SFSE Société Francophone de Santé et Environnement

La rigueur scientifique au service des publics

LA CRISE EN SANTÉ-ENVIRONNEMENT

ANTICIPER, GÉRER, SURVEILLER

du 15 au 26 novembre 2021

Congrès 100% digital
en ligne
sous l'égide de
La Chaux-de-Fonds (Suisse)

à partir du 15 novembre accès aux contenus

du 22 au 26 novembre temps d'échanges en direct

Plus d'informations sur notre site www.sfse.org

en partenariat avec

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
Liberté
Égalité
Fraternité

ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

INERIS
maîtriser le risque pour un développement durable

INSTITUT NATIONAL DU CANCER

GROUPE PASTEUR MUTUALITÉ

Santé publique France

IRSN
INSTITUT DE RADIOPROTECTION ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

FONDATION ROYALTAIN
SCIENCE & ÉQUILIBRE

SOMMAIRE ET AGENDA

Présentation du congrès page 3

Conseil Scientifique et Comité d'organisation page 4

Lancement du congrès Lundi 15 novembre 2021 page 5

Présentations à la demande du 15 au 26 novembre 2021 page 6

Introduction : Définitions et approche socio-historique de la crise en santé-environnement
Session 1 : La place de l'expertise scientifique dans la crise en santé-environnement
Session 2 : La place du dialogue entre les parties prenantes avant, pendant et après la crise
Session 3 : Quelles modalités de communication pour quels résultats ?

Échanges en direct Semaine du 22 au 26 novembre 2021 page 10

Session 1 : La place de l'expertise scientifique dans la crise en santé-environnement
Session 2 : La place du dialogue entre les parties prenantes avant, pendant et après la crise
Session 3 : Quelles modalités de communication pour quels résultats ?
Clôture : Penser la crise et au-delà

Frais d'inscription page 16

Ateliers complémentaires au congrès page 17

Atelier N°1 : Les «nouveaux» besoins d'un bassin de risques pour anticiper, gérer et surveiller les crises (risques naturels, technologiques, cybers et terroristes)
Atelier N°2 : One Health et crise
Atelier N°3 : Comparaison internationale de stratégies de gestion de crise

●	∞	◇	♥
Congrès - Rendez-vous en direct	Congrès - Vidéos à la demande (voir p.xx)	Atelier complémentaire (inscription à part) (voir p.xx)	Assemblée Générale de la SFSE (voir p.xx)

La Crise en Santé-Environnement : anticiper, gérer, surveiller

Les exemples de « crises » ne manquent pas en santé environnementale : la chlordécone aux Antilles, la pollution atmosphérique de la vallée de l'Arve, l'incendie de Notre-Dame de Paris, la prévalence des cancers du pourtour de l'Étang de Berre, l'accident industriel de Lubrizol, la contamination au mercure des berges du Rhône en Valais (Suisse), l'explosion du port de Beyrouth (Liban), les questions liées au dérèglement climatique ou encore la pandémie de la Covid-19, pour ne citer que des cas récents.

Les bouleversements induits par les sciences, les techniques et le développement économique sont à la source de cette dynamique dramatique d'événements indésirables avérés ou non, accidentels ou chroniques, attribuables - de façon reconnue ou pas - à des facteurs socio-environnementaux.

Dans la mesure où les problématiques sous-jacentes, au croisement des affaires humaines et de l'environnement, s'intensifient et se complexifient, les crises, si elles ne sont pas mieux anticipées, gérées, surveillées, se multiplieront et continueront à faire la une des médias et à susciter de vifs débats au sein de la société.

La SFSE proposera lors de son douzième congrès plusieurs réflexions autour de trois grands axes principaux dans une volonté de formuler des réponses associant la pluralité des acteurs francophones : experts en santé environnement (épidémiologistes, statisticiens, géographes, médecins, ingénieurs...), représentants de la société civile (associations environnementales ou de patients), représentants des pouvoirs publics (ARS, Collectivités territoriales, préfet...), experts en sciences sociales (sociologues, psychologues, philosophes, anthropologues...), acteurs du secteur économique.. et beaucoup d'autres encore.

