

Numéro 38
Novembre 2010

Le p'tit Davier en mode nature

Articles :

- Thon rouge P.1
- Le bambou P.2
- La propolis P.3
- Cancun P.3
- Copito P.4
- Jeux P.4

ÉDITO

Beaucoup de monde en ce moment au chevet de la planète ou de la biodiversité, mais pour quels résultats ?

Pour le Thon Rouge l'affaire est réglée avec les milliards de dollars en jeu, le poids des lobbies de la pêche il faut s'attendre à le voir disparaître d'ici peu.

Mais pour la planète, confrontée au réchauffement climatique, en sera-t-il de même ?

Faut-il espérer des miracles de ce sommet de Cancun ?

Après deux années de crise économique où chaque pays a sacrifié l'environnement car jugé trop coûteux à court terme, va-t-on voir un revirement ?

Les politiques vont-ils une fois de plus se plier aux exigences des industriels du « Tout pétrole » ?

Va-t-on encore repousser aux calendres Grecques des décisions de plus en plus urgentes ?

Tout cela nous le saurons à la mi-décembre.

BAUDIN Lionel

Thon Rouge ... Sang !!!

Ce mois ci, les 48 États pêcheurs de thon rouge étaient réunis à Paris pour rediscuter des quotas de pêche pour l'année 2011.

La situation est grave car la population de thons rouges a chuté à 15 % de son niveau normal. Cet animal en haut de la chaîne alimentaire équilibre l'ensemble de l'écosystème alimentaire des océans. Sans ces grands poissons prédateurs, ce sont les poissons « moyens » qui seront en nombre pour manger les plus petits et il n'y aura plus de petits poissons pour manger les micro-organismes.

Nous risquons à terme de voir les océans dépeuplés de la biodiversité.

Alors quel a été le résultat de cette réunion ?

La pêche industrielle a gagné car en gardant à peu près les mêmes quotas que l'an passé (12 900 tonnes contre 13 500 tonnes) la disparition de ce poisson est programmée.

Le thon rouge, une espèce en danger

La surpêche en Méditerranée et dans l'Atlantique menace d'extinction ce poisson très prisé



Les organisations de protection de l'environnement avaient recommandé des quotas de 6 000 tonnes, mais l'appât du gain a été le plus fort. Il est vrai que certains thons rouges peuvent atteindre des prix de 100 000 € et que le trafic rapporte près de 4 milliards de dollars. Le Japon consommateur de 80 % de la pêche demande un plan sérieux pour lutter contre la contre bande. Ils se rendent compte que d'ici quelques années le Sushi de thon rouge risque de n'être qu'un souvenir.

Sources : avaaz.org et a.f.p.

Journal réalisé par les classes de **Bac Pro Comptabilité** du Lycée Louis DAVIER de Joigny (89). L'encadrement est assuré par Messieurs BAUDIN et BOGREAUX

Imprimé en papier recyclé

Le bambou

Par Morgane J.

Sources : buycotte.eu - visiondurable.com - Bikebamou.com - Bonneplante.com

Avant tout, un petit rappel !!!



Le bambou est une plante que l'on dit « monocotylédone ». C'est une herbe géante qui regroupe plus de 1 300 variétés. Elle est caractérisée par des tiges formées d'un chaume creux, ce qui lui donne une croissance très rapide de 1 à 2 mètres par an. Certaines espèces vont jusqu'à grandir d'un mètre par jour et peuvent atteindre quarante mètres de haut, de véritables forêts existent et les pandas en font leur menu principal.

Le bambou est une plante présente naturellement sur tous les continents : Amérique, Asie, Afrique, Océanie et Europe. L'utilisation du bambou est importante car il est très résistant, souple et léger. En Chine de nombreux échafaudages sont faits en bambou.



Dans la Chine ancienne le bambou était la matière première pour fabriquer la pâte à papier et actuellement certaines espèces servent à l'habillement. Nous trouvons en supermarché maintenant des chaussettes fabriquées à base de bambou. Mais attention certains vêtements en bambou ne seraient que de la viscose, une fibre artificielle obtenue chimiquement par la transformation de cette plante.

