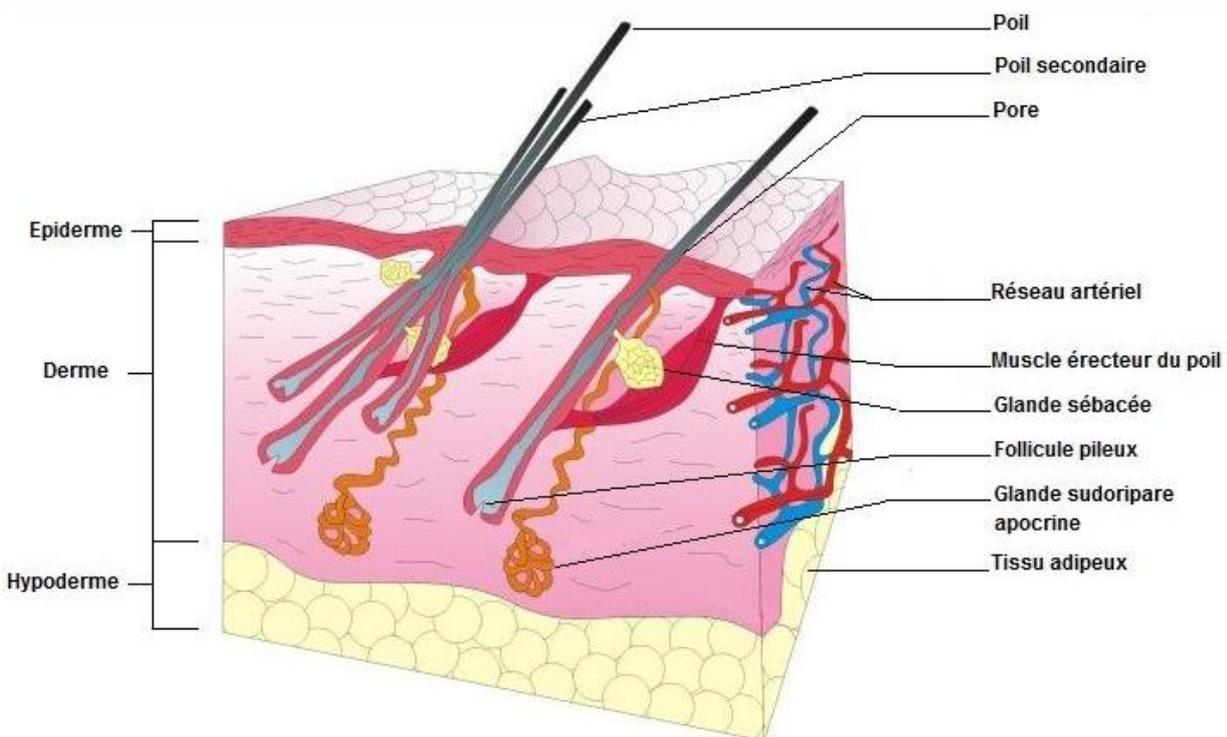


## La fourrure du chien

La fourrure du chien, ou appareil tégumentaire, est formée par la peau et les poils. La première partie se compose de l'épiderme, du derme, des muscles érecteurs et des glandes associées. Quant à la seconde partie, qui forme le manteau, elle est segmentée en quatre parties : le bulbe pileux, la racine, la tige et la pointe.



### Organisation des poils des fourrures des chiens :

Les poils des chiens, sont groupés en unités folliculaires. Au sein d'une même unité, le poil primaire central est entouré de follicules secondaires latéraux plus petits.

Les poils primaires forment les jarres ou partie visible de la robe du chien et les poils secondaires forment le sous-poil.

12 à 20 poils émergent par le même pore ce qui explique la densité pileuse très importante chez le chien qui dépasse 600 poils par centimètre carré.

## Classification des fourrures des chiens :

La classification des fourrures de chiens tiens à la fois compte de la longueur et de la densité des jarres ainsi que de la présence ou non des sous-pois.

- **Fourrure sans sous-poil** : composé de jarres lisses, plus ou moins longues, ce type de pelage se retrouve chez des races comme l'Épagneul papillon.
- **Fourrure à double pelage** : le sous-poil fin est couvert par des poils plus épais. Parmi les races qui présentent un double pelage, il y a le Sheltie, le Colley, etc.

Ces deux classes de pelages sont subdivisées en plusieurs sous-classes en fonction de la longueur et texture des poils primaires : fourrures à poil court, fourrures à poil long, etc.

## Couleurs des fourrures des chiens :

La couleur de la fourrure du chien est due à la pigmentation pilaire des poils primaires. Elle permet de distinguer plusieurs types de robes dont :

- **Robes à poils uniformément colorés** : Samoyède, Bichon Maltais, etc.
- **Robes à poils bicolore** : Berger Australien, Teckel à poil long, etc.
- **Robes à poils bigarrés** : Charpla, Berger Allemand, etc.
- **Robes à poils rayés** : Bringée, Berger Hollandais, etc.
- **Robes à poils tachetés** : Akita, Braque allemand, etc.

Il existe de nombreuses autres classifications, selon la couleur de la fourrure définie en fonction des standards de chaque race canine.

## Rôles des fourrures des chiens :

La fourrure du chien assure de multiples fonctions dont la protection de la peau de l'animal contre les chocs, les rayons ultra-violets et les piqûres d'insectes. Le pelage des canidés joue aussi le rôle d'isolant thermique et de manteau imperméable contre le froid et de la pluie. Il intervient également dans la perception sensorielle, grâce aux poils (vibrisses) qui permettent de repérer dans l'obscurité les objets à proximité.

La fourrure du chien est aussi un organe de communication comme le hérissément du poil sur l'échine lors d'un conflit. De plus, le pelage permet de repérer rapidement d'éventuels problèmes de santé chez les chiens.