

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



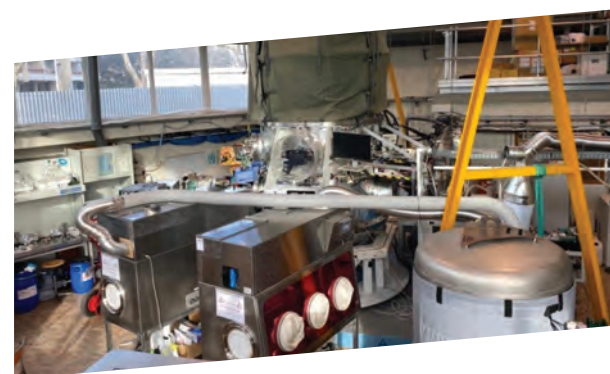
PRAMMICS
Plateforme régionale d'analyses
multi-milieux des micro-contaminants



Plateforme de génomique

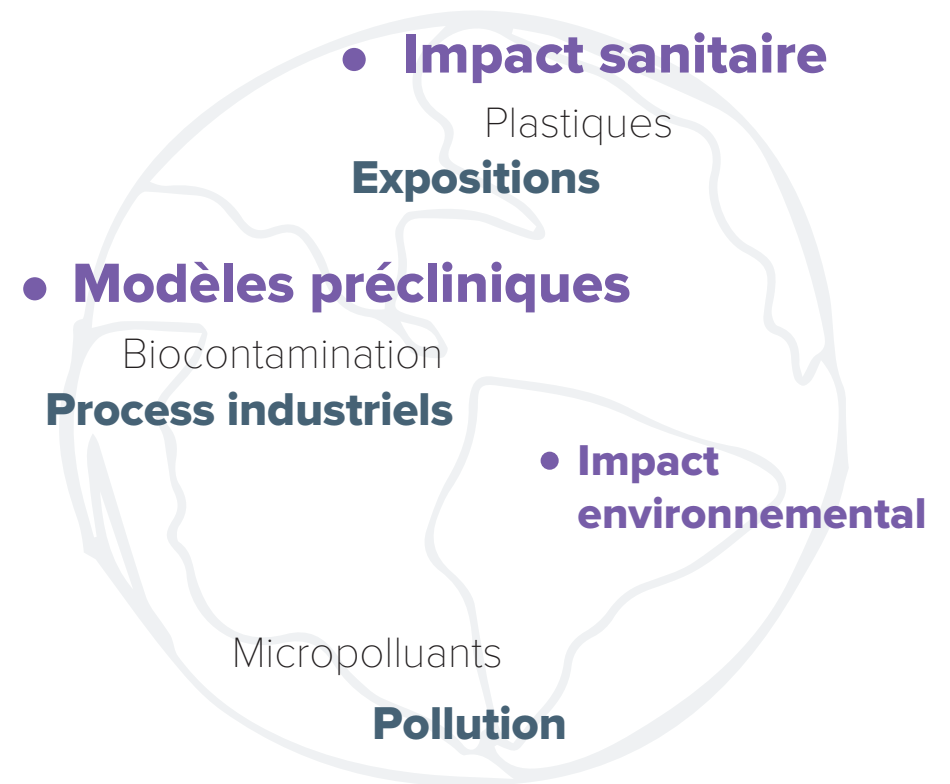
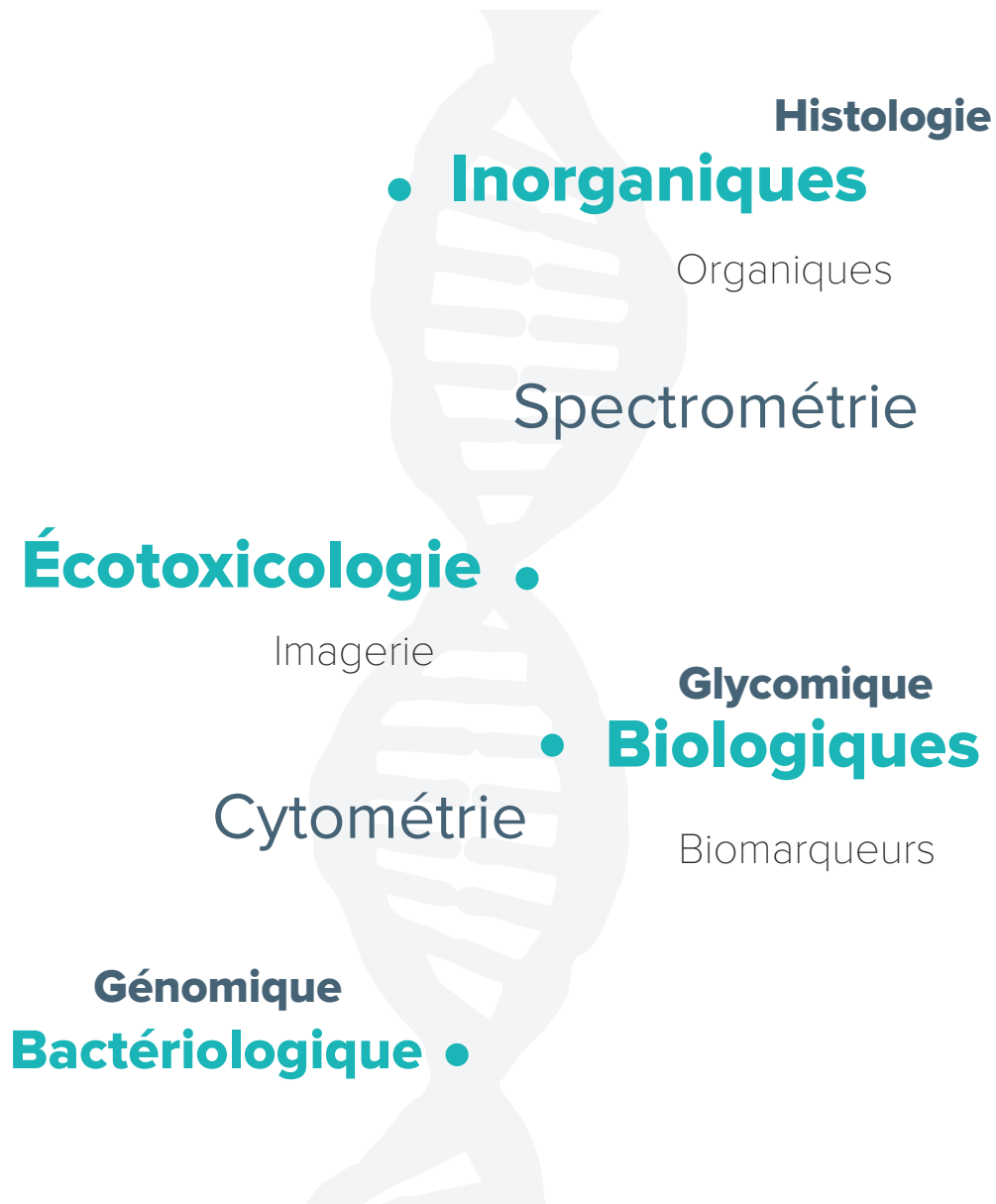


