# ACTUALITÉS SANTÉ ENVIRONNEMENT

## Edito

Par André Cicolella
Président du Réseau Environnement Santé

**Non les perturbateurs endocriniens ne sont pas des substances comme les autres !**

C'est ce qu'ont affirmé 100 scientifiques spécialistes des perturbateurs endocriniens dans une pétition à destination de la Commission Européenne intitulée « Halte à la manipulation de la science ». La Commission européenne a fini par adopter la définition de l'OMS qui reconnaît l'absence de seuil, mais continue de manœuvrer pour ne pas en tirer les conséquences. Les PE ne se gèrent pas par des seuils, ils se gèrent par l'élimination à la source. C'est le principe qui a été retenu par la Stratégie Nationale Perturbateurs Endocriniens, mais la nouvelle agence Santé Publique France ne semble pas l'avoir compris. Les résultats de l'enquête ELFE sur la contamination des femmes enceintes montre une contamination quasi-générale, mais SPF minimise ces résultats au motif que cette contamination serait faible. Le RES a réagi vivement, en demandant à être reçu par la direction de SPF, aux Ministres de la santé et de l'écologie de convoquer une réunion de la SNPE à ce sujet et aux parlementaires du groupe Santé Environnement d'organiser une audition sur le sujet.

L'actualité, c'est l'épisode de pollution particulièrement long sur Paris. Le RES a réagi en lien avec d'autres associations (voir communiqué). Perturbateurs endocriniens, pollution de l'air …l'actualité scientifique apporte chaque mois son lot d'études pour confirmer que ce sont là des facteurs explicatifs majeurs de la crise sanitaire. « Crise sanitaire », l'expression est encore absente du débat politique. Pourtant les faits s'accumulent. Le Lancet publie un article sur l'épidémie de cancers féminins dans le monde, car contrairement à l'idée reçue en France, le cancer du sein est bien une épidémie et non pas la simple conséquence du vieillissement de la population et du dépistage. Ce sont les thèmes que le RES va porter dans la période des présidentielles. L'invitation du RES au Parlement européen pour une conférence sur ce thème de la crise sanitaire est le signe que l'idée commence à être comprise.

Merci à ceux d'entre vous qui ont répondu à notre enquête. Vous appréciez notre lettre ! Vous souhaitez garder, dans la même lettre, informations générales et informations scientifiques, mais vous souhaitez plus d'informations sur notre activité et celle de nos membres, notamment au niveau régional. Nous allons continuer à démontrer, preuves scientifiques à l'appui, que la santé environnementale est la réponse à la crise sanitaire et à développer des campagnes de mobilisation pour exprimer l'attente de la population.

Bonnes fêtes de fin d'année !

Sommaire

Actualités du RES
- Projets
- En région
- Médias
- Partenaires

Crise sanitaire
- Monde
- France

Actualités générales
- Monde
- Europe
- France

Actualités scientifiques
- Fertilité
- Impact sur la grossesse
- Pollution de l'air
- Antibiorésistance
- Ecotoxicologie


contact@reseau-environnement-sante.net
Se désinscrire

# ACTUALITES du RES

## PROJETS

### Je soutiens le Réseau Environnement Santé !

La fin d'année est traditionnellement pour toutes les associations la période d'appel aux dons. C'est vrai aussi pour le RES. Ce soutien est vital pour nous et c'est le meilleur garant de notre indépendance. Vous suivez notre activité et vous savez que nous avons « fait bouger les lignes », c'est pourquoi nous comptons sur votre soutien. SOUTENIR LE RES

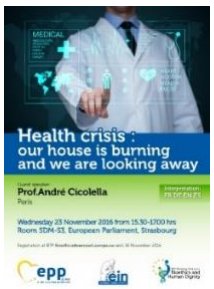
## EN REGION

### Le RES, un acteur majeur de la santé environnementale à Paris

Présent à la conférence de lancement de la 1ère semaine parisienne de la santé environnementale de Paris, l'équipe du RES a rencontré de nombreux acteurs agissant au quotidien sur ce sujet. Plus que jamais il est important que nous nous unissions pour répondre au défi de l'explosion des maladies chroniques.
Un grand merci à Bernadette et Yves pour votre participation à cette première !

Lire la suite

---




### Parlement Européen – « La maison brûle et l'on regarde ailleurs ! »

André Cicolella était à Strasbourg le 23 novembre dernier pour alerter sur la crise sanitaire.

