

# SENSIBILISER ET FORMER LES PROFESSIONNELS DE SANTÉ AU SERVICE DE LEURS PRATIQUES

JOURNÉE DU RÉSEAU ÎSÉE

LA SANTÉ ENVIRONNEMENTALE,  
UNE OPPORTUNITÉ POUR LES  
PROFESSIONNELS DE SANTÉ

MARDI 8 NOVEMBRE 2022



## Enquêtes sur la formation en santé environnement des professionnels de santé et de la petite enfance

- **Mathilde Rateau**, Réseau ÎSÉE, ORS Île-de-France
- **Dr Alice Baras**, Membre de l'Association Santé Environnement France



# Servir le plaidoyer du développement de la formation en Santé Environnement & ainsi la promotion de la santé environnementale

## Formation : levier majeur de cette promotion



Résultats complets  
[asef-asso.fr/](http://asef-asso.fr/)



### Enquête 2022

Association Santé Environnement France

**Formation en Santé Environnement**  
**Et vous, vous en êtes où ?**



**Formation - Information - Sensibilisation**  
**des professionnels et acteurs de santé**  
**à la Santé Environnement**

**Quelles attentes et quels besoins ?**

Santé Environnement  
Dimension de Santé Planétaire

*« Face aux **enjeux actuels** dans le champ de la santé environnement, nous avons souhaité réaliser à travers cette enquête **un état des lieux sur le degré de sensibilisation et l'éventuel besoin de formation des professionnels de santé** en France sur ces sujets. »*

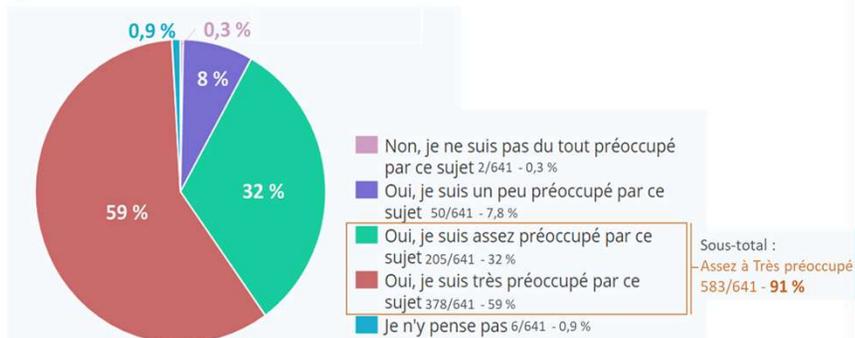
**MERCI aux 641 répondants & relais**

 **Ajuster et favoriser l'accès à l'information et à la formation aux enjeux en santé environnement si besoin affirmé.**

## Résultats :

- Des acteurs de santé préoccupés face aux enjeux de santé environnement

8- Est-ce que les conséquences des enjeux environnementaux locaux ou globaux sur la santé physique et/ou mentale des individus vous préoccupent ?