Axe 1 - Quelle place pour l'expertise scientifique dans les processus d'anticipation, de gestion et de surveillance des crises ? Quel positionnement dans le contexte d'une implication grandissante de la société civile et des acteurs associatifs ? Quelle place du scientifique dans la prise de décision publique ?

Axe 2 - Quels dialogues organiser entre la population, les scientifiques et les décideurs avant, pendant et après la crise, pour optimiser l'organisation de la gestion de crise, les prises de décision et construire une confiance durable entre toutes les parties prenantes ? Quelles modalités de mise en œuvre ?

Axe 3 - La communication, les enjeux de transparence et de partage des données (scientifiques ou non), la lisibilité du processus décisionnel, l'information des acteurs du territoire, sont encore trop souvent à l'origine d'incompréhensions et peuvent conduire à basculer vers une communication à « sensation » au détriment d'une information utile et fiable.

Quelles modalités de communication de l'expertise et de ses incertitudes dans les différents temps de la crise ? Quelle nécessaire vulgarisation des données scientifiques ? Quels relais d'information auprès des acteurs locaux ?

CONSEIL SCIENTIFIQUE ET COMITÉ D'ORGANISATION

Conseil scientifique

Céline BOUDET*	INERIS / Co-présidente du conseil scientifique
Souhail LATRECHE*	Ville de La Chaux-de-Fonds (Suisse) / Co-président du conseil scientifique
Rachid AMARA	Université du Littoral Côte d'Opale
Muriel ANDRIEU-SEMEL*	Agence Régionale de Santé PACA
Catherine CECCHI*	École Nationale Supérieure d'architecture de Montpellier
Philippe CHAMARET	Institut Ecocitoyen
Jacques CORNUZ	Unisanté, Suisse
Guillaume GAY	Commissariat Général au Développement Durable
Franck GOLLIOT	Santé publique France
Christiane GOSSET	Université de Liège, Belgique
Gilles GRANDJEAN	Bureau de Recherches Géologiques et Minières
Olivier ISNARD	Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire
Valérie NOVEMBER	LATTS CNRS
Karen PERRONNET	Institut national de l'environnement industriel et des risques
Fabienne PETIT	Université de Rouen, CNRS
Gilles PIPIEN	Humanité et Biodiversité
Emmanuel PLOT	Institut national de l'environnement industriel et des risques
Najat Aoun SALIBA	Université Américaine de Beyrouth
Jean SIMOS*	Université de Genève
Pierre VERGER	Observatoire Régional de la Santé PACA
Fréderic VERHAEGEN	Université de Lorraine
France WALLET*	EDF, Service des études médicales

Comité d'organisation

Céline BOUDET*	INERIS / Co-présidente du comité d'organisation
Souhail LATRECHE*	Ville de La Chaux-de-Fonds (Suisse) / Co-président du comité d'organisation
Rachid AMARA	Université du Littoral Côte d'Opale
Matthieu BAILLY	SFSE
Alexandre BEDAT	Ville de Saint-Imier, Suisse
Clotilde DELBRUYERE	Ville de La Chaux-de-Fonds (Suisse)
Élisabeth GNANSIA*	Présidente de la SFSE
Pierre GOMEL	SFSE
Olja KACANSKI	SFSE
Olivier LAURENT*	IRSN
Zéna MANSOUR	Haut conseil de la Santé Publique
Jean SIMOS*	Université de Genève
Fabien SQUINAZI*	SFSE

* Ces personnes sont membres du conseil d'administration de la SFSE

L	Ma	Me	J	V
15	16	17	18	19
22	23	24	25	26

PROGRAMME DE LA JOURNÉE

EN DIRECT

14h00 - 17h00

Lundi 15 novembre 2021

Modéré par Céline BOUDET
Société Francophone de Santé et Environnement (SFSE), Co-présidente du conseil scientifique du congrès

Ouverture du congrès

14h00 > 14h15

Élisabeth GNANSIA – Présidente de la SFSE
Céline BOUDET / Souhail LATRECHE – Co-présidents du conseil scientifique
Présentation de la Ville de La Chaux-de-Fonds

