



# **Techn'Eau : L'innovation au service de l'eau en Île-de-France**

Découvrez le nouveau Techno-  
Campus 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



# Six 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



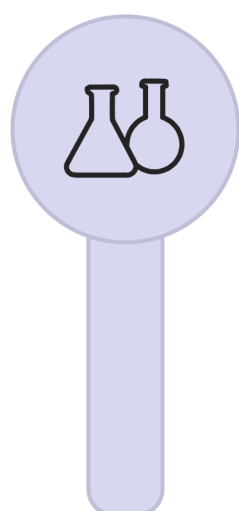
## Vision globale

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

## Complémentarité

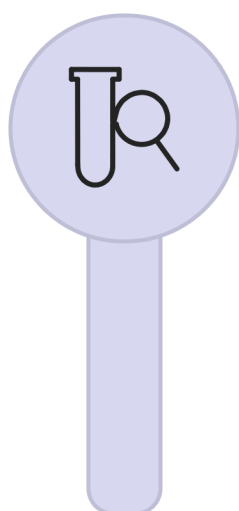
Groupement ouvert valorisant les expertises de chaque partenaire

# Triple approche de l'innovation



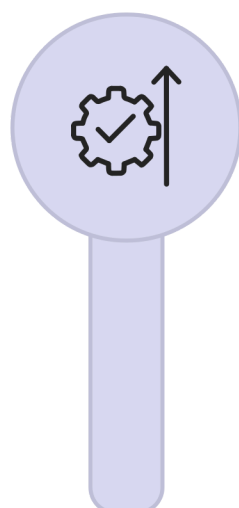
## Innovation deeptech

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 l'écosystème Techn'Eau

Ensemble, innovons pour des territoires dynamiques et  
diversifiés économiquement

[Contactez-nous](#)

[En savoir plus](#)

Partagez cette vision avec votre réseau



**TECHN'EAU**