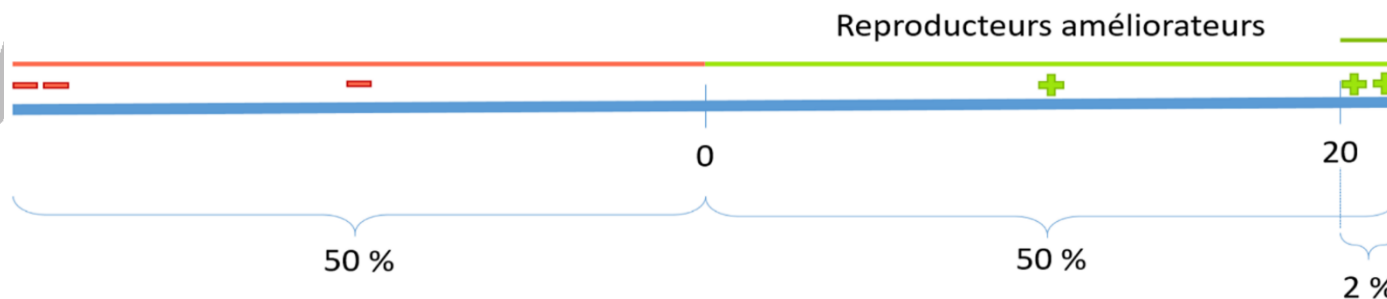


En partenariat avec

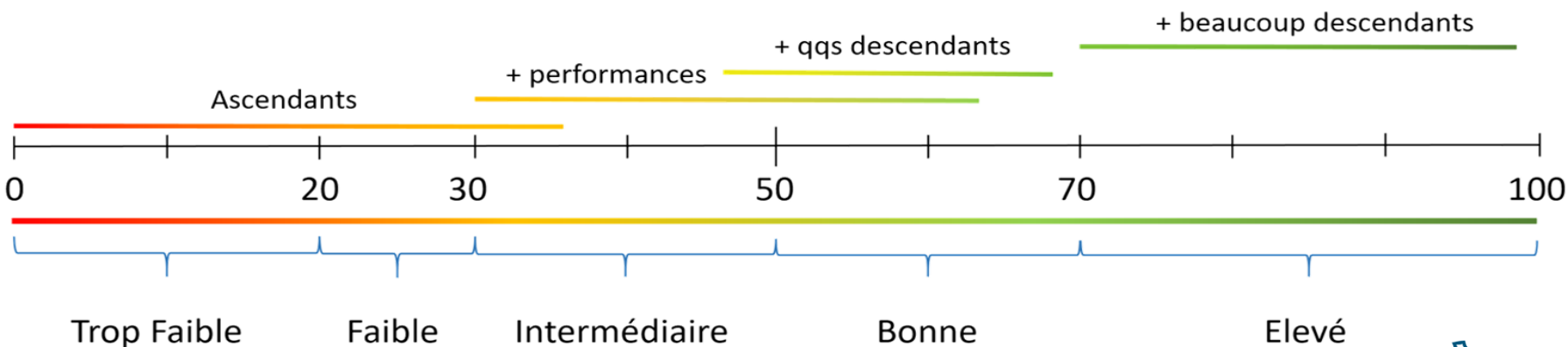


Comment situer le BPO de mon poney ?

Il faut situer la valeur de l'indice



et ne pas oublier le CD



En partenariat avec



Comment situer le BPO de mon poney ?

Exemple d'un étalon

Indice

positif

→ Améliorateur

Supérieur à 20

→ dans les 2% meilleurs

Tableau de synthèse des indices génétiques

Discipline	Saut d'obstacle	
Indice génétique (CD)	+34 (0.56)	

