

Qu'est-ce que c'est ?



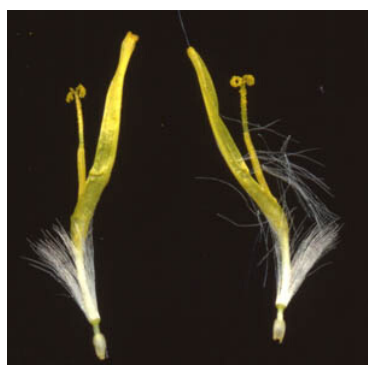
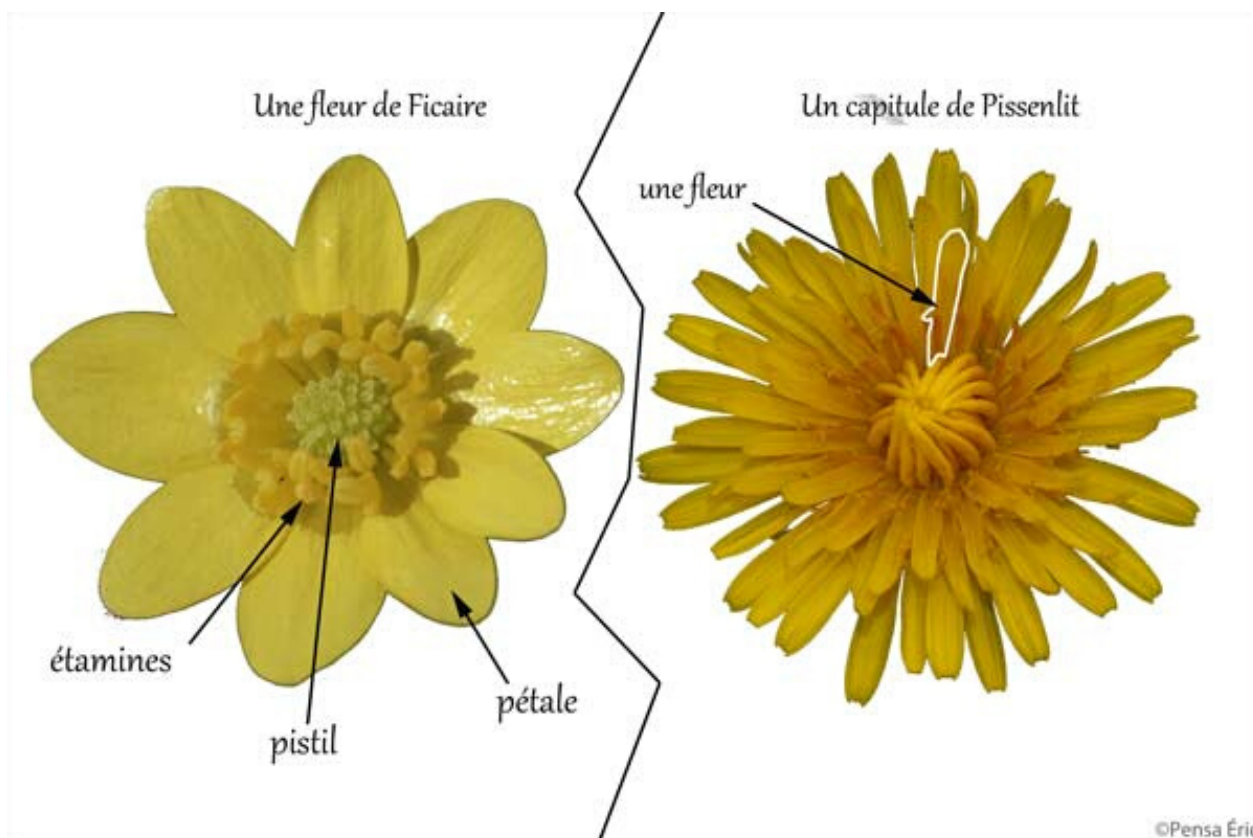
Qu'est-ce que c'est ?



Les 2 sont des pissenlits
Mais quelle est la différence ?
La première photo est la fleur, la deuxième est
le fruit.
Enfin, presque ...allons voir de plus pres.

La fleur jaune, est en fait un bouquet de fleurs :
C'est le capitule de pissenlit.

La partie qui ressemble à un pétale :
C'est la fleur.



Fleur isolée de pissenlits

Le savais-tu :

Le pissenlit est une plante dite hermaphrodite, cela signifie qu'elle a des organes mâles et femelles et est donc capable de se reproduire toute seule.

Lorsque les fleurs fanent, une transformation se produit.

Les fleurs du capitule donnent naissance aux fruits.



Chaque fleur du pissenlit va donner un fruit appelé une **graine d'akène.**

Le parachute au dessus de la graine s'appelle **l'aigrette.**

Et permet à la graine de s'envoler et de se déposer un peu plus loin. Et ainsi reproduire le cycle de la vie.

