

Numéro 42
Avril 2011

Le p'tit Davier en mode nature

Articles :

- L'amarante P.1
- La pollution lumineuse P.2
- Les ondes et leurs dangers P.3
- Le loup P.4
- La SPA de Nailly P.4

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

Imprimé sur papier recyclé

ÉDITO

L'Amarante ne l'est pas (marrante) pour tous ces agriculteurs Américains qui ont fait confiance aux grands groupes industriels de la chimie et des OGM. Cette plante comestible résiste aux pesticides et se développe car elle reste seule sur le terrain, avec l'OGM.

Qu'il est beau le progrès qui va voir les agriculteurs se remettre à arracher cette soi-disant mauvaise herbe à la main.

Le progrès n'en finit pas de nous émerveiller !!!

Que c'est beau une ville la nuit, comme le raconte si bien

Richard Bohringer dans son livre. Bien sûr il ne parle pas de la pollution lumineuse qui fait que les animaux ne peuvent plus repérer le jour de la nuit mais des rencontres de la nuit parisienne.

Une vue de l'espace de notre terre met bien en évidence le développement de certains continents et les « laissés-pour-compte » qu'est l'Afrique et une partie de l'Amérique du Sud.

Mais est-ce un progrès de ne plus pouvoir regarder les étoiles dans le noir absolu et ainsi rêver à d'autres impossibles rêves ?

BAUDIN Lionel

L'amarante

Par Cassandra J.

Sources : www.paysan-bio.blogspot.com <http://perinet.blogspot.com> et www.futura-sciences.com

L'amarante de palmer est une plante avec de longues branches tordues. Elle pousse de 5 centimètres par jour, et peut grandir jusqu'à 2 mètres de haut. Elle ne peut être arrachée qu'à la main.

Elle colonise près de 10% des surfaces agricoles en Amérique du Nord et est devenue résistante aux différents herbicides utilisés dans la culture des OGM.

Sa résistance montre une grande capacité d'adaptation et met en échec la filière américaine des insecticides et pesticides. Ne pouvant être arrachée qu'à la main le travail des agriculteurs est donc redevenu manuel.

L'amarante est aussi une couleur, décrite comme bordeaux velouté. Ce nom vient d'une plante originaire d'Amérique du Sud de la famille des trèfles. Elle est riche en acides aminés essentiels en quantités très équilibrées.

On l'utilise aussi dans des plats, pour faire de savoureuses recettes. Par rapport au blé dur, elle contient quatre fois plus de calcium et deux fois plus de fer.

On s'en sert dans les pâtisseries comme les crêpes, gaufres, biscuits car elle les rend plus humides et plus sucrées.

On l'associe aussi très bien avec les céréales, les légumineuses (plantes à fibres comme les haricots verts), les noix et les graines.



photos : association Kokonali

Pollution lumineuse

ÉCOLOGIE

Par Sarah D

On parle de pollution lumineuse lorsque les éclairages artificiels sont si nombreux et omniprésents qu'ils nuisent à l'obscurité normale et souhaitable de la nuit.

À la tombée de la nuit, de nombreuses sources de lumières artificielles (éclairage urbain, enseignes publicitaires, vitrines de magasins, bureaux allumés en permanence...) prennent le relais du soleil dans le centre de nos villes jusqu'au plus petit village.

La pollution lumineuse est une forme de pollution assez peu évoquée car à priori peu néfaste pour la santé lorsqu'on la compare aux pollutions plus classiques : déchets, eaux souillées, air pollué

Dans le passé en 1830, les responsables de l'éclairage à Paris n'allumaient qu'un réverbère sur deux les nuits de clair de lune afin d'économiser l'énergie.

Plus récemment, c'est l'association américaine "Dark Sky" qui, dès 1988, a fait connaître ce phénomène qui s'est amplifié en véritable nuisance.