Introduction

Définitions et approches socio-historiques de la crise

14h15 > 14h30

Qu'est-ce que la crise ?
Olivier BORRAZ – *SciencePo-CNRS*

14h30 > 14h45

L'histoire des crises en Santé-Environnement
Nathalie JAS – *Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE)* *(Sous réserve)*

14h45 > 15h00

Méga-chocs, vortex systémiques, univers chaotiques : la mise en crise de nos conceptions, grammaires et outils de gestion de crise
Patrick LAGADEC – *Consultant indépendant*

15h00 > 15h15

Comment nos sociétés favorisent, malgré elles, les crises ?
Patrick ZYLBERMAN – *Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique (EHESP)*

15h15 > 15h30

Qu'est-ce que l'expertise publique en Santé-environnement ?
Orateur Nom à venir – *Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses)*

15h30 > 15h45

Le continuum crises-risques en santé-environnement
Claude HANSEN – *Institut pour la Maîtrise des Risques (IMdR)*

15h45 > 16h45

Temps d'échanges avec les six intervenants

Présentation du congrès

16h45 > 17h00

Format du congrès et temps forts à ne pas manquer
Matthieu BAILLY – *Société Francophone de Santé et Environnement (SFSE)*

LUNDI 15 NOVEMBRE, 17H00 :
un lien vers le site dédié à l'événement est envoyé aux participants

À la suite de l'ouverture du congrès, les participants recevront un lien pour découvrir l'intégralité des présentations orales pré-enregistrées ainsi que les posters. Ce fonctionnement permettra à chacun d'avancer à son rythme avant de se retrouver pour les échanges **en direct la semaine du 22 novembre**

PRÉSENTATIONS À LA DEMANDE
PRÉ-ENREGISTRÉES

Introduction
Définitions et approches socio-historiques de la crise

Les présentations diffusées en direct le 15 novembre seront disponibles (voir page précédente)

Session 1
La place de l'expertise dans la crise en santé-environnement

Comment l'expertise scientifique a pris de plus en plus de place dans la crise en Santé-Environnement et dans la prise de décision publique ?
Jean-François GUÉGAN – *Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE)* *(Sous réserve)*

Comment s'assurer d'une cohérence de la parole scientifique en dehors des crises pour gagner la confiance des interlocuteurs ?
Roger GENET – *Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses)* *(Sous réserve)*

Coordination des experts et diffusion des données en temps de crise : qui fait quoi et quand ?

~ Coordination au niveau international
Maria NEIRA – *Organisation Mondiale de la Santé (OMS)* *(Sous réserve)*

~ Coordination au niveau national : l'exemple de la Suisse
André DUVILLARD – *Réseau National de sécurité (Suisse)*

~ Coordination au niveau international
Ghislaine VERRHIEST – *Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) Provence-Alpes-Côte d'Azur*

Décloisonnement des expertises et co-responsabilité. L'importance de l'interdisciplinarité avec l'exemple de «Une seule Santé»
Serge MORAND – *Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)*

Expertise scientifique versus science participative : quelle place pour l'expertise profane ?
Christelle GRAMAGLIA – *Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE)*

Comment maintenir une expertise et une démarche pro-active lorsque des actions en justice sont en cours ? Traiter la question à travers l'exemple d'AZF
Pierre CHEVILLARD – *ATMOS Avocats*

Posters **Exemples de crise vue sous l'angle de l'expertise scientifique**

~ Exemple de crise N°1 sous l'angle de l'expertise scientifique
Auteur – *issu de l'appel à communications*

~ Exemple de crise N°2 sous l'angle de l'expertise scientifique
Auteur – *issu de l'appel à communications*

~ Exemple de crise N°3 sous l'angle de l'expertise scientifique
Auteur – *issu de l'appel à communications*

~ Exemple de crise N°4 sous l'angle de l'expertise scientifique
Auteur – *issu de l'appel à communications*

~ Exemple de crise N°5 sous l'angle de l'expertise scientifique
Auteur – *issu de l'appel à communications*

~ Exemple de crise N°6 sous l'angle de l'expertise scientifique
Auteur – *issu de l'appel à communications*

~ Exemple de crise N°7 sous l'angle de l'expertise scientifique
Auteur – *issu de l'appel à communications*

~ Exemple de crise N°8 sous l'angle de l'expertise scientifique
Auteur – *issu de l'appel à communications*

Session 2
La place du dialogue entre les parties prenantes

Comment intégrer les préoccupations du public au début du processus de recherche en santé-environnement ?
Alain KAUFMANN – *ColLaboratoire, UNIL*

Recueillir les attentes, contestations, préoccupations de la population en période de crise : une étape nécessaire pour une bonne gestion
Laura SLIMANI – *Ville de Rouen*
Simon DE CARVALHO – *Sinistrés du Lubrizol*

Comment organiser un dialogue constructif entre les décideurs, les experts et la population en temps de crise ?

