

Accoupler mon chien/chat

maladie récessive




Mode de transmission d'une maladie récessive

Connaître le statut génétique de ses reproducteurs vis à vis d'une maladie génétique, permet de :

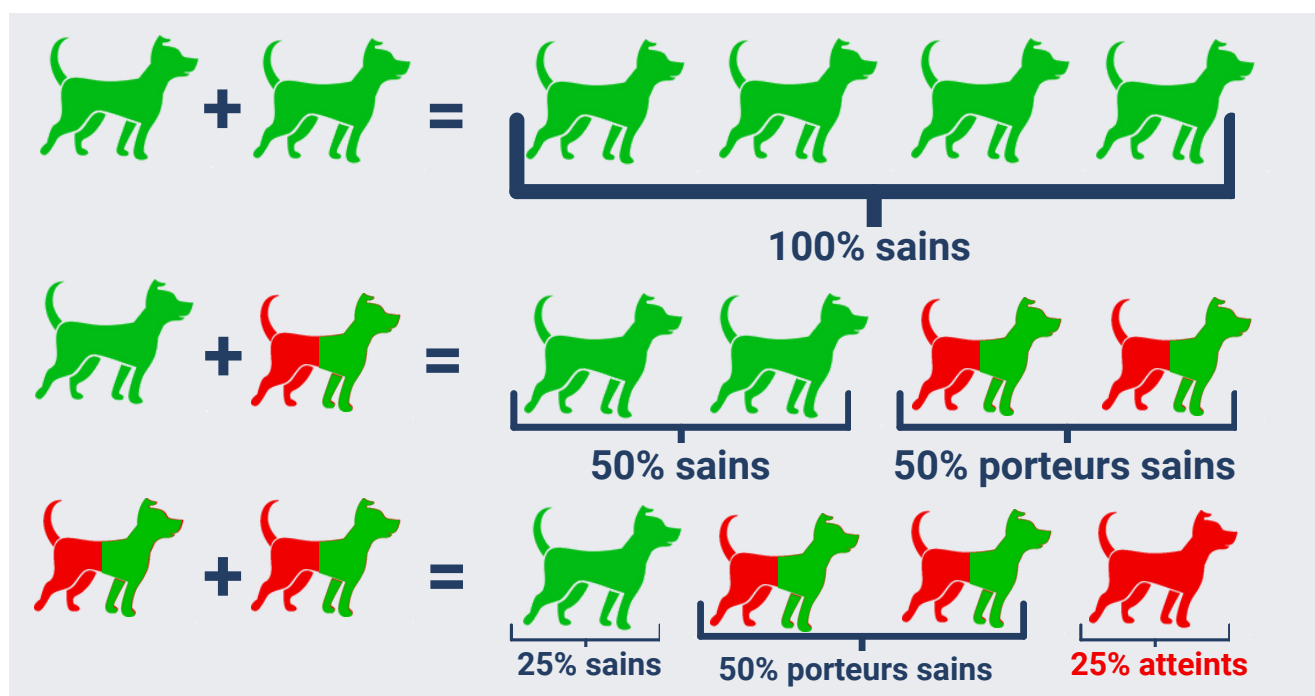
- Protéger son élevage
- Éviter de produire des chiots/chatons atteints d'une maladie génétique en adaptant les accouplements

À partir des tests ADN Antagene vous pouvez déterminer le statut génétique de vos reproducteurs vis à vis d'une maladie génétique.

3 statuts génétiques possibles (résultat du test ADN) :

	Homozygote normal (sain)	Ne développe pas la maladie et ne transmet pas la mutation
	Hétérozygote (porteur sain)	Ne développe pas la maladie mais transmet statistiquement la mutation à 50% de sa descendance
	Homozygote muté (atteint)	Développe la maladie et transmet la mutation à 100% de sa descendance

Quelles conséquences pour la reproduction ?



