

LE DICO DES ABEILLES



De A à bzzzzzzzz

Projet réalisé par les élèves des classes
de CP, CP/CE1 et CM1 de l'école Jean
Moulin de Metzervisse

Année scolaire 2022/2023





Apicool est une association d'éducation à l'environnement spécialisée sur la thématique des insectes pollinisateurs en particulier les abeilles sauvages et les fleurs.

Elle intervient de la maternelle au lycée sur ce sujet mais également sur d'autres sujets (vers de terre, renard, interactions insectes et plantes, guêpes, la nature dans mon école, ...) sur des interventions ponctuelles mais plus généralement sur des projets pour favoriser la création de lien et la qualité du travail avec les enfants.

Apicool est affiliée à la FCPN, Fédération des Clubs Connaître et Protéger la Nature (www.fcpn.org), adhérente au réseau Loreen (<https://www.loreen.fr>), réseau des acteurs de l'éducation à l'environnement en Lorraine, co-fondatrice du Collectif Abeilles Lorraine (<https://collectifabeilleslorraine.wordpress.com>) et engagée au côté du Collectif Renard Grand Est (<https://www.renard-roux.fr>).

Quelques [vidéos de nos projets scolaires sur Youtube](#).

De A à bZZZZZZ

A

Abeille

L'abeille est un petit être vivant très poilu. Elle fait partie de la famille des insectes. Elle vole, elle a deux grandes antennes et elle a un dard pour défendre ses bébés.



Apiculteur-trice

Il/elle fabrique la ruche pour récolter du miel.



Bourgade

C'est un ensemble d'abeilles terricoles qui forment un village.

B



C

caulicole

C'est une abeille solitaire comme l'osmie cornue qui pond ses oeufs dans une tige creuse comme un tuyau de bambou par exemple.



Dard



Un dard est une pointe qui sert à se défendre. Il n'y a que les femelles qui ont un dard. Les femelles abeilles des ruches meurent quand elles piquent - leur dard reste accroché. Celui des femelles abeilles solitaires ne reste pas accroché.



E

Entomophile

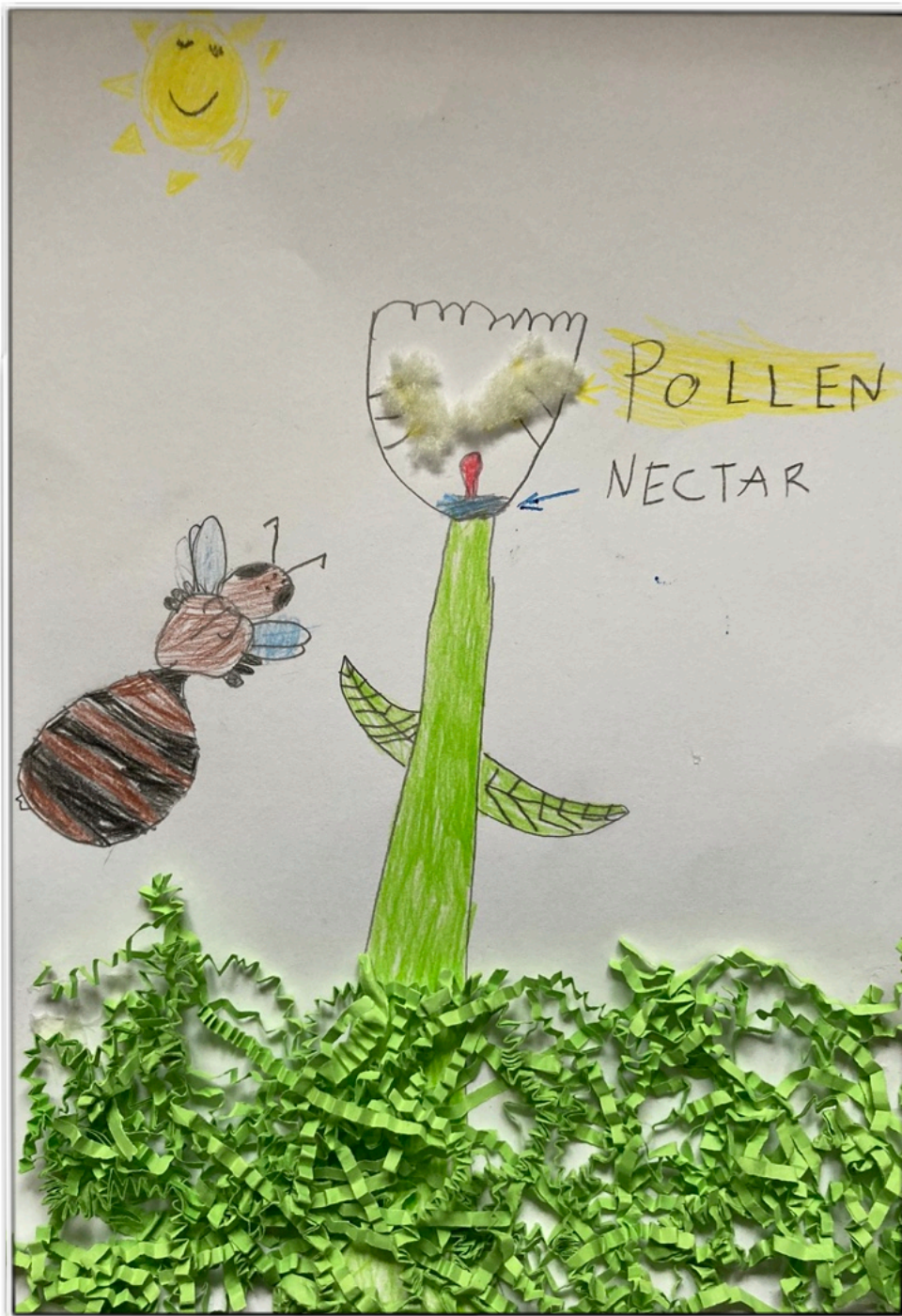
Ce sont les fleurs qui aiment les abeilles parce que ceux sont les abeilles qui transportent leur pollen.