Jean-Claude DELALONDE – *Association nationale des Comités et Commissions Locales d'Information (ANCCLI) (Sous réserve)*

L'apport de la démocratie participative avant, pendant et après une crise

~ Point de vue suisse

Didier BERBERAT – *Ancien Sénateur, Président honoraire de la Commission de l'éducation de l'Assemblée parlementaire de la Francophonie*

~ Point de vue français

Loïc BLONDIAUX – *Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne*

Réparation aux victimes - maintenir le dialogue à long terme

Julie ANDREU – *Cabinet TTLA*

Posters Exemples de démarches d'implication citoyenne

Dans l'acquisition des connaissances :

~ Titre de la communication affichée – issus de l'appel à communications
Auteur – *issu de l'appel à communications*

~ Titre de la communication affichée – issus de l'appel à communications
Auteur – *issu de l'appel à communications*

~ Titre de la communication affichée – issus de l'appel à communications
Auteur – *issu de l'appel à communications*

Quand le citoyen se saisit de la crise

~ Titre de la communication affichée – issus de l'appel à communications
Auteur – *issu de l'appel à communications*

~ Titre de la communication affichée – issus de l'appel à communications
Auteur – *issu de l'appel à communications*

~ Titre de la communication affichée – issus de l'appel à communications
Auteur – *issu de l'appel à communications*

Dans le maintien d'un dialogue à long terme

~ Titre de la communication affichée – issus de l'appel à communications
Auteur – *issu de l'appel à communications*

~ Titre de la communication affichée – issus de l'appel à communications
Auteur – *issu de l'appel à communications*

~ Titre de la communication affichée – issus de l'appel à communications
Auteur – *issu de l'appel à communications*

Session 3
Quelles modalités de communication pour quels résultats ?

Quelle place aux messages de santé publique dans la communication à sensation ?
Olivier KHOLER – *RTS (sous réserve)*

Les différents temps de la communication de crise
Bernard MOTULSKY – *Chaire des relations publiques et communication marketing, Université de Québec (Sous réserve)*

La digitalisation de la crise, les nouvelles techniques de communication/information, le cas français
Erwan MAHE – *Service départemantal d'incendie et de secours Seine-Maritime (Sous réserve)*
Pascal MALLET – *Ville du Havre (Sous réserve)*
Jean-Michel VILLEVAL – *Synerzip (Sous réserve)*

La digitalisation de la crise, les nouvelles techniques de communication/information, le cas suisse
Marcel SALATHÉ – *Ecole Polytechnique de Lausanne (Sous réserve)*

Posters **Exemples de communication en situation de crise en santé-environnement**

~ Exemple de crise N°1 de communication en situation de crise
Auteur – *issu de l'appel à communications*

~ Exemple de crise N°2 de communication en situation de crise
Auteur – *issu de l'appel à communications*

~ Exemple de crise N°3 de communication en situation de crise
Auteur – *issu de l'appel à communications*

~ Exemple de crise N°4 de communication en situation de crise
Auteur – *issu de l'appel à communications*

L	Ma	Me	J	V
15	16	17	18	19
22	23	24	25	26

PROGRAMME DE LA JOURNÉE

EN DIRECT

14h00 - 17h00

Lundi 22 novembre 2021

Attention :
Il est fortement conseillé d'avoir visionné le contenu mis en ligne dès le 15 novembre avant d'assister aux échanges en direct

