

, votre ville/territoire est signataire de la charte, ou souhaite le devenir. C'est à ce titre que vous recevez cette lettre d'information.

Voir la version en ligne



EDITO : « Réduire l'exposition de la population et la contamination de l'environnement aux Perturbateurs Endocriniens »

C'est l'objectif de la charte « Villes et Territoires sans PE ». C'est aussi celui réaffirmé dans la version finale de la 2ème phase de la Stratégie Nationale Perturbateurs Endocriniens (SNPE) présentée par les Ministres de la Santé [1] et de l'Ecologie [2].

La SNPE est la conséquence d'une demande qui avait été formulée en 2012 par le RES, la France est à ce jour le premier pays au monde à s'être dotée d'une telle stratégie. La publication le même jour des résultats de l'enquête ESTEBAN, pilotée par Santé Publique France, en a montré la nécessité et l'urgence.

La contamination de la population par les grands Perturbateurs Endocriniens comme les Phtalates ou le Bisphénol A est en effet totale et, à ces niveaux de contamination, les études de plus en plus nombreuses montrent des effets sanitaires chez l'humain, surtout lorsque l'exposition a lieu pendant la grossesse, mais aussi à l'âge adulte (voir Données scientifiques nouvelles ci-dessous).

La SNPE est un texte sur lequel peuvent s'appuyer les administrations, pour flécher des financements dédiés, notamment via les Contrats Locaux de Santé. C'est ce qu'a fait la ville de Montreuil qui vient de signer la charte VTSPE en réunissant une centaine de participants pour travailler sur son CLS. La SNPE accorde une grande importance à la formation des personnels de santé et de la petite enfance, mais aussi des collectivités territoriales ainsi que plus largement à la sensibilisation de la population.

Le RES organise un colloque, le 20 novembre prochain à Albi, avec le Conseil Départemental du Tarn, 1er département à avoir adopté un Plan Départemental de Lutte contre les Perturbateurs Endocriniens, « Perturbateurs Endocriniens. Comment protéger nos enfants ? ». C'est le type d'initiative qui peut être prise dans tous les départements pour armer les professionnels de santé et de la petite enfance, qui se retrouvent en première ligne pour mener cette bataille essentielle pour la préservation de la santé des générations futures.

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

[1] <https://solidarites-sante.gouv.fr/actualites/presse/communiqués-de-presse/article/perturbateurs-endocriniens>

[2] <https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/perturbateurs-endocriniens-gouvernement-presente-deuxieme-strategie-nationale-afin-reduire>

RESEAU VILLES ET TERRITOIRES SANS PE

RENCONTRES DU RESEAU

[Colloque scientifique s'adressant aux professionnels médico-sociaux et aux différents professionnels impliqués auprès de la petite enfance]

20 novembre à Albi

**Santé Environnementale, Perturbateurs Endocriniens,
Quelles conséquences pour nos enfants ?**

Santé publique France a publié le 3 septembre 2019 un rapport concluant à la contamination par les perturbateurs endocriniens de 100% des Français, les enfants étant plus touchés que les adultes.

Des études de plus en plus nombreuses montrent qu'un enfant exposé pendant la grossesse aux niveaux les plus élevés aura aussi des risques sanitaires plus élevés comme l'hyperactivité, le déficit d'attention, le trouble autistique, le retard de langage, le diabète, l'obésité, l'asthme, les anomalies génitales et, à l'âge adulte, de cancers hormonodépendants.

« LES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS SONT UNE MENACE MONDIALE À LAQUELLE IL FAUT APPORTER UNE SOLUTION » :

C'est le constat du rapport publié en 2012 par l'OMS et le Programme des Nations Unies pour l'Environnement. Les professionnels de la petite enfance sont en première ligne pour protéger au mieux les générations futures de cette menace. C'est l'objet du colloque scientifique d'Albi.

