

**Petit Inventaire de l'imprégnation en micropolluants  
des produits de la mer du littoral normand (fin)**

**Les Hydrocarbures aromatiques polycycliques ou H.A.P.**

Les HAP sont des polluants organiques issus de la combustion incomplète de matières carbonées, ces polluants rémanents ont un grand pouvoir de bioaccumulation tout au long de la chaîne alimentaire, certains sont cancérigènes comme le benzo-a-pyrène qui résulte de la combustion du bois dans le secteur résidentiel et particulièrement des foyers ouverts.

L'évolution des émissions suit d'assez près celle des conditions climatiques traduisant ainsi le lien entre émissions et consommation d'énergie.

Les HAP proviennent aussi des véhicules fonctionnant au diesel.

La diminution des émissions des **HAP** est un des objectifs du **Protocole d'Aarhus** : retour au niveau d'émission de 1990, ce qui a été atteint par la France dès 1994.

**On retrouve des HAP dans les produits de la mer :**

**Les moules :**

Celles de l'Est de la Baie de Seine sont beaucoup plus riches en HAP que celles de l'Ouest de la Baie et celles du Cotentin. Ceci, en concentration, avec deux pics près de l'estuaire et près de Dieppe, et, en diversité de molécules, particulièrement en HAP pyrolytiques (benzo-a-pyrène) les plus toxiques.

**Les huîtres :**

Il peut être fait le même constat que sur les moules avec un maximum à l'est de la baie de Seine, avec une toxicité-équivalente (TEQ) d'environ 10µg/kg de poids frais, principalement liée au benzopyrène et benzofluoranthène. On atteint la limite réglementaire pour la consommation directe à Veules les Roses avec des origines à préciser (panache de la Seine et apports Veules/Dun ?).

**Les gastéropodes et les crustacés :**

Pour les HAP aussi, la glande digestive, en particulier chez les nécrophages, apparaît comme plus concentratrice que la chair, dans un rapport 2 pour les bulots et 10 pour les étrilles et les tourteaux.

**Les poissons :**

Les poissons plats ou ronds sont plus capables de métaboliser les HAP que les coquillages et présentent sur les mêmes sites (ici la baie de Seine) des concentrations plus faibles en général.

F.L.

**L'eau c'est la vie.**

**Donnez-nous votre avis !**

**Consultation nationale du 15 avril au 15 octobre**

Vous recevrez bientôt, comme tous les français, ce questionnaire dans votre boîte à lettres, pourquoi ?

L'eau n'a pas de frontières

L'Europe s'est dotée en l'an 2000 d'un nouveau cadre de travail unique : **La Directive Cadre sur l'Eau (DCE)**.

L'ambition des pays membres est d'atteindre le bon état des eaux en 2015.

Le **Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux** ou **SDAGE** est un document fixant les objectifs d'amélioration de la qualité des rivières et de l'eau pour 6 ans.

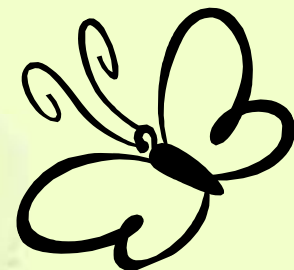
C'est dans l'optique de la réalisation de ce SDAGE que cette consultation nationale a lieu.

Pour plus de renseignements, le site internet : [www.eaufrance.fr](http://www.eaufrance.fr).

De nombreuses expositions, conférences et animations auront lieu, les associations s'impliqueront dans l'animation de cette consultation.

*Ne jetez pas ce questionnaire, c'est l'avenir de notre ressource en eau qui est en jeu et qui nous concerne tous. Remplissez le, renvoyez le. (C'est possible sur internet).*

F.L.





Nouvelles naissances dans la boîte aux lettres du CREPAN, mais...

L'an dernier nous avons annoncé qu'un couple de rouge-gorge avait élevé sa nichée dans l'ancienne boîte aux lettres du local et nous avons été réjouis d'entendre à nouveau de joyeux gazouillements. Surprise ! Ce sont cette année des mésanges charbonnières qui sont installées dans un nid construit devant l'ancien qui a été repoussé. Nous observons les vols des parents venant nourrir les six oisillons d'insectes capturés dans la haie voisine. Bienvenue et longue vie aux mésanges ! Qui viendra nous voir l'an prochain ? AN

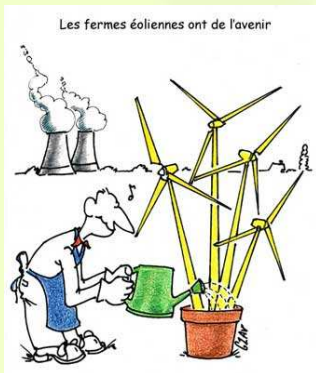
### Convention d'Aarhus :

Cette Convention donne aux citoyens des pays signataires le droit à un environnement sain, le droit d'accéder aux informations concernant les modifications de cet environnement et de recourir à la justice si les conditions d'accès à ces lois n'ont pas été respectées. (25 juin 1998.)

La dernière modification de cette convention date du 30 avril 2007, 38 pays en sont signataires.

Malgré cela ses règles sont mal connues du public et fort peu respectées en France par exemple.

AMD



### Réglementation relative aux rejets de CO2 des véhicules particuliers :

**L'Accord européen doit être ambitieux pour répondre à l'enjeu climatique :**

Michel Dubromel, responsable des questions transports à France Nature Environnement, déclare : « *Les associations souhaitent un accord ambitieux, qui doit privilégier le climat par rapport aux intérêts bien compris du lobby automobile.* » Cet accord pourrait être une première opportunité donnée à la France d'un réel engagement dans les objectifs du paquet énergie climat lors de sa présidence au second semestre 2008.

FNE

### Une information sur les éoliennes

Les cinq éoliennes que vous apercevez sur la gauche en arrivant à Falaise en provenance de Caen ont une production équivalente à la consommation d'électricité de la ville de Falaise. Le raccord direct n'est pas envisageable en raison des heures de pointes et des périodes sans vent. F.L.

### Tour de cochons....

La Manche en passe de devenir un département spécialisé dans l'élevage porcin !

Après avoir saturé les terres et les eaux bretonnes, les éleveurs envahissent la presqu'île insidieusement.

En ce moment 2 projets d'envergure agitent les associations environnementales locales : l'un concerne un agrandissement portant sur + de 6000 équivalents animaux à St Lô d'Ourville près de Portbail et le second sur 8000 eq an. à Raids dans le Parc du Cotentin et du Bessin.

Ces 2 zones sont théoriquement protégées par différentes lois.

Nos associations ont travaillé des semaines pour mobiliser les citoyens à réagir aux enquêtes publiques qui ont eu lieu en septembre et octobre, une centaine de courriers d'opposition ont été adressés aux commissaires enquêteurs. Les dossiers ont été ou vont être examinés en CODERST (ancien comité d'hygiène départemental), 2 ou 3 votes seront négatifs, sur environ 25.... Et le Préfet donnera un avis favorable.

C'est pourquoi, nos associations ont décidé de recourir au service juridique de Manche Nature, parce que nous savons que ces décisions font gravement obstacle aux perspectives officielles à savoir « atteindre le bon état écologique de l'eau en 2015 ».

A nous de jouer !

Quel respect de la Convention d'Aarhus ?

Voir le numéro spécial Ephémères Avril 2008

A noter:

« Château Côté Nature ». Le CREPAN sera présent l'après-midi du 22 juin, à Crèvecoeur en Auge et exposera sur les « nuisibles » et l'Orme.

Escapades-Nature Calvados: le 28 juin à la Cambe, découverte de la haie pour les non-voyants, avec l'association Cecitix et la commune de la Cambe. Covoiturage sur inscription (tel 0231382560), rendez-vous à 14h00 au local du CREPAN. 15h00 parking devant la mairie de la Cambe.

Et notre permanence les premier et troisième mercredi de chaque mois de 10h00 à 12h00.

Les samares d'orme confiés aux pépinières de la ville de Caen ont donné des plants de quelques soixante quinze centimètres, après les coccinelles, le crepan ne manque pas d'idées pour la protection de la nature et la bio diversité.