

La Lettre de la SFSE



Actualités de la SFSE

Novembre 2017 - Numéro 3

Congrès SFSE 2017

Tout a un coût ! L'apport des analyses économiques en santé environnement

7 et 8 décembre 2017 – Hôtel de Ville de Paris

Le [programme définitif](#) est en ligne. Pensez à vous inscrire **avant le 1^{er} décembre 2017**.

Le prix de l'inscription au congrès comprend :

- Les résumés des conférences, communications orales et posters
- L'accueil café
- Cocktail du jeudi soir après l'assemblée générale de la SFSE
- Le numéro spécial "Congrès SFSE 2016" de la revue "Environnement, risques et santé"
- L'adhésion à la SFSE pour un an à compter du 7 décembre 2017 (Uniquement pour le tarif "non-adhérent").

Retrouvez l'ensemble des éléments liés à cet évènement aux liens suivants :

- [Présentation du congrès](#)
- [Liste des partenaires](#)
- [Flyer](#)
- [Lien vers le formulaire d'inscription](#)



Conférence grand public - Ville de Paris / SFSE

Pollution de l'air : quel en est le coût humain, financier et environnemental ?

6 décembre 2017 – Mairie du 10^e arrondissement de Paris – 18h30

La pollution atmosphérique inquiète : elle est régulièrement citée par les français en tête des préoccupations environnementales (avec le changement climatique). Néanmoins, peu ou pas visible à l'œil nu, peu ou pas perceptible dans ses effets sanitaires à l'échelle de l'individu, elle conserve une part de mystère et d'abstraction pour le grand public (ce qui n'est pas le cas du cancer ou du terrorisme par exemple). Or la pollution atmosphérique est responsable de très nombreux décès prématurés et de nombreuses pathologies et effets sanitaires, dont certains peuvent surprendre les non spécialistes : il est ainsi de mieux en mieux établi que l'exposition à la pollution atmosphérique affecte négativement le poids de naissance des enfants.

Sur le plan économique, le coût de la pollution atmosphérique est jugé exorbitant. Il pèse aussi sur les budgets des administrations publiques, des hôpitaux et des ménages. Une facture qui, pour la France, pourrait être encore alourdie par la Commission européenne, qui pourrait frapper notre pays d'amende pouvant théoriquement aller de 10 à 30 millions d'euros pour non respect des seuils réglementaires.

Cette conférence, organisée dans le cadre de la semaine parisienne de la santé environnementale avec le concours de la Société Française de Santé et Environnement éclairera l'ensemble de ces questions.

Dans l'attente d'un lien d'inscription, merci d'envoyer vos souhaits d'inscription à sfse@sfse.org.

Colloque professionnel « Moisissures, Habitat et Santé » - Les résumés sont en ligne



La présence de moisissures visibles concerne 16 % des logements en France, selon les données de la campagne nationale de l'Observatoire de la qualité de l'air intérieur menée en 2003 – 2005 sur 567 logements représentatifs du parc immobilier métropolitain. L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses), sur saisine de la Direction générale de la santé (DGS) et de la Direction générale de la prévention des risques (DGPR), a publié en juin 2016 un rapport d'expertise sur les « moisissures dans le bâti ». La

synthèse des études sur la caractérisation de l'exposition aux moisissures, les effets sur la santé associés ainsi que les populations et bâtiments concernés étaye les recommandations de l'agence.

Dans ce contexte, la direction générale de la santé et la société française de santé et environnement ont organisé le 16 octobre 2017 un colloque « Moisissures, habitat et santé » réunissant les professionnels travaillant dans le domaine.

Les présentations effectuées ce jour-là ainsi que les résumés du matin ont été mis en ligne sur le [site de la SFSE](#). Des compléments d'information seront publiés début 2018.