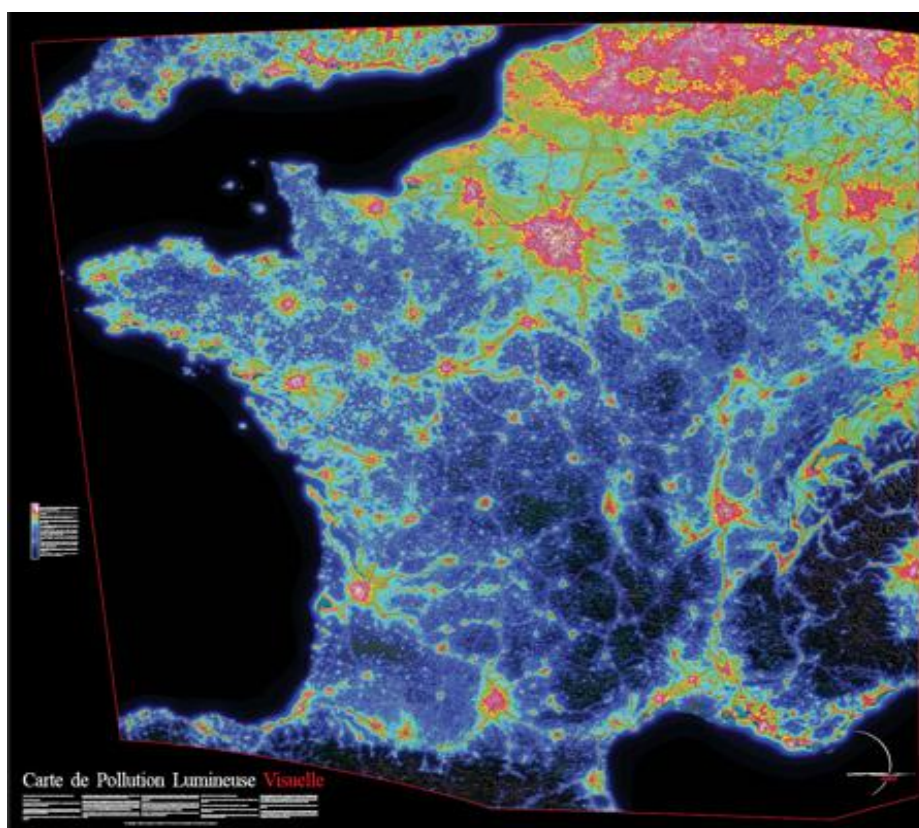
En 1992, dans la « Déclaration des droits pour les générations futures » l'UNESCO a consacré un volet spécifique au droit et à la conservation du ciel et de sa pureté.

Sur ce site vous pouvez constater l'intensité des illuminations de votre ville : http://www.avex-asso.org/dossiers/wordpress/?page_id=38

De nombreuses images de la Terre prises de nuit par satellite rendent compte d'une progression de ce phénomène qu'est la pollution lumineuse.



L'image de gauche permet de constater que les pays les plus développés sont ceux qui sont les plus éclairés.



Les ondes et leurs dangers

SANTÉ

Par Dimitri B.

Sources : <http://lesondesmobiles.fr/> <http://www.cpolitic.com/cblog/2009/05/26/bachelot-et-nkm-a-votre-sante-messieurs-dames/>

Nous sommes exposés à un brouillard électromagnétique en permanence : émetteurs de radio ou de télévision, téléphones mobiles et antennes-relais, téléphones sans fil, Wifi, sans oublier les lignes à haute tension, les lampes basse consommation, les plaques à induction, les fours à micro-ondes et les écrans d'ordinateurs.

