



Oh, une jolie fleur !

Au printemps, il y a des fleurs partout, même sur les arbres.
En as-tu déjà vu d'aussi près ?

Au centre, il y a **le pistil**.
Ici, il est bien caché.



Voici la vraie taille
de cette fleur.

Grâce à la couleur
des pétales,
les fleurs se voient bien
au milieu des feuilles.

À la base des pétales,
la fleur fabrique un liquide sucré
que les insectes viennent boire :
le nectar.

Ces petites tiges
sont **des étamines**.
Elles fabriquent
une poussière jaune,
qu'on appelle le pollen.

Il faut beaucoup de choses
pour faire une fleur :
étamines, pollen, pistil...
À quoi ça sert, tout ça ?



Cette fleur est une fleur de cerisier.

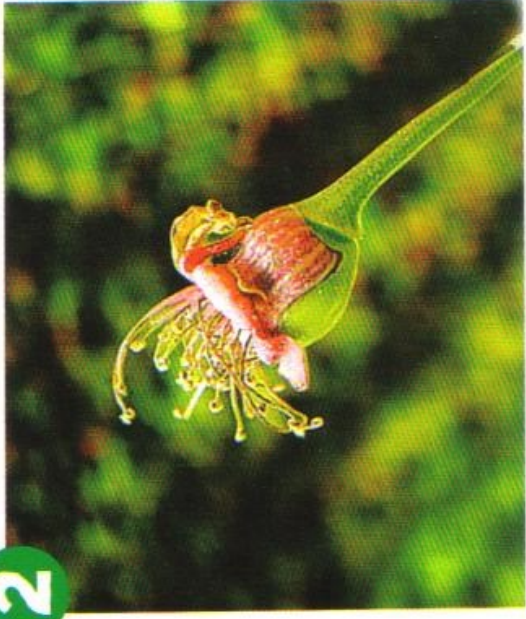
Regarde ce qui lui arrive : ses pétales attirent un insecte... Celui-ci va aider la fleur à se transformer.

1



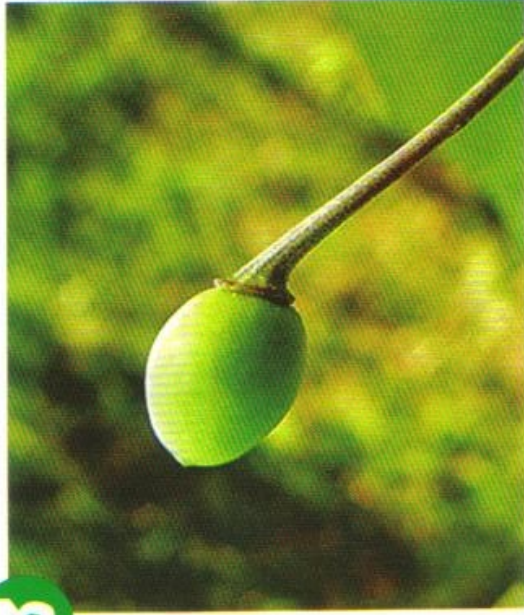
Cette abeille passe de fleur en fleur pour trouver à manger. Elle transporte sans le savoir **du pollen** d'un cerisier à l'autre.

2



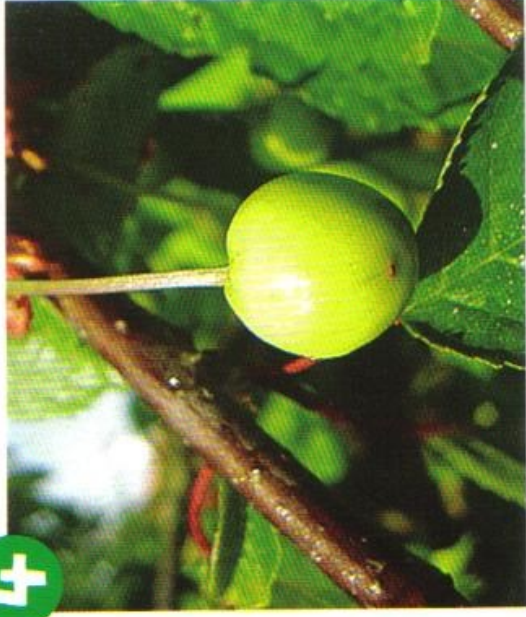
Du pollen est tombé sur **le pistil**. Quelques jours plus tard, la fleur fane, mais le pistil reste vert et grossit.

3



Les étamines et les pétales finissent par tomber. Il ne reste que le pistil.

