

# ACTUALITÉS SANTÉ ENVIRONNEMENT



## Édito



Vous avez reçu la semaine passée le RES Actu « activités du RES ». Vous recevez aujourd'hui une version du RES-Actus centrée sur la veille scientifique et institutionnelle. Comme nous vous en avons fait part, le RES est entré dans une nouvelle phase, celle de la construction d'un mouvement citoyen pour mettre dans le débat public l'enjeu de la crise sanitaire. La nouvelle collection Santé & Environnement va être un outil pour mettre en évidence la réalité de cette crise.

Le 1er [ouvrage ciblé sur le cancer du sein](#) rencontre un large écho médiatique. Cette maladie fait dans le monde chez les femmes plus de victimes que le SIDA et à peu près le même nombre de décès, mais ne suscite pas une mobilisation équivalente à celle du Sida pour la faire régresser alors que les causes environnementales sont largement identifiées. C'est notre objectif. Nos thèmes évoluent en conséquence avec une rubrique "Ville urbanisme santé" par exemple.

Cette évolution du RES est aussi l'occasion pour nous de mieux connaître celles et ceux qui nous lisent, pour améliorer encore nos outils de communication en conséquence. Vous trouverez un [questionnaire](#) qui ne demande quelques minutes pour y répondre.

Merci de votre soutien !

André Cicoella  
Président du RES

## CRISE SANITAIRE

### ASIE



#### **Les pays d'Asie du Sud-Est s'engagent à prendre des mesures contre les maladies non transmissibles**

Les pays d'Asie du Sud-Est membres de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) ont adopté la *Déclaration de Colombo* pour lutter contre l'épidémie croissante des maladies non transmissibles qui tuent 8,5 millions de personnes chaque année dans la région.

[Lire la suite en anglais](#)

### CANCER - ESTOMAC



#### **Plusieurs facteurs liés mode de vie sont associés au cancer de l'estomac**

Un nouveau rapport du *World Cancer Research Fund International* indique, pour la première fois, que la consommation de viande transformée, d'alcool et l'excès de poids augmentent le risque de développer un cancer de l'estomac.

[Lire la suite en anglais](#)

[Le WCRF publie des rapports sur le lien alimentation, sédentarité et cancer. Le surpoids renvoie à 3 causes majeures : alimentation, sédentarité et pollution par les perturbateurs endocriniens.](#)

## ACTUALITÉS GÉNÉRALES

### MONDE



#### **Savons antibactériens : 19 perturbateurs endocriniens interdits aux Etats-Unis**

Dix-neuf ingrédients utilisés dans des savons antibactériens et des produits cosmétiques pourraient présenter un risque pour la santé sans être efficaces contre les microbes.

[Lire la suite](#)

### EUROPE



#### **Le Parlement européen veut interdire le bisphénol A dans les contenants alimentaires**

La Commission européenne est à nouveau critiquée pour son laxisme en matière de risques sanitaires. Réuni jeudi 6 octobre en séance plénière, le Parlement européen a adopté, à une large majorité (559 pour, 31 contre, 26 abstentions), [une résolution non contraignante](#) appelant Bruxelles à « harmoniser les exigences de sûreté pour les matériaux au contact des denrées alimentaires ».

[Lire la suite](#)



Toxic

#### **La Suède établit un budget pour une stratégie de vie non toxique**

Le gouvernement suédois a annoncé son intention de renforcer son action pour rendre l'environnement non-toxique. Dans son budget pour 2017, il est prévu 39 millions € à cet effet. Cela couvrira la période allant jusqu'à 2020. L'argent servira à plusieurs domaines d'action...

[Lire la suite en anglais](#)



#### **Perturbateurs endocriniens: la science est plus puissante que la politique**

Un grand nombre de scientifiques soutiennent un appel à la Commission européenne concernant son projet de réglementation des critères d'identification des perturbateurs endocriniens (PE).

[Lire la suite en anglais](#)



#### **Les retardateurs de flamme menacent la santé publique**

Un groupe constitué de représentants d'équipementiers, d'ONG environnementales, d'organismes de lutte contre le cancer, de sapeur-pompiers, et de syndicats ont exprimé leur inquiétude concernant la sécurité de l'utilisation des retardateurs de flamme dans le mobilier.

[Lire la suite en anglais](#)

#### **Le Danemark souhaite l'interdiction des retardateurs de flamme nocifs dans l'UE**

Le Ministre de l'Environnement danois affirme que les enfants peuvent entrer en contact avec des substances cancérigènes suspectées beaucoup trop facilement.

