

## Se passer des Phytos au jardin

Témoignage de Mme Louise,  
représentant le CREPAN à la CLE Orne aval-Seulles.

"Je suis propriétaire depuis 30 ans d'un jardin sauvage en ville. J'ai toujours utilisé très peu de produits phytosanitaires. Est-ce par paresse? Non, mais surtout par conscience de l'impact sur l'environnement .

Dans mon jardin, de grands arbustes, d'espèces variées, entourent une pelouse. Je la tonds avant la montée en graines des herbes. Au printemps, j'enlève les mauvaises herbes à racine pivotante avec un grand couteau, mais en juin je laisse fleurir les coquelicots et les bleuets. C'est alors un vrai bonheur de découvrir dans les coins les plus moussus une campanule sauvage ou des orchidées, et même certaines fois des bolets. Les mauvaises herbes peuvent être combattues dans les massifs par des plantes qui couvrent le sol, j'ai par exemple semé du persil sous mes rosiers! Pour le reste, arracher chaque jour quelques mauvaises herbes n'est pas un travail surhumain!

Dès la toute première apparition des pucerons dans les rosiers, je place dans le massif une boîte pour la destruction des fourmis et plus tard dans la saison, j'utilise des larves de coccinelles, mais souvent elles éclosent après la première attaque des pucerons. Les limaces ne résistent pas à un peu de bière placée dans un pot à yaourt enterré partiellement dans la plate-bande. Quand aux arbres fruitiers, je pose des colliers de glu autour du tronc avant la floraison afin de protéger les fruits du carpocapse.

Enfin des plantes en bonne santé et choisies pour leur résistance demandent bien moins de traitements; un apport de compost enrichi de fumier et d'algues au pied des arbres et dans les massifs est encore le meilleur moyen de protéger son jardin des maladies. Les traitements phytosanitaires ne doivent être qu'exceptionnels dans les jardins d'agrément.

Lettre des S.A.G.E. Avril 2007



## GRENELLE DE L'ENVIRONNEMENT

Promis par le Président de la République, il aura lieu dans la deuxième quinzaine d'octobre.

Les ONG écologistes, reçues à l'Élysée le 21 mai, se sont dites rassurées par ce premier contact mais restent vigilantes pour qu'au delà des constats, des résolutions soient trouvées et mises en action.

Cinq dossiers en préparation:

- Lutte contre le changement climatique.
- Défense de la biodiversité (dont la diversité halieutique ).
- Santé environnementale.
- Aménagement rural.
- Gouvernance écologique.

Mais pas pour les OGM, les autoroutes et le nucléaire. Le réseau "Sortir du nucléaire" n'était pas invité, mais FNE était présente.



## MON 810

Le Maïs transgénique MON 810 autorisé en Allemagne depuis 1998 et le seul commercialisé en France pose des problèmes de toxicité au point que l'Allemagne vient de suspendre l'autorisation de commercialisation.

Le Ministre de l'Ecologie et du DD, Alain Juppé, pense "qu'il faut s'inspirer du cas allemand" alors que la Ministre de l'Agriculture estime "qu'il faut prendre le temps de la réflexion avant toute décision" ça commence...

Il faut dire que 30 000 hectares de maïs MON 810 sont actuellement plantés pour une récolte à l'automne. Intéressant de suivre cette première passe d'armes.

## DRIRE-DIREN

**La fusion des DRIRE et des DIREN a été faite à titre expérimental dans 5 régions. Les résultats apparaissent positifs, le processus doit aller à son terme. Cependant la publication du décret avalisant cette fusion est reportée pour affiner les modalités.**

Retardataires, pensez à payer votre cotisation . Rappel des montants:

- 20 Euros par adhérent
- 30 pour un couple
- 10 pour les moins de 25 ans

## L'eau en bouteille néfaste pour l'environnement

C'est la boisson qui connaît la plus forte progression au niveau mondial. Mais dans un communiqué du 9 mai, le Worldwatch institute, un organisme de recherche américain indépendant, indique que l'eau embouteillée est une réussite pour l'industrie, mais pas pour l'environnement. Selon le Worldwatch institute, près de 2 millions de tonnes de bouteilles en polyéthylène téréphtalate (PET) se retrouvent dans les décharges chaque année aux Etats-Unis. De plus, fabriquer et transporter les bouteilles nécessite beaucoup d'énergie, et les cours d'eau et les eaux souterraines sont mis en danger lorsque leur exploitation est excessive. Selon le Worldwatch institute, une bouteille d'eau peut coûter entre 240 et 10.000 fois plus cher que l'eau du robinet.



