

Les corridors écologiques, de véritables couloirs de vie

Suite à un projet pédagogique réalisé sur l'année par la classe de CM1 de Colombe autour de la réserve naturelle nationale de la tourbière du Grand-Lemps, les élèves de CM1 voulaient partager ce qu'ils ont appris en visitant les corridors écologiques et en observant différents animaux. Voici donc leurs réponses aux questions que se posait la maîtresse.

1/ Quels sont les dangers qui guettent les animaux à proximité des villes et villages, des habitats humains ?

Les animaux sont en danger car ils peuvent se faire écraser par des poids-lourds, des voitures, se blesser dans les fils barbelés lorsqu'ils essayent de traverser une route, un champs pour rejoindre leur habitat.

2/ Que peut-on envisager pour les aider ?

Pour aider les animaux à se déplacer en toute sécurité, et éviter les automobilistes, il faudrait créer une route réservée aux animaux.

3/ Qu'est-ce qu'un corridor écologique ? A quoi servent-ils ?

Un corridor écologique est un passage qui permet aux animaux de se déplacer et de traverser des routes pour rejoindre leur habitat en toute sécurité, c'est donc un couloir de vie.

4/ Existe-t-il plusieurs types de corridors écologiques ?

Oui, ils sont différents selon les animaux à protéger :

- les corridors terrestres, permettent aux animaux des forêts de traverser une route pour passer d'une partie de la forêt à une autre, pour trouver de la nourriture, se reproduire, rejoindre son habitat. Le corridor terrestre peut être soit un pont au-dessus d'une route ou un tunnel sous la route.
- les corridors aquatiques permettent à certains animaux comme les amphibiens de se déplacer d'un point d'eau à un autre. Ce sont des tunnels creusés sous la route avec des réserves d'eau.
- les corridors aériens sont des espaces non pollués permettant aux insectes de se déplacer et de vivre sans être contaminés par les insecticides et autres pollutions.

5/ Où trouve-t-on des corridors écologiques sur notre territoire ?

Nous avons visité la réserve naturelle nationale de la tourbière au Grands-Lemps, dans laquelle se trouvent de nombreux corridors écologiques. Nous souhaiterions demander à madame la maire de Colombe si des corridors écologiques se trouvent dans notre village ?

6/ Quels animaux se servent des corridors écologiques ?

Lors de nos trois sorties, nous avons vu des traces d'animaux des forêts comme le rat musqué, le lièvre, le sanglier, le renard, le hérisson et le blaireau.

Nous avons ensuite observé et dessiné des tritons palmés et alpestres, des grenouilles rousses et agiles, ainsi que des crapauds communs.

Enfin nous avons appris à observer, reconnaître et classer des insectes comme la famille des coléoptères, des diptères (mouches), , des lépidoptères (papillons) et des hyménoptères.

7/ Pourquoi faut-il éviter de tuer les insectes ? Quel rôle important ont-ils à jouer sur terre ?

Tous les insectes que nous avons observé participent à la pollinisation et pas seulement les abeilles, comme les bourdons, mais aussi les guêpes et les mouches.

Si nous tuons trop d'insectes, ils ne pourront plus faire ce travail qui est essentiel pour la survie de la terre et des hommes.

8/ Mais qu'est-ce que la pollinisation ?

Lorsque les insectes butinent ou se posent sur les fleurs, le pollen se colle sur leurs pattes puis l'insecte s'envole à nouveau et va semer tout au long de son chemin ce pollen, ce qui va permettre aux plantes de se féconder et de donner naissance à de nouveaux arbres, fleurs... Sans insectes, il n'y aurait pas de végétation sur la terre, et donc pas d'hommes non plus comme ce sont les arbres qui nous permettent de respirer.