Article du RES

---

### Santé de la femme et environnement au congrès du CNGOF

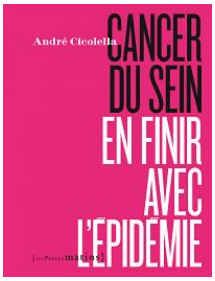
Les 40ème journées nationales du Collège National des Gynécologues et Obstétriciens Français (CNGOF) ont consacré le vendredi 9 décembre une plénière sur l'impact de l'environnement sur la santé des femmes, dans laquelle est intervenu le RES. Le prochain congrès à Lille consacrera une journée à ce thème. Pour en savoir plus

---

### Environnement aujourd'hui, santé demain ! à Marseille

Le 22 novembre dernier, Gilles Nalbone, représentant du RES en PACA, a participé à une conférence « environnement aujourd'hui, santé demain ! » au côté de la Mutualité Française et de la FNE PACA. Chaque mois, plusieurs événements ont lieu en région**, n'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez organiser ou participer à une rencontre locale**.

## DANS LES MEDIA




### "Le discours dominant sur le cancer du sein se veut rassurant alors que c'est une pandémie"

À l'origine de l'interdiction du bisphénol A dans les plastiques pour biberons en Europe et dans tous les contenants alimentaires en France, le chimiste et toxicologue André Cicolella alerte sur la nécessité de refonder en profondeur l'industrie de la chimie. Telle qu'elle est pratiquée aujourd'hui, elle menace selon lui l'espèce humaine. Lire la suite

Sommaire

contact@reseau-environnement-sante.net

Se désinscrire

PARTENAIRES

## PRIARTEM : Une requête urgente du Père Noël à la ministre de la Santé

Le Père Noël s'est rendu ce matin (8 décembre 2016) au Ministère de la santé, accompagné de militants de Priartem (association membre du RES). Il voulait remettre à la Ministre une requête très urgente, ayant trait aux cadeaux qu'il se prépare à mettre dans sa hotte.

Leur action !

## Pétition Foodwatch : le gouvernement doit protéger TOUS les consommateurs

foodwatch

De nombreux aliments sont contaminés par des huiles minérales. Ces dérivés d'hydrocarbures n'ont rien à faire dans nos assiettes ! Les MOAH, les plus dangereux, perturbent le système endocrinien et peuvent causer le cancer. Le problème est connu depuis des années, et pourtant les responsables politiques n'ont toujours pas pris les mesures pour protéger notre santé. Une action soutenue par le RES. Pétition

# CRISE SANITAIRE

MONDE

## Un grand challenge de santé mondial : Les cancers des femmes

Chaque année, plus de 2 millions de femmes à travers le monde ont un cancer du sein ou du col de l'utérus déclaré. Cet article décrit le poids lié à ces deux cancers chez la femme et met l'accent sur l'incidence, la mortalité, la guérison et les conséquences liées au cancer du sein ou du col de l'utérus. Plus particulièrement, la dimension socio-économique est mise en avant.

THE LANCET

Lire la suite en anglais

Livre du RES : « Le cancer du sein en finir avec l'épidémie »

---

## Vision sur deux décennies d'amélioration de la protection des enfants en ce qui concerne la santé environnementale, par l'Environmental Protection Agency (EPA) aux Etats-Unis

**Cet article reprend les actions qui ont été mises en place par l'EPA aux Etats-Unis depuis plus de vingt ans, chez les enfants**. Différents points sont repris, comme l'augmentation des preuves scientifiques concernant la sensibilité des enfants et des femmes enceintes exposés à un environnement chimique, les réglementations mises en place, les actions auprès des parents et des écoles concernant l'importance de la santé environnementale, ainsi que la poursuite des recherches et les futurs défis à relever en santé environnementale.

Lire la suite en anglais

ehp ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES

FRANCE

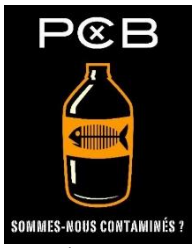
## Santé Publique France a publié le 7 décembre les résultats de l'étude ELFE

**Les résultats de l'étude « ELFE » confirment une contamination générale des femmes enceintes aux perturbateurs endocriniens (PE)**. La communication rassurante faite par Santé Publique France ne correspond pas à l'état des connaissances scientifiques actuelles sur les PE, tel qu'il a été rappelé par la Société internationale d'Endocrinologie. De faibles doses ne signifient pas de faibles risques.

Publications des résultats Tome 1 SPF  Communiqué de presse du RES

# ACTUALITES GENERALES

MONDE



Wordpress.com

## L'Etat de Washington porte plainte contre Monsanto concernant sa production de PCB

Le procureur général de l'Etat de Washington aux Etats-Unis affirme que Monsanto a produit des polychlorobiphényles (PCB) « *pendant des décennies tout en cachant ce qu'il savait des dégâts causés par ce produit chimique toxique à la santé humaine et à l'environnement* », de 1935 à 1979.

