

AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE



Rencontres scientifiques

08
juillet 2019

Maison de la RATP
Espace du Centenaire
189, rue de Bercy - 75012 Paris

Perturbateurs
endocriniens
Recherche et perspectives



Connaitre, évaluer, protéger



Bilan et perspectives

Armelle DEGEORGES, Anses

Catherine MOUNEYRAC, ANR

- Programmes ANR (SEST, CES, CESA, AAPG...) depuis 2005
- 78 projets depuis 2005 pour un total de 31,4 millions d'€
- 60 équipes de recherche par AAP
- 1^{er} projet financé sur les effets et mécanismes d'action des phtalates sur le développement et les fonctions du testicule en 2007!



Appels à projets Programme national de recherche environnement-santé-travail (PNR EST)

- Perturbateurs endocriniens dans les questions à la recherche depuis 2012
- 43 projet depuis 2012 pour un total de 7 millions d'€
- 116 équipes de recherche
- Enveloppes supplémentaires en 2018 & 2019 : 13 projets en 2018



Plastiques

Additifs

Matrices alimentaires

Outils

Maladies



Bactérie

Microbiote

Epigénétique

Système digestif

Intestin

Beating Goliath:
Generation Of Novel, Integrated and Internationally Harmonised
Approaches for Testing Metabolism Disrupting Compounds

GOLIATH

Partners

- INRA
- Public Health England
- Inserm
- Université Paris-Saclay
- University of Exeter
- vito
- Universität Regensburg
- University of Bremen
- University of Lorraine
- University of Luxembourg
- University of Tübingen
- University of Bayreuth
- University of Bremen
- University of Luxembourg
- University of Tübingen
- University of Bayreuth

Coordinator
Joelle Rioult, Karolinska Institutet
jrioult@ki.se

Co-ordinator
Pim Leonardo, VU Amsterdam
pim.leonardo@vu.nl

Project Manager
Elena Orelskiv, Karolinska Institutet
elena.orelskiv@ki.se

16 participants

- Karolinska Institutet, Sweden; PI: Joelle Rioult
- Karolinska University Hospital, Sweden; PI: Bo Börnebosch
- University of Gothenburg, Sweden; PI: Bo Börnebosch
- VU University, Netherlands; PI: Pim Leonardo
- University of Utrecht, Netherlands; PI: Renzo Westermark
- Royal Holloway University, UK; PI: Martin Schatz
- CNRS, Paris, France; PI: Barbara Demeneix
- IONC, Paris, France; PI: Barbara Demeneix
- IUF, Düsseldorf, Germany; PI: Elan Efratche
- University of Konstanz, Germany; PI: Martin Leist
- SINERGIX GMBH, Switzerland; PI: Walter Lüthjen-Germann
- University of Münster, Italy; PI: Giuseppe Neri
- University of Salamanca, Spain; PI: Juan José Tresguerres
- Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, USA; PI: Chin Gersheng
- University of Queensland, Australia; PI: Michael Meaney
- Murdoch Childrens Research Institute, Australia; PI: Anne Louise Parsons

Novel Testing Strategies for Endocrine Disruptors in the Context of Developmental NeuroToxicity

European Commission

HORIZON 2020

FREIA	
<p><u>Female</u> <u>Reproductive</u> toxicity of <u>Endocrine</u> disrupting chemicals (EDCs): a human evidence-based screening and <u>I</u>dentification <u>A</u>pproach</p>	
<p>COORDINATOR</p> <p>PROF. MAJORIE VAN DUURSEN</p> <p> <small>VRWE UNIVERSITEIT AMSTERDAM</small> m.van.duursen@vu.nl</p>	<p>CO-COORDINATOR</p> <p>PROF. MARTIN VAN DEN BERG</p> <p> Universiteit Utrecht m.vandenberg@uu.nl</p>
<p>Website: www.freia-project.eu</p>	

ATHENA

- Assays for the identification of Thyroid Hormone axis-disrupting chemicals: Elaborating Novel Assessment strategies

- Andreas Kortenkamp (Brunel University London) Coordination
- Terje Svingen (DTU Food, Copenhagen)
- Josef Koehrel (Charite, Berlin)
- Barbara Demeneix (CNRS, Paris)
- Timo Hamers (Vrije Uni Amsterdam)
- Robin Peeters (Erasmus Medical Centre, Rotterdam)
- Tom Zoeller, Ake Bergman (Orebro University, Orebro)
- David du Pasquier (WATCHFRORG, Paris)
- Carl-Gustav Bonneah (Karlstad Univ, Karlstad)
- Johan Lindberg (RISE)