Nouveautés du site internet

La SFSE vient de créer deux nouvelles pages et un article sur son site internet :

- « **Documents SFSE** » – Rubrique « **Vie de la SFSE** »

La SFSE souhaite intensifier ses publications de toutes natures. C'est pourquoi il semble important de consacrer une page spéciale pour regrouper l'ensemble des documents « Santé Environnement » que nous souhaitons partager avec nos adhérents et toutes les personnes qui suivent nos travaux. [Accès direct à la page.](#)

- « **Ressources en santé-environnement** » – Rubrique « **Dossiers** »

Le premier article publié sur cette page concerne les différentes **lettres d'informations** sérieuses que l'on peut trouver dans le champ Santé-Environnement. Cet article a été créé par la section Information et Formation des Publics (IFP) de la SFSE et mis en ligne début novembre.

Un formulaire spécial a été mis en ligne sur le site pour soumettre de nouvelles idées de lettre d'information à la SFSE. Ces propositions seront alors soumises à validation de la section IFP puis du CA de la SFSE.

D'autres articles viendront compléter cette page courant 2018, notamment les « **Etablissements publics nationaux officiels en santé-environnement** », les « **Associations en Santé Environnement** » et « **Les MOOCS en santé-environnement** ».

Ces articles ne sont pas encore écrits, alors n'hésitez pas à partager vos informations avec la SFSE pour faciliter la création de telles bases de données. [Accès direct à la page.](#)

- **Article « Interventions extérieures de la SFSE »** – Page « **Les contributions de la SFSE** »

La SFSE est régulièrement sollicitée pour effectuer des interventions ponctuelles lors de colloques, conférences publiques, formations,...

Afin de permettre à tout le monde de suivre l'activité de la SFSE dans ce domaine, une page spéciale a été créée sur notre site. Nous essaierons, quand cela sera possible, de mettre en ligne les présentations des intervenants à ces événements.

[Accès direct à la page](#)

Fipronil dans les œufs – faut-il avoir peur pour sa santé ?

Des millions d'œufs en provenance des Pays-Bas et de Belgique ont été contaminés par du Fipronil, un insecticide toxique pour le système nerveux. Il a été introduit frauduleusement dans des produits visant à déparasiter des poules pondeuses et ce à l'insu des éleveurs.

Ces œufs se sont retrouvés dans les aliments de nombreux pays. L'enquête est en cours. Le 10 août, sur la base des informations dont elle disposait, l'Agence de sécurité sanitaire française (ANSES) a estimé qu'il n'y a avait pas de risque d'être intoxiqué par ces œufs. Cependant des effets à long terme de cette substance sont aussi possibles. Afin de minimiser ces éventuels risques, l'Union Européenne a fixé une limite de Fipronil à ne pas dépasser dans les œufs et la viande de volaille. Comme ces œufs sont pour la plupart dilués dans d'autres aliments, l'essentiel est d'identifier ces aliments et en cas de contamination les retirer par mesure de précaution.



Cet épisode est l'occasion de rappeler que des produits aussi usuels que les colliers ou crème antipuce des chats en contiennent et que plus généralement il est indispensable de bien respecter les consignes d'utilisation des produits. Les œufs peuvent continuer à contribuer à une alimentation équilibrée et variée. Cet épisode soulève toutefois de nombreuses interrogations sociétales et politiques.

Sylvaine Ronga se propose d'aller plus loin dans cette réflexion et vous propose un [document de synthèse mis à disposition sur le site internet de la SFSE](#) au niveau de la nouvelle page dédiée « **Documentation SFSE** ».

Pesticides et santé – Note de synthèse

Suite au séminaire SFSE du 5 octobre 2016 sur « Pesticides et santé », une note de synthèse a été publiée courant juin 2017 sur le site de la SFSE. Ce document proposé par Matthieu Bailly, chargé de mission pour la SFSE, reprend en grande partie les présentations et discussions effectuées lors du séminaire mais présente également des éléments complémentaires utiles à la compréhension du sujet par tous.

Retrouvez [ce document sur le site de la SFSE](#) au niveau de la nouvelle page dédiée « **Documentation SFSE** ».

Chaîne Youtube de la SFSE



Les temps changent, l'accès à l'information n'est plus exclusivement textuelle : on s'informe – et on se forme aussi parfois - de plus en plus grâce à des canaux vidéo, YouTube par exemple pour ne citer que la plateforme la plus connue.

