

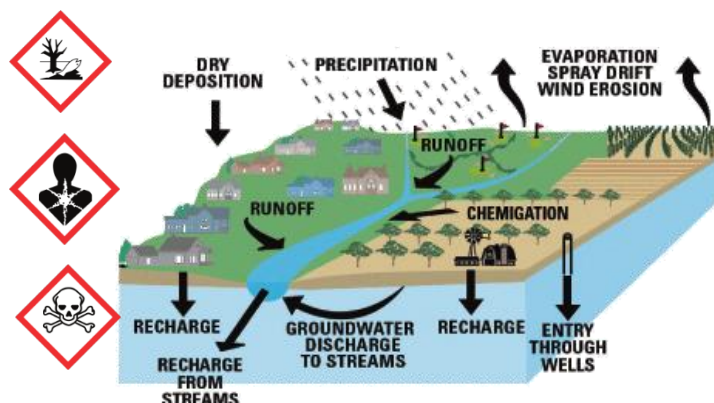
BIOPEST

Biomonitoring de référence des pesticides

Obtenir des données de référence sur l'exposition aux pesticides de la population générale et de publics cibles (agriculteurs)

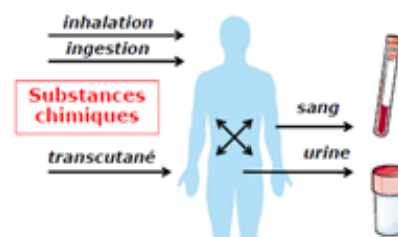
EXPOSITION DE LA POPULATION AUX PESTICIDES ENVIRONNEMENTAUX

Les pesticides figurent parmi les substances les plus préoccupantes pour l'environnement et pour l'homme. Répandus en continu depuis des décennies dans notre environnement, ils sont aujourd'hui présents partout, dans les villes comme à la campagne, à l'extérieur comme à l'intérieur des bâtiments et maisons.



LA TECHNIQUE DE BIOMONITORING

Cette méthode consiste à mesurer l'imprégnation aux substances en dosant leurs concentrations ou celles de leurs métabolites dans des matrices biologiques humaines. Elle permet de prendre en compte toutes les sources d'exposition. Le biomonitoring apparaît de plus en plus comme un outil essentiel pour évaluer l'exposition humaine aux substances ubiquistes présentes dans l'environnement.



L'acquisition de données de référence sur l'exposition interne permettra:

- d'étudier l'évolution de l'exposition des wallons aux pesticides dans le temps et dans l'espace ;
- d'établir un référentiel auquel pourra être comparée l'exposition (i) au niveau de zones géographiques de type « hot spot », (ii) liée à des comportements « à risques » ou (iii) de populations vulnérables (nouveaux nés, adolescents, agriculteurs, etc) ;
- d'évaluer l'efficacité de mesures de prévention ;
- de déterminer si l'exposition aux pesticides en Wallonie est similaire ou différente de l'exposition dans les autres pays européens et dans les pays de niveau socioéconomique similaire ;
- de fournir des éléments de réponse à la Directive 2009/128/CE instaurant un cadre d'action communautaire pour parvenir à une utilisation des pesticides compatible avec le développement durable.

Durée du projet: 2018-2020

Financement: fonds Moerman

Partenaires :