[Lire la suite en anglais](#)



#### **Une réglementation efficace du charbon pourrait réduire de 85% les décès dus aux émanations toxiques**

Un groupe d'ONG vient de publier un rapport : « *Lifting Europe's Dark Cloud: How cutting coal saves lives* » qui explique comment des limites d'émissions efficaces pourraient sauver des milliers de vies chaque année. Pourtant, plus de la moitié des centrales à charbon européennes fonctionnent avec « une permission de polluer » au-dessus des seuils fixés par les lois communautaires.

[Lire la suite en anglais](#)

## FRANCE



Crédit : © Laetitia Duarte

### **La consommation de produits bio bat des records en France**

Le marché français des produits biologiques a vu son chiffre d'affaires bondir de 20 % sur le premier trimestre 2016. Un véritable record. Le nombre de créations d'entreprises dans le secteur est également en hausse sensible.

[\*\*Lire la suite\*\*](#)



### **Ségolène Royal lance le plan de lutte contre les micropolluants**

A l'occasion du premier congrès international sur les risques liés aux résidus de médicaments dans l'environnement, organisé par l'Académie nationale de pharmacie et le ministère de l'Environnement, Ségolène Royal a annoncé le lancement du plan national sur les micropolluants.

[\*\*Lire la suite\*\*](#)



Crédit : ANSES

### **Substituts de phtalates dans les jouets : pas de risque mis en évidence pour la santé des enfants de moins de trois ans**

L'Anses publie ce jour les résultats de son expertise sur les risques sanitaires liés à une exposition orale à plusieurs substances chimiques présentes dans des jouets et équipements en matière plastique, pouvant être mis à la bouche par des nourrissons et des enfants de moins de 3 ans. L'Agence ne met pas en évidence de risque pour la santé des enfants pour quatre des substances étudiées...

[\*\*Lire la suite\*\*](#)



Crédit : Deerphoto/epictura

### **La vaisselle en plastique interdite à partir de 2020**

Le décret sur l'interdiction de la vaisselle en plastique est paru. Les gobelets, assiettes et couverts devront être conçus à partir de matériaux biosourcés.

[\*\*Lire la suite\*\*](#)



### **Vaccins sans aluminium : 7 jours pour agir**

Du 15 au 22 octobre 2016, l'association E3M organise un événement sur le drame généré par l'utilisation de l'aluminium, produit neurotoxique, dans les vaccins. Au programme : projections, débats et diffusions vidéos dans plusieurs villes en France et sur internet.

[\*\*Lire la suite\*\*](#)

## ❖ VILLE URBANISME SANTÉ ❖



### Les modifications apportées à la conception des villes peuvent avoir un impact important sur la santé

Une nouvelle série d'articles publiés dans la revue *The Lancet* quantifie les gains pour la santé qui pourraient être obtenus si les villes incitaient à passer de la voiture privée au vélo et à la marche à pied, et favorisaient un modèle de ville compacte. Ces changements pourraient permettre une réduction importante des maladies non transmissibles, telles que les maladies cardiovasculaires et le diabète, ainsi que l'augmentation de l'activité physique et une baisse de la pollution.

[Lire la suite en anglais](#)

[Lire la série d'articles du Lancet](#)

## ❖ POLLUTION CHIMIQUE ❖

## ► Impacts sur la grossesse et la santé des enfants



### Substances chimiques dans les plastiques et anomalies génitales chez les petits garçons

Une nouvelle étude publiée dans la revue *Environmental Research* montre que l'exposition des femmes enceintes au DEHP, un phtalate perturbateur endocrinien, est directement liée à des anomalies des organes reproducteurs des garçons nés.

[Lire la suite en anglais](#)

[Lire l'abstract en anglais](#)



### Les dangers des plastiques

Les enfants exposés aux phtalates de diéthyle (DEP) et de butylbenzyle (BBzP), des substances chimiques couramment trouvées dans les plastiques et les produits de soins personnels, ont un risque élevé d'inflammation des voies respiratoires liées à l'asthme, selon des chercheurs du *Columbia Center for Children's Environmental Health*.

[Lire la suite en anglais](#)



### Bisphénol A urinaire et dérèglement de la fonction de l'axe HPA chez les femmes enceintes

Cette étude de cohorte (APrON) est la première chez l'humain à montrer que l'exposition au bisphénol A (BPA) est associée à un dérèglement de la fonction de l'axe hypothalamo-hypophysio-surrénalien (HPA) pendant la grossesse.

