

## LE PERISCOPE N° 1

Gazette d'écologie politique à Sucé sur Erdre ... et ailleurs

### « Ça se réchauffe... on ne peut plus rester frileux ! »

Comme nous nous y attendions, la première mouture de notre gazette, diffusée dans vos boîtes à lettres en Octobre, n'a pas donné lieu à de très nombreuses réponses. Néanmoins nous n'avons pas enregistré de remarque négative ou désobligeante malgré cet anonymat provisoire que nous nous sommes accordés et qui devait faire naître votre curiosité.

Rien de "mercantile" dans cette petite stratégie et aucun sous entendu. Juste le besoin de prendre la mesure de vos sensibilités en matière d'écologie et celle de vos besoins en matière d'information, sans que nos activités personnelles pas tout à fait anonymes, elles, ne nuisent à cette mesure .

Donc, on lève le voile. Nous habitons Sucé et nous sommes :

C : Christian Grisolle - JP : Jean-Paul Bouganne - P : Paskal Coiffard

Nous entamons ce 21<sup>ème</sup> siècle et peu de choses laissent supposer que nos sociétés dites modernes se préparent activement à prendre en compte les grandes questions liées au devenir de notre sol, de notre eau, de notre air. Par cette gazette, nous souhaitons simplement exprimer nos interrogations, voire nos craintes, mais aussi tenter de faire participer bon nombre d'entre vous à nos réflexions pour un enrichissement mutuel.

A vous aussi de faire en sorte que Le Périscope puisse vivre car le "carburant" de cette gazette sera constitué par l'apport de celles et ceux qui y participeront, peu ou prou, ou qui nous demanderont de développer un sujet. Vous pouvez donc nous contacter :

- Courrier : Le Périscope – 212, rue d'Angleterre – 44240 Sucé sur Erdre.
- Courriel : [leperiscope@ml.free.fr](mailto:leperiscope@ml.free.fr)

Encore frileux ? Non? Alors, on attend vos réactions; merci à l'avance.

-----

### Des avions et des « hommes »

*Atmosphère, atmosphère, est ce que j'ai une gueule d'atmosphère ? ...de moins en moins !*

Voici une information redoutable en matière de mesure de température.

Les tragiques attentats du 11 Septembre ont fourni une opportunité aux scientifiques pour comprendre l'impact des avions de lignes sur le réchauffement climatique. Durant les trois jours qui suivirent, tous les vols commerciaux furent interdits au dessus du territoire américain et le ciel resta vide de ces traînées blanches que nous connaissons bien.

David Travis de l'université du Wisconsin à Whitewater, a centralisé les données de 4000 stations météo du territoire américain. Résultat : du fait de l'absence d'avions il fut constaté que les écarts de température entre le jour et la nuit avaient augmenté de .....plus de 1 degré!

Cette étude a permis d'évaluer avec précision l'effet de ces traînées constituées principalement par la condensation aux effets jusqu'alors mal connus. Ce sont de fins cristaux de glaces en suspension entre 10 000 et 12 000 mètres d'altitude. Ces sillages d'avions ont un double effet sur l'atmosphère : pendant le jour ils bloquent une partie de la lumière solaire et le sol sera légèrement plus froid alors que, de nuit comme de nuit, ces cristaux piègent une partie des rayonnements infrarouges émis par la terre qui ne repartent pas dans l'espace. Il y a donc réchauffement de la surface. L'écart de température jour-nuit s'estompe, c'est l'effet de serre qui agit aussi bien de jour que de nuit, alors que le refroidissement n'est actif que de jour.

Travis a constaté que les régions qui étaient les plus survolées en temps "normal" étaient celles qui avaient le plus fort écart de température jour-nuit pendant la période d'arrêt des vols. Deux types de traînées de condensation peuvent être formées : elles ont une durée de vie soit courte, soit longue. Cette différence est liée au taux d'humidité de l'air. Si l'air est très sec, les cristaux qui forment le

nuage glacé vont s'évaporer lentement après le passage de l'avion. Par contre si l'air est déjà saturé en vapeur d'eau, le passage de l'avion et l'éjection de particules de carburant imbrûlées provoque la création d'un nuage de type cirrus. Ce nuage peut s'étendre sur des kilomètres carrés et persister des heures durant.

Le 12 Septembre 2001, un chercheur de Virginie a surveillé par images satellite la formation de cirrus après le passage de six avions militaires dans un ciel vide de nuages. Au bout de quelques heures, les six traînées avaient recouvert une surface de plus de 20 000 kilomètres carrés !

Source : Le Figaro – 27 Mai 2002.

-----  
Des marais? A Sucé sur Erdre? Ah bon!

