

La composition raciale : une aide pour prévoir la race de son poulain

Pourquoi l'utiliser ?

Pour vérifier que le croisement envisagé donnera **un produit inscriptible à un stud-book, registre ou label.**

Pour certains stud-books, la composition raciale nous aide à prévoir la race d'un produit.

$$\text{Composition raciale du produit} = \frac{\text{composition raciale du père} + \text{de la mère}}{2}$$



Exemple d'une poulinière Poney Français de Selle (PFS)

Si vous voulez **produire en PFS** :

-> Il faut utiliser un étalon approuvé en PFS.

Si vous voulez **produire en Welsh K** : Le poulain doit avoir au moins 12,5% de Welsh.

Par la mère le poulain aura au minimum $56/2 = 28\%$ de Welsh.

-> Inscriptible au Welsh K quel que soit l'étalon approuvé en Welsh K.

Si vous voulez **produire en Connemara part-bred** : Le poulain doit avoir au moins 62,5% de Connemara ou un parent Connemara. Par la mère le poulain aura au minimum $25/2 = 12,5\%$ de sang Connemara.

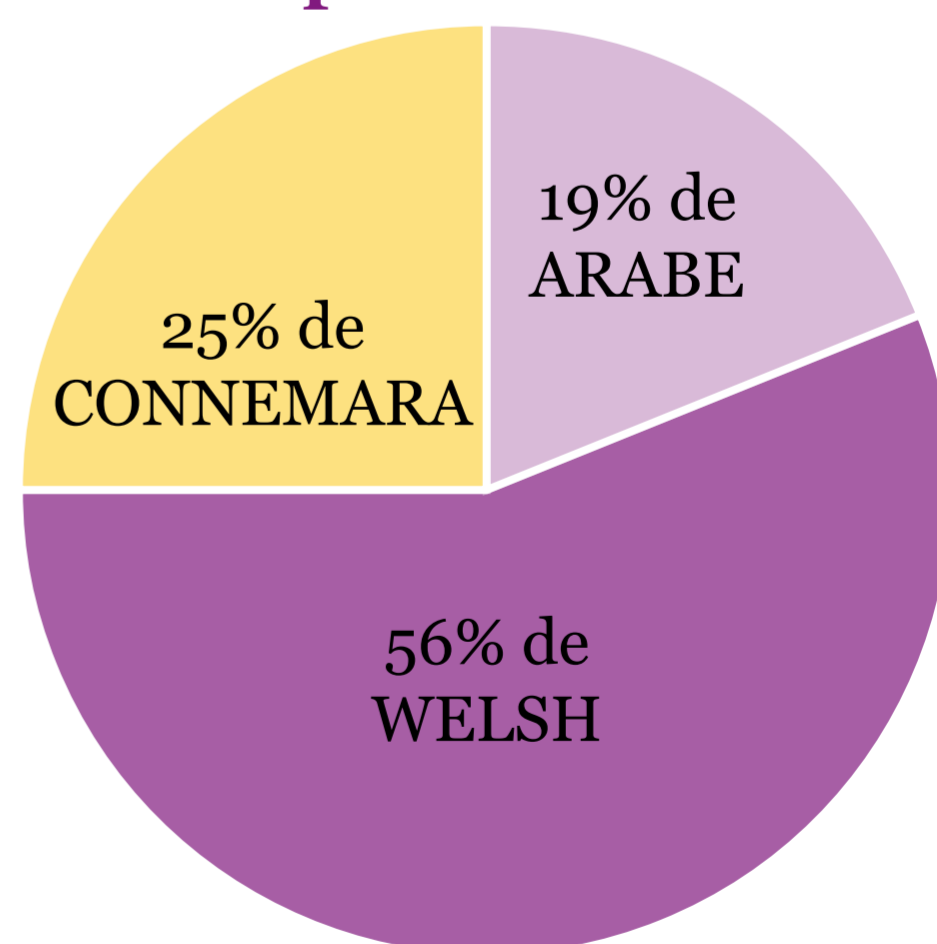
-> Il faut utiliser un étalon 100% Connemara.

Si vous voulez **produire en Demi Sang Arabe** : Le poulain doit avoir au moins 50% d'Arabe.

Par la mère le poulain aura au minimum $19/2 = 9,5\%$ de sang Arabe.

-> Il faut utiliser un étalon avec au minimum 81% d'Arabe.

Composition raciale de la poulinière PFS



Où trouver l'information ?

Sur www.haras-nationaux.fr > Info chevaux

Pour chaque cheval dans : Diversité Génétique > Composition Raciale



équi-paedia

l'encyclopédie pratique du cheval



Plus d'information sur www.haras-nationaux.fr > rubrique **Connaissances**