Conseils : Pour les maladies dont la fréquence est **supérieure** à 10% de la population : **afin de préserver la diversité génétique de la race, les chiens/chats hétérozygotes peuvent être utilisés à la reproduction en adaptant les accouplements avec des chiens/chats sains.**

Pour les maladies dont la fréquence est **inférieure** à 10% de la population : **il est préférable d'exclure les chiens/chats hétérozygotes de la reproduction afin d'éviter une propagation de la maladie.**

Accoupler mon chien/chat

maladie dominante




Mode de transmission d'une maladie dominante

Connaître le statut génétique de ses reproducteurs vis à vis d'une maladie génétique, permet de :

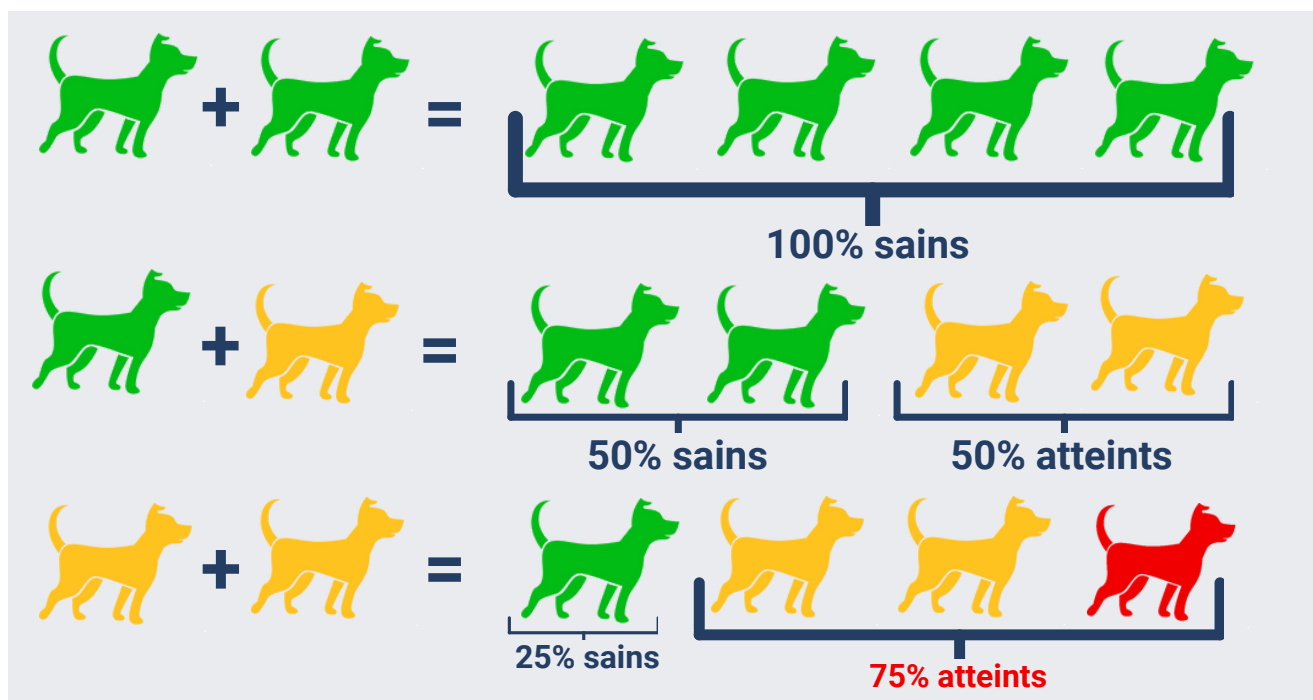
- Protéger son élevage
- Éviter de produire des chiots/chatons atteints d'une maladie génétique en adaptant les accouplements

À partir des tests ADN Antagene vous pouvez déterminer le statut génétique de vos reproducteurs vis à vis d'une maladie génétique.

3 statuts génétiques possibles (résultat du test ADN) :

	Homozygote normal (sain)	Ne développe pas la maladie et ne transmet pas la mutation
	Hétérozygote (atteint)	Développe la maladie et transmet la mutation à 50% de sa descendance
	Homozygote muté (atteint)	Développe la maladie et transmet la mutation à 100% de sa descendance

Quelles conséquences pour la reproduction ?



Conseil : Les chiens/chats hétérozygotes ne doivent pas être utilisés à la reproduction.