

La Lettre de la SFSE



Juin 2016 - Numéro 2

Actualités de la SFSE

Expo & Conférence-débat grand public

La SFSE renouvelle l'expérience de la conférence grand public sur le thème « Changement climatique et santé ». L'événement est gratuit pour tous sur inscription et sera précédé d'une exposition INSERM sur le même sujet, accompagnée d'une collation offerte par la SFSE.

Des intervenants de Météo France, du Haut Conseil de la Santé Publique et de la Mairie de Paris seront présents afin de discuter des impacts du changement climatique ainsi que les solutions qui s'offrent à nous pour y remédier à plus ou moins long terme.

Inscrivez-vous et posez vos questions sur le site internet de la SFSE au lien suivant : [CONFERENCE-DEBAT](http://www.sfse.org)



Congrès 2016 – Appel à communications et ouverture des inscriptions en ligne

Qualité de l'air et santé : science et échelles d'action

Soumettre une communication avant le 30 juin – [règles de soumission](#)

[Flyer](#)

[Préprogramme](#)

[Inscription en ligne](#)

Pensez à bien réserver votre hôtel à l'avance car le congrès se déroulera pendant le marché de Noël de Strasbourg, événement qui attire beaucoup de monde chaque année.



Adhésion de la SFSE au club des « Amis de l'AJE »

L'association des journalistes de l'environnement (AJE), créée en 1994 et présidée par Esther AMAR a pour projet de développer la sensibilité des journalistes au domaine « santé-environnement ». Le principal sujet abordé par l'AJE actuellement est le changement climatique et notamment la place des femmes face à cet événement.

L'un des principaux objectifs est de prendre contact avec les jeunes journalistes en formation (dans les écoles reconnues) et les inciter à assister aux conférences de l'AJE au nombre de deux par mois environ. Les thèmes de ces réunions peuvent être proposés par les « Amis de l'AJE ». Le format est interactif avec 15-20 min de présentations par des spécialistes du domaine abordé et un échange de 2h00 avec une vingtaine de journalistes.

La SFSE vient de rejoindre cette association et espère pouvoir apporter une valeur ajoutée aux différents événements organisés, notamment au regard des questions de santé que l'AJE souhaite mettre au cœur des débats.

[Site internet de l'AJE.](#)

Séminaire interne sur Pesticides & Santé

La SFSE propose à l'ensemble de ses membres à jour de cotisation de participer à un séminaire interne sur « Pesticides & Santé » (le titre définitif sera défini ultérieurement). Des experts du domaine viendront présenter leurs travaux afin d'amorcer les échanges avec les adhérents de la SFSE.

Le séminaire est gratuit. Pour vous inscrire, il vous suffira d'envoyer un mail à sfse@sfse.org au moins 5 jours avant la manifestation. Une relance sera faite début septembre.

DATES : 29 septembre ou 03 octobre 2016 (à valider ultérieurement)

HORAIRE : de 16h00 à 18h00

LIEU : Amphithéâtre du Laboratoire d'Hygiène de la Ville de Paris



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

Tous les éléments suivants peuvent être envoyés à la SFSE par le [FORMULAIRE DÉDIÉ](#) sur notre site internet.



Partenariat avec l'association ASPERISK

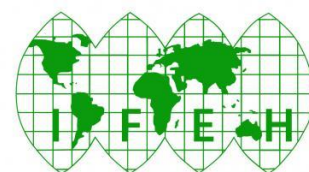
Pour la deuxième année consécutive la SFSE propose aux nouveaux diplômés du master Santé Publique et Risques Environnementaux (dont l'association ASPERISK est la représentante) une adhésion gratuite à la SFSE pour un an. Cette offre permet aux futurs professionnels du domaine de découvrir l'association sans engager de frais compte-tenu de leur éventuelle situation précaire.



Pour les années à suivre, la SFSE souhaiterait élargir cette offre à un maximum de nouveaux diplômés en santé-environnement. Une démarche prospective sera engagée fin 2016 pour prendre contact avec l'ensemble des représentants de ces formations.

International Federation of Environmental Health

Get in contact with your Environmental Health Colleagues Worldwide. Join the New IFEH Special Interest Groups – SIGs – on LinkedIn



The IFEH has established 16 Special Interest Groups. You need to have a profile on www.Linkedin.com to join. However, these LinkedIn groups are for members of the IFEH only – in order for you to rest assure that your messages and questions are only addressed and visible to other professionals. The groups are listed below.