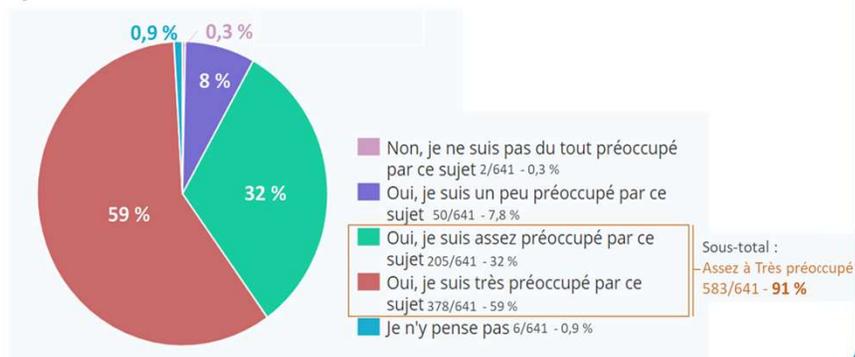


← 9 répondants /10

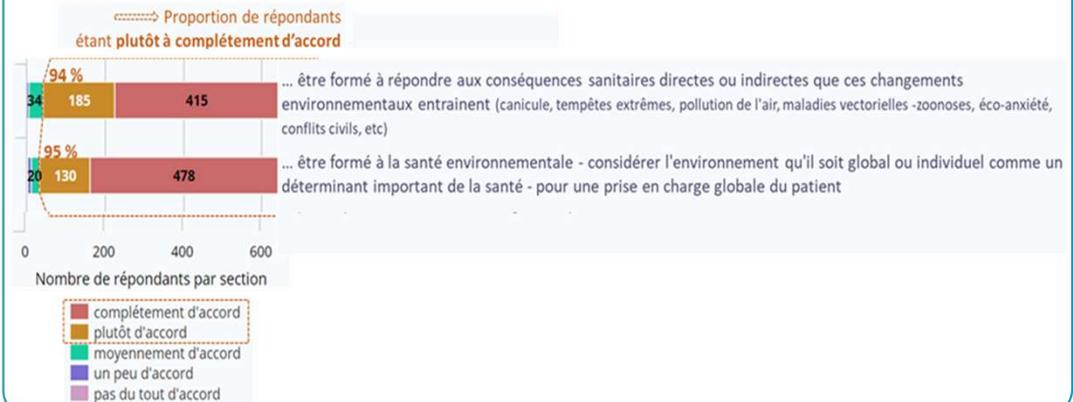
## Résultats :

- Des acteurs de santé préoccupés face aux enjeux de santé environnement
- Une conscience professionnelle affirmée face aux défis sanitaires et écologiques

### 8- Est-ce que les conséquences des enjeux environnementaux locaux ou globaux sur la santé physique et/ou mentale des individus vous préoccupent ?



### 9- Selon vous, le professionnel de santé doit ou devrait ...

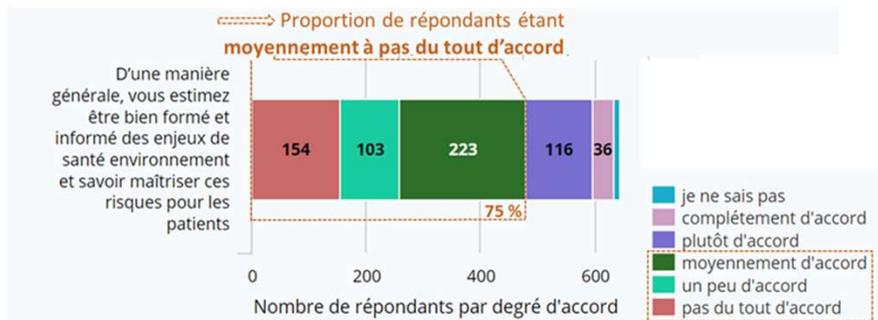


## Résultats :

- Des acteurs de santé préoccupés face aux enjeux de Santé Environnement (SE)
- Une conscience professionnelle affirmée face aux défis sanitaires et écologiques

## MAIS ... Un accès à la formation insuffisant

### 10- Selon vous,



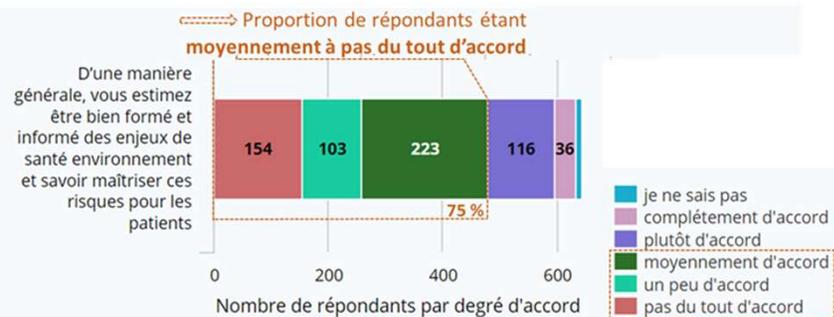
→ 3 répondants/ 4 estiment qu'ils ne sont pas bien formés et informés des enjeux de SE et ne pas savoir maîtriser les risques en lien pour les patients

## Résultats :

- Des acteurs de santé préoccupés face aux enjeux de Santé Environnement (SE)
- Une conscience professionnelle affirmée face aux défis sanitaires et écologiques

**MAIS ...** Un accès à la formation insuffisant en formation initiale → 89 % des répondants n'ont pas bénéficié d'un enseignement en SE.

