

LA SFSE EN 2019

RAPPORT D'ACTIVITÉ



Société
Francophone
de Santé
et Environnement

La rigueur scientifique au service des publics



LA SFSE EN 2019

RAPPORT D'ACTIVITÉ

La Société Française de Santé et Environnement, société savante, a été créée en 2008 pour promouvoir une approche globale des interactions entre la santé et l'environnement, favoriser les échanges entre spécialistes des différentes disciplines nécessaires à la compréhension de ces interactions et développer une communication scientifique rigoureuse vers les publics concernés par ce domaine souvent soumis à controverse.

Durant ses dix premières années d'existence, la SFSE a mis en place un grand nombre d'activités qu'elle a poursuivies et développées en 2019, année qui a vu le passage à la francophonie. C'est donc le rapport d'activité de la **Société Francophone de Santé et Environnement** que nous présentons dans ce bilan moral.

Table des matières

<i>1. Gouvernance de la société</i>	3
<i>2. Fonctionnement permanent</i>	3
<i>3. Membres de l'association</i>	4
<i>4. Communication</i>	5
<i>5. Travaux scientifiques de la SFSE en 2019</i>	6
<i>6. Travaux des sections de la SFSE en 2019</i>	10
<i>7. Partenariats divers</i>	11
<i>8. Autres actions de la SFSE</i>	11
<i>9. La recherche des moyens de fonctionnement</i>	11
<i>10. Perspectives 2020</i>	13

1. Gouvernance de la société

Membres du conseil d'administration

Le Conseil d'administration en 2019 était composé de :

- Elisabeth GNANSIA, Présidente
- Catherine CECCHI, Vice-Présidente
- Fabien SQUINAZI, Trésorier
- Pierre-André CABANES, Secrétaire Général
- Jean SIMOS, Délégué Général aux affaires extérieures
- Denis BARD
- Philippe HUBERT
- Olivier LAURENT
- Laurent LAMY
- Francelyne MARANO
- Arila POCHE
- Georges SALINES
- France WALLET

Lors de l'assemblée générale ordinaire du 27 novembre 2019, Muriel Andrieu-Semel, Claude Beaubestre, Céline Boudet et Souhail Latrèche ont rejoint le conseil d'Administration pour 2020 – 2022.

Denis Bard a donné sa démission au mois de novembre 2019.

Francelyne Marano et Philippe Hubert n'ont pas souhaité renouveler leur candidature au conseil d'administration.

2. Fonctionnement permanent

Olja Kacanski est en charge du secrétariat de la SFSE depuis 2013. Elle est chargée des relations avec les membres, des adhésions, du suivi des inscriptions au congrès et de toute la gestion des questions financières (comptabilite@sfse.org).

En 2019, le contrat avec le prestataire Matthieu Bailly a été renouvelé. Il est chargé du développement et de la communication de la SFSE pendant 150 jours entre le 1^{er} janvier 2019 et le 30 novembre 2019 (joignable à l'adresse : sfse@sfse.org). Son contrat a été renouvelé pour 150 jours entre le 1^{er} décembre 2019 et le 30 novembre 2020.

Le 8 novembre 2018, un contrat avec un nouveau prestataire, Pierre Gomel, a été signé pour développer la partie « communication » de la SFSE en 2019 (joignable à l'adresse : missions.rp@sfse.org). Son contrat a été renouvelé pour 52 jours début novembre 2019.

Leur travail est essentiel au bon fonctionnement de la société et demande à être complété par un soutien extérieur au moment de l'organisation du congrès annuel. Par ailleurs, une implication forte des bénévoles du bureau et du CA a permis à la SFSE d'être présente au sein de comités nationaux et régionaux traitant des questions de santé-environnement.

3. Membres de l'association

Pour rappel, depuis 2015, l'adhésion à la SFSE donne droit à une année (civile) d'abonnement à la revue Environnement, Risques et Santé en version Web.

L'adhésion à la SFSE quant à elle est valable une année (365 jours) à compter de la réception du paiement de l'adhésion. Pour les statistiques, comme pour les deux dernières années, chaque adhésion payée en 2019 est considérée comme une adhésion 2019, à l'exception des adhésions survenant en décembre qui sont comptabilisées sur l'année suivante (2020) pour des raisons logistiques.

