

28 Avril 2011

Museum national d'Histoire naturelle

Grand Amphithéâtre du Muséum

57, rue Cuvier

75005 Paris

COLLOQUE

Perturbateurs Endocriniens et Biodiversité



Perturbateurs
Endocriniens :
changement de
paradigme dans la
Biodiversité ?

« Un grand nombre de substances créées par l'homme, émises dans l'environnement ainsi que quelques substances naturelles, ont le potentiel de perturber le système endocrinien des animaux y compris celui de l'espèce humaine ». Il y a 20 ans, 21 scientifiques réunis à l'initiative de Theo Colborn responsable scientifique du WWF faisait ce constat, lors de l'Appel de Wingspread. C'est à cette occasion que l'expression « Perturbateurs Endocriniens » a été créée. Ce qui n'était à l'époque qu'une hypothèse, a généré par la suite des milliers d'articles scientifiques qui démontrent que ces Perturbateurs Endocriniens impactent aussi bien la santé de l'homme que la santé des écosystèmes.

A la suite du 1er colloque « Perturbateurs Endocriniens et Santé de l'Homme » tenu le 14 septembre dernier, le WWF et le RES organisent le présent colloque « Perturbateurs Endocriniens et Biodiversité ». En ce début de décennie de la biodiversité (2011-2020), la Stratégie Nationale de la Biodiversité doit prendre en considération l'état des connaissances sur ce risque commun à l'homme et à l'écosystème.

Ce colloque est destiné aux scientifiques, aux politiques ainsi qu'aux acteurs institutionnels et de la société civile.

organisé par



Programme du COLLOQUE

8h30 - 9h Accueil

9h - 9h30 Introduction

Gilles Boeuf Président du Muséum national d'Histoire naturelle (ou Jean-Claude Lefeuvre)

Serge Orru Directeur général du WWF-France

9h30 - 10h00 L'appel de Wingspread, 20 ans après

Theo Colborn Organisatrice de l'Appel de Wingspread : « L'appel de Wingspread, 20 ans après ». Adresse ou video

Remise à Theo Colborn de la médaille du Muséum national d'Histoire naturelle en hommage à son oeuvre.

André Cicoella Porte-parole du Réseau Environnement Santé, membre du Conseil scientifique du WWF

Session I : Contexte et généralités - Perturbateurs endocriniens, biodiversité et écotoxicologie

Modérateur : **Jean-Claude Lefeuvre** Professeur émérite au Muséum national d'Histoire naturelle

10h00 - 10h15 Les suivis de populations et l'impact des Perturbateurs endocriniens sur le fonctionnement des écosystèmes

Denis Couvet Professeur, Muséum national d'Histoire naturelle

10h15 - 10h30 Développement de larves d'amphibiens fluorescents pour déceler les perturbateurs endocriniens

Barbara Demeneix Directrice de recherche, Muséum national d'Histoire Naturelle / CNRS

10h30 - 10h45 L'évaluation des impacts sur la reproduction en écotoxicologie : un défi pour l'évaluation du risque écologique

Jeanne Garric Directrice de recherche, Cemagref Lyon

10h45 - 11h Echanges avec la salle

11h - 11h15 Pause

Session II : Les perturbateurs endocriniens dans l'Environnement

Modérateur : **Cyrille Deshayes** Responsable Programmes Eau Douce / Agriculture - WWF France

11h15 - 11h30 Impact des Perturbateurs endocriniens dans les écosystèmes

Hélène Roche Docteur, CNRS / Université Paris-Sud 11, membre du Conseil scientifique du WWF

11h30 - 11h45 Perturbateurs endocriniens et cycle des usages de l'eau - expériences en région Ile de France

Yves Levi Professeur, Faculté de Pharmacie, Université Paris Sud

11h45 - 12h Diffusion et devenir de composés perturbateurs endocriniens dans l'environnement

Marc Chevreuil Directeur d'études EPHE (Ecole pratique des hautes études) / Université Paris 6

12h - 12h15 Echanges avec la salle

12h15 - 13h30 Déjeuner

Session III : Impact des Perturbateurs endocriniens sur les Ecosystèmes

Modérateur : **Bernard Cressens** conseiller scientifique auprès de la direction générale du WWF France