Cet événement s'inscrit dans le cadre de la Stratégie Nationale Perturbateurs endocriniens (SNPE2), du Plan National de Santé Environnement (PNSE4), du Plan Régional de Santé Environnement (PRSE), et aussi, de la charte « Villes et Territoires Sans Perturbateur Endocrinien », dont le Tarn a été le premier Département signataire.

ALBI
MERCREDI 20 NOVEMBRE 2019

COLLOQUE SCIENTIFIQUE
**SANTÉ ENVIRONNEMENTALE
PERTURBATEURS ENDOCRINIENS**
**QUELLES CONSÉQUENCES
POUR NOS ENFANTS ?**

Événement professionnel gratuit (accès libre)

Réservez maintenant

Site : reseau-environnement-sante.fr
Email : contact@reseau-environnement-sante.fr
Tél : 07 85 37 94 80

Avec les interventions de :

- **Christophe RAMOND**, Président du Conseil Départemental du Tarn.
- **André CIOLELLA**, Président du RES (Réseau Environnement Santé).
- **Professeur Patrick FENICHEL**, Chef du Service d'Endocrinologie et Médecine de la Reproduction du centre Hospitalo-Universitaire de Nice.
- **Jean-Marie GUILLOUX**, Responsable Développement de l'INRA Toulouse (Institut National de la Recherche Agronomique).
- **Virginie JACQUET**, Association Label Vie Écôle Crèche
- **Serge ROBERT**, Ingénieur-Chercheur, Coordinateur du Projet PEPEP Nouvelle-Aquitaine
- **Philippe PERRIN**, Formateur IFSI (Institut de Formation en Soins Infirmiers) et École de Sages-Femmes.

Table ronde avec :

Monique CORBIÈRE-FAUVEL, Conseillère Départementale du Tarn, déléguée à l'Enfance et aux Familles, Pierre RICORDEAU, Directeur de l'ARS Occitane (Agence Régionale de Santé), un(e) représentant(e) du Conseil Régional de l'Ordre des sages-femmes, de l'URPS médecins (Union Régionale des Professionnels de Santé), de l'Association Nationale des Puéricultrices Diplômées et des Étudiants (ANPDE).

Inscription obligatoire

[Signature protocolaire] 16 Octobre : Matinée d'information et de mobilisation pour une région Occitanie sans perturbateurs endocriniens

INVITATION



Carole Delga et les membres du Conseil Régional ont le plaisir de vous inviter à la Matinée d'information et de mobilisation pour une région Occitanie sans perturbateurs endocriniens.

À cette occasion la Présidente de Région signera la Charte « Villes et Territoires sans perturbateurs endocriniens » avec André Cicolella, Président du Réseau Environnement Santé et en présence de l'Agence Régionale de Santé Occitanie

Inscription

[Signature protocolaire] 18 Octobre à Évry-Courcouronnes (91)

INVITATION

Stéphane BEAUDET
Maire d'Évry-Courcouronnes

André CICOLELLA
Président du Réseau Environnement Santé

Danièle VALERO
Maire déléguée d'Évry

ont le plaisir de vous convier à

LA SIGNATURE DE LA CHARTE « VILLES ET TERRITOIRES SANS PERTURBATEURS ENDOCRINIENS »

Vendredi 18 octobre à 11h30

Hôtel de Ville, salle du Conseil et des Mariages
place des Droits de l'Homme et du Citoyen à Évry-Courcouronnes



evrycourcouronnes.fr



[Conférence] 17 Octobre à Paris : "Cancer du sein et Environnement"

Conférence
Exceptionnelle
Octobre Rose

Salle des fêtes - Mairie du 10^e
72 Rue du Faubourg Saint Martin 75010 Paris
Événement gratuit
Inscription souhaitée

Judi 17 Octobre à 19h



Avec Ana SOTO

Professeure de Biologie à l'Université Tufts de Boston, Ana SOTO est l'une des 21 scientifiques à l'origine de la découverte des perturbateurs endocriniens en 1991 lors de la conférence de Wingspread