The IFEH connects some 50,000+ individual professionals through out our IFEH member organisations and associated on all continents. The intention is to use this great poll of professional skills and sharing of knowledge Worldwide in the interest of advancing the effect of each of us performing our daily work locally and at the same time helping our colleagues Worldwide in advancing the effect of their duties and planning.

The groups are: (sorted by name)

- | | |
|---|-------------------------------|
| Air Pollution | Nature & Wild Life Protection |
| Climate Change & Environmental health | Noise pollution |
| Communicable Disease | Pest & Vector Control |
| Disaster Risk Management and Risk Reduction | Pollution from Industry |
| Drinking Water | Port Health |
| Food Safety & Security | Public Health & Health Equity |
| Housing and Shelter | Waste Management |
| Indoor Air Quality | Wastewater Management |

Each group will be lead/supervised by a chairperson being a member of the IFEH. The IFEH Board of Directors in this start up phase will appoint these chairpersons. Until then the admittance to the groups is run by the IFEH Webmaster - Hon. Vice President of IFEH: Henning I. Hansen. By 2017 each IFEH SIG are to elect their Group Chair person for a two-year period amongst the group members. So any of you – being member of one of the IFEH SIG - could be the coming IFEH-SIG Group Chair person. You are all welcomed to join one – or more of the IFEH SIGs <http://www.ifeh.org/sig>

Publication d'un guide ministériel ayant bénéficié de l'expertise SFSE

Le Ministère des affaires sociales et de la santé a publié en mars 2016 le guide pratique à destination des établissements de santé et médico-sociaux « [Pour une bonne gestion des déchets produits par les établissements de santé et médico-sociaux – Déchets issus de médicaments et déchets liquides](#) ».

La SFSE, dont notamment le Docteur Fabien Squinazi, a participé à ce guide en aidant à l'intégration des enjeux environnementaux au sein des pratiques professionnelles et ce afin de limiter les émissions de polluants dans l'environnement (par une gestion en amont des déchets).



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.

Section « Méthodologie de l'évaluation des risques sanitaires »

Philippe GLORENNEC est réélu président de la section pour trois ans.

Marie JAILLIER est élue secrétaire de la section pour trois ans.

La section a publié ses travaux de l'année 2014 dans la revue Environnement, Risques & Santé (Volume 15, Numéro 1, Janvier-Février 2016) sur *L'utilisation de la démarche d'évaluation des risques sanitaires dans la gestion des installations classées pour la protection de l'environnement, des sites pollués et dans les études de zone*. [Résumé](#)

En 2016, la section continue de s'intéresser à la prise en compte des expositions cutanées dans les évaluations de risques sanitaires.

Prochaine réunion

Calendrier des réunions [ICI](#)

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



Section « Risques et société »

Une valorisation du travail effectué en 2013-2014 est en cours. La section prévoit de faire un dossier thématique dans la revue Environnement, Risques& Santé.

Le texte de présentation de la section a été mis à jour sur le site SFSE.

La prochaine réunion du 1^{er} juillet 2016 aura pour objectif de finaliser cette valorisation et de préparer les travaux de 2016-2017.

Prochaine réunion

Calendrier des réunions [ICI](#)

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

Section « Information et Formation des Publics »

La section est actuellement en charge des événements suivants :

- La conférence grand public de Paris le 29 juin 2016
- La conférence grand public de Strasbourg le 29 novembre 2016
- L'organisation de formations en santé-environnement
- La discussion autour d'un texte scientifique en lien avec les nanomatériaux
- La création d'une page sur le site internet de la SFSE qui permettra d'accéder à tous les organismes de référence en santé-environnement.

Prochaines réunions

Calendrier des réunions [ICI](#)

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

Organisme de formation

La SFSE a déposé un dossier de demande d'agrément pour devenir organisme de formation officiel. La première convention de formation avec l'éducation nationale a été signée pour une session de formation le 17 juin 2016 à Rennes auprès d'enseignants du second degré issus de différentes filières BTS et baccalauréats. D'autres conventions sont en cours de négociation.

La parole est aux adhérents !

