



Colloque
Santé
Environnement

14 avril 2018
Stella Matutina

www.cse-urmloi.re



Colloque
**Santé
Environnement**

14 avril 2018
Stella Matutina

**Perturbateurs Endocriniens :
ces molécules qui nous perturbent...**

Dossier de présentation



Quels enjeux pour notre santé & notre planète ?



Notre île et ses particularités face à ces molécules qui nous perturbent



Spécialistes reconnus et témoins pour débattre



Une journée de débats, d'échanges et de rencontres



Contacts

www.cse-urmloi.re



Perturbateurs endocriniens :

Quels enjeux pour notre santé et notre planète ?

Depuis plus de 50 ans nous assistons à une augmentation dramatique des cancers, stérilités, malformations néonatales, maladies neurodégénératives parmi lesquelles la maladie d'Alzheimer.

Parallèlement la biodiversité a diminué de 50% faisant le lien entre l'état de notre environnement et la santé des populations.

En organisant ce colloque, j'ai voulu amener ce débat de société sur nos terres réunionnaises. Partager, échanger sur ces enjeux dont nous percevons déjà les premiers effets dans nos pratiques quotidiennes de médecins libéraux.

Le 14 avril 2018, je vous invite à venir participer à cet évènement unique.

Dr Christine Kowalczyk

Médecin Généraliste
Présidente de l'URML OI

En savoir plus sur les PE :



Les perturbateurs endocriniens (PE) sont des **substances chimiques** d'origine naturelle ou artificielle étrangères à l'organisme. Elles peuvent **interférer** avec le fonctionnement du **système endocrinien** et induire des effets néfastes sur l'organisme d'un individu ou sur ses descendants (OMS,2002).

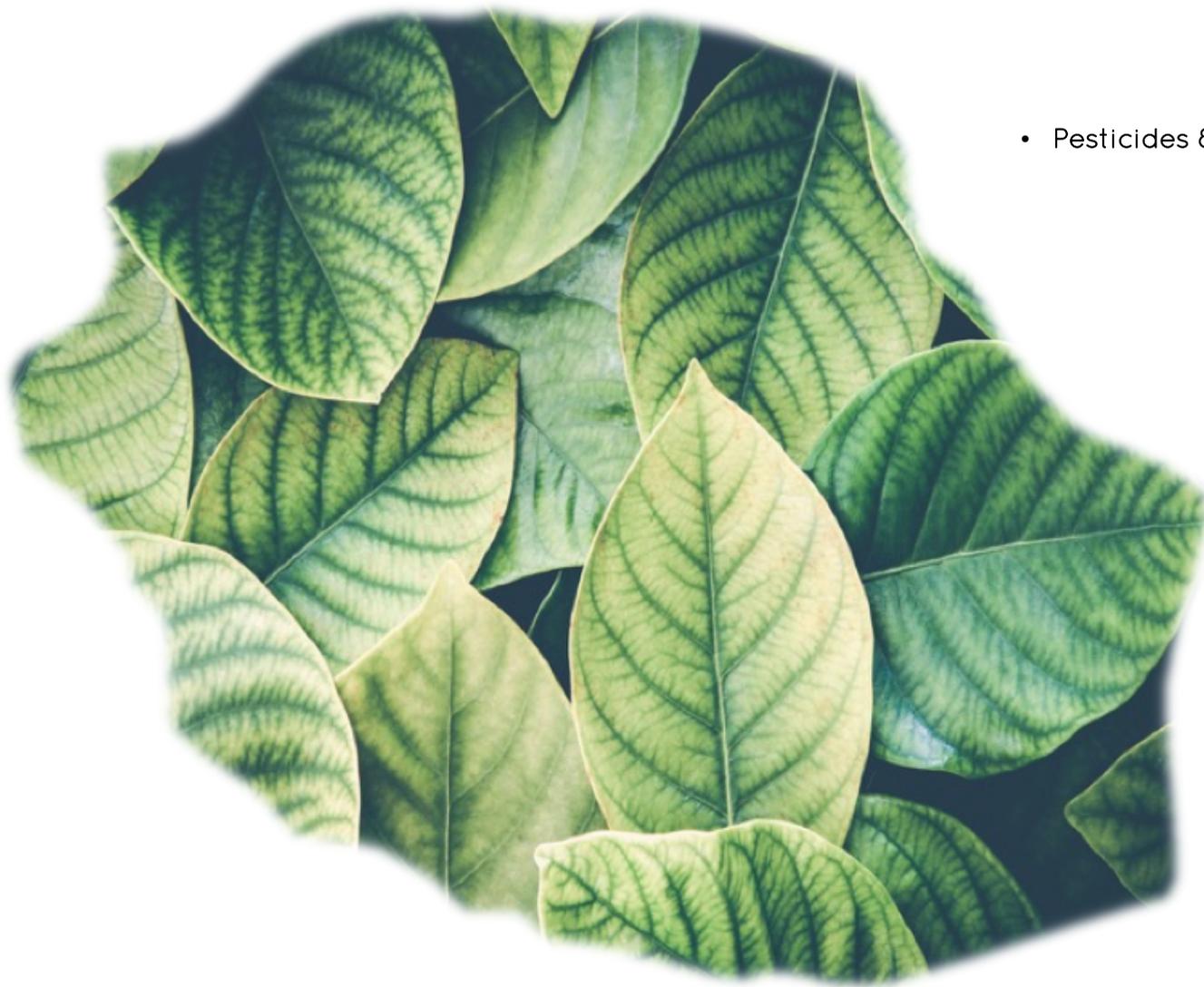
Ces substances peuvent interférer avec la production, la sécrétion, le transport, le métabolisme, la liaison, l'action ou l'élimination des hormones naturelles (Multigner, 2007). Les PE peuvent agir de différentes façons :