Et André CICOLELLA
Chimiste, toxicologue, et président du Réseau Environnement Santé (RES)

Auteur de
«Cancer du sein : En finir avec l'épidémie»

Billetterie : <https://rama.link/AnaSOTO>
contact@reseauenvironnement.fr / 01 20 20 14 40



Le cancer du sein n'est pas une fatalité. Aujourd'hui la Science démontre que les causes génétiques sont minoritaires. De nombreuses causes environnementales sont identifiées : perturbateurs endocriniens, sédentarité, alimentation, travail de nuit, rayonnements ionisants et non ionisants... Il est clairement démontré que l'exposition maternelle pendant la grossesse peut induire des cancers du sein chez les filles à l'âge adulte (exposition au DDT, au distillène, au bisphénol A...). Cette contamination peut aussi diminuer l'efficacité de la chimiothérapie.

L'incidence en France repart à la hausse (4ème pays au monde), Paris et Île-de-France sont plus particulièrement touchés. Il est plus que jamais nécessaire d'agir sur ces causes environnementales pour faire régresser l'épidémie.

André Cicolella est chimiste toxicologue, enseignant à l'École des Affaires Internationales à Sciences Po Paris, président du Réseau Environnement Santé. Le RES est à l'origine de l'interdiction du bisphénol A dans les biberons et de la Stratégie Nationale Perturbateurs Endocriniens. Il a lancé la charte des « Villes et Territoires sans Perturbateurs Endocriniens » signée par près de 200 communes, 3 Régions et 3 Départements.

Ana Soto est professeure de biologie à l'Université Tufts de Boston. Elle faisait partie du groupe de 21 scientifiques qui sont à l'origine du concept de Perturbateurs Endocriniens en lançant l'appel de Wingspread en 1991. Elle vient de recevoir la médaille Grand Vermeil de la Ville de Paris pour ses travaux qui ont conduit à la découverte des Perturbateurs Endocriniens.

Inscription souhaitée

27 septembre après-midi : REPORT de l'atelier d'échange portant sur les critères d'éco-conditionnalité.

Cet atelier sera reporté à une date ultérieure, en coordination avec le groupe perturbateurs endocriniens du Réseau français des Villes Santé OMS. Nous reviendrons bientôt vers vous.

N'hésitez pas à nous faire remonter votre expérience en ce domaine.

À LA UNE

Enquête Esteban de Santé publique France : Les perturbateurs endocriniens sont bien une menace pour la santé publique

Les résultats de l'enquête Esteban publiés par Santé Publique France confirment la contamination générale de la population par les perturbateurs endocriniens. Contrairement à ce qu'affirme Santé Publique France le risque sanitaire lié aux perturbateurs endocriniens est clairement établi. On dispose de milliers d'études expérimentales ainsi que de nombreuses études chez l'humain.

Par exemple, des rats femelles exposées au Bisphénol A ont des fils et arrière petits fils ayant une baisse de la qualité du sperme et de la fertilité. Les perturbateurs endocriniens sont la cause majeure de la baisse de la qualité du sperme. A Paris, en 50 ans, l'homme de 30 ans a perdu deux spermatozoïdes sur trois. Chez l'humain, les études récentes montrent un lien entre contamination maternelle pendant la grossesse et hyperactivité, obésité, asthme, trouble du langage, chez l'enfant plusieurs années plus tard.

Le RES se félicite de l'adoption de la Stratégie Nationale Perturbateurs Endocriniens dont l'objectif réaffirmé est de diminuer l'exposition de la population aux perturbateurs endocriniens. Les 50 actions sont dans l'ensemble pertinentes mais leur financement n'est toujours pas précisé. Le RES demande un financement équivalent à celui du plan cancer (1,5 milliard sur 5 ans).