[Lire l'abstract](#)



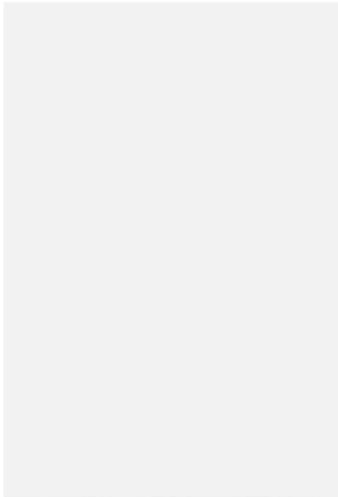
### Les substituts aux phtalates sont finalement aussi dangereux pour la santé humaine

Une série d'études menées aux États-Unis par Leonardo Trasande et al., publiée dans la revue *Hypertension*, constate que deux substances chimiques (DINP et DIDP) utilisées de plus en plus comme alternative au DEHP - considéré comme le plus nocif des phtalates pour la santé humaine - peuvent être liées à un risque accru d'hypertension artérielle et de diabète chez les enfants et les adolescents. On les trouve par exemple dans les emballages alimentaires, les jouets, les revêtements de sol...).

[Lire la suite en anglais](#)

[Lire l'abstract](#)

## ► Études épidémiologiques



### Exposition à long terme aux PM2,5 et diminution de la fonction rénale

Une nouvelle étude longitudinale apporte la preuve que l'exposition précoce aux particules fines PM2,5 est associée à une baisse de la fonction rénale et à un taux plus élevé de déclin de la fonction rénale avec le temps.

[Lire l'abstract](#)

### Déficience cognitive légère liée à l'exposition à la pollution atmosphérique et au bruit de la circulation

Une analyse transversale de l'étude de cohorte allemande *Heinz Nixdorf Recall* révèle que l'exposition à la pollution de l'air et au bruit de la circulation chez une population dont l'âge varie entre 50 et 80 ans est positivement associée à une déficience cognitive chez les individus plus âgés.

[Lire l'étude](#)

### Exposition à long terme aux particules fines et hypertension

Une étude publiée dans la revue *EHP* conclut que l'exposition à long terme aux particules fines est associée à une légère augmentation du risque d'hypertension, en particulier chez les jeunes femmes et les personnes obèses faisant partie de l'étude de cohorte prospective américaine « *Nurses' Health Study* ».

[Lire l'étude en anglais](#)

### Particules fines ambiantes et mortalité chez les survivants d'infarctus du myocarde

Cette étude de cohorte portant sur 8 873 patients canadiens souffrant d'infarctus aigu du myocarde (IAM) conclut que l'exposition à la pollution de l'air à long terme compromet gravement la survie des patients atteints d'IAM.

[Lire l'abstract](#)



### **Des nanoparticules de pollution retrouvées dans le cerveau : faut-il s'inquiéter ?**

Des chercheurs britanniques ont découvert de minuscules particules de magnétite, probablement issues de la pollution atmosphérique, dans le cerveau de 37 individus britanniques et mexicains. « Ces résultats suggèrent que les nanoparticules de magnétite présentes dans l'environnement peuvent pénétrer dans le cerveau humain, où elles peuvent représenter un risque pour la santé », expliquent les auteurs de l'étude publiée dans la revue *PNAS*, estimant qu'elles pourraient jouer un rôle dans le développement de maladies neurodégénératives telles que la **maladie d'Alzheimer**.

[Lire la suite](#)



### **Exposition aux PCB ainsi qu'à trois pesticides chlorés et prévalence du diabète**

Cette étude transversale publiée dans la revue *EHP* rapporte qu'il existe une association significative entre des concentrations sériques de PCB et d'hexachlorobenzène et l'augmentation de la prévalence du diabète chez une population amérindienne.

[Lire l'étude en anglais](#)



Crédit : © iStockPhotos

### **L'exposition aux perturbateurs endocriniens favorise la carence en vitamine D**

Des chercheurs américains viennent d'établir que l'exposition environnementale aux perturbateurs endocriniens (phtalates et bisphénol A) peut modifier les taux circulants de 25(OH)D totale (vitamine D) chez l'adulte. L'étude, parue dans le *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, a rassemblé des données chez 4667 adultes américains qui ont répondu à une enquête nationale sur la nutrition et la santé.

