



COORDINATION: NELLY (LIGUE ROC)

# REGARDS SUR NOTRE PLANÈTE BLEUE

La planète Terre est le royaume de la **BIODIVERSITÉ**: la diversité des espèces, celle des milieux où elles vivent, et celle des individus et des populations d'espèces.

Nous n'aurons pas assez de toutes les semaines à venir pour décrire toutes ces richesses que l'évolution de la vie a placées sur notre planète. Mais chaque semaine, nous porterons notre regard sur des espèces emblématiques ou communes, sur les prétendues mauvaises herbes, sur tel ou tel animal hier encore inconnu, ou sur une espèce d'oiseau disparue... Sans nous priver de vous faire réfléchir à des dossiers délicats, de vous signaler telle ou telle bonne initiative, individuelle ou collective...

## LA PLANÈTE TERRE: QUE D'EAU!

Pourquoi commencer par une histoire d'eau? Il n'y a que de bonnes raisons, banales, mais qu'il est bon de garder en mémoire:



» *Les océans couvrent plus de 70 % de la surface de notre planète.*

Ce sont d'immenses réservoirs d'eau agissant comme des régulateurs de cycles les plus divers: comme ceux des températures atmosphériques, de l'oxygène et du carbone. Nous les disons profonds, mais tout est relatif. En moyenne leur profondeur n'est que de 1/1700<sup>e</sup> du rayon terrestre. Ce n'est donc qu'une faible pellicule d'eau salée, tout comme notre atmosphère n'est qu'une minuscule couronne fragile de 100 km...

» *Et c'est dans l'eau que la vie a pris naissance.*

Il y a 3,8 milliards d'années environ, la photosynthèse – qui a besoin d'eau pour générer de l'oxygène et des glucides – va permettre des conditions de développement de la vie. La vie est arrivée à sortir de l'eau pour gagner la terre ferme il y a seulement 400 millions d'années. Mais l'eau est restée indispensable à la vie.

«*À l'échelle cosmique, l'eau liquide est plus rare que l'or. Pour la vie, elle est infiniment plus précieuse.*»

- Hubert Reeves



» *L'eau est le principal constituant de tous les organismes vivants.*

Elle représente environ 60 % du poids de notre corps. Elle est nécessaire à la vie de nos cellules et à la circulation de notre sang. Impossible de faire la grève de la soif alors qu'il est possible de faire une grève de la faim... (pas trop longtemps, cependant).

» *L'eau est un bien précieux: c'est l'or bleu.*

L'eau, c'est la vie. Toute personne assoiffée donnerait tout l'or du monde pour un verre d'eau.

## UN LIEN OUTRE-ATLANTIQUE

Puisque cette page est aussi un lien entre «cousins» francophones de part et d'autre de l'Atlantique, cet océan qui nous sépare a une grande importance. L'Atlantique reçoit les eaux de notre Saint-Laurent, alors que la France lui envoie celles de la Garonne et de la Loire. Le Gulf Stream réchauffe les côtes européennes alors que le courant froid du Labrador, provenant de l'océan Arctique, longe le nord-est de notre pays.

Si nous signalons cela, c'est que la situation pourrait changer avec le réchauffement de la température moyenne de la planète. Nous évoquerons sans doute cela dans un prochain article sur le Gulf Stream.



DES SITES POUR PROLONGER LA LECTURE:  
[www.hubertreeves.info](http://www.hubertreeves.info)  
[www.roc.asso.fr](http://www.roc.asso.fr)  
[www.biodiversite2007.org](http://www.biodiversite2007.org)