

Où est passée la voie lactée ?



C'est ce que disent des millions de terriens qui, gênés par la pollution lumineuse des villes de plus en plus éclairées, ne peuvent plus voir la voie lactée.

Etes-vous de ceux-là ? J.B.

Mode "veille"

Prêts à fonctionner, nos appareils électriques du microondes à l'ordinateur, ont une position "veille" afin de ne pas avoir à les débrancher puis rebrancher.

Mais savez-vous ce que représente cette veille en terme de dépense énergétique ? 50 TéraWatt-heures (TWh) d'électricité par an dans l'union européenne...A partir du 7 janvier 2009, une mesure s'applique aux nouveaux produits pour réduire de 73% la consommation en veille d'ici 2020. . J.B.

Etiquetage

Une étude menée à Bourges de 1994 à 2007 montre que les salariés sont mal protégés contre les risques de trouble de la fertilité ou de malformation du fœtus pendant la grossesse dus aux produits toxiques de la vie courante. En effet les fiches de données de sécurité sont souvent incomplètes en écotoxicologie, malgré la démarche engagée depuis 10 ans par l'Union européenne. J.B.

NOUVELLE LOI CHASSE

Depuis le 31 décembre 2008, date de la nouvelle loi chasse, les fédérations de chasse peuvent recevoir l'agrément protection de l'environnement, ceci probablement en tant que gestionnaires officiels de la faune sauvage.

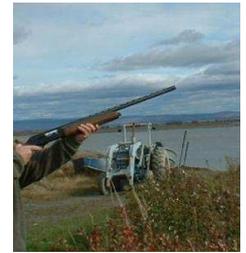
S'agit-il d'une grande résolution prise par les fédés de chasse pour les années à venir ?

En tant que gestionnaires, vont-elles, pour mériter logiquement cet agrément, multiplier les plantations de haies, de jachères et de réserves ?

Pour le moment, sur le terrain, cet aspect reste symbolique et la gestion de la faune sauvage vue par nos fédérations de chasse repose essentiellement sur la destruction la plus large possible des espèces dites "nuisibles". Est-ce cela la protection de l'environnement ? Pour nous, le compte n'y est pas du tout."

PS depuis le 12 décembre 2008, la martre et la belette ne font plus partie de la liste nationale des espèces nuisibles, ces espèces figurent encore dans l'arrêté préfectoral "nuisibles" du Calvados, à quand sa modification ?"

C.J



Baleines sourdes

Ce ne sont pas comme pour les ados avec les MP3, qui les rendent sourdes, mais les sonars utilisés par les bateaux.

Une équipe de chercheurs de l'Université polytechnique de Catalogne vient de mettre au point un dispositif portable pour mesurer la perte d'audition des Cétacés.

Il semblerait que la surdité soit liée à la désorientation de ces animaux et à l'augmentation du nombre de collisions entre Cétacés et bateaux. .

J.B.



Les **émissions** des sonars à basses **fréquences** utilisées par l'Armée américaine peuvent provoquer la surdité temporaire des **mammifères marins**, les désorienter et même entraîner leur mort. Les autorités, **empêtrées dans un procès**, font la sourde oreille...

L'origine du problème vient de la constatation de plusieurs groupes scientifiques et d'organisations écologiques. Depuis plusieurs années en effet, des échouages de baleines se sont produits alors que des exercices militaires étaient en cours, les cétacés venant mourir sur les plages en présentant divers **symptômes** communs tels des saignements par les oreilles et des hémorragies cervicales. Futura Sciences

D'après l'observatoire national de la délinquance, c'est le nombre d'infractions au droit de l'environnement recensées en France en 2007, dont 16 677 atteintes à la faune et la flore et 12 735 nuisances sonores ou visuelles. J.B.

Bienvenue dans l'anthropocène

En 2000, le Nobel de chimie Paul Crutzen a estimé que le terme "*anthropocène*" était plus adéquat pour décrire les deux derniers siècles écoulés, où l'homme est devenue un "*force géophysique*" capable de transformer profondément la Nature. Dès 1873, rappelle-t-il, le géologue italien Antonio Stoppani voyait dans les activités humaines "*une nouvelle force tellurique*" et parlait d'ère "*anthropozoïque*".



Pour Paul Crutzen, l'entrée dans l'anthropocène date de 1800. La concentration de CO₂ dans l'atmosphère était alors de 283 parties par million (ppm). L'accumulation de ce gaz à effet de serre a été marquée par une accélération subite depuis 1950, date d'entrée dans la "phase II" de l'anthropocène. Le CO₂ était alors à 311 ppm. Il a atteint 379 ppm en 2005. Et 384 en 2008. A.L.

l'année internationale de la planète Terre

L'Holocène conservé

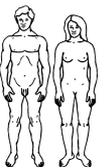
Pour désigner les 10 000 dernières années, le Congrès international de géologie a adopté, en 1885, le terme "*holocène*" : étymologiquement, une ère "*entièrement nouvelle*". Cette période correspond au passage d'une société de chasseurs-cueilleurs à l'avènement de l'agriculture. A.L.

QUID du Quaternaire ?

La période du Quaternaire fut d'abord une ère géologique, extension naturelle d'une division en ères comprenant : Primaire, Secondaire, Tertiaire (et précédées par le Précambrien).

La définition du Quaternaire est clairement climatique mais sa limite inférieure reste difficile à préciser car plusieurs marqueurs de froids peuvent être utilisés (donnant une limite inférieure entre environ - 2,4 et - 1,5 millions d'années) avant que les glaciations ne soient manifestes sur les continents de l'hémisphère nord.

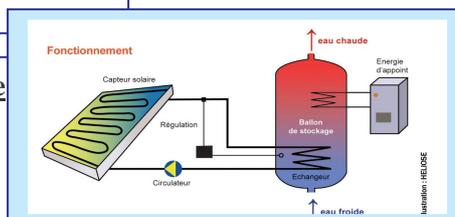
Or, le système néogène a été étendu depuis peu jusqu'à notre époque ; aussi, le Quaternaire est proposé en « sous-système » et ne figure plus dans les échelles stratigraphiques simplifiées les plus récentes, selon le choix de la Commission internationale de stratigraphie (*International Commission on Stratigraphy*). Ce choix ne fait pas l'unanimité au sein de la communauté des



géologues, surtout chez les spécialistes du Quaternaire. Deuxième époque géologique du Cénozoïque. S'étale de 2 ma à nos jours. Comprend l'apparition de l'homme et l'ère glaciaire. Wikipédia

Recyclage du Photovoltaïque

Les panneaux photovoltaïques ont une durée de vie garantie de 25 ans. Les industriels se préoccupent déjà du traitement des panneaux usagés. Pour ne pas être englobés dans la filière D3E (Déchets d'Équipement Électroniques et Électriques) comme cela a été suggéré, ils viennent de créer un groupe de travail intitulé PV cycle pour pouvoir assurer eux-mêmes la filière. J.B.



Un Plan de relance trop déconnecté du Grenelle de l'environnement

Alors que le nouveau président des États-Unis a annoncé un plan de relance centré sur l'indépendance énergétique américaine qui devrait déclencher la création de 460.000 emplois dans les trois prochaines années, le premier ministre, François Fillon a lancé 1.000 chantiers d'investissements dont la plupart sans rapport avec les orientations adoptées par la loi Grenelle. FNE