En bleu: indice et/ou coefficient de précision satisfaisant

* CD faible donc indice peu précis

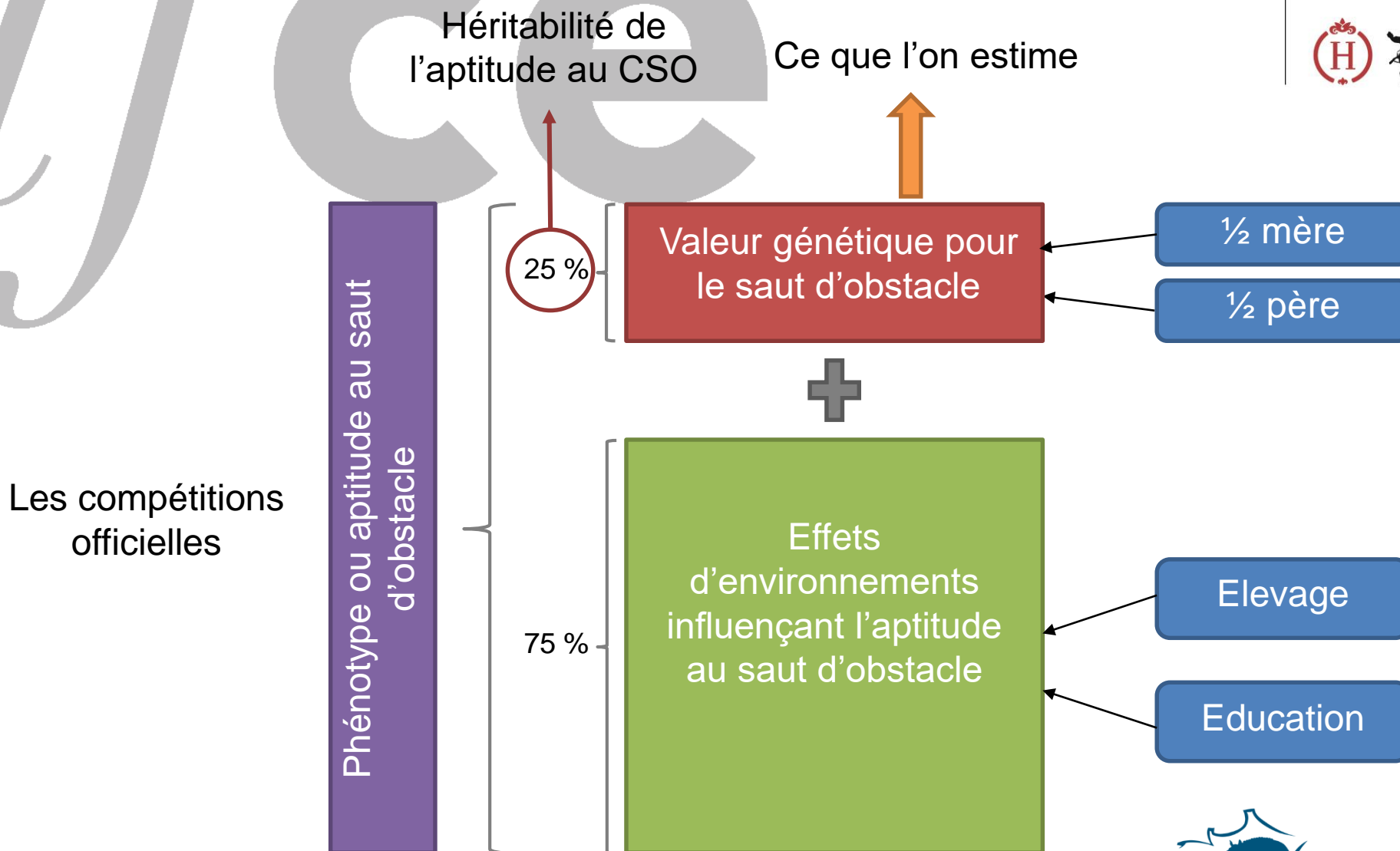
Dernière mise à jour des indices : 2019