Il est connu que l'on commence à regarder chez le voisin, à le conseiller voire le montrer du doigt avant de faire le ménage chez soi. Nous dénonçons donc le massacre des forêts équatoriales, signons des pétitions pour la défense des deltas africains mais que se passe-t-il chez nous? Oui chez nous à Sucé sur Erdre! Rappelons les faits:

Les marais de Mazerolles, classés Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique (Znieff), bénéficient à ce titre d'une protection particulière qui ne permet pas de faire n'importe quoi sur ces terres. Malgré cette protection, un propriétaire riverain avait remblayé des milliers de mètres carrés sans en avertir qui que ce soit afin de construire une digue de 400 m de long sur 30 mètres de large sur le site de l'onglette. En 1999, le préfet avait déclaré que ces travaux réalisés sans autorisation constituaient une infraction et avait donc ordonné l'enlèvement des remblais, le rétablissement de l'écoulement des eaux en procédant au nettoyage des douves et la remise en état en état du site naturel avant le 31 décembre 1999.

En septembre 2000, rien n'ayant été fait, les services maritimes constatent que les remblais génèrent une mortalité importante des poissons qui est sûrement liée à des déchets polluants. Les gardes-chasse mentionnent la disparition d'espèces protégées. A cette époque, le maire de la commune est surpris de sa mise en examen dans cette affaire... En 2002, le propriétaire incriminé est condamné à une forte amende et le maire relaxé. De plus, un nouveau remblaiement d'un kilomètre est découvert sur l'île Saint Denis et son propriétaire est lui aussi condamné pour destruction d'espèces protégées. Malgré les injonctions du préfet, le site ne sera pas réhabilité.

Décembre 2003, le tribunal administratif examine les recours exercés contre les décisions préfectorales. Le jugement sera rendu au mois de janvier. Début 2004, le tribunal rejette les deux requêtes. La mise en demeure du Préfet doit donc être appliquée. Nous sommes en 2008, 4 ans plus tard, aucune réhabilitation n'a été engagée. Encore une fois, certains semblent au-dessus des lois et cela se passe sur notre commune!

-----  
Que faire concrètement au quotidien?

Il y a, en fonction de chaque personne, plus ou moins d'actions possibles. Comme l'avait souligné le Président de la Société d'Etudes et de Protection de la Nature en Bretagne lors de la catastrophe de l'Amoco Cadiz : cette énorme pollution va causer un préjudice colossal aux écosystèmes locaux; mais les pollutions cumulées au jour le jour engendrées par les activités humaines ont un impact bien plus grave que ce naufrage, d'autant qu'on en parle très peu. Presque 3 décennies plus tard, et bien que les scientifiques aient commencé à alerter de façon significative dès la fin des années 80, on a découvert ce que ce message de la SEPNE signifiait au travers de la pollution des eaux en Bretagne ou bien sûr du réchauffement climatique évidemment, pour ne prendre que ces 2 exemples. Conclusion : prenons nous en charge à notre niveau pour réduire ces petites pollutions qui s'additionnent

inexorablement. On nous râbache qu'il faut désormais un développement durable : d'abord et avant tout, c'est un problème d'état d'esprit, et son pilier principal est constitué par les économies d'énergie et de ressources naturelles

Bien , mais comment? Commençons par 2 actions très simples :

-suppression de toutes les veilles d'appareils électriques (téléviseurs, magnétoscopes, lecteurs dvd, ordinateurs , appareils électro-ménagers...); une étude menée pour en dimensionner l'impact a calculé que, en France, si toutes ces veilles étaient supprimées, un réacteur nucléaire (1300MW) deviendrait inutile!

-coté informatique, choisissons un fond d'écran noir et suivons les conseils d'EDF (si, si!); pour en savoir plus :

<http://www.generation-nt.com/watt-google-blackle-ecologie-economie-energie-actualite-43615.html>

<http://particuliers.edf.fr/141341i/accueil/conseils-pratiques/mes-equipements/TV-/-HiFi-/-Video.html>

Pour cette fois, mais nous sommes loin d'avoir fait le tour, on va se limiter à cela. Nous tenons à votre disposition un document très bien fait et présenté de façon ludique, qui propose une démarche progressive et simple pour devenir en 21 jours plus respectueux de notre environnement; ce document, publié il y a "très" longtemps par la revue Actuel et rédigé par les Amis de la Terre est toujours terriblement d'actualité; chacun(e) peut y puiser une mine d'actions simples pour aller dans le bon sens. Il y a aussi le "Petit Livre Vert de la Planète", que l'on peut se procurer auprès de la Fondation Nicolas Hulot, qui peut être considéré comme un complément actualisé du document des Amis de la Terre. Si vous insistez, on pourra sûrement vous en faire une photocopie. Allez, à vous d'agir!

-----  
Le Périscope : à quoi bon....