Au 31 décembre 2019, 156 personnes ont adhéré à la SFSE au cours de l'année.

Type d'adhésion	2019	2018	2017	2016
Adhésions liées au Congrès	60	43	40	50
Adhésions individuelles (dont inscriptions en ligne)	65 (dont 42)	50 (dont 30)	55 (dont 37)	59 (dont 25)
Adhésions institutionnelles (payées par l'employeur)	31	35	29	35
Adhésions gratuites partenaires (ASPERISK,...)	0	2	3	7
TOTAL	156	130	127	151

Non-renouvellement des adhésions

En 2019, 19 personnes n'ont pas renouvelé leur adhésion de 2018.

Répartition des adhérents « personnes physiques » :

La SFSE en 2019 est en cours de création d'un site internet qui permettra d'analyser facilement la répartition des adhérents en fonction de leur secteur d'activité et de leurs domaines d'expertise.

Ouverture des adhésions « Personnes morales » :

L'assemblée générale du 27 novembre 2019 a voté à l'unanimité l'ouverture des adhésions aux personnes morales. Le fonctionnement sera mis en place en 2020 pour un accès au service en 2021.

4. Communication

La lettre d'information

En 2019, 4 numéros de la lettre d'information de la SFSE), destinée uniquement aux adhérents, ont été diffusés (février, mai, juin, octobre).

Le sommaire est resté le même sur l'ensemble des numéros :

- *Édito de la SFSE*
- *La parole est aux adhérents*
- *Actualités de la SFSE*
- *Mises à jour sur le site internet*
- *Signalements d'articles scientifiques*
- *Revue Environnement, Risques et Santé*

Site internet actuel

La SFSE s'est efforcée en 2019 de mettre à jour son site de manière continue et d'y apporter les modifications nécessaires pour proposer un service de qualité aux internautes, qu'ils soient adhérents ou non, et faciliter la communication de la SFSE via cet outil.

Le site actuel est accessible au lien suivant <http://www.sfse.org>.

Refonte du site internet

La SFSE a mené une réflexion approfondie pour finaliser le cahier des charges de son futur site.

Un prestataire a été sélectionné pour développer ce nouvel outil. Les travaux ont débuté en juillet 2019 et se sont poursuivis de façon intense jusqu'à la fin de l'année 2019. Le site devrait être livré d'ici la fin de l'année 2020.

Réseaux sociaux

La page Facebook créée en 2015 est alimentée pour tous les grands évènements de la SFSE.

<https://www.facebook.com/SFSE.fr/>

La page LinkedIn a été créée en 2019 et différentes informations y ont été ajoutées. Une formation à l'utilisation de cet outil pour les membres du conseil d'administration a été effectuée et le PowerPoint mis à disposition des membres absents.

Présentation de la SFSE (plaquette et powerpoint)

Ces documents sont mis à jour annuellement ; la plaquette est accessible sur le site de la SFSE.

Chaîne YOUTUBE de la SFSE

La chaîne YouTube de la SFSE a été créée en 2017. Seules les 8 interviews vidéos du congrès 2018 ont été mises en ligne en 2019 sur cette chaîne.

Deux playlists ont été créées pour relayer des vidéos mises en ligne par d'autres :

- Évaluation d'impact sur la santé
- PNSE / PRSE

La revue « Environnement, Risques et Santé » :

La revue *Environnement, Risques et Santé* (ERS) est la revue officielle de la SFSE. Elle publie chaque année un numéro thématique consacré au congrès de la SFSE et 5 autres numéros. Elle est également associée à la publication d'un Yearbook et publie, notamment pour relayer les travaux des sections, des numéros spéciaux. Les adhérents à la SFSE bénéficient d'un abonnement à la revue en version web compris dans le tarif d'adhésion. Un tarif préférentiel leur est aussi proposé par l'éditeur John Libbey pour l'abonnement papier.

