

La biodiversité
c'est la vie

La biodiversité
c'est notre vie



Introduction

1. L'importance de la biodiversité
2. La convention sur la diversité biologique
3. Pourquoi 2010?
4. Dixième réunion de la Conférence des parties (COP 10)
5. Que pouvons-nous faire?
6. Contenu du kiosque

1. L'importance de la biodiversité

- Biodiversité: (définition)

«les millions d'espèces de plantes, d'animaux et de microorganismes, et les gènes qu'elles renferment, et les écosystèmes complexes qu'elles permettent d'édifier et qui constituent l'environnement vivant (ou le monde vivant)»

World Wildlife Fund (Fonds mondial pour la Nature), 1989

<http://www.worldwildlife.org/home-full.html>



Source:
<http://www.naturemania.com/ecolo/biodivers.html>

1. L'importance de la biodiversité

- Menaces à la diversité biologique:

- Activités humaine:

- Pertes d'habitat
 - Surexploitation
 - Espèces exotiques introduites



- Bénéfices de la diversité biologique:

- Base du bon fonctionnement des écosystème
 - Bien-être de l'humanité (20 août 2010 = jour du dépassement de l'empreinte écologique).
 - Perte de biodiversité = moins de ressources

1. L'importance de la biodiversité



- Urgence d'agir:
 - Le taux d'extinction des espèces actuel est de 1000 à 10 000 fois plus élevé que le taux d'extinction naturel.
 - Sans changer notre mode de vie, c'est de 10 000 à 100 000 espèces par année qui pourraient disparaître.
 - L'Union Internationale pour la Conservation de la Nature(IUCN) produit se que l'on appelle la liste rouge des espèces menacées.
 - Menaces d'extinction mondiales: (<http://www.iucnredlist.org/>)
 - 1 espèce d'amphibien sur 3
 - Plus d'un oiseau sur 8
 - Plus d'un mammifère sur 5
 - Plus d'une espèce de conifère sur 4
 - 1/5 des plantes du monde sont menacées d'extinction

2. La Convention sur la diversité biologique

- Ouverte lors du Sommet de la Terre à Rio de Janeiro, le 5 juin 1992
- 193 parties
- 3 principaux objectifs:
 - La conservation de la diversité biologique
 - L'utilisation durable de la diversité biologique
 - Le partage juste et équitable des avantages découlant de l'utilisation des ressources génétiques.



Convention sur la
diversité biologique



3. Pourquoi 2010?

- 2010 but ultime :« ... nous l'avons fait- la biodiversité, la vie sur terre est sauvée.» (http://new.unep.org/french/iyb/about_iyb.asp)
- 2010: objectif fixé en 2002 par les gouvernements pour réduire de manière considérable le taux de perte de biodiversité.
- L'objectif est loin d'être atteint.
- Une réflexion doit être faite sur les nouveaux modèles à adopter pour freiner la perte de la biodiversité.
- La science et les décideurs politiques doivent se rapprocher pour prendre les mesures appropriées.



2010 Année internationale de la biodiversité

4. Dixième réunion de la Conférence des parties (COP 10)

- 18 au 29 octobre 2010 à Nagoya, au Japon.
- Ordre du jour
- Projet de décisions
- Site internet de COP 10:
 - <http://www.cbd.int/cop10/>



Convention sur la
diversité biologique



5. Que pouvons-nous faire?



- En tant qu'individu:
 - S'informer sur la biodiversité
 - Participer à des activités sur la biodiversité (être bénévole aussi):
 - Site de la ville de Montréal sur la biodiversité: http://ville.montreal.qc.ca/portal/page?_pageid=5177,18187610&_dad=portal&_schema=PORTAL
 - Site de la Biosphère: <http://www.ec.gc.ca/biosphere/default.asp?lang=Fr>
 - Autres idées?
 - Acquérir de l'expérience (voyager!)
 - Communiquer avec notre entourage et les dirigeants
 - Adopter un mode de vie qui correspond à ses valeurs (ex: petite voiture, pas de voiture)
 - Appuyer les groupes de conservation (IUCN, UNEP, WWF)
 - Travailler en conservation de la biodiversité
 - Garder une certaine perspective

6. Contenu du kiosque

- Affiche de l'année de la biodiversité
- Animaux de secondaire 1?
- Informations
- Carton pour recueillir les idées des élèves:
 - Nous avons besoin de vous! Comment pouvons-nous protéger la biodiversité?



Références:

- Actualité News Environnement. «Développement durable- 20 août 2010, jour du dépassement de l'empreinte écologique.» <http://www.actualites-news-environnement.com/24018-20-aout-2010-jour-depassement-empreinte-ecologique.html>. (Page consultée le 30 septembre 2010)
- Environnement Canada. «Écosystèmes et habitats terrestres» <http://www.ec.gc.ca/default.asp?lang=Fr&n=4933E04F-1> (Page consultée le 30 septembre 2010)
- Fonds mondial pour la Nature «World Wildlife Found» <http://www.worldwildlife.org/home-full.html> (Page consulté le 30 septembre 2010)
- Informations Naturemania. «Biodiversité et santé durable» <http://www.naturemania.com/ecolo/biodivers.html> (Page consultée le 12 octobre 2010)
- Ressources naturelles Canada. «Écosystème forestier du Canada. Définition d'un écosystème.» <http://ecosys.cfl.scf.rncan.gc.ca/definition-fra.asp> (Page consultée le 30 septembre 2010)
- Secrétariat de la Convention sur la diversité biologique. «2010 Année internationale de la biodiversité. La biodiversité, c'est la vie. La biodiversité, c'est notre vie! Bienvenue en 2010» <http://www.cbd.int/2010/welcome/> (Page consultée le 30 septembre 2010)
- Secrétariat de la Convention sur la diversité biologique. «2010 Année internationale de la biodiversité. L'Année internationale de la diversité biologique 2010. Guide de communication» <http://www.cbd.int/iyb/doc/guidelines/iyb-commguide-fr.pdf> (Page consultée le 29 septembre 2010)
- Programme des Nations Unies pour l'environnement. «À propos de l'année internationale de la biodiversité» http://new.unep.org/french/iyb/about_iyb.asp (Page consultée le 30 septembre 2010)