Laboratoires de culture cellulaire



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

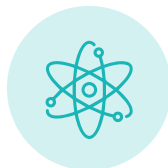
ANALYSES ET EXPERTISES PROPOSÉES



AU SERVICE DE PLUSIEURS DOMAINES



Le traitement, la surveillance
et la prévention des pollutions



Le développement de matériaux
ou procédés innovants



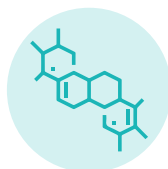
La bioanalyse



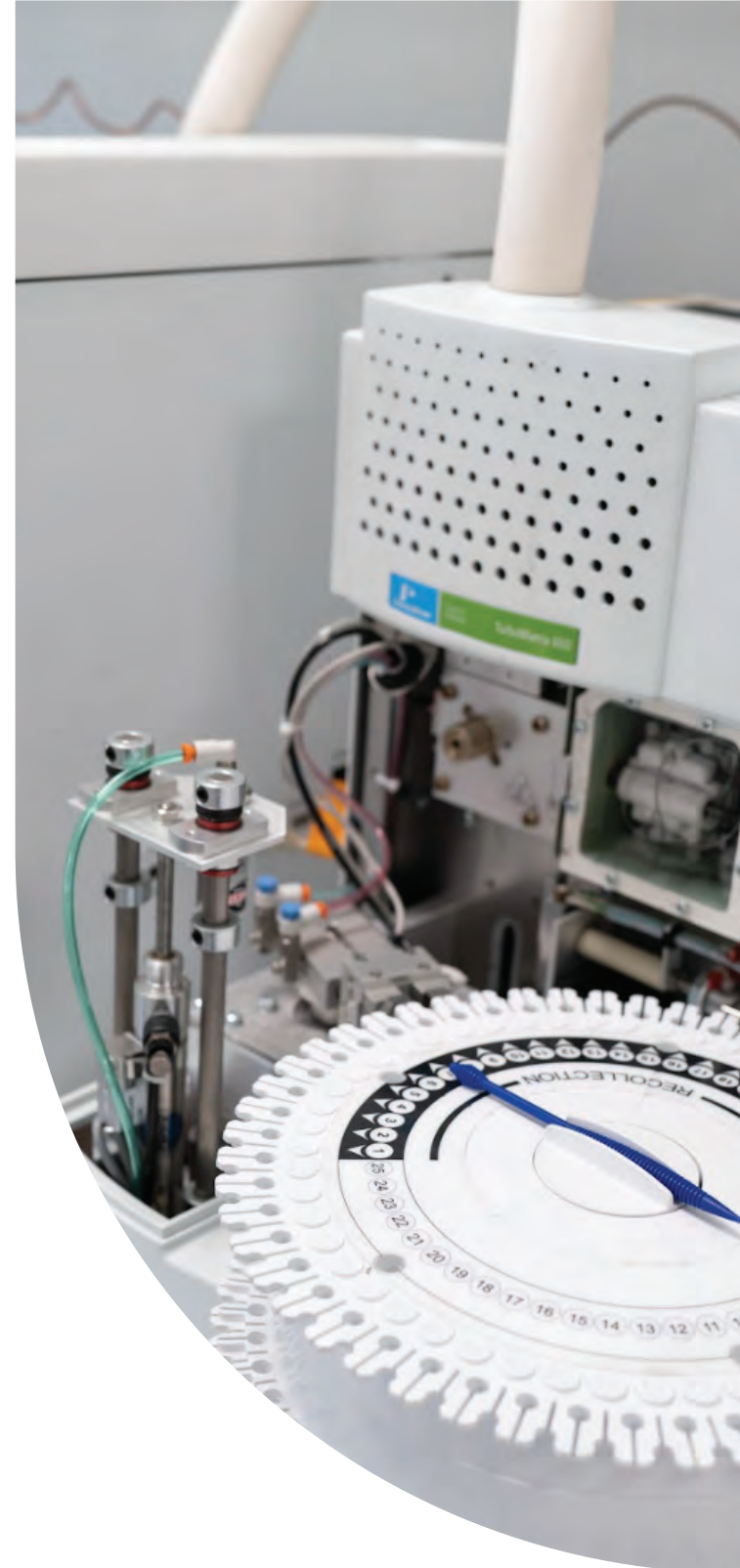
**L'industrie
pharmaceutique**



L'industrie engagée



Les biotechnologies

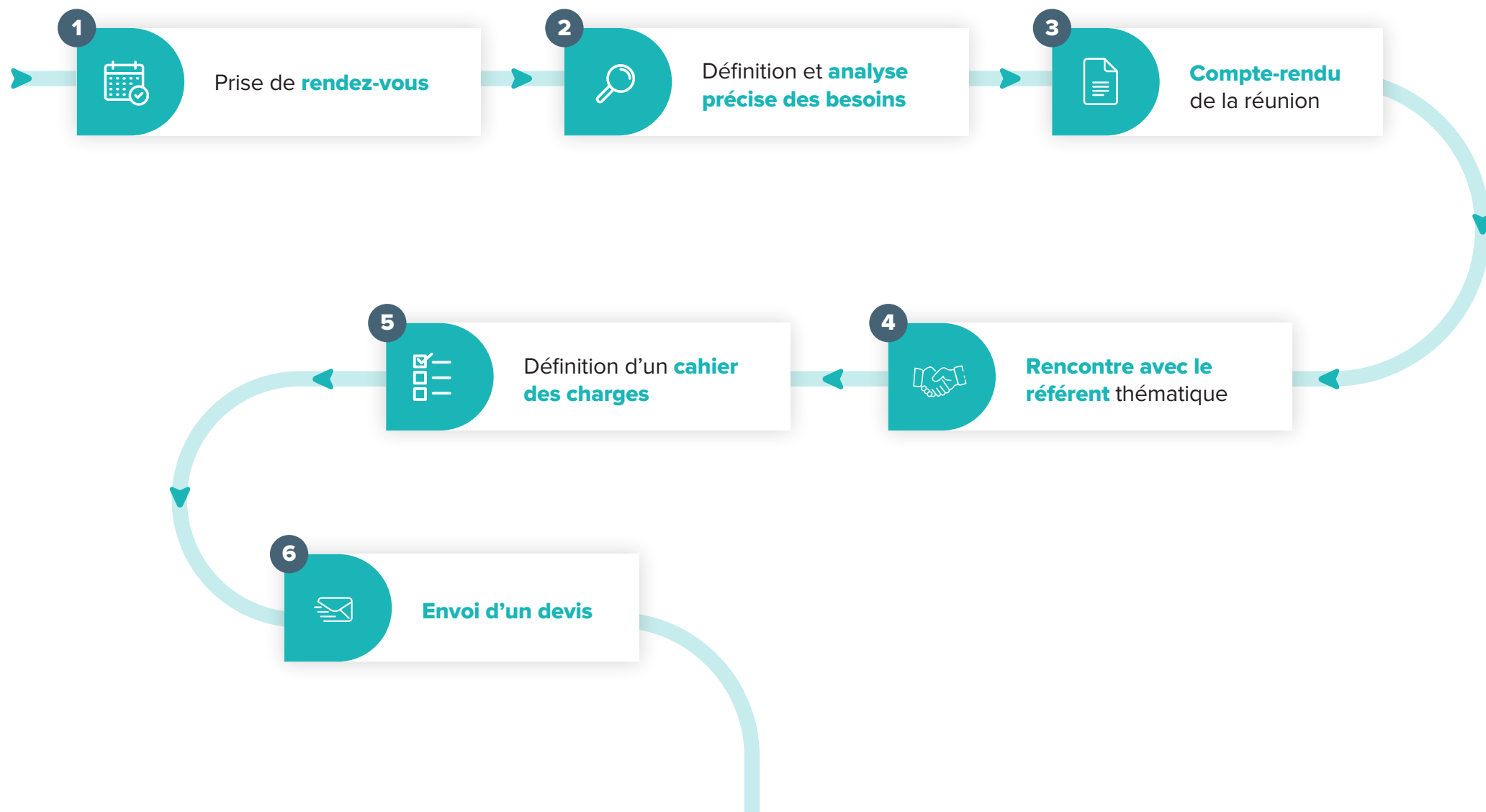


QUELQUES EXEMPLES

- **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



FEVRIER 2025

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