

# 8<sup>e</sup> Congrès National Santé et Environnement



## Tout a un coût !

En partenariat  
avec

**INERIS**

### L'apport des analyses économiques en santé environnement



*Pré-programme  
&  
Conférenciers*

**PARIS**

**Hôtel de Ville**

**7 et 8**

**décembre 2017**

**sfse.org**



**MAIRIE DE PARIS**



**IRSN**



La Société française de santé et environnement (SFSE) est une société savante créée en 2008, qui a pour objet l'étude des interactions entre l'environnement et la santé de l'homme.

Les objectifs de la SFSE sont de promouvoir la recherche, de développer l'activité sanitaire et la prévention, et d'assurer la diffusion des connaissances scientifiques dans le domaine concernant les interactions entre l'environnement et la santé de l'homme. La SFSE cherche également à faciliter les débats publics et à appuyer scientifiquement les décisions de politique publique dans ce domaine.

## **CONSEIL SCIENTIFIQUE DU CONGRÈS SFSE 2017**

---

<b>Catherine Cecchi</b>	SFSE, Co-Présidente du Conseil Scientifique
<b>Philippe Hubert</b>	SFSE, Co-Président du Conseil Scientifique
<b>Pierre-André Cabanes</b>	SFSE
<b>Olivier Laurent</b>	SFSE
<b>Francelyne Marano</b>	SFSE
<b>Jean Simos</b>	SFSE
<b>Luc Baumstark</b>	Université de Lyon, GATE
<b>Viviane Bayad</b>	CNFPT
<b>Jean-Marc Brignon</b>	INERIS
<b>Olivier Chanel</b>	CNRS-GREQAM, Université d'Aix-Marseille
<b>Laurent Jardinier</b>	CEREMA
<b>Grégoire Mercier</b>	DIM – CHU de Montpellier
<b>Lionel Perrier</b>	Centre de lutte contre le Cancer Léon Bérard
<b>Jean-Michel Salles</b>	CNRS, UMR5474 LAMETA
<b>Patricia Saraux-Salun</b>	Ville de Nantes, Réseau des Ville-Santé OMS
<b>Valérie Seror</b>	Inserm Marseille
<b>Jean-Christophe Vergnaud</b>	CNRS-Centre d'économie de la Sorbonne

## **COMITÉ D'ORGANISATION DU CONGRÈS SFSE 2017**

---

<b>Catherine Cecchi</b>	Co-Présidente du Comité d'organisation
<b>Philippe Hubert</b>	Co-Président du Comité d'organisation
<b>Matthieu Bailly</b>	SFSE
<b>Olja Kacanski</b>	SFSE
<b>Pierre-André Cabanes</b>	SFSE
<b>Olivier Laurent</b>	SFSE
<b>Francelyne Marano</b>	SFSE
<b>Sylvaine Ronga</b>	SFSE
<b>Georges Salines</b>	SFSE
<b>Fabien Squinazi</b>	SFSE
<b>Joseph Kleinpeter</b>	ASPA / Atmo Grand Est

Cette édition 2017 a pour but d'élaborer des réflexions et propositions sur l'analyse économique en santé environnement. Elle s'articulera autour du thème de la valorisation économique des impacts en santé environnement dans les décisions de conception, de mise en place et d'appropriation des politiques publiques.

Pourquoi et comment se construisent des démarches économiques en santé environnement et de façon générale en santé ? Quelle démarche et quel périmètre pour estimer les coûts des nuisances et pollutions ? Les décisions sur la pollution ou les substances chimiques utilisent-elles des concepts et mesures cohérents avec ceux des grandes campagnes de prévention en santé (tabac, alcool, médicaments) ? Quels sont les impacts de telles démarches sur les politiques publiques, les comportements individuels ou collectifs ? Comment est prise la décision, selon quelle légitimité ? Comment se met-elle en place et avec quels acteurs ? Quelles implications pratiques sur les recommandations et les comportements ? Qu'est ce que la démarche économique ajoute à l'inventaire des dommages ?

Le congrès a trois objectifs :

- Étudier la démarche économique avec les différentes analyses qu'elle requiert.
- Identifier les domaines où la démarche économique n'est pas encore abordée.
- Identifier les cohérences et les incohérences entre la santé environnement et les autres secteurs de la santé.

