

## Introduction séance mairie – 6 juin 2010

Nous allons consacrer cet après-midi à réfléchir sur le monde vivant de notre planète, sur sa diversité biologique. On parlera de biodiversité. Ce terme est apparu récemment légué de nos cousins anglophones, nous l'avons intégré dans notre langage.

Mais parlons de Biodiversité . Que représente t-elle ?

Le terme de biodiversité désigne la diversité du monde vivant de notre planète. Elle englobe le vaste éventail des différents écosystèmes - c'est-à-dire des ensembles des communautés vivantes dans leur environnement -, des processus écologiques et gènes qui contribuent à toute vie. Jusqu'à présent, environ 1,7 millions d'espèces ont été identifiées, mais leur nombre reste inconnu, il peut se situer, n'hésitons pas, entre 5 et 100 millions d'espèces selon les spécialistes !!

L'année 2010 est, comme vous le savez l'année internationale de la biodiversité. Pourquoi célèbre t-on cet événement ?

Consciente de l'importance de la diversité biologique, une partie grandissante de notre société s'inquiète , elle s'inquiète de l'altération progressive de notre biosphère, altération qu'elle produit par effet anthropique. Les Nations Unies ont donc proposé à la fin des années 80 une convention de sauvegarde de la diversité biologique. Ce traité ouvert aux signatures en 1992 lors du sommet de la terre à RIO est déjà ratifié par plus de 190 états.

Les objectifs définis de la convention sont :

*La conservation de la diversité biologique de la planète, la gestion durable de ses composantes et le partage juste et équitable des bénéfices provenant de l'utilisation de ses ressources.*

En quelque sorte nous aurons à gérer équitablement la pérennité d'un capital « biodiversitaire » avec l'autorisation d'en utiliser seulement l'intérêt. Gérer l'intérêt sera donc gérer le développement durable.

### **Cinq conférenciers s'attacheront à nous décrire la biodiversité.**

La première partie de l'après midi sera consacrée à la diversité biologique dans sa généralité. Elle sera observée sur les plantes en Lorraine par **François Vernier** et en second lieu au sein de la nature à travers l'homme par **Laurent Péru**.

En deuxième partie d'exposés **Philippe Gérardin** nous informera sur la possibilité de protéger la biodiversité en préservant certains écosystèmes.

**Jean-Louis Morel** nous parlera ensuite de la restauration des écosystèmes causés par altération anthropique

**Serge Müller** enfin portera sa réflexion sur l'intérêt et la limite de telles restaurations