Si vous souhaitez nous faire part d'une expérience intéressante, d'une réaction sur l'actualité, d'une information à partager, d'une recommandation personnelle,... merci de nous faire parvenir votre texte court **directement sur notre site** au lien suivant [LA PAROLE EST AUX ADHÉRENTS](#). La démarche à suivre y est indiquée. Les réactions pourront être publiées dans la newsletter suivante. Les textes publiés ne sont pas à considérer comme une position de la SFSE mais bien comme **l'expression d'un point de vue d'un ou plusieurs de ses adhérents**.

À vos claviers !

Le Conseil d'Administration de la SFSE

Francelyne Marano - Retour sur la conférence environnementale Les mesures en santé-environnement

La conférence environnementale 2016, la dernière du quinquennat, s'est tenue les 25 et 26 Avril au palais de l'Élysée et au Ministère de l'Écologie. Préparée par le Comité National de la Transition Ecologique (CNTE), il n'était pas prévu à l'origine qu'elle traite les questions santé-environnement. Cependant, à la demande du Groupe Santé Environnement du PNSE3 auquel la SFSE participe, la table ronde 3, qui était initialement consacrée à la biodiversité, s'est élargie aux thématiques sanitaires et s'est finalement intitulée « Préserver les milieux afin d'améliorer le cadre de vie et la santé de tous ». L'ouverture de la conférence s'est faite à l'Élysée en présence du Président de la République et des membres du gouvernement. La présentation de la table ronde 3 a été l'occasion de réaffirmer l'importance d'un environnement sain dans la prévention des pathologies chroniques et le concept « One Health » (santé des milieux, santé des populations) développé par l'OMS a été rappelé, le ministre de la Santé insistant sur l'importance de la prévention.

La table ronde 3 elle-même s'est déroulée les 25 après midi et 26 matin en présence des Ministres et Secrétaires d'état directement concernés, Ségolène Royal, Stéphane Le Foll, Marisol Touraine, Emmanuelle Cosse, Barbara Pompili, Hélène Geoffroy.

Les parties prenantes représentées au CNTE étaient présentes en dehors de la CGT qui a décidé de boycotter la conférence. Alors que la première demi-journée a été consacrée aux mesures concernant la biodiversité et l'environnement dans la mouvance de la création de l'agence française pour la biodiversité, la seconde a été réservée aux discussions de la mesure 12 « renforcer les actions dans le domaine santé-environnement ». Cette mesure comporte une longue série de sous-mesures visant à compléter le PNSE3 :

1. La première porte sur la limitation de l'exposition des populations aux substances chimiques préoccupantes et cible les phytosanitaires, les perturbateurs endocriniens et les nanoparticules. Les sous-mesures proposées visent essentiellement à réaffirmer des actions déjà en cours : protection des personnes vulnérables, déclinaison régionale du plan Ecophyto 2, évaluation par l'InVS des risques sanitaires pour la population générale dans les zones d'épandage agricole, révision de la stratégie nationale PE pour la période 2017-2019 et sa promotion au niveau européen, poursuite des travaux du GT « étiquetage nanos » et campagne de suivi des nanos dans l'environnement.

Ces nombreuses mesures auraient mérité une discussion plus approfondie que le peu de temps qui leur a été consacré où syndicats professionnels, ONG et politiques se sont répondus en campant parfois sur des positions peu conciliables, en particulier sur la question des restrictions d'utilisation des produits phytosanitaires et de l'exposition des riverains.

2. Une autre sous-mesure importante concerne la lutte contre l'antibio-résistance. Il a été annoncé la mise en place d'un délégué interministériel pour traiter de cette question qui concerne aussi bien l'utilisation humaine qu'animale des antibiotiques. Les représentants du monde agricole ont fait valoir une diminution de 40% de leur utilisation en 2015 par les vétérinaires et une information renforcée auprès des agriculteurs. Cependant le monde agricole n'est pas le seul concerné et on attend un engagement de l'industrie pharmaceutique pour soutenir la recherche de nouvelles molécules.

3. Les sous mesures concernant le développement de la recherche santé-environnement ont été malheureusement très peu discutées faute de temps sinon pour réaffirmer l'importance des programmes de biosurveillance et de la participation française au projet européen EHBMI (European Human Biomonitoring Initiative) qui regroupe 26 pays et devrait permettre de développer des outils pour la gestion des risques liés aux substances chimiques. La mise en place d'un GT référent français (GT miroir) a été demandé et devrait se mettre rapidement en place.