[Lire la suite](#)

[Lire l'abstract en anglais](#)

## **► EXPOLOGIE**

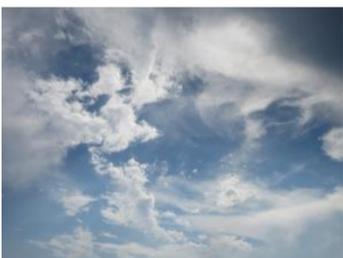


Crédit : Anses

### **L'Anses passe au crible l'alimentation des enfants de moins de trois ans**

L'Agence vient de publier la première photographie des expositions alimentaires à un très grand nombre de substances des enfants de moins de trois ans. Malgré un bon niveau de maîtrise sanitaire, certains points méritent toutefois une vigilance particulière : parmi les substances ou familles de substances pour lesquelles le risque n'a pu être écarté, 16 nécessitent une réduction de l'exposition, dont 9 de manière prioritaire (métaux lourds ou polluants organiques persistants).

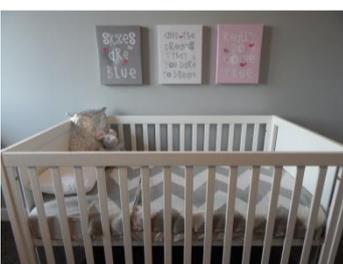
[Lire la suite](#)



### **Les perturbateurs endocriniens aussi présents dans l'air, selon Atmo Picardie**

Selon une étude présentée le mardi 27 septembre 2016 à Amiens, les perturbateurs endocriniens sont présents dans l'air, extérieur comme intérieur.

[Lire la suite](#)



### **Etats-Unis : la poussière de maison contient nombre de substances chimiques nocives**

La poussière qui se trouve dans la plupart des habitations aux Etats-Unis contient toute une gamme de substances chimiques nocives dont des agents cancérigènes, révèle l'analyse d'une vingtaine d'études, menées dans quatorze Etats, publiée mercredi.

[Lire la suite](#)



### **Soins dentaires : les amalgames au mercure augmentent les niveaux de mercure dans l'organisme**

Une étude américaine montre qu'au-delà de huit plombages au mercure, le taux dans le sang de ce métal toxique deviendrait dangereux.

[Lire la suite](#)

[Lire l'abstract en anglais](#)

## **► TOXICOLOGIE**



### **L'exposition à de faibles doses d'un retardateur de flamme chloré impacte le système immunitaire**

Les résultats de cette étude publiée dans la revue *EHP* montrent pour la première fois qu'une courte exposition au *Déchlorane 602* modifie les réponses immunitaires de la souris mâle adulte

[Lire l'étude](#)

## ► SANTÉ DE L'ÉCOSYSTÈME



### ***Déclin des abeilles : l'exposition des mâles à un pesticide affecte indirectement la capacité de reproduction des reines***

Les chercheurs de l'Inra montrent au travers des résultats publiés dans *Scientific Reports* que l'exposition des d'abeille mâles à un pesticide (fipronil) affecte la concentration, le taux de survie et le métabolisme de leurs spermatozoïdes. Autre résultat original : de jeunes reines vierges inséminées avec le sperme de ces mâles présentent une diminution de 30% du nombre de spermatozoïdes viables qu'elles stockent pour féconder leurs œufs. Ces troubles de la reproduction pourraient être une des causes du déclin des colonies, largement observé dans le monde ces dernières décennies.

***Lire la suite***

---



### ***Manche. Les grands dauphins sont contaminés !***

Compte tenu de leur place dans la chaîne alimentaire, les grands dauphins permettent de mesurer la contamination du milieu où nous puisons une partie de notre alimentation. Cyrielle Zanuttini, spécialiste en écotoxicologie, résume pour nous l'importante étude qu'elle a menée pendant trois ans en collaboration avec l'Agence de l'Eau Seine-Normandie sur la contamination des grands dauphins.

***Lire la suite***

---

Crédit : Le Télégramme



### ***Le lait de chamelle de Mangystau contient des concentrations élevées de substances chimiques***

Le shubat, boisson fabriquée à partir de lait de chamelle fermenté, fait partie de l'alimentation quotidienne de la population du Kazakhstan. Des experts Kazakhs et tchèques révèlent dans une nouvelle étude que cette nourriture considérée comme fraîche et naturelle peut en fait être dangereuse. L'analyse des échantillons prélevés dans la région de Mangystau montre que le lait de chamelle contient souvent des concentrations dangereusement élevées de substances toxiques qui peuvent causer le cancer ou des dommages à la reproduction. La contamination provient de sources industrielles.

***Lire la suite en anglais***

---