Ouverture des échanges en direct

14h00 > 14h30

Élisabeth GNANSIA – *Présidente de la SFSE*
Céline BOUDET et/ou Souhail LATRECHE – *Co-président.e du conseil scientifique*
Théo BREGNARD – *Président du conseil communal de la Ville de La Chaux-de-Fonds*
Présentations vidéo de la Chaux de Fonds (1'30).
Dimyanos KATTAR – *Ministre de l'environnement du LIBAN (Sous réserve)*

Conférences d'ouverture

Éthique, inégalités sociales, environnementales et de santé : anticiper pour éviter le pire

14h30 > 14h50

Le point de vue de ...
Alain RENAUT ou Catherine LARRERE – *(Sous réserve)*

14h50 > 15h10

Le point de vue de ...
Maude HALLIN – *Université de Liège*

15h10 > 15h30

Le point de vue de ...
Thierry LANG – *Institut Fédératif d'Etudes et de Recherche Interdisciplinaires Santé Société (IFERISS)*

Session 1

La place de l'expertise scientifique dans la crise en santé-environnement - 1ère partie

15h30 > 17h00

Table ronde **Améliorations possibles dans la coordination des experts et leur mise en dialogue**
~ André DUVILLARD – *Réseau National de sécurité (Suisse)*
~ Maria NEIRA – *Organisation Mondiale de la Santé (OMS) (Sous réserve)*
~ Ghislaine VERRHIEST – *Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) Provence-Alpes-Côte d'Azur*

L	Ma	Me	J	V
15	16	17	18	19
22	**23**	24	25	26

PROGRAMME DE LA JOURNÉE

EN DIRECT

14h00 - 17h00

Mardi 23 novembre 2021

Attention :
Il est fortement conseillé d'avoir visionné le contenu mis en ligne dès le 15 novembre avant d'assister aux échanges en direct

Session 1

La place de l'expertise scientifique dans la crise en santé-environnement - 2ème partie

14h00 > 15h00

Table ronde **Entre connaissance scientifique et prise de décision : deux approches complémentaires mais différentes**

~ Laurent KURTH – *Ministre de la Santé (Suisse)*
~ Fabien SQUINAZI – *Société Francophone de Santé et Environnement (SFSE), Haut Conseil de la Santé Publique (HCSP)*
~ Denis ZMIROU-NAVIER – *Commission nationale de la déontologie et des alertes en matière de santé publique et d'environnement (cnDAspe)*

15h00 > 16h00

Table ronde **La place des SHS dans les comités d'experts d'avant, pendant et après la crise : quelles voies d'amélioration ?**

~ Martine BATT – *Université de Lorraine*
~ Daniel BENAMOUZIG – *CNRS, Science Po*
~ Elsa GISQUET – *Institut de Radioprotection et de Sureté Nucléaire (IRSN)*

16h00 > 17h00

Table ronde **Le poids de la preuve et des incertitudes dans le processus de prise de décision**

~ Hervé CARRESSE – *Nitidis*
~ Antoine FLAHAULT – *Institut de santé globale, Université de Genève*
~ Julie JEBEILE – *Institut de Philosophie, Université de Berne*
~ Orateur 4 - *(Nom à venir)*

L	Ma	Me	J	V
15	16	17	18	19
22	23	**24**	25	26

PROGRAMME DE LA JOURNÉE

EN DIRECT

14h00 - 18h00

Mercredi 24 novembre 2021

Attention :
Il est fortement conseillé d'avoir visionné le contenu mis en ligne dès le 15 novembre avant d'assister aux échanges en direct

Session 2

La place du dialogue entre les parties prenantes

14h00 > 14h20

Quels dispositifs de prévention et d'appui aux situations d'urgence et post-urgence ?

