

anses

agence nationale de sécurité sanitaire  
alimentation, environnement, travail



*Connaître, évaluer, protéger*

# Rencontre des experts de l'Anses

## Sciences pour l'expertise : entre évolution et innovation

Programme

# 05

avril 2018

Maison des Océans  
195, rue Saint-Jacques 75005 Paris

# Rencontre des experts de l'Anses

## Sciences pour l'expertise : entre évolution et innovation

Les risques sanitaires d'aujourd'hui sont caractérisés par une grande complexité du fait de leur multifactorialité. Les facteurs à l'origine des pathologies peuvent relever de situations d'expositions multiples, tant du point de vue des voies et des périodes d'exposition que des agents auxquels les individus, dans toute leur diversité biologique et comportementale, sont exposés. La compréhension des relations entre des effets sanitaires, des pathologies et la combinaison de ces multiples facteurs est un enjeu majeur pour l'évaluation des risques. Depuis les deux dernières décennies, des avancées scientifiques et technologiques importantes ont été réalisées en matière d'écologie, de toxicologie et d'épidémiologie pour mieux prendre en compte cette problématique dans les travaux d'évaluation des risques.

Où en est-on aujourd'hui de l'analyse, de l'interprétation et de l'intégration des connaissances, des méthodes et des données produites dans ces domaines ? Quels enseignements en tirer pour l'évaluation des risques et ses évolutions ? Dans quelle dynamique de production et d'innovation scientifique ces nouvelles connaissances s'inscrivent-elles ? Face à la complexité des phénomènes observés et à des incertitudes irréductibles dans l'attribution de liens de causalité, le cadrage scientifique retenu et ses finalités peuvent-ils être interrogés ?

Pour apporter des éclairages à ces différentes questions, la journée s'appuiera sur différentes interventions en tenant compte de la pluralité des champs disciplinaires.

# 05

avril 2018

09 h 00 *Accueil des participants*

9 h 30 **MOT D'ACCUEIL - INTRODUCTION**

Roger GENET - Directeur général de l'Anses

09 h 45 **PARTIE 1**

Modérateurs : Jeanne GARRIC (IRSTEA, membre du Conseil scientifique de l'Anses)  
et Jean-Paul HETTELINGH (RIVM, membre du Conseil scientifique de l'Anses)

09 h 45 **Conférence invitée – Sciences pour l'évaluation des risques du XXI<sup>e</sup> siècle :  
quelles avancées ?**

Ellen K MANTUS, Scholar and Director of Risk Assessment, Project Director of the Report "Using 21<sup>st</sup> Century Science to Improve Risk-Related Evaluations", Board on Environmental Studies & Toxicology, National Academies of Sciences, Engineering & Medicine, Washington DC, USA

10 h 45 **Innovation dans l'expertise : comment le paradigme de l'analyse des risques  
intègre-t-il de nouvelles formes de connaissances ?**

David DEMORTAIN, chargé de recherche, Institut national de la recherche agronomique,  
Laboratoire interdisciplinaire sciences innovations sociétés

11 h 30 *Pause café*

11 h 45 **Conférence invitée – HBM<sub>4</sub>EU project 2017-2021 - Human biomonitoring in Europe**

Eva OUGIER et Pierre LECOQ, Anses, Maisons-Alfort

12 h 30 *Déjeuner*

14 h 00 **PARTIE 2**

Modérateurs : Catherine DARGEMONT (Inserm, membre du Conseil scientifique de l'Anses)  
et Brigitte ENRIQUEZ (EnVA, membre du Conseil scientifique de l'Anses)

14 h 00 **Prendre au sérieux la science non-positiviste**

Léo COUTELLE, chercheur en épistémologie et éthique des sciences contemporaines,  
Département de recherches en éthique - EA 1610 «Etudes sur les sciences et techniques»,  
espace de réflexion éthique Île-de-France, Laboratoire d'excellence DistAlz

15 h 00 **La mobilisation des données des laboratoires pour l'expertise : innovation, méthodes,  
limites**

Gilles SALVAT, Directeur général délégué pour la recherche et la référence & Pr Gérard LASFARGUES,  
Directeur général délégué du pôle «Sciences pour l'expertise», Anses, Maisons-Alfort

15 h 45 **CLÔTURE**

Jean-Pierre CRAVEDI - (Inra, membre du Conseil scientifique de l'Anses)

Agence nationale de sécurité sanitaire  
de l'alimentation, de l'environnement et du travail

14 rue Pierre et Marie Curie  
94701 Maisons-Alfort Cedex

[www.anses.fr](http://www.anses.fr) / [@Anses\\_fr](https://twitter.com/Anses_fr)