4. Enfin, la dernière sous mesure concernant l'information de la population en matière d'eau potable n'a pas été discutée mais, la veille, les mesures sur les captages et la qualité de l'eau avaient permis d'aborder ce point.

En conclusion, on peut se féliciter que les questions environnement-santé n'aient pas été absentes de cette conférence. Cependant, elles auraient dû être traitées également dans les deux autres tables rondes, la santé humaine étant une des composantes majeures de la croissance verte (table ronde 1) et de la transition écologique (table ronde 2).

Les différentes mesures ne sont pas nouvelles et reprennent des actions déjà engagées mais dont certaines sont au point mort !

On peut espérer que la feuille de route qui suivra cette conférence et qui doit être publiée avant l'été permettra de leur donner un nouveau départ à condition d'y affecter des moyens et de ne pas se contenter d'effets d'annonce. Enfin dernière remarque, la présence et le rôle des experts dans ces conférences environnementales est réduit au minimum, en nombre et temps de la parole, alors qu'ils portent des positions non partisans et basées sur des données scientifiques qui méritent d'être prises en compte au moins autant que celles des autres parties prenantes.

Pierre Gosselin – Invitation à rejoindre le réseau « ComClimat »

En mars 2015, l'Institut national de santé publique du Québec lançait la première communauté de pratique internationale en santé et adaptation aux changements climatiques. ComClimat vise à améliorer les capacités d'adaptation aux changements climatiques par le biais du partage d'informations et le développement de projets communs. Les participants de la communauté de pratique proviennent de milieux divers (universités, ministères, OBNL, etc.) et de plusieurs pays de la Francophonie.

Il s'agit d'une occasion unique de réseauter et de rencontrer virtuellement et éventuellement consulter des experts et des praticiens de l'adaptation aux changements climatiques.

ComClimat est accessible en ligne pour des échanges en tout temps et comprend les outils suivants :

- le développement de projets de collaboration;
- des webinaires (à venir automne 2016);
- une bibliothèque virtuelle;
- une section sur le partage des meilleures pratiques;
- un forum de discussion et messagerie privée;
- une section actualités et événements.



De plus, la communauté se réunit périodiquement en mode présentiel, et ce, tous les deux ans environ. La prochaine rencontre est prévue à l'automne 2017.

Nous vous invitons donc à collaborer avec nous et rejoindre la Communauté de pratique ComClimat. Vous êtes également invitée à diffuser auprès de vos étudiants cette information.

Rejoignez ComClimat! <https://www.comclimat.com/>

Karine Laaidi –Création de l'agence Santé publique France

Depuis sa création le 1^{er} mai 2016, Santé publique France est la nouvelle agence nationale de santé publique. Créée par la loi n°2016-41 « modernisation du système de santé », Santé publique France regroupe l'Institut de veille sanitaire (InVS), l'Institut national de prévention et d'éducation pour la santé (Inpes), l'Établissement de préparation et de réponse aux urgences sanitaires (Eprus), ainsi que le groupement d'intérêt public Adalis (Addictions, drogues, alcool info service).

L'agence intervient dans les champs de la veille et de la surveillance, de la prévention, de la promotion de la santé et pour la réponse aux alertes sanitaires. Elle répond ainsi au besoin de créer, en France, un centre de référence en santé publique, assurant le continuum de la connaissance à l'intervention : anticiper, comprendre, agir, au service de la santé de tous.

Pour découvrir l'ensemble des missions de l'agence : www.santepubliquefrance.fr

Signalement d'articles scientifiques

Protéger la santé à l'ère de l'anthropocène *

Volumineux rapport d'une commission internationale d'experts, « Safeguarding human health in the Anthropocene epoch » promeut, sous le nom de santé planétaire, un modèle écologique de santé publique qui prend en compte l'importance de la préservation des services écosystémiques, autant pour les bénéfices de santé que pour un développement durable et équitable sur toute la surface de la planète.

