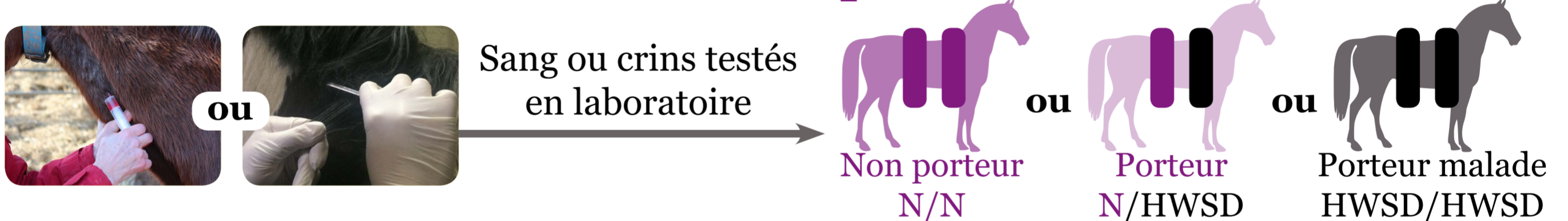


## HWSD, pourquoi faire tester mes reproducteurs ?

**Hoof Wall Separation Disease (HWSD) = maladie génétique touchant les pieds.**  
**Le gène responsable est identifié.** Chaque cheval possède, pour 1 gène donné, une combinaison de 2 allèles.










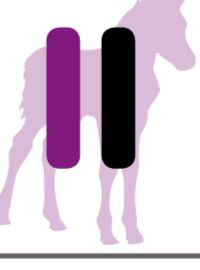




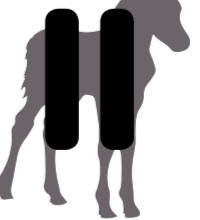


### Pour connaître le « statut » de mes reproducteurs :



Un reproducteur porteur d'une maladie génétique ne la transmet pas à chaque fois.  
 -> Il faut tenir compte du statut du second reproducteur

### Pour raisonner mes accouplements :

Jument / Etalon	Non porteur (N/N)	Porteur (N/HWSD)	Porteur malade (HWSD/HWSD)
Non porteur (N/N)	100% 	50%  50% 	100% 
Porteur (N/HWSD)	50%  50% 	25%  50%  25% 	50%  50% 
Porteur malade (HWSD/HWSD)	100% 	50%  50% 	100% 



**équi-paedia**  
 l'encyclopédie pratique  
 du cheval

