



# Santé-environnement

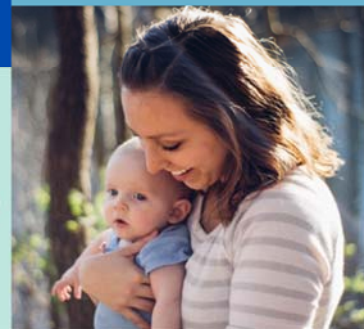
## Mieux protéger les 1000 premiers jours

mardi 29 juin 2021  
13h30



Où en est la recherche ?  
Quelles pistes d'action ?

Venez échanger avec des  
scientifiques et acteurs de  
terrain



### Webinaire

## Santé-environnement : mieux protéger les 1000 premiers jours

Mardi 29 juin 2021, 13h30-17h30

Wecf France vous invite à un webinaire réunissant acteurs du monde de la recherche, pouvoirs publics, professionnel·les de santé et acteurs de terrain pour faire le point et échanger sur les connaissances et pratiques autour de la protection des 1000 premiers jours face aux polluants environnementaux et pollutions diffuses.

La période dite des 1000 premiers jours, voire 1500 premiers jours de vie est aujourd'hui unanimement reconnue par la communauté scientifique et les professionnel·les de santé comme une période de vulnérabilité critique face aux expositions environnementales et pollutions diverses. Le concept « DOHAD » ou origine développementale de la santé et des maladies, né dans les années 80 et largement développé depuis, montre comment les expositions à des facteurs de risque chimiques, physiques ou biologiques au cours de la vie intra-utérine conditionnent largement la santé de l'enfant, y compris à l'âge adulte. Des scandales sanitaires passés tristement célèbres tels que le distilbène ou la thalidomide, ou des affaires plus récentes de cas de malformations à la naissance dites de « bébés nés sans bras » démontrent que des progrès importants restent à faire.

Protéger la période de grossesse devient ainsi un impératif des politiques de santé publique et environnementales : mobiliser la recherche pour mieux identifier les facteurs environnementaux à risque puis prendre des mesures appropriées au niveau collectif pour réduire les expositions à la source sont deux volets essentiels.

Les professionnel·les de santé et de la périnatalité, au contact direct des futures mamans, ont également un rôle majeur à jouer dans la prévention des atteintes à la santé de l'enfant à naître, de la future maman, voire des effets sur les générations suivantes. La Stratégie des 1000 jours, le 4<sup>ème</sup> Plan National Santé Environnement (PNSE 4), et la seconde Stratégie Nationale Perturbateurs endocriniens (SNPE) sont autant d'outils au niveau national qui doivent amener à renforcer efficacement la protection des femmes enceintes et des enfants à naître. La campagne « Médicaments et grossesse » lancée début juin par l'Agence Nationale de Sécurité du Médicament (ANSM) illustre le besoin d'agir.

### Inscriptions :

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZYtduyvpzwpG90d9NGeeTVSUqVo9730q3FU>

Après votre inscription, vous recevrez un e-mail de confirmation contenant les instructions pour rejoindre la réunion.

## PROGRAMME

### Introduction, Wecf France

**13h30 - Session 1 - Les 1000 premiers jours : effets sur la santé de la mère et de l'enfant des expositions in utero et pendant la petite enfance à des contaminants**

**Modération : Elisabeth Ruffinengo, responsable plaidoyer santé-environnement, Wecf France**

13h30



**Sébastien DENYS,**  
Directeur Santé-  
Environnement-  
Travail, Santé  
Publique France

#### **Surveiller les expositions et les impacts sanitaires des substances chimiques pour protéger la santé périnatale**

Ingénieur Agronome, Docteur et Habilité à diriger les recherches en Sciences Agronomiques, Sébastien Denys est Directeur santé-environnement-travail de Santé publique France. Il compte plus de 20 ans d'expérience scientifique sur l'évaluation des expositions, des risques et des impacts de l'environnement sur la santé. Sa direction pilote différents programmes de surveillance centrés sur les expositions et la santé des principaux enjeux liés à l'environnement - substances chimiques et amiante, changements climatiques, pollution de l'air et des sols, impact de l'activité industrielle, conditions de travail.