* Whitmee S1, Haines A, Beyrer C, et al. Safeguarding human health in the Anthropocene epoch: report of the Rockefeller Foundation-Lancet Commission on planetary health. *Lancet* 2015; 386: 1973-2028. doi: 10.1016/S0140-6736(15)60901-1 [The Lancet, Vol. 386, No. 10007](#)

¹ Centre for Biodiversity and Environment Research, University College, Londres, Royaume-Uni.

Pesticides des villes, pesticides des champs

Le dernier [numéro \(n°43\) d'Airparif Actualité](#) « Pesticides des villes, pesticides des champs » est notamment dédié à la nouvelle étude de l'association de surveillance de la qualité de l'air en Ile-de-France (Airparif).

Vous pourrez y lire l'interview de Françoise Weber, directrice générale adjointe aux produits réglementés de l'Anses sur ses activités en matière de pesticides et un zoom sur son étude Pesti'home dont les résultats sont attendus début 2017.

Faire face à la montée de l'antibiorésistance *

La résistance bactérienne aux antibiotiques est devenue une menace sanitaire majeure au niveau international. En novembre 2013, des représentants de toutes les parties prenantes (communauté scientifique, décideurs politiques, autorités de santé publique, agences réglementaires, industrie pharmaceutique) se sont réunis pendant quatre jours à Barcelone pour débattre de ce problème et engager des solutions. Cet article rend compte des échanges qui ont eu lieu.

* Roca I, Akova M, Baquero F, et al. The global threat of antimicrobial resistance: science for intervention. *New Microbe and New Infect* 2015; 6: 22-29. doi: 10.1016/j.nmni.2015.02.0007

¹ ISGlobal, Barcelona Ctr. Int. Health Res. (CRESIB), Hospital Clinic-Universitat de Barcelona, Espagne.

Exposition résidentielle aux pesticides et cancers de l'enfant : nouvelle méta-analyse *

Les résultats de cette nouvelle méta-analyse des études ayant examiné le risque de cancers pédiatriques en lien avec l'exposition résidentielle aux pesticides sont cohérents avec ceux de deux précédents travaux de même nature. Ils indiquent, notamment, une relation entre l'utilisation d'insecticides à l'intérieur des habitations et le risque de leucémie.

* Chen M1, Chang CH, Tao L, Lu C. Residential exposure to pesticide during childhood and childhood cancers: a meta-analysis. *Pediatrics* 2015; 136: 719-29. doi: 10.1542/peds.2015-0006

¹ Cancer Prevention Institute of California, Berkeley, États-Unis.

Sortie du Yearbook santé-environnement

A côté de la parution depuis maintenant treize ans de la revue *Environnement, Risques et Santé* (ERS), il est apparu souhaitable de promouvoir la réalisation d'un « Yearbook » en Santé et Environnement d'accès facile et gratuit sur internet. Son ambition, est de proposer de façon synthétique un état des connaissances scientifiques sur les relations entre environnement et santé.

Un comité scientifique a été mis en place pour déterminer la liste des thématiques de l'édition en cours et choisir pour chacune d'entre elle un spécialiste pour qu'il nous fasse partager en peu de mots ce qu'il en retient tout en évitant les termes techniques trop spécialisés.



Le livre est structuré en treize chapitres et des liens vers les brèves de l'année d'ERS sont en connexion avec les thèmes de chapitre. Voici la liste des articles du Yearbook 2015 : Allergies et environnement, Cancers et environnement, Maladies neurologiques et environnement, Perturbateurs endocriniens et santé, Pesticides et santé, Champs magnétiques et santé, Changement climatique et santé, Qualité de l'air intérieur et santé, Risques sanitaires des nanotechnologies, Pollution de l'air et santé, Biosurveillance humaine, Exposome.

<http://www.yearbook-ers.jle.com>

Revue *Environnement, Risques et Santé*

Pour rappel, chaque adhésion à la SFSE comprend une année civile d'abonnement à la revue en format électronique. Pour accéder à la revue en version papier, il suffit de rajouter 40 euros au prix de l'adhésion.

Dernières parutions : + « Volume 15 – numéro 2 – Mars/Avril 2016 » ; le [SOMMAIRE](#) est disponible sur le site de JLE.

+ « Volume 15 – numéro 3 – Mai/Juin 2016 » ; le [SOMMAIRE](#) est disponible sur le site de JLE

Rédacteur en chef
Matthieu BAILLY (SFSE)

Comité de rédaction
Conseil d'Administration de la SFSE