

# Quel est le rôle des insectes pollinisateurs ?

Durée : 45 minutes Nombres d'élèves : 17-18 élèves

Matériel :



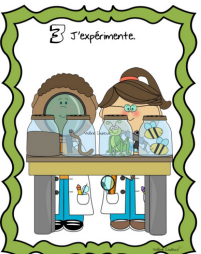
- vidéo - maquette -photos insectes -fiches identités -une vraie plante en fleur -schéma d'une plante	-fiche élèves -crayons de couleurs : rose jaune bleu rouge orange	
--	---	--



## DEROULEMENT

Durée : 45 minutes

Organisation de la salle : groupe de 18

### Déroulement

Temps		
10'	 <p>1/ Découverte de l'atelier, explication de la démarche scientifique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ affiches de la démarche</li> <li>→ présentation rapide des ingrédients</li> </ul> <p><b>QUESTION</b> : Les insectes sont très importants : pourquoi ? Albert Einstein un savant très connu a dit que si les abeilles disparaissaient, les êtres humains disparaîtraient en 4-5 ans. Pourquoi de si petites bêtes sont elles si importantes pour l'homme ?</p>	collectif
 <p>2/ Emission d'hypothèse</p> <p>parce qu'ils nourrissent d'autres animaux (chaîne alimentaire) ? parce qu'ils permettent aux fleurs de se développer ? -&gt; qui sont ces insectes ? =&gt; les pollinisateurs</p>		
20' + 10'	 <p>3/ Expérimentation 4/ j'analyse et j'interprète</p> <p><b>Qu'est-ce que la pollinisation ?</b></p> <p>VIDEO « 1jour 1actu » : pourquoi avons-nous besoin des abeilles ? Du coup c'est quoi la pollinisation ? VIDEO qui explique « la pollinisation » par powtoon</p> <p>Observation d'une vraie fleur avec la caméra explication de son mode de reproduction : Vocabulaire : nectar, pollen, pistil, étamine Expérimentation avec la maquette VIDEO d'une abeille butinant</p>	

	<p><b>Qui sont les insectes pollinisateurs ?</b></p> <p>Observation de photos, observer comment les insectes peuvent « attraper » le pollen-&gt; point commun : pattes et souvent du duvet.</p> <p>Découvrir les insectes : trouver la photo et la fiche d'identité qui vont ensemble.</p> <p>Sur la fiche élève colorier les parties du corps qui attrapent le pollen.</p>	
<p>5'</p> 	<p><b>5/ je conclus et communique mes découvertes</b></p> <p>trame collective au tableau</p>	<p>collec tif</p>