Ce sont les plus jeunes, qui sont notre avenir, les plus grands utilisateurs, ce qui ne veut pas dire que les plus âgés ne s'y mettent pas !

Aussi la Société Française de Santé Environnement ouvre-t-elle sa propre chaîne YouTube, afin de porter ses messages au plus grand nombre.

N'hésitez donc pas à **nous soumettre la mise en ligne de vidéos** à sfse@sfse.org . N'oubliez pas de vous abonner à la chaîne et de suivre les prochaines publications : [chaîne youtube SFSE](#).

Retour sur les événements ponctuels 2017 passés

- Colloque ULCO (SFSE partenaire)

Le troisième colloque international francophone en environnement et santé organisé par l'Université Littorale Côté d'Opale (ULCO) du 23 au 25 octobre 2017 a rassemblé plus de 200 participants de 15 pays différents. Il avait pour objectif d'échanger sur les problématiques actuelles de la dégradation de l'environnement souvent différentes d'une région à l'autre (déchets, assainissement, pollutions, dégradation d'habitats,...) et les mesures à développer (dépollution, traitement des émissions et des déchets,...) pour réduire les risques environnementaux et sanitaires ; ces risques se trouvant aujourd'hui exacerbés par les changements climatiques. Après les premiers colloques organisés à Dakar (2006) puis à Annaba (2009), cette troisième édition qui a rassemblé autour de l'ULCO une quinzaine de partenaires, dont la SFSE, avait aussi pour enjeu de renforcer les collaborations et les échanges tant en matière de recherche que de formation et de promouvoir la création d'un réseau universitaire francophone dans le domaine de l'environnement et de la santé. Les besoins et avantages d'un tel réseau ont été fortement soulignés lors des débats.

- Session thématique SFSE au congrès ADELFF-SFSP

La SFSE, avec sa section Méthodologie, a organisé au sein du congrès Adelf-SFSP "Sciences et acteurs en santé : articuler connaissances et pratiques", une session thématique sur le thème "L'évaluation des risques sanitaires liés à l'environnement en 2017".

Cet événement, composée de cinq présentations et d'une table ronde s'est penché sur la genèse de cette méthode avant de poser différentes questions permettant de mieux la comprendre. Est-elle utile, utilisée ? Par qui, pourquoi et comment ?

Sa pertinence, son apport et les évolutions récentes et envisagées ont été discutées le 5 octobre dernier. Les participants de cette table ronde ont tous donné un retour positif de cette initiative. [Voir l'article en ligne](#)

Commission Santé de Météo France

La SFSE fait dorénavant partie de la commission "Environnement et Santé" du Conseil Supérieur de la Météorologie (CSM) et sera représentée par Véronique Ezratty. Il est prévu qu'elle participe à deux réunions par an à compter du 15 décembre 2017. Des comptes rendus seront disponibles sur la page « **Les contributions de la SFSE** » au fur et à mesure.

GT 2 de suivi du PNSE3 – Formation



Suite à la proposition de la SFSE d'introduire la thématique de la « validation scientifique en santé environnement » au sein du GT, celui-ci a proposé la création d'un sous-groupe sur ce sujet (auquel devraient participer, selon le souhait des coprésidentes du GT, des sociologues). La SFSE est en charge de rédiger un texte martyr et de piloter ce sous-groupe.

Le CA de la SFSE a donné son accord pour que le projet de texte soit rédigé en lien avec la section IFP.

Vie des sections

Pour rappel, l'inscription habituelle aux sections se fait lors de l'adhésion (ou ré-adhésion) à la SFSE. Pour tout changement, merci d'envoyer un e-mail à sfse@sfse.org.

