



**INNOVER
POUR
PRESERVER**





QUI SOMMES NOUS ?



Cerc'Eau, située en Auvergne Rhône-Alpes, est une entreprise Greentech innovante, spécialisée dans la réponse aux défis liés au changement climatique

Elle propose une expertise complète, alliant équipements techniques de pointe et solutions fondées sur la nature pour préserver les ressources en eau.

Grâce à l'intégration de réseaux intelligents et connectés, Cerc'Eau optimise la gestion de l'eau pour une utilisation durable et efficace.

En collaboration avec nos partenaires, nous proposons une solution globale de production de data pour surveiller, analyser et optimiser la gestion de la quantité et de la qualité de l'eau.



A DESTINATION DE QUI ?

COLLECTIVITÉS



INDUSTRIELS



AGRICULTURE





CONTEXTE REGLEMENTAIRE

- Directive Cadre sur l'Eau (DCE),
- LEMA (Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques)
- Arrêté Autosurveillance
- Loi climat et résilience
- ICPE



RISQUES JURIDIQUES

- Risque environnemental et pénal de pollution du milieu aquatique
- Risque sanitaire de contamination des personnes
- Risque pour la santé des personnes et des biens en cas d'inondation



POURQUOI MESURER ET PILOTER LES EAUX PLUVIALES

- Pour la conformité réglementaire
- Pour la prévention des risques
- Pour optimiser les infrastructures d'assainissement existantes
- Pour s'adapter au changement climatique



COMMENT LIMITER L'IMPACT DES EAUX PLUVIALES

- Réguler les écoulements vers l'aval grâce à l'écoulement optimisé
- Infiltrer l'eau dans les sols ou constituer des stocks avec le trop-plein
- Surveiller et contrôler la qualité de l'eau qui s'écoule vers les jardins de pluie et les solutions fondées sur la nature avant l'infiltration dans la nappe
- Réduire et optimiser le nombre de déversoirs d'orage sur une commune grâce au DSM Flux
- Créer des déversoirs d'orage adaptés grâce au DSM Flux qui collectent mieux les flux et limitent le risque de pollution des lacs et des rivières
- Protéger les milieux aquatiques sur le long terme en surveillant et en pilotant les flux déversés
- Utiliser la méthode inverse avec comme point de départ le milieu. Modéliser du point bas au point haut



NOS SOLUTIONS



- **Réduisez et optimisez la consommation d'eau sur vos territoires, communes et sites industriels**
- **Détectez, anticipez et suivez les pollutions en temps réel**
- **Garantissez la conformité de vos territoires, communes et sites industriels avec la réglementation**
- **Maîtrisez la data du cycle de l'eau de vos territoires, communes et sites industriels**
- **Automatisez la gestion des rapports des données en temps réel sur le cycle de l'eau**

Pour surveiller la qualité et la quantité d'eau...



NOTRE MÉTHODOLOGIE



1 AUDITER, DIAGNOSTIQUER

Nos équipes spécialisées interviennent directement sur site pour réaliser un audit exhaustif des installations et des infrastructures.



2 INSTRUMENTER, AUTOSURVEILLER

Pose de capteurs, technologie permettant de réduire les prélèvements et d'améliorer la qualité des rejets



3 ANALYSER, VISIONNER ET GÉRER LES DONNÉES

Notre application web Control'Eau assure la vision en temps réel des données de votre site



4 INTERPRÉTER ET AGIR POUR LA DÉCISION

Une fois la data analysée sur une période de six mois minimum, un plan d'actions est défini ensemble



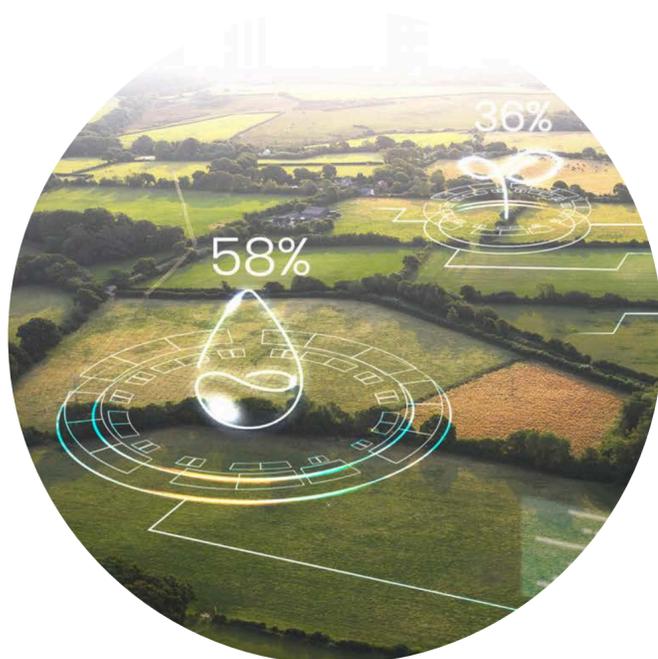
Pour protéger la ressource en eau...



POURQUOI ADOPTER NOS SOLUTIONS ?



Cerc'Eau se concentre sur quatre actions principales



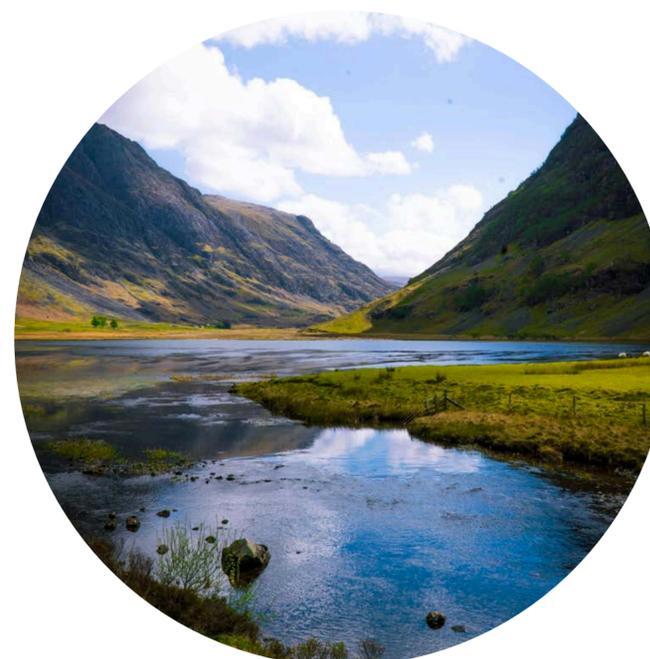
Transformez votre territoire, commune et site industriel en une installation plus dynamique et performante



bénéficiez de l'accompagnement de nos équipes et notre expertise pour solliciter les aides auprès des agences de l'eau



Protégez-vous contre les mises en cause au titre de la loi Ecocide et du principe « Pollueur-payeur »



renforcez votre politique RSE avec un rapport automatisé, complet et dédié à la gestion de votre cycle de l'eau

Nos partenaires



Merci de votre attention



Cédric MICHEL

06 23 64 79 10
04.87.25.87.00
cedric.michel@cerc-eau.com

www.cerc-eau.com

8 rue de l'Ancien Lavoir
69720 Saint-Laurent-de-Mure