## L'eau en bouteille contre l'eau du robinet

Le groupe Neptune qui détient la marque d'eau en bouteille Cristaline et le Syndicat des eaux d'Ile-de-France (Sedif) se livrent à une bataille par campagnes publicitaires interposées. La ministre chargée de l'environnement et plusieurs associations condamnent sévèrement celle de l'embouteilleur.

par Agnès Ginestet (JDLE)

JDLE : Journal de l'Environnement : <http://www.journaldelenvironnement.net/fr/>

## Écologie de l'alimentation

Tous les jours des produits alimentaires sont cultivés, conditionnés, transportés, distribués, cuisinés et consommés. Qui travaille sur les liens alimentation-environnement ?

En France, fort peu de gens. Mais en Europe de Nord (Allemagne, Pays-Bas, Suède, Suisse) l'écologie de l'alimentation est reconnue et enseignée à l'Université ou dans des instituts spécialisés.

Papillons Vous habitez dans la communauté d'agglomération Caen la mer ? Vous avez un jardin ou un lieu de promenade dans un parc, un jardin public ? Participez à l'opération " Ensemble donnons des ailes à la biodiversité" dans le cadre du programme "Papillons et Jardin " de Noé-conservation. **Tel gratuit 0800 00 14 29**

Algues de Flamanville D'importantes quantités d'algues sont collectées dans l'eau de mer par les tuyaux du circuit secondaire qui sert de refroidissement à la centrale. Depuis un an ces algues sont traitées à la décharge de Billy dans le Calvados pour être transformées en un compost certifié Ecolabel. En avril le réacteur n°1 a été arrêté pour "maintenance fortuite" entre le 1<sup>er</sup> avril et le 20, alors que le réacteur n°2 était en arrêt programmé pour la maintenance jusqu'au 11 avril.

## Des virus dans l'eau. Le saviez-vous ?

Les virus constituent l'entité biologique la plus abondante dans les écosystèmes aquatiques: bactériophages, cyanophages ou virus du phytoplancton.



Le plus intéressant est de savoir leur rôle actif dans les équilibres de l'écosystème aquatique.

L'activité virale transforme le carbone particulaire en carbone dissous. En effet lorsqu'une cellule attaquée par un virus se lyse, les virus "fils" libérés et les débris cellulaires constituent des produits en partie carbonés utilisables par les bactéries et le phytoplancton comme éléments nutritifs.

Sachez aussi que les "blooms" planctoniques qui peuvent aussi avoir des effets désastreux sur les poissons ont comme principal facteur de contrôle un virus.

Plus curieux encore, dans les régions pauvres en nutriments, l'activité photosynthétique productrice d'oxygène est en grande partie assurée par des cyanobactéries. Or les cyanophages qui les attaquent possèdent des gènes codant pour des composants clés de l'activité photosynthétique. Donc les cellules infectées peuvent photosynthétiser jusqu'à leur lyse !!

Par leurs différentes actions sur les bactéries qu'ils parasitent dans l'océan, les virus contrôlent aussi le réchauffement climatique.

En une dizaine d'années les virus sont devenus les incontournables de l'écosystème aquatique.

✚ **65 % des français se déclarent prêt à payer en plus 5% du prix de leur transport pour compenser les émissions de CO<sub>2</sub> et lutter contre le réchauffement climatique.**

Sortie du CREPAN au Havre de Regnéville dimanche 24 juin. Pique-nique tiré du sac. RV Pointe d'Agon au monument Lechanteur à 10h30. Covoiturage, parking de la piscine municipale Caen 8h30, s'inscrire si possible.