### 10- Selon vous,



→ 3 répondants/ 4 estiment qu'ils ne sont pas bien formés et informés des enjeux de SE et ne pas savoir maîtriser les risques en lien pour les patients

## Résultats :

- Des acteurs de santé préoccupés face aux enjeux de Santé Environnement (SE)
- Une conscience professionnelle affirmée face aux défis sanitaires et écologiques

**MAIS ... Un accès à la formation insuffisant en formation initiale → Etude Dr M. Sarfati**

Formations des étudiants en Santé aux enjeux environnementaux en France : état des lieux et leviers d'action

Marine Sarfati, MD, MSc  
Hospices Civils de Lyon et Faculté de Lyon Est (France)



Décarboner la santé – rapport 2021, The Shift Project  
<https://theshiftproject.org/article/decarboner-sante-rapport-2021/>

	Etablissements Recensés	Etablissements au total	Représentativité (%)	Etablissements recensés proposant un CSE (%)	Nombre d'heure total formation	Durée moyenne du cours (h)	% heure CSE/formation totale
Dentaire	16	16	100	0	1700	0	0
Kinésithérapie	32	50	64	9	2555	1,66	0,1
IFSI/IDE	50	326	15	15	1800	4	0,2
Médecine	22	35	63	32	5000	17	0,3
PACES	24	37	65	46	500	5	1
Sage Femme	26	37	70	50	2500	4,33	0,2
Pharmacie	23	24	96	78	2500	17,5	0,7
<b>Total</b>	<b>193</b>	<b>525</b>	<b>37</b>	<b>31</b>	<b>16555</b>	<b>9</b>	<b>0,4</b>

Enseignement en SE = **0,4 %**  
du vol. horaire total d'enseignement

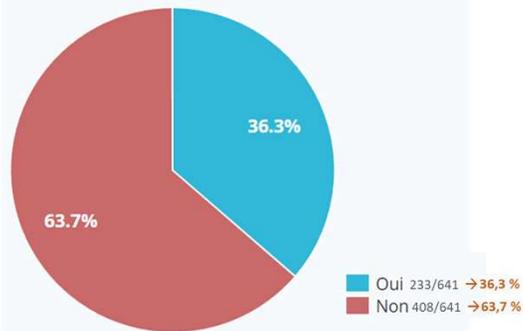


Près de 200 établissements recensés – 37 % des établissements représentés

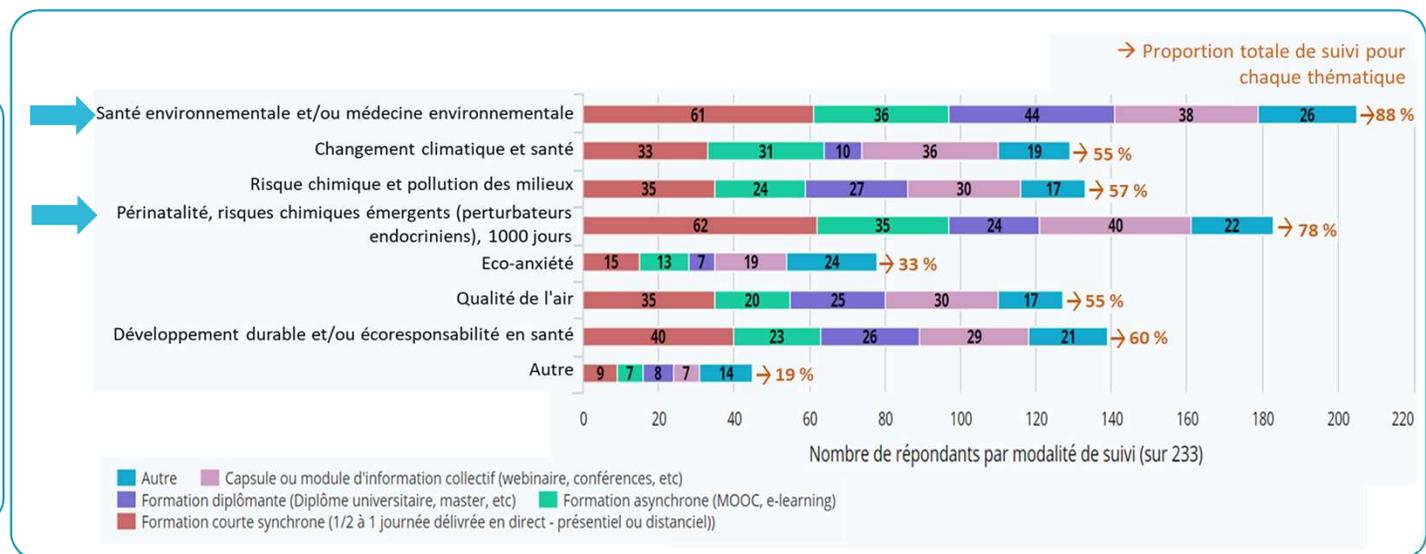
## Résultats :

