

ÉTUDE | SANTÉ, ENVIRONNEMENT ET PÉRINATALITÉ : ÉTAT DES LIEUX & PERSPECTIVES

- > Des initiatives toujours plus nombreuses pour limiter l'exposition aux polluants
- > Des professionnels motivés en demande de formation



CONTACT PRESSE :
Bénédicte Petitbon
Déléguée générale de la Fondation Santé Environnement
contact@fondationsanteenvironnement.fr | 01 55 33 40 81

| AVANT-PROPOS

Les femmes enceintes, le fœtus et les jeunes enfants sont particulièrement sensibles aux polluants environnementaux. Quelles mesures peut-on prendre pour réduire les risques ?

La **Fondation Santé Environnement de La Mutuelle Familiale** a souhaité avoir un état des connaissances des risques environnementaux sur la périnatalité et en savoir plus sur les actions de terrain visant à limiter l'exposition aux polluants chimiques dans les structures de soins et d'accueil des femmes enceintes et des jeunes enfants.

Elle a confié au **Centre Artémis du CHU de Bordeaux** l'analyse des études existantes sur le rôle des polluants dans les pathologies de grossesse et dans le développement de l'enfant in utero et en post-natal. En complément, une enquête sur les pratiques professionnelles en santé environnementale auprès des acteurs en périnatalité (période allant de la pré-conception aux 6 ans de l'enfant) a été menée par **WECF France**.

| MÉTHODOLOGIE DE L'ÉTUDE

> LA REVUE DE LITTÉRATURE

Basée sur les rapports d'agences et organismes scientifiques, avait pour objectifs de faire un état des connaissances sur les effets des facteurs chimiques qui ont été classés en trois catégories : niveau de preuve élevé (s'appuyant sur des études humaines), niveau de preuve intermédiaire (s'appuyant sur des données d'études animales) et niveau de preuve faible (lorsque des études humaines ou animales ont donné des résultats qui ne sont pas suffisamment probants pour justifier une classification dans les deux premières catégories, mais qui font apparaître un effet indésirable sur la reproduction).

A noter : Le niveau de preuve nous informe sur le degré de connaissance scientifique actuelle de ces substances, mais ne présume en rien de la propriété intrinsèque des composés étudiés à causer des effets délétères sur la santé reproductive.

Les différents effets étudiés par le Centre Artémis ont porté sur :

- Les **troubles de la fertilité** masculine ou féminine
- Les effets sur les **pathologies de grossesse et le développement de l'enfant in utero**
- Les effets sur le **développement de l'enfant en post-natal**

> L'ENQUÊTE

Menée par WECF France, l'enquête avait un double objectif : d'une part, apporter un éclairage national sur les pratiques professionnelles pour limiter l'exposition aux polluants chimiques dans les structures de soins et d'accueil en périnatalité et d'autre part, repérer les pratiques innovantes et particulièrement pertinentes.

Elle permet ainsi de dégager des axes d'actions prioritaires pour augmenter la prise en compte des facteurs de risques environnementaux dans la période de périnatalité. Il s'agit aussi, avec cette enquête, d'identifier les métiers émergents et l'offre de formation en santé environnementale, ainsi que de souligner les manques et les besoins en matière de formation.

Cette enquête n'avait pas vocation à être exhaustive mais à porter à la connaissance des exemples d'actions engagées sur le terrain. 166 structures ont répondu à un questionnaire en ligne diffusé largement au niveau national. Les informations recueillies ont été complétées par 23 entretiens téléphoniques.

