

# LES PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES SANTÉ-ENVIRONNEMENT AU SERVICE DE VOS PROJETS



# DES EXPERTISES AU CŒUR D'UNE EXCEPTIONNELLE CONCENTRATION D'ACTEURS

## L'UPEC, un pôle d'expertise en Santé-Environnement

**L'Université Paris-Est Créteil dispose d'une grande expertise dans le domaine de la**

**Santé-Environnement.** Dotée d'infrastructures de recherche de pointe, elle propose aux entreprises et institutions tout un panel de prestations, allant de l'analyse d'échantillons à l'accompagnement de projets de Recherche et Développement.

Son offre inclut une gamme complète d'analyses (cellulaires, tissulaires, moléculaires, environnementales multimilieux) couplées à des expertises spécifiques comme le suivi de la qualité des milieux ou l'analyse des risques environnementaux et leurs impacts sur la santé.

## Un partenariat avec Grand Paris Sud Est Avenir

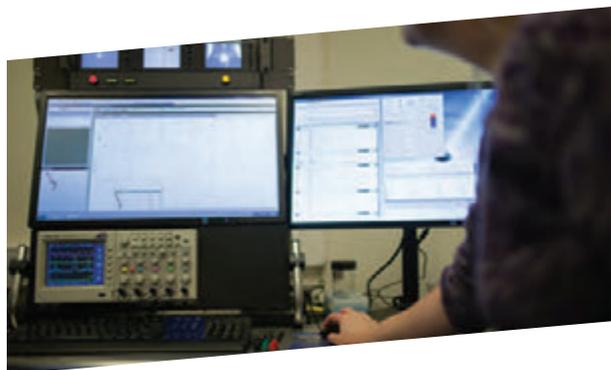
L'UPEC s'associe à l'intercommunalité Grand Paris Sud Est Avenir pour mettre à disposition les équipements de ses laboratoires et renforcer les collaborations scientifiques et technologiques au sein du quartier de l'Echat à Créteil, un quartier dynamique et innovant.



# DES INFRASTRUCTURES DE RECHERCHE ET D'INSTRUMENTATION



**Plateforme d'imagerie**



**Plateforme de cytométrie en flux**



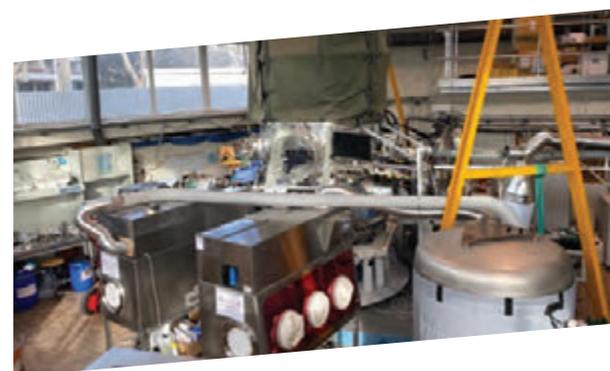
**PRAMMICS**  
**Plateforme régionale d'analyses**  
**multi-milieux des micro-contaminants**



