



COORDINATION: NELLY (LIGUE ROC)

LES RÉFUGIÉS DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

Cette semaine, nous posons notre regard sur les deltas et les archipels dont les côtes sont situées à quelques mètres seulement au-dessus du niveau de la mer.

POUR GARDER LA NUIT NOIRE

Le combat des astronomes pour observer les étoiles et les planètes, et celui de la Ligue ROC pour maintenir l'alternance du jour et de la nuit, indispensable à bon nombre d'espèces vivantes, entrent en synergie.

Comment faire?

N'éclairer strictement que les endroits qui ont besoin de l'être. Prohiber tout éclairage dirigé vers le ciel.

Voici deux images à garder en mémoire. En fait, tout lampadaire extérieur qui ne ressemble pas au second est à proscrire.



DES SITES POUR PROLONGER LA LECTURE:

www.hubertreeves.info
www.roc.asso.fr
www.biodiversite2007.org

RENSEIGNEMENTS POUR L'ADHÉSION À LA LIGUE ROC:
<http://www.findnature.com/>



Le réchauffement provoqué par les émissions de gaz à effet de serre risque fort d'anéantir plusieurs zones de la carte du monde, telles que les îles micronésiennes ou une partie du Bangladesh...

L'élévation du niveau des eaux condamne à l'exil les habitants de nombreuses régions côtières. Le Haut Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés dénombre déjà des millions de réfugiés pour motifs politiques ou économiques. À ceux-ci, vont s'ajouter des millions d'autres... les réfugiés climatiques.

Inéluctablement, la fonte des glaces du Groenland provoquera une élévation du niveau des océans. L'Europe (les Pays-Bas en particulier), mais aussi l'Amérique du Nord, seront aussi touchés.

» La Lune, née d'une collision



On attribue la naissance de la lune à l'éjection de masses de matière terrestres, décalottées par un astéroïde géant, matières qui ont fini par s'agglomérer en une boule que nous appelons «Lune».

Si cet astéroïde géant était passé à côté de la Terre, «s'il l'avait ratée, il serait retourné dans l'espace et... nous n'aurions pas de Lune», indique Hubert Reeves.

La Lune exerce une influence sur la vie terrestre, en particulier sur les océans dont elle provoque les marées, mais, fait méconnu, elle contribuerait aussi à stabiliser l'axe de rotation de notre planète.

C'est du moins ce que croient certains scientifiques.

REGARD SUR... Les espèces animales perturbées par l'éclairage nocturne

Les lumières artificielles perturbent les cycles naturels, notamment celui des papillons de nuit (alimentation, accouplement, ponte).

Des expériences ont montré que des grenouilles ne parvenaient plus à faire une différence entre leurs proies, leurs prédateurs et leurs congénères. Les chauves-souris sont gênées dans leur recherche de gîtes en milieu urbain. Quant aux oiseaux diurnes, leur vie est dérégulée par la lumière artificielle et, par exemple, le troglodyte ou le merle se mettent à chanter en pleine nuit.

Les perturbations peuvent toucher plusieurs aspects de la vie animale, comme les déplacements, l'orientation ainsi que des fonctions hormonales dépendant des longueurs respectives du jour et de la nuit. Enfin, il ne faut pas oublier que les problèmes posés à une espèce ont des répercussions en chaîne sur toutes celles qui y sont écologiquement associées...

