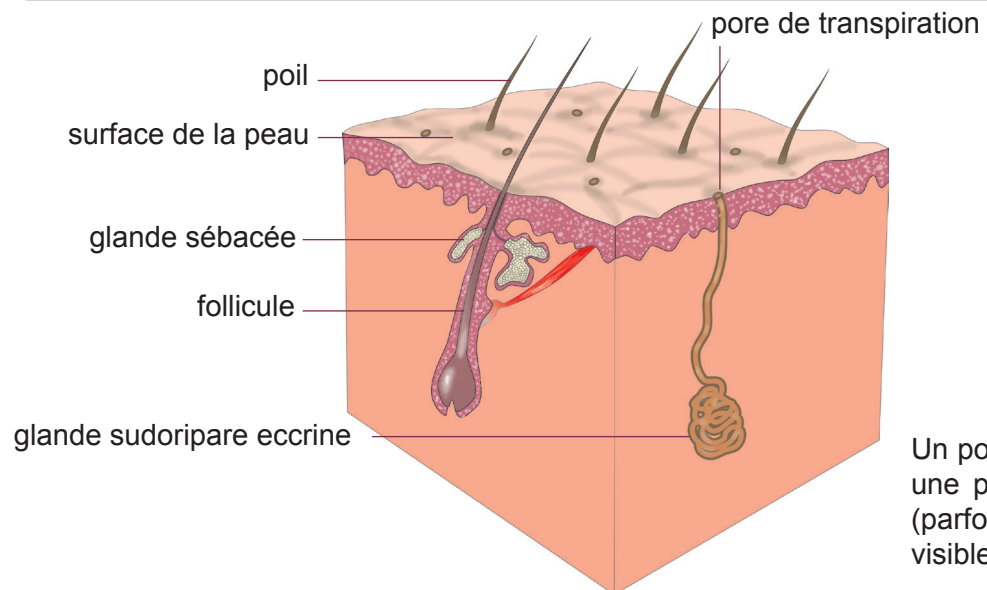


Définition : Les poils sont des productions filiformes de l'épiderme couvrant partiellement ou totalement la peau des mammifères. Seuls les **mammifères** portent des poils.



Confusion possible avec les soies des arthropodes et des annélides. Contrairement aux véritables poils de kératine des mammifères, les soies des arthropodes sont constituées de chitine (comme leur cuticule). Soies et poils ne sont en rien homologues (ils ont des origines complètement indépendantes). Ainsi les araignées, les mouches, ou la chenille ci-contre portent des soies.



Un poil est constitué de kératine. Il comporte une partie enfouie dans la peau, le follicule (parfois appelé la racine du poil) et une partie visible, le poil lui-même.

Photos d'animaux qui portent des poils (plus ou moins nombreux) :



Le renard



Le hérisson



Le phoque