~ Orateur 1 *(Nom à venir)* – *Direction Générale de la Prévention des Risques (DGPR)*
~ Orateur 2 *(Nom à venir)* – *Direction Générale de la Santé (DGS)*

14h20 > 15h30

Table ronde Quelles connexions entre ces dispositifs et les organes décisionnaires ? Sortir de la phase de sidération en temps de crise

~ Franck GOLLIOT – *Santé Publique France*
~ Cédric HIRSCHI – *Protection civile, Canton de Neuchâtel*
~ Sylvain CHAUMETTE – *INERIS (Sous réserve)*
~ Yves BLIN – *AMARYS (Sous réserve)*

15h30 > 16h30

Table ronde Quand les acteurs de terrain se préparent aux crises

~ Cédric HIRSCHI – *Protection civile, Canton de Neuchâtel*
~ Orateur N°2 – *(Nom à venir)*
~ Orateur N°3 – *(Nom à venir)*

16h30 > 18h00

Table ronde Le point de vue des élus sur l'inter-crise au travers d'exemples concrets

~ Vivianne THIVENT – *Élue à la ville de Narbonne*
~ Natacha LITZISTORF – *Élue à la ville de Lausanne (Suisse)*
~ Orateur N°3 – *Élu.e de Carcassonne (sous réserve)*
~ Orateur N°4 – *Élu.e du Liban (sous réserve)*
~ Orateur N°5 – *Collectif des Maires anti-pesticides (sous réserve)*

L	Ma	Me	J	V
15	16	17	18	19
22	23	24	**25**	26

PROGRAMME DE LA JOURNÉE

EN DIRECT

14h00 - 17h15

Jeudi 25 novembre 2021

Attention :
Il est fortement conseillé d'avoir visionné le contenu mis en ligne dès le 15 novembre avant d'assister aux échanges en direct

Conférences d'ouverture

14h00 > 14h20

Quelle résilience des populations à la crise ? Présentatation de...
Céline JURGENSEN– *Ambassadrice de la France auprès de Organisation pour l'alimentation et l'agriculture (FAO)* *(Sous réserve)*

14h20 > 14h40

Quelle résilience des populations à la crise ? Présentation de...
Orateur *(Nom à venir)* – *Fédération nationale de protection civile* *(Sous réserve)*

Session 3

Quelles modalités de communication pour quels résultats ?

14h45 > 16h00

Table ronde **Comment communiquer dans un contexte d'incertitude ?**
~ Martine BATT – *Université de Lorraine*
~ Thomas LOISON – *SDIS 54, Association VISOV* *(Sous réserve)*
~ Sophie PAMIES – *Mairie de Lyon* *(Sous réserve)*
~ Claude-François ROBERT - *Médecin cantonal, canton de Neuchâtel*

16h00 > 17h15

Table ronde **Quelles failles de communication communes aux différentes crises ?**
~ Bertrand KIEFER – *Revue médicale Suisse*
~ Bertrand ROBERT – *(Sous réserve)*
~ Orateur 3 – *Organisme* *(Nom à venir)*
~ Orateur 4– *Organisme* *(Nom à venir)*

L	Ma	Me	J	V
15	16	17	18	19
22	23	24	25	**26**

PROGRAMME
DERNIÈRE JOURNÉE

EN DIRECT

10h00 - 17h00

Vendredi 26 novembre 2021

Attention :
Il est fortement conseillé d'avoir visionné le contenu mis en ligne dès le 15 novembre avant d'assister aux échanges en direct

Clôture
Penser la crise et au-delà

10h00 > 10h30
Améliorer la sensibilisation de la population aux questions de santé-environnement pour lui donner les clés de compréhension en temps de crise
Orateur – *Nom à venir*

10h30 > 11h00
Comment gérer le sentiment d'urgence à agir lorsqu'on est décideur ?
Jan Cédric HANSEN – *Stratadvider Ltd*

11h00 > 11h30
L'apprentissage de la crise – quels outils de formation/sensibilisation et pour qui ?
Thierry VERDEL et Clément JUDEK – *Institut pour la maitrise des risques*

11h30 > 12h00
Analyse post-crise : pour qui, pour quoi ? tous les acteurs jouent-ils le jeu ?
Orateur – *Nom à venir*

- Pause -

Ateliers complémentaires
Restitution des ateliers complémentaires au congrès

14h00 > 14h45

Atelier N°1 : Les «nouveaux» besoins d'un bassin de risques pour anticiper, gérer et surveiller les crises (risques naturels, technologiques, cybers et terroristes)
Orateur – *Nom à venir*

Atelier N°2 : Une seule santé et crises
Orateur – *Nom à venir*

Atelier N°3 : Comparaison internationale de stratégies de gestion de crise
Orateur – *Nom à venir*

L	Ma	Me	J	V
15	16	17	18	19
22	23	24	25	**26**

PROGRAMME
DERNIÈRE JOURNÉE

EN DIRECT

Vendredi 26 novembre 2021

10h00 - 17h00

Attention :
Il est fortement conseillé d'avoir visionné le contenu mis en ligne dès le 15 novembre avant d'assister aux échanges en direct

Atelier final

Quelles voies d'amélioration pour anticiper, gérer, surveiller la crise en santé-environnement ?

