

Lettre du castor

N° 30

février 2009

Printemps de la Biodiversité



*Courage, il arrive... Avec sa magie, il va transfigurer grisailles et froidures en brumes roses et rayons chauds, sortir la faune de sa torpeur et nous de nos dépressions, ramener les migrants sur leurs nids, faire éclore les fleurs, éclater les bourgeons et ressortir des cohortes d'insectes. Il va relancer les reproductions, nourrir les appétits... Bref, le printemps va enfin relancer **le grand cycle annuel de notre nature sauvage**.*

*Cette saison du réveil et de l'espoir est aussi celle où la **biodiversité** va s'exprimer à plein... là où elle est préservée. Découvrons-la, regardons-la, comprenons-la... et contribuons à la restaurer avant qu'il ne soit trop tard !... Chez nous, aucun doute : c'est sur et autour de la Loire qu'elle est la plus riche... qu'elle se restaure... et aussi qu'elle est le plus menacée !*

*Défendre la biodiversité, c'est se préoccuper des interactions multiples et **complexes** entre les diverses espèces, entre les milieux et les espèces, avec les saisons et les climats, etc. Et d'équilibres très fragiles, qui meurent facilement devant les aménagements irrespectueux, imposés au nom de logiques **simplistes** témoignant clairement d'une certaine **bêtise humaine** !*

*Attenter (en quatre endroits) à la biodiversité et à notre "**douceur ligérienne**" pour le gain illusoire de quelques minutes de trajet routier, ce serait donc une erreur impardonnable, une preuve de grande irresponsabilité vis à vis des générations futures. Il y a tant de belles choses à faire, avec plus de 220 Millions d'Euros, pour préparer ce futur qui s'annonce difficile...*



DÉNI DE JUSTICE : NOTRE NOUVELLE PETITION PART A BRUXELLES

Dans une instance instruite depuis trois ans et demi, la justice administrative a pitoyablement dégainé contre nous son **Article 16**, son "**carton rouge**", pour escamoter le débat sur le fond, où nos arguments faisaient mouche : elle a déclaré notre recours "irrecevable" ! **Nous n'aurons accès à la "justice" que quand il sera trop tard !** Une fois que, pour tout aggraver, M. Doligé aura signé un PPP abusif qui refermera l'accès à l'information et nous empêchera de contester les actes d'une maîtrise d'ouvrage devenue privée ! Tout cela va scandaleusement à l'encontre de la Convention d'Aarhus et viole le droit européen qui l'a intégrée. Nous demandons dans une nouvelle pétition au Parlement européen d'exiger cet accès facilité à la justice décidé il y a plus de dix ans.



Biodiversité : Qu'est-ce que c'est, où la trouve-t-on et pourquoi est-elle si importante pour nous ?

Dossier complet qu'il vous est conseillé de lire : <http://www.greenfacts.org/fr/biodiversite/#1>

Le terme "biodiversité" est la contraction de l'expression "diversité biologique". **La biodiversité reflète le nombre, la diversité et la variabilité des organismes vivants, ainsi que la façon dont ces aspects changent d'un endroit à l'autre et avec le temps.** La biodiversité recouvre la diversité au sein d'une même espèce (diversité génétique), entre les espèces (diversité des espèces) et entre les écosystèmes (diversité écologique).

Des indicateurs tels que le nombre d'espèces dans une zone donnée peuvent permettre le suivi de certains aspects de la biodiversité : d'où le caractère utile, voire indispensable, des **inventaires naturalistes**. Mais ces inventaires ne relatent pas les interdépendances entre espèces/milieus, qu'il faudrait en fait décrire, à un moment donné, dans des systèmes matriciels. Et dont il faudrait par ailleurs établir les évolutions.

La biodiversité est partout, aussi bien sur terre que dans l'eau... Ou dans le ciel. Elle comprend tous les organismes, depuis les bactéries microscopiques jusqu'aux animaux et aux plantes les plus complexes. **Les inventaires actuels des espèces, quoique utiles, restent incomplets et insuffisants pour se faire une idée précise de l'ampleur et de la distribution de tous les composants de la biodiversité.** En se basant sur nos connaissances actuelles concernant la façon dont la biodiversité change avec le temps, il est possible d'avancer des estimations approximatives du rythme d'extinction de ces espèces. Hélas, la plupart de ces estimations montrent une **accélération sans précédent de ces disparitions**, à laquelle notre expansion démographique n'est certainement pas étrangère.