Le RES a lancé la charte des Villes et Territoires sans Perturbateurs Endocriniens. Aujourd'hui 200 communes, 3 régions, Île-de-France, Occitanie, Nouvelle-Aquitaine et 3 départements, Tarn, Haute-Garonne, Bouches-du-Rhône, ont signé la charte. Ce mouvement citoyen doit s'amplifier pour faire reculer cette contamination qui menace les générations futures au même titre que le changement climatique.

[Pollution : les enfants en première ligne? / France Culture, Emission Être et savoir / 15 septembre](#)
[Cancer de la prostate, faut-il opérer à tout prix ? / France 5, Emission Enquête de santé / 10 septembre](#)
[André Cicolella « il est urgent de s'attaquer aux racines du mal » / L'Humanité / 5 septembre](#)
[Des perturbateurs endocriniens présents dans l'organisme de tous les Français / La Croix / 4 septembre](#)
[Polluants détectés chez les Français : "Les enfants sont davantage contaminés" / Europe 1, grand journal du soir / 3 septembre](#)
[Pollution chimique: tous contaminés! / Le Journal de l'Environnement / 3 septembre](#)
[Perturbateurs endocriniens : une nouvelle stratégie sur fond de chiffres alarmants / Actu-Environnement / 3 septembre](#)
[C'est officiel, «tous les Français» sont contaminés aux bisphénols, phtalates ou parabènes / Liberation / 3 septembre](#)
[Des perturbateurs endocriniens imprègnent tous les Français et surtout les enfants / Le Monde / 3 septembre](#)

Lubrizon, un nouveau Seveso ?

L'incendie de l'usine de Lubrizon pose la question de la contamination par des perturbateurs endocriniens comme certains HAP (hydrocarbures aromatiques polycycliques), et surtout par les dioxines chlorées, qui sont les produits de combustion des hydrocarbures chlorés. L'incendie de l'usine ICMESA à Seveso, en Italie, en 1976 a montré les conséquences sanitaires d'un tel incendie sur le long terme. Nous reviendrons sur ce sujet dans la prochaine lettre.

→ [Communiqué de presse du RES du 30 septembre](#)

[Lubrizon, « Le problème majeur est celui du risque de maladie chronique » / L'Humanité / 4 octobre 2019](#)
[Bourdin Direct - Témoin RMC / RMC / 3 octobre 2019](#)
[Incendie de l'usine Lubrizon à Rouen : les analyses livrent des premières réponses / France 2 / 2 octobre 2019](#)
[Rouen : les produits de l'usine Lubrizon en questions / France Info / 2 octobre 2019](#)
[Lubrizon : pourquoi l'État n'est plus crédible / Politis / 2 octobre 2019](#)
[Toxicité : «Nous sommes face à un risque chronique» / Libération / 2 octobre 2019](#)
[Rouen: transparence totale ? / BFMTV / 1 octobre](#)
[André Cicolella, chimiste, sur les conséquences de l'incendie à Rouen : "Il pourrait y avoir un risque pour les femmes enceintes" / Europe 1 / 1 octobre](#)
[Incendie d'une usine à Rouen : quelles sont les conséquences du nuage de fumée sur la santé et l'environnement ? / France Info 27 septembre 2019](#)
[Incendie de l'usine Lubrizon à Rouen : quel risque pour la santé ? / Le Parisien / 26 septembre](#)

NOUVELLES SIGNATURES



1^{re} MUTUELLE
SANS PERTURBATEURS ENDOCRINIENS



La Mutuelle Familiale devient la première mutuelle sans perturbateurs endocriniens

La Mutuelle Familiale a signé le 3 septembre 2019 la Charte « Villes et territoires sans perturbateurs endocriniens » proposée par le Réseau Environnement Santé. Elle s'engage ainsi à adopter un plan de lutte contre ces substances chimiques qui ont des effets délétères sur notre organisme, sur nos descendants et sur les écosystèmes.