Éléments de profils de répondants à l'enquête

> Les métiers

55,4% de professionnels de santé

34% de professionnels d'accueil de la petite enfance

5% des animateurs / formateurs

94% de femmes

63% des répondants n'ont pas suivi de formation en santé environnementale

Pas de module de santé environnementale dans les cursus initiaux des formations

> Le types de structures

34% de structures d'accueil des jeunes enfants

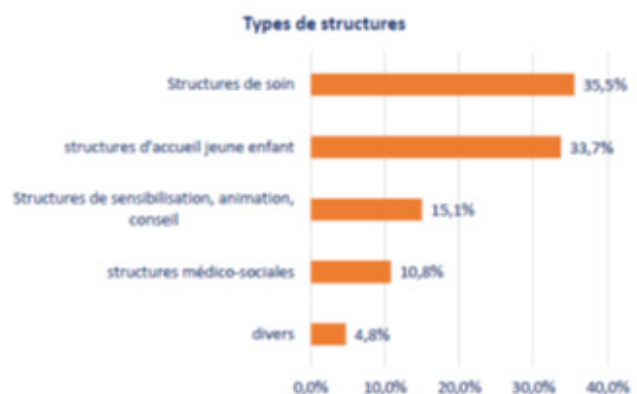
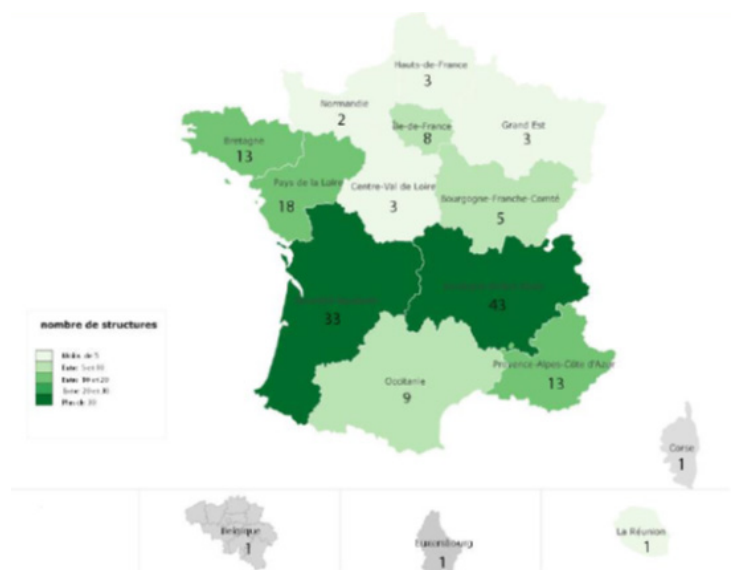
33% de structures de soin notamment des maternités

11% de cabinets de praticiens libéraux

9% de structures médico-sociales

8% d'autres structures diverses, telles que des associations

Toutes les régions de France sont représentées mais 40% des réponses proviennent de la Nouvelle Aquitaine et de l'Auvergne Rhône Alpes.



PRINCIPAUX RESULTATS DE LA REVUE DE LITTÉRATURE | POURQUOI S'INTÉRESSER À LA PÉRINATALITÉ ?

Le principe de la DOHaD (origines développementales de la santé) est désormais reconnu. Les conditions dans lesquelles un individu débute sa vie, dès la période intra-utérine, voire au cours de la période pré-conceptionnelle, influence sa santé à très long terme¹.

Même en ne prenant en compte que les **données à niveau de preuve élevé** mises en évidence dans l'étude de littérature menée par le Centre Artémis, il y a de **très bonnes raisons de se dire qu'il est urgent de trouver des solutions pour protéger la femme enceinte et le jeune enfant de l'exposition aux polluants chimiques.**

Des effets sur les troubles de la fertilité

- Les polluants chimiques perturbateurs endocriniens (phtalates) sont associés à **l'altération de la qualité du sperme** (concentration, mobilité, morphologie, fragmentation de l'ADN) et des perturbations hormonales.
- L'exposition aux solvants (éthanol, éthers de glycol) affecte les fonctions de la reproduction mâles et femelles (**atteinte de la spermatogénèse, altération des hormones sexuelles**).

Des effets sur les pathologies de grossesse et le développement de l'enfant in utero

- Les polluants chimiques perturbateurs endocriniens (phtalates) sont associés au **petit poids de naissance**, à une **durée de gestation plus courte et aux malformations génitales**.
- Les solvants (éthanol, éthers de glycol, éthyl benzène) sont associés à des **avortements, morts fœtales, prématurité, malformations congénitales, atteintes du système nerveux central et retard de croissance intra-utérin**.
- L'exposition aux pesticides pendant la grossesse est associée à une augmentation du risque de malformations congénitales.