13h30 - 13h45 Perturbateurs endocriniens, le cas des cétacés de Méditerranée

Aurélie Tasciotti Chargé de programme Cétacés et Pêches méditerranéennes, WWF-France

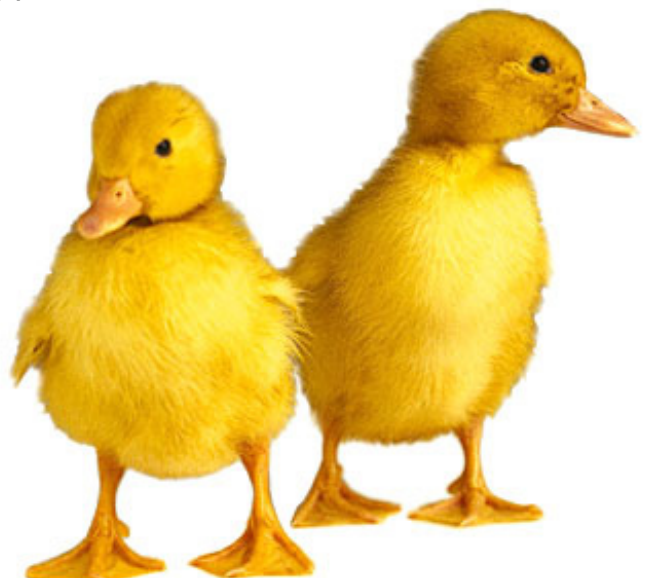
13h45 - 14h Effets des perturbateurs endocriniens chez les organismes aquatiques dans les régions limitrophes de la Manche

Christophe Minier Professeur, Université du Havre

14h - 14h15 Les poissons téléostéens : sentinelles et victimes des perturbateurs endocriniens

Sylvie Dufour Directrice de Recherche CNRS / Muséum national d'Histoire naturelle / Institut de Recherche pour le Développement / Université Pierre et Marie Curie

14h15 - 14h30 Echanges avec la salle



Session IV : Perturbateurs endocriniens et Changement de paradigme

Modératrice : **Hélène Roche** Docteur, CNRS / Université Paris-Sud 11, membre du Conseil scientifique du WWF

14h30 - 14h45 Modélisation et écotoxicologie prédictives - enjeux et spécificités des Perturbateurs endocriniens

Sandrine Charles Maître de conférence, Université Claude Bernard Lyon - Coordinatrice scientifique au Pôle Ecotox de Rovaltain

14h45 - 15h00 Les perturbateurs endocriniens : atteinte immunitaire et troubles engendrés chez les poissons.

Pierre Elie Directeur de Recherche, Cemagref Bordeaux (sous réserve)

15h00 - 15h15 Perturbations des écosystèmes et risque infectieux : quelques messages et enseignements à l'adresse de l'écotoxicologie

Jean-François Guégan Directeur de Recherche, Institut de Recherche pour le Développement - Montpellier

15h15 - 15h30 Echanges avec la salle

15h30 - 16h Pause

16h - 16h15 Présentation du rapport : «Perturbateurs endocriniens et biodiversité - La diversité biologique face au risque chimique: nécessité d'un changement de paradigme»

Kévin Jean et Tarik Benmarhnia WWF

Table Ronde

16h-17h30 Changement de paradigme dans la Biodiversité ?

Modérateur : **André Cicolella** Porte-parole du Réseau Environnement Santé et membre du conseil scientifique du WWF

- **Yves Lévi** Professeur, Faculté de Pharmacie, Université Paris Sud
- **Eric Vindimian** Directeur régional Languedoc-Rousillon, Cemagref (à confirmer)
- **Jean-François Guégan** Directeur de Recherche, IRD Montpellier
- **Olivier Perceval** Responsable des programmes Écotoxicologie à l'Onema
- **Gilles Boeuf** Président du Muséum national d'Histoire naturelle

Journée ouverte à tous dans la limite des places disponibles, sur inscription obligatoire auprès de :

Pauline Berthelley
pberthelley.res@gmail.com
06.11.41.13.54