Cette signature montre que l'enjeu des perturbateurs endocriniens et plus largement de la santé environnementale concerne aussi les organismes sociaux, qui aujourd'hui supportent les coûts croissants de l'épidémie de maladies chroniques.

→ [Voir le communiqué](#)

9 septembre : Montreuil (93)

Patrice Bessac, maire de Montreuil, Riva Gherchanoc, adjointe au Maire, déléguée à la Santé et André Cicolella, président du RES ont signé la Charte à l'occasion de l'élaboration du Contrat Local de Santé de Montreuil.

→ [Voir le communiqué](#)



- 26/09/2019 → [Metz \(57\)](#)

- 26/09/2019 → [Montrabé \(31\)](#)

- 25/09/2019 → [Vincennes \(94\)](#)

- 23/09/2019 → [Fontainebleau \(77\)](#)

- 23/09/2019 → [Bures-sur-Yvette \(91\)](#)

- 18/07/2019 → [Montpellier \(34\)](#)

- 03/07/2019 → [Yerres \(91\)](#)

- 02/07/2019 → [Lesigny \(77\)](#)

- 01/07/2019 → [Montigny-sur-Loing \(77\)](#)

- 01/07/2019 → [Marolles-en-Brie \(94\)](#)

- 12/06/2019 → [Cuincy \(69\)](#)

- 04/06/2019 → [Guise \(02\)](#)

Signatures protocolaires à venir :

- 16 octobre → Région Occitanie // 28 octobre → Département de la Haute-Garonne (31)
- 18/10 → Évry-Courcouronnes (91) // 04/11 → Maule (78) // 07/11 → Guise (02) // 15/11 → Vincennes (94) // Le Pellerin (44) // Saint-Tropez (83) // Sceaux (92) // Rueil Malmaison (92) // ParisEstMarne&Bois (94)

Délibérations à venir :

Département de l'Aude (11) / Grand Narbonne (11) / Département des Bouches-du-Rhône (13) / Ruelle-sur-Touvre (16) / Saint-Tropez (83) / Châtelleraut (86) / Noisy-le-Roi (78) / Villabé (91) / Rueil Malmaison (92) /

[Voir tous les signataires](#)

[Lire le dossier de presse](#)

ACTUALITÉS

Rapport de Michèle Peyron : "Pour sauver la PMI, agissons maintenant !"

Le rapport de la députée Michèle Peyron a le

mente d'attirer l'attention sur la situation de la Protection Maternelle et Infantile. Cette institution qui regroupe 10 000 personnes est confrontée à une baisse de ses moyens (-25% en 10 ans) alors qu'au même moment les données scientifiques montrent que la protection de la grossesse et de la petite enfance est déterminante pour faire régresser la progression des maladies chroniques qui trouvent pour partie leur origine dans une exposition pendant cette période sensible. Le RES plaide pour que les consultations préconceptionnelles et prénatales prennent en compte ces données. Cette question doit être intégrée dans les objectifs du futur Plan National Santé Environnement actuellement en cours de préparation.

→ [Lire le rapport](#)



APPEL À MANIFESTATION D'INTÉRÊT

Territoire engagé pour mon environnement, ma santé

Appel à manifestation d'intérêt : valorisez vos actions sur les perturbateurs endocriniens

Le ministère de la Transition écologique et solidaire et le ministère des Solidarités et de la Santé lancent un appel à manifestation d'intérêt Territoire engagé pour mon environnement, ma santé auprès des collectivités. Ce dernier s'inscrit dans une démarche de partage et de valorisation des actions en faveur de la santé environnement sur les territoires.

Vous pourrez y déposer vos dossiers jusqu'au 13 décembre 2019. L'appel à manifestation d'intérêt s'adresse à tout type de territoire et de collectivités : communes, EPCI, départements, régions, collectivités d'outre-mer à statut particulier, syndicats mixtes, parcs naturels régionaux, souhaitant partager et valoriser son action en santé environnement ou bien monter un projet en santé environnement et lancer un appel à partenaires.