Le congrès se situe dans un contexte où des réactions du type « la santé n'a pas de prix (?) », « la santé, la vie ne se chiffrent pas » existent toujours, tant auprès des responsables politiques que des industriels et des écologistes. Mais les disparités entre les domaines sont nombreuses. Dans certaines communautés d'experts, les pratiques de monétarisation des dommages à la santé ou des impacts positifs sont anciennes (Santé publique, aménagements et transports). Elles ont déjà eu une application réglementaire pour la qualité de l'air ou les substances chimiques notamment avec la réglementation européenne REACH : celle-ci demande des analyses économiques quand des pays requièrent des restrictions d'usages pour des produits actuellement sur le marché, et quand les industriels demandent le maintien d'usages pour un produit destiné à être substitué. Elles sont plus ou moins avancées dans d'autres domaines (pollution des sols, de l'eau, réchauffement climatique, zoonoses,...).

Cet événement rassemblera sur 2 jours, scientifiques (santé, économie, environnement,...), opérateurs de terrain, décideurs (agents et responsables des services techniques de l'Etat, des régions, des municipalités, des agences sanitaires, des collectivités territoriales, traitant des sujets de santé-environnementale, de questions sociales, d'urbanisme/aménagement, de transports, de paysage,...), journalistes, membres d'associations relais d'opinion.

**Catherine Cecchi, Co-Présidente du Conseil Scientifique**  
**Philippe Hubert, Co-Président du Conseil Scientifique**

## JEUDI 07 décembre

- 9h00                    Accueil, enregistrement
- 9h30 – 10h00        Ouverture du congrès**
- 9h30 – 9h40        *Ouverture du congrès*  
**Denis BARD**, Président de la SFSE
- 09h40 – 10h00      *Conférence plénière introductive*  
**Jean-François HUSSON**, Sénateur de Meurthe et Moselle
- 10h00 – 12h15      Session 1 : Les différentes méthodes d'analyses**
- 10h00 – 10h30      Conférence introductive  
**Nicolas TREICH**, Toulouse School of Economics, Institut national de la recherche agronomique
- 10h30 – 10h45      *Évaluation monétaires des impacts sanitaires de la pollution atmosphérique : robustesse de la méthode d'évaluation contingente pour une utilisation pour l'aide à la décision au niveau urbain*  
**Camille PAYRE**, European institute for energy research (EIFER)
- 10h45 – 11h00      *Analyse économique de la valorisation agricole des produits résiduels organiques. Deux analyses conjointes menées auprès des agriculteurs et de la société civile*  
**Pierre BOUCARD**, Institut national de l'environnement industriel et des risques (Ineris)
- 11h00 – 11h15      *Health cost benefits of upgrading energy inefficient French dwellings*  
**Véronique EZRATY**, Electricité de France (EDF)  
**David ORMANDY**, University of Warwick, Coventry, UK
- 11h15 – 11h30      *L'analyse coût-bénéfice est-elle ploutocratique ?*  
**Victor CHAMPONNOIS**, Université d'Aix-Marseille
- 11h30 – 12h15      DISCUSSIONS (45min)  
**Tous les intervenants répondront aux questions des congressistes**
- 12h15 – 14h00      Repas**

## 14h00 – 17h00 Session 2 : Les visions dans les principaux domaines

### 14h00 – 14h30 Conférence introductive

Nils Axel BRAATHEN, Organisation de Coopération et de Développement Économiques

### Salle N°1 – Auditorium

#### 14h30 – 14h45 *Le coût social du bruit en France*

**Dominique BIDOU**, Bruit Paris

#### 14h45 – 15h00 *Mobilité active dans les Villes-Santé et son évaluation économique*

**Zoé HERITAGE**, Réseau français des villes-santé de l'OMS (RFVS)

#### 15h00 – 15h15 *Peut-on quantifier les bénéfices sanitaires des projets de gestion des inondations ?*

**Bénédicte MEURISSE / Delphine ROUCHON**, Commissariat général au développement durable (CGDD)

#### 15h15 – 15h30 *L'analyse socio-économique dans le cadre du Règlement REACH sur les substances chimiques*

**Karine FIORE**, Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses)

### Salle N°2 – Salle Lacoste

#### 14h30 – 14h45 *Etude exploratoire du coût socio-économique de la pollution de l'air intérieur associé à six polluants en France en 2004*