- Des acteurs de santé préoccupés face aux enjeux de Santé Environnement (SE)
- Une conscience professionnelle affirmée face aux défis sanitaires et écologiques

## MAIS ... Un accès à la formation insuffisant en formation initiale et continue



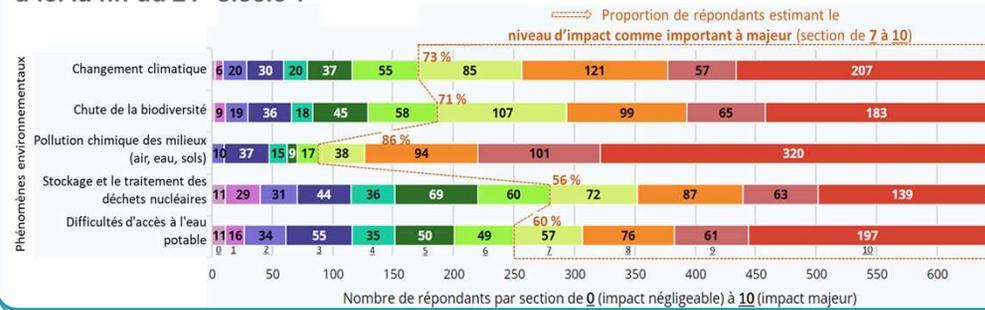
Seul 1/3 des répondants a suivi une FC en SE



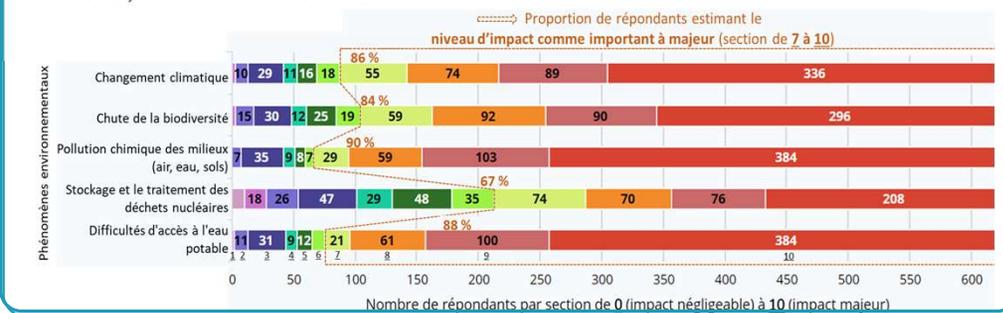
# Résultats :

- Des acteurs de santé préoccupés face aux enjeux de Santé Environnement globaux

## 6- En France – Quel niveau d'importance attribueriez-vous à ces différents phénomènes environnementaux sur la santé des individus, d'ici la fin du 21<sup>e</sup> siècle ?



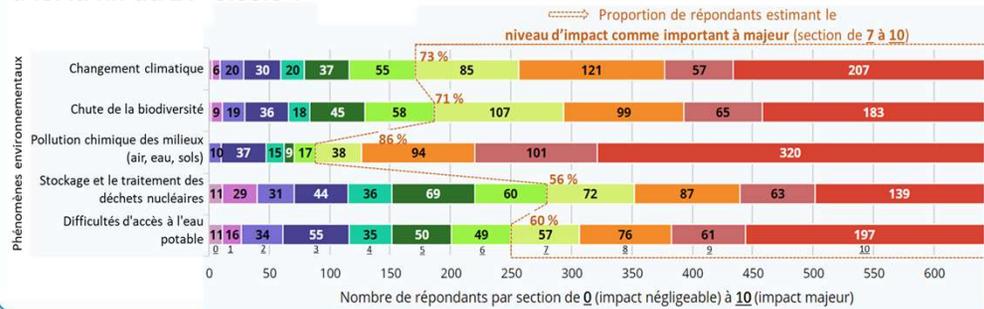
## 7- À l'échelle mondiale, quel niveau d'importance attribueriez-vous à ces différents phénomènes environnementaux sur la santé des individus, d'ici à la fin du 21<sup>e</sup> siècle ?