Des effets sur le développement de l'enfant en post-natal

- L'exposition à certains solvants (éthanol, dérivés éthyliques, méthyliques de l'éthylène-glycol) dans la petite enfance est associée à un **retard de croissance, une baisse de facultés cognitives, un retard de développement moteur, une altération du cycle de sommeil, des troubles de comportement et des troubles de l'attention**.
- Des méta-analyses récentes mettent en évidence un **risque accru de leucémie** chez l'enfant suite à une exposition résidentielle aux pesticides.
- Le formaldéhyde augmente le **risque de sensibilisation allergique et de l'asthme**.

¹ Gluckman PD, Hanson MA, Cooper C, et al. Effect of in utero and early-life conditions on adult health and disease. N Engl J Med 2008; 359: 61-73



PRINCIPAUX RESULTATS DE L'ENQUÊTE* AUPRES DES STRUCTURES DE SOINS ET D'ACCUEIL EN PERINATALITE

Des établissements en périnatalité engagent des actions pour limiter l'exposition aux polluants

> 120 structures ont engagé des actions de sensibilisation pour inciter à la réduction des substances toxiques

DIFFUSION D'INFORMATIONS

1- à destination des (futurs) parents :

- Supports d'information affichés ou documentations - de type flyers ou mini-guides - mises à disposition dans les salles d'attente ou distribuées de manière pro-active lors de rendez-vous
- Mise en ligne d'information sur les sites internet ou via des applis mobiles et inscription en pied de page des ordonnances les sites de référence en santé environnementale
- Apport d'information sur la prévention en santé environnementale lors des consultations médicales (ex : consultations prénatales, cours de préparation à la naissance) ou à l'occasion de questionnements des parents dans les structures d'accueil de la petite enfance
- Ateliers de sensibilisation sur le mode informatif et/ou mise en pratique, d'échanges par partage d'expériences ou pratiques sur le mode fabrication. Les principales thématiques abordées : entretien, cosmétiques, alimentation (et allaitement), produits solaires, et dans une moindre mesure les jouets, les couches, et la qualité de l'air intérieur ou encore les produits sans perturbateurs endocriniens.

EXEMPLES

Une application mobile proposée par le Centre Hospitalier de la Ciotat (13) à destination des parents.

Une « chambre de bébé pédagogique » à la maternité du Centre Hospitalier d'Angoulême (16) : Cette maternité a créé une chambre « des erreurs » au sein de la maternité afin de pouvoir identifier les différentes sources de polluants locaux ou globaux pouvant impacter la santé de l'enfant. Les parents peuvent « s'entraîner » à identifier ces polluants afin de les supprimer en trouvant des produits de substitution moins nocifs. Les échanges entre les futurs parents et les animatrices visent à permettre des changements de comportements. Des ateliers de sensibilisation sont mis en place dans cette chambre pédagogique. Une maquette de la chambre pédagogique est en cours de réalisation afin de se rapprocher des populations rurales et/ou des partenaires locaux (Élus, assistantes maternelles grâce aux Contrats Locaux de Santé (CLS) dont celui suivi par le Pôle d'Équilibre Territorial du Pays du Ruffécois). Les deux Centres Périnataux de Proximité (CPP) de Barbezieux et de Ruffec, rattachés au Centre Hospitalier d'Angoulême, vont ainsi mettre en place des ateliers santé environnement de type Nesting, sans logistique complexe.

Dans cette même optique, un travail sur l'alimentation, de la femme enceinte et des jeunes enfants, avec des ateliers culinaires réalisés dans « une cuisine pédagogique » est également en réflexion.

2- à destination des professionnels de la périnatalité :

La majorité des répondants (63%) n'a jamais suivi de formation en santé environnementale. Cette thématique n'est pas ou très peu abordée dans les formations initiales (sages-femmes, infirmières, puéricultrices, éducatrices, etc.).

Toutefois certains professionnels ont pu avoir le soutien de leur direction pour :

- Participer à des colloques
- Suivre des programmes de formation continue.

La PMI de Laon (02) a organisé des ateliers thématiques (jouets, produits ménagers, ondes, cosmétiques...) pour les assistantes maternelles, les structures petite enfance, les sages-femmes et les puéricultrices volontaires. Une journée sur la qualité de l'air a également été organisée.

PRINCIPAUX RESULTATS DE L'ENQUÊTE AUPRES DES STRUCTURES DE SOINS ET D'ACCUEIL EN PERINATALITE

Des établissements en périnatalité engagent des actions pour limiter l'exposition aux polluants

> 60 structures ont changé leurs pratiques au sein de l'établissement

MISE EN PLACE D'UNE POLITIQUE D'ACHAT DURABLE :

Les maternités ou les crèches agissent pour la protection de la santé des nouveau-nés et jeunes enfants en portant une attention particulière à leurs achats.

- Rédaction de **nouveaux cahiers des charges** pour le choix des cosmétiques, des produits d'entretien, du matériel de puériculture et ensemble du mobilier, jouets (ex : pâte à modeler), textile, alimentation...
- Mise en place de **nouvelles pratiques au sein de l'établissement** : utilisation de vaisselle en verre, aération des locaux et chambres au quotidien, prélèvements d'air pour recherche de polluants chimiques, suppression des « valises roses » (colis naissance gratuit donné par les maternités et constitué de produits divers, souvent non exempts de perturbateurs endocriniens et autres polluants) dans un certain nombre de maternités et réflexion autour de « valises vertes »
- Réflexions pour la **réduction des toxiques dans les matériels de soins**

EXEMPLES

Le projet fédératif hospitalo-universitaire des « 1000 jours pour la santé » porté par le Centre Hospitalier Régional et Universitaire de Lille (59) a pour but de mettre en place des soins qui protègent la mère et l'enfant de l'exposition à des produits toxiques, du stress et des habitudes de vie défavorables, au cours des premiers 1000 jours de vie (de la conception aux 2 ans de l'enfant). Une recherche est notamment engagée pour la réduction des toxiques dans les matériels de soins, en particulier sur les plastifiants dans les dispositifs médicaux.

La maternité du centre hospitalier de La Ciotat (13) mène une réflexion sur les cosmétiques bébés et promeut le « peau à peau » (système de portage des bébés prématurés pour limiter l'utilisation des couveuses).

PRINCIPAUX RESULTATS DE L'ENQUÊTE AUPRES DES STRUCTURES DE SOINS ET D'ACCUEIL EN PERINATALITE

Des établissements en périnatalité engagent des actions pour limiter l'exposition aux polluants

> 15 structures ont lancé une démarche globale

- Ces structures sont engagées dans des réflexions globales autour de la mère et de l'enfant qui impliquent l'implication de toutes les parties prenantes. Des Comités de pilotage sont mis en place.

- Certaines maternités ou crèches s'engagent dans des démarches de labellisation : « écolo-crèches » ou « crèches écoenvironnementales » pour les crèches, « Hôpital Ami des bébés », « Maternité Saine », « Maternité Eco Responsable »...

De plus, lors de rénovation de locaux ou de construction, certains établissements en profitent pour penser l'établissement en Haute Qualité Environnementale et en faveur de la santé de l'enfant.

EXEMPLES

Le Centre hospitalier d'Agen (47) a mis en place un comité de pilotage composé d'un pédiatre, un hygiéniste, un pharmacien, un responsable des achats sur toutes les questions de santé environnementale pour travailler autour de 16 axes de travail. Ont déjà été réalisées des formations pour les professionnels, des ateliers de sensibilisation pour les parents, la remise d'un livret d'accueil avec une fiche « Santé Environnement » détachable, une nouvelle politique d'achats...

Le Centre Hospitalier Nord-Vienne de Châtellerauld (86) a créé un groupe de travail composé de sages-femmes et d'auxiliaires de puériculture.

Le Centre Hospitalier de Bastia (20) a créé un comité de développement durable pour réfléchir sur les gestes du quotidien à intégrer par le personnel soignant et une sensibilisation **des patientes et familles**.

La structure multi-accueil Galipette de Bons en Chablais (74) fait partie du réseau des crèches écoenvironnementales. Dans un bâtiment aux normes HQE, construit avec des matériaux neutres et naturels, l'alimentation est biologique, les produits de soins et les produits d'entretien labellisés. Les téléphones portables sont interdits dans la structure et il n'y a pas de WIFI. Les jouets sont en bois ou en tissu.

La crèche Hopscotch de Bordeaux (33) a été construite avec des matériaux écologiques, principalement en bois, et s'est engagée dans une démarche de labellisation « écolo-crèches ».

