



LA FOLIE DE FINFARINE



Mardi 28 juin, nous avons pris le car pour aller à la rencontre des abeilles à la Folie de Finfarine.

Le matin, sous la forme d'un jeu de piste, nous avons découvert les différents métiers de l'abeille avec Florabella l'exploratrice. Comme l'abeille, nous avons joué à nettoyer les alvéoles avec le chiffon, à nourrir les larves avec le biberon, à bâtir des alvéoles avec des kalpas, à garder la ruche avec une épée, à ventiler avec un moulin à vent et à chercher les boules de pollen.



Les différents métiers de l'abeille au cours de sa vie :



- nettoyeuse, elle nettoie les alvéoles, la ruche (3jours)
- nourrice, elle donne à manger aux larves (3jours)
- bâtisseuse, elle fabrique les alvéoles avec de la cire (5jours)
- gardienne, elle surveille et défend la ruche (5jours)
- ventileuse, elle refroidit la ruche en bougeant ses ailes
- butineuse, elle va chercher le pollen et le nectar.

Ensuite, sur un écran à 210°, nous avons vu un film pour plonger au cœur du voyage d'une petite abeille. C'est son premier vol ! Elle s'émerveille devant cette forêt de Finfarine et ses habitants.



Le midi, nous avons dégusté nos délicieux sandwiches.



Puis, l'après-midi, Romain, apiculteur, nous a emmenés à l'intérieur d'une ruche géante découvrir les parties du corps de l'abeille avec Bizbee, une maquette d'abeille bien plus grosse qu'une vraie.

L'abeille a 5 yeux : 2 gros pour voir et 3 petits sur le dessus de sa tête pour observer le soleil. Elle a 6 pattes et 2 antennes qui lui servent à communiquer et sentir. Elle a 2 grandes ailes pour voler vite et 2 petites ailes pour tourner. Elle a une trompe avec laquelle elle aspire le nectar des fleurs (un jus sucré).



Quand elle se pose sur une fleur, du pollen se colle sur son corps. Elle nettoie son corps avec ses pattes avant et colle des boules de pollen sur ses pattes arrière. Le pollen servira de nourriture aux bébés abeille. Quant au nectar, les abeilles le recrachent dans la bouche d'autres abeilles de nombreuses fois... et ça donne du miel ! Elle le stocke dans les alvéoles de la ruche pour se nourrir.

Le corps est en 2 parties : l'abdomen et le thorax. Au bout de l'abdomen, elle a un dard. Quand elle nous pique, elle meurt aussitôt car le dard reste dans la peau et arrache son abdomen. La reine est

la maman de tous les bébés, elle est plus grande que les autres. Les faux bourdons sont les mâles.



Puis, Romain s'est équipé avec sa tenue d'apiculteur et son enfumoir pour aller ouvrir une ruche. La fumée dégagée fait croire aux abeilles qu'il y a le feu dans la ruche. Trop occupées à bouger leurs ailes pour faire du vent, elles ne pensent pas à attaquer l'apiculteur. Nous avons observé un cadre recouvert de milliers d'abeilles. C'était impressionnant ! Bien à l'abri derrière la moustiquaire, on a vu les abeilles, les mâles, les alvéoles.



Nous sommes ensuite allés voir comment on récolte le miel stocké sur les plaques de la ruche. L'apiculteur récupère le miel en enlevant la cire du cadre et le met dans une machine (extracteur) qui tourne et fait sortir le miel. On ne peut pas le manger tout de suite car il y a des saletés (fourmis par exemple). Il faut encore le passer dans une autre machine (le maturateur) pour le nettoyer.

Nous avons goûté deux miels, l'un aux fleurs de Finfarine, l'autre à la noisette qui ressemble au Nutella.



Après un temps de jeux libres, nous avons repris le car pour rentrer à l'école. Une journée riche en découvertes chez les abeilles !