De nombreux objets sont aussi produits en bambou, les pêcheurs à la ligne ont tous le souvenir d'une canne à pêche en bambou avec simplement une couche de vernis, vite remplacée par la fibre de carbone dérivée de la chimie. Dans le monde nous trouvons aussi un grand nombre de constructions faites dans cette matière, ceux sont souvent des cases, des pilotis, bungalows. Une entreprise Française propose même la construction d'une maison à base de panneaux de bambou qui a des performances supérieures au bois.



Le vélo en bambou n'est pas une idée nouvelle, mais à présent elle gagne en popularité.

Le vélo en bambou a été montré en exposition pour la première fois à Londres Stanley en 1894. En 2005, le vélo en bambou fût redessiné par Craig Calfee. Désormais, le vélo est plus sympathique, il est aussi bien pour les courses que pour l'usage journalier.

Le vélo en bambou regroupe un certain nombre d'avantages. D'une part le bambou est plus résistant et plus rigide que l'acier, de plus le cadre en bambou est bien plus confortable qu'un cadre en fibre de carbone car il absorbe plus les vibrations.



D'autre part, le bambou est une ressource naturelle renouvelable et n'est pas issu de l'industrie chimique comme la fibre de carbone ou le titane.

L'inconvénient du vélo en bambou est que ce bien coûte relativement cher, entre 1 200 € et 2800 €.

Certains bricoleurs ont fabriqué leur propre vélo bambou pour une somme bien moins chère. (<http://ablogm.com/velorution14/2010/09/11/autoconstruire-son-velo-en-bambou/>).

La propolis

SANTÉ

Par Yohann D.

Sources : mon-abeille.com / journalnaturel.com

La propolis est un enduit qui provient des abeilles, elles recouvrent les surfaces intérieures de leur ruche pour en assurer l'étanchéité et la solidité. C'est aussi une sorte de barrière de protection contre les microbes et les moisissures.

Sa fabrication par les abeilles est le résultat de leurs sécrétions et d'une série de substances végétales (Sapins, pins, bourgeons ...).

Sa couleur va du jaune clair au brun très foncé ou encore presque noir selon ce que les abeilles ont butiné.

En Égypte, la propolis était l'un des éléments principalement utilisés pour l'embaumement.



Les grecs l'utilisaient pour désinfecter les blessures et faciliter leur cicatrisation durant la guerre.

Elle a aussi utilisé pour lutter contre la tuberculose, pour soigner les caries dentaires, et Stradivarius, le fabricant de violons, l'utilisait pour empêcher ses violons de pourrir, ces violons sont après trois siècles toujours aussi performants.

Depuis 25 ans de nombreux chercheurs étudient la Propolis car ce pourrait être une réponse à la résistance de certaines bactéries résistantes aux antibiotiques.

L'intérêt de cette substance c'est que ce produit est naturel contrairement à l'ensemble de notre pharmacie qui est remplie de produits chimiques.



CANCUN, un sommet de plus

Sources : [le monde](#), [le jid](#), [la vie](#), [site Union Européenne](#)

Après l'échec du sommet de Copenhague en décembre 2009, va-t-on vers un « sommet pour rien » ?

La Chine et les États-Unis produisent à eux seuls 50 % des émissions de gaz à effets de serre et bloquent les négociations car chacun se renvoie la balle comme si la planète n'était qu'un terrain de jeux.

Mais les dernières études montrent une poursuite du réchauffement climatique, la NASA, l'unité de recherche climatique de Grande Bretagne, le Met Office Britannique indiquent que l'année 2010 devrait battre les records de température relevés depuis 1850.

Pour continuer sur les chiffres, l'organisme international de recherche sur la lutte contre le réchauffement climatique a indiqué que les émissions de gaz à effets de serre avaient encore augmenté de 3 % cette année.