4



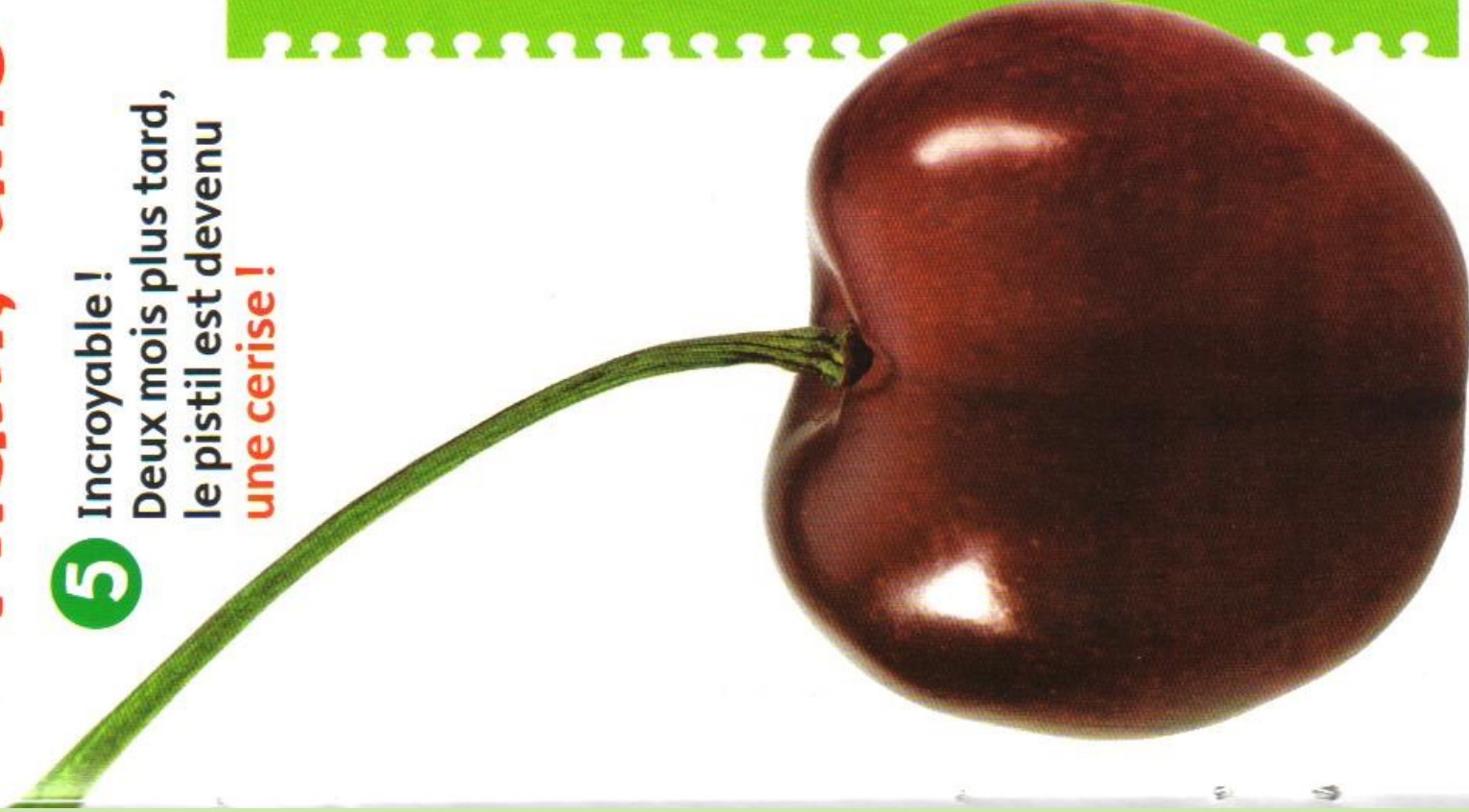
Le pistil continue à grossir, il devient une jolie boule verte qui pend vers le bas.

Photos : © F. Collin.

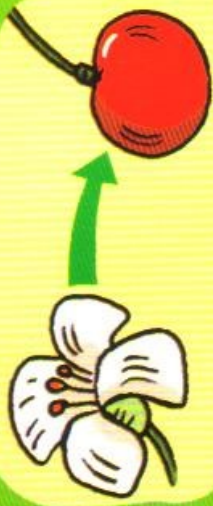
Miam, une cerise !

5

Incredable !
Deux mois plus tard,
le pistil est devenu
une cerise !



Le sais-tu ?



Les fleurs
se transforment en fruits.



Les fruits
contiennent des graines.



Et les graines donnent
de nouvelles plantes.

Regarde autour de chez toi : il n'y a pas que le cerisier
qui fait des fleurs puis des fruits...