14h45
> 16h45

~ Philippe CHAMARET – *Institut ECOCITOYENS*
~ Jan Cédric HANSEN – *Stratadvider Ltd*
~ Jean HETSCH – *Maire de Fos-sur-Mer*
~ Yannick LEMONIE – *Le Cnam, CRTD*
~ Thierry VERDEL ou Clément JUDEK – *Institut pour la maitrise des risques*

Texte en consultation après le colloque. (avoir un texte initial quand même) en vue de sa publication
Trouver 2-3 personnes au sein du CS qui acceptent de commencer à rédiger un texte initial (sur les voies d'améliorations). Ces mêmes personnes amendent le texte.

Remerciements 16h45-17h00

FRAIS D'INSCRIPTION

Adhérent

Avant le 15 octobre 2021	50€
À compter du 15 octobre 2021	70€

Non-adhérent

Avant le 15 octobre 2021	140€
À compter du 15 octobre 2021	160€

Ce tarif donne droit à une adhésion d'un an à la SFSE à compter de la date d'inscription au congrès*

Étudiants, RSA et partenariats ponctuels — 25€
Ce tarif n'inclut pas l'adhésion à la SFSE

Organisateurs — Gratuit
Ce tarif n'inclut pas l'adhésion à la SFSE

Intervenants (Communication orale ou affichée) — Gratuit
Ce tarif n'inclut pas l'adhésion à la SFSE

Journalistes (carte de presse) — Gratuit
Ce tarif n'inclut pas l'adhésion à la SFSE

** L'inscription au tarif « Non-adhérent » donne droit à une année d'adhésion à la SFSE comprenant les services suivants :*

- *Un abonnement à la revue ERS (version web) - 6 numéros de l'année civile en cours*
- *Un tarif préférentiel pour un abonnement papier à la revue ERS (40 euros)*
- *Avoir accès à l'espace adhérent du nouveau site SFSE disponible en septembre 2020*
- *Un accès à l'annuaire des adhérents SFSE*
- *Un tarif avantageux pour les événements payants de la SFSE (Congrès notamment)*
- *Bénéficier d'une réduction d'impôt grâce au montant de l'adhésion individuelle*
- *La possibilité de s'impliquer dans la vie de l'association :*
  - *Participer à une ou plusieurs sections de réflexion scientifique de la SFSE*
  - *Proposer la création de nouvelles sections de réflexion*
  - *Participer aux réflexions d'évolution de la SFSE*
  - *Participer aux Assemblées Générales Ordinaires ou Extraordinaires*
  - *Pouvoir soumettre des sujets à la SFSE en vue d'une prise de position commune*

ATELIERS COMPLÉMENTAIRES AU CONGRÈS

MERCREDI 17 NOVEMBRE 2021

Les «nouveaux» besoins d'un bassin de risques pour anticiper, gérer et surveiller les crises

(risques naturels, technologiques, cybers et terroristes)

ATELIER MERCREDI

10H00 - 12h30

Événement gratuit sur inscription complémentaire
Voir programme spécifique sur le site de la SFSE

JEUDI 18 NOVEMBRE 2021

One Health et crise

ATELIER JEUDI

10H00 - 12h30

Événement gratuit sur inscription complémentaire
Voir programme spécifique sur le site de la SFSE

VENDREDI 19 NOVEMBRE 2021

Comparaison internationale de stratégies de gestion de crise

ATELIER VENDREDI

10H00 - 12h30

Événement gratuit sur inscription complémentaire
Voir programme spécifique sur le site de la SFSE

VENDREDI 19 NOVEMBRE 2021

Assemblée Générale de la SFSE

16H00 - 17h30

Événement ouvert à tous les adhérents de la SFSE