- en imitant l'action d'une hormone naturelle ;
- en se fixant sur les récepteurs des hormones naturelles ;
- en gênant ou en bloquant le mécanisme de production ou de régulation des hormones ou des récepteurs, modifiant ainsi les concentrations d'hormones présentes dans l'organisme.

Certains PE sont des composés solubles dans les corps gras (lipophiles), c'est-à-dire qu'ils se fixent sur le tissu adipeux, et peuvent facilement s'accumuler dans les graisses de différentes espèces et ainsi contaminer une grande partie de la chaîne alimentaire. Ainsi, il est possible de doser les PE dans le sang, le tissu adipeux, le lait maternel, le liquide amniotique, le sang du cordon ou les urines.

Des études in-vitro ont contribué à mettre en évidence l'existence d'interaction entre ces composés et des récepteurs hormonaux et à comprendre certains de leurs mécanismes d'action. Les effets des PE sur la santé humaine sont sujets à controverse, notamment leur effet à faible dose. Néanmoins un certain nombre d'affections sont aujourd'hui suspectées d'être la conséquence d'exposition aux perturbateurs endocriniens : baisse de la qualité du sperme, augmentation de la fréquence d'anomalies du développement du tractus génital, de la fonction de reproduction. Le rôle des PE est aussi suspecté pour les cancers dont le développement est influencé par des mécanismes hormonaux (cancers hormono-dépendants).

2030 : La Réunion, Île BIO !



- Pesticides & santé : Quel impact sur notre île ?
- Les professionnels de santé se mobilisent pour que l'environnement ne perturbe pas votre santé.

Des intervenants reconnus

Corinne Lepage



Diplômée de sciences Po Paris, DES de droit public, DES de sciences politiques, et certificat d'aptitude à la profession d'avocat, Corinne Lepage est une femme politique française engagée dans la protection de l'environnement.

Ancienne ministre de l'environnement de 1995 à 1997 dans le gouvernement d'Alain Juppé.

Elle est élue de 2009 à 2014 au parlement européen.

Présidente d'honneur du CRIIGEN (Comité de recherche et d'Information Indépendant sur le Génie Génétique) après en avoir été la présidente fondatrice en 1999.



Barbara Demeneix



Barbara Demeneix est professeur au Muséum National d'Histoire Naturelle et lauréate de la médaille de l'innovation 2014.

Spécialiste mondiale des perturbateurs endocriniens, elle est l'auteur de :

- "Cocktail toxique" paru en 2017 chez Odile Jacob.
- Le cerveau endommagé - Comment la pollution altère notre intelligence et notre santé mentale aussi chez Odile Jacob paru en 2016.