Fleur

C'est comme un magasin pour les abeilles.
Elles vont y faire leurs courses : le nectar et le pollen.

F



G

Guêpe

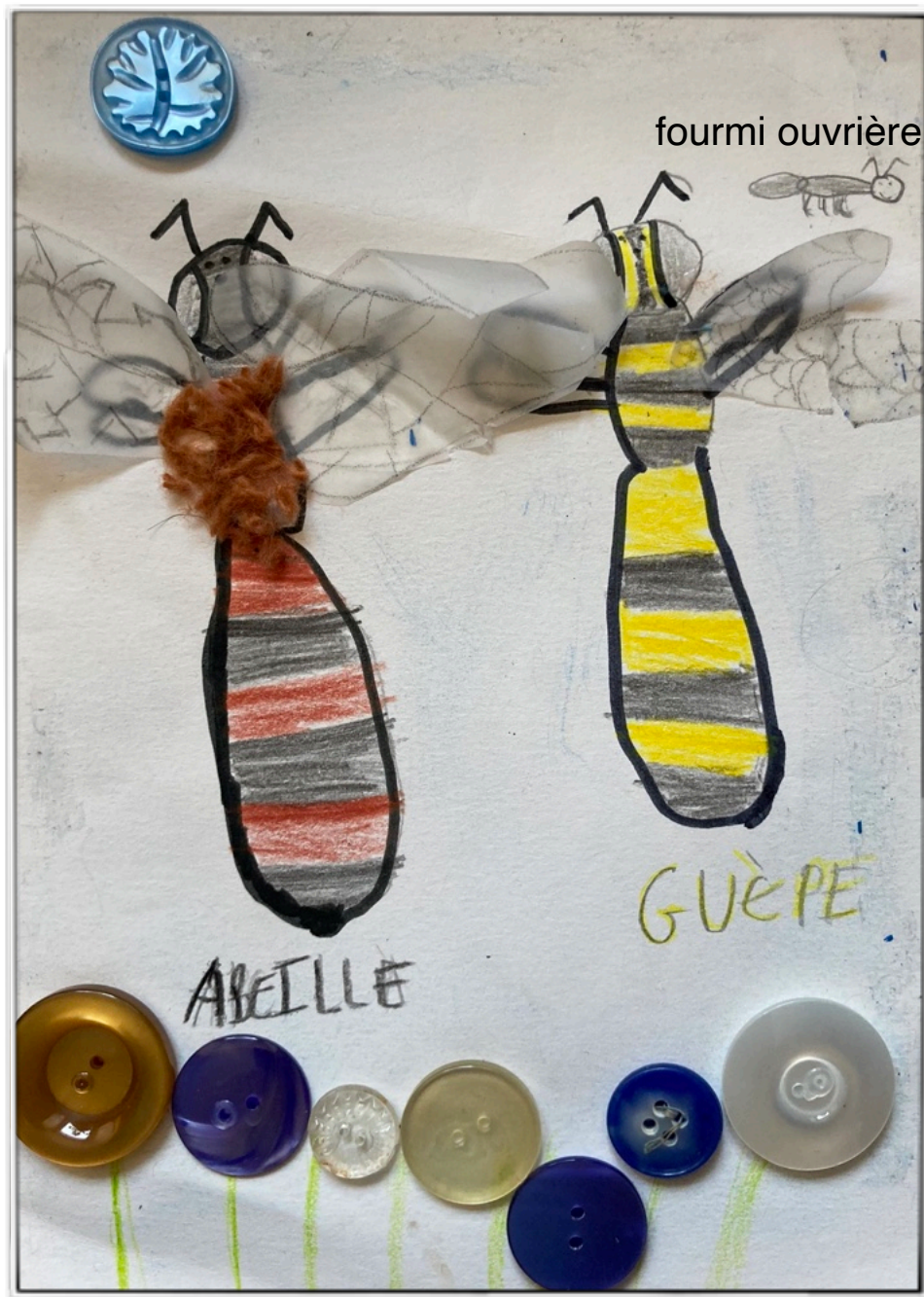
La guêpe est un insecte comme les abeilles mais elle n'est pas beaucoup poilue. Elle est noire et jaune banane comme Maya.



