

Mila :

Bonjour et bienvenue dans cette émission spéciale insectes en direct de l'éco-école Antonin Malroux de Boisset.

Comme vous venez de l'entendre dans notre générique, l'année de nos élèves s'est déroulée au rythme endiablé des abeilles et autres petites bêtes.

Gustave :

Au programme de l'émission, des conseils pour attirer les insectes dans votre jardin, une touche d'humour avec nos blagueurs et pour terminer nos entomologistes vous dévoileront tous les secrets des insectes chanteurs qui seront suivis de poèmes sonores.

Nous ponctuerons bien sûr notre émission par de petites plages musicales.

Mais commençons tout de suite avec notre premier reportage. Rejoignons Louane, en direct de la cour de l'école qui va nous expliquer ce que les élèves y ont installé.

Louane :

Bonjour à tous, en effet, nous nous trouvons au fond de la cour de l'école, près d'une drôle de construction.

Afin de pouvoir mieux observer les insectes, toute l'école a mis la main à la pâte pour remplir un hôtel à insectes installé par les cantonniers.

Cet hôtel ressemble à un grand chalet des alpes avec de nombreux compartiments. Je vais laisser mes collègues vous expliquer en détail.

Les spécialistes de l'hôtel

Mila :

Un grand merci à vous tous pour toutes ces explications, il ne vous reste plus qu'à faire pareil chez vous.

Faisons maintenant une petite pause musicale avant de retrouver nos blagueurs du jour.

Mille milliards d'insectes

Maël C :

Bonjour les amis, Voici ma première devinette :

Quel est le comble pour 2 abeilles ?

De partir en lune de miel.

La suivante :

Quel est le comble pour un mille pattes ?

C'est de faire les cent pas.

Une petite dernière pour les combles

Quel est le comble pour un moustique fatigué ?

C'est de piquer un petit somme.

Joey :

à moi de vous poser une colle :

Quel est le dessert préféré des araignées ?

La mouche au chocolat.

Je suis sûre que vous ne savez pas ce que prennent les abeilles pour aller à l'école ?

Le buzzz scolaire bien sûr.

Comme toutes les bonnes choses ont une fin, voici la dernière du jour :

Une araignée demande à une autre :

- Où as-tu passé tes vacances, cet été ?
- Au Louvre.
- Ah ? Et quel est l'intérêt d'aller au Louvre ?
- J'ai pu y exposer mes toiles gratuitement !

Enzo : Quels blagueurs ! Merci à eux !

Nous allons maintenant accueillir nos spécialistes entomologistes qui vont nous parler des insectes chanteurs.

Jade Ca

Bonjour , en effet. Il n'y a pas que les enfants qui chantent, les insectes aussi.

Comme par exemple :

les cigales..... (le son)

les sauterelles..... (le son)

les criquets (le son)

et les grillons..... (le son)

Comme vous venez de l'entendre : chaque espèce produit un son différent.

Abby : Sauf exception, seul le mâle de l'espèce chante.

En effet, il chante pour attirer une femelle et ainsi assurer la reproduction.

Il peut chanter aussi pour prévenir les autres mâles qu'ici c'est son territoire.

- Enzo : Mais comment font-ils pour chanter ?

Heileen :

Pour émettre leur chant, les insectes ont développé certaines parties de leur corps.

Les cigales par exemple : sont les seuls insectes qui ont un organe strictement réservé au chant, il est situé dans son abdomen, il est constitué de deux plaques courbes appelées cymbales.

Elles sont reliées à des muscles puissants qui les font se frotter l'une contre l'autre.

- Baptiste

Les sauterelles et les grillons produisent leur chant, appelé stridulation, grâce à leurs ailes avant. Ils les frottent très rapidement pour chanter.

- Tom

Chez le criquet, c'est le frottement du fémur des pattes arrières sur les bords des ailes qui produit le chant. Celui-ci ressemble au frottement de l'archet sur les cordes du violon.

- Célia :

D'autres groupes d'insectes émettent aussi des sons mais qui ne sont pas des chants :

comme par exemple le bourdonnement des abeilles, des mouches ou encore celui qui nous empêche de dormir, le doux « bzz bzz » du moustique.

Enzo :

Merci beaucoup à nos spécialistes : Jade, Abby, Heileen, Baptiste, Tom et Célia qui nous ont éclairci sur tous ses insectes musiciens.

Nous allons maintenant faire une pause poético musicale .

Les poèmes sonores

Joey :

Nous espérons que cette émission vous a plu et surtout donné envie comme nous de nous intéresser un peu plus aux petites bêtes et de les protéger. Nous vous souhaitons une excellente journée en méditant sur les paroles de notre dernière chanson :
« La vie c'est comme un jardin »

La vie c'est comme un jardin