

Bureau d'études - conseil

Sobriété hydrique et réutilisation des eaux

Anticipez le manque d'eau et les sécheresses

2019, 2022, 2023... après les années de sécheresses historiques, y compris hivernales, de plus en plus régulières, l'eau devient un sujet vital en France. En 2022, **93 des 96 départements** de France métropolitaine ont été placés en **situation de crise avec des restrictions importantes**, 700 communes ont eu des difficultés en approvisionnement en eau potable avec un impact significatif sur la biodiversité et l'activité économique locales.

NEWASYS accompagne les activités consommatoires d'eau pour **sécuriser leur approvisionnement tout en limitant les prélevements dans le milieu naturel**. Notre approche pour une gestion raisonnée de la ressource :

Réduire



Recycler



Réutiliser

Nos offres

Étude de potentiel territorial

Caractérisation des gisements en eaux non conventionnelles

Caractérisation des consommations et des usages

Diagnostic du potentiel de réutilisation territorial à l'aide de nos outils digitaux



- Aires urbaines
- Aires industrielles
- Récupération d'eau de pluie de toitures
- Besoins d'irrigation pour les espaces verts

Audit eau

Bilan hydrique des qualités et quantités d'eau: prélevements, process, rejets

Identification des pistes d'amélioration

Priorisation des préconisations

Étude technico-économique

Définition des chaînes de traitement et des infrastructures de stockage - essais pilotes

Analyse coûts (CAPEX & OPEX) avec planning opérationnel

- Analyse d'impacts:
- environnementaux
 - réglementaires
 - organisationnels

Conseil projet

Dépôt de dossiers de demande d'autorisation

Étude du marché fournisseur et rédaction du cahier des charges

Recherche d'aides et de subventions, financement projet

Collectivités

Vous souhaitez mettre en place un projet d'économie d'eau sur votre territoire ?

Industries

Vous souhaitez limiter l'impact des sécheresses et pérenniser vos activités ?

Acteurs du loisir

Vous souhaitez récupérer des eaux de pluie ou des eaux de piscines ?

Pourquoi réutiliser les eaux non conventionnelles ?

Réutilisations

Eaux de pluie Eaux de piscine Eaux grises



Eaux de piscine



Eaux grises



Eaux non conventionnelles



Effluents industriels



Eaux usées traitées

Stockage



Traitement



Espaces verts



Usages municipaux
(lavage de voiries, de véhicules, hydrocurage)



Terrains de sports



Eaux de process / eaux de refroidissement



Irrigation agricole



14% en Espagne



8% en Italie



< 1% en France

Proportion d'eaux usées réutilisées par pays

En France depuis 2023, le cadre réglementaire évolue :

Un fort potentiel de réutilisation à développer !

Prêts à réduire votre empreinte eau ?

Prenons contact

Romain Lavie
Développement commercial

rлавie@newasys.com

06 63 95 93 94

Depuis 2020, Newasys accompagne les acteurs de l'écosystème de l'eau pour réduire leurs consommations et réutiliser leurs eaux non conventionnelles.

Newasys est totalement indépendante vis-à-vis des fournisseurs de solutions de traitement de l'eau.

Newasys possède une expertise à la pointe de l'innovation grâce à plusieurs projets de recherche européens financés par la Commission Européenne.