**Plateforme de génomique**

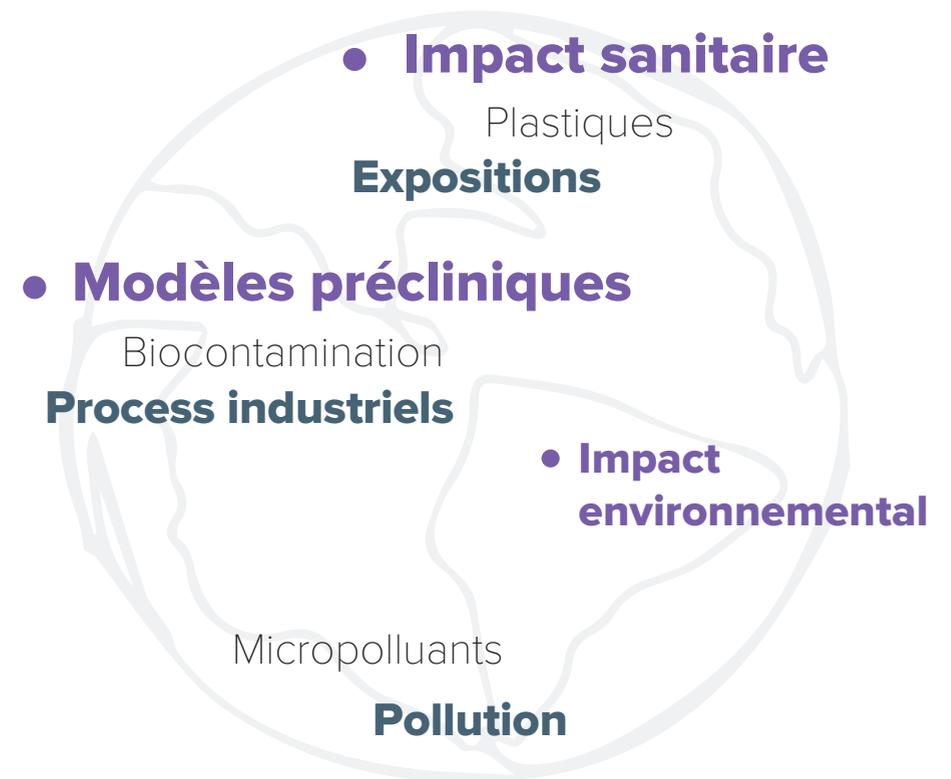