Article du Monde  Plainte de l'Etat de Washington

---

## Danger, ongles toxiques au Canada et aux USA

**« Les femmes qui travaillent dans les salons de manucure sont d'avantage sujettes aux complications lors d'une grossesse »** selon Women's Voices for the Earth. Le journal *la Presse* au Canada fait le point sur l'utilisation des vernis aux Etats-Unis et au Canada. Une prise de conscience s'opère vers « une industrie plus verte ».

Article de la presse.ca

UNION EUROPENNE

## Perturbateurs endocriniens : la Commission européenne doit cesser d'être le porte-parole complaisant de l'industrie chimique

La Commission Européenne s'apprête à se prononcer sur la réglementation des Perturbateurs Endocriniens sur la base du principe « Les perturbateurs endocriniens peuvent être traités comme la plupart des substances chimiques préoccupantes pour la santé humaine et l'environnement. » Un tel principe correspond à l'état de la science des années 70 quand a été élaborée la stratégie d'Evaluation des Risques

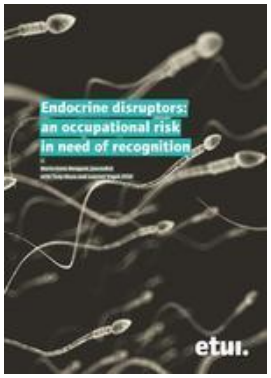
Article du monde  Communiqué de presse du RES

---

## Non à la proposition scandaleuse de la Commission européenne sur les perturbateurs endocriniens !

Un permis de contaminer sera-t-il bientôt délivré aux multinationales du toxique ? Demandez aux gouvernements européens de respecter le principe de précaution et de refuser la proposition scandaleuse de la Commission européenne sur les perturbateurs endocriniens.  Le RES soutient la pétition de SumOfUs  La pétition

## Perturbateurs endocriniens un risque professionnel à (re)connaître : Guide de l'ETUI, scientifique et réglementaire

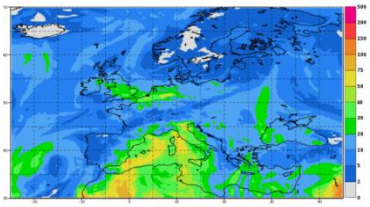



**Ce guide de l'ETUI (Institut Technique Syndical de la Confédération Européenne des Syndicats) a pour objectif de documenter et d'analyser les expositions professionnelles aux perturbateurs endocriniens**. Il retrace l'aspect scientifique, la législation européenne concernant les perturbateurs endocriniens et 20 ans de politique liée au perturbateurs endocriniens. *« L'absence d'effet de seuil en deçà duquel une exposition pourrait être considérée comme sûre doit inciter à promouvoir la substitution comme élément prioritaire de la prévention »*

Web Guide Perturbateur Endocriniens (Français)
Web Guide Endocrine Disruptor (Anglais)

---

## Avancée scientifique - La création d'une plateforme en ligne donnant accès aux données sur la pollution de l'air : le service « Atmosphère »



Météo France et l'INERIS coordonnent les services de prévisions et d'analyse de **la qualité de l'air en Europe** et les services d'évaluation des stratégies de gestion de la qualité de l'air, par la mise en place du service « Atmosphère ». C'est une avancée majeure dans l'accessibilité des données atmosphériques.

Article du monde  Dossier de presse INERIS METEO France

FRANCE

## ANSES colloque « Regards croisés sur 10 ans de recherche en appui à l'expertise »

**L'ANSES a organisé le 14 novembre un colloque pour reprendre depuis 10 ans les recherches sur les thèmes « Environnement, Santé et Travail » dans le cadre d'une restitution du Programme National de Recherche en environnement santé travail »**. Trois sessions principales en sont ressorties : Qualité de l'air et gestion des risques, Pathologies en lien avec les environnements de vie et de travail : dont travail de nuit et cancer du sein et Nanoparticules, un défi pour la recherche. Le RES était présent à ce colloque.

Dossier  Cahier de recherche

---

## Colloque sur les perturbateurs endocriniens (PE) à l'Académie des Sciences du 29 Novembre 2016

INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Cette journée a été organisée par les quatre académies (académie des sciences, académie nationale de pharmacie, académie nationale de médecine et académie d'agriculture de France). Cela dévoile une prise de conscience de la part de l'académie des sciences sur l'importance de la transdisciplinarité concernant les perturbateurs endocriniens. Pour l'académie « *Reconnaitre le caractère dangereux de ces molécules PE n'est pas aisé puisque, elles peuvent échapper aux protocoles classiques de la toxicologie, d'autant plus qu'elles font l'objet d'administration multiples à différents âges de la vie* ». Le RES était présent à ce colloque.