**Thomas BAYEUX et Guillaume BOULANGER**, Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses)

#### 14h45 – 15h00 *Les pollens ont un coût pour la santé : exemple de l'ambroisie*

**Michel THIBAUDON**, Réseau national de surveillance aérobiologie (RNSA)

#### 15h00 – 15h15 *Précarité énergétique et santé : quelle relation entre la qualité de l'habitat et la santé des résidents ?*

**Sondes KAHOULI**, Université de Bretagne occidentale

#### 15h15 – 15h30 *Troubles psychologiques liés à un accident nucléaire : définition d'un protocole de monétarisation et perspectives d'applications.*

**Eloïse LUCOTTE**, Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN)

#### 15h30 – 17h00 DISCUSSION (1h30) Plénière

**Tous les intervenants répondront aux questions des congressistes**

### 17h30 Assemblée générale de la SFSE suivie d'un COCKTAIL

## VENDREDI 08 décembre

9h00 Accueil, enregistrement

### **09h30 – 12h00 Session 3 : Applicabilité d'une approche commune des coûts ?**

09h30 – 10h00 Conférence introductive

**Dominique BUREAU**, Commissariat Général au Développement Durable

10h00 – 10h15 *Analyse économique des impacts sanitaires dans le cadre de l'élaboration du Programme National de Réduction des Emissions de Polluants Atmosphériques*

**Simone SCHUCHT**, Institut national de l'environnement industriel et des risques (INERIS)

10h15 – 10h30 *Améliorer la qualité de l'eau potable en France, quels freins et leviers influencent la prise de décisions par les élus*

**François MANSOTTE**, Agence Régionale de Santé (ARS) Normandie

10h30 – 10h45 *Estimation du risque attribuable : enjeux associés pour l'estimation des impacts économiques et la priorisation de la recherche et de l'intervention en santé environnementale*

**Denis BARD**, Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique (EHESP)

10h45 – 12h00 DISCUSSIONS (1h15)

**Tous les intervenants répondront aux questions des congressistes**

12h00 – 14h00 **Repas**

**14h00 – 16h15**     **Session 4 : De l'analyse économique à la décision**

14h00 – 14h30     Conférence introductive

**Lise ROCHAIX**, Paris School of Economics, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

14h30 – 14h45     *Schématisation du processus d'analyse médico-économique décisionnel*

**Sihame CHKAIR et Christel CASTELLI**, Centre Hospitalier Universitaire de Nîmes

14h45 – 15h00     *Coût économique des affections des voies aéro-digestives supérieures de l'enfant liées à l'environnement au Mali.*

**Hamidou SACKO**, Centre de Santé de Référence, Bamako, Mali

15h00 – 15h15     *Une décomposition de la fiscalité sur les carburants*

**Stéphane GAUTHIER ou Fanny HENRIET**, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

15h15 – 15h30     *Gestion intégrée des aspects économiques, sanitaires et environnementaux d'une réhabilitation énergétique des logements / immeubles*

**Anne LEBAIL**, SOLIHA

**Clément MORLAT**, Centre Lillois d'études et de recherches sociologiques et économique (Clersé)

15h30 – 16h15     DISCUSSIONS (45min)

**Tous les intervenants répondront aux questions des congressistes**

**16h30 – 18h00**     **Session 5 : Table ronde**

**Les analyses économiques en santé environnement sont-elles utiles ou non en termes d'effectivité, d'efficacité et d'efficience ?**

Modérateurs :

**Catherine CECCHI**, Société Française de Santé et Environnement (SFSE)

**Philippe HUBERT**, Société Française de Santé et Environnement (SFSE)

Invités de la table ronde :

**Carlos DORA**, Organisation Mondiale de la Santé (OMS)

**Elisa CHELLE**, Université Lyon 3

**Alexis TSOUKIAS**, Université Paris Dauphine, LAMSADE

**Benoit DERVAUX**, Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille

**Marie-Anne SALOMON**, France Nature Environnement (FNE)

**18h00 – 18h15**     **Clôture du congrès**