

Activité 2

Inviter les élèves à regarder la vidéo pour permettre aux élèves de comprendre le phénomène de la pollinisation, qui est central dans le rôle des abeilles pour les écosystèmes et pour l'alimentation humaine. Utiliser les pistes suivantes pour guider la conversation. Au besoin, consulter avec les élèves l'**Outil 7** de la Boîte à outils pour leur rappeler les conditions favorables à l'interaction.

a Demander aux élèves de décrire le rôle des abeilles dans la vie des humains. (Les abeilles sont des moyens de transport pour certaines fleurs. Elles portent le pollen d'une fleur à l'autre, ce qui permet aux plantes de se reproduire et de produire la plupart des fruits et des légumes que nous mangeons.)

b et **c** Inviter les élèves à visionner les vidéos *La pollinisation expliquée aux enfants*, *Pourquoi avons-nous besoin des abeilles?* et *Pourquoi les abeilles sont-elles indispensables?* de la rubrique *Pour aller plus loin*, puis leur demander pourquoi les populations d'abeilles diminuent partout dans le monde, et qu'est-ce qu'on pourrait faire pour les protéger. (Les populations d'abeilles diminuent en raison de la pollution et des activités humaines. Pour les protéger, on peut diminuer l'utilisation de pesticides et de produits chimiques, on peut aménager des espaces fleuris pour qu'elle puissent butiner [ex.: ne pas tondre la pelouse en début de saison], etc.). Faire remarquer aux élèves que c'est l'ensemble des écosystèmes qui souffriraient de la disparition des abeilles.

CT EXPLOITER L'INFORMATION

Dans cette activité, on amène les élèves à regarder plusieurs vidéos de vulgarisation scientifique en mobilisant les composantes *S'approprier l'information* et *Tirer profit de l'information* afin d'identifier et de sélectionner des informations pertinentes liées au thème *Relation entre humains et environnement* du programme CCQ.

POUR ALLER PLUS LOIN

Site internet (vidéo)

[La pollinisation expliquée aux enfants](#)

– Ma planète #13

Durée: 02:17

Cette vidéo explique le phénomène de la pollinisation et le rôle des insectes pollinisateurs.

Site internet (vidéo)

[Pourquoi avons-nous besoin des abeilles?](#)

– 1 jour, 1 question

[Pourquoi les abeilles sont-elles indispensables?](#)

– 1 jour, 1 question

Durées: 02:17

Ces vidéos expliquent l'importance des abeilles dans la pollinisation et les impacts possibles de leur disparition.

Site internet (vidéo)

[Les écosystèmes expliqués aux enfants](#) –

Ma planète #10

Durée: 02:27

Cette vidéo explique ce que sont les écosystèmes et les impacts des activités humaines sur ceux-ci.

Site internet (vidéo)

[La biodiversité expliquée aux enfants](#)

– Ma planète #02

Durée: 02:18

Cette vidéo explique ce qu'est la biodiversité et les impacts des activités humaines sur celle-ci.