

608



Que se passe-t-il pendant la germination ?

608



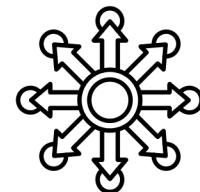
Quel est le contraire d'une fleur hermaphrodite ?



608



Donne les 2 exemples les plus courants de dissémination



608



Donne les 2 exemples différents de polliniseurs



608



Où la plante trouve-t-elle l'énergie pour réaliser sa croissance ?



608



Comparer ce qu'est le dioxyde de carbone (CO_2) pour nous et pour les plantes



608



Donner 4 besoins essentiels des plantes ?



608



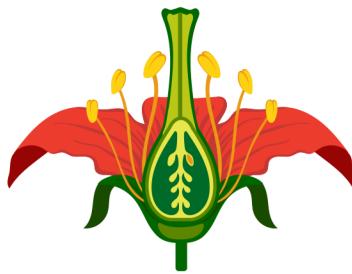
Quelle partie de la fleur va devenir le fruit



608



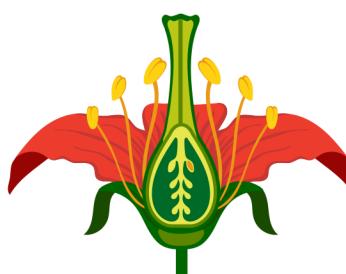
Où est l'ovule ?



608



Quelles sont les 3 parties du pistil ?



608



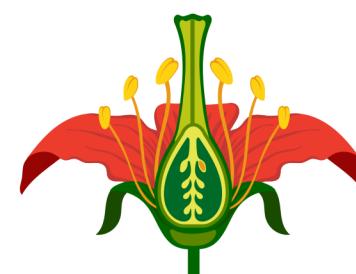
Où sont les sépales et que deviennent ils après fécondation ?



608



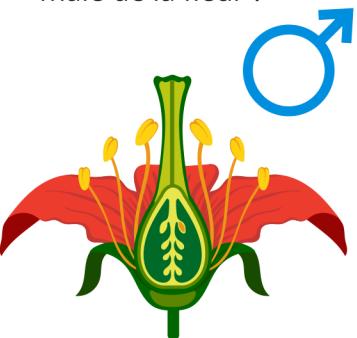
Où est le pollen ?



608



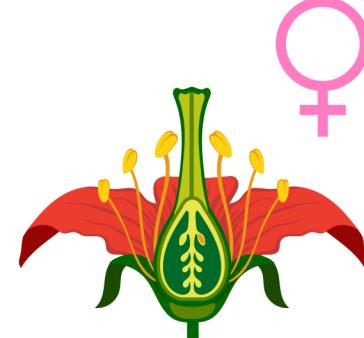
Quelle est la partie mâle de la fleur ?



608



Quelle est la partie femelle de la fleur



608



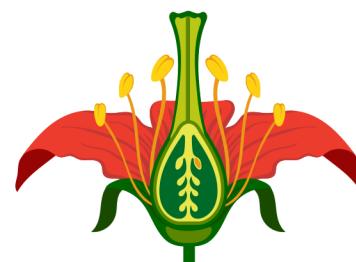
Où est le stigmate ?



608



Où est le pédoncule ?





Les **insectes**
et le **vent**



Le vent qui
dissémine
les graines.



Les oiseaux
qui mangent
les fruits et
rejetter les
graines dans
leurs fientes



Une fleur unisexuée.
(Mâle ou femelle)

Fleur unisexuée mâle
(staminée)

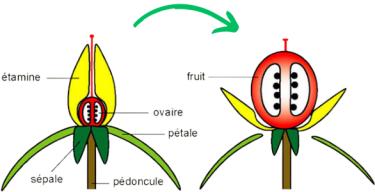
Fleur unisexuée femelle
(pistillée)

Fleur hermaphrodite
(bisexuée)

la graine devient
une plante



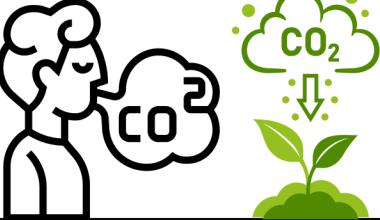
l'ovaire deviendra un
fruit après fécondation.



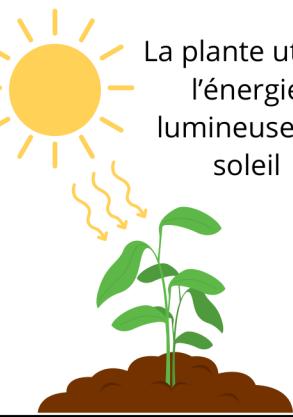
1. Eau
2. Lumière
3. air (CO_2)
4. Minéraux
5. Température OK
6. Assez de place



Pour nous le dioxyde de carbone (CO_2) est un déchet de notre métabolisme mais pour la plante, il est une ressource nécessaire pour croître.



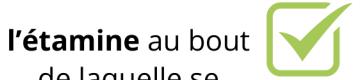
La plante utilise
l'énergie
lumineuse du soleil



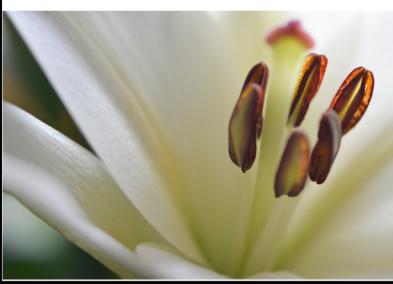
Le pollen est dans
les anthères



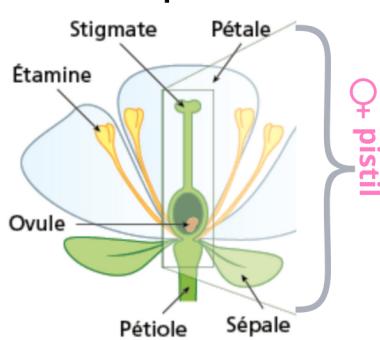
Les sépales
sont sous la
fleur collés au
pédoncule).
Ils se fanent et meurent
(comme les pétales)



l'étamine au bout
de laquelle se
trouve **l'anthere**
qui contient le
pollen



L'ovule est à l'intérieur
de l'ovaire, à la base
du pistil.



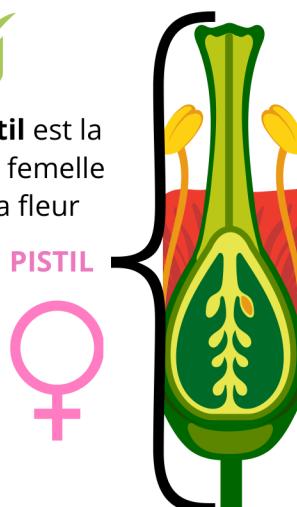
Le
pédoncule
est au bout
de la tige,
juste sous
la fleur.



Au dessus du style,
tout en haut du pistil.
C'est la porte d'entrée
pour le pollen...



le **pistil** est la
partie femelle
de la fleur



l'étamine (ici en
jaune) est la partie
mâle de la fleur.