La biodiversité joue un rôle important dans le **fonctionnement des écosystèmes** et dans les nombreux **services, que l'on peut souvent qualifier de bienfaits, que ceux-ci fournissent aux humains.**

Ces services comprennent le **cycle des éléments nutritifs** et le **cycle de l'eau**, la **formation et la rétention du sol**, la **résistance aux espèces envahissantes**, la **pollinisation des plantes**, la **régulation du climat**, ainsi que le **contrôle des organismes nuisibles et de la pollution.**

Pour les services fournis par les écosystèmes, ce qui est déterminant est non seulement le nombre d'espèces présentes mais également quelles espèces sont abondantes.

La biodiversité est importante dans tous les écosystèmes, qu'ils soient "naturels", comme les parcs nationaux ou les réserves naturelles, ou qu'ils soient gérés par l'homme, comme les fermes, les plantations ou encore même les parcs urbains.



Inventaire naturaliste du territoire est de la commune de Mardié

En 2006/2007, nous avons conduit avec des naturalistes professionnels un **"contre-inventaire naturaliste"** sur les territoires menacés par la déviation routière et le pont : **Val de Loire et ses rives, plaines et bois de Latingy**. Il s'est avéré de loin beaucoup plus complet que celui produit en 2005 par les Naturalistes Orléanais pour l'Etude d'Incidence NATURA 2000, qui pourtant concluait que le tracé sur Latingy n'était "pas envisageable"...

Bilan des espèces animales : au moins **100 espèces d'oiseaux sauvages**, dont **plus de 40 justifiant le classement NATURA 2000** et **16 relevant de l'Annexe 1**, les plus rares et menacées. **23 espèces de Libellules**, dont une très protégée. Plus de **20 espèces de Papillons** ; Une grande variété de **Chauves souris**, Reptiles, Batraciens, Poissons... Et le **Castor**, dans une "saulaie galerie" comme un "cas d'école". Bref, une **biodiversité véritablement exceptionnelle !**

Toutes les espèces sont utiles

Tout est très organisé dans la nature, et il y a des mécanismes pour que chaque espèce reste à sa place et ne se développe pas trop. Chacun mange puis est mangé à son tour, selon son niveau dans la chaîne alimentaire. Et chacun est utile pour maintenir l'équilibre.

Par exemple, dans nos campagnes, l'élimination des rapaces et des renards, considérés comme nuisibles, a provoqué le pullulement des rongeurs qui s'attaquent aux cultures. Pour rétablir l'équilibre écologique rompu, l'agriculteur est obligé de faire lui-même la chasse aux mulots et campagnols. Ce qui lui coûte très cher alors que les renards et les faucons le faisaient depuis toujours gratuitement.



Photo ©Pascal Bourguignon

Renard (*Vulpes vulpes*) au mulotage, Haute-Marne, France.

Le renard accepte la présence de l'homme. Mais l'homme est-il prêt à reconnaître que le renard et tous les autres animaux sont utiles ?

Visitez le site **GOOD PLANET** de Yann Arthus-Bertrand <http://www.goodplanet.org/> et le site de l'exposition pédagogique : <http://www.ledeveloppementdurable.fr/biodiversite/>

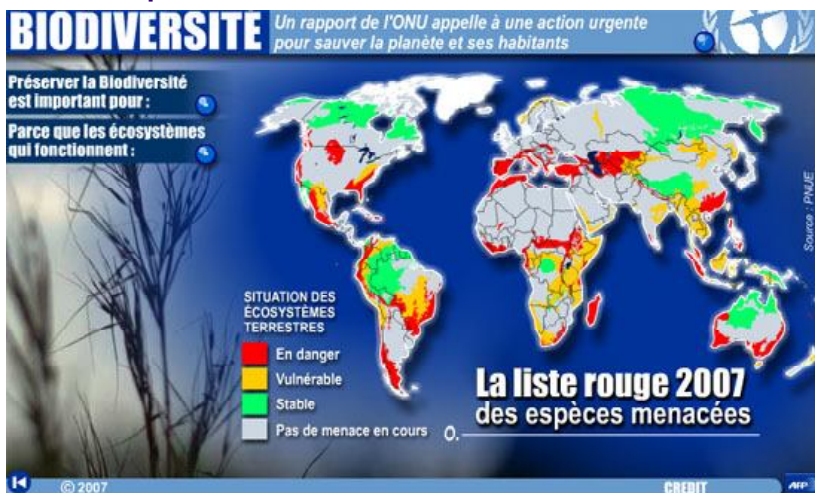
Destruction de la planète, faut-il être alarmiste ?