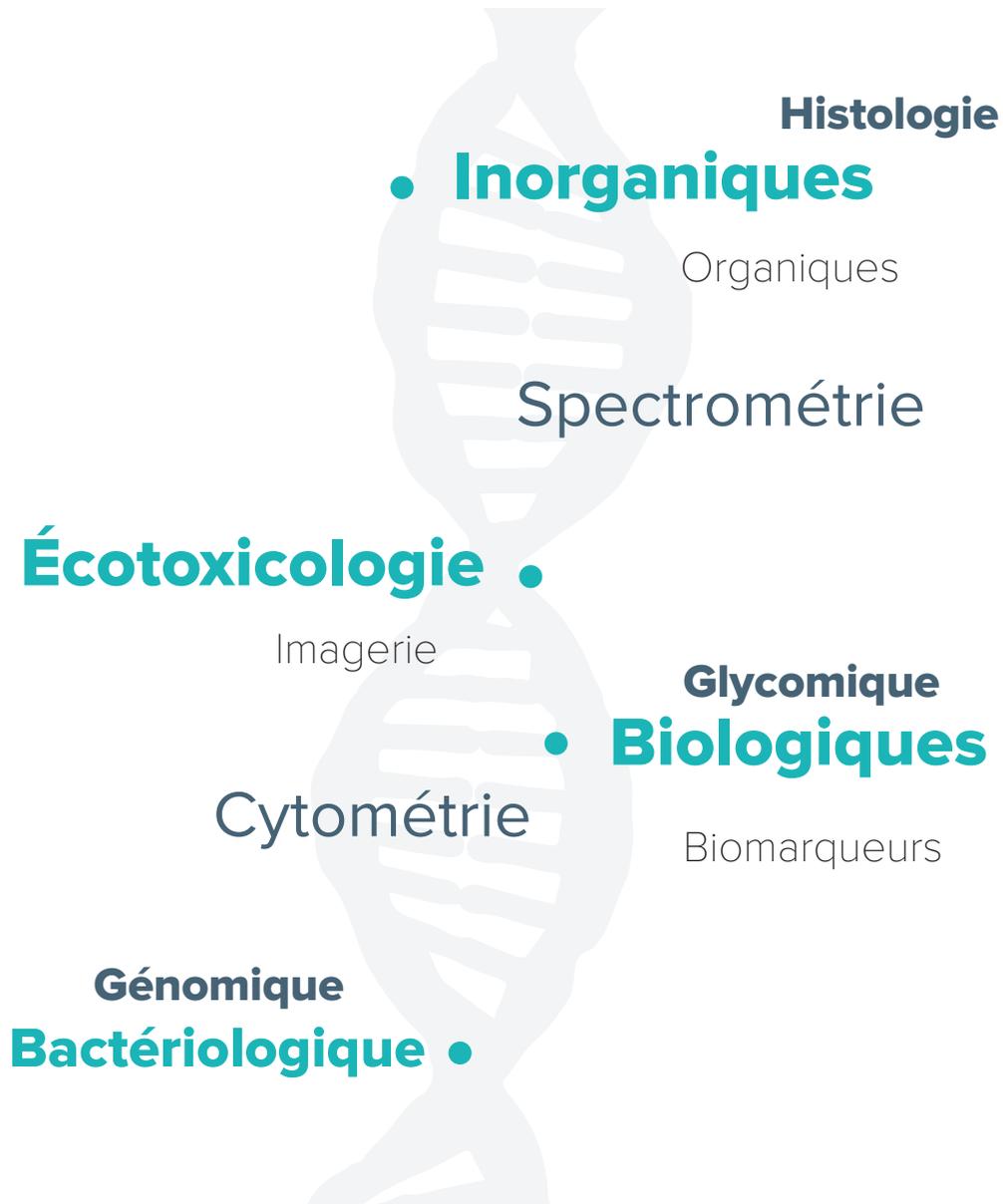