5. Travaux scientifiques de la SFSE en 2019

L'implication dans des groupes de travail nationaux et régionaux

Se faire connaître et participer à la réflexion collective en étant force de proposition est un travail quotidien pour la SFSE. Cela signifie que les membres du Conseil d'Administration et les adhérents ont une fonction de représentation de la SFSE dans plusieurs instances telles que :

Nom du GT externe	Nom(s) du/des représentant(s)	Années
Réseau OMS – Évaluation du risque chimique	Philippe GLORENNEC	2014 – Aujourd’hui
COT Santé et Environnement	Francelyne MARANO Jean LESNE Pierre-André CABANES	2013 - Aujourd’hui
PNSE 4 – GSE	Élisabeth GNANSIA Francelyne MARANO Pierre-André CABANES	2013 - Aujourd’hui
PNSE 4 – GT 1 (Exposome)	Olivier LAURENT France WALLET	2019 - Aujourd’hui
PNSE 4 – GT 2 (Formation/information)	Arila POCHE France WALLET Olivier LAURENT	2019 - Aujourd’hui
PNSE 4 – GT 3 (Indicateurs)	France WALLET Arila POCHE	2019 - Aujourd’hui
PNSE 4 – GT 4 (Réduction des expositions)	France WALLET Catherine CECCHI	2019 - Aujourd’hui
PNSE 4 – GT 5 (Air intérieur)	Gaëlle GUILLOSSOU Fabien SQUINAZI	2019 - Aujourd’hui
PNSE 4 – GT 6 (Boite à outils)	Élisabeth GNANSIA Arila POCHE	2019 - Aujourd’hui
Commission Santé et Environnement de Météo France	Véronique EZRATTY	2017 - Aujourd’hui
GRSE Ile de France	Hubert ISNARD	2016 - Aujourd’hui
Groupe de travail HAS/STC (sites pollués par l’Arsenic)	Sylvaine RONGA Céline BOUDET Philippe GLORENNEC Élisabeth GNANSIA François CLINARD	2018 - Aujourd’hui
Groupe de travail STC (Femmes enceintes et mercure)	Élisabeth GNANSIA	2018 - Aujourd’hui
Groupe ORRCH –(Alliss)	Denis BARD France WALLET	2018 - Aujourd’hui
Projet LILAS (IRSN)	Denis BARD	2019-2020
Groupe Rh[e]Sus	Élisabeth GNANSIA	2019 - Aujourd’hui

Les activités de la SFSE dans ces différents groupes sont reportées sur la nouvelle page du site internet :

http://www.sfse.org/FR/vie_de_la_sfse/contributions_de_la_sfse.asp

Les relations internationales

En 2013 la SFSE est devenue membre de l'International Federation of Environmental Health, (IFEH) fédération regroupant des représentations nationales de structures dédiées à la Santé Environnement (membres de droit) et des associations de type ONG qui ont le statut de membres associés. La SFSE représente la France au sein de cette fédération depuis 2013. Jean Simos est le représentant de la SFSE au sein de ces réunions depuis fin 2016. La SFSE a participé à la réunion de juin 2019 s'étant déroulée à Coimbra et s'est excusée pour son absence à la réunion de Liverpool en septembre 2019.

La SFSE participe également depuis 2014 au **chemical risk assessment network** de l'OMS ; Philippe Glorennec suit les activités de ce réseau pour la SFSE.

Congrès 2018

Les communications présentées lors de l'événement ont été mises en ligne en 2019 sur le site internet de la SFSE (<http://sfse.org/article/presentations-congres-2018>). 8 vidéos d'interviews issues de son congrès 2018.

Le montage et les animations ont été réalisés en interne.

<http://www.sfse.org/article/interviews-congres-sfse-2018>



Congrès 2019



Le Congrès national Santé et Environnement annuel est un moment important de la vie de la société qui nécessite une forte implication du conseil d'administration, du secrétariat et des membres associés dans le conseil scientifique. Les thématiques sont choisies collectivement au CA sur proposition d'un ou plusieurs membres.

En 2019, la 10ème édition a eu lieu les 27 et 28 novembre à l'Université Paris Diderot :

« Les inégalités socio-environnementales de santé : vers une approche interdisciplinaire ».

201 personnes se sont inscrites au congrès. La SFSE a arrêté les ventes 1 mois avant l'événement car la salle était complète.

23 intervenants se sont exprimés dans le cadre d'une présentation orale, 5 personnes ont participé à la table ronde finale et 21 posters ont été exposés. Un vote pour la meilleure présentation orale et la meilleure présentation affichée a eu lieu pendant l'événement pour donner lieu à un Prix.

