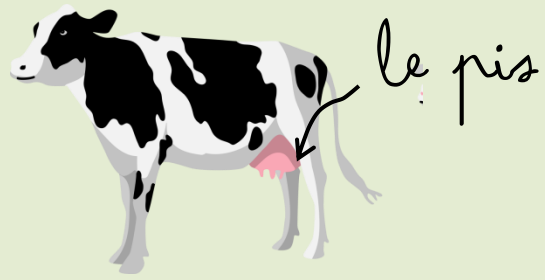


Comment est produit le lait des mammifères?



Le lait est produit par la **glande mammaire** qu'on appelle aussi **mamelle** chez les animaux ou **pis** chez la vache.



Chez les mammifères*, l'unité productrice de lait s'appelle la **cellule épithéliale mammaire**. Les lipides du lait, les **globules gras**, sont produits à partir du **réticulum endoplasmique** tandis que les protéines du lait, les **caséines**, sortent de l'appareil de Golgi, sorte d'usine à fabriquer les protéines.

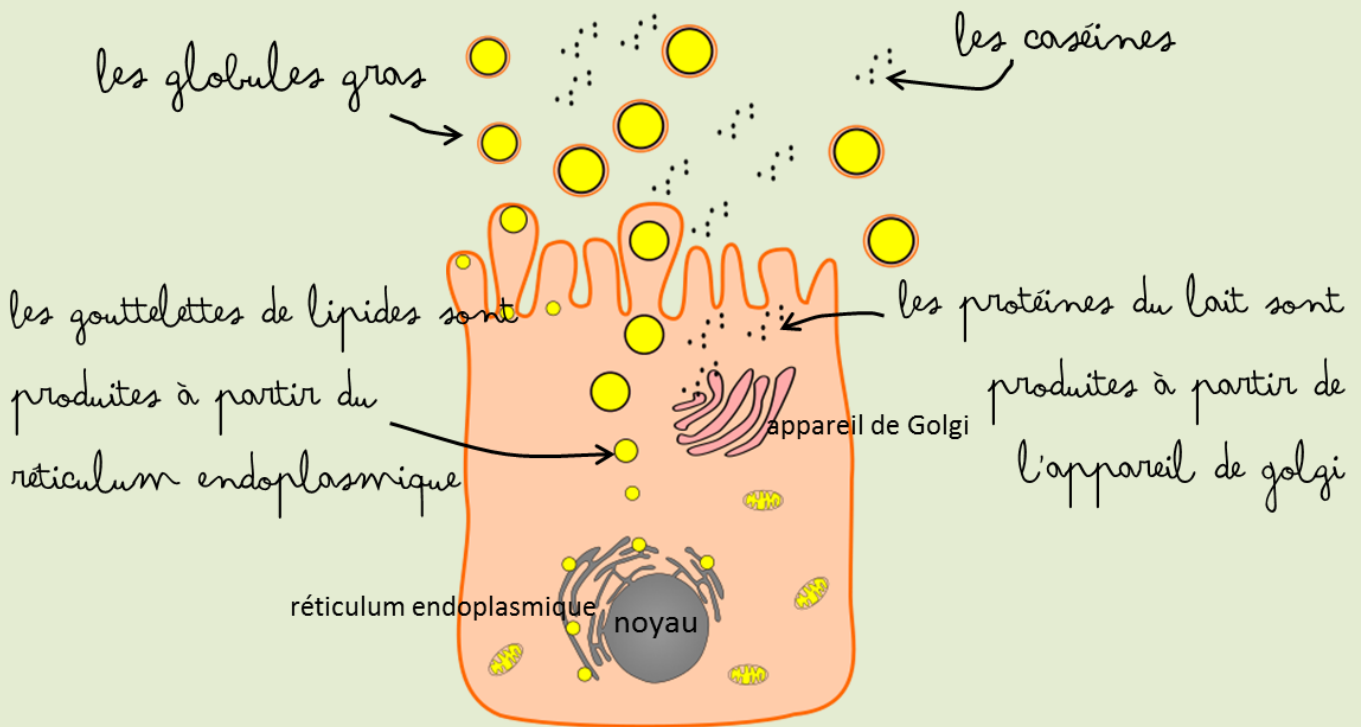


schéma de la cellule épithéliale mammaire

*Les mammifères sont les êtres vivants qui nourrissent leurs petits avec du lait