

Le follicule pileux

1- Définition du follicule pilo-sébacé

- Cavité épidermique en forme de sac allongé
- S'enfonce dans le derme
- Produit les poils et les cheveux

2- La composition du follicule pilo-sébacé

Partie	Composition	Rôle
Partie profonde	Papille folliculaire : - Orifice conique sous le bulbe pileux - Constituée de cellules conjonctives - Vascularisée	Apporte nutriments et oxygène aux cellules du bulbe pileux
	Bulbe pileux : - Sous forme de poire - Siège sur l'hypoderme - Constitué de cellules matricielles centrales et périphériques	Produit le poil et la gaine épithéliale
Partie intermédiaire	Bulge : - Situé au-dessus du bulbe lié par un tendon au muscle arrecteur	
	Muscle arrecteur (horripilateur/redresseur) : - S'insère dans le bulge	Redresse le poil en cas de peur ou de variation thermique (la chair de poule)
	Isthme : - Situé entre l'insertion du muscle arrecteur et celle de la glande sébacée dans le follicule	Protège le jeune poil en cours de kératinisation
	Glande sébacée : - Exocrine - Située dans le derme superficiel	Sécrète le sébum
	Infundibulum pileux : - Compris entre l'orifice pilo-sébacé et la jonction de la glande sébacée	Libère les sécrétions et le poil en fin de kératinisation
Partie extérieure	Orifice pilo-sébacé	Sortie du poil et des sécrétions
	Tige : - C'est le produit des cellules du bulbe - Constituée de trois couches : cuticule, cortex, moelle	Protège la peau

