



FORMATION CONTINUE  
2020  
FORMATION  
COURTE



SANTÉ ET RISQUES ENVIRONNEMENTAUX :  
PRÉVENTION ET CONTRÔLE

# Perturbateurs endocriniens et risque chimique autour de la périnatalité et la petite enfance : les outils pour comprendre et agir



**PERTURBATEURS ENDOCRINIENS & RISQUE CHIMIQUE**  
*LES OUTILS POUR COMPRENDRE ET AGIR*



6 heures

E-learning

26 mai au 3 juillet 2020



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE  
DES SOLIDARITÉS  
ET DE LA SANTÉ

# Perturbateurs endocriniens et risque chimique autour de la périnatalité et la petite enfance : les outils pour comprendre et agir

## Vous êtes concerné

- Médecin généraliste, pédiatre, endocrinologue, gynécologue-obstétricien, infirmier diplômé d'état libéral ou en établissement, médecin de PMI
- Tout professionnel de santé s'inscrivant dans la périnatalité, et souhaitant délivrer des conseils de prévention sur le sujet des perturbateurs endocriniens, en particulier : sage-femme, infirmier(e) et auxiliaire de puériculture

## Organisation du programme

**Durée estimée** : 6 heures

**Dates** : 26 mai au 3 juillet 2020

E-learning

## Tarif

Formation financée par la Direction générale de la santé

## Modalités pédagogiques

E-learning

## Responsable pédagogique

Nathalie BONVALLOT

Enseignant-chercheur EHESP, Département Santé Environnement Travail & Génie Sanitaire Université de Rennes, Irset Inserm UMR\_S1085

## Compétence visée

- Communiquer sur les perturbateurs endocriniens auprès de populations ciblées comme les plus à risques en vue de réduire leurs expositions

## Objectifs professionnels

Pour communiquer sur les perturbateurs endocriniens, les objectifs de la formation sont :

- Identifier les personnes à risques
- Appréhender le comportement des personnes les plus exposées
- Expliquer simplement un sujet apparaissant comme anxiogène
- Conseiller les patients pour réduire leurs expositions
- Orienter le patient vers des personnes ou des structures référentes

## Intervenants

Professionnels de santé : sage-femme, pédiatre, endocrinologue, médecin de santé publique, conseiller médical en environnement intérieur

Chercheurs et enseignants chercheurs : EHESP, IRSET et universités

Experts des institutions sanitaires : Santé Publique France, Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail

## VOTRE CONTACT EHESP

Direction du développement et de la formation continue : 02 99 02 27 46

fc-pe@ehesp.fr

Les perturbateurs endocriniens sont une catégorie de substances chimiques qui font régulièrement la une des médias. La présence quasi ubiquitaire de ces substances dans notre quotidien (pollutions environnementales anciennes, alimentation, cosmétiques, produits d'entretien et de bricolage...) ainsi que les difficultés à trouver un consensus réglementaire à l'échelle européenne **génèrent dans la population de fortes inquiétudes**. Pour répondre à ces inquiétudes, **les professionnels de santé sont le relais naturel d'information** vers les populations qui en ont besoin.

Professionnel de santé, cette formation vous permettra de comprendre les enjeux sanitaires liés aux perturbateurs endocriniens, vous doter d'outils pour les repérer et repérer les situations les plus à risques et agir en matière de prévention notamment pour la réduction des expositions. Ainsi, cette formation couvre les domaines suivants :

- système hormonal, pathologies, vulnérabilité
- réglementation, prévention
- alimentation, produits du quotidien

## PROGRAMME

### MODULE 1 : Identifier les personnes concernées par les perturbateurs endocriniens et pourquoi

- Le poids de l'environnement dans les maladies : définitions de l'environnement et pathologies environnementales d'origine chimique
- Définitions et histoire des perturbateurs endocriniens : système endocrinien, hormones, la genèse du terme « perturbateurs endocriniens » et la définition de l'OMS.
- Enjeux liés aux perturbateurs endocriniens : fenêtres de vulnérabilité, courbes dose-réponse non monotones et faibles doses ; pathologies ; réglementation

### MODULE 2 : Conseiller les patients sans les inquiéter

- Où sont les perturbateurs endocriniens et comment cibler les patients les plus exposés ? alimentation, produits du quotidien, milieux de vie ; recueil d'information auprès des patients ; les perturbateurs endocriniens et les produits chimiques dans mon cabinet et dans mon entourage
- Outils de communication pour faire passer un message : communication dans l'empathie, simplicité des messages
- Outils de réduction des expositions aux substances chimiques : gestes simples pour y parvenir, se repérer avec les pictogrammes, les étiquetages et les labels

### MODULE 3 : Orienter les patients vers les structures et ressources de référence

- Les acteurs de la prise en charge des expositions et des pathologies : expositions professionnelles, asthme, troubles de la fertilité et centres de prévention
- Les ressources internet pertinentes : le site « Agir pour bébé » de Santé Publique France, échanges entre pairs sur les avantages et les inconvénients de quelques sites majeurs
- Utilité des applications smartphone : que faut-il en penser ?



#### Les + de la formation

- Interventions d'experts et de professionnels de santé directement impliqués dans ce domaine
- Remise de fiches outils en fin de formation

# Inscription

Perturbateurs endocriniens et risque chimique autour  
de la périnatalité et la petite enfance : les outils pour  
comprendre et agir



Cette formation est soumise à l'Agence Nationale du DPC



## INSCRIPTION exclusivement en ligne

[https://formation-continue.ehesp.fr/formation/  
perturbateurs-endocriniens-et-risque-chimique/](https://formation-continue.ehesp.fr/formation/perturbateurs-endocriniens-et-risque-chimique/)  
rubrique Consulter les modalités d'inscription

Votre demande d'inscription sera soumise au responsable pédagogique.

Une confirmation de votre inscription vous sera adressée sous une semaine

Pour toute information sur le suivi de votre inscription, contactez :

École des Hautes Études en Santé Publique

Direction du développement de la formation continue

[fc-pe@ehesp.fr](mailto:fc-pe@ehesp.fr) - Tél. : 02.99.02.27.46

Organisme de formation enregistré sous le n° 53 35 09162 35. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État. ODPC habilité à dispenser des programmes de DPC pour les médecins, pharmaciens et infirmiers.

Conformément à la loi «informatique et libertés» du 06/01/1978 et au RGPD 2016/679 du 27/04/2016, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification aux informations qui vous concernent. Vous pouvez également, pour des motifs légitimes, vous opposer au traitement des données vous concernant. Si vous souhaitez exercer ce droit et obtenir communication des informations vous concernant, veuillez vous adresser à DDFC - École des hautes études en santé publique, 15 avenue du Professeur-Léon-Bernard 35043 Rennes et/ou par email à [fc-communication@ehesp.fr](mailto:fc-communication@ehesp.fr)

**L'École des hautes études en santé publique (EHESP)  
est l'école de référence des cadres de la santé  
et du secteur social en France.**

Avec 90 professeurs et chercheurs permanents, 1 300 conférenciers par an, l'école offre une large gamme de formations proposées en partenariat avec les plus grandes universités nationales et internationales. Elle forme 10 000 personnes par an.