

L'étamine



L'étamine



L'étamine

L'étamine

..... est l'organe mâle de la reproduction chez les plantes à fleurs ou angiospermes. Elle se compose d'un filet et d'une anthère au sommet, portant elle-même les loges qui produisent et contiennent le pollen. L'ensemble des étamines forme l'androcée.

L'étamine



Le filet

L'étamine



Le filet

..... est la fine tige de l'étamine portant la partie renflée de l'anthère.

Généralement il est grêle, souvent de section circulaire, mais susceptible de nombreuses variations de forme selon les espèces. Il peut avoir une longueur nulle et il peut être ramifié, portant plusieurs anthères.

L'étamine



L'étamine



L'anthère

L'anthère

..... est la partie fertile de l'étamine, elle produit le pollen. Il se compose de deux loges qui contiennent chacune deux sacs polliniques.

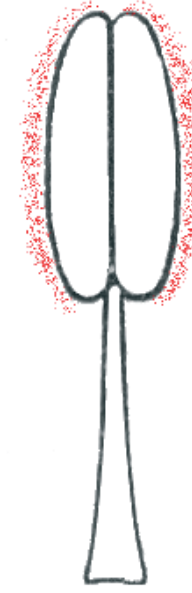
A maturité, les loges s'ouvrent, généralement par déhiscence, de façon à répandre les grains de pollen à l'extérieur. La forme des anthères est très variable.

Du grec antheros = fleuri

L'étamine



L'étamine



Le pollen

Le pollen

..... est l'ensemble des grains minuscules produits par les étamines et formant l'élément mobile mâle de la fleur.

A maturité, les loges s'ouvrent, généralement par déhiscence, de façon à répandre les grains de pollen à l'extérieur.

La forme des anthères est très variable.

Du grec polè = farine ou poussière