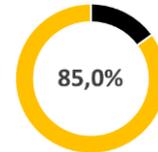


• SOUS-ACTION 1 •

Prévenir les risques d'exposition environnementale
chez les femmes enceintes et les enfants



TRAVAUX ET RÉSULTATS

Fin 2017, le **programme REPROTOXIF** visant à évaluer les expositions rencontrées chez des couples présentant des troubles de la fertilité ou des pathologies de grossesse a été lancé en Ile-de-France, associant deux centres pilotes : le centre hospitalier intercommunal de Créteil (CHIC) et l'hôpital Fernand-Widal (Centre antipoison et de toxicovigilance - CAP-TV).

Après 30 mois d'expérimentation, avec 245 consultations réalisées fin 2019, l'intérêt du dispositif s'est confirmé et a conduit l'ARS à poursuivre son financement en 2020 et 2021.

La pandémie COVID a perturbé l'activité du centre REPROTOXIF du CHIC en 2020 et 2021. L'activité de consultations du CAP-TV, se déroulant essentiellement à distance, a été moins impactée.

Au 31 décembre 2021, le CHIC a suivi 177 patientes et 44 couples ; le CAP-TV avait accompagné 293 femmes (avant, pendant la grossesse ou pendant l'allaitement) et 14 situations d'infertilité. Ce sont ainsi 528 situations d'exposition environnementale (le plus souvent liées à l'usage de produits chimiques en milieu professionnel ou domestique) qui ont été documentées afin de permettre aux patients de réduire voire d'éliminer leurs expositions et ainsi réduire les risques de nouvelles pathologies lors de futures grossesses ou de lutter contre l'infertilité.

Le CHIC a procédé à une enquête auprès de ses patientes en 2020 et 2021, 6 mois après leur consultation. 56 patientes sur 217 interrogées ont participé à l'enquête. 98% se sont dit satisfaites de leur prise en charge. 60% estiment cette prise en charge rassurante (14% angoissante). En milieu professionnel, 55% d'entre elles ont diminué ou arrêté d'utiliser certains produits chimiques. En milieu domestique, 63% ont réduit leur usage des produits chimiques (ménage, jardin, bricolage) et 57% aèrent plus souvent leur logement.

Les deux consultations franciliennes ayant montré leur intérêt tout au long du PRSE3, leur financement est poursuivi en 2022. L'action du programme REPROTOXIF, s'inscrit dans le cadre du dispositif national PREVENIR faisant l'objet de l'action 6 du PNSE4, visant après évaluation, à les pérenniser.

En 2018, **un premier appel à projet PRSE3** a permis de retenir 6 projets d'associations, d'organismes de formation et de collectivités territoriales portant sur des actions de formation de professionnels de santé de maternité, des professionnels de la petite enfance.

Cet appel à projets a également permis de participer au financement d'un programme de recherche de l'INSERM (étude CRESPI) portant sur les expositions aux produits ménagers des enfants en crèches. Le projet portant sur 100 crèches en Île-de-France a pris du retard en raison de la pandémie COVID. À ce jour, l'objectif de visiter 100 crèches tirés au sort a été atteint (fin janvier 2022) et près de 900 familles d'enfants en crèches et 800 personnels de crèches ont déjà répondu positivement pour participer à l'enquête. Fin janvier 2022, 50% d'entre eux ont retourné leurs questionnaires. L'objectif est d'atteindre un recrutement de 1000 enfants et 800 personnels. Un premier article scientifique portant sur le protocole d'étude devrait être publié courant du 2ème semestre 2022. Les publications sur les résultats de l'étude interviendront courant 2023.

En 2021, un nouvel appel à projets "**prévention des risques environnementaux chez la femme enceinte et le jeune enfant**" a été lancé par l'ARS s'inscrivant dans le dispositif 1000 premiers jours (comprenant un 2nd appel à projets portant sur les déterminants sociaux de la santé du jeune enfant hors PRSE 3). 11 projets "risques environnementaux" ont été sélectionnés et se sont déployés depuis septembre 2021. La plupart se termine en juin 2022. Plusieurs projets de formations sont portés par l'APPA, WECF, deux réseaux de santé périnatale auprès des professionnels de santé de maternités ou de la petite enfance. Une formation sous forme de MOOC, ouvert à tous les professionnels de santé offre, depuis le 5 juin 2022, accès à une vingtaine de cours abordant les risques environnementaux pour les femmes enceintes et jeunes enfants.



Le **projet écomaternité**, associant l'APHP, l'ARS, 19 maternités hospitalières et 3 réseaux de santé périnatale, a également bénéficié d'un accompagnement financier sur le volet formation des professionnels de santé aux enjeux des expositions environnementales et leurs effets sur la santé du fœtus et du jeune enfant.

FREINS

Concernant le programme REPROTOXIF : le recrutement des patients à suivre est la difficulté majeure car il nécessite de faire connaître le dispositif aux professionnels de santé afin qu'ils orientent les patients répondant aux critères définis. La pandémie COVID a généré différents retards dans plusieurs projets (étude CRESPI de l'INSERM, lancement de l'appel à projets "prévention des risques environnementaux chez la femme enceinte et le jeune enfant").



RÉALISATIONS

- 2018 : "Projet « CRESPI »
- 2021 : Lancement AAP "Prévention des risques environnementaux chez la femme enceinte et le jeune enfant"
- 2022 : "L'association Wecf France accompagne 6 maternités franciliennes sur le thème SE"
- Réseau PERINAT IF SUD
- 14 avril 2022, Webinaire du réseau PERINAT IF SUD en santé environnementale



PUBLICATIONS SUR LE SITE INTERNET PRSE3 :

- 5 juin 2022 : Article « Lancement du premier MOOC "santé environnement" à l'occasion de la journée mondiale de l'environnement » sur le site du PRSE 3
- Avril 2022 : Webinaire du réseau PERINAT IF SUD en santé environnementale