L'installation de l'homme dans la plupart des territoires disponibles a modifié les équilibres écologiques existants; les fluctuations climatiques ont eu un impact sur la répartition des espèces. Ces modifications, qui ont eu cours durant plusieurs millénaires ont cependant permis à une importante diversité biologique de perdurer jusqu'à l'aube de l'ère industrielle.

Ces dernières décennies, une érosion de la biodiversité a été observée et plus de la moitié de la surface habitable de la planète a été modifiée de façon significative par l'espèce humaine. La majorité des écologistes et biologistes estiment qu'une extinction massive est en cours.

S'il y a désaccord sur les chiffres et les délais, la plupart des scientifiques pensent que le taux actuel d'extinction est plus élevé qu'il ne l'a jamais été dans les temps passés. Plusieurs études montrent qu'environ une espèce sur huit des plantes connues est menacée d'extinction. Chaque année, entre 17 000 et 100 000 espèces disparaissent de notre planète, et un cinquième de toutes les espèces vivantes pourrait disparaître en 2030.

Il y a consensus sur le fait que l'homme en est la cause, en particulier par la fragmentation des habitats et/ou la destruction des écosystèmes abritant ces espèces. Sans négliger l'évolution même des espèces ni leur mise en place au cours du temps dans des espaces donnés, on ne peut que constater en termes de bilan que les pertes quantitatives et surtout qualitatives sont énormes, et qu'à l'échelle planétaire ces dernières s'effectuent de manière régulière et pernicieuse.



http://fr.wikipedia.org/wiki/Biodiversit%C3%A9#La_biodiversit.C3.A9_est-elle_menac.C3.A9e...3F



"Si l'abeille venait à disparaître, l'homme n'aurait plus que quelques années à vivre", prédisait Albert Einstein pour qui les abeilles étaient "les sentinelles du monde".

Indispensable à la pollinisation des fleurs, les abeilles constituent un maillon essentiel de la chaîne qui contribue à maintenir l'équilibre des écosystèmes. Elles jouent un rôle primordial dans les diverses phases de la vie de nombreuses espèces végétales et animales. Si les abeilles disparaissaient, des multitudes de plantes ne pourraient plus se reproduire et s'éteindraient. Leur absence engendrerait la perte de nombreuses espèces animales dont l'homme se nourrit.

http://www.futura-sciences.com/fr/doc/t/zoologie-1/d/labeille-sentinelles-ecologique_684/c3/221/p1/

« La phrase d'Einstein est une caricature mais elle est proche de la vérité. Les abeilles sont responsables de la pollinisation donc de la reproduction de plus de vingt mille espèces de plantes. Donc si on voyait ce paysage botanique se désertifier à ce point, il y aurait peu de chances pour que la population humaine trouve à se nourrir. Car la disparition d'espèces végétales entraînera la disparition d'autres espèces animales. Cette suite de causes et d'effets affectera la santé humaine et la survie de l'espèce humaine. L'abeille était présente avant l'homme. Elle a résisté à tous les cataclysmes climatiques, elle a permis la fécondation de multitudes de plantes et sa disparition serait très grave tant son rôle est essentiel dans cet équilibre et dans cette chaîne de vie. L'abeille est aujourd'hui un lanceur d'alerte, un fusible et nous, humains, nous devons être à son écoute et lorsque l'abeille va mal cela veut dire que les humains sont menacés aussi » - Franck Aletru

Dans une région himalayenne, on a dû réintroduire des insectes pollinisateurs pour maintenir la production de fruits.

Globalement, ce n'est pas tant la présence de l'homme qui perturbe l'équilibre écologique des écosystèmes que ses activités de plus en plus intensives qui, notamment dans les plaines, fragmentent de plus en plus les secteurs où s'exprime encore une certaine biodiversité. **La destruction des habitats et leur fragmentation sont donc les deux principaux facteurs de la perte d'un haut niveau de richesse biologique.**

Cependant, une grande partie des activités humaines semblent compatibles avec le maintien d'une biodiversité importante à condition que certaines règles de gestion et d'aménagement soient respectées et suivies. Mais certaines d'entre elles demandent de **profonds changements dans notre perception économique et sociologique du monde.**

ASSOCIEZ VOUS À LA PÉTITION CONTRE LES PESTICIDES NUISIBLES !

Après le gaücho et le régent, le cruiser menace les abeilles... Il faut les interdire !

<http://fne.asso.fr/fr/actualites/petitions.html>



15^e épisode Borloo-Doligé.env.fr : "Non, faut pas niquer la biodiversité comme ça... C'est ça qui s'rait nuisible !"

