Observe des grains de pollen

Facile

Durée : 30 min

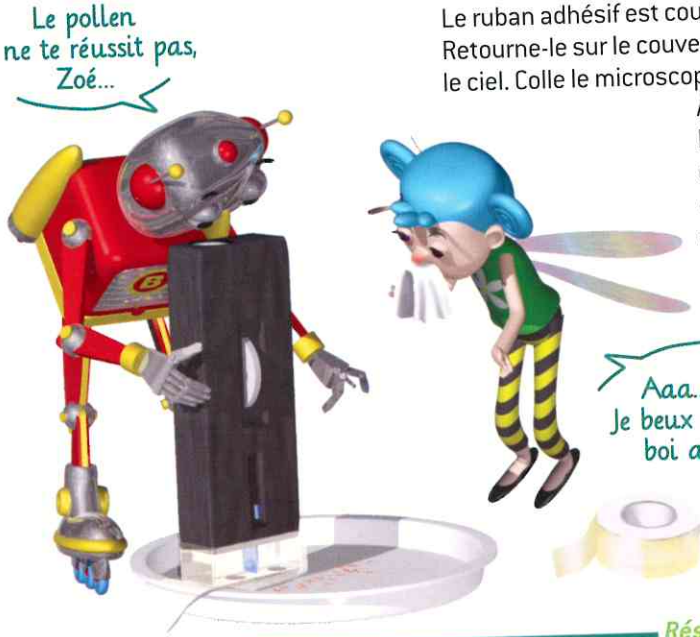
- 1 microscope de poche (en vente à Nature et Découvertes et dans certains musées)
- 1 couvercle de boîte de crème fraîche en plastique blanc
- du ruban adhésif repositionnable
- 1 fleur de lys (de jardin ou chez le fleuriste)
- ton carnet d'observations

1 Prends la fleur de lys. Place ton couvercle dessous. Tapote-la avec les doigts. Si tu ne récupères rien, cela signifie que les étamines ne sont pas assez mûres. Recommence les jours suivants.

2 Une fine poussière rouge ou jaune se dépose sur le couvercle : tu as récupéré des centaines de grains de pollen. Méfie-toi, le pollen de lys tache énormément !

3 Découpe un petit morceau de ruban adhésif d'environ 5 cm de long. Tourne le côté collant vers le couvercle et applique-le sur les grains de pollen.

4 Le ruban adhésif est couvert de grains de pollen. Retourne-le sur le couvercle, face collante vers le ciel. Colle le microscope dessus. Allume l'ampoule. Regarde à l'œilleton du microscope et règle la mise au point avec la petite molette. Qu'observes-tu ?



Résultat de la manip'