Hyménoptère

C'est le tiroir des insectes qui ont 4 ailes attachées.

Exemple : Abeilles, guêpes, fourmis.



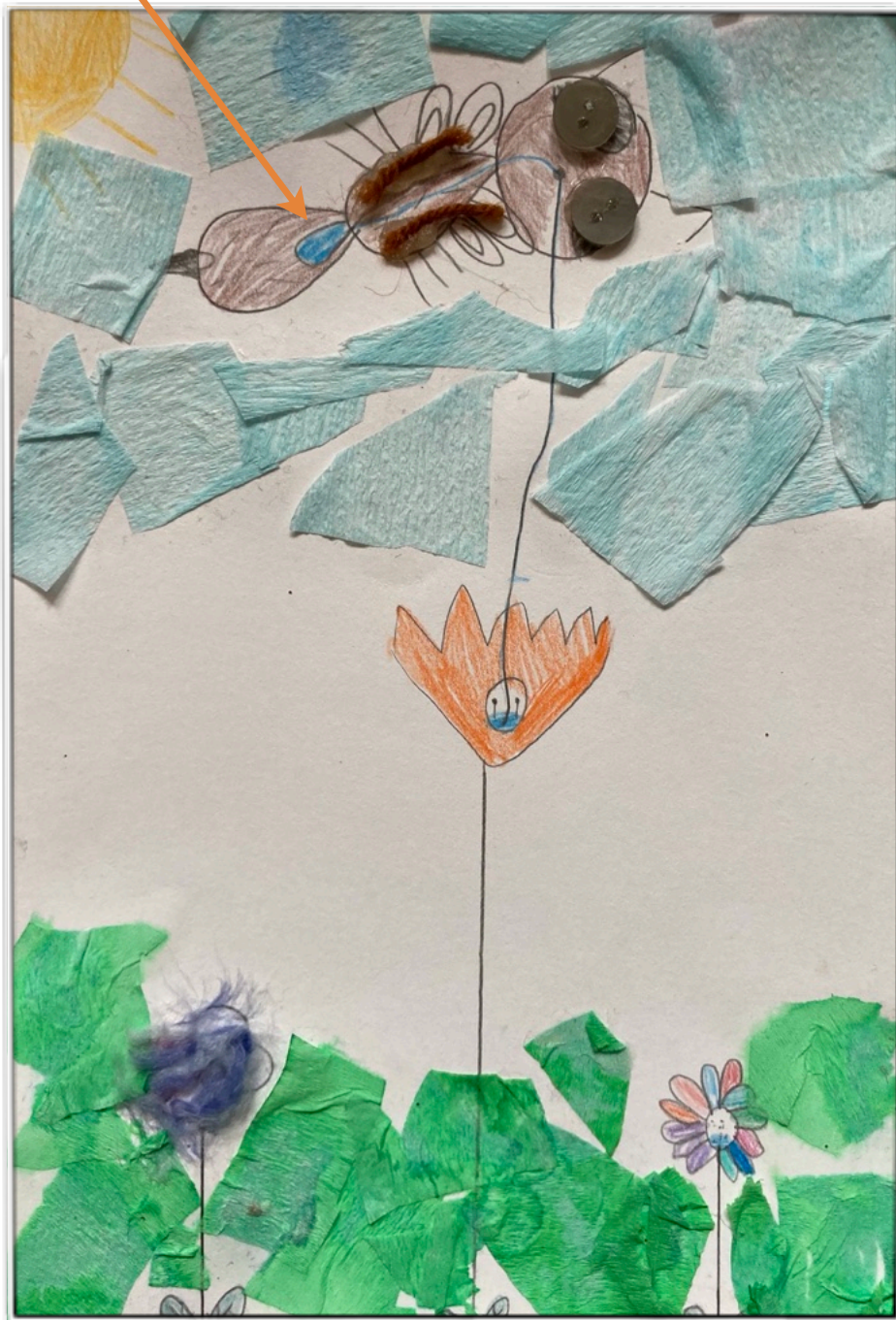
Insecte

C'est un petit animal qui a des ailes, qui a un corps en 3 parties, des antennes et 6 pattes.



