

# 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 consommatrices d'eau pour **sécuriser leur approvisionnement tout en limitant les prélèvements dans le milieu naturel**. Notre approche pour une gestion raisonnée de la ressource :

Réduire



Recycler



Réutiliser

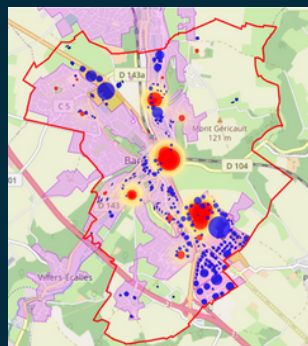
### Nos offres

#### 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: prélèvements, 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 non conventionnelles**

Stockage



Traitement



Effluents industