

La Revue de

# nord nature Environnement

Fédération régionale  
membre de France Nature  
Environnement

Nature - Environnement -  
Equilibre durable

Inondations

Pollution de l'air

Huile de palme

n°163  
Juin 2016  
43<sup>ème</sup> année  
Prix : 4 euros



**Revue trimestrielle de Nord Nature  
Environnement**

Fédération régionale  
des associations d'étude et de protection  
de la nature et de l'environnement.  
Membre de France Nature Environnement

**Fédération Nord Nature Environnement  
MRES, 23 rue Gosselet  
59000 Lille**

Ouvert au public du lundi au vendredi de  
9h à 12h et de 14h à 17h

**Tél : 03 20 88 49 33**

**Directrice de publication**

Jacqueline Istas

**Frappe**

Auteurs des articles

**Maquette**

Julie Duhamel, Jacqueline Istas, Blanche  
Castelain

**Abonnements**

Jacqueline Istas

**Impression**

Tanghe Printing, 20 bvd Industriel  
B-7780 Comines

Revue entièrement imprimée  
sur papier recyclé

**La reproduction des illustrations  
est soumise à autorisation**

Tirage : 400 exemplaires

Fascicule 163, juin 2016,  
43<sup>ème</sup> année

ISSN 1634-149X

CPPAP 0321G88613

**Editorial**

Dans l'actualité donnons la priorité à l'essentiel - J. Istas p.1

**Nucléaire**

Ancienneté des centrales nucléaires Françaises - J. Istas p.5

**Agriculture**

Souchez, Aviculture industrielle - R. Trouvilliez p.6

**Décès**

Pierre Talpaert, Président de Roost-Warendin Nature,  
nous a quittés p.8

**Nanoparticules**

Un danger invisible : les nanoparticules - J. Istas p.8

**THT**

Avis de la Fédération Nord Nature Environnement sur  
le doublement de puissance de la ligne THT d'Avelin à  
Gavrelle soumis à enquête publique - A. Vaillant p.9

**Pollution de l'air**

La pollution de l'air : 48 000 décès prématurés en France-  
J. Istas p.10

**Huile de Palme**

Le plein d'huile de palme, s'il vous plait ! Communiqué de  
presse - de France Nature Environnement- 31 mai 2016

p.11

**Anciens article**

Principaux articles de la revue de Nord Nature Environne-  
ment de décembre 2012 à mars 20. Recensement effectué  
par Jacqueline Istas La mobilisation citoyenne :  
le temps des « manifs » - J. Istas p.12

La Fédération en ligne :  
**www.nord-nature.org**

Et pour nous contacter :  
**secretariat@nord-nature.org**

# Dans l'actualité donnons la priorité à l'essentiel

par Jacqueline Istas  
Présidente de Nord Nature Environnement

I  
D  
i  
r  
o  
t  
i  
d  
e

En cette fin de printemps 2016, l'attention s'est focalisée sur les dégâts des intempéries, sur les mouvements sociaux et le terrorisme. Or les inondations ne doivent pas seulement être considérées au niveau des drames et des dégâts qu'elles provoquent, il convient aussi d'examiner leurs causes et d'y remédier quand c'est possible pour éviter que des catastrophes se reproduisent. Quant aux mouvements sociaux, si importantes que soient les questions posées, elles ne doivent pas nous faire oublier l'essentiel, c'est à dire la préservation de la vie.

## Les inondations : la part des erreurs humaines, celles du passé et celles du présent

En ce printemps 2016, suite à de longs épisodes pluvieux et à de fortes précipitations, d'importantes inondations ont sévi en diverses régions de France, y compris dans notre région. Or les leçons du passé ont-elles été vraiment retenues ?

En effet, au cours des dernières décennies, selon les lieux et les années, divers facteurs ont aggravé ces inondations et leurs effets en provoquant des catastrophes :

- les constructions en zones inondables, notamment dans le lit majeur des rivières
- l'imperméabilisation des sols dus à la croissance mal maîtrisée des zones urbaines, à l'implantation de complexes

commerciaux démesurément étalés, à l'extension du réseau routier, cette imperméabilisation empêchant les eaux de pluies de s'infiltrer dans les sols

- la destruction des ripisylves, l'absence de bandes enherbées le long des cours d'eau, l'assèchement de nombreuses zones humides qui constituaient des zones naturelles d'expansion de crues, la suppression de nombreuses prairies qui épongeaient l'eau

- des pratiques agricoles néfastes : la suppression fréquente des haies perpendiculaires aux pentes qui freinaient le ruissellement en contribuant à l'infiltration de l'eau dans le sol, le creusement de sillons dans le sens des pentes

Depuis de nombreuses années, des associations de défense de la nature et de l'environnement, dont la fédération Nord Nature ont attiré l'attention sur ces erreurs humaines<sup>1</sup>. Nous devons sans relâche les rappeler au cas par cas à nos décideurs au niveau régional et local.

Compte tenu des dérèglements climatiques une fréquence accrue des pluies intensives est à craindre. Plus que jamais il importe d'en réduire les facteurs d'aggravation, pour éviter des drames humains et des conséquences financières considérables. En France, le coût des récentes inondations pourrait excéder un milliard d'euros<sup>2</sup>...

## Le climat, justement...

Les bonnes intentions affichées lors de la



COP 21 ne doivent pas être reléguées dans le passé : c'est maintenant qu'il s'agit de les rappeler au bon souvenir de nos décideurs et de faire pression, au niveau de nos Etats et au niveau local, pour les faire appliquer au cas par cas. Deux exemples :

L'emblématique projet d'aéroport de Notre Dame des Landes est incompatible avec ces bonnes intentions, puisque le transport aérien est gros émetteur de gaz à effet de serre.

Dans notre région, des projets d'exploration de gaz de couche dans le Bassin Minier, notamment à Divion et Avion, et dans d'autres secteurs, pourraient se traduire par leur exploitation, exploitation qui générerait, entre autres conséquences néfastes, des gaz à effet de serre. Plusieurs manifestations ont eu lieu récemment contre ces projets, notamment le 7 mai dernier à Arras où Nord Nature Environnement était présente.

### Les néonicotinoïdes, le nucléaire : à ne pas oublier...

D'autres problèmes ne doivent pas passer à l'arrière-plan.

D'après les statistiques obtenues par l'Union Nationale de l'Apiculture Française, les tonnages des cinq principaux néonicotinoïdes, ces insecticides tueurs d'abeilles et d'autres pollinisateurs, vendus en France ont encore augmenté de 31% en 2014<sup>3</sup>. Dans le cadre du projet de loi sur la biodiversité un texte concernant les néonicotinoïdes fait actuellement la navette entre députés et sénateurs, la majorité des députés se prononçant pour l'interdiction totale de leur utilisation et les sénateurs y étant défavorables. L'ultime vote doit avoir lieu à l'Assemblée.

En cette année de commémoration du

30<sup>ème</sup> anniversaire de l'accident de Tchernobyl le gouvernement français a décidé que l'Etat renflouerait la filière nucléaire en difficulté et il s'est engagé à injecter 3 milliards d'euros dans le capital d'EDF et 4 milliards d'euros dans celui d'AREVA.

Selon un rapport de l'ANCCLI, la France n'est pas prête à faire face dans l'urgence à un accident nucléaire<sup>4</sup> bien que des incidents se soient produits dans des centrales par exemple treize à Gravelines en 2015<sup>5</sup>, vingt-deux à Palluel depuis mai 2015<sup>6</sup> et que les risques augmentent avec leur vieillissement. Nos réacteurs étaient prévus pour une période de fonctionnement de 30 ans. 42 d'entre eux ont atteint ou dépassé l'âge de 30 ans - c'est le cas des six réacteurs de Gravelines-, 4 vont bientôt l'atteindre. **Mais notre gouvernement ne s'en émeut pas : il a remis à après 2019 la décision de fermeture de réacteurs nucléaires autres que Fessenheim.**

Une loi sur le travail est réversible. Dans les zones affectées par la catastrophe de Tchernobyl des produits radioactifs, le césium, le strontium, le plutonium ont contaminé les sols pour des siècles...

Quant aux actes terroristes que nos Etats ne parviennent pas à prévenir, il est à craindre que leurs auteurs trouvent dans nos centrales nucléaires des cibles leur permettant de faire d'un coup des centaines de milliers de victimes.

1- « Eaux et rivières », numéro spécial de la revue de Nord Nature, par Emile Vivier, 2<sup>ème</sup> trimestre 1987. « Inondations et sécheresses », numéro spécial de la revue de Nord Nature, par Jacqueline Istas, 4<sup>ème</sup> trimestre 1997. « L'inondation de Blendecques », par Florent Lamiot, revue de Nord Nature, 2<sup>ème</sup> trimestre 2002

2- Le Monde 7 juin 2016

3- Le Monde 28 mai 2016

4- Rapport consultable sur le site [www.anccli.fr](http://www.anccli.fr). L'ANCCLI regroupe les Commissions Locales d'Information assurant un suivi de l'impact des installations nucléaires

5- La Voix du Nord 10 juin 2016

6- Revue Sortir du nucléaire, n° 69 mai 2016

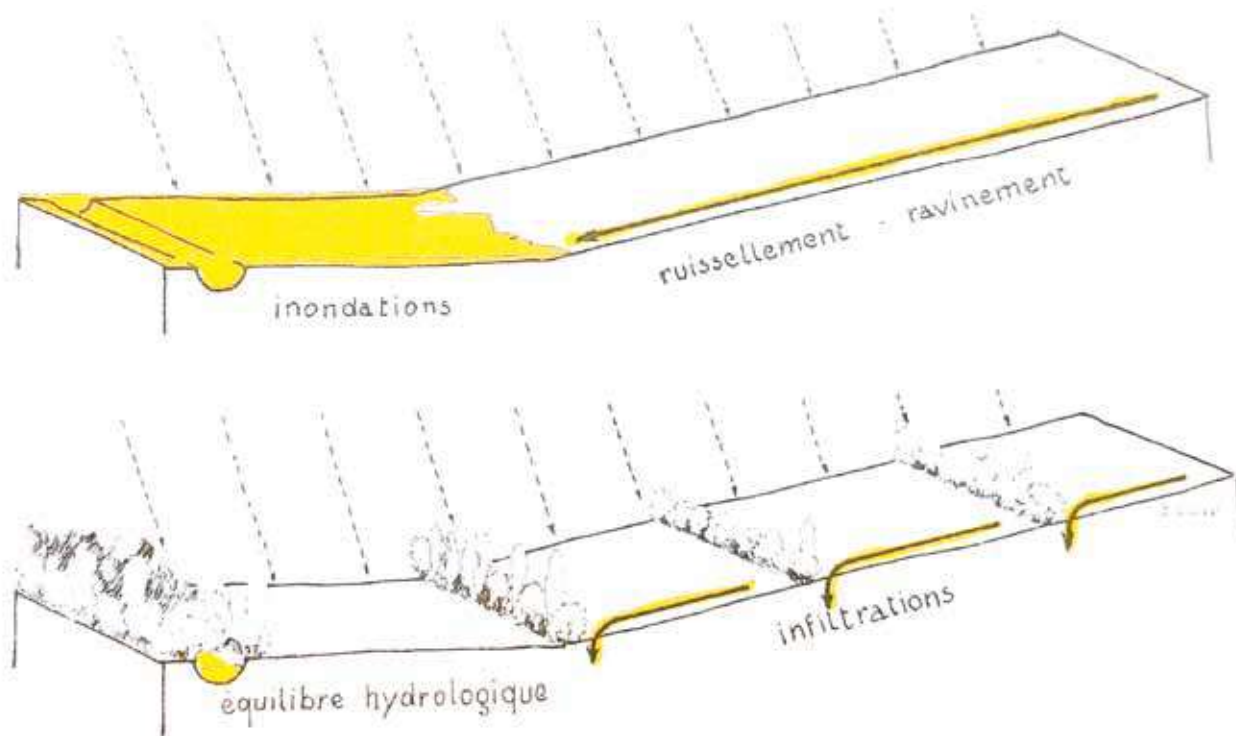


Schéma montrant la circulation des eaux pluviales au niveau d'un bassin versant et sur les terrains en pente. Dans le cas de terrain sans obstacles végétatifs le ruissellement rapide amène l'engorgement des bas-fonds, alors que des haies judicieusement disposées selon les courbes de niveau entraînent l'infiltration des eaux superficielles vers les nappes phréatiques assurant ainsi l'équilibre hydrologique.

Schémas d'Emile Vivier, extrait d'«Eaux et rivières», numéro spécial de Nord Nature, 2<sup>ème</sup> trimestre 1987.



3 juin 2016



16 juin 2016





# Ancienneté des centrales nucléaires Françaises

*Récapitulation J.I.*

*Dates de mise en service des réacteurs des centrales françaises sous les gouvernements successifs d'après une carte d'EDF publiée par le journal le Monde du 21 mai 2016 :*

1977 centrale de Fessenheim: deux réacteurs

1978 Bugey : deux réacteurs

1979 Bugey : deux autres réacteurs

1980 Gravelines, trois réacteurs ; Dampierre-en-Burly, deux réacteurs ; Tricastin, deux réacteurs

1981 Gravelines, un réacteur ; Saint-Laurent-des-Eaux, deux réacteurs ; Blayais, un réacteur ; Tricastin, deux réacteurs ; Dampierre-en-Burly, deux réacteurs

1982 Blayais, un réacteur ; Chinon, un réacteur

1983 Chinon, un réacteur ; Blayais, deux réacteurs

1984 Gravelines, un réacteur ; Paluel, deux réacteurs

1985 Gravelines, un réacteur ; Flamanville, un réacteur ; Paluel, un réacteur ; Saint-Alban, un réacteur ; Cruas-Meysses, quatre réacteurs

1986 Flamanville, un réacteur ; Saint-Alban, un réacteur ; Paluel, un réacteur ; Cattenom, un réacteur ; Chinon, un réacteur

1987 Cattenom, un réacteur ; Chinon, un réacteur ; Belleville, un réacteur ; Nogent sur Seine, un réacteur

1988 Belleville, un réacteur ; Nogent sur Seine, un réacteur

1990 Penly, un réacteur ; Cattenom, un réacteur ; Golfech, un réacteur

1991 Cattenom : un réacteur

1992 Penly : un réacteur

1993 Golfech : un réacteur

1996 Chooz : un réacteur

1997 Chooz, un réacteur ; Civaux, un réacteur

1999 Civaux : un réacteur

Au total 58 réacteurs

# Souchez Aviculture industrielle

*Par Robert Trouvilliez,  
secrétaire général de Nord Nature Environnement*

Après les étables 1000 vaches, des aviculteurs veulent moderniser et élever des volailles comme on fabrique des automobiles.

A Souchez, commune du Pas-de-Calais près de Vimy lors d'une enquête publique en avril 2016, l'un d'eux sollicitait une autorisation pour un élevage de 265 920 poules pondeuses. 265 920 poules qui ne disposeront chacune que d'un espace égal à une feuille A4 pour battre des ailes et pondre leurs oeufs, un véritable camp de concentration!....

Selon le dossier d'enquête tous les principes d'hygiène et de bien être animal (?) seraient respectés. Cependant le registre d'enquête publique comporte beaucoup de refus et sur les 7 conseils municipaux consultés 4 ont émis un avis défavorable. Pour la plupart ils mettent en avant les problèmes économiques, sanitaires et écologiques.

## Problèmes économiques

La société EGGXAGONE dont le siège est à Rennes et qui regroupe les deux tiers de la production d'oeufs français dénonce déjà la production excédentaire française soit 14 milliards d'oeufs en 2010. Ces poulaillers comme celui de Souchez vont augmenter les excédents, faire diminuer le prix des oeufs et aboutir à la même situation économique que celle des élevages intensifs de porcs en Bretagne.

## Problèmes d'environnement

Évidemment les voisins risquent d'être envahis épisodiquement par des nuées de mouches et de respirer un air enrichi en poussières, en ammoniac et insecticides s'échappant par la ventilation des bâtiments quand les insectes proliféreront. Un autre problème se pose avec les 4 255 tonnes de fientes vendues comme engrais et épandues sur les terres des alentours. Pour obtenir une ponte régulière les poules sont gavées d'oligoéléments comme le cuivre ou le zinc. Une partie de ces derniers se retrouvent dans les fientes et donc dans les champs. Un chercheur de l'INRA du Magneraud à Surgère (à 40 kilomètres de la Rochelle) a démontré que l'épandage des fientes provoquait l'accumulation du cuivre et du zinc dans les terres. Pour l'éviter ce chercheur préconise de modifier les apports alimentaires et d'éviter des élevages concentrationnaires entraînant la concentration des épandages. On est loin du compte à Souchez.

## Problèmes sanitaires

D'après l'institut Pasteur ces poulaillers industriels sont très sensibles aux maladies comme la grippe aviaire ou la salmonellose. Elles imposent le vide sanitaire prolongé et une désinfection sérieuse comme celle imposée dans le sud ouest de la France dans 18 départements allant de Lourdes à Limoges. Ces maladies à virus provoquent une



grosse inquiétude à l'Institut Pasteur à cause de leur « mutabilité » leur donnant la possibilité d'infecter l'homme. La grippe aviaire ou la salmonellose à Souchez, c'est la fermeture de l'établissement, des difficultés bancaires pour amortir l'investissement, environ 6 000 000 oeufs de moins sur le marché, des inquiétudes concernant la santé du personnel, des fientes à incinérer, des poules atteintes et probablement l'embargo sur les oeufs de la région.

## Comment changer les choses

Pourquoi les aviculteurs se lancent-ils dans des projets démentiels comme à Souchez ? Tout simplement parce qu'ils savent que l'Etat et l'Europe prendront en charge les frais de désinfection et d'abattage des volailles dans un plan d'aide.

Il faut donc changer les choses et accorder des subventions aux installations « bio ». Pour nous, acheter des oeufs catégorie 1, les seuls pondus par des poules disposant d'un parcours en plein air avec une nourriture bio.

### Composition du Bureau de Nord Nature Environnement

Lors de sa réunion du 21 mai 2016, Nord Nature Environnement a procédé au renouvellement de son Bureau qui se compose désormais ainsi :

Présidente : Jacqueline Istas

Secrétaire général : Robert Trouvilliez

Trésorier : Alain Vaillant

Trésorier adjoint : Dominique Bouvry

Vice-présidents : Blanche Castelain, Thierry Dereux et Jean-Paul Lescoutre.

# Pierre Talpaert, Président de Roost-Warendin Nature, nous a quittés

Nous venons d'apprendre avec beaucoup de tristesse le décès de Pierre Talpaert survenu le 19 juin.

Pierre Talpaert était le président de Roost-Warendin Nature, une association de protection de la nature affiliée, sur sa proposition, depuis 2005 à notre fédération.

## Un danger invisible : les nanoparticules

par Jacqueline Istas

Parmi les dernières inventions de l'industrie chimique, les nanoparticules, particules de taille nanométrique de l'ordre d'un milliardième de millimètre, sont utilisées dans des produits courants, ciment, textiles, cosmétiques, aliments, sans qu'une étiquette avertisse l'utilisateur ou le consommateur de leur présence.

Du fait de leur très petite dimension elles peuvent pénétrer par inhalation ou par ingestion dans l'organisme. Leur toxicité est encore mal connue, néanmoins en 2009 un rapport de l'Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments (AFFSA), se terminait par un avertissement : « *La prudence s'impose à l'égard de l'utilisation des nanotechnologies et/ou nanoparticules en alimentation humaine et animale.* » En 2009 également une étude britannique parue dans la revue Nature attirait l'attention sur le fait que les nanoparticules pouvaient endommager l'ADN. Le 15 mai 2014 l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES) publiait un avis faisant état des « *effets toxiques de certains nanomatériaux sur des organismes vivants et sur l'environnement* » et re-

commandait de « *mettre en place sans attendre des outils pour mieux maîtriser les risques par un encadrement réglementaire renforcé au niveau européen.* »

Elles continuent néanmoins à être utilisées dans l'industrie agroalimentaire pour améliorer l'aspect, la saveur ou la conservation de ses produits. Au moins, à défaut de mieux, la réglementation européenne « exige »-t-elle depuis décembre 2014 que les nanoparticules soient mentionnées sur l'emballage des denrées alimentaires qui en contiennent, mais elle n'est pas encore appliquée en France.

Une récente enquête, publiée le 15 juin 2016, vient encore de nous alerter à ce sujet: l'association Agir pour l'environnement a fait analyser par un laboratoire officiel, le laboratoire national de métrologie et d'essais, quatre produits de marques différentes (des biscuits, des chewing-gums, une conserve de blanquette de veau et un mélange d'épices). Tous contenaient des nanoparticules mais aucun ne comportait d'étiquette mentionnant leur présence...

# Avis de la Fédération Nord Nature Environnement sur le doublement de puissance de la ligne THT d'Avelin à Gavrelle soumis à enquête publique

Par Alain Vaillant  
Responsable énergie

Une enquête publique vient de se dérouler au sujet du projet de doublement de puissance de la ligne THT d'Avelin à Gavrelle. Alain Vaillant, responsable de la thématique énergie à Nord Nature Environnement, a adressé le 9 mai 2016 au Président de la commission d'enquête l'avis ci-dessous :

## Initialement, nous étions, à priori, pour ce principe de doublement de puissance pour 3 raisons :

- le développement de la production d'une électricité renouvelable doit se faire jusqu'à l'arrêt complet de la centrale nucléaire de Gravelines. On ne sait pas où ni comment cela va se faire dans et hors de notre région des Hauts de France. Il faut donc être prêt à accueillir de nouveaux sites de production électrique partout dans la région.
- le réseau THT, dans la région, a un maillon faible : partout il est à 2 fois 400.000 V, sauf entre Avelin et Gavrelle où il y a actuellement une seule ligne. La doubler sera une mise en cohérence de ce réseau.
- actuellement, dans notre région assez plate, le stockage de masse de l'électricité excédentaire à certains moments peut se faire par production d'hydrogène puis injection de cet hydrogène dans le réseau de gaz naturel. Pratiquement, « l'usine à hydrogène » pourrait se situer près du nœud électrique et gazier entre Dunkerque et Gravelines. Il faudra pour cela un réseau électrique HT robuste et cohérent. D'où la nécessité de doubler la ligne Avelin-Gavrelle.

## MAIS :

- entre Lille et Arras il y a déjà un couloir d'infrastructures lourdes : l'autoroute A1 et la ligne TGV. C'est dans ce couloir que doit passer en priorité la ligne THT doublée pour éviter de consommer de l'espace agricole. Ce n'est pas le choix de RTE.
- il y a déjà eu, dans notre région un incident sanitaire important sous une ligne à très haute tension. Nord Nature Environnement est donc favorable au doublement de puissance de la ligne THT Avelin - Gavrelle à la condition expresse que des précautions sanitaires et un suivi des populations exposées soit mis en place, au-delà des obligations légales. Ces précautions sanitaires sont indispensables entre chacun des 2 postes électrique et l'autoroute A1. RTE ne met pas ces mesures en place.

## Conclusion :

**La Fédération Nord Nature Environnement est opposée au doublement de la ligne à haute tension Avelin-Gavrelle tel qu'il est proposé par RTE en avril 2016.**



# La pollution de l'air : 48 000 décès prématurés en France

par Jacqueline Istas

Nous le savions depuis longtemps : la pollution de l'air est un problème majeur de santé publique dans le monde, y compris en France, et une catégorie de polluants est particulièrement nocive : celle des particules fines qui pénètrent profondément dans le système respiratoire.

Un rapport européen publié en 2005 dans le cadre du programme « Clean Air for Europe » avait évalué à 42 000 morts prématurées les conséquences sanitaires de la pollution atmosphérique en France<sup>1</sup>. Malheureusement aucune mesure n'a été prise à la hauteur des enjeux, ni en Nord Pas-de-Calais, région particulièrement touchée, ni dans l'ensemble de la France<sup>2</sup>.

Une nouvelle étude, publiée par l'agence Santé publique France le 21 juin 2016 vient de constater que l'impact de la pollution atmosphérique est encore pire : elle a évalué à 48 000 le nombre des décès prématurés que provoque la pollution atmosphérique, notamment par maladies respiratoires et cardiaques.

Aujourd'hui la pollution de l'air est la troisième cause de mortalité en France après le tabac et l'alcool, mais dans la consommation de tabac et d'alcool l'individu a une part de responsabilité alors que la pollution de l'air est imposée à la population.

En ce qui concerne les PM<sub>2,5</sub>, particules fines d'un diamètre inférieur à 2,5 micromètres, plus de 47

millions de personnes sont soumises en France à une concentration moyenne annuelle dépassant la valeur guide de l'Organisation Mondiale de la Santé.

Les personnes les plus exposées à la pollution de l'air sont celles qui vivent dans des agglomérations urbaines de plus de 100 000 habitants, toutefois les villes moyennes et les communes rurales ne sont pas épargnées. L'exposition quotidienne à cette pollution, même à des niveaux peu élevés contribue au développement de graves maladies. Aussi l'étude de l'agence Santé publique France indique-t-elle que réduire les taux de pollution uniquement les jours de pics est insuffisant<sup>3</sup>. Comme nous l'avons maintes fois signalé, il faut agir sur ses causes chroniques en appliquant dans tous les domaines concernés (chauffage, transports, industrie, agriculture...) les solutions que préconisent nos fédérations. Continuons à faire pression au cas par cas pour inciter nos décideurs à passer à des actes efficaces.

---

1- « Pollutions aux particules fines en Nord Pas-de-Calais » par Jacqueline Istas, revue de Nord Nature Environnement, n°147 de juin 2012.

2- « Pollution de l'air : chronique d'une inaction prolongée » par Jacqueline Istas, revue de Nord Nature Environnement, n° 155 de juin 2014

3- Le Monde, 22 juin 2016

# Le plein d'huile de palme, s'il vous plait !

Communiqué de presse - de France Nature Environnement  
31 mai 2016

En 2014, 45% de l'huile de palme importée sur le territoire européen finissait dans les réservoirs des voitures et camions d'après les chiffres de l'association des huiles végétales européennes (FEDIOL). Cette révélation de l'ONG européenne Transports et Environnement est d'autant plus pré-occupante qu'une étude de la Commission Européenne vient de mettre en évidence que l'impact climatique des agrocarburants à base d'huile de palme était 3 fois pire que le diesel classique.

## Un vieux débat souvent oublié

Aujourd'hui il y a 7% d'huile dans le diesel et 7% d'alcool dans l'essence : l'ensemble des automobiles consomment des agro-carburants obtenus à partir de cultures (colza, huile de palme etc...). C'est donc une part considérable de la production agricole qui est accaparée par le trafic routier.

## Une tendance inquiétante

Entre 2010 et 2014, la part de l'huile de palme importée en Europe à destination des agro-carburants (biodiesels) est passée de 8% à 45%, pour un bond de 2,6 millions de tonnes. Cela se traduit par une augmentation de 606% des quantités d'huile de palme utilisée pour le biodiesel.

Pour Camille DORIOZ, chargé de mission agriculture de France Nature Environnement: «*En fait, l'huile de palme a répondu intégralement à la croissance de la demande sur la période 2010-2014. Et malgré la baisse de la consommation dans l'alimentation (de 1,1 Millions de Tonnes), le biodiesel a tiré vers le haut les importations. Pourtant, sachez-le, il est de notoriété publique que la production industrielle d'huile de palme a des effets catastrophiques dans les pays tropicaux.*»

## La fausse solution climatique et environnementale

Les 3,5 milliards de litres d'huile de palme utilisés en 2014 sont le produit de la déforestation et du drainage de tourbières. C'est ce changement d'usage des sols qui est à l'origine d'une majeure partie de l'impact climatique de l'huile de palme selon un rapport de la Commission européenne, en déstockant largement le CO<sub>2</sub> accumulé pendant des années par ces écosystèmes. A cela, il ne faut pas oublier d'ajouter la destruction de la biodiversité engendrée par ces activités agricoles ultra-industrielles, qui transforment la forêt primaire en monoculture de palme.

Pour Jean-Claude Béwillard, responsable des questions agricoles chez France Nature Environnement: «*L'Europe n'a pas voulu réguler la production d'agro-carburants par des critères environnementaux. L'Etat Français en défenseur des agrocarburants soutient donc les politiques de déforestation. Le résultat, aujourd'hui, est que les Français roulent en provoquant la déforestation de l'Asie du Sud-Est. Six mois après la Cop 21, et l'accord historique de Paris, il semble donc que les fausses solutions sont toujours à la mode. La réduction de nos émissions de gaz à effet de serre est d'une urgence absolue pour maintenir le réchauffement au-dessous des 2°C, et la France ne donne pas les moyens à l'Europe d'avancer.* »

France Nature Environnement est la fédération française des associations de protection de la nature et de l'environnement. C'est la porte-parole d'un mouvement de 3000 associations, regroupées au sein de 80 organisations adhérentes, présentes sur tout le territoire français, en métropole et outre-mer.

# Principaux articles de la revue de Nord Nature Environnement De décembre 2012 à mars 2016

*Recensement effectué par Jacqueline Istas*

## Agriculture, alimentation

« Consultation publique sur le plan régional de l'agriculture durable », observations de l'ADELE et de Nord Nature Environnement, n°149, décembre 2012

« Problématique : la surabondance des élevages intensifs de porcs et de poules en Flandre », par l'association DECAVI, n°149, décembre 2012

« Extension d'une exploitation de 30 000 à 75 000 volailles dans la commune des Moeres (Nord) », observations et avis de l'association ADELE, de la fédération ADELFA et de Nord Nature Environnement, n°153, décembre 2013

Enquête publique : projet d'élevage intensif dans le Dunkerquois, observations de Nord Nature Environnement, par Michel Mariette, n°155, juin 2014

« Fraudes, traité de libre échange : le passage en force des OGM », communiqué de France Nature Environnement, n°155, juin 2014

« Alerte à l'atrazine dans le Boulonnais », par Robert Trouvilliez, n°158, mars 2015

« Les victoires de la « lutte bio » », par Robert Trouvilliez, n°158, mars 2015

« Le gaspillage de la nourriture rapporte trop à l'agro-alimentaire et à la grande distribution », communiqué de France Nature Environnement, n°159, juin 2015

« L'agriculture en dérive », par Jacqueline Istas,

n°160, septembre 2015

« Des pesticides dans vos cheveux ??? », par Blanche Castelain, n°160 septembre 2015

« Les Trophées de l'Agriculture Durable », par Blanche Castelain, n°160, septembre 2015

« La santé est dans le pré », par Robert Trouvilliez, n°161, décembre 2015

## Air

« Pollution de l'air : chronique d'une inaction prolongée », par Jacqueline Istas, n°155, juin 2014

## Aménagement du territoire, aménagements divers

« Modification du SCOT de la région d'Arras », observations de Nord Nature Environnement et de Nord Nature Arras dans le cadre d'une enquête publique, n°153, décembre 2013

« ARENA-GRAND NORD : ni fait, ni à faire », par Jean Sename, n°155, juin 2014

## Arbres et forêts

« Le saule, un arbre aux vertus innombrables », par Jacques Switalski, n°149, décembre 2012

« La gestion de l'ONF en forêt domaniale de Flines lez Mortagne », par Jean-Claude Brunebarbe, n°158, mars 2015



## Associations

« Dans la tourmente socio-économique que devient le monde associatif ? », par *Jacqueline Istas*, n° 151, juin 2013

## Biodiversité, nature et faune sauvage

« Faucons Pèlerins lillois », par *André Berton*

« Contributions à la préparation de la loi cadre sur la biodiversité dans le cadre des concertations préalables », contribution de *Nord Nature Environnement* par *Jacqueline Istas*, contribution du groupe *Ornithologique et Naturaliste du Nord Pas-de-Calais*, par *Alain Ward*, n° 151, juin 2013

« La biodiversité en Nord Pas-de-Calais, un état critique », par *Jacqueline Istas*, n° 153, décembre 2013

« Manifestation réussie contre le massacre des renards », par *Jacqueline Istas*, n° 154, mars 2014

« Projet de Schéma Régional de Cohérence Ecologique – Trame Verte et Bleue. Observations de Nord Nature Environnement déposées dans le cadre de l'enquête publique », par *Jacqueline Istas*, n° 154, mars 2014

« Le Conservatoire d'Espaces Naturels du Nord et du Pas-de-Calais a vingt ans », par *Alain Ward* et *Jacqueline Istas*, n° 156, septembre 2014

« Le carnaval des animaux », par *Robert Trouvilliez*, n° 156, septembre 2014

« Une décision capitale : l'adoption du Schéma Régional de Cohérence Ecologique / Trame Verte et Bleue », par *Jacqueline Istas*, n° 156, septembre 2014

« Les abeilles méritent mieux qu'un bord de route », communiqué de *France Nature Environnement*, n° 159, juin 2015

## Climat

« Le nucléaire ne sauvera pas le climat », campagne du réseau *Sortir du Nucléaire*, n° 160, septembre 2015

« Le cycle de vie des produits et leurs impacts sur les changements climatiques », communiqué de *France Nature Environnement*, n° 161, décembre 2015

## Commissions et groupes de travail institutionnels

Listes les plus récentes des représentants de Nord Nature Environnement : n° 161, décembre 2015, n° 157 décembre 2014

« Projet de fusion Nord Pas-de-Calais / Picardie, les propositions des CESER : un programme très mitigé », par *Jean-Paul Lescoutre* et *Jacqueline Istas*, n° 160 septembre 2015

« Construire ensemble la nouvelle grande région », analyse de *Jacqueline Istas* concernant les préoccupations environnementales dans ce document des CESER, n° 160, septembre 2015

## Déchets, incinérateurs

« Unité de tri et de valorisation matière énergie de déchets ménagers à Hénin-Beaumont », observations du collectif *CRANE*, n° 151, juin 2013

« De nouveaux alchimistes ? », par *Joël Danloux*, n° 155 juin 2014

« La ballade des déchets », par *Robert Trouvilliez*, n° 155, juin 2014

« Interdiction des sacs plastiques : presque... », communiqué de *France Nature Environnement*, n° 156, septembre 2014

« Enquête publique sur Hydropale, unité de traitement de déchets industriels », observations de Nord Nature Environnement présentées par *Michel*

Mariette, n°156, septembre 2014

« L'incinérateur de Labeuvrière ou la chasse aux déchets », par Robert Trouvilliez, n°161, décembre 2015

## Eau, zones humides, inondations

« Des perchlorates dans nos eaux de distribution », par Joël Danloux, n°149, décembre 2012

« La vérité recomposée sur le réservoir craie », par Joël Danloux, n°150, mars 2013

« Le devenir de l'étang Saint Pierre à Condé sur Escaut », motion du G.O.N., n°150, mars 2013

« Aide au maintien de l'identité du marais de Roeux », par Jean-Claude Brunebarbe, n°151, juin 2013

« Délimitation des zones vulnérables du Bassin Artois Picardie : le Préfet coordonnateur de Bassin plus exigeant que le comité de Bassin », par Jean-Louis Wattez, n°152, septembre 2013

« Perchlorate, suite et fin ? », par Joël Danloux, n°154, mars 2014

« Le projet de nouveau Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux pour la période 2016-2021 », par Joël Danloux, n°157, décembre 2014

« Les zones humides, des milieux à préserver et à restaurer », par Jacqueline Istas, n°157, décembre 2014

« Perchlorates dans l'eau de distribution, les dernières nouvelles du front », par Joël Danloux, n°158, mars 2015

« Nouvelle délimitation des zones vulnérables du bassin Artois Picardie », par Robert Trouvilliez, n°158, mars 2015

« Inondations et submersion : ça n'arrive pas qu'aux autres ! », par Alain Vandevoorde, n°158, mars 2015

« Avis de Nord Nature Environnement sur le Plan de Gestion des Risques d'Inondation du Bassin Artois Picardie, 2016-2021 en projet », par Alain Vaillant, n°160, septembre 2015

## Education et formation / nature et environnement

« La formation des Guides Nature, une formation initiée par Jean-Marie Géhu », par Alain vaillant, n°154, mars 2014

« L'éducation à l'environnement au sein de Nord Nature Environnement », par Nicolas Buriez et Julie Duhamel, n°161, décembre 2015

## Energie

« Energies renouvelables et métaux », par Alain Vaillant, n°149, décembre 2012

« Exploitation dans la région du gaz de mine et du gaz de couche », communiqué de Nord Nature Environnement, n°150, mars 2013

« Rendre la photosynthèse sacrée », par Alain Vaillant, n°151, juin 2013

« Demande de prolongation de concession d'hydrocarbures gazeux », observations de Nord Nature Environnement lors d'une enquête publique, n°153, décembre 2013

« La supposée « transition énergétique », cherchez la sortie du nucléaire ! », par Jacqueline Istas, n°156, septembre 2014

« Nucléaire : la fin d'un mythe ? », par Jacqueline Istas, n°159, juin 2015

« Gravelines sera-t-il notre prochain Fukushima ? », par Alain Vandevoorde, n°159, juin 2015

## Industrie, matières dangereuses

« La GAZette du terminal méthanier », par Jean Sename, n°149, décembre 2012

« Le projet Horn sur la sellette », extraits d'un article de Jean Sename, président de l'ADELFA, n°161, décembre 2015

### Littoral et mer

« Alerte aux nitrates et leurs conséquences en mer du Nord », par Michel Mariette, n°149, décembre 2012

« Projet de Schéma Régional de développement de l'Aquaculture Marine », observations de l'ADELFA et d'ADELE, n°150, mars 2013

« Assises de la mer et du littoral, façade Manche Est Mer du Nord », contribution commune à Nord Nature Environnement, l'ADELFA et ADELE, n°151, juin 2013

« Un enjeu écologique de première importance : avec les Amis du Fort d'Ambleteuse, sauver et restaurer l'estuaire de la Slack », n°152 septembre 2013

### Rapports de la fédération Nord Nature Environnement

**Rapports moraux** par Jacqueline Istas

/2015, n°162, mars 2016, /2014, n°159, juin 2015, / 2013, n°154, mars 2014, /2012, n°150, mars 2013

**Rapports d'activité** par Jacqueline Istas

/2015 n°162, mars 2016, /2014 n°159, juin 2015, / 2013 n°154, mars 2014, / 2012, n°150, mars 2013

### Santé

« L'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale et les pesticides », par Robert Trouvilliez, n°152, septembre 2013

« Environnement et santé : des liens occultés », par Jacqueline Istas, n°160, septembre 2015

### Transports et infrastructures

« Transports de matières dangereuses en Nord Pas-de-Calais », par Jacqueline Istas, n°152, septembre 2013

« Attention ! Un déraillement peut en cacher un autre », par Robert Trouvilliez, n°152, septembre 2013

« Projet de centre européen d'essais ferroviaires », avis du Conseil d'Administration de Nord Nature Environnement, n°153, décembre 2013

« La remise en cause de la taxe kilométrique poids lourds : l'hallucinante manipulation », par Jacqueline Istas, n°153, décembre 2013

« L'écotaxe : une opportunité pour la santé de la population et un système économique plus durable », communiqué de France Nature Environnement, n°153, décembre 2013

« Extraits de communiqués de presse de France Nature Environnement concernant la taxe kilométrique poids lourds », n°153, décembre 2013

« Enquête publique sur le projet d'aménagement de la rocade sud d'Arras. Observations de Nord Nature Environnement et de Nord Nature Arras », n°158, mars 2015

« Voitures électriques : pas si écologiques », par Jacqueline Istas, n°159, juin 2015

« Débat public sur le Réseau Express Grand Lille, observations de Nord Nature Environnement », par le Conseil d'Administration de Nord Nature Environnement, n°160, septembre 2015

### Divers

« Déjouer les pièges de la désinformation », par Jacqueline Istas, n°149, décembre 2012

« Une économie en dérive », par Jacqueline Istas, n°150, mars 2013



« L'actualité écologique entre de graves défaillances et quelques exemples encourageants », par *Jacqueline Istas*, n°152, septembre 2013

« Rebond de nos effectifs et 40<sup>ème</sup> anniversaire de notre revue », par *Jacqueline Istas*, n°154, mars 2014

« Combats pour l'environnement, question de survie », par *Jacqueline Istas*, n°155, juin 2014

« La mobilisation citoyenne : le temps des « manifs » », par *Jacqueline Istas*, n°157, décembre 2014

« Les dangers terroristes...et les autres », par *Jacqueline Istas*, n°158, mars 2015

« Les lobbies font de la résistance », par *Jean Sename*, n°158, mars 2015

« Pour les enjeux environnementaux, restons mobilisés », par *Jacqueline Istas*, n°161, décembre 2015

« Avis du CESE sur le traité transatlantique : une saisine gouvernementale qui pose question », communiqué de *France Nature Environnement*, n°162, mars 2016

« Encore un tour de magie ? », par *Joël Danloux*, n°162 de mars 2016



La Revue de  
**nord**



La Fédération régionale Nord Nature Environnement est membre de France Nature Environnement.

# nature Environnement

## ADHESION ET ABONNEMENT A LA REVUE TRIMESTRIELLE 2016

### Adhésion :

Je désire : - être simple adhérent  
- être adhérent et prendre une part active dans l'association

(*raier la mention inutile*)

Cotisation annuelle, au choix : tarif minimal	20 euros
tarif de soutien	30 euros
tarif membre bienfaiteur	60 euros ou plus

### Abonnement :

Je désire m'abonner à la revue trimestrielle. Tarif annuel (4 numéros) : 16 euros

### Adhésion + abonnement :

Je désire : - être simple adhérent et m'abonner à la revue trimestrielle de Nord Nature Environnement  
- être adhérent, prendre une part active dans l'association et m'abonner à la revue trimestrielle  
(*raier la mention inutile*)

	Cotisation	Abonnement	Cotisation/abonnement
Tarif minimal	20 euros	16 euros	36 euros
Tarif de soutien	30 euros	16 euros	46 euros
Tarif membre bienfaiteur	60 euros ou plus	16 euros	76 euros
Étudiant	10 euros	16 euros	26 euros

Nom.....Prénom.....

Adresse.....

Code postal.....Commune.....

Téléphone(s).....

Courriel.....

Profession.....

*Les informations recueillies pour votre adhésion ou votre abonnement font l'objet d'un traitement informatique destiné à la gestion de l'association. En application de la loi du 6 janvier 1978 modifiée, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification aux informations qui vous concernent. Si vous souhaitez exercer ce droit et obtenir communication des informations vous concernant, vous pouvez nous contacter.*

Chèque à libeller à l'ordre de Nord Nature Environnement.

Chèque et bulletin d'adhésion et /ou d'abonnement à adresser à :

Nord Nature Environnement, Maison Régionale de l'Environnement et des Solidarités,  
23 rue Gosselet, 59000 Lille.  
Tél : 03 20 88 49 33

# nord

# *nature*

# *Environnement*

## Préserver

Votre vie et votre santé (l'air et l'eau, la qualité de vos aliments, les paysages...)

La nature (les milieux naturels, la faune et la flore sauvages...)

## Agir

Pour un développement respectueux de l'environnement (agriculture, urbanisme, transports...)

## Promouvoir

La réduction des déchets, les technologies propres, la prévention des risques