En remplissant le formulaire, les collectivités peuvent bénéficier de l'appui de la plateforme territoire-environnement-santé.fr et des acteurs qui l'animent. Les ministères valoriseront, d'ici fin 2019, les projets les plus vertueux et les plus innovants.

[Déposer mon projet](#)

Information grand public : le site Agir pour bébé

L'objectif du site Agir pour bébé, mis en ligne par Santé publique France, est d'informer les futurs parents et parents de nouveau-nés sur l'influence pendant la grossesse et la petite enfance des environnements (chimiques, physiques, sociaux, affectifs etc.) sur leur santé et celle de leur enfant.

Cette première version sera enrichie et complétée de supports et contenus variés et étendus à l'âge de 2 ans du bébé.

→ <https://agir-pour-bebe.fr>

Réponse du RES à la consultation publique sur les distances à respecter pour les épandages de pesticides.

Le RES soutient l'action des maires qui ont pris un arrêté d'interdiction des pesticides sur leur commune. Les distances prévues dans cet arrêté n'ont en effet pas grand sens. Tout le monde sait que les pesticides ne restent pas sur place et se déplacent.

On sait aussi que ces pesticides, étant pour une grande part des Perturbateurs Endocriniens, il n'est pas possible de fixer des valeurs limites. L'effet sanitaire peut être en effet plus fort à faible dose qu'à forte dose. De plus les effets cocktails existent avec d'autres Perturbateurs Endocriniens provenant des plastiques ou des médicaments.

Au moment où l'étude ESTEBAN de Santé Publique France confirme la contamination quasi-totale de la population et plus particulièrement des enfants, le temps n'est plus de prendre des demi-mesures, il faut supprimer les sources de contamination qui représentent un risque pour la santé des générations futures. C'est le sens de la charte des Villes et Territoires sans Perturbateurs Endocriniens lancée par le RES et aujourd'hui signée par près de 200 communes, 3 Régions et 3 Conseils Départementaux. → [Lien vers la consultation publique](#)

Des auditions au Parlement Européen pour pousser la Commission Européenne à agir

Au cours des prochaines semaines, les membres du Parlement Européen auront la possibilité d'auditionner les candidats à la gouvernance de la nouvelle Commission Européenne.

Ces auditions constituent une occasion majeure pour les commissaires désignés de s'exprimer sur leur volonté d'agir. La stratégie visant à lutter contre l'exposition généralisée aux PE se fait attendre depuis longtemps, comme l'ont rappelé les ministres de l'Environnement de l'UE dans leurs conclusions du Conseil de juin.

La résolution adoptée par le Parlement européen en avril appelle à des propositions législatives visant à éliminer les perturbateurs endocriniens des cosmétiques, des jouets et des emballages alimentaires d'ici à juin 2020.

L'Alliance pour la santé et l'environnement (HEAL), dont le Réseau Environnement Santé est membre, a préparé un ensemble de questions.

→ [Lire plus sur le site de HEAL](#)

MUTUALISATION DES EXPERIENCES

Document de synthèse : retours d'expériences

Le RES a réalisé un document de synthèse des actions menées, en cours ou prévues, relatives à la Charte Villes et Territoires sans Perturbateurs Endocriniens. La Région Ile de France a déjà contribué à la réalisation de ce document et le RES l'a complété avec une recherche sur vos sites internet respectifs et des appels téléphoniques.

N'hésitez pas à nous contacter pour y apporter des compléments ou des modifications

[Lire le document de mutualisation des expériences](#)

Limoges : remise des plateaux en porcelaine aux crèches municipales

La Ville de Limoges, Ville santé citoyenne et signataire de la charte « Villes et territoires sans perturbateurs endocriniens » et Ville créative de l'Unesco, est engagée depuis trois ans dans une démarche de réduction des perturbateurs endocriniens (PE) auprès des enfants visant à remplacer les assiettes incassables en mélamine



par des plateaux en porcelaine, matériau inerte, non porteur de perturbateurs endocriniens.