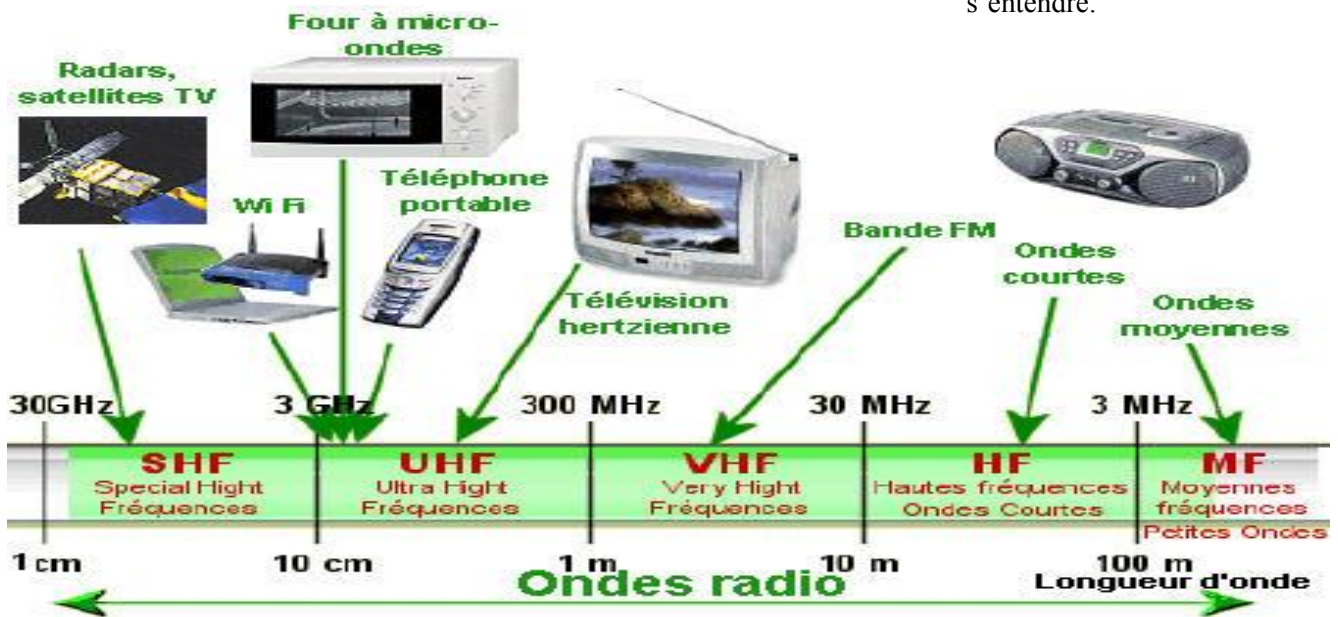
Beaucoup d'études scientifiques se succèdent et restent contradictoires. Il est dur de prouver que les ondes sont un danger face à toutes ces entreprises et tous ces foyers qui consomment chaque jour les ondes.

Des études menées dans le cadre de l'enquête internationale Interphone sur les cancers de la tête, confirment partiellement le doute. Ainsi au Royaume-Uni et dans les pays scandinaves, on a constaté un risque de tumeur cérébrale « significativement accru » après utilisation d'un portable pendant dix ans.

En Israël, on a relevé une augmentation du risque des tumeurs de la glande parotide (une des glandes salivaires). Ce que constate également le cancérologue français Dominique Belpomme, pour ceux qui vivent à proximité des antennes.

L'organisation mondiale de la santé (OMS) n'y voit que le « simple fait du hasard ». Les « informations accumulées n'ont jamais montré l'existence d'effets indésirables à court ou à long terme imputable aux signaux produits par les stations de base » dit l'OMS.

Stephen Kerckhove, délégué général d'Agir pour l'environnement, a plaidé en faveur d'un débat public plus transparent, « reposant davantage sur le doute et l'incertitude et débouchant sur des décisions de fond ». En effet, on l'aura compris : les « pour » et les « contre » ne sont pas prêts de s'entendre.



Bien que le téléphone mobile soit aujourd'hui bien ancré dans nos habitudes quotidiennes, il suscite tout de même des interrogations : les ondes émises par les téléphones mobiles présentent-elles un risque pour la santé ? Puis-je équiper mon enfant d'un téléphone mobile ? Que puis-je faire pour réduire

mon exposition aux ondes de mon téléphone mobile ?

