

## 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