

Le pistil



Le pistil



Le pistil

Le pistil

..... ou gynécée est formé d'un ou plusieurs carpelles. Chaque carpelle est généralement constitué d'un ovaire, d'un style et d'un stigmate. Certains gynécées ont plusieurs carpelles avec une seule loge (ovaire).

Le pistil



L'ovaire

Le pistil



L'ovaire

..... est la partie inférieure et élargie du pistil. Cette cavité close abrite les ovules.
Soit la loge est unique : l'ovaire est uniloculaire ; soit il y a plusieurs loges séparées : l'ovaire est pluriloculaire.
C'est l'ovaire qui, après maturation, donne le fruit.

Du latin ovum = oeuf et ovarium = réceptacle

Le pistil



Le pistil



Le style

Le style

..... est en forme de colonne. Il relie l'ovaire aux stigmates. Il y a autant de styles que de carpelles et ils peuvent être soudés n'en formant plus qu'un ou ils peuvent être libres.

Du grec stylos = colonne

Le pistil



Le pistil



Le stigma

Le stigma

..... est situé à l'extrémité du style. Il n'a pas d'épiderme et est souvent visqueux et muni de papilles afin de mieux capter le pollen lors de la pollinisation.
Il peut être en une ou plusieurs parties.

Le pistil



Les pistils

Le pistil



Les pistils

..... peuvent être de formes et de longueurs bien différentes. Il y a toujours autant de carpelles que de stigmates observés, mais les éléments peuvent être libres ou soudés entre eux.