Résumé des épisodes précédents : Troublé par Grenel et sonné par Bruxelles, Ed Toutenkamion cherche à "sauver la mise" pour ses ppponts. Des insoumis dézinguent publiquement ses bobards, il réplique entre blagues et horions. Aux élections, PP avale quelques couleuvres... mais persiste à ne rien changer. Alors que 603 eurodéputés réclament des mesures concrètes aux Z'authorités. PP en crise de PPP refuse que les SPF se réfugient sous ses ppponts. Il embarque sur le PPP Loiretanic qui se fracasse sur un pppetit glaçon... Aujourd'hui, ses ennemis seraient des nuisibles cachés dans les "mauvaises herbes" !

- (PP Ed, déterminé...) **YEN-A-MARRE ! J'veux éliminer radicalement toutes ces mauvaises herbes, ces plantes vénéneuses, ces graines de voyous, ces espèces insoumises et nuisibles qui se cachent partout... Ca fait désordre, elles ne respectent rien, elles me les brisent, elles me donnent des allergies elles parlent mal de môa et votent contre môa... et surtout elles me pourrissent mes PPPonts... Alors j'ai passé un deal avec mes potes de NANTESanto pour qu'ils m'étouffent tout ça, qu'ils me les empoisonnent au Roundup de l'irrecevabilité, qu'ils leur ferment la G..., qu'ils les destroyent, qu'ils les condamnent à la ruine, qu'ils les fassent disparaître de la surface de la terre, qu'ils les ER-RAT-DIQUENT comme des rats... et j'aurai enfin le champ propre et je serai libre pour leur enquiller mes déviations et mes PPPonts qui servent à rien mais QUE JE VEUX !**



- (Bobo) Ah nnoooooon ! **"Touche pas à ma biodiversité" !** J'ai déjà bien du mal à la récupérer pour la Grenelliser... Tu vas nous mettre à dos tous les écolos, les ONG, les assocs, les gauchos, les bobos, les cocos, les centros-machins, les néos-trucs, les besancenos...! Vraiment, tu n'y a rien compris, à la biodiversité... **YA PLUS** de "mauvaises herbes", plus de "nuisibles": tu dois te faire ami-ami avec tous ces zoizos. Et puis, comme tu es à toi seul une paléo-espèce menacée de disparition, tu verras, ce sont peut-être les écolos-bio-diVerts, voire tes énervés du Castor qui seront les seuls à prendre ta défense !

- (PP Ed, furax...) **Menacé... Mais diable... pourquoi et par qui un Phénix comme moi, le Conducatore du Loiret, si bien-aimé (et craint), pourrait-il être menacé ?**



- (Bobo) Les invasives, PP ! Les invasives qui étouffent tout sous la pensée UMPnique, c'est le pire danger pour toi ! Ces espèces familières qui se reproduisent excessivement à l'identique, comme tes amis soumis qui colonisent les sièges de ton assemblée ! Tu t'méfies pas, un jour un rival va te bouffer... N'oublie pas le vieil adage : "Préservez moi de mes amis. Mes ennemis, je m'en charge". Eh bien en écologie, c'est pareil ! Tu devrais prendre exemple sur notre Maître omniprésent, Sa Sérénité Elyséenne, c'est un big malin : il a pratiqué tout de suite "l'ouverture" et mis en scène la diversité. Il s'est entouré de "fidèles" mais aussi de socialos, de centros, de blacks, de beurs, de mecs et de meufs, d'hétéros et d'homos, de vieux et de jeunes... Il s'est pris une rital, est ami de blings-blings, d'un pipi-caca, de musicos, de filosofes... Ainsi il emm... ses adversaires, et le jour où son parti le lâche, ceux-là ne pourront que le soutenir, z'auront pas le choix !

- (PP) **C'est bon, j'ai pigé la leçon, pigeon ! ... Je suis un rat d'eau-ligé-rien protégé NATURA 2000, je m'enlise dans d'la vase classée Patrimoine UNESCO... et un jour les chasseurs me chevrotinent, c'est ça ?**

- (Bobo) Ou mieux, tu te déguises en buisson d'orties, ça plaira beaucoup et ça s'ra plus piquant !

- Allez, PP Doligé-rien, laisse tomber !

(A suivre...)



association MARDIEVAL



Valorisation des patrimoines et défense des habitants de Mardié
Siège social : Mairie de Mardié - 105 rue Maurice Robillard 45430 MARDIÉ
Site internet : <http://le-castor-enerve.fr> Contact : le-castor-enerve@orange.fr