- Protéger encore plus les enfants et les jeunes,
- Téléphoner avec une oreillette,
- Éloigner les téléphones des implants électroniques,
- Ne pas téléphoner dans les zones de mauvaise réception,

- Éloigner le téléphone juste après numérotation,
- Éviter les appels en déplacement à grande vitesse,
- S'informer sur son équipement.



Le loup

Par Aurélia.M

NATURE

Il a une vue très développée, un odorat 100 fois supérieur au nôtre, des pattes lui permettant de courir à 65 km/h et une mâchoire puissante. Les loups sont des animaux très sociaux, qui vivent en meute de 8 à 20 individus. Un loup solitaire peut se faire adopter par une autre meute mais c'est très rare.



Pour les bergers, les loups ont la réputation de se nourrir des moutons, des vaches et autres animaux.

Alors que dans la nature les loups se nourrissent surtout de chevreuils, de lapins, de souris et peuvent même nager pour manger des poissons et des grenouilles.

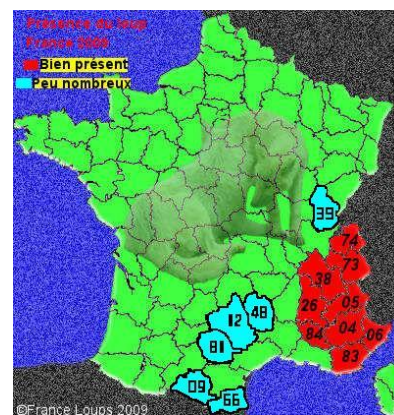


Malheureusement, les chasseurs ont trouvé plusieurs moyens cruels pour tuer les loups comme les pièges, l'empoisonnement, le massacre de louveteaux à la tanière, des fosses appelées « louvières » ou « pièges à loups » (dissimulées par des branches qui étaient creusées pour que les loups tombent et ne puissent pas en ressortir), des pointes de métal liées avec du crin de cheval étaient introduites

dans un morceau de viande, des appâts pendus à une branche contenant trois crochets fermés par un ressort qui s'écartaient dans la gueule du loup, et pleins d'autres supplices encore.

A causes de ces réputations, les hommes ont horriblement peur des loups et chassent jusqu'à ce qu'il n'en reste plus un seul, c'est pour cela que les loups sont en voie de disparition.

Carte répartition des loups en France



La SPA de NAILLY

La SPA de NAILLY, près de Sens, est installée sur un terrain de **5000 m²**, **40 chiens** et **20 chats** peuvent y trouver une place en attendant une adoption.

Chaque année ce sont environ 300 animaux qui trouvent une famille.

SES ACTIONS

- L'accueil des chiens et des chats abandonnés par leurs maîtres ou retirés pour maltraitance et leur placement chez de nouveaux maîtres qui sont sélectionnés afin que les animaux ne retombent pas dans une mauvaise famille.

- L'intervention auprès des pouvoirs publics et de la gendarmerie pour faire respecter la loi contre les mauvais traitements et éventuellement les actions en justice afin que les animaux mal traités soient retirés aux maîtres indignes.

- Les interventions auprès du public lors des portes ouvertes qui ont lieu 4 fois par an, pour faire prendre conscience des problèmes et des responsabilités engendrés par l'adoption d'un animal.

Par Mégane J.

Le fonctionnement du refuge est assuré par **deux salariés** et **une quinzaine de bénévoles** qui veillent avec compétence sur les animaux.

Pour adopter un animal :

Il faut être majeur, présenter une carte d'identité, apporter une attestation de domicile de moins de 3 mois, faire passer une visite vétérinaire 3 mois après l'adoption et verser un don à la SPA.

Le refuge est ouvert le **lundi, mercredi, jeudi** et **samedi de 14h à 17h.**

Pour plus d'informations contactez le **03 86 97 02 46**