

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

Contribuer à l'amélioration des connaissances sur les pesticides et à leur diffusion

Le contexte en santé environnement

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

Malgré Ecophyto1, la Nouvelle-Aquitaine est l'une des régions françaises où la pression phytosanitaire est la plus élevée (EDL 2016).

La population régionale est particulièrement sensible à cette thématique : sur 18 agents environnementaux testés sur une échelle de 1 à 10, les pesticides enregistrent le plus haut score d'inquiétude (BSE Nouvelle-Aquitaine 2016).

C'est également la thématique la mieux « connue » du grand public : seulement 2,7% des personnes interrogées pour le Baromètre n'en a jamais entendu parler.

Les autres constats

Les connaissances sur les pesticides se heurtent à plusieurs limites :

- la complexité de l'analyse des données de surveillance : des milliers de substances actives sont concernées, les producteurs de données sont multiples ;
- l'absence de données sur les propriétés de certaines substances et sur leurs utilisations effectives par épandage ;
- au niveau régional, les disparités géographiques en matière de couverture des dispositifs de surveillance (air, plainte, etc.) ;
- plusieurs signalements d'exposition aux pesticides, notamment chez les enfants survenus en Gironde au cours des dernières années, ont abouti à la mise en place d'études nationales (lien entre expositions agricoles et cancer de l'enfant, exposition environnementale et biologique des riverains) : l'ARS Nouvelle-Aquitaine est très mobilisée et souhaite s'impliquer dans ces études et renforcer les dispositifs régionaux existants.

Les enjeux en Nouvelle-Aquitaine

Améliorer la connaissance sur les expositions de la population régionale aux pesticides et leurs impacts sur la santé

Faciliter l'accès à des informations factuelles fiables et validées sur cette thématique très médiatisée

Quelles sont les mesures de l'action ?

1

Caractériser les expositions et les impacts sur la santé de la population

Dès 2017

2

Déployer la surveillance des pesticides dans l'air dans toute la région

Dès 2017

3

Produire une synthèse régionale sur les pesticides et leur dispersion dans l'environnement

A partir de 2019

4

Réaliser un colloque sur la thématique des pesticides pour capitaliser l'ensemble des connaissances produites

A partir de 2020



Les indicateurs de résultat

Connaissance des concentrations annuelles en pesticides par site de mesure
Connaissance de l'imprégnation de la population en Nouvelle-Aquitaine

MESURE 1

Caractériser les expositions et les impacts sur la santé de la population



Indicateur de réalisation

Nombre de départements participant au dispositif *Phytosignal*.

Descriptif

Participer aux travaux nationaux mis en route par l'Anses et Santé publique France (étude Biosurveillance)

Renforcer et soutenir le dispositif *Phytosignal*: financement d'une consultation médicale par le CAP TV

Pilote

ARS

Autres acteurs impliqués

CIRE/SPF, Région, Universités de Bordeaux, Limoges et Poitiers, Centre anti poison de Bordeaux (CHU Bordeaux), ATMO, CSTB

Calendrier

Dès 2017

Budget estimatif

Environ 430 000 €

MESURE 2

Déployer la surveillance des pesticides dans l'air dans toute la région



Indicateur de réalisation

Campagnes de mesure réalisées (1/an), publication d'un rapport annuel

Descriptif

En s'inscrivant dans le cadre défini par l'ANSES, réaliser chaque année des mesures de concentrations de pesticides dans l'air sur 5 sites de la région

Mettre à disposition les résultats de ces campagnes

Pilote

DREAL

Autres acteurs impliqués

ATMO, Réseau de surveillance, ARS, Région

Calendrier

A partir de 2017

Budget estimatif

66 000 € par an

MESURE 3



Indicateur de réalisation
Publication d'une synthèse

Produire une synthèse régionale à partir des données existantes sur les pesticides et leur dispersion dans les différents compartiments de l'environnement

Descriptif

Produire une synthèse régionale incluant des cartographies sur les pesticides et leur dispersion dans les compartiments de l'environnement (eau, air)

Pilote

Région

Autres acteurs impliqués

DRAAF, ATMO, BRGM, ARS, Agences de l'eau, INERIS, ORS...

Calendrier

A partir de 2019

Budget estimatif

Environ 50 000 euros

MESURE 4



Indicateur de réalisation
Colloque réalisé

Réaliser un colloque sur la thématique des pesticides pour capitaliser l'ensemble des connaissances produites

Descriptif

Reproduire ou s'inspirer du colloque « Rencontre scientifique pesticides et santé » du 3 février 2017 à Bordeaux pour réaliser un colloque

Pilote

Région

Autres acteurs impliqués

Universités, CHU, centre antipoison, ARS, DREAL, DRAAF, CIRE, associations...

Calendrier

A partir de 2020

Budget estimatif

Environ 30 000 euros