Dix interviews ont été filmées pendant l'événement.

Le congrès a été soutenu par 8 partenaires financiers et 7 autres partenaires.

Cafés scientifiques

La SFSE a organisé son deuxième café scientifique sur le thème « **Le bruit dans la ville – impacts et solutions** » le 23 septembre 2019 dans un bar parisien. Environ 20 personnes étaient présentes.



Séminaire scientifique de réflexion



La SFSE a organisé un séminaire scientifique sur « *L'évaluation d'impact sur la santé* » le 26 septembre 2019 au service Parisien de Santé Environnementale. 70 personnes étaient présentes. Les communications sont disponibles en ligne au lien suivant :

<https://www.sfse.org/article/seminaire-eis-septembre-2019>

Le soutien d'événements

- Colloque SRSP du 25 octobre 2019 à Montpellier – « *Environnements de vie favorables à la santé : Architecture, Ville verte, Biodiversité, Paysages* »
- Participation au comité de Pilotage des 12èmes rencontres territoriales de la santé publique organisée en 2020 par le CNFPT.

Relectures de fiches grand public pour l'association APPIC Santé

La SFSE a participé, en plus de sa section IFP, à la relecture de 14 fiches à destination du grand public sur différents axes de la santé environnementale.

Ce travail a donné lieu à la publication d'un livret intitulé « *Le manuel de survie en milieu pollué* » :

<http://appicsante.org/manuel-de-survie-en-milieu-pollue>

Prises de position de la SFSE

- *Incendie de Notre-Dame : soyons attentifs au traitement des déchets toxiques*, position prise le 24 avril 2019
- Soutien officiel du texte rédigé par l'Association « Pratiques en santé » s'intitulant « *L'action publique contre l'insalubrité de l'habitat, levier majeur pour réduire les écarts de santé* ».

Rencontres de la SFSE

- *Les nouveaux polluants de l'air intérieur* – rencontre AJE / SFSE en janvier 2019. L'événement a rassemblé une dizaine de journalistes.

Actions non-abouties

- Projet d'atelier proposé au congrès EUPHA (novembre 2019) sur *l'Évaluation d'impact sur la santé*
- Démarche pour l'obtention du statut de *Centre collaborateur OMS*. Nous avons constitué le dossier mais n'avons pas pu le déposer sur la plateforme de l'OMS. Le projet est reporté au mois de janvier 2020.

6. Travaux des sections de la SFSE en 2019

Trois sections ont été actives pendant l'année 2019.

▪ **Information et Formation des Publics**

La section s'est réunie 2 fois en 2019. Les travaux suivants ont été effectués.

Séminaire de réflexion autour de la formation

Un séminaire de réflexion a été organisé fin janvier 2019 pour valider les grandes orientations à prendre par la SFSE sur la formation.

L'information du Grand Public

La section a participé à la relecture des 15 fiches grand public d'APPIC Santé.

▪ **Méthodologie des évaluations des risques sanitaires et des impacts sanitaires**

La Section a changé de nom en 2019 pour intégrer l'ensemble des méthodes d'évaluation d'impact sanitaire.

Travaux scientifiques (3 réunions)

- Publication des travaux de 2017-2018 « *Les co-expositions aux substances chimiques et leurs effets* ».
- Thème de travail 2019-2020 : « *Les évaluations des impacts sanitaires* »
- Réflexion 2019 sur la réalisation d'un glossaire et sur un sujet de stage de niveau Master sur la comparaison des approches en EIS.

▪ **Risques et société**

La section s'est concentrée en 2019 sur la valorisation des échanges 2016-2018 autour de « *L'information en santé environnement, diversité des sources et effet sur la perception des risques : l'exemple des pesticides* ».

La valorisation de ces rencontres est prévue en 2020 dans un numéro thématique de la revue Environnement, Risques et Santé.

7. Partenariats divers

Partenariats

- Convention pluriannuelle avec l'association étudiante « ASPERISK » permettant à de nouveaux diplômés de devenir adhérents gratuitement à la SFSE pour une année.
- Convention avec l'association CliSP - le Collège de Liaison des Internes de Santé Publique - permettant à de nouveaux diplômés de devenir adhérents gratuitement à la SFSE pour une année.
- Convention avec les éditions John Libbey permettant à chaque adhérent (en dehors des adhésions gratuites) d'avoir accès à 1 an d'abonnement à la revue ERS. La SFSE soutient à hauteur de 11 000 euros la revue ERS.