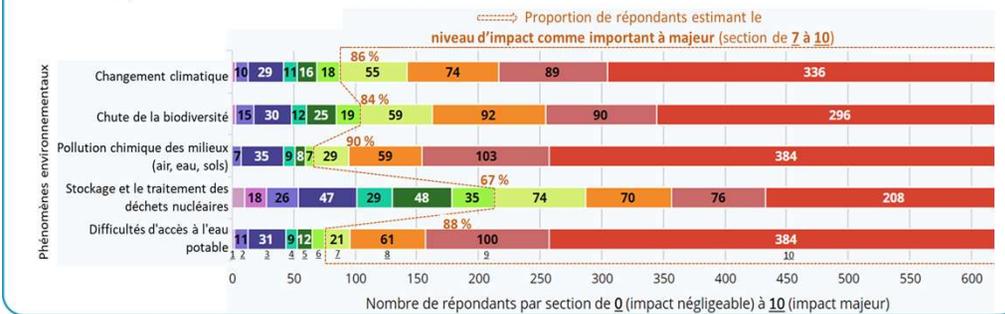
# Résultats :

- Des acteurs de santé préoccupés face aux enjeux de Santé Environnement (SE) sans équivoque

## 6- En France – Quel niveau d'importance attribueriez-vous à ces différents phénomènes environnementaux sur la santé des individus, d'ici la fin du 21<sup>e</sup> siècle ?



## 7- À l'échelle mondiale, quel niveau d'importance attribueriez-vous à ces différents phénomènes environnementaux sur la santé des individus, d'ici à la fin du 21<sup>e</sup> siècle ?



« La dépendance excessive et persistante vis à vis des combustibles fossiles aggrave rapidement le changement climatique » et « engendre des répercussions dangereuses pour la santé » Lancet Countdown, 2022.

### → Dérèglement climatique



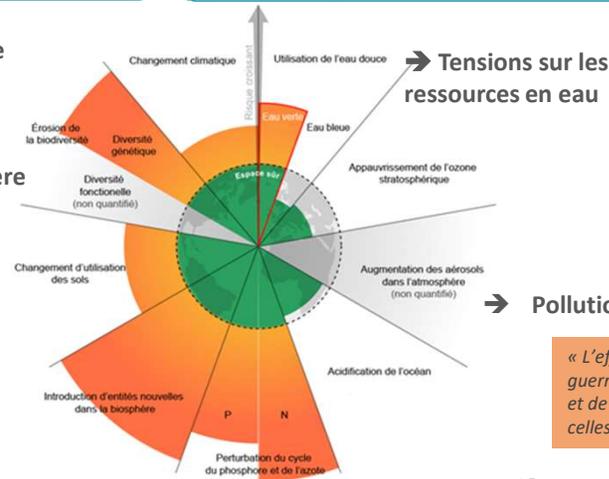
« - 70 % des populations des espèces sauvages protégées ont disparu en 30 ans » WWF, 2022.

### → Extinction de la biosphère



D'ici 2030, la production de produits chimiques devrait  $\nearrow$  de ... 50 %. Commission européenne  
La production de plastiques - ~ 300 millions T./an - devrait tripler d'ici 2050.

### → Pollutions chimiques/ physico-chimiques



### Frontières/limites planétaires

- Zone de sûreté
- Zone d'incertitude
- Risque croissant
- Risque élevé

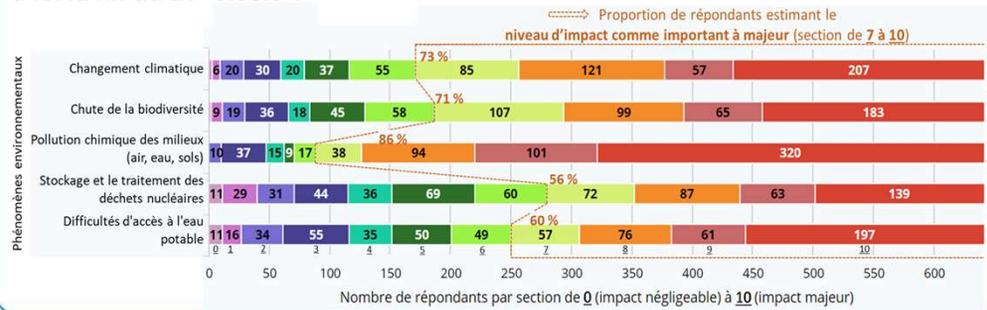
### → Pollutions mortelles : 1 décès / 6 attribuables à la pollution

« L'effet de la pollution sur la santé reste bien plus important que celui de la guerre, du terrorisme, de la malaria, du VIH, de la tuberculose, des drogues et de l'alcool - le nombre de morts causées par la pollution rivalise avec celles causées par le tabac » The Lancet Planetary Health, 2019.

