

quels sont les risques?

## Qu'est-ce que c'est?

- La **robe merle** est une couleur de pelage fréquemment rencontrée chez certaines races de chien.
- Elle se caractérise par une teinte dominante et des tâches diluées assez irrégulières.
- On distingue la couleur bleu merle (robe principalement grise plus ou moins clair) et la couleur rouge merle (robe principalement marron). Les yeux sont souvent bleus ou vairons.
- La robe merle est d'origine génétique : elle est issue d'une variation d'un gène appelé l'allèle M.



- L'allèle M joue sur la couleur merle, et cette particularité est transmise de façon dominante chez le chien : il suffit qu'un seul des parents du chien soit merle pour qu'il hérite de l'allèle M.
- Certains chiens sont porteurs du gène M, mais la couleur de leur robe ne le montre pas : ce sont des "merles fantômes".

## Les races concernées

- Beauceron
- Berger Australien
- Berger des Pyrénées
- Berger des Shetlands
- Border Collie
- Chihuaha
- Colley
- Corgi
  Teckel

## Les risques associés

- Les individus issus de la reproduction de 2 chiens merles, et possédant donc deux allèles M, ont de fortes chances d'être aveugles, sourds ou atteints de malformations.
- Il est donc conseillé de pratiquer un test ADN chez tous les chiens destinés à la reproduction, pour détecter un éventuel allèle M et éviter une progéniture double merle.

