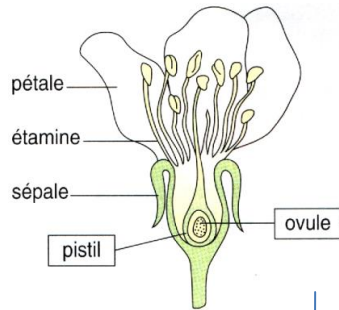


ANNEXE 4

Expérience

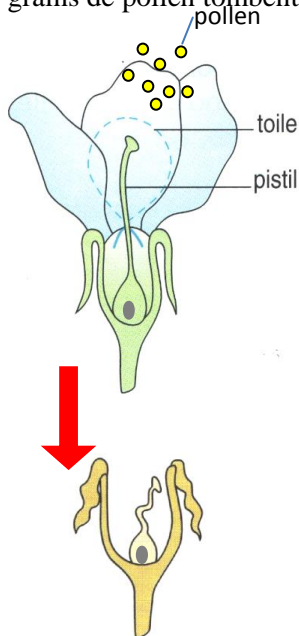
Voici une fleur de cerisier.



(Les étamines produisent les grains de pollen.)

1^{ère} situation :

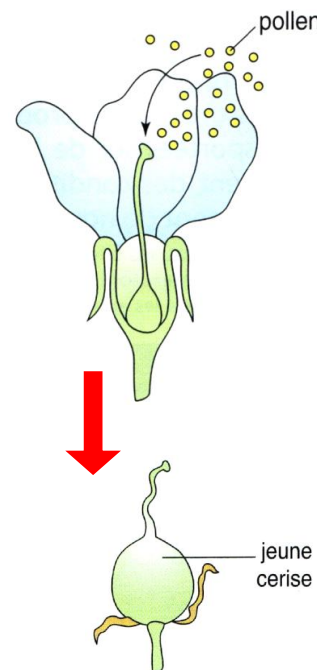
On coupe les étamines d'une fleur de cerisier. On recouvre le pistil d'un sac en toile.
On agite au-dessus les étamines d'une autre fleur de cerisier dont les grains de pollen tombent dessus.



La fleur et le pistil se fanent sans donner de fruit.

2^{ème} situation :

On coupe les étamines d'une fleur de cerisier. On agite au-dessus les étamines d'une autre fleur de cerisier dont les grains de pollen tombent dessus.



Le pistil donne naissance à une cerise.

	1 ^{ère} situation	2 ^{ème} situation
Au départ, que fait-on ?		
Résultats		
Quelle conclusion peut-on dégager ?		

Source :

D'après Sciences expérimentales et Technologie CM1, collection Tavernier.