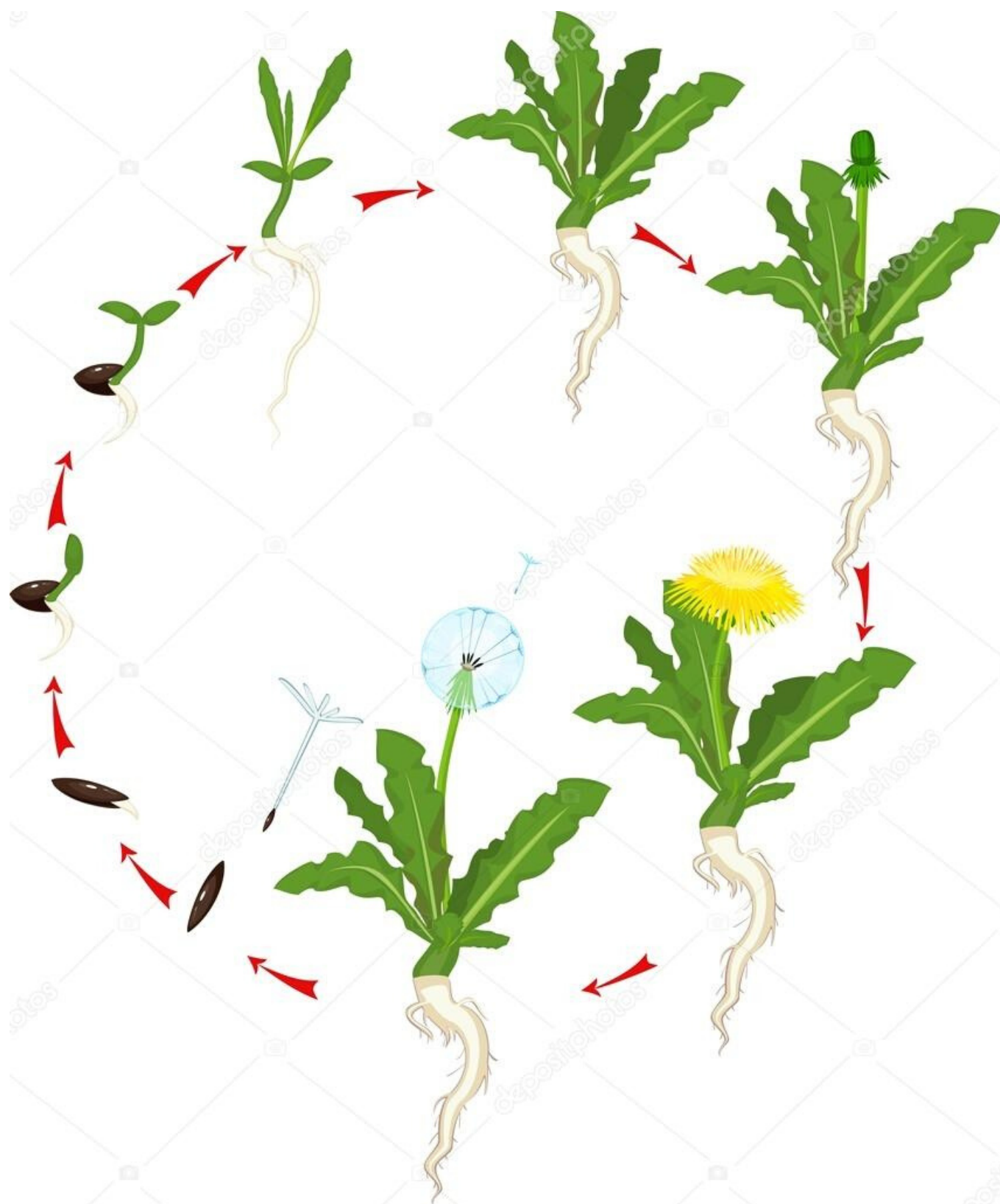


Le cycle de vie du pissenlit

Retrouve dans la nature toutes les étapes de la vie du pissenlit.



Le cycle de vie du pissenlit



Le cycle de vie du pissenlit

- A la fin de l'hiver, le pied de pissenlit sort de son sommeil. Les fleurs ou plutôt les bouquets de fleurs s'ouvrent. Car ce que tout le monde appelle une fleur, c'est en fait un bouquet de fleurs.
- Une vraie fleur de pissenlit est un tube jaune étiré en languette (ce sont les pétales) et une rangée de poils (ce sont les sépales)... Drôle de fleur ! Toutes ces fleurs plantées les unes à côté des autres forment donc un bouquet.
- C'est une aubaine pour l'abeille qui fera une abondante récolte à peu de frais. L'abeille récolte le pollen et aspire le nectar de chaque fleur. Mais passant de fleur en fleur et de bouquet en bouquet, elle transporte aussi le pollen d'une fleur à une autre, d'un bouquet de fleurs à un autre : c'est ce qu'on appelle la pollinisation.
- La fleur fane, et des transformations importantes se produisent alors. Pollinisée, chaque fleur commence une lente évolution : elle devient un fruit. On observe donc un bouquet de fruits ; des fruits bien secs, des fruits immangeables mais des fruits, car au fond d'eux-mêmes, collée à eux, une petite graine est là.
- Le vent disperse les fruits et avec eux les graines qu'ils contiennent. L'aigrette a permis une dispersion efficace et sans dommage ; la suite est donc prévisible : après la pluie, la graine germe. La jeune plantule perce la paroi du fruit. Les deux premières feuilles apparaissent.
- Ensuite, d'autres feuilles se développent et le jeune plant grandit rapidement. Il deviendra un pied robuste dont les bouquets de fleurs essaïmeront dans tout le jardin pendant des années.

Numérote ces étapes pour les remettre dans l'ordre



Écriture

Écrit Ou découpe les lettres puis colle les pour former le mot
PISSENLIT

P I S S E N L I T



C'est à toi

Dessine et colorie un champ de pissenlits