...si chacun ne prend pas sa part aux changements de comportements nécessaires? A rien effectivement. Non qu'il faille espérer que toutes et tous fassent une révolution "culturelle" personnelle et se remette en cause profondément du jour au lendemain. De là à ne rien changer sous prétexte que la vie n'est pas facile, que l'on ne changera rien tout seul ou que nos politiques n'ont qu'à faire ce qu'il faut vu que c'est leur boulot, il y a un espace tres grand où chacun(e) peut y mettre de la bonne volonté pour commencer ou continuer à ne plus nuire à la planète. Si nos décideurs ont leur rôle à jouer puisqu'ils disposent de certains leviers, il ne fait guère de doute qu'il ne faut pas compter sur eux la plupart du temps pour Oser faire dans ce domaine. Politiquement, les choses ne bougent un peu plus depuis quelque temps parce que :

- les évènements climatiques sont là

- cela fait au moins 40 ans que le monde associatif tire la sonnette d'alarme

- certains industriels et financiers ont compris qu'il y avait des affaires à faire

Seulement voilà : si nous leur montrons que nous souhaitons qu'ils réagissent plus que le minimum et que nous leur prouvons par notre comportement au quotidien que nous faisons notre possible à notre niveau, ils n'auront plus d'excuses pour ne pas se "mouiller". Approprions nous le slogan de Greenpeace : "Stop stinking ; start thinking!" (Arrêtons de polluer ; commençons à réfléchir!) dans notre quotidien. Le périscope veut être un outil pour cela.

-----  
Allez : Chiche...

En ces temps d'élections municipales, chaque liste argumente, propose des actions, s'affiche en défenseur du citoyen mais nous en tant qu'électeur, nous nous devons de leur poser des questions, questions précises sur l'environnement qui est non seulement notre quotidien mais concernera nos enfants, petits-enfants... Osons leur poser les questions qui demandent des réponses simples ET sous-entendent de vrais engagements.

Qui est capable de s'engager sur un plan d'urbanisme durable, ce mot durable si souvent mis à toute les sauces et pour lequel on ne sait plus très bien en quoi consiste cette notion de durabilité? Chaque

commune possède des leviers, peut choisir des actions allant dans le sens de la lutte contre le dérèglement climatique, la préservation de la biodiversité, le soutien et le renforcement de l'économie sociale.

Alors, OSONS leur poser des questions:

- Quelle importance comptez-vous donner aux espaces protégés et à la préservation de la biodiversité dans vos documents d'urbanismes, dans l'activité des services techniques ou les projets de la ville?
- Êtes-vous prêts à atteindre zéro pesticide dans l'entretien des espaces verts?
- Quelles mesures comptez-vous prendre pour renforcer la protection des espaces naturels sur la commune?
- Quelles sont les mesures envisagées pour protéger ou restaurer les milieux aquatiques?
- Êtes-vous prêts à inciter les sucéens à installer des récupérateurs d'eau de pluie?
- Allez-vous favoriser la formation des personnels techniques à l'entretien plus respectueux des espaces verts (fauches, pesticides...)?
- Êtes-vous disposés à favoriser l'action des associations de relocalisation des activités agricoles, telles les AMAP?
- Êtes-vous prêts à réaliser un bilan énergétique des équipements de la commune et à en communiquer les résultats aux habitants?
- Pensez-vous utiliser les énergies renouvelables pour les futurs aménagements collectifs?
- Quelles mesures pensez-vous prendre pour limiter la consommation de l'éclairage public?
- Seriez-vous partisan d'introduire des critères dans le choix des achats de la commune: toxicité, suremballage, recyclé et recyclable, consommation énergétique...?
- Comptez-vous développer, en coordination avec les réseaux de l'enseignement et les acteurs associatifs, des actions d'éducation en vue du développement durable?

Bien évidemment, cette liste n'est nullement exhaustive.

Mesdames et messieurs les candidats, avez-vous réfléchi avec votre équipe aux enjeux environnementaux et au défi que chacun d'entre-nous doit relever? Défendre les ours blancs et signer des pétitions contre la destruction de milieux naturels en Amazonie sont des actes importants. Mais que pensez de nos campagnes que l'on détruit, de nos rivières polluées par certains comportements irresponsables? La défense de la planète commence à notre porte et comme l'on dit souvent, les petits ruisseaux font les grandes rivières. Et les élus doivent y participer...

Elections municipales : ce que conseille la fondation Nicolas Hulot :

"Le guide de l'éco-électeur", sur le site [www.fnh.org](http://www.fnh.org)

---

**Enquête:** Que pensez-vous du Périscope?

Intéressant, continuez

Inutile, arrêtez

Commentaires, observations: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Je me propose de participer à l'élaboration des futurs numéros

Nom: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Téléphone: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Adresse électronique: \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_

Vous voulez garder le périscope dans son intégralité? Recopiez ce coupon sur papier libre ou renvoyez-le nous par courrier électronique.