

## Zéro pollution aux substances persistantes et mobiles

### ZeroPM: Protéger l'environnement et la santé humaine face aux substances persistantes et mobiles

ZeroPM est un projet de recherche et d'innovation action financé par le programme européen Horizon 2020. Il reliera prévention, priorisation et stratégies d'élimination des substances persistantes et mobiles.

#### Substances persistantes et mobiles

Les substances persistantes et mobiles ne se dégradent pas dans l'environnement et sont transportées sur de grandes distances. La combinaison de la persistance et de la mobilité signifie que ces substances peuvent atteindre les sources d'eau potable et sont difficiles à éliminer. La mélamine, les PFAS et le 1,4-dioxane sont ainsi des exemples de substances persistantes et mobiles qui sont omniprésentes dans l'eau potable et dans le sang humain.

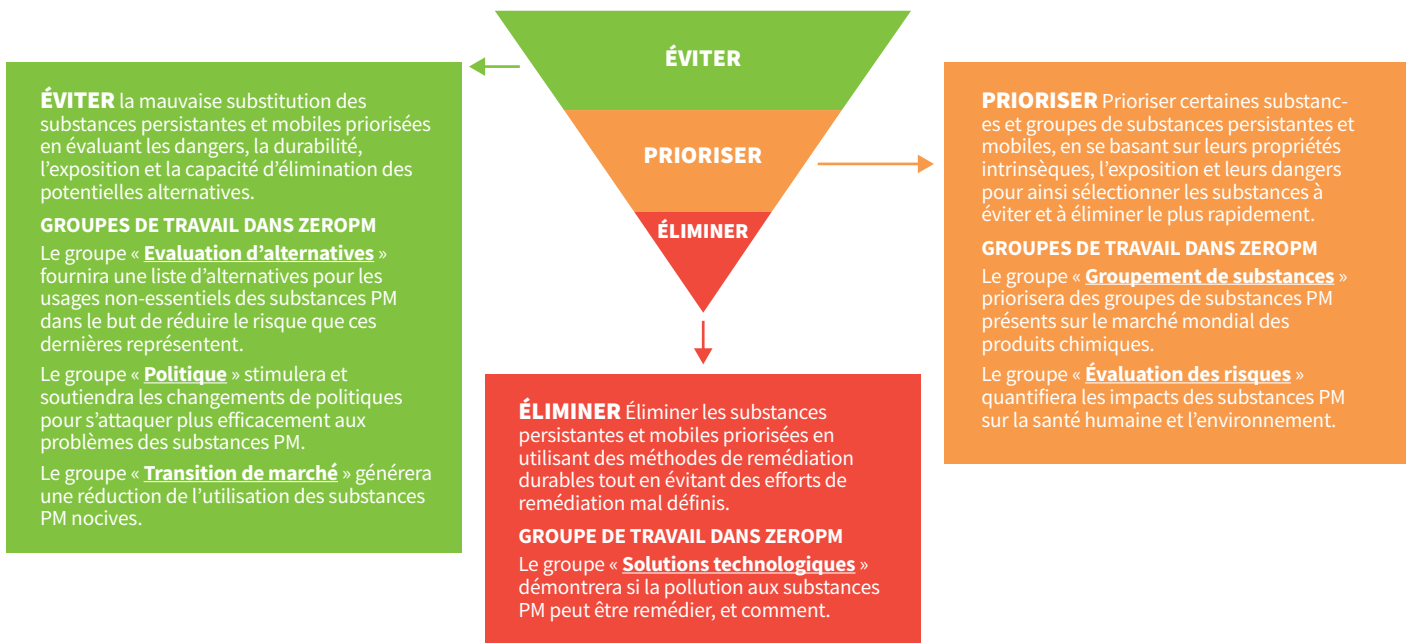
#### La stratégie de ZeroPM

ZeroPM établira un cadre d'analyse multi-niveaux fondé sur des preuves concrètes, ayant pour objectif de minimiser l'usage, les

émissions et la pollution aux groupes de substances persistantes et mobiles, pour protéger les ressources européennes en eau et, ainsi, du risque que représentent ces groupes de substances pour l'environnement et la santé humaine.

#### Consortium

L'excellence de ZeroPM repose sur la constitution d'une équipe de recherche pluridisciplinaire composée de régulateurs des substances chimiques, d'experts en politique et en communication, de psychologues, de toxicologues, de chimistes, de data analystes, de modélisateurs du comportement des polluants et d'ingénieurs procédés spécialisés dans le traitement des eaux et boues d'épuration. ZeroPM implique des parties prenantes issues des secteurs de la chimie et de l'environnement, du traitement de l'eau, de la réglementation, des groupes de défense de l'environnement, et des communautés impactées. Ensemble, le consortium ZeroPM fera progresser la science, la société et l'innovation vers une fin de la pollution aux substances persistantes et mobiles.



### Partenaires



### Coordonnées



**Sarah Hale**  
Project Coordinator  
[sarah.hale@ngi.no](mailto:sarah.hale@ngi.no)



**Hans Peter Arp**  
Deputy Coordinator  
[hans.peter.arp@ngi.no](mailto:hans.peter.arp@ngi.no)



#### Acknowledgement

ZeroPM has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101036756