



Techn'Eau : L'innovation au service de l'eau

Découvrez le nouveau Club industriel
francilien dédié aux solutions de
rupture pour les défis de l'eau et de
l'assainissement



TECHN'EAU

Les défis de l'eau aujourd'hui



Préoccupations sociétales

Une ressource vitale sous tension face aux besoins croissants des populations



Agilité technologique

Des innovations indispensables pour optimiser gestion et distribution



Pressions réglementaires

Un cadre normatif exigeant pour protéger la qualité de l'eau



Sept acteurs majeurs se mobilisent



Leaders de la Watertech, chercheurs et gestionnaires publics unissent leurs forces pour créer Techn'Eau

Entreprises Watertech

Expertise industrielle et capacité d'innovation

Recherche technologique

Compétences scientifiques de pointe

Gestion publique

Connaissance des besoins territoriaux



Un territoire aux multiples facettes

L'Île-de-France présente des défis uniques avec ses espaces contrastés nécessitant des solutions adaptées à chaque contexte

- Forte densité urbaine
- Zones naturelles protégées
- Terres agricoles étendues





Notre raison d'être



TECHN'EAU

01

Connecter les acteurs

Entreprises, académiques et financeurs réunis

02

Élaborer ensemble

Co-construction de solutions innovantes

03

Relever les défis

Répondre aux enjeux du changement climatique

Les défis de demain



Augmentation de la demande

Anticiper les besoins croissants en eau face au changement climatique



Conflits d'usage

Réguler l'intensification des tensions entre usagers



Résilience face aux crises

Garantir sécurité et continuité de service



Réutilisation des eaux usées

Développer des dispositifs sécurisés et performants



Notre positionnement unique



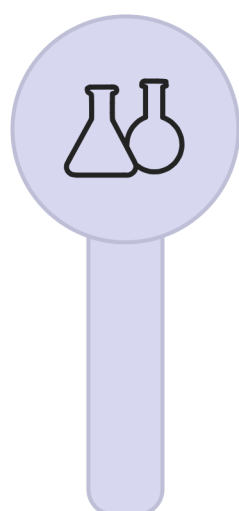
Vision globale

Maîtrise complète des défis du cycle de l'eau, de la source au rejet

Complémentarité

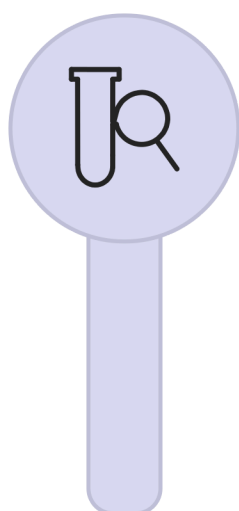
Groupement ouvert valorisant les expertises de chaque partenaire

Triple approche de l'innovation



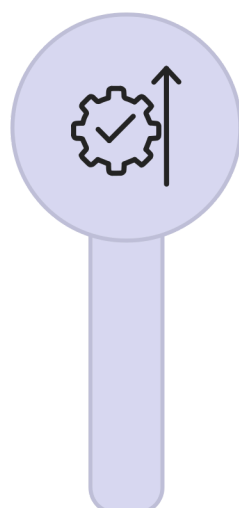
Innovation deeptech

Recherche fondamentale et technologies de rupture issues des laboratoires



Innovation prototypale

Expérimentation et validation de solutions sur le terrain



Innovation adaptative

Déploiement et ajustement aux contextes territoriaux spécifiques

Les quatre piliers de Techn'Eau



1

Recherche partenariale

Observer pour comprendre

Analyse approfondie des problématiques et développement de connaissances

2

Démonstrateurs

Accélérer l'expérimentation

Tests grandeur nature et validation des innovations

3

Innovation / Ingénierie

Accélérer le développement

Conception et mise au point de solutions opérationnelles

4

Synergies institutionnelles

Orienter et accompagner

Services exclusifs formations et partenariats stratégiques



IMPACT



TECHN'EAU

Renforcement stratégique

Positionnement de CY et de ses partenaires comme acteurs de terrain majeurs de la transition environnementale au service des territoires.

Innovation et valorisation

Développement de partenariats recherche- industrie - institutions favorisant le transfert technologique : licensing de brevets, dépôts de nouveaux brevets, transfert de logiciels et création de start-ups.

Rayonnement international

Organisation de journées thématiques internationales avec experts de renom et publication d'actes de conférences, contribuant à la visibilité scientifique du projet.

Dynamique industrielle internationale

Implication d'industriels à portée internationale, renforçant la visibilité du projet et favorisant de nouvelles collaborations et adhésions.

Ancrage européen 3 EUTOPIA

Contribution aux actions du réseau EUTOPIA autour des enjeux de l'eau, avec la création de passerelles entre écosystèmes industriels et académiques européens.



Rejoignez le club industriel Techn'Eau

Ensemble, innovons pour des territoires dynamiques et diversifiés économiquement

Contactez-nous
cy.transfer@cyu.fr

En savoir plus
pui-cy-transfer.fr/techneau



TECHN'EAU

Partagez cette vision avec votre réseau