CD : 0,56 → Précision bonne

En partenariat avec



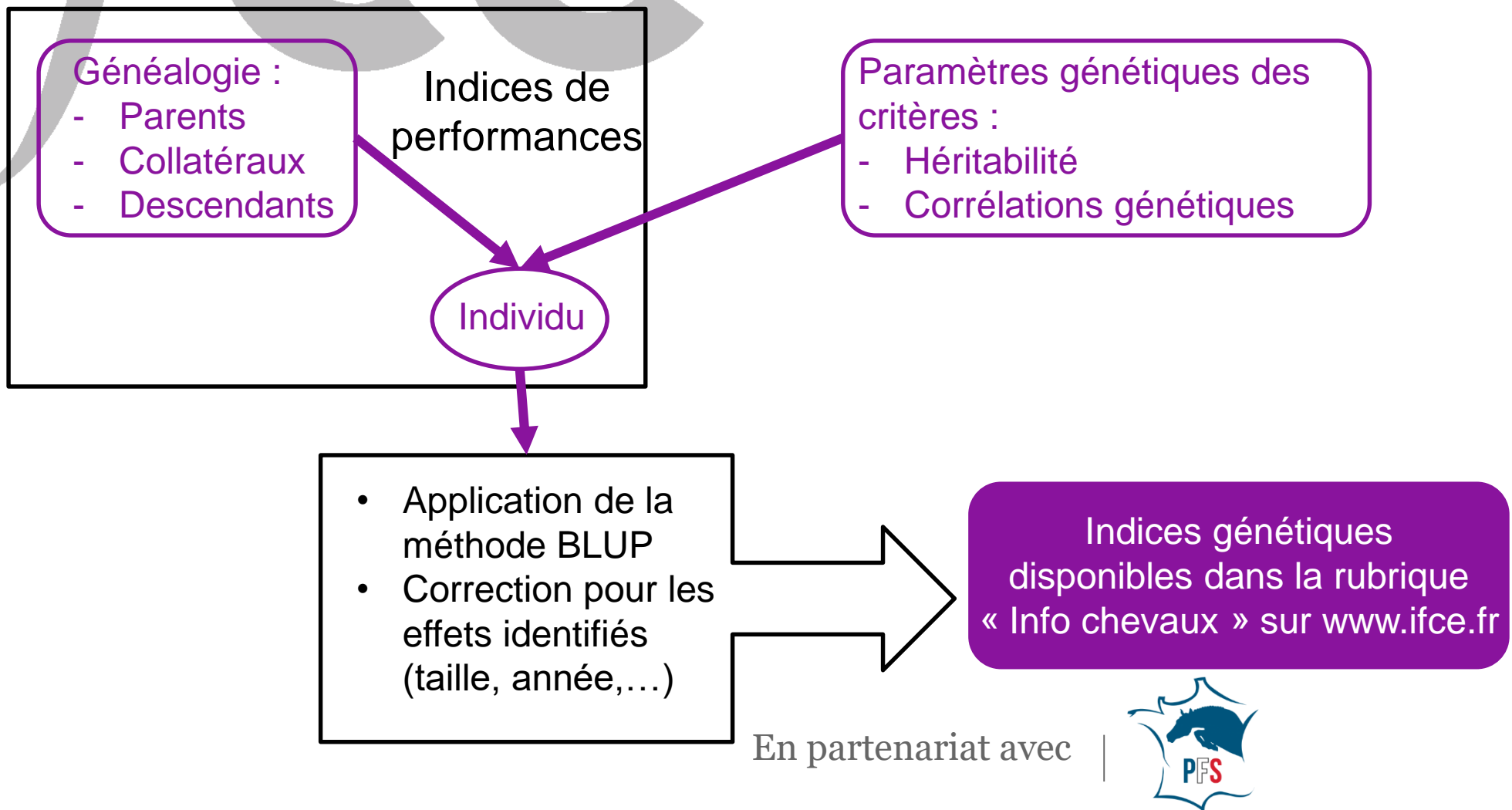
La valeur génétique d'un poney et performances