Jabot

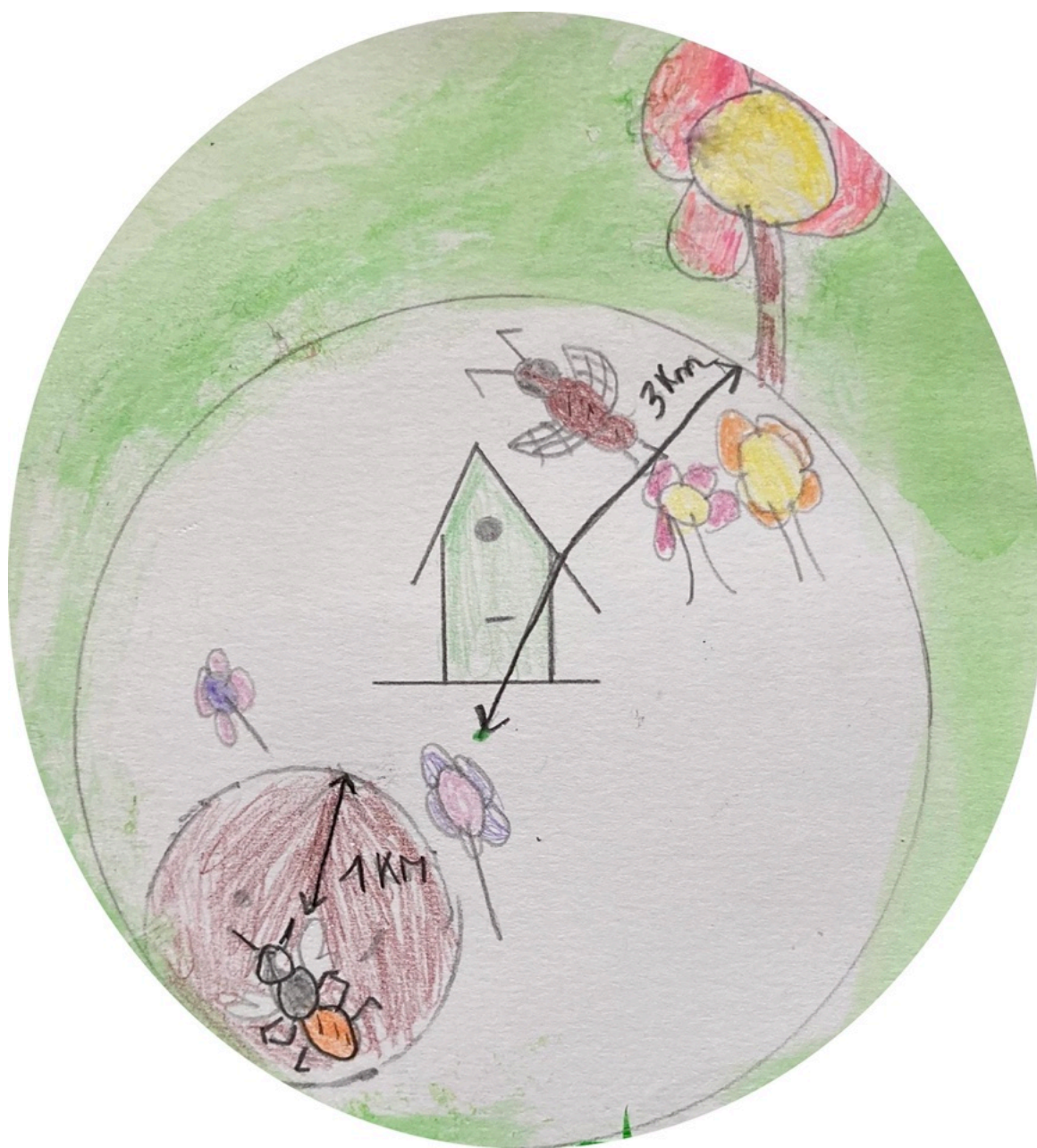
C'est une poche que les abeilles utilisent pour mettre et transporter le nectar.