Adhésions de la SFSE à d'autres associations

- SFSP – Société Française de Santé Publique. La SFSE, personne morale, est représentée au conseil d'administration.
- Club des amis de l'AJE – Association des Journalistes de l'environnement
- Réseau ÎSÉE - Ile-de-France Santé Environnement
- Membre associé d'ATMO France
- Invitée aux assemblées générales de la FIMEA.

Rencontre de partenaires potentiels

- ALLISS – Pour une alliance sciences société

8. Autres actions de la SFSE

Annuaire des adhérents

Un annuaire des adhérents 2018 a été envoyé au mois de février 2019 à l'ensemble des adhérents à jour de cotisation.

La SFSE a poursuivi son travail de création d'un annuaire en ligne performant pour ses adhérents. Celui-ci devrait être intégré en 2020 au nouveau site de la SFSE.

9. La recherche des moyens de fonctionnement

La recherche de financements pour organiser l'activité et pour produire de la connaissance mobilise les membres du Conseil d'Administration depuis la création de la SFSE.

Très vigilante quant à son indépendance, la SFSE s'assure que ses sources de financement soient multiples et variées : ressources internes provenant des adhésions et des inscriptions au congrès, subventions publiques et de fondations d'utilité publique.

Soutiens financiers validés en 2019

Les partenariats **fonctionnels** ont été :

- Le Ministère des solidarités et de la Santé
- Le Ministère de la Transition Écologique et Solidaire
- La Mairie de Paris
- L'Institut de Radioprotection et de Sureté Nucléaire

L'organisation du **congrès de 2019** a bénéficié de nombreux soutiens financiers :

- Le Ministère des Solidarités et de la Santé
- Le Ministère de la Transition Écologique et Solidaire
- L'Institut national de l'environnement industriel et des risques (INERIS)
- L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME)
- Santé Publique France
- L'Institut de Radioprotection et de Sureté Nucléaire (IRSN)
- Agence Régionale de Santé – Ile de France
- Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Énergie – Ile de France
- Fondation Rovaltain
- Fondation de France

D'autres structures (agences nationales, services de l'État, autres fondations) ont été sollicitées, mais n'ont pas donnée suite à nos demandes.

Le rapport financier 2019 sera présenté lors de l'assemblée générale 2020 après consolidation des comptes par notre comptable. La SFSE a utilisé ses ressources pour son fonctionnement et pour l'organisation du congrès, ainsi que pour la diffusion des connaissances scientifiques.

10. Perspective 2020

Pour 2020, nous nous efforcerons de développer et faire aboutir les orientations et projets suivants :

1) *Améliorer le service rendu*

- Mettre en place le **nouveau site internet** de la SFSE (définir les domaines d'expertise en Santé Environnement, les thématiques SE, valider les fonctionnalités prévues, développer la charte graphique, tests de l'outil...)
- Mettre en place un **annuaire performant** des personnes impliquées en santé-environnement (adhérents)
- Impliquer davantage les adhérents dans les activités de la SFSE en développant et facilitant les échanges et l'information en interne ;
- Diversifier nos adhérents et **valoriser notre interdisciplinarité** ;
- Lancer les adhésions « personnes morales » en accord avec la décision de l'Assemblée générale du 27 novembre 2019 ;
- Trouver un local physique d'accueil pour la SFSE avec possibilité de faire des réunions.

2) *Réussir nos projets d'événements*

- **Congrès annuel**¹ Santé Environnement à Lille du 18 au 20 novembre 2020 « Multiexpositions »
- **Séminaire scientifique de réflexion** « Thème exact à définir » ;
- **Séminaire de restitution de la section Risques et Société** sur la perception des risques en Santé-Environnement
- Poursuivre une session de « **café scientifique** »
- **Organiser la rencontre EFEH** (European Federation of Environmental Health) 2020.