André Rambaud – modérateur du colloque

Doctorat de 3ème cycle (Hydrogéologie), Pharmacien, Dr. es- Sc. Pharmaceutiques, Agrégé de Pharmacie.

- Prof. émérite des Universités, Directeur Lab. Environnement-Santé Publique (fac. Pharm. Montpellier), UMR Univ.-Cnrs- Ird .
- Enseignement : ISIM- Polytech Montpellier (pollutions et traitements eaux - air -sols- déchets); Facultés (écotox, , impacts écosytèmes, métrologie.)
- Missions : Cofecub (Brésil) - ONUDI (Hg, As, Se...) - OMS -Afrique

Des intervenants reconnus

Estelle Nobécourt

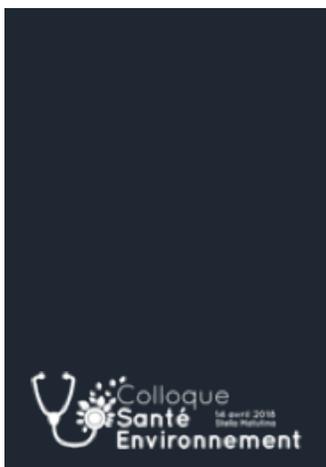


Après l'obtention de son Doctorat en Médecine au CHU de Nantes, spécialisée en Endocrinologie, Maladies Métaboliques et Nutrition, Estelle Nobécourt s'oriente vers la prise en charge des patients présentant des maladies métaboliques. Elle est pendant 4 ans Chef de Clinique-Assistante dans les hôpitaux de l'APHP et au CHU de Nantes.



En parallèle de son implication dans le soin et la prise en charge des patients métaboliques, elle s'investit dans la recherche clinique et fondamentale. Elle réalise une thèse de sciences sur les dysfonctions du HDL-C en Australie puis un post doctorat en Sciences sur les facteurs influençant le développement du pancréas embryonnaire à l'institut Cochin de Paris.

PU-PH à la Réunion depuis 2016, elle s'intéresse tout particulièrement avec ses collègues chercheurs et médecins au dépistage et la prise en charge des maladies métaboliques et rénales et leurs complications.



Henri Vacher Coponat



Professeur Henri Vacher Coponat PU-PH, néphrologue du service de néphrologie, dialyse et transplantation rénale du CHU de la REUNION.

Enseignant à la faculté de Médecine de Marseille de 1995 à 2016 pour les 1er, 2nd et 3ème cycles des études de Médecine, et aux enseignements régionaux de Néphrologie pour les 3èmes cycles et au DES de réanimation.

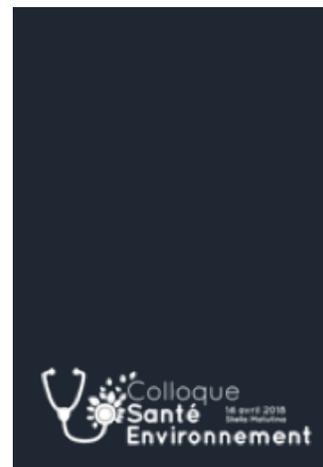
Enseignant à la faculté de Médecine de la Réunion depuis septembre 2016

Entre 2000 et 2016, Enseignant au DU de l'insuffisance rénale chronique, aux DIU Néphropathologie et DIU Infections par le VIH, à la Capacité de Gériatrie, aux Ecole d'infirmières à Marseille

Thématiques de recherche centrées sur la transplantation rénale, l'évaluation des thérapeutiques immunosuppressives et leur retentissement sur le couple endothélium-système immunitaire inné.

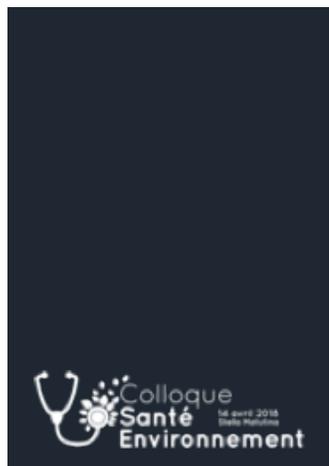
Participation régulière aux réunions scientifiques Nationales et Internationales dans les domaines de la transplantation et de la Néphrologie.

