

# Fleurs

Teste tes connaissances!

1. Selon toi, quelles sont les étapes de la vie d'une plante ?

---

---

2. Que deviennent les fleurs du pommier ?  
Et celles du haricot ?

---

---

---

---

---

---

---

3. Qu'est-ce qu'un fruit ?

---

---

---

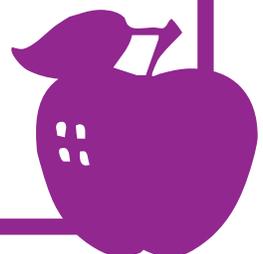
---

4. Comment la fleur devient-elle un fruit ?

---

---

---



## 5. Comment les fleurs se reproduisent-elles ?

---

---

Figure 1

## structure d'une fleur

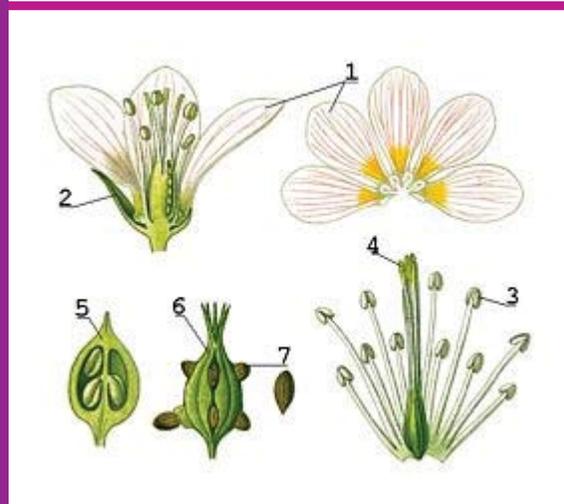


THE VISUAL DICTIONARY, [En ligne], 2005-2009. [http://www.infovisual.info/01/019\_en.html] (Consulté le 20 septembre 2008)

Le fruit se forme à partir de la fleur qui a été pollinisée.

Lorsque la fleur est fécondée, une graine se forme dans l'ovaire de la fleur. Dans le cas d'une fleur de pommier, ce sera un pépin. Cette graine est constituée d'un embryon de plante, d'une réserve de nourriture et d'une enveloppe protectrice.

Quand la graine grossit, l'ovaire qui l'entoure devient un fruit. Dans le cas d'un pommier, l'ovaire deviendra une pomme. La fructification est la formation d'un fruit qui porte des graines.



WIKIPÉDIA, L'ENCYCLOPÉDIE LIBRE, [En ligne], [http://fr.wikipedia.org/wiki/Fleur] (Consulté le 20 septembre 2008).

## Morphologie de la fleur

- 1: pétale
- 2: sépale
- 3: anthère
- 4: stigmate
- 5: ovaire
- 6: fruit
- 7: graine

## 6. Nomme d'autres exemples de fleurs et de leurs fruits.

---

---

---

# Synthèse :

Qu'as-tu appris au sujet des fleurs ?



7. En quoi les fleurs sont-elles semblables entre elles ?

---

---

8. En quoi les fleurs sont-elles différentes les unes des autres ?

---

---

9. Quels sont les organes mâles d'une fleur ?

---

---

---

---

10. Quel est l'organe femelle d'une fleur ?

---

---

---

11. Comment se fait-il qu'il y ait toujours des fleurs sauvages dans les champs et des mauvaises herbes dans les pelouses, bien qu'on ne les sème pas ?

---

---

---

---

12. Comment les plantes se reproduisent-elles ?

---

---

---

---





13. Que deviennent les fleurs ?

---

---

---

---

14. Qu'est-ce que la pollinisation ?

---

---

---

15. Comment le pollen vient-il en contact avec les stigmates du pistil ?  
(moyen de transport)

---

---

---

16. À quoi servent les couleurs  
attrayantes des fleurs et leurs  
divers parfums ?

---

---

---

---

17. En quoi les fleurs sont-elles utiles  
aux insectes et à certains oiseaux ?

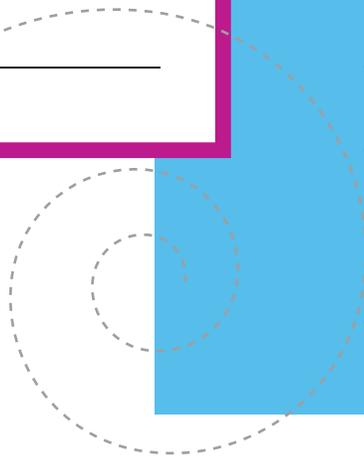
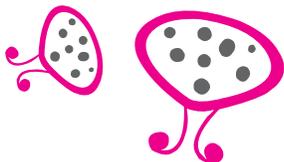
---

---

---

---

---



**18.** En quoi les insectes sont-ils utiles aux fleurs ?

---

---

---

---

---

---

**19.** À quelle étape y a-t-il possibilité de fécondation ?

---

---

---

---

---



**20.** Qu'arriverait-il aux plantes si on éliminait tous les insectes ?

---

---

---

---

---

---

