Un voyage qui fait réfléchir...

La famille Bernache est prête à partir en voyage de migration. C'est le premier grand voyage de Petite Bernache. Elle suit Grand-papa Bernache de près. Les bernaches voyagent loin. Elles survolent les villes, les villages et les campagnes. Tout au cours du voyage, Petite Bernache pose des questions à son grand-papa. Elle veut découvrir le monde qui l'entoure.



© Howard Sandler/Dreamstime.com



© Eric Isselee/Dreamstime.com

Grand-papa, pourquoi as-tu de la difficulté à respirer?

C'est à cause de la pollution de l'air. Regarde la fumée grisâtre au-dessus des toits. Depuis quelques années, la situation est de plus en plus inquiétante.

Grand-papa, qu'est-ce qui cause la pollution de l'air?

La pollution est le résultat de l'activité humaine. Les usines fabriquent des produits dont ont besoin les humains. Mais en les produisant, elles émettent des produits toxiques. Ceux-ci sont rejetés dans l'air ou dans l'eau. Regarde la ville que nous survolons. Les êtres vivants respirent ces produits dangereux. Cela affecte la santé de tous.



© Gino Santa Maria/Dreamstime.com



© Hemera Technologies/Photo.com/Thinkstock

Les bateaux, les avions, les camions et les voitures sont aussi responsables de la pollution de l'air. Ils rejettent des gaz polluants.



© Hemera Technologies/Photo.com/Thinkstock



© Milton Ordaz/Dreamstime.com



© Tom Brakefield/Stockbyte/Thinkstock

Grand-papa, est-ce que l'on respire mieux dans les campagnes?

Oui, un peu, mais elles ne sont pas à l'abri de la pollution. Certains produits chimiques utilisés dans les champs causent la pollution de l'air et de l'eau.

Grand-papa, pouvons-nous nous poser sur l'eau pour éviter toute cette pollution présente dans l'air?

Chère Petite, l'eau peut également être polluée. Regarde ce lac. L'eau est essentielle à la vie. Lorsqu'elle est polluée, elle peut causer des maladies. Ces maladies affectent la santé et menacent même la vie des êtres vivants.



© Oscar Calero/Dreamstime.com

© Musat Christian/Dreamstime.com



© Bidouze Stéphane/Dreamstime.com

Il ne faut pas jeter de produits toxiques dans les toilettes ni dans les éviers ou les lavabos. La peinture, les médicaments et les produits de nettoyage versés dans les éviers se retrouvent ensuite dans les cours d'eau.



Photos : Produit nettoyant – © Kitchner Bain/Dreamstime.com; Canne de peinture – © iStockphoto/Thinkstock

Si je comprends bien, Grand-papa, la pollution est causée par les humains. Comment peuvent-ils arrêter de polluer?

Petite Bernache, il y a plusieurs choses que les humains peuvent faire pour éviter de polluer l'air et l'eau. Une grande quantité de déchets sont rejetés dans les cours d'eau, sans raison. Ils doivent apprendre à jeter leurs déchets aux poubelles.

Les gens doivent éviter le plus possible d'utiliser leur voiture. Il faut les encourager à se déplacer à pied, à bicyclette ou en autobus.



© Jupiterimages/Polaris/Thinkstock

Les êtres humains doivent faire du recyclage ou du compostage pour réduire la quantité de déchets qu'ils produisent.



© Jeffrey Hamilton/Photodisc/Thinkstock

Il faudrait donc que les humains agissent MAINTENANT pour le bien-être de tous les êtres vivants, n'est-ce pas, Grand-papa?

Tu as tout compris, ma petite.



© iStockphoto/Thinkstock



© iStockphoto/Thinkstock

© Tremplin, Sciences- Numéro 2, 2e année, CFORP, 2010