

# De la fleur au fruit

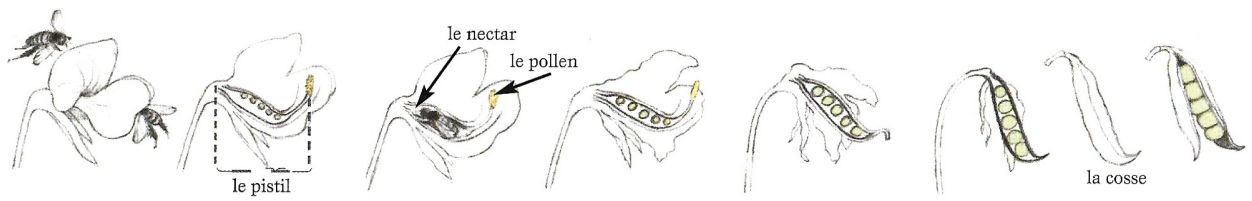
Les besoins des plantes

Pais-tu d'où viennent les petits pois ?

Relis ce que Grand-mère apprend à Sophie.

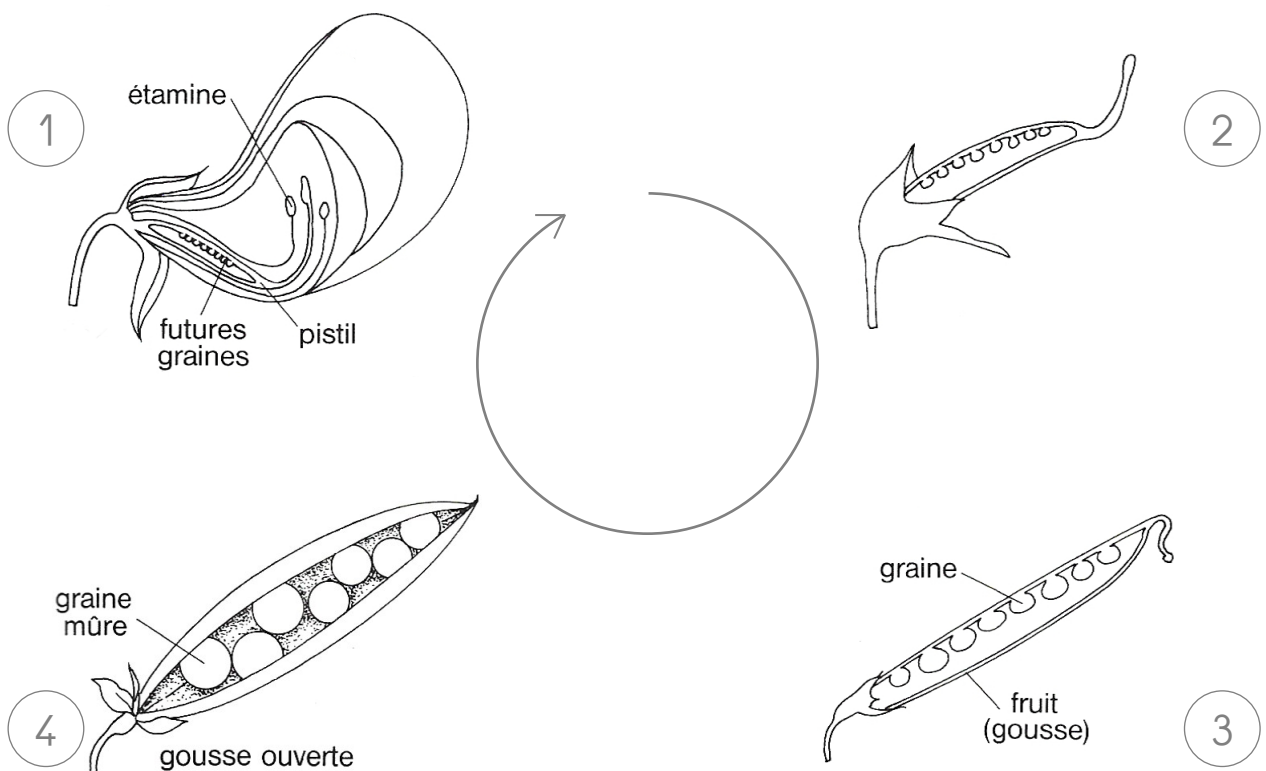


« Voici la fleur et la coupe de la fleur. Tu y vois une sorte de couloir avec de tout petits œufs, une tige avec, au bout, un bouton couvert d'une fine poussière, le pollen. On appelle le tout : **pistil**. Quand une abeille sort d'une fleur, elle transporte, sans le savoir, du **pollen** sur ses pattes et ses ailes. Et quand elle entre dans la fleur voisine pour boire son nectar, elle dépose le pollen sur les minuscules œufs qui se mettent alors à grossir. Les petits pois seront bientôt assez gros pour te régaler ! Et si tu mets un petit pois en terre, il en sortira une plante avec des fleurs. Et tout recommencera ! »



Voici, en plus gros, ce qui se passe au cœur de la fleur :

Le pollen apporté par les abeilles se pose sur le pistil de la plante. C'est la fécondation qui donne une nouvelle graine.



Voici l'histoire de la naissance d'une cerise :

Sur chacun des 4 dessins, colorie en rouge le pistil pour montrer ce qu'il devient au fil du temps.

