

ACTUALITÉS SANTÉ ENVIRONNEMENT





Par André Cicolella **Président du Réseau Environnement Santé**

Bonne Année, Bonne Santé environnementale,

Traditionnellement, janvier est la saison des vœux et la Santé occupe de loin la 1ère place dans les vœux, mais quand il s'agit de politiques publiques, curieusement, le problème est relégué au second plan. Cela n'a jamais été au cœur d'une campagne présidentielle. Mais les choses sont peut-être en train de changer.

Le projet de François Fillon, directement inspiré par l'ancien PDG d'Axa, Henri de Castries, a soulevé une levée de boucliers qui a obligé le candidat de la droite à revenir sur ses engagements. La pétition lancée par le Collectif pour une santé solidaire qui a recueilli plus de 200 000 signatures y a été pour quelque chose. Le RES est engagé dans ce collectif dans lequel l'aspect « prévention et inégalités de santé » nous a été confié. On ne peut pas en effet vouloir sauvegarder un système solidaire sans s'attaquer aux causes profondes qui minent ce système, c'est-à-dire la crise sanitaire, dont la principale manifestation est l'épidémie de maladies chroniques. A population constante, on a dépensé, en 2014, pour les maladies chroniques, 64 milliards d'euros de plus qu'en 1994. Mais au lieu de s'attaquer aux causes, on a préféré, quel que soit le gouvernement, emprunter sur les marchés en créant la CADES (Caisse d'Amortissement de la Dette Sociale). Moralité, le financement de la dette sociale depuis 1996 a servi 49,5 milliards d'euros d'intérêts aux marchés (2,4 l'an passé).

Pourtant, on pourrait faire autrement en développant une véritable politique de santé environnementale. Moins de malades, moins de dépenses! Les causes environnementales des maladies chroniques sont de mieux en mieux identifiées, mais il ne suffit pas de produire des données scientifiques si on ne refonde pas le système de la prévention, c'est-à-dire sans une véritable politique de santé environnementale. C'est ce que le RES a défendu lors de la loi santé avec « 15 mesures structurantes pour réussir la révolution de la santé ». C'est ce qu'il défend dans cette campagne.

2017 sera-t-elle l'année de cette refondation ? A chacun d'entre nous de se mobiliser en ce sens.

André Cicolella

Pour signer la pétition « Pour la sécurité sociale »

Les 15 mesures structurantes proposées par le RES

Sommaire

Actualités du RES

- Projets
- En région
- Médias
- Partenaires

Crise sanitaire

- Monde
- France

Actualités générales

- Monde
- Europe
- France

Actualités scientifiques

- Exposition
- Pollution
- <u>Impact sur la</u> <u>santé</u>
- Santé de
 l'écosystème
- <u>Ecotoxicologie</u>
- OGM

ACTUALITES du RES

PROJETS

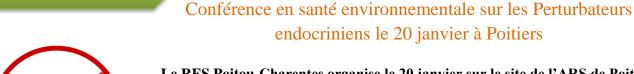


En 2017, LA bonne résolution : « Devenir membre du Réseau Environnement Santé »

Pour mener à bien toutes ses actions et poursuivre ses campagnes de sensibilisation, le Réseau Environnement Santé a besoin de votre soutien. En 2017 si vous souhaitez défendre nos combats et vous investir dans l'association, rejoignez-nous!

C'est par ici

EN REGION





Le RES Poitou-Charentes organise le 20 janvier sur le site de l'ARS de Poitiers une conférence en santé environnementale sur les perturbateurs endocriniens. L'ouverture sera réalisée par Serge Robert (RES Poitou-Charentes) et André Cicolella. Intervenants : ARS Nouvelle Aquitaine, équipe santé environnementale INSERM Université de Poitiers, Comité pour le Développement Durable en Santé, Veille Santé Environnement 17 et Phyto-Victimes.

Programme

Cœur d'Ostrevent s'engage à devenir un territoire sans Perturbateurs Endocriniens!



La Communauté de Communes de Coeur d'Ostrevent s'engage à lutter contre les perturbateurs endocriniens. À partir de février, les premières actions se mettront en place dans les vingt et une communes du territoire. Bravo à Paul, Brigitte et Michel qui animent l'APRES, membres du RES, pour cette excellente avancée!

