



EXPOSITION AUX POLLUANTS CHIMIQUES

DÉVELOPPER LA CONNAISSANCE AUTOUR DES POLLUANTS CHIMIQUES AFIN DE MIEUX S'EN PRÉMUNIR



+20 000

substances chimiques enregistrées sous REACH.

75%

des ménages ont utilisé au moins une fois un **pesticide** dans l'année.

5ème

région agricole française en 2020 et 4^{ème} en termes de **surface bio** ou en conversion en 2022.

906

perturbateurs endocriniens retenus comme «substances d'intérêt» par l'ANSES.

155

sage-femmes et auxiliaires de puériculture formées à la santé environnementale en Pays de la Loire sur la période 2019-2022.

40

signalements en 2021 et 48 en 2022 via le **dispositif Phytosignal**.

1/3

des salariés du secteur privé ont été **exposé à au moins un produit chimique** en 2017.

100%

des 4145 femmes enceintes participant à l'étude nationale ELFE ont été **détectées positives aux polluants organiques**.

OBJECTIF 1 : SENSIBILISER ET FORMER LES ACTEURS DE LA PÉRINATALITÉ, DE LA PETITE ENFANCE ET DE L'ENFANCE

- ✓ Sensibiliser les professionnels de la périnatalité et de la petite enfance à la prévention des risques liés à l'environnement au cours des 1000 premiers jours de l'enfant
- ✓ Accompagner les gestionnaires des lieux accueillant des enfants à réduire l'impact de l'environnement sur leur santé et sur celle de leurs usagers (qualité de l'air intérieur, matériaux, mobilier, cosmétiques, contenants alimentaires, fournitures etc.)

Programme d'accompagnement personnalisé des crèches

Action lancée en 2024

Quoi ? Sensibilisation des professionnels à partir d'un diagnostic pédagogique dans un établissement, afin d'identifier les points d'actions concrètes à mettre en place dans leurs locaux

Principales thématiques : qualité de l'air intérieur, pratiques produits de nettoyage / d'hygiène, activités de loisirs créatifs, vaisselle



OBJECTIF 2 : SENSIBILISER L'USAGER ET LE CONSOMMATEUR DANS UNE OPTIQUE DE RÉDUCTION DE LEURS EXPOSITIONS

- ✓ Sensibiliser aux impacts sur la santé des multiples expositions aux polluants chimiques et aux alternatives à privilégier :
 - ✓ Le grand public
 - ✓ Les adolescents et des jeunes adultes en lien avec le milieu scolaire / étudiant
 - ✓ Les professionnels de tous les secteurs d'activité (expositions professionnelles)

Enquête sur la perception de l'impact des polluants domestiques par les ménages

Action lancée en 2023

Quoi ? Questionnaire en ligne conçu par des étudiants de l'institut de formation de cadres en santé

Pourquoi ? Adapter les messages de prévention par la suite

Résultats ? > 400 réponses



Nocivité perçue des produits ménagers



Liens avec les axes PRSE



Eau et santé

Assurer la disponibilité d'une eau de qualité, une ressource fragile



Alimentation et santé

Favoriser une alimentation saine, de qualité, durable et accessible à tous



Bâtiment, habitat et santé

Améliorer la qualité du logement et des lieux accueillant du public pour préserver la santé des occupants, notamment celle des plus fragiles



EXPOSITION AUX POLLUANTS CHIMIQUES

DÉVELOPPER LA CONNAISSANCE AUTOUR DES POLLUANTS CHIMIQUES AFIN DE MIEUX S'EN PRÉMUNIR

+20 000

substances chimiques
enregistrées sous REACH.

75%

des ménages ont utilisé au
moins une fois **un pesticide**
dans l'année.

5ème

région agricole française en 2020
et 4^{ème} en termes de **surface bio**
ou en conversion en 2022.

906

perturbateurs endocriniens
retenus comme «substances
d'intérêt» par l'ANSES.

155

**sage-femmes et auxiliaires de
puériculture formées à la santé
environnementale** en Pays de la
Loire sur la période 2019-2022.

40

signalements en 2021 et
48 en 2022 via le **dispositif
Phytosignal**.

1/3

des salariés du secteur privé
ont été **exposé à au moins un
produit chimique** en 2017.

100%

des 4145 femmes enceintes
participant à l'étude nationale ELFE
ont été **détectées positives aux
polluants organiques**.

OBJECTIF 3 : DÉVELOPPER DES CONNAISSANCES ET LA RECHERCHE POUR DISPOSER D'INFORMATIONS OBJECTIVES, VÉRIFIÉES ET PARTAGÉES SUR LES RISQUES

- ✓ Améliorer l'accessibilité des données territoriales sur la présence de polluants dans l'environnement et leurs impacts sur la santé, et la connaissance de l'utilisation des polluants chimiques
- ✓ Développer et partager les connaissances sur les effets toxiques des substances chimiques (dont les propriétés de perturbation endocrinienne, les spécificités des substances à l'état nanoparticulaire et les effets cocktails) et l'existence de solutions altern.

Démarche interrégionale de recherche sur les micropolluants dans les eaux du bassin de la Loire

Action nouvelle



Objectif : identifier des projets de recherche-action visant à réduire la pollution et l'exposition aux micropolluants dans le bassin de la Loire



Co-construction interdisciplinaire et travail en réseau avec des acteurs socio-économiques, académiques et institutionnels

OBJECTIF 4 : ENCOURAGER ET VALORISER LES INITIATIVES RÉGIONALES ET LOCALES POUR LA RÉDUCTION DES RISQUES ASSOCIÉS À L'UTILISATION DE PESTICIDES

- ✓ Communiquer sur les mesures réglementaires encadrant l'utilisation des produits phytosanitaires et leur mise en œuvre
- ✓ Encourager des initiatives locales et valoriser des retours d'expérience positifs pour la réduction des expositions aux produits phytosanitaires

Dispositif Phytosignal

Action lancée en 2022 (19 000€ / an)

Dispositif régional centralisé de recueil et de prise en charge des signalements liés à des épandages de pesticides (caractérisation des signalements, réponse harmonisée, etc.)

- 48 signalements en 2022, 56 en 2023
- Différentes catégories de signalements : sanitaires (13%), environnementaux (56%), environnementaux et sanitaires (16%), demande d'informations réglementaires (11%) ou hors cadre Phytosignal (4%)



**Liens avec
les axes PRSE**



Eau et santé

Assurer la disponibilité d'une
eau de qualité, une ressource
fragile



Alimentation et santé

Favoriser une alimentation
saine, de qualité, durable et
accessible à tous



Bâtiment, habitat et santé

Améliorer la qualité du logement et des lieux
accueillant du public pour préserver la santé des
occupants, notamment celle des plus fragiles