

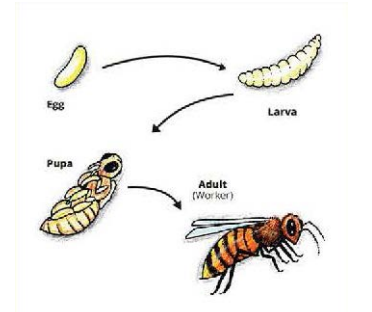
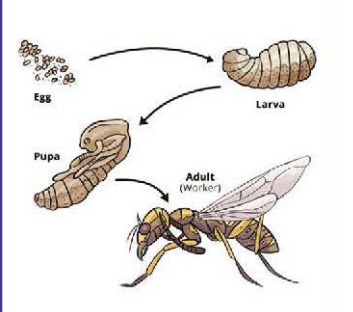






# Abeilles et guêpes : un cas bourdonnant d'erreur d'identité !

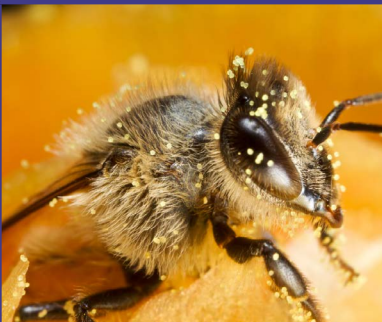

À première vue, ces insectes noir et jaune sont semblables, mais si on les examine de près, on réalise qu'ils sont très différents. Les abeilles et les guêpes diffèrent à bien des égards, tant par leur comportement que par leur apparence. Utilisez notre guide, votre sens de l'observation et votre esprit scientifique pour découvrir ce qui distingue les abeilles des guêpes. Vous apprendrez du même coup le rôle important qu'elles jouent dans notre écosystème.



ABEILLE	APPARENCE	GUÊPE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>~ Abdomen poilu et brun</li> <li>~ Corps dodu</li> <li>~ Corbeilles à pollen sur les pattes arrière</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>~ Rayures jaunes et noires</li> <li>~ Corps lisse et cylindrique</li> <li>~ Aucune corbeille à pollen sur les pattes arrière</li> </ul> 



ABEILLE	CYCLE DE VIE	GUÊPE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>~ Oeuf</li> <li>~ Larve</li> <li>~ Nymphe</li> <li>~ Adulte</li> </ul>	


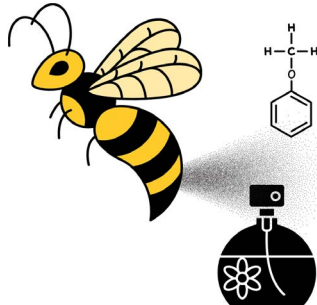
ABEILLE	HABITAT	GUÊPE
	<p>Ruche constituée d'alvéoles, réutilisée année après année.</p>	 <p>Nid en papier fabriqué de bois mastiqué et régurgité, creusé dans le sol ou suspendu sous des structures, utilisé une seule fois.</p>

ABEILLE	DARD	GUÊPE
	<p>Dard dentelé, ne peut piquer qu'une seule fois. Seules les femelles ont des dards. Les abeilles meurent après avoir piqué.</p>	 <p>Dard lisse, peut piquer plusieurs fois. Seules les femelles ont des dards.</p>

ABEILLE	RÉGIME ALIMENTAIRE		GUÊPE
	Nectar et pollen.	Les adultes capturent des larves d'insectes et des araignées pour leurs jeunes. Les adultes, qui mangent des substances sucrées sécrétées par leurs larves, cherchent de la nourriture riche en protéines et en sucre.	

ABEILLE	IMPORTANCE ÉCOLOGIQUE	GUÊPE	
	Le pollinisateur le plus important.	Lutte contre les insectes nuisibles tels que les chenilles, les vers blancs et les pucerons.	

ABEILLE	COMPORTEMENT À L'ÉGARD DES HUMAINS	GUÊPE	
	Docile. L'abeille pique seulement pour défendre son nid ou si elle est provoquée. Elle n'est pas attirée par la nourriture humaine.	Peut être agressive et est plus susceptible de piquer. La guêpe est attirée par la nourriture humaine (en particulier les aliments riches en sucre et en protéines) à l'automne.	

ABEILLE	COMMUNICATION	GUÊPE	
	Effectue des danses élaborées pour indiquer les sources de nectar.	Communique en tambourinant et en utilisant des phéromones.	 <chem>C1=CC=CC=C1</chem>

## Accueillons les pollinisateurs !

Les jardins pour pollinisateurs ne sont pas bien soignés : ils sont désordonnés, beaux et colorés ! Créez un jardin pour pollinisateurs et invitez les abeilles sur votre balcon ou votre toit, dans votre cour ou votre jardin commu-nautaire ou encore dans l'espace vert de votre école.

**Vous trouverez ici de plus amples ressources amusantes sur les STIM à [scientifiquesalecole.ca/ressources/](https://scientifiquesalecole.ca/ressources/)**