K

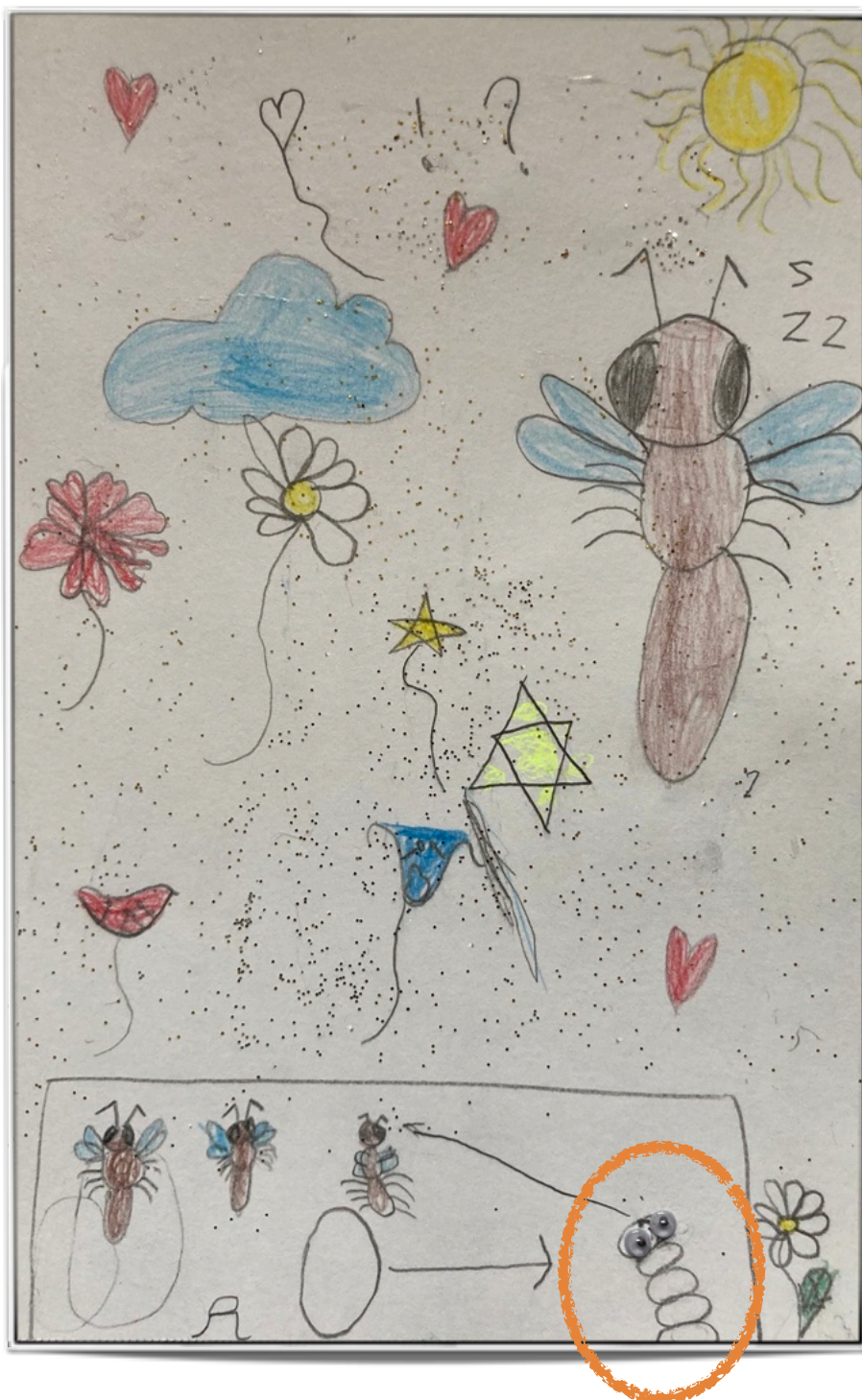
Kilomètre

Les abeilles des ruches parcourent 3 kilomètres maximum pour aller chercher leur nourriture dans les fleurs. Les abeilles solitaires peuvent parcourir 1 kilomètre.



Larve

La maman abeille fait des oeufs. Les oeufs se transforment en larves. Les larves sont des bébés abeilles.



M

Miel

miam miam

L'abeille va aspirer le nectar dans les fleurs avec sa trompe. Elle le range dans son petit sac à l'intérieur (le jabot). Puis elle repart dans sa ruche. Elle se pose puis elle recrache le nectar qui se transforme en miel dans la ruche.

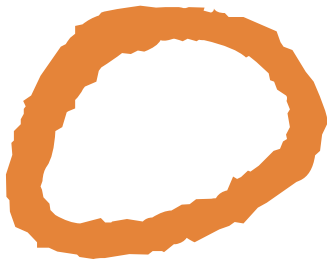


Nourrice

C'est une abeille qui s'occupe des bébés abeilles dans la ruche.

N





Ommatidies

Signifie petits yeux qui en composent un gros.