Son activité est plus particulièrement destinée à promouvoir l'intégration des résultats issus de ces programmes dans les politiques publiques, afin de protéger et améliorer la santé des populations. Il contribue aux principaux plans de santé publique sur les champs de la santé environnementale et de la santé au travail et participe à ce titre aux différentes instances de gouvernance de ces plans ainsi qu'à différents groupes d'expertise au niveau national ou européen. Il est aussi amené à participer à de nombreuses réunions d'échanges avec représentants associatifs, citoyens et parties prenantes au niveau territorial ou national.

14h



**Joëlle LE MOAL,**  
Santé Publique  
France

#### **Malformations urogénitales à la naissance : rôle de l'environnement géographique**

Après un parcours de journaliste scientifique, notamment en tant que rédactrice en chef au Journal International de Médecine, et le suivi des crises de santé publique des années 90, évolution vers la carrière de médecin de Santé Publique. Expérience de terrain dans les Yvelines, puis gestion de crises sanitaires environnementales à la Direction Générale de la Santé. Depuis 2004, épidémiologiste en Santé Environnement à Santé publique France : activités d'expertise et études sur la surveillance des pathologies chroniques en lien possible avec l'environnement, en particulier la santé reproductive et les perturbateurs endocriniens.

14h30



**Emmanuelle AMAR, Remera (Registre des malformations de Rhône-Alpes)**

### **Les affaires de « bébés nés sans bras » : quels enseignements ?**

Emmanuelle Amar est épidémiologiste (Université Lyon 1). Elle s'est spécialisée dans l'épidémiologie de terrain, en Polynésie tout d'abord au sein de la Direction de la Santé avec la surveillance des maladies transmissibles telle la tuberculose, puis au sein de l'ONG Handicap International, avec la surveillance des traumatismes et pathologies invalidantes, telle la filariose lymphatique.

Depuis janvier 2007 elle dirige le registre des malformations en Rhône Alpes. Ce registre est chargé par les autorités de santé de collecter et d'analyser les données sur toutes les issues de grossesses de la Région afin de quantifier et documenter les malformations congénitales, repérer des anomalies de fréquence et de répartition géographique et alerter les autorités sanitaires le cas échéant.

15h



**Professeur Anick BERARD, Université de Montréal et Université Lyon 1**

### **Médicaments et grossesse : quels risques pour l'enfant à naître ? Regards croisés France/Québec**

La Dr Anick Bérard est titulaire d'une formation croisée en épidémiologie et génétique de l'École de médecine de Harvard et de l'Université de Stanford. Elle est professeur en épidémiologie périnatale à l'Université de Pharmacie et au CHU Sainte-Justine de Montréal, et professeur adjointe à la Faculté de Médecine de l'Université Claude Bernard de Lyon, France. Elle est titulaire de la chaire Médicaments et grossesse du Fonds de la recherche du Québec et de la chaire de recherche Louis-Boivin Médicaments, grossesse et lactation. Elle est également Directrice de l'Unité de recherche Médicaments et grossesse du CHU Sainte-Justine, Directrice du Réseau Québécois de recherche sur les médicaments, membre de la Société Internationale de Pharmacopépidémiologie, ainsi que membre votant de la Société de Tératologie.

Anick Bérard est enquêtrice principale dans i) l'étude pancanadienne CONCEPTION sur COVID-19 et grossesse, ii) la Cohorte québécoise Grossesse-enfant, iii) la cohorte canadienne Mère-enfant (CAMCOO) Initiative de Surveillance Active et iv) la Cohorte nationale française sur la grossesse PregMed-France. Elle est l'auteure de plus de 500 publications scientifiques, résumés et brevets, et a obtenu plus de 25 millions de dollars de financements du CIHR, CFI, et FRQS en tant qu'enquêtrice principale as principal. Elle a récemment reçu le Prix du Scientifique Emérite de la Société Internationale de Tératologie pour son travail sur les antidépresseurs, la dépression maternelle et la grossesse.

