

## Transcription de « Psst » T'as besoin des pollinisateurs »

*[Image d'un garçon et d'une fille en train de manger sur une table de pique-nique]*

*[Le garçon chasse une guêpe de sa main]*

Vas t'en, vas t'en!

Ne fais pas ça.

Ouch!

*[Le garçon tue la guêpe en la frappant sur son bras]*

SON : MUSIQUE DE FOND

*[Présentateur assis sur un banc avec le garçon et la fille]*

*[Écrit à l'écran : Psst! T'as besoin des pollinisateurs]*

J'aimerais ça qu'il n'y ait plus d'abeilles.

Je t'ai dit, c'est une guêpe, pas une abeille.

Bien oui mais abeille, guêpe, qu'est-ce que ça peut bien faire. Elles font juste passer leur temps à nous piquer.

*[Présentateur désinfecte la piqûre sur le bras du garçon]*

Tu te défendrais si quelqu'un voulait te frapper.

PRÉSENTATEUR

Si je vous disais qu'il y a beaucoup de nourriture qui se trouve sur nos tables grâce aux pollinisateurs, particulièrement les abeilles.

C'est quoi ça « pollinisateurs »?

*[Image d'une guêpe sur une fleur]*

Les pollinisateurs sont des insectes et des oiseaux qui transportent du pollen d'une fleur à l'autre et aident ainsi les plantes à produire des fruits et des graines. Les insectes sont les pollinisateurs les plus importants. Sans ceux-ci, on n'aurait pas de bleuets ni de concombres, de tomates, de poivrons, de citrouilles ou de courges; même pas de chocolat.

Tu dis juste ça pour que je me sente mal parce que j'ai souhaité qu'il n'y ait plus d'abeilles.

Ah, t'es pas obligé de me croire!

Okay, on le sait.

*[Image de guêpes sur des fleurs]*

C'est quoi la poudre sur le dos de l'abeille?

Je pense qu'elle a oublié de prendre sa douche ce matin.

Non, c'est du pollen. L'abeille apporte du pollen à sa maison, dans les petits paniers qu'elle a sur les pattes pour nourrir ses larves.

C'est pour ça que les pattes des abeilles sont si grosses?

Elle met du pollen partout sur son corps et sur les autres fleurs.

Ça fait que finalement, c'est comme un gros travail d'équipe, hein? La fleur a besoin des insectes et des oiseaux pour transporter le pollen des parties mâles de la fleur aux parties femelles. La fleur est alors capable de donner des graines et des fruits.

MUSIQUE

*[Dessin d'une abeille sur une fleur]*

Et en guise de récompense pour avoir transporté le pollen, les insectes et les oiseaux obtiennent de la nourriture. La plupart des pollinisateurs ne visitent les fleurs qu'à l'occasion. Mais les abeilles, elles, elles sont pas mal spéciales. Les fleurs leur donnent tous les éléments nutritifs dont elles ont besoin. C'est pour ça qu'elles sont si efficaces.

*[Dessin de fleurs et d'un soleil]*

*[Dessin d'une abeille et d'un sac de sucre]*

Une abeille laborieuse a un gros appétit. Pendant qu'elle est active, une abeille consomme l'équivalent de son poids en sucre.

*[Dessin d'un enfant mangeant du sucre et d'une horloge]*

Toutes les deux heures, c'est comme si toi tu mangeais une tasse et demie de sucre chaque minute.

Wow! Et moi qui pensais avoir une dent sucrée.

Pas étonnant qu'elle soit si active, hein.

PRÉSENTATEUR

*[Image d'un papillon sur une fleur]*

Tout comme les abeilles, les papillons consomment seulement du nectar, du pollen et des huiles de fleurs.

Ils ne semblent pas avoir autant de plaisir que les abeilles, en tout cas.

C'est comme s'ils mangeaient avec un couteau puis une fourchette. Ils ne sont pas couverts de pollen.

*[Image d'un papillon consommant du nectar]*

Quand elle est étirée, la bouche en spirale du papillon est aussi longue que son corps. Il n'a pas besoin d'entrer dans la fleur. Ça ne veut pas dire que les papillons ne sont pas des pollinisateurs ou que les fleurs n'aiment pas leur présence.

*[Image d'un paon]*

Tout comme les animaux se mettent en valeur pour attirer leurs partenaires, les plantes ont élaboré plusieurs façons d'attirer des insectes différents pour venir les visiter.

C'est pour ça qu'elles sentent si bon?

Les abeilles n'ont pas de nez, hein? Moi je dis que c'est la couleur des fleurs.

Ben non, sinon toutes les fleurs seraient de la même couleur.

PRÉSENTATEUR

En fait, c'est l'odeur et la couleur.

On a tous les deux raisons.

Comment ça?

PRÉSENTATEUR

Le parfum des fleurs attire les pollinisateurs.

Mais Louis, il y a des fleurs qui n'ont pas de parfum.

PRÉSENTATEUR

C'est vrai. Les papillons n'aiment pas les fleurs qui sentent très fort. Alors que d'autres insectes sont attirés par des fleurs qui, d'après nous, ont une odeur désagréable.

Alors les plantes ont des parfums variés pour attirer différents insectes.

Et les fleurs ont toutes sortes de couleurs pour attirer également les différents pollinisateurs, pas vrai?