Retour sur cette expérience locale dans <u>la Voix du Nord</u>



Les Perturbateurs Endocriniens s'invitent au Marché de Noël du Pré St Gervais

Un grand merci à Mariama et Serge pour leur animation d'un jeu destiné aux futurs parents et aux parents sur le thème des Perturbateurs Endocriniens à l'occasion d'un "Répare-jouets". L'occasion de mêler sensibilisation et divertissement en cette fin d'année 2016. Cette opération a été un franc succès, une suite est en cours... nous vous tiendrons au courant !



Marchons à Gardanne le 5 février

Le 5 février a lieu une grande marche contre la centrale de E.ON Uniper de Gardanne. Le RES, représenté par Gilles Nalbone, et de nombreuses associations comme la LPO seront de la partie. « J'exprime ma plus profonde inquiétude au sujet de la centrale biomasse E.ON/Uniper de Gardanne/Meyreuil. En effet, cette usine provoquera inévitablement une pollution atmosphérique accrue en rejetant des particules fines (PM2.5, PM10), des dioxines, des HAP et des métaux lourds, etc. », André Cicolella

Pour participer et se tenir informé

Perturbateurs endocriniens : comment sortir du conflit ?



Pour le Président du RES, André Cicolella : « *En construisant une stratégie de recherche sur une décennie* ». Comprendre le rôle des perturbateurs endocriniens permet d'avoir un fil conducteur pour agir et faire reculer l'épidémie des cancers du sein et de la prostate dont nous devons protéger les générations futures.

L'article en intégralité

PARTENAIRES

NOTRE PLOMB QUOTIDIEN



Le 12 janvier dernier, l'Association des Familles Victimes du Saturnisme a projeté **le film « Notre plomb quotidien »** en présence du réalisateur, Fabrizio Scapin. Qu'est-ce que le saturnisme ? Un danger méconnu du grand public auquel tout le monde est exposé. Les enfants restent les premières victimes de l'intoxication par le plomb, mais ce sont des familles entières qui sont concernées par cette maladie.

Pour en savoir plus

CRISE SANITAIRE

MONDE

PLANETARY HEALTH PRI MAN HEALTH PRI

Pour préserver la santé humaine, nous devons protéger la santé de la planète

The Lancet publie « Planetary health » afin de décrire l'état de la santé humaine et celle de notre planète. Ce document met en avant le fait que l'espérance de vie globale augmente, mais au dépend d'une exploitation de la planète qui ne cesse d'augmenter. Dégrader la planète dégrade la santé humaine. « To safeguard human health we need to maintain the health of the planet on which we depend ».

Planetary Health

THE LANCET



« Rapport Planète Vivante 2016 » de WWF

WWF partenaire majeur du RES nous alarme à travers ce rapport sur le déclin de la biodiversité, qui menace l'ensemble des espèces et donc notre propre avenir. Ce rapport s'inscrit dans la notion d'Anthropocène, qui fait référence au fait que notre climat évolue plus rapidement à un rythme mesurable à l'échelle d'une vie humaine et dû à l'impact de l'humanité sur la planète. Un chapitre entier développe « les impacts de l'Homme sur la planète » et notamment sur « l'émission de substances nouvelles synthétiques toxiques et persistantes ».

<u>Rapport Planète Vivante 2016</u> <u>Synthèse Rapport Planète Vivante 2016</u>



FRANCE



« Toxique planète, le scandale invisible des maladies chroniques » en livre de poche

La sortie prochainement du livre d'André Cicolella, président du RES « Toxique planète, scandale invisible des maladies chroniques » en version livre de poche, fait le lien avec les deux articles précédents. **Ce livre a été publié le premier par les Editions du Seuil dans la collection Anthropocène**. Cela s'inscrit en effet dans la crise sanitaire comme un élément de la crise écologique.

Résumé du livre

contact@reseau-environnement-sante.net



L'urbanisme et la crise sanitaire

Albert Levy (CNRS) membre du RES a co-édité le livre « Patick Geddes en héritage ». Patrick Geddes (1854-1932) est resté une figure mal connue de l'histoire de l'urbanisme en France, c'était un précurseur de l'écologie et un pionnier de l'urbanisme durable, préoccupé par les questions sanitaires liées à l'assainissement. La situation de crise sanitaire que nous connaissons, qui a pour cause la dégradation de la qualité de l'environnement et notre rapport instrumental à la nature implique de repenser aussi l'urbanisme. Des auteurs comme Patrick Geddes nous aident à le faire.