Une équipe de sage-femmes très motivées et soutenues par leur direction au Centre Hospitalier Régional de Guéret (23) se mobilisent pour rendre leur maternité écoresponsable : ateliers de sensibilisation, conférences, journées portes ouvertes, remise de livrets d'information aux patientes...

| LES FACTEURS CLÉS DE SUCCÈS

Pour mener à bien des démarches globales visant à limiter l'exposition aux polluants des femmes enceintes et des jeunes enfants, les moteurs de pratiques actives en santé environnementale sont les suivants :

- La **motivation collective**, c'est-à-dire la motivation de la direction, des cadres et des équipes pour créer les conditions nécessaires d'une « envie partagée »
- Le **soutien des politiques publiques de santé** comme celui des ARS en particulier
- La **formation** des professionnels
- Le questionnement et l'intérêt grandissant des (futurs) parents

| CONCLUSIONS ET PERSPECTIVES

La période des 1000 premiers jours de la vie de l'enfant, de la conception jusqu'à 2 ans, est cruciale pour favoriser la santé de l'adulte qu'il deviendra.

Il est possible de mener des actions sur le terrain visant à protéger la mère et l'enfant au cours des périodes les plus sensibles.

Parmi les actions déjà existantes sur le terrain, il sera intéressant **d'identifier les pratiques à développer, voire à généraliser**. Pour cela, il conviendrait de mutualiser les évaluations de ces actions. Le travail déjà mené par l'ARS Nouvelle Aquitaine dans le domaine de la promotion de la santé de la femme enceinte et de la petite enfance est d'un apport précieux. Les **démarches de labellisation** sont également intéressantes à suivre à cet égard car elles peuvent contribuer à structurer les dispositifs efficaces.

Les **formations des professionnels** de la santé et de la petite enfance en santé environnementale sont des éléments clés pour soutenir ces démarches. A l'heure actuelle, la santé environnementale n'est pas intégrée dans les cursus de formation des personnels de santé ni de ceux de la petite enfance. De même, la formation continue en santé environnementale est encore peu développée. Il est important de fournir à la fois un socle de **connaissances théoriques** sur le sujet ainsi que fournir des **outils d'animation et de transmission des savoirs** auprès des publics concernés.

Sur la base des résultats de cette étude la **Fondation Santé Environnement de la Mutuelle Familiale** va affiner ses axes de soutien afin de **faire avancer la protection des femmes enceintes**.



FONDATION SANTE ENVIRONNEMENT DE LA MUTUELLE FAMILIALE

1ere fondation mutualiste dédiée à la santé environnementale

La Fondation Santé Environnement de la Mutuelle Familiale a été fondée en 2016 sous égide de la Fondation de l'Avenir. Pour obtenir des mesures préservant la santé des futures générations, et cela dès la conception, la Fondation Santé Environnement de la Mutuelle Familiale soutient la recherche médicale appliquée, sensibilise les décideurs politiques, les professionnels de santé ainsi que le grand public aux risques des polluants environnementaux, notamment sur la santé des plus jeunes.

Son membre fondateur, La Mutuelle Familiale assure à ses membres depuis 80 ans une couverture santé équitable et durable. De plus, elle s'est engagée de longue date dans la reconnaissance et la prévention des risques liés à l'environnement, et des maladies professionnelles liées aux polluants. Elle contribue ainsi à une prise de conscience collective et à l'adoption d'alternatives favorables à la santé. **En savoir + :** www.fondationsanteenvironnement.org