La remise officielle de ces plateaux en porcelaine a eu lieu le 29 août à la crèche du Sablard en présence d'Émile Roger Lombertie, maire de Limoges et de Nadine Rivet, adjointe au maire en charge de la petite enfance.

→ [Voir le communiqué](#)

[France 3 / Le Parisien /](#)

[Le Populaire / La Charente Libre /](#)



Strasbourg : atelier "Vivre ma grossesse sans perturbateurs endocriniens" .

Signataire de la charte des « Villes sans perturbateur endocrinien », Strasbourg s'attaque à cette pollution aussi nocive qu'omniprésente et veut s'appuyer sur le travail des volontaires de l'atelier citoyen dédié qui s'achève. Quelques pistes pour ce chantier ardu.

→ [Atelier du 26 septembre](#) → [Article de RoseUp](#)

Fontenay-sous-Bois : de la vaisselle végétale à la cantine contre les perturbateurs endocriniens

« C'est 30 % plus cher que pour de la vaisselle en plastique mais sur le long terme nous devons faire une belle économie. La vaisselle plastique s'use rapidement et nous la remplaçons tous les deux ans. Cette matière végétale est plus résistante et a une durée de vie de 15 ans », assure Jean-Jacques Jouclas, directeur de cabinet du maire.

→ [Le Parisien](#)

Mennecy a décidé de lutter contre les perturbateurs endocriniens à la crèche comme à la cantine

L'enquête Esteban de Santé publique France rappelle que nous sommes tous touchés par ces substances chimiques qui dérèglent le fonctionnement hormonal. Face aux risques de cancer, d'infertilité, la Ville de Mennecy a pris les devants pour protéger les plus jeunes.

→ [BFM TV](#)

Ramonville : Un plan d'action contre les perturbateurs endocriniens

En signant la charte « Villes et territoires sans perturbateurs endocriniens » le 17 mai 2019 visant à protéger la population et l'environnement de son territoire, la ville de Ramonville s'est engagée à mettre en place une série d'actions, et notamment de sensibilisation de la population :

- Stands à la journée des Familles et à la fête de la Nature
- Exposition itinérante du 27 septembre au 26 octobre 2019
- Ateliers, projections, information dans les écoles et collège

→ [En savoir plus](#)

PERTURBATEURS ENDOCRINIENS

Priorité à la sensibilisation

En signant la charte « Villes et territoires sans perturbateurs endocriniens » le 17 mai 2019 visant à protéger la population et l'environnement de son territoire, la ville de Ramonville s'est engagée à mettre en place une série d'actions, et notamment de sensibilisation de la population.

Le 27 septembre 2019 : Journée des Familles et de la Nature, exposition itinérante de la charte « Villes et territoires sans perturbateurs endocriniens ».

Le 26 octobre 2019 : Exposition itinérante de la charte « Villes et territoires sans perturbateurs endocriniens ».

Le 27 septembre au 26 octobre 2019 : Exposition itinérante de la charte « Villes et territoires sans perturbateurs endocriniens ».

LES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS : Bisphénols, parabènes, phtalates, perfluorés, pesticides pour les plus communs, ce sont des substances chimiques d'origine industrielle qui dérèglent le fonctionnement hormonal des organismes vivants. Ils se retrouvent dans un grand nombre de produits de consommation courante (cosmétiques, médicaments, plastiques, etc.) et dans l'environnement (air, eau, sol).