En librairie: En savoir plus

ACTUALITES GENERALES

MONDE

Le CETA permettrait d'étendre l'influence du Canada sur l'Union Européenne



Le « Comprehensive Economique and Trade Agremment » CETA pour le libre échange économique et commercial entre le Canada et l'UE, pourrait directement affecter les réglementations sur REACH, les perturbateurs endocriniens, les pesticides et les produits biocides. Selon HEAL (Health and Environmental Alliance), le CETA mettrait en danger la protection de l'environnement et de la santé publique.

Communiqué de HEAL

UNION EUROPENNE

Nouvel échec sur la réglementation des perturbateurs endocriniens



Le 21 décembre 2016, la Commission européenne a finalement renoncé au vote de sa proposition de réglementation sur les perturbateurs endocriniens, nouvel échec...La ministre française de l'Environnement, Ségolène Royal, avait jugé cette proposition de Bruxelles « inacceptable » et suggérait « d'engager dès maintenant une réflexion globale avec les États membres pour la mise en place d'une catégorisation des perturbateurs endocriniens, qu'ils soient avérés, présumés ou suspectés » et pas uniquement pour les pesticides.

Article du monde

Communiqué de presse du RES



Un règlement européen restreint la mise sur le marché du bisphénol A (BPA)

Un règlement de la commission européenne a été publié le 13 décembre au Journal officiel de l'UE, **interdisant la mise sur le marché du BPA dans les papiers thermiques** à des concentration supérieures ou égales à 0,02% en poids, à compter du 2 Janvier 2020. En effet, la commission a conclu qu'il existait "*un risque inacceptable*" pour la santé des travailleurs qui manipulent du papier thermique contenant du BPA à ces concentrations.

Article d'actu-environnement



Note de la commission des affaires européennes du Sénat sur les perturbateurs endocriniens

Le rapport de la commission des Affaires Européennes du Sénat vient conforter la position française en estimant que les critères de définition des perturbateurs endocriniens (PE) proposés par la Commission européenne sont "trop restrictifs". Le RES se félicite du consensus national autour de la question des Perturbateurs Endocriniens et de la suggestion de la Commission du Sénat de faire des PE un thème de recherche prioritaire dans le cadre des programmes de recherche européens. Ce rapport a été mené par Patricia SCHILLINGER (PS) et Alain VASSELLE (LR), le RES a été auditionné à ce sujet (le 16/11/2016).

Note du Sénat

Communiqué de presse du RES

L'INERIS propose un label étendu « sans phénol ajouté »

Le 5 Janvier 2017, l'INERIS annonce sa proposition d'un label « sans phénol ajouté » aux fabricants et utilisateurs de papiers thermiques (tickets de caisse, reçus de carte bancaire notamment), « *garantissant l'absence de quinze phénols* y compris le Bisphénol A, le Bisphénol S et le Bisphénol F ». Ce label fait partie des actions concrètes de la Stratégie Nationale Perturbateurs endocriniens.



Sept établissements publics de recherche, d'expertise et/ou d'évaluation des risques en santé et environnement, s'engagent en faveur de l'ouverture de leurs travaux à la société

L'ANSES, le BRGM, l'IFSTTAR, l'INERIS, l'IRSN, l'IRSTEA et Santé Publique France ont signé le 9 décembre 2016 la « Charte de l'ouverture à la société des organismes publics de recherche, d'expertise et d'évaluation des risques sanitaires et environnementaux ». Elle souligne « l'indépendance des travaux réalisés comme leur qualité scientifique sont des valeurs communes à nos organismes. Leur respect repose sur une exigence de compétence, de mise en commun, d'impartialité et d'absence de conflits d'intérêts vis-à-vis des acteurs engagés dans les situations évaluées ».

Consultation de la charte

Article de l'ANSES

Création de l'Agence Française pour la Biodiversité – Interdiction de l'utilisation des produits phytosanitaires dans les structures publiques

Depuis le 1^{er} Janvier 2017, cette nouvelle agence a pour mission « *l'appui à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de la connaissance, la préservation, la gestion et la restauration de la biodiversité des milieux terrestres, aquatiques et marins* ». Cette agence a annoncé qu'à partir du 1^{er} Janvier 2017 la loi de transition énergétique pour la croissance verte **interdit l'utilisation des produits phytosanitaire chimiques** pour l'ensemble des structures publiques (communes, départements, régions établissement publique).