CENTRE ARTEMIS – CHU de BORDEAUX

Le centre ARTEMIS est une plateforme de prévention et de promotion de la santé environnementale pour des patients présentant des troubles de la reproduction (troubles de la fertilité, pathologies de la grossesse, malformations congénitales) mis en place au CHU de Bordeaux à l'initiative de l'ARS Nouvelle-Aquitaine. Lors de la création du Centre, une méthodologie scientifique rigoureuse a été mise en place pour identifier les facteurs de risque environnementaux ayant un impact avéré, présumé ou suspecté sur la santé reproductive. Les patients sont adressés au centre ARTEMIS par les cliniciens gynécologues, obstétriciens et pédiatres. L'implication des professionnels de santé est facilitée par le co-portage du centre ARTEMIS par les Professeurs Patrick Brochard et Loïc Sentilhes du Chu de Bordeaux. Les patients bénéficient d'une consultation durant laquelle les milieux professionnels et extraprofessionnels sont explorés afin d'identifier d'éventuelles expositions aux facteurs de risque retenus et de mettre en place, le cas échéant, des actions de prévention ou de promotion de la santé visant à optimiser le futur. L'équipe multidisciplinaire du Centre ARTEMIS se compose d'experts de différents domaines : santé publique, santé environnementale, santé au travail, obstétrique et épidémiologie. Une des forces de l'équipe est son positionnement à l'interface de la clinique, de la recherche et des politiques territoriales de santé. Ainsi, le centre ARTEMIS fonctionne en partenariat avec de nombreux acteurs de la santé environnementale nationaux et régionaux : ARS Nouvelle-Aquitaine, ANSES, Santé Publique France, Cire Nouvelle-Aquitaine, services de santé au travail de Gironde, centre antipoison de Bordeaux, CMEI implantés sur la région Nouvelle-Aquitaine. **En savoir +:** www.chu-bordeaux.fr

WOMEN ENGAGE FOR A COMMON FUTURE (WECF)

WECF France est le bureau français de WECF (Women Engage for a Common Future), réseau international d'organisations féminines et environnementales. WECF met en œuvre des projets à l'échelle locale et plaide au niveau mondial afin de construire avec les femmes un monde sain, durable et équitable. Sa raison d'être est d'accompagner le changement sociétal nécessaire pour un avenir équitable et soutenable. Son objectif est de faire reconnaître la dimension genre comme une approche fondamentale des politiques de développement. Ainsi depuis sa création, le réseau WECF promeut la participation citoyenne des femmes comme initiatrices de changement et affirme leur vision d'un développement sain, durable et équitable. Les thématiques de WECF France s'articulent autour de la santé environnementale, de la mise en œuvre des objectifs du développement durable et de l'égalité femmes-hommes. Elles se déclinent en 5 missions : (1)- mobiliser les pouvoirs publics pour faire évoluer la réglementation en santé environnementale et pour mieux prendre en compte le genre dans les politiques publiques. (2)- former les citoyen.ne.s, les professionnel.els de la santé et de la petite enfance pour réduire les expositions aux produits toxiques dans les lieux d'accueil des tout-petits ; et aussi pour animer les ateliers santé-environnement destinés au grand public. (3)- Sensibiliser le grand public pour l'accompagner dans la mise en œuvre de solutions saines, durables et équitables dans la vie quotidienne, principalement par l'animation des ateliers santé-environnement. (4) coordonner et soutenir la mise en œuvre de projets collectifs portés par des femmes et répondant aux Objectifs du Développement Durable (ODD), en France et dans le cadre de projets de coopération décentralisée. (5)- Faciliter la réflexion des entreprises et institutions sur nos domaines de compétences, par la production de rapports et études, sur les thématiques liées au genre, à la santé environnementale et aux ODD. **En savoir + :** www.wecf.eu

CONTACT PRESSE :

Bénédicte Petitbon

Déléguée générale de la Fondation Santé Environnement

contact@fondationsanteenvironnement.fr | 01 55 33 40 81

ÉTUDE | SANTÉ, ENVIRONNEMENT ET PÉRINATALITÉ : ÉTAT DES LIEUX & PERSPECTIVES

Des démarches encourageantes engagées sur le terrain, des professionnels de la périnatalité motivés mais insuffisamment formés.

La Fondation Santé Environnement de la Mutuelle Familiale a souhaité disposer d'un état des lieux des connaissances des risques environnementaux chimiques sur la périnatalité et en savoir plus sur les actions terrain menées dans les établissements de soins et d'accueil des femmes enceintes et des jeunes enfants pour limiter leur exposition aux polluants chimiques.