À ce rythme là nous allons tout droit vers une hausse des températures de l'ordre de 3.5 degrés, selon l'agence internationale de l'énergie.



ENVIRONNEMENT

Par Marion D.

Un accord global n'est pas encore envisageable, mais quelques mesures devront être prises, par exemple sur le partage des technologies propres ou sur la protection des forêts tropicales.

De son côté l'Europe pourrait montrer l'exemple en s'engageant à réduire de 30 % ses émissions de Gaz à effets de serre d'ici 2020, contre 20 % prévus au départ et sans attendre un accord global.

Jeudi 25 novembre 2010 le parlement Européen a voté dans ce sens une résolution.

La responsabilité est maintenant dans les mains des hommes politiques réunis à Cancun. Le fiasco de Copenhague ne peut se reproduire.

THÉÂTRE

COPITO

Par Jessica R.

Vendredi 5 novembre, plusieurs classes sont allées à une représentation théâtrale à la salle Claude Debussy. Cette pièce de théâtre est une fable de Juan Mayorga qui raconte l'histoire de **COPITO**, un gorille albinos trouvé dans la forêt Guinéenne et vendu au zoo de Barcelone. Ce gorille devint une célébrité mondiale et un symbole pour la ville.

Sur scène, trois acteurs : le singe blanc (Copito), le singe noir (son compagnon) et le gardien de Copito.

Dans cette pièce, Copito vivant les dernières heures de sa vie, philosophe sur sa mort. C'est un singe qui parle plusieurs langues et qui n'aime pas les bananes ... Bizarre n'est-ce pas ?

Le gardien lui, veut devenir célèbre et gagner de l'argent en



LES DERNIERS MOTS DU SINGE BLANC DU ZOO DE BARCELON
DE JUAN MAYORGA - TEXTE FRANÇAIS D'YVES LEBEAU - MISE EN SCÈNE CHRISTIAN FRESAN
RÉCIP: PASCAL HENRY, ENLE SALVADOR ET ERIC STOFFATRE. COSTUMES MARIE-SOL CAM
SÉLECTION ANETH

Archipel

enregistrant les dernières paroles du grand singe blanc, et en lui dérochant ses « écrits ».

Quant à son compagnon de cage lui, accentuera sur scène la différence entre lui-même et Copito.

Nous avons eu l'occasion de pouvoir poser des questions aux acteurs de la compagnie Archipel. Le metteur en scène est venu dans notre classe pour développer notre étude de la pièce.

Nous remercions nos professeurs pour cette sortie, ainsi que la compagnie Archipel, qui nous ont fait passer un agréable moment et réfléchir sur ce qu'est la différence.



JEUX

Retrouvez les mots dans cette grille

C	N	N	A	T	U	R	E
M	O	Y	I	H	N	T	E
A	I	P	S	E	M	D	C
Y	R	G	I	A	E	A	Y
O	S	Z	N	T	L	V	L
R	N	A	G	R	O	I	Z
G	E	P	E	E	R	E	O
A	I	E	A	J	D	R	O
M	D	E	B	U	S	S	Y
I	R	O	F	A	B	L	E
M	A	L	B	I	N	O	S
I	G	A	U	W	O	R	E

- Albinos
- Copito
- Debussy
- Davier
- Noir
- Drôle
- Épée
- Mayorga
- Nature
- Singe
- Fable
- Théâtre
- Zoo
- Lycée
- Gardien

QUI A DIT ?

1. Chaque minute en Amazonie, on déboise l'équivalent de 60 terrains de football. C'est un peu idiot, il n'y aura jamais assez de joueurs.
A. Zinedine Zidane B. Philippe Geluck
2. Chantons et dansons sous la pluie. Tant qu'elle n'est pas radioactive ...
A. Guy Bedos B. Fred Astère
3. On peut être héros sans ravager la terre.
A. Boileau B. De la Fontaine
4. L'infini ne peut guère conduire qu'à zéro et réciproquement.
A. Pierre Dac B. Igor Bogdanoff

Réponses : 1. B 2. A 3. A 4. A