

Le cycle de vie du pissenlit

Voici le texte simplifié du film que nous avons vu :

1 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.

2 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.

3 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.

4 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.

5 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.

6 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.