**Laboratoires de culture cellulaire**



**PolluRisk**  
**Plateforme d'étude de l'impact de**  
**la pollution atmosphérique sur la santé**

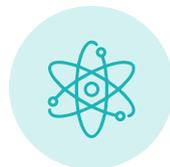
# ANALYSES ET EXPERTISES PROPOSÉES



# AU SERVICE DE PLUSIEURS DOMAINES



**Le traitement**, la surveillance  
et la prévention des pollutions



**Le développement de matériaux**  
ou procédés innovants



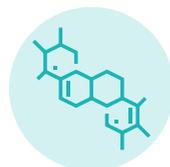
**La bioanalyse**



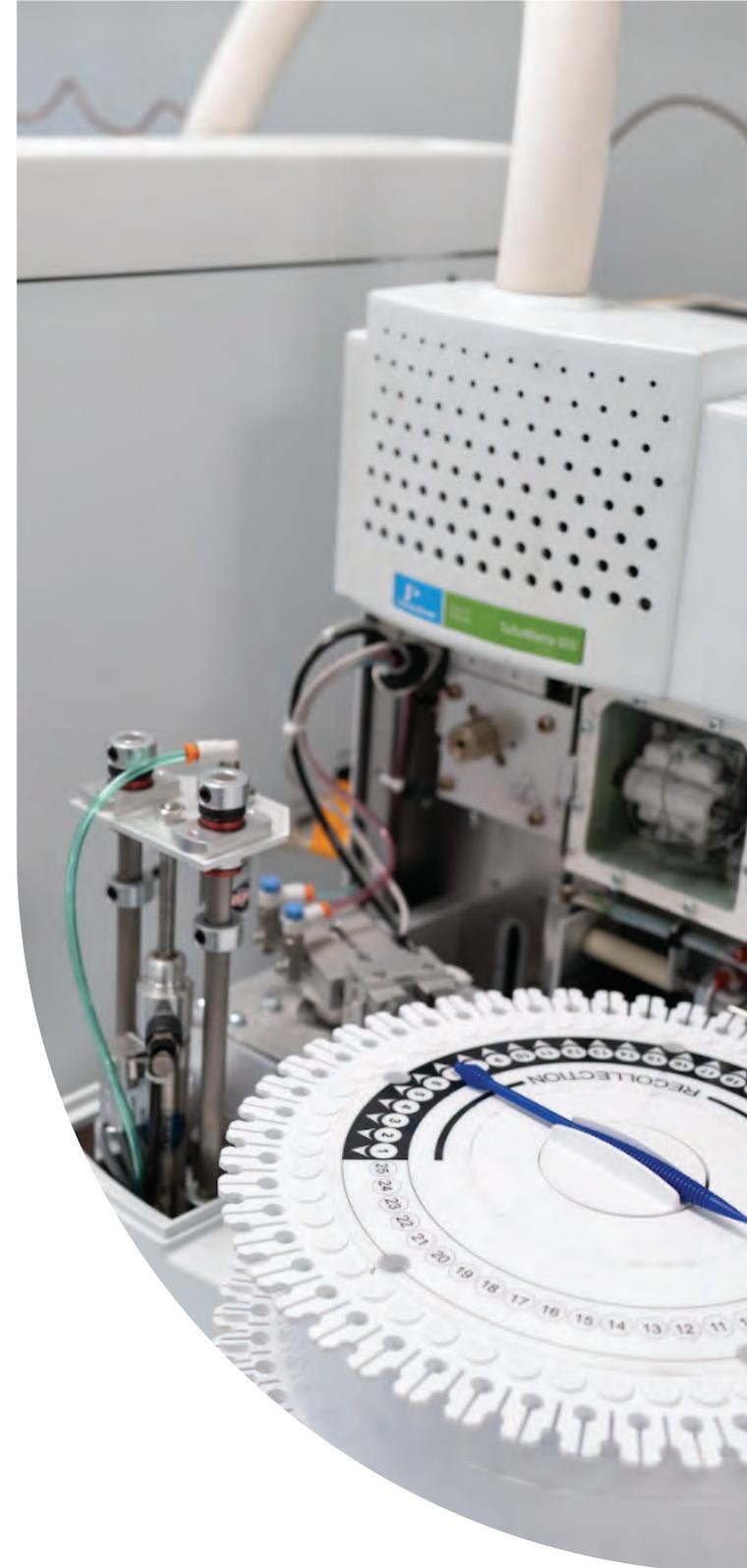
**L'industrie  
pharmaceutique**



**L'industrie engagée**



**Les biotechnologies**

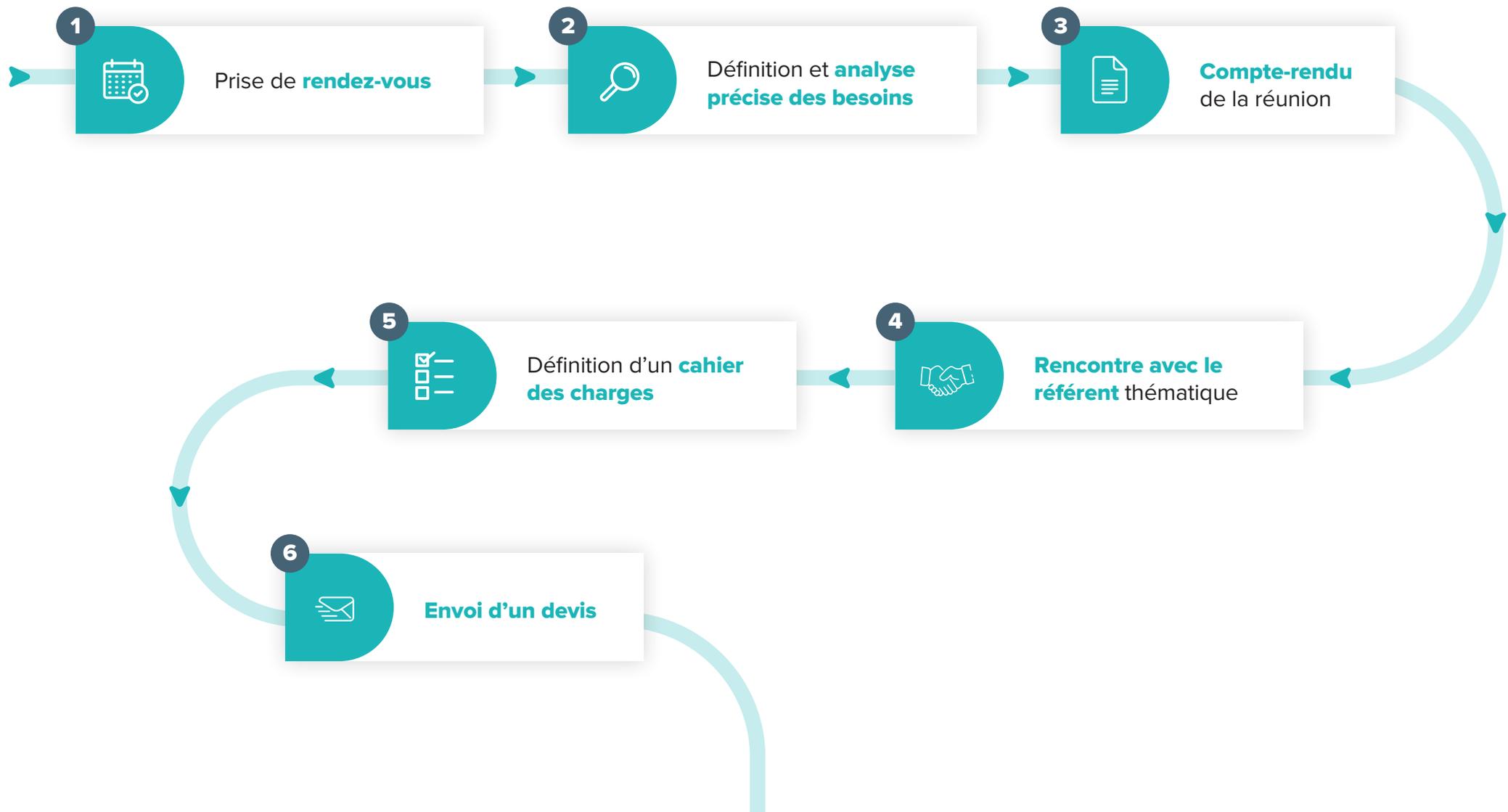


## QUELQUES EXEMPLES

- ▶ **Evaluation de l'impact** de la qualité de l'air sur la santé
- ▶ **Evaluation de l'ampleur** de la pollution plastique (déchets plastiques, microplastiques) et de son impact sur l'environnement et la santé
- ▶ **Suivi de la contamination** des milieux par des micropolluants
- ▶ **Evaluation de l'efficacité** de dispositifs de dépollution ou d'atténuation de l'impact de polluants
- ▶ **Développement de tests** de toxicité cellulaire
- ▶ **Analyses des effets** des expositions aux polluants
- ▶ **Suivi épidémiologique** des eaux usées
- ▶ **Analyse de la qualité de l'eau** et de la composition d'effluents



# COMMENT ACCÉDER À UNE INFRASTRUCTURE OU UN SERVICE ?



# QUI CONTACTER ?



## Ludovic Larché

Coordinateur des plateformes technologiques  
Pôle Upec Transfert et Innovation  
Direction de la recherche et de la valorisation

**Mail : ludovic.larche@u-pec.fr**



## Laurène Roy

Chargée de missions santé & enseignement supérieur  
Direction de l'attractivité

**Mail : lroyjuban@gpsea.fr**



Ce projet a été financé par la Région  
et par le gouvernement dans le cadre du Plan France 2030

Plus d'informations :  
[www.u-pec.fr](http://www.u-pec.fr)



FEVRIER 2025

© Photos de la plateforme de l'OSU-EFLUVE ; DR UPEC