Plusieurs publications dans les principales revues internationales de Transplantation et de Néphrologie.



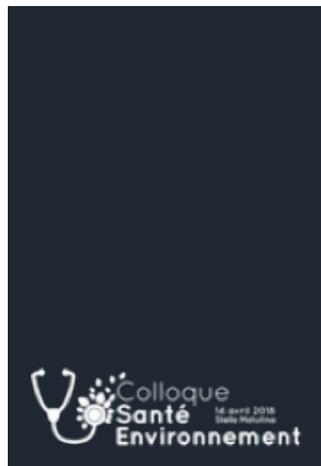
Des intervenants reconnus

Christian Vélot



Docteur en Biologie, Christian Vélot est Enseignant-Chercheur en Génétique Moléculaire à l'Université Paris-Sud. Il dirige une équipe de recherche située sur le centre scientifique d'Orsay et rattachée au "Pôle Risques" de l'Université de Caen. Il est aussi Président du Conseil scientifique du Comité de Recherche et d'Information Indépendantes sur le Génie Génétique (Criigen), administrateur aux côtés de Jacques Testart de la Fondation Sciences Citoyennes et co-fondateur du Réseau Européen de Chercheurs Engagés pour une Responsabilité Sociale et Environnementale (Ensser).
Connu comme vulgarisateur, il dispense un grand nombre de conférences didactiques à destination du grand public sur le thème de la génétique, de l'épigénétique, des biotechnologies en général et des OGM en particulier. Il est l'auteur des ouvrages OGM : tout s'explique (Eds Goutte de Sable, 2009) et OGM, un choix de société (Eds de l'Aube, 2011).

Joël Spiroux de Vendomois



Docteur en médecine, spécialiste en médecine générale et en médecine environnementale, il travaille de plus de 10 ans avec le professeur Gilles-Eric Séralini sur l'impact des pesticides et des OGM sur la santé. Président du CRIIGEN (Comité de recherche et d'Information Indépendant sur le Génie Génétique).

Pôle Risques, Qualité et Environnement Durable - MRSH - CNRS Université de Caen
Président de la commission santé/environnement URPS de Haute Normandie
Auteur de Les pathologies environnementales (Editions Josette Lyon 2007) et les infection nosocomiales (Editions Josette Lyon 2008)



Programme de la journée du samedi 14 avril 2018

8h30 : Accueil & récupération des badges

9h00 : Ouverture du colloque : Dr Christine Kowalczyk Présidente URML OI

9h30 - 9h45 : **ARS OI** (intervenant en attente) Statistiques de l'état de santé à la Réunion et des facteurs environnementaux (IRC, maladies métaboliques)

9h45 à 10h00 : **Joël Spiroux**

Présentation de l'étude URML OI

10h00 - 10h30 : **Mme Corinne Lepage**

Point actuel sur la législation des pesticides, impact sur la santé environnement axé sur les pesticides

10h30- 11h00 : Pause

11h00-11h30 : **Pr Estelle Nobécourt**

Malformation fœtale et troubles métaboliques

11h30 - 12h00 : **Dr Barbara Demeneix**

Les perturbateurs endocriniens impact sur la thyroïde

12h00 - 14h15 : Repas

14h15-15h00 : **Joel Spiroux**

Pesticides et Toxicologie réglementaire

15h00-15h45 : **Chistian Vélot**

Perturbation endocrine et épigénétique

15h45 - 16h15 : **Pr Vacher Coponat**

Pesticides et pathologies rénales

16h15-17h00: Conclusion du colloque



Stella Matutina

Idéalement situé à Saint Leu, à 2 mn de la route des Tamarins.

Le musée de Stella Matutina met à disposition des congressistes son auditorium équipé multimédia de 400 places.

L'espace est suffisamment vaste et bien équipé pour accueillir dans les meilleures conditions congressistes et exposants.



Colloque
Santé
Environnement
14 avril 2018
Stella Matutina





Contact



ZAC 2000 - Immeuble CAP 2000
6 Avenue Théodore Drouhet
97420 Le Port
Tél : 0262 42 33 76
Fax : 0262 42 33 72
Secrétariat : contact@urml-oi.re

www.cse-urml-oi.re