MUSIQUE

*[Écrit à l'écran : Ce soir - MON pollinisateur]*

PRÉSENTATEUR

Merci. Aujourd'hui, nous allons essayer d'aider notre charmante fleur célibataire à trouver le pollinisateur de sa vie.

*[Image de quatre adolescents déguisés en insectes et une personne en fleur]*

Nous avons quatre concurrents en studio aujourd'hui.

Premier concurrent. Selon vous, à quoi ressemblerait le rendez-vous idéal?

Pourquoi que je ne peux pas être une guêpe ou un frelon?

Hé, arrête là! Et puis joue donc comme tout le monde.

Bon d'accord. Le rendez-vous idéal, ce serait un déjeuner où je serais perché dans un arbre mais pas trop haut par exemple, parce que lorsque je me trouve à plus de quatre mètres du sol, j'ai le vertige. Je préfère une fleur qui ne porte pas trop de parfum et qui s'habille en bleu ou en violet.

Merci à notre premier concurrent.

Maintenant, au tour de notre deuxième concurrent.

Que cherchez-vous dans une relation?

Je suis nocturne. Donc je cherche quelqu'un qui veut me tenir compagnie pendant la nuit. Je dois avouer que j'aime une fleur qui a une odeur forte et sucrée et qui est de couleur pâle.

Intéressant!

Maintenant, passons à notre troisième concurrent.

Quels sont vos passe-temps préférés?

J'aime surtout passer du temps avec ma famille et mes amis. Vous savez, je viens de l'ordre le plus important des insectes. Je pratique mon vol qui, je dois l'avouer, n'est pas très gracieux.

Et finalement, notre quatrième et dernier concurrent.

Qu'avez-vous à offrir à notre charmante fleur célibataire?

Bien je suis pas mal plus poilu que les autres concurrents ici. Alors le pollen colle facilement à mon dos. Je n'ai pas peur de m'engager. Contrairement à certains membres de ma famille qui vivent en colonie, je possède même mon propre berceau.

Mademoiselle la Fleur, votre décision?

Je pense que je vais les prendre tous!

MUSIQUE

*[Présentateur, garçon et fille assis dans un champ*

*C'était bizarre ça!*

Mais ça prend combien d'abeilles pour faire de la pollinisation

*[Images de bourdons]*

Les bourdons sont parmi les plus importants pollinisateurs au monde. Ils vivent en petites colonies de 150 ou 200 bourdons à peu près. Puis une seule colonie de bourdons peut polliniser une grande serre de tomates.

Mais on n'a pas vraiment le goût de les caresser, hein?

Les espèces canadiennes de guêpes, d'abeilles et compagnie ne sont pas agressives. Elles essaient simplement de protéger leurs petits comme n'importe quel autre animal. Les fermiers qui cultivent beaucoup de plantes vont souvent se procurer des colonies d'abeilles.

*[Image d'une ferme]*

Le nombre d'abeilles et autres pollinisateurs est en baisse au Canada.

*[Image d'un champ de citrouilles]*

Donc, c'est devenu difficile pour les fermiers de cultiver des grands champs de fruits et de légumes, à moins qu'ils ne se fassent aider.

Il y a moins d'abeilles? Je me demande pourquoi? Ils ont pourtant l'air d'avoir plein de nourriture.

Peut-être qu'elles sont malades.

Ou qu'elles se font attaquer.

Peut-être qu'elles ne trouvent plus d'endroits sécuritaires pour bâtir leurs nids.

PRÉSENTATEUR

Il y a plusieurs raisons pour lesquelles les pollinisateurs sont menacés au Canada. Bien vous venez de nommer les trois plus importantes.

*[Image d'une personne vaporisant des herbicides]*

Les herbicides et les pesticides que l'on vaporise sur nos plantes et nos pelouses pour se débarrasser des mauvaises herbes et des insectes indésirables peuvent être tout aussi mortels pour les abeilles et autres pollinisateurs.

Même en petites quantités, les pesticides peuvent grandement nuire au système de navigation d'une abeille, ainsi qu'à sa mémoire et à sa capacité de trouver du nectar.

Il faut faire quelque chose.

Qu'est-ce que tu veux dire?

Mon père n'arrête pas de dire qu'il va vaporiser le gazon pour se débarrasser des insectes.

Mais il y a tellement d'autres façons de protéger sa pelouse.

Il faut le convaincre de ne plus utiliser de pesticides pour contrôler les ravageurs. Il y a plein d'autres méthodes naturelles qu'il pourrait utiliser.

PRÉSENTATEUR

Et en plus, je connais d'autres façons d'aider les pollinisateurs.

En plantant une variété de fleurs sauvages indigènes qui ont des formes, des couleurs et des périodes de floraison différentes, les abeilles vont ainsi avoir un menu complet au printemps, à l'été et à l'automne. Laissez pousser la végétation naturelle. Et encouragez votre école, les fermiers de la région et tout le monde que vous connaissez à faire la même chose.

SON : MUSIQUE DE FOND

Nous vous avons montré quelques façons de protéger les pollinisateurs.

Visitez le site Web de Faune et flore du pays et faites-nous part de vos idées.

Vous y trouverez plein de trucs pour vivre en harmonie avec les animaux sauvages.

PRÉSENTATEUR

Et rappelez-vous, peu importe où vous êtes au Canada, la faune est tout près. Alors sortez et observez-la!