

Dictée ECE-ÉTS



Le jeudi 25 mars 2010

La dictée d'Hubert Reeves

Monts et merveilles.

Il ne s'agit pas de les promettre, ils sont une réalité quand il s'agit de la biodiversité. Elle est en effet un trésor dont l'humanité est héritière.

En faire l'inventaire est impossible. Citons, pour faire rêver à la beauté végétale : l'edelweiss et toutes les inflorescences, qu'elles soient ombelle, racème, cyme ou corymbe. Évoquons, par gourmandise, les fruits secs indéhiscent et les fruits charnus ou composés comme le cynorrhodon...**(ou cynorhodon)** Et pour ce qui est des innombrables espèces animales, je me remémore le charme des cicindèles et suis toujours séduit par le monarque. D'autres s'extasient devant les dauphins ou les bélougas, **(ou bélugas)** les pygargues ou les troglodytes.

L'important est surtout de se rendre compte de notre chance d'exister. Et nous devons notre présence sur la planète non seulement à toute une série d'événements cosmiques mais, présentement, à tous les bienfaits que nous offre gratuitement la biodiversité.

Ainsi en est-il de la pollinisation des fleurs, de la fertilité des sols, de l'épuration naturelle des eaux, de l'oxygène que nous respirons...Car ces services rendus le sont par des espèces non humaines, sans salaire et sans grève...Les insectes pollinisateurs, les bactéries du sol, les phragmites des étangs, les plantes chlorophylliennes, tout ce monde s'active et nous en sommes les bénéficiaires.

Nous prenons maintenant conscience de notre dépendance. La biodiversité nous fournit des biens vitaux. À nous de la ménager au lieu de la réduire. À nous de veiller sur elle ... et de tenir parole! En la préservant, nous nous assurons des lendemains possibles.

Texte supplémentaire pour départager les ex-aequo.

*L'absorption de l'eau et des sels minéraux par les plantes est facilitée par les **mycorhizes** qui sont des associations de type **symbiose** à bénéfices réciproques entre un champignon et les racines. L'assise pilifère est remplacée par le **mycélium** du champignon qui draine l'eau et des éléments nutritifs, les fournit à la plante et reçoit des sucres en échange !*

Quelques définitions pour le bénéfice des participants

- **Inflorescence** : mode de groupement des fleurs sur une plante.
- **Ombelle** : inflorescence dans laquelle les pédoncules partent tous d'un même point pour s'élever au même niveau comme les rayons d'un parasol.
- **Corymbe** : inflorescence où les pédoncules sont d'une longueur inégale, mais où toutes les fleurs sont sur un même plan (les fleurs du pommier par exemple)
- **Racème** : synonyme de grappe
- **Cyme** : inflorescence formée d'un axe principal, terminé par la fleur la plus ancienne et portant latéralement un ou plusieurs axes secondaires fleuris, ramifiés ou non.
- **Indéhiscence** : se dit d'un fruit sec qui ne s'ouvre pas mais se détache en entier de la plante mère.
- **Cicindèle** : insecte qui détruit larves et limaces.
- **Pygargue** : aigle de grande taille au plumage noir et blanc.
- **Troglodytes** : petit passereau insectivore de l'hémisphère Nord, nichant dans les trous des arbres.
- **Phragmite** : roseau commun à grandes tiges très raides.