

## PARC

Partnership for the Assessment of Risks from Chemicals

### Le Partenariat de recherche et innovation « PARC » pour l'évaluation des risques liés aux substances chimiques

#### Ambition

Le partenariat européen pour l'évaluation des risques liés aux substances chimiques « PARC » a pour ambition de concevoir une évaluation des risques des substances chimiques de nouvelle génération afin de mieux protéger la santé et l'environnement, dans une approche « ONE HEALTH ». Il contribuera à soutenir la stratégie de l'Union européenne (UE) pour la durabilité dans le domaine des produits chimiques et à l'ambition « zéro pollution » du Green Deal.

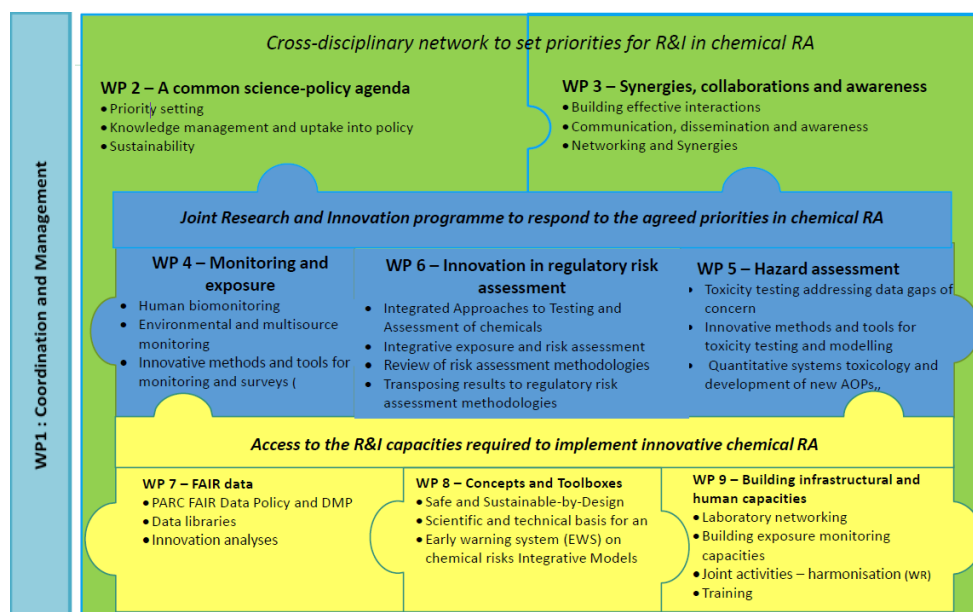
#### Objectifs

- Développer les **compétences** scientifiques nécessaires pour relever les défis actuels et futurs en matière de sécurité des substances chimiques ;
- Fournir de nouvelles **données**, de nouvelles **méthodes** et des **outils** innovants aux évaluateurs et gestionnaires des risques liés à l'exposition aux substances chimiques ;
- Renforcer les **réseaux** réunissant les acteurs **spécialisés** dans les différents domaines scientifiques contribuant à l'évaluation des risques.

#### Description du projet

PARC est structuré en 9 workpackages (WP), eux-mêmes organisés en tâches (voir schéma). Plusieurs équipes de l'ISSeP sont actives dans différentes tâches au sein de plusieurs WP :

- 1) Poursuivre les travaux en matière de **biomonitoring** des substances chimiques chez l'Homme (WP4.1) avec l'initiation d'études européennes en population générale.
- 2) Contribuer à générer des données d'**exposition** (WP4.2) pour répondre aux besoins réglementaires et au développement de nouvelles approches méthodologiques (WP6) pour **évaluer les risques** chez l'Homme ou pour les organismes cibles dans l'environnement.
- 3) Contribuer à rendre les données et les modèles accessibles et réutilisables à des fins de recherche et d'évaluation des risques selon les principes « **FAIR** » (WP7).
- 4) Développer de **nouveaux concepts et outils** nécessaires à la mise en œuvre de la stratégie européenne dans le domaine des produits chimiques (WP8).
- 5) Innover sur les **méthodes analytiques** mises en œuvre (WP9).



Durée du projet : 7 ans

Financement : UE (45%) ; pour l'ISSeP, le SPW-ARNE finance la contrepartie (55%).

Budget total : 400 M€

Budget ISSeP : 3,35 M€

Partenaires : 200 partenaires, dont 3 agences européennes (EFSA, ECHA, AEE) dans 28 pays européens.

Plus d'infos :

<https://www.anses.fr/fr/content/le-partenariat-europeen-pour-leval-uation-des-risques-lies-aux-substances-chimiques-parc>