3) *Développer notre activité scientifique*

- Appliquer nos objectifs en tant que Société Francophone de Santé et Environnement ;
- Suivre l'avancée des **travaux de nos sections** et valoriser leur travail ;
- Développer notre action de formation en accord avec nos engagements d'organisme de formation continue, avec les échanges effectués en séminaires internes de réflexion des 5 mai 2017 et 25 janvier 2019 (**propositions de la section IFP**) ;
- Développer notre activité de **prise de parole** en accord avec les échanges effectués en séminaire interne de réflexion le 5 mai 2017 ;

¹ Voir page suivante

- Continuer les Publications scientifiques dans **ERS**, la revue officielle de la SFSE ;
- Consolider et valoriser notre Présence dans les **instances nationales** de consultation et de décision en Santé-Environnement ;
- Poursuivre notre travail de production de contenus techniques sur les facteurs de risque environnementaux et/ ou de validation de contenus sur demande d'organismes externes ;
- Interagir avec les **autres sociétés savantes et professionnelles** ;
- Respecter nos engagements dans le cadre des **partenariats** signés (FNE, GPM, JLE, OMS (?)) ;
- Renouveler les partenariats en cours et en développer de nouveaux.

Le prochain congrès (3 jours) se tiendra à Lille du 18 au 20 novembre 2020 :



"Multi-expositions, conditions de vie et santé : de la connaissance à l'action"

Historiquement, les démarches de recherche et d'évaluation des risques en santé environnementale ont majoritairement visé à évaluer l'influence sur la santé d'un facteur de risque environnemental, considéré indépendamment des autres. Cette situation ne correspond pas à la « vie réelle » où nous sommes exposés à de multiples facteurs de risques et de protection de façon simultanée ; ces mêmes facteurs physiques, chimiques ou biologiques étant issus de multiples sources et se réalisant par différentes voies d'exposition.

De plus, de nombreux facteurs tels que les modes de vies (alimentation, activités physiques...), les cadres de vies (habitat, urbanisme, espaces verts, mobilités...), les conditions socio-économiques influencent fortement les expositions favorables ou non à la santé.

L'intégration de ces « multi-expositions », ou « expositions complexes », et des modifications biologiques qu'elles génèrent dans les organismes tout au long de leurs vies est à l'origine du concept d'exposome. Dans les domaines de la recherche mais également de l'évaluation des risques et de la décision, la prise en compte des situations de multi-exposition est donc essentielle.

Si certains travaux de recherche ont pu documenter des exemples de synergies ou d'antagonismes entre différents agents environnementaux, les effets sanitaires d'expositions de mélanges demeurent mal caractérisés. C'est pourquoi les recherches visant à améliorer la caractérisation d'effets d'expositions complexes, en particulier l'étude des mécanismes de toxicité, sont en plein développement. Ces travaux sont par nature pluridisciplinaires (ex : expologie, modélisation mathématique, biologie des systèmes, épidémiologie, recherche expérimentale...).

Dans le domaine de l'évaluation des risques et des impacts sanitaires, la prise en compte des multi-expositions constitue également un défi alors que des méthodes ont déjà été développées et ont montré leur utilité. Classiquement, l'évaluation des différents types de risques environnementaux peut utiliser des démarches différentes (par exemple se baser prioritairement sur des données toxicologiques ou épidémiologiques). La question se pose alors de l'agrégation d'estimations d'impacts sanitaires liés à ces différentes expositions. Les règles de décision habituellement utilisées sont-elles applicables à ces différents facteurs de risque en situation de multi-exposition ? Comment prendre en compte les coûts liés aux mesures de prévention et faut-il utiliser d'autres critères de décision ? Comment les politiques publiques intègrent-elles les questions des multi-expositions ?

Ce 11^{ème} congrès de la SFSE veut rassembler professionnels, scientifiques et décideurs qui présenteront les dernières évolutions et stimuler des échanges concernant notamment :

- L'expologie en situation de multi-expositions
- La recherche sur les effets des multi-expositions sur le vivant
- Les pratiques de l'évaluation de risques et impacts sanitaires en situation de multi-expositions
- Le processus de prise de décision face aux situations de multi-expositions

Co- présidents du conseil scientifique :

- Damien Cuny, Faculté de Pharmacie de Lille/Pôle Pollution Santé Longévité. damien.cuny@univ-lille.fr
- Olivier Laurent, Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire/ Société Francophone de Santé Environnement. olivier.laurent@irsn.fr