Un état des lieux des connaissances validées sur le rôle possible des polluants chimiques dans les pathologies de grossesse, le développement de l'enfant in utero et en post-natal a donc été réalisé par le Centre Artémis du CHU de Bordeaux. En complément, une enquête sur les pratiques professionnelles en santé environnementale auprès des acteurs en périnatalité (période allant de la pré-conception aux 6 ans de l'enfant) a été menée par WECF France. **166 structures ont répondu à un questionnaire** en ligne diffusé largement au niveau national :

- 34% de structures d'accueil des jeunes enfants
- 33% de structures de soin notamment des maternités
- 11% de cabinets de praticiens libéraux
- 9% de structures médico-sociales
- 8% d'autres structures diverses, telles que des associations

Cette enquête n'avait pas vocation à être exhaustive mais à porter à la connaissance des exemples d'actions engagées sur le terrain. Et ces actions sont multiples :

- Des initiatives de sensibilisation auprès des professionnels de santé et des parents
- Des changements de pratiques dans les établissements (choix des produits d'entretien, du matériel de puériculture, mobilier, jouets, textile, alimentation, qualité des locaux...)
- Des réflexions pour la réduction des toxiques dans les matériels de soins
- Voire des projets pilotes proposant une démarche globale pouvant aller jusqu'à la recherche de labellisation.

Seuls 37% des répondants ont suivi une formation en santé environnementale, que ce soit en formation initiale ou continue. C'est principalement la faible offre de formation qui explique ce résultat, d'autant que la santé environnementale n'est pas intégrée dans les cursus de formation initiale des personnels de santé ni

de ceux de la petite enfance. Elle ne figure pas non plus, malheureusement, dans la liste des thématiques à aborder dans le cadre du service sanitaire.

La Fondation Santé Environnement de la Mutuelle Familiale se félicite de ces initiatives et vous invite à une **présentation détaillée des résultats le jeudi 21 juin de 9h à 11h**. Suite à cette étude, La Fondation engagera une réflexion sur les manières les plus pertinentes d'encourager de nouveaux projets pilotes en faveur de la santé des enfants et de soutenir la diffusion et l'essaimage des initiatives existantes dans le champ de la périnatalité.

CONTACT PRESSE :

Bénédicte Petitbon

Déléguée générale de la Fondation Santé Environnement
bpetitbon@mutuelle-familiale.fr | 01 55 33 40 81

FONDATION SANTE ENVIRONNEMENT DE LA MUTUELLE FAMILIALE :

1^{ere} fondation mutualiste dédiée à la santé environnementale

La Fondation Santé Environnement de la Mutuelle Familiale a été fondée en 2016 sous égide de la Fondation de l'Avenir. Pour obtenir des mesures préservant la santé des futures générations, et cela dès la conception, la Fondation Santé Environnement de la Mutuelle Familiale soutient la recherche médicale appliquée, sensibilise les décideurs politiques, les professionnels de santé ainsi que le grand public aux risques des polluants environnementaux, notamment sur la santé des plus jeunes.

Son membre fondateur, La Mutuelle Familiale assure à ses membres depuis 80 ans une couverture santé équitable et durable. De plus, elle s'est engagée de longue date dans la reconnaissance et la prévention des risques liés à l'environnement, et des maladies professionnelles liées aux polluants. Elle contribue ainsi à une prise de conscience collective et à l'adoption d'alternatives favorables à la santé.

En savoir + : www.fondationsanteenvironnement.org

PETIT DÉJEUNER

PRESSE & PARTENAIRES



Fondation
Santé
Environnement
de La Mutuelle Familiale

ÉTUDE | SANTÉ, ENVIRONNEMENT ET PÉRINATALITÉ : ÉTAT DES LIEUX & PERSPECTIVES

8H45 | ACCUEIL

> dans les locaux de La Mutuelle Familiale situés au 52 rue d'Hauteville (Paris 10e)

9H05 | RÉSULTAT DE L'ENQUÊTE

> par Maxime Paul, président de la Fondation Santé Environnement de La Mutuelle Familiale

9H30 | INITIATIVE DU CHU D'ANGOULÊME

> par Dominique Licaud, coordinatrice maïeutique au CHU d'Angoulême

10H00 | LES FORMATIONS EN SANTÉ ENVIRONNEMENTALE

> par Philippe Perrin, éco-infirmier, conférencier formateur en santé environnementale

----- 10H30 | échanges et moment de convivialité

Etude réalisée avec



CHU
Hôpitaux de
Bordeaux

DOSSIER DE PRESSE | 21 JUIN 2018

santé, environnement, famille, natalité, périnatalité



**Fondation
Santé
Environnement**
de La Mutuelle Familiale

CONTACT PRESSE :
Bénédicte Petitbon
Déléguée générale de la Fondation Santé Environnement
contact@fondationsanteenvironnement.fr | 01 55 33 40 81

Etude réalisée avec