Les secrétaires de section écriront dorénavant leurs mails aux membres des sections à partir des adresses suivantes :

- methodologie_eqrs@sfse.org
- risques_et_societe@sfse.org
- ifp@sfse.org

Section « Risques et société »

Le 19 décembre 2017, la section se réunira dans le cadre de son cycle actuel de séminaires « La Diversité des sources d'informations et effets sur la perception du risque : l'exemple des pesticides ». La réunion s'intéressa au point de vue du centre de sociologie des organisations de Sciences-Po représenté par **JEAN JOUZEL**, qui nous parlera de "controverses en santé environnement : l'invisibilité des maladies professionnelles induites par les pesticides.

Un article a été créé sur le site de la SFSE pour suivre l'évolution de ce cycle de séminaires.

Cette réunion sera proposée pour la première fois en visioconférence.

La section a terminé son travail de valorisation du cycle de séminaires "La concertation intersectorielle dans le champs de l'évaluation et de la gestion des risques en santé environnementale : enjeux et portée des dispositifs".

Les articles ont été publiés dans un numéro spécial d'[Environnement, Risques & Santé. Volume 16, Numéro 3, Mai-Juin 2017](#)

Prochaine réunion

Calendrier des réunions [ICI](#)

Accès à la page internet de la [SECTION RISQUES ET SOCIÉTÉ](#)

Section « Information et Formation des Publics »

En réunion du 29 juin 2017, Arila Pochet et Sylvaine Ronga ont respectivement été élues Présidente et Secrétaire de section.

Des pistes de travail ont d'ores et déjà été identifiées et entamées lors de la réunion du 4 octobre 2017 : la réalisation d'une formation en santé-environnement, la validation de documents à mettre en ligne sur le site de la SFSE,...

Les travaux se poursuivront en sous-groupe dans l'attente de la prochaine réunion plénière du 16 2018 et qui sera proposée **pour la première fois en visioconférence.**

Prochaines réunions

Calendrier des réunions [ICI](#)

Accès à la page internet de la [SECTION IFP](#)

La parole est aux adhérents !

Lancement de la consultation publique sur la stratégie nationale de santé

Agnès BUZYN, ministre des Solidarités et de la Santé, lance officiellement la consultation publique en ligne sur la stratégie nationale de santé. Cette stratégie constituera le cadre de la politique menée par le Gouvernement en matière de santé pour les cinq prochaines années.

Jusqu'au 25 novembre inclus, les Français pourront s'exprimer sur le projet de stratégie nationale de santé sur un espace dédié hébergé sur le site du ministère : strategie.sante.gouv.fr



Publication - Epidémiologie de terrain (2e édition)

Cet ouvrage, composé de 60 chapitres, est une synthèse des connaissances méthodologiques et pratiques autour des problématiques clés de la pratique de l'épidémiologie moderne. Il s'intéresse aux points suivants :

- Comment le mode de raisonnement et la méthodologie épidémiologique descriptive et analytique s'appliquent-ils sur le terrain ?
- Les principales étapes d'une enquête épidémiologique et les problèmes couramment rencontrés (planification, réalisation, analyse, interprétation, rapport)
- La mise en place de dispositifs de veille et de surveillance
- Les principaux champs d'application.

Perturbateurs endocriniens : l'état de la science et l'enjeu des négociations européennes

Jean Lesne nous a fait part de ce « Décryptage » publié par la Fabrique Ecologique – Décryptage N°14 (Juillet 2017).



Les perturbateurs endocriniens sont au centre de l'actualité politique française. Quels sont ces produits ? Sait-on les définir ? Les conclusions d'avancées scientifiques réelles mais encore récentes et lacunaires divisent la Commission européenne et des Etats-membres. En quoi les perturbateurs endocriniens sont-ils dangereux ? Où en est la négociation européenne et quelles sont les prochaines étapes ? Le présent Décryptage s'efforce de faire le point sur un sujet complexe, mais d'une importance majeure pour notre santé. [Accès direct au texte](#)

Publication - Le Mal du Dehors - L'influence de l'environnement sur la santé humaine