En partenariat avec



Les données utilisées pour le calcul du BPO



Les données utilisées pour le calcul du BPO

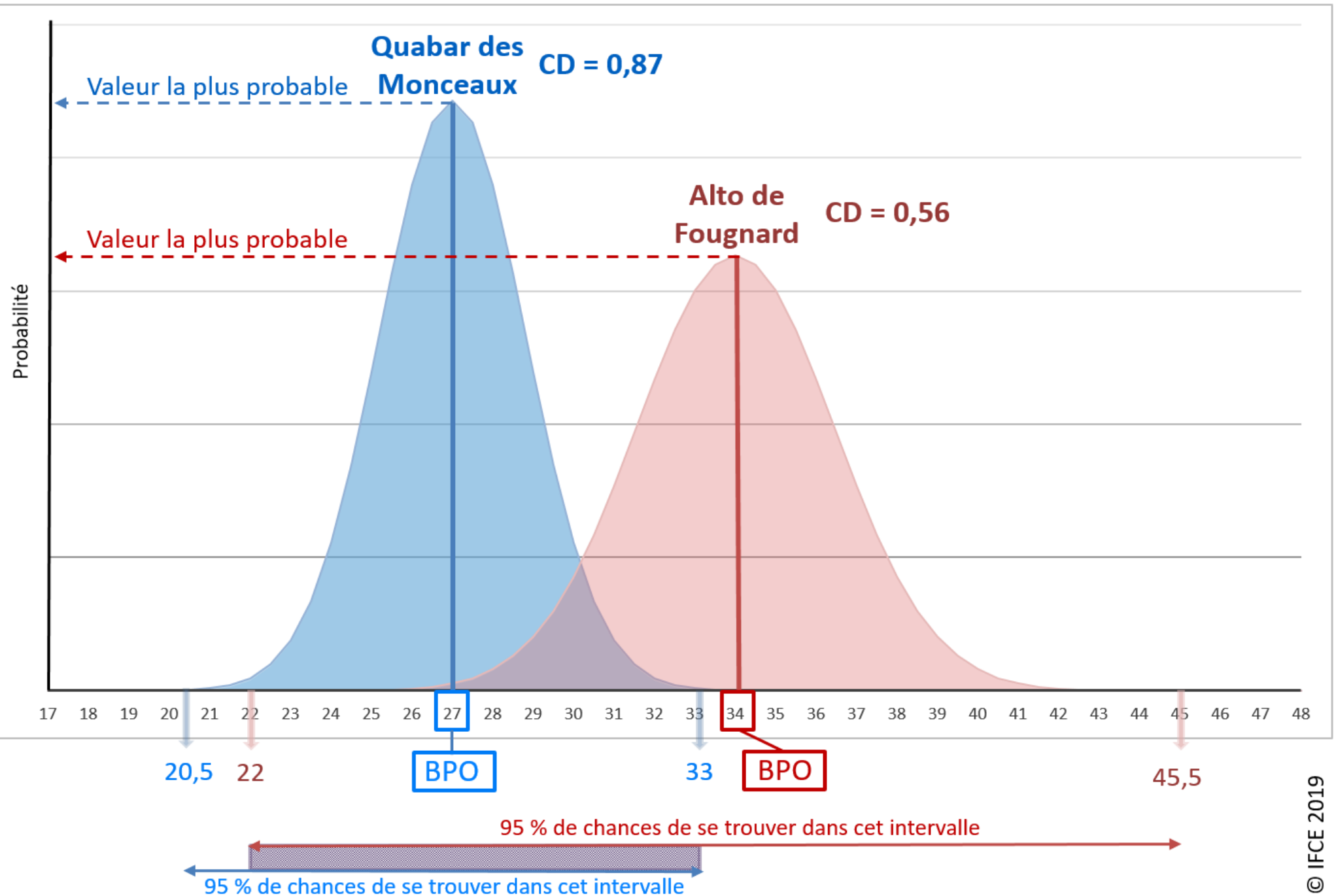


- Exemple de [Flaque des Marais](#) (143cm) BPO +32 et un CD 0,83 !
- Généalogie peu connue:
 - Père: ELVEY JARNAC Welsh Pony
 - Mère: QUEBELLE Poney D'origine Inconnue → pas d'informations
- Mais a beaucoup de performance: 5 années de concours
- Et une descendance connue : 9 produits testés

En partenariat avec



Intervalle de confiance et CD



Ce qu'il faut retenir

La génétique n'apporte pas tout mais contribue à la performance

Le BPO permet l'estimation des poneys avant leur mise à la reproduction

$BPO = 1 \text{ indice} + 1 \text{ précision (CD)}$



En partenariat avec



Pour en savoir plus...

Les prochaines webconférences

23/04/19 Acheter son premier cheval : mode d'emploi

25/04/19 Médiation avec les Equidés : Qui, quoi, pour qui, pourquoi ?

30/04/19 Traitements vétérinaires & dopage : limiter les risques

équipédia

<https://equipedia.ifce.fr/>



équipédia

ifce