Site de l'Agence française pour la biodiversité

Le guide des solutions : zéro pesticide









ACTUALITES SCIENTIFIQUES

EXPOSITION



Lien entre fast food et exposition aux phtalates

Cette étude a été effectuée sur la cohorte NHANES (2003-2010). La présence de métabolites des phtalates (DiNPm et ΣDEHPm) dans les urines de la population des USA est associée à la consommation de fast food et plus particulièrement de céréales ou de viandes.

Article scientifique en Anglais





Lien entre exposition au produits chimiques et durée d'allaitement diminuée

Cet article regroupe de nombreuses recherches, qui ont été effectuées dans différents pays du monde, sur l'exposition environnementale aux produits chimiques chez les femmes allaitantes. Le constat est fait à plusieurs reprises, la durée d'allaitement est plus courte chez les femmes les plus exposées par exemple à des composés perfluorés comme le PFOS ou le PFOA.

Article de ehp en Anglais
Article version PDF en Anglais





Exposition professionnelle aux produits chimiques et troubles de l'appareil génital mâle chez l'enfant

Cette étude réalisée dans le sud de la France sur une cohorte de 300 enfants, révèle une association entre une exposition prénatale environnementale et professionnelle aux perturbateurs endocriniens et la présence d'hypospadias (malformation du pénis) chez l'enfant. Cela démontre le lien entre perturbateurs endocriniens et le développement de troubles de l'appareil génital.

Article scientifique en Anglais



Pollution, elle s'attaque au cerveau!



Ce journal reprend plusieurs publications scientifiques, qui démontrent le lien entre une exposition maternelle aux substances chimiques (PCB, polybromés, mercure, plomb) et **la baisse de Q.I chez les enfants.** Les enfants les plus exposés par la pollution atmosphérique entre 7 et 10 ans, aux pesticides, aux hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) et aux phtalates ont une baisse de Q.I jusqu'à moins 7 points. « Ces polluants perturbent indirectement la neurogénèse via leur action sur les hormones thyroïdiennes ». (Barbara Demeneix)

Science&Vie n°1192, Janvier 2017 p32-38



Troubles du sommeil et perturbateurs endocriniens

Cette publication révèle que de grandes concentrations en arsenic, phtalates et perfluorés retrouvées dans les urines sont associées avec le fait de se réveiller pendant la nuit. Des concentrations élevées en pesticides, phtalates et en HAP (hydrocarbures aromatiques polycycliques) sont associées à des crampes lors du sommeil.

Article scientifique en Anglais

Santé de l'ECOSYSTEME

La pollution aux phtalates touche aussi la forêt Amazonienne



Des phtalates (DEHP) ont été retrouvés dans la cuticule de fourmis, invertébrés terrestres et bon indicateurs de la biodiversité. Les chercheurs du CNRS constatent l'existence d'un gradient de pollution aux phtalates, augmentant des forêts vers la zone urbaine et suivant l'activité humaine. Le fait de retrouver des phtalates au sein de la forêt amazonienne, suggère que ces molécules ont été transportées à travers le monde en s'associant à des particules atmosphériques, à des gaz, diffusés par le vent. Cet article pose question sur l'exposition humaine...

Article scientifique en Anglais

ECOTOXICOLOGIE

Le risque des mélanges de Polluants Organiques Persistants (POP) dans la chaine trophique de l'Arctique



Cette revue de la littérature révèle que jusqu'à 19 POPs peuvent être retrouvés en Arctique, ce qui engendre un risque majoritairement pour les oursons contaminés via le lait maternel. Globalement, ce risque de contamination par les POPs diminue depuis les années 1980. Cependant, la composition du mélange en POP change, une augmentation du perfluoré PFOS, nouveau POP, est constatée. Cet article demande la prise en compte des nouveaux POPs émergeant, afin de mettre en place des mesures de contrôle comme promulgué dans la Convention de Stockholm.

Article scientifique en Anglais

OGM

L'évaluation de la toxicité des OGM remise en cause



Le principe « d'équivalence en substance » concernant les OGM est remis en cause par un article de Scientific Reports, regroupant plusieurs équipes de recherche à travers le monde. La comparaison de la composition de maïs associé ou non au glyphosate (Roundup commercialisé par Monsanto) révèle « de nombreuses molécules — protéines, vitamines, antioxydants — présentes en quantités différentes entre la plante OGM et non OGM » qui sont « selon le contexte protectrices ou toxiques » pour l'organisme.

Article du monde

Etude de Scientific Reports