



OS1 – Agir sur les pesticides et les risques émergents ou qui progressent

Faire progresser les connaissances sur les risques émergents : perturbateurs endocriniens et nanomatériaux

Fiche actualisée en juillet 2019 : les informations mises à jour sont indiquées en italique.

Le contexte en santé environnement

En Nouvelle-Aquitaine, les thématiques des perturbateurs endocriniens (PE) et des nanomatériaux sont méconnues du grand public (BSE 2016).

Ils font partie des 3 agents environnementaux ou types de pollution les moins connus sur les 18 interrogés : 60% des répondants n'a jamais entendu parler des nanomatériaux, 47% des perturbateurs endocriniens.

Les autres constats

Les nanomatériaux sont utilisés depuis les quinze dernières années dans le domaine de la recherche mais aussi dans des secteurs industriels très diversifiés, pouvant être ainsi intégrés dans la fabrication de multiples articles destinés notamment aux consommateurs (aliments, cosmétiques, hygiène, textile...).

Le caractère récent de leur développement conduit à une méconnaissance des risques éventuels de ces substances pour l'homme et pour l'environnement.

Sur le sujet des PE, des travaux ont confirmé la toxicité de certaines substances et, depuis 2010, des actions se mettent en place pour davantage réglementer leur utilisation, comme le bisphénol A. Mais de nombreuses substances sont suspectées d'avoir des propriétés de perturbateur endocrinien et la recherche doit être activement poursuivie.

Les enjeux
en Nouvelle-Aquitaine

Engager la participation de la population sur la thématique des nanomatériaux à partir d'une communication/sensibilisation équilibrée entre les enjeux et les risques potentiels qu'ils représentent

Intégrer le sujet des PE dans le programme de la recherche régionale

Quelles sont les mesures de l'action ?

1

Concevoir un outil de médiation sur les nanomatériaux et l'expérimenter dans plusieurs manifestations régionales grand public

Dès 2017

2

Améliorer la connaissance des perturbateurs endocriniens

2019



Les indicateurs de résultat

Evolution de la proportion de personnes déclarant n'avoir jamais entendu parler des nanomatériaux et des perturbateurs endocriniens (actualisation du BSE)

MESURE 1



Indicateurs de réalisation

Existence de l'outil, nombre d'animations réalisées avec l'outil
(objectifs : au moins 3 expérimentations régionales)

Descriptif

Créer un outil de médiation sur la thématique « nanomatériaux » du type animation-atelier

Expérimenter la mise en œuvre de cet outil dans 3 manifestations régionales et évaluer son efficacité

Selon l'évaluation, le mettre à disposition d'autres acteurs et lancer un appel à projets pour que d'autres animations soient réalisées sur la base de cet outil (exposition itinérante)

Pilote

DREAL

Autres acteurs impliqués

DIRECCTE, organismes de recherche, associations d'éducation à l'environnement, associations de protection de l'environnement et des consommateurs

Calendrier

Conception : 09/2017 - 09/2018

Expérimentations : 09/2018 - 09/2019

Si appel à projets : 09/2019 - 12/2021

Budget estimatif

41 000 euros (avec appel à projets)

MESURE 2



Indicateurs de réalisation

Rapports d'études soutenues par l'appel à projet

Améliorer la connaissance des perturbateurs endocriniens

Descriptif

Soutenir par un appel à projet des études qui seront menées à une échelle locale. La production, la diffusion, l'appropriation de connaissances sur les perturbateurs endocriniens permettront d'éclairer les acteurs locaux dans la gestion proportionnée des risques en lien avec ces substances. La définition retenue sera celle de substances susceptibles de modifier le système hormonal. Le champ sera celui de l'humain.

Pilote

Région

Autres acteurs impliqués

Universités de Bordeaux, Poitiers et Limoges, Centres hospitaliers

Calendrier

Date de début pour l'appel à projets : 2019

Budget estimatif

100 000 euros