Perchlorate, nonylphénol, rayons ultraviolets, ozone, DDT, changement climatique... Ce livre propose un point sur les polluants environnementaux et leurs effets sur la santé humaine. Les conséquences sanitaires visibles, mais aussi les conséquences silencieuses. En fournissant des exemples précis sur la façon dont les risques posés par certains de ces produits sont gérés, il met en lumière la grande hétérogénéité des réactions de notre société face aux menaces sanitaires. [Accès direct au site](#)

Signalements d'articles

Enquête sur la couverture journalistique des études épidémiologiques : les raisons du biais médiatique *

Analysant la manière dont les journalistes de la presse généraliste traitent les informations issues de la recherche en épidémiologie, les auteurs de cette enquête relèvent qu'ils privilégient les études concernant des facteurs de risque modifiables, ainsi que celles rapportant des résultats positifs et nouveaux, même s'ils sont souvent contredits par la suite, ce dont le public est rarement averti.

* Dumas-Mallet E1, Smith A, Boraud T, Gonon F. Poor replication validity of biomedical association studies reported by newspapers. PLoS ONE 2017;12(2):e0172650. doi:10.1371/journal.pone.0172650

¹ Centre Emile Durkheim, CNRS UMR5116 & Institute of Neurodegenerative Diseases, CNRS UMR5293, Université de Bordeaux, France.

Les reportages alarmants peuvent-ils induire une électrohypersensibilité ?

Montrant qu'un film qui augmente le niveau d'inquiétude vis-à-vis des effets sanitaires des champs électromagnétiques accroît la perception d'une stimulation somatosensorielle anodine, cette expérience chez des sujets sains fournit des arguments en faveur d'une influence des médias dans le développement de l'électrohypersensibilité.

* Bräsher A-K1, Raymaekers K, Van den Bergh O, Witthöft M. Are media reports able to cause somatic symptoms attributed to WiFi radiation? An experimental test of the negative expectation hypothesis. Environ Res 2017; 156: 265-71. doi: 10.1016/j.envres.2017.03.040

¹ Johannes Gutenberg University Mainz, Department for Clinical Psychology, Psychotherapy, and Experimental Psychopathology, Mayence, Allemagne.

À quelle « dose » la nature est-elle bonne pour la santé ? *

À l'instar des recommandations en matière d'activité physique, des doses minimale et optimale de contacts avec la nature environnante pourraient être établies dans un objectif de santé publique. Réalisée dans une petite population urbaine du sud de l'Angleterre, cette analyse des relations entre la dose –décomposée en fréquence, durée et intensité d'exposition – et plusieurs indicateurs de la santé physique et mentale, est un premier pas en ce sens.

* Cox D1, Shanahan D, Hudson H, et al. Doses of nearby nature simultaneously associated with multiple health benefits. Int J Environ Res 2017; 14: 172. doi : 10.3390/ijerph14020172

¹ Environment and Sustainability Institute, University of Exeter, Penryn, Cornwall, Royaume-Uni.

Sortie du Yearbook santé-environnement

Pour son édition 2017, le [Yearbook Santé et Environnement](#) a fait appel à des scientifiques confirmés et reconnus par leurs pairs pour exposer la quintessence des connaissances scientifiques jugées pertinentes et retenues par eux dans leurs domaines d'expertise.

Parmi les nouveaux champs étudiés cette année, citons celui de l'allergie aux pollens, des moisissures dans les habitations et les effets des rayonnements ionisants.

Comme l'an passé vous retrouverez dans les rubriques correspondantes les analyses d'articles scientifiques publiées dans la revue Environnement, Risques et Santé en 2016.



Revue Environnement, risques et santé

Pour rappel, chaque adhésion à la SFSE comprend une année civile d'abonnement à la revue « Environnement, Risques et Santé » en format électronique.

Il est possible de SOUMETTRE VOS TRAVAUX SCIENTIFIQUES à la revue ERS :

Contacts : marine.riviere@ile.com

[Instructions aux auteurs consultables en ligne](#)

Les rubriques de la présente lettre d'information ne pourront être alimentées régulièrement que par la **participation active de chacun d'entre nous !**

Rédacteur en chef
Matthieu BAILLY (SFSE)

Comité de rédaction
Conseil d'Administration de la SFSE