

# ACTUALITÉS SANTÉ ENVIRONNEMENT



## ACTUALITES SCIENTIFIQUES

### BIOMONITORING

### L'initiative "The European Human Biomonitoring Initiative" (HBM4EU)

Le RES a été invité à participer à la dernière réunion du Hub Français du HBM4EU le 18 décembre dernier.

L'HBM4EU est une initiative européenne de **biosurveillance humaine permettant l'évaluation de l'exposition humaine aux substances chimiques en Europe**, afin de mieux comprendre les effets sur la santé dans le but d'améliorer l'évaluation des risques chimiques. Ce projet est financé par le programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union Européenne (UE).

L'initiative HBM4EU est coordonnée par l'Agence allemande pour l'environnement au niveau européen. En France, l'INSERM est l'institut qui coordonne le projet.

L'HBM4EU vise 3 objectifs :

- Harmoniser à l'échelle de l'UE les données concernant l'exposition du citoyen aux substances chimiques, **harmoniser les activités de biosurveillance humaine menées dans 28 pays**, afin de mettre en place une plateforme de biosurveillance humaine
- Garantir que les recherches menées via HBM4EU répondent à de véritables enjeux sociétaux, afin de **communiquer ces connaissances aux responsables politiques** pour leur permettre d'élaborer des mesures de réduction de l'exposition humaine aux substances chimiques
- **Améliorer les connaissances sur les effets de l'exposition humaine aux mélanges de substances chimiques et aux nouvelles substances** en utilisant des technologies de pointes (biomarqueurs d'effet, effet mélange, substances émergentes)

HBM4EU a établi une première liste des [substances prioritaires](#) à étudier entre 2017 et 2018. Une seconde liste est en cours de réalisation pour orienter les priorités de recherche entre 2019 et 2021.

**31 janvier 2018** : Date limite de la consultation publique concernant la 1ère version du guide pour l'identification des perturbateurs endocriniens.

[Présentation de l'initiative HBM4EU – Le national Hub \(groupe d'acteurs associés au niveau national \(France\) sur le projet HBM4EU\) – Communication de HEAL\\* sur HBM4EU](#)

\*HEAL = Health and Environment Alliance : organisation européenne en santé environnementale représentant le RES et d'autres organismes au niveau européen. Heal est partie prenante du forum concernant le HBM4EU