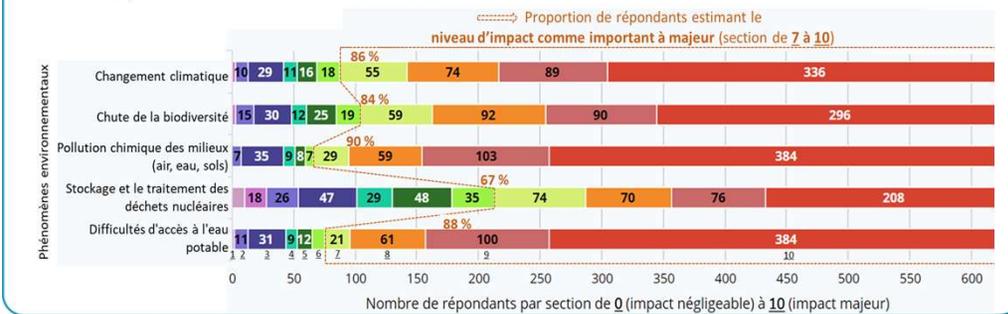
# Résultats :

- Des acteurs de santé (**? Assez ?**) préoccupés face aux enjeux de Santé Environnement (SE)

## 6- En France – Quel niveau d'importance attribueriez-vous à ces différents phénomènes environnementaux sur la santé des individus, d'ici la fin du 21<sup>e</sup> siècle ?



## 7- À l'échelle mondiale, quel niveau d'importance attribueriez-vous à ces différents phénomènes environnementaux sur la santé des individus, d'ici à la fin du 21<sup>e</sup> siècle ?



« La dépendance excessive et persistante vis à vis des combustibles fossiles aggrave rapidement le changement climatique » et « engendre des répercussions dangereuses pour la santé » Lancet Countdown, 2022.

### → Dérèglement climatique



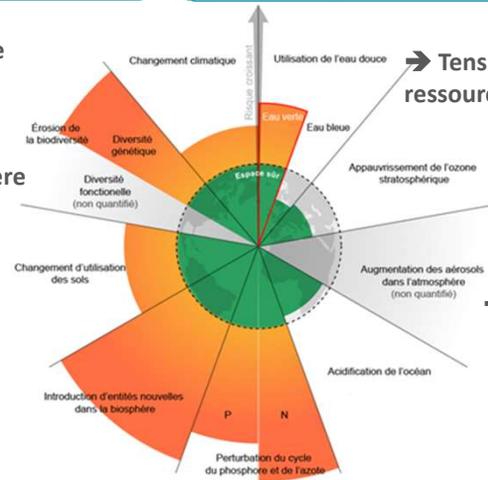
« - 70 % des populations des espèces sauvages protégées ont disparu en 30 ans » WWF, 2022.

### → Extinction de la biosphère

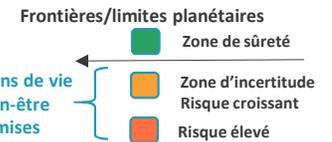


D'ici 2030, la production de produits chimiques devrait 7 de ... 50 %. Commission européenne  
La production de plastiques - ~ 300 millions T./an - devrait tripler d'ici 2050.

### → Pollutions chimiques/ physico-chimiques



### → Tensions sur les ressources en eau



### → Pollutions mortelles : 1 décès / 6 attribuables à la pollution

« L'effet de la pollution sur la santé reste bien plus important que celui de la guerre, du terrorisme, de la malaria, du VIH, de la tuberculose, des drogues et de l'alcool - le nombre de morts causées par la pollution rivalise avec celles causées par le tabac » The Lancet Planetary Health, 2019.

## Résultats :

- Des acteurs de santé préoccupés face aux enjeux de Santé Environnement (SE)
- Une conscience professionnelle affirmée face aux défis sanitaires et écologiques
- Un accès à la formation insuffisant en formation initiale et continue



Résultats complets  
[asef-asso.fr/](http://asef-asso.fr/)

## URGENCE À

- Adopter une approche systémique & Intégrer l'évaluation des **risques et des conséquences sanitaires & sociales** - déjà observables - **des changements environnementaux globaux et locaux au cœur des pratiques de santé**
- Activer le levier de la formation soutenu par la recherche interdisciplinaire - *Obligatoire ?* pour que chaque acteur de santé ait les connaissances, les compétences, les ressources d'être un **acteur de santé environnementale & planétaire - de prévention & de promotion de la santé**

**CAR CHACUN A UN RÔLE À JOUER**

**Merci pour votre attention.**