Ocelles

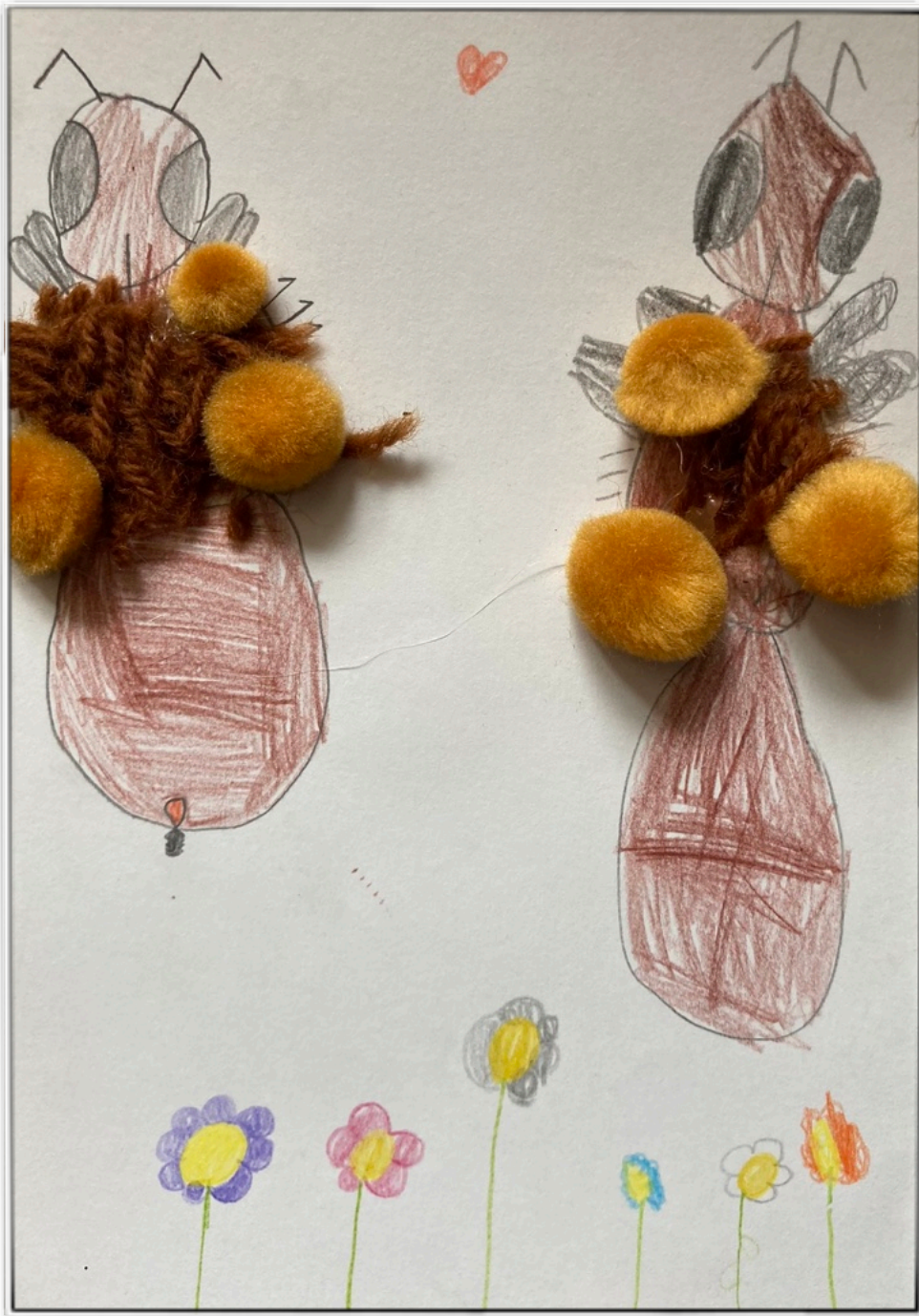
Trois petits yeux sur le front.

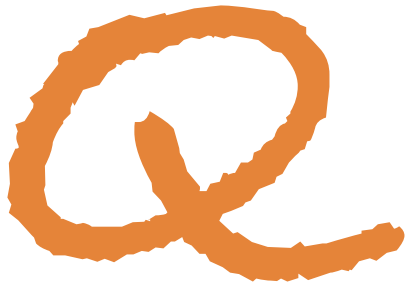


Pollen - Poils - Code PP

Les abeilles attrapent et transportent le Pollen avec leurs Poils. C'est le code PP.

PP





Quatre

L'abeille a 4 ailes.



Ruche

R

C'est la maison des abeilles qui font le miel. Elle est fabriquée par l'apiculteur. Dans la nature, les abeilles qui font le miel peuvent faire leur maison dans un arbre.



S

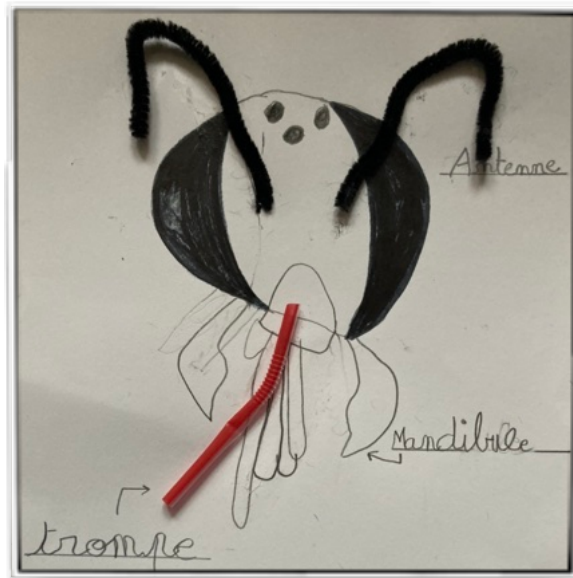
Sociale ou Solitaire

Il existe des abeilles qui vivent en famille. Ce sont les abeilles sociales (les abeilles qui font le miel et les bourdons). Et il existe aussi des abeilles solitaires. Il n'y a pas de grande famille. Une abeille solitaire fait son nid et s'occupe de son nid toute seule.



Trompe

C'est un petit tuyau qui sert à aspirer le nectar.