15h30

### **Exposition au plomb pendant la grossesse et poids à la naissance**



**Rémy SLAMA,**  
Directeur de  
recherche, Inserm  
(Institut pour  
l'avancée des  
Biosciences,  
Grenoble)

Rémy Slama est épidémiologiste environnemental, directeur de recherches à l'Inserm. Il est docteur en santé publique de l'université Paris-Saclay. Après deux ans comme chercheur invité au Helmholtz Center de Munich, il crée en 2008 une équipe d'épidémiologie environnementale à l'Institut pour l'avancée des biosciences de Grenoble. Il dirige depuis 2020 l'Institut thématique de santé publique de l'Inserm. Ses travaux visent à caractériser l'influence des contaminants environnementaux (polluants atmosphériques, perturbateurs endocriniens, exposome) sur la santé humaine, en particulier dans le contexte des expositions précoces.

Outre ses publications scientifiques, il est l'auteur de l'ouvrage *Le mal du dehors : l'influence de l'environnement sur la santé* et a coécrit un rapport pour le Parlement européen sur les perturbateurs endocriniens.

---

16h

**Débat et Questions-réponses**

**16h30 - Session 2 - Table-ronde : quelles approches de terrain pour protéger les 1000 premiers jours et la santé à l'âge adulte ?**

**Modération : Emilie Delbays, responsable pédagogique santé-environnement, Wecf France**

---

16h30



**Dominique LICAUD,** Sage-  
femme coordinatrice en  
maïeutique, Centre  
hospitalier d'Angoulême

**Les maternités s'engagent en santé environnementale : exemple de la Maternité du Centre Hospitalier d'Angoulême**

Diplômée Sage-femme en 1981, le parcours de Dominique Licaud est très varié, tant dans la fonction (Sage-femme polyvalente, Sage-femme coordinatrice) que dans les modes d'exercice (Privé, Libéral, Hospitalier). Elle a découvert la santé environnementale en collaborant au PRSE NA 3 en 2017. Puis elle a été formée animatrice Nesting par WECF en 2017, avec le soutien de l'Agence régionale de santé de Nord-Aquitaine. Dominique Licaud a obtenu un DIU Santé environnementale en 2018 (à l'ISPED de Bordeaux), ou elle a contribué à mettre en place la première chambre pédagogique de bébé de France et obtenu le label « Maternité Eco Responsable » en janvier 2021.

---

16h45



**L'engagement d'une Agence régionale de santé**

Gwanaëlle Hivert travaille à l'Agence Régionale de Santé des Pays de la Loire depuis 2010 où elle a développé des actions de prévention dans le champ de la santé environnementale sur plusieurs thématiques au sein du département chargé de la promotion de la santé puis de la mission régionale santé environnement. Avec la DREAL et la Région, elle participe à l'équipe projet chargée de l'animation du Plan régional santé environnement Pays de la Loire. Dans ce cadre, avec la Mutualité française Pays de la Loire, elle développe un axe vers les

**Gwenaëlle HIVERT,**  
**Chargée de prévention**  
**santé environnement,**  
**Agence Régionale de**  
**Santé des Pays de la Loire**

professionnels de la périnatalité et de la petite enfance depuis 2016.

---

**17h**



**Lucie DOMINE,**  
**Wecf France**

**L'action associative à travers les ateliers Nesting de Wecf France**

Diplômée d'un Master en Conception et ingénierie des projets de développement, Lucie Dominé a rejoint Wecf France en juillet 2020 à l'occasion de son stage de fin d'études, au cours duquel elle a réalisé une enquête sur le projet Nesting, mis en œuvre par l'association depuis 2008. Aujourd'hui chargée de mission au sein de la structure, elle intervient à la fois sur la thématique santé-environnement en appuyant l'équipe Nesting et en contribuant notamment à l'animation du réseau des animateur·ices ; mais aussi dans le domaine de la coopération internationale, en participant au suivi d'un projet centré sur les femmes et la sécurité alimentaire au Sénégal (FEDIAAC).

---

**17h15**

**Débat et Questions-réponses**

---

**17h30**

**Conclusion**