23/03/99

SPROUVALUX

Les école de
St Vallier, Speracédes, Le Rouret (France)
Stadtbredimus, Schouweiler, Roeser (Luxembourg).

EDITORIAL

Le printemps est arrivé. Avec lui, les nettoyages de printemps.

La pollution est d'actualité, on en parlait dans le Sprouvalux n° 4, avec le mercure.
Nous, nous avons lu un article paru le samedi 13 dans le Nice Matin concernant les conséquences de la disparition des abeilles, mais aussi les causes de leur décès.

Travaillant sur les chaînes alimentaires, nous avons trouvé cet article intéressant et nous souhaitons vous en faire un résumé.

Le saviez vous ?

Les abeilles sont intelligentes, organisées, laborieuses et indispensables pour l'humanité.

Sans elles, il n'y aura plus de pollinisation. Vous savez que les insectes (mais aussi le vent et les animaux) participent à la reproduction des végétaux. Mais si les abeilles disparaissent, il n'y aura plus de plantes puis d'animaux à long terme.

Or, en ce moment, le CNEVA (Centre National d'Etudes Vétérinaires) situé à Sophia-Antipolis nous apprend que les abeilles sont en voie de disparition, et que sans elles, les hommes ne pourraient vivre que quatre ans, d'après Einstein (physicien).

Actuellement, les abeilles sont atteintes de trois maladies : le virus de Varoa Jacobsini, la maladie noire qui est un parasite qui suce son hémolymphe (sang des insectes) et enfin la maladie de la disparition.

Concernant le virus de Varoa Jacobsini, il semble avoir été maîtrisé. Pour lutter contre la maladie noire, les ingénieurs broient des abeilles atteintes de cette maladie et en injectent des abeilles saines.

Mais la maladie de la disparition parait dépendre d'un insecticide, le Gaucho, lancé sur les tournesols. Les abeilles perdent leurs sens et meurent durant leur voyage. Les chercheurs ont mis du temps à trouver la réponse au nombre d'abeilles qui baissait car aucun cadavre n'était retrouvé dans la ruche.

Alors, il ne faut pas tuer les abeilles, et surtout il faut éviter d'utiliser des insecticides .

D'une part, ils polluent l'atmosphère et d'autre part, ils tuent des insectes qui ont un rôle dans la chaîne alimentaire, risquant ainsi de provoquer un déséquilibre grave dans le milieu.

Participez à la protection de l'environnement!!!...

Courrier des lecteurs

Nous remercions l'école de Spéracèdes pour la page de jeux, nous espérons en faire une bientôt. En revanche, nous avons trouvé l'article sur le mercure très intéressant mais le vocabulaire est compliqué, et le texte difficile pour nous. Nous ne savions pas que le mercure était polluant .

Pour le Rouret

Il y a plein d'élèves qui aimeraient être chanteurs dans la classe!

Pour le Luxembourg

Nous ne savions pas comment fonctionnait une écluse. Nous avons cherché des mots dans nos dictionnaires et n'avons pas compris ce que voulait dire : bief.

Problème de réseau d'où le retard !