NOUVELLES DONNÉES SCIENTIFIQUES

Alimentation :

Une étude chinoise a analysé la contamination des végétaux poussant sous serres plastiques. Plusieurs phtalates (DEHP, DBP, DIBP) sont identifiés. Cela représente entre 8% et 15 de la charge totale en DEHP.[1]

Une étude américaine confirme que l'alimentation ultra-transformée est une source d'exposition aux phtalates et au bisphénol A [2]

[1] Zhang Y et al Oral intake exposure to phthalates in vegetables produced in plastic greenhouses and its health burden in Shaanxi province, China. *Sci Total Environ.* 2019 Aug 14;696:133921. → [Consulter l'article](#)

[2] Buckley JP et al Ultra-processed food consumption and exposure to phthalates and bisphenols in the US National Health and Nutrition Examination Survey, 2013-2014. *Environ Int.* 2019 Oct;131:105057. → [Consulter l'article](#)

Médicaments :

Deux études danoises montrent un lien entre consommation de médicaments utilisant le phtalate DBP et baisse de la qualité du sperme d'une part [3], cancer du sein d'autre part (doublement pour les consommations les plus élevées) [4].

[3] Estill M et al The effects of di-butyl phthalate exposure from medications on human sperm RNA among men. *Sci Rep.* 2019 Aug 27;9(1):12397. → [Consulter l'article](#)

[4] Ahem TP et al Phthalate Exposure and Breast Cancer Incidence: A Danish Nationwide Cohort Study. *J Clin Oncol.* 2019 Jul 20;37(21):1800-1809. → [Consulter l'article](#)

Effets sanitaires :

Une étude polonaise confirme le lien entre exposition pendant la grossesse aux phtalates et troubles cognitifs chez l'enfant à l'âge de 7 ans. [5]

Une étude chinoise montre que la durée de la grossesse est perturbée par la contamination par les phtalates. [6]

[5] Jankowska A et al Prenatal and early postnatal phthalate exposure and child neurodevelopment at age of 7 years - Polish Mother and Child Cohort. *Environ Res.* 2019 Oct;177:108626. → [Consulter l'article](#)

[6] Chin HB et al Association of urinary concentrations of early pregnancy phthalate metabolites and bisphenol A with length of gestation. *Environ Health.* 2019 Aug 30;18(1):80 → [Consulter l'article](#)

OPÉRATION ZERO PHTALATES

Premiers résultats : La grande différence de résultats selon les élu.e.s montre qu'il est possible d'atteindre de faibles niveaux de contamination

69 élus des villes de Paris, de Strasbourg, de Nanterre, du Séquestre, de Ramonville-Saint-Agne et de Saint-Jean, se sont prêtés à



l'opération en se faisant couper une mèche de cheveux pour analyse. Le phtalate recherché est le DEHP (métabolisé en MEHP une fois dans l'organisme).

Celui-ci est classé cancérigène, toxique pour la reproduction et perturbateur endocrinien... mais néanmoins il contamine largement la population, comme le prouvent les résultats pour les élu e.s. - sauf 2. La contamination varie de 1 à 200 l. Cela montre qu'il est donc possible de diminuer de façon considérable la contamination. De nombreuses études démontrent les effets sanitaires chez l'enfant dont la mère est exposée aux concentrations mesurées les plus élevées.



[Lire la note de présentation de l'opération](#)

Les précédentes lettres

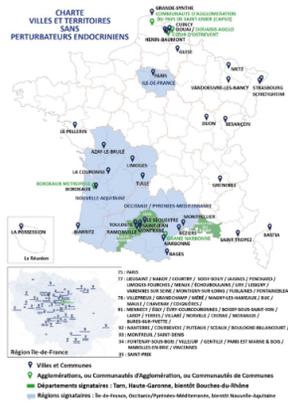
[Lettre n°5](#)

[Lettre n°4](#)

[Lettre n°3](#)

[Lettre n°2](#)

[Lettre n°1](#)



Cet email a été envoyé à , cliquez ici pour vous désabonner.

Réseau Environnement Santé

Siège : 206, quai de Valmy (Maison des Associations) 75010 Paris

contact@reseau-environnement-sante.fr

07.85.37.94.80