Lire la suite


contact@reseau-environnement-sante.net
Se désinscrire

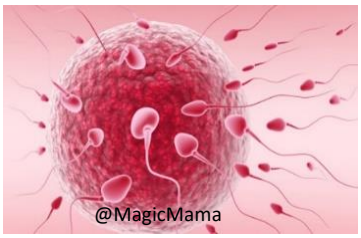
## Pollution de l'air : Des initiatives sont en cours, les pastilles Crit'Air

Depuis le début du mois de décembre, pratiquement toute l'Europe est en « alerte pollution de l'air ». *« Or la qualité de l'air est un enjeu sanitaire majeur : 60 % de la population française respire un air pollué »*. **Les pastilles Crit'Air vont favoriser la limitation de la circulation des véhicules les plus polluants**. La mairie de Paris s'engage à mettre en place ces pastilles.

Lire la suite

# ACTUALITES SCIENTIFIQUES

**FERTILITE**




## L'exposition aux phtalates serait impliquée dans la réduction de la qualité du sperme chez des couples ayant des problèmes de fertilité

Cette étude a été menée sur une population de couple ayant recourt au traitement d'aide à la fertilité. Les chercheurs ont démontré un lien entre une exposition aux phtlatales ou à ses substituants et le développement d'un stress oxydatif, qui est impliqué dans les mécanismes de réduction de la qualité du sperme.

Article scientifique en Anglais

**IMPACT sur la GROSSESSE**

## L'étude de la cohorte PELAGIE montre qu'une exposition prénatale aux Ethers de Glycol diminue les capacités cognitives chez les enfants de 6 ans

Les Ethers de Glycol (EG) sont largement utilisés comme solvant organique. Bien que le potentiel neurotoxique de multiples familles de solvants organiques soit reconnu, peu de connaissances existent sur l'impact des EG sur le neuro-développement des enfants. La cohorte PELAGIE effectue un suivi en Bretagne sur une population d'environ 3000 femmes enceintes et de leurs enfants. Cette dernière étude montre un lien entre la présence de métabolites des EG dans les urines des femmes enceintes et la diminution des capacités neurocognitives de leurs enfants à l'âge de 6 ans. Une nouvelle preuve du lien entre exposition pendant la grossesse et santé de l'enfant.

Article scientifique en Anglais

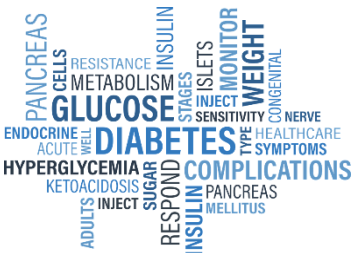
---

## Association entre exposition prénatale aux composés perfluorés et maladies infectieuses

Cet article révèle, sur une période d'un an, une association positive entre exposition prénatale au perfluorés (PFOS et PFOA) et le nombre de journée où l'enfant a été fiévreux. Cela montre un effet immunotoxique lié à l'exposition prénatale aux perfluorés.

Article scientifique en Anglais

## POLLUTION de L'AIR




### Lien entre pollution de l'air et développement de l'insulino-résistance chez les adolescents

Des chercheurs allemands ont observé une corrélation entre le fait de vivre à proximité d'espaces verts et le faible développement d'une résistance à l'insuline chez des adolescents allemands. Ils ont relié cela à une faible exposition à la pollution atmosphérique dû aux transports.

Article scientifique en Anglais

---

### Lien entre pollution l'air et prématurité

Cette étude a identifié qu'une augmentation sur une courte durée de **la pollution de l'air**, quelques heures avant l'accouchement, **est associée à une augmentation du risque de naissance prématurée.**

Article scientifique en Anglais

## ANTIBIORESISTANCE

### Antibiorésistance en santé animale et dans l'environnement

Cette 7ième journée organisée par l'ANSES à l'OIE (l'organisation mondiale de la santé animale**) s'est déroulée dans le cadre de « la semaine de sensibilisation à l'antibiorésistance en santé animale et dans l'environnement** ». Elle s'inscrit dans la dernière phase du plan « écoantibio 2012-2017 »

Article de l'ANSES

## ECOTOXICOLOGIE

### Des résidus d'antibiotique « Ciprofloxacine » et des bactéries résistantes aux antibiotiques retrouvés dans les effluents hospitaliers

Un lien entre la présence de Ciprofloxacine (antibiotique de la famille des fluoroquinolones) dans les eaux usées des hôpitaux et le potentiel d'un risque écotoxicologique est suspecté par cette étude menée au CHU de Clermont-Ferrand. **Ces données confirment que les effluents hospitaliers sont une source de pollution des eaux usées** et pourraient générer des biofilms abritant des gènes de résistances aux antibiotiques.

Article scientifique en Anglais