Terricole

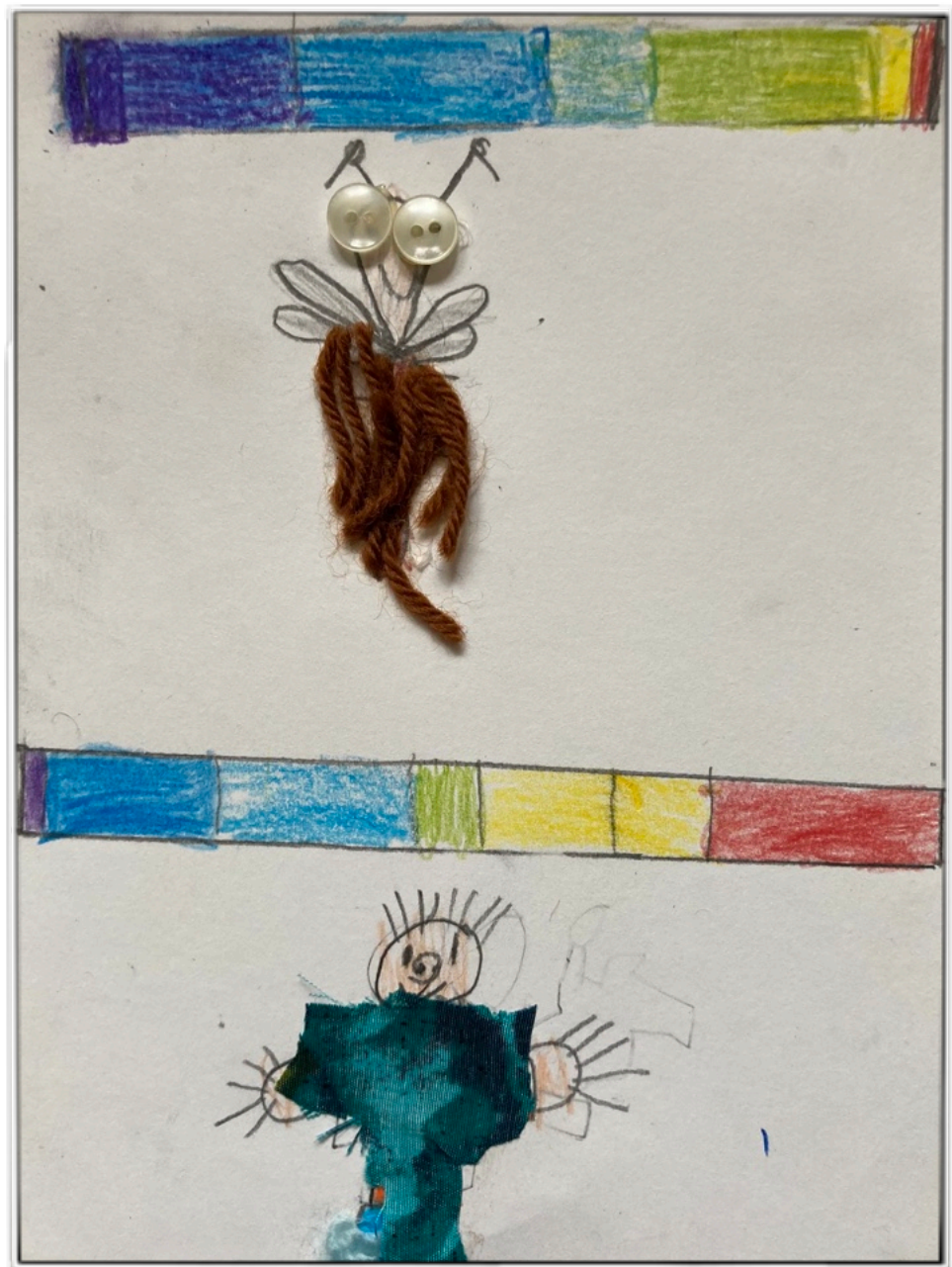
C'est une abeille qui fait son nid dans la terre.



U

ultra-violet

Une couleur que les abeilles voient mais pas les humains.



Voler



L'abeille a 4 ailes pour se déplacer dans les airs.

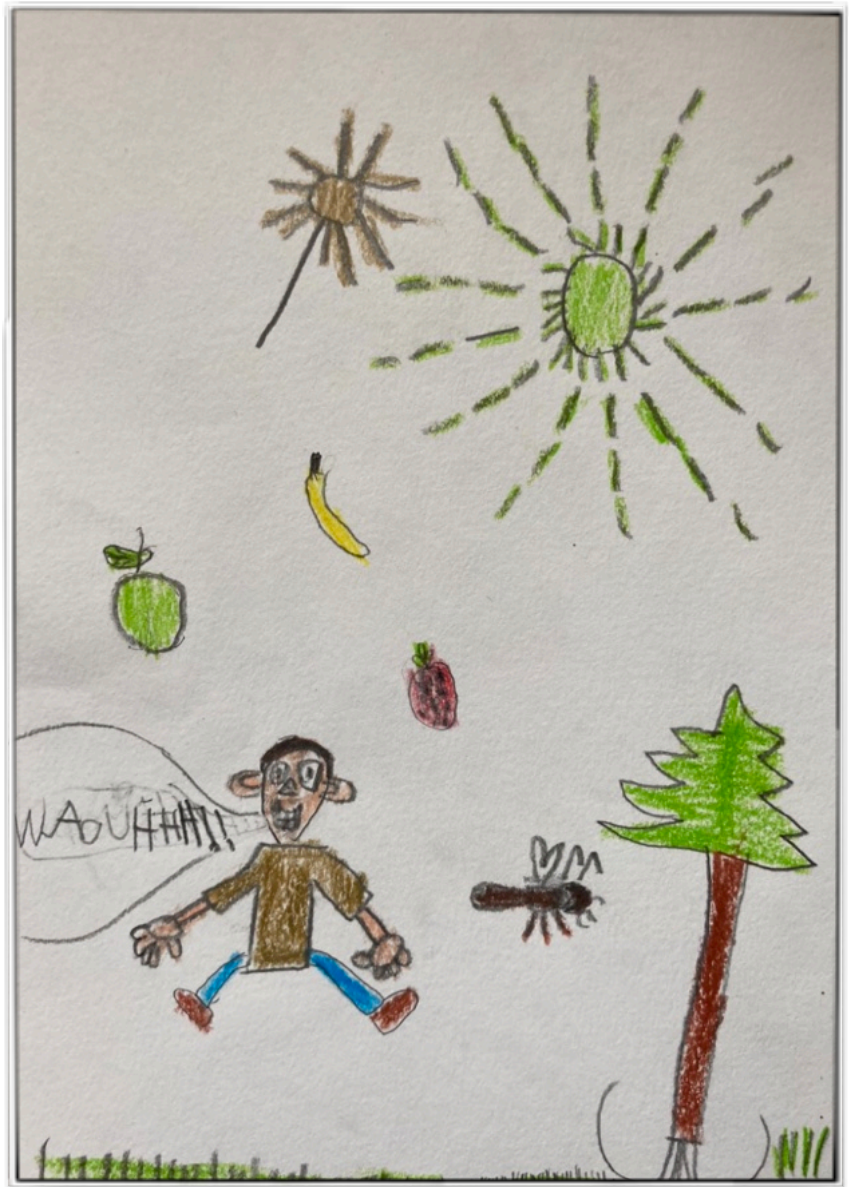


W

waouhh

Les abeilles, c'est trop *waouahh* parce que :

- elles sont belles
- elles font le miel
- elles transforment les fleurs en fruits



xylicole

C'est une abeille solitaire qui creuse son nid dans du vieux bois.

Exemple : la Xylocope violette



Y

Youpi des fleurs !



zzzzzz

C'est le bruit des abeilles qu'elles
font avec leurs ailes

Z



Près de 1000 espèces d'abeilles en France. La mission d'Apicool : mieux les faire connaître et préserver.

<http://apicool.org>



Suite à une séance introductive présentée par Apicool sur les abeilles, chaque classe a choisi une partie des mots de l'alphabet pour réaliser ce livret.

Au cours de la seconde séance, les élèves, travaillant en petits groupes de 2 ou 3, ont écrit les définitions et réalisé les illustrations.

Ce projet a été réalisé grâce au financement de la Région Grand Est dans le cadre de l'appel à projets Jeunes publics- Biodiversité.

Classe de CP de Mme Ludemann

Heather Andrade, Alessio Arbogast, Eléna Bautista, Nour Belhadj, Samuel Broche, Olivia Brunero, Anaé Bula, Lola Champvillair, Louis Chery, Gabin Colin, Tiana Crapanzano, Augustine Dossin, Eden Faivre, Elsa Gallissot, Noa Guerraiche, Timéo Hick, Lou Jalabert, Lilou Kirn, Tiago Maree, Romi Misak, Elina Onysko, Eliano Tabouret.

Classe de CP CE1 de Mme Vacheron

Théa Binvignat, Claire Casula, Antoine Goutorbe, Aloise Kauffmann, Julia Muszczak, Emma Noirjean, Léo Wittmann, Camille Babelot, Clément Babelot, Elsa Balthazard, Anaëlle Carré, Arthur Flammand, Emma Hecquet, Hugo Perrin, Jules Poinignon, Ines Sauer, Sophie Tolstyk, Kadir Simsek

Classe de CM1 de Mme Marcolongo

Maëlys Briot, Mathieu Chery, Ethan Claus, Maylan Costa, Eléana Dellantoni, Louise Dossin, Mathis Dupuis, Maeva Guth, Sovann Ho, Etan Hourlay, Léo Jérôme, Milo Jochymek, Rémi Jung, Nathan Keiff, Yanis Khennaoui, Ines Komorowski, Emma Lacroix, Hugo Lamiable, Lola Michot, Melina Monnier, Chloé Moussaoui, Damla Simsek, Chloé Mouton Renouard, Lilou Wilhelm, Axel Zech, Emmy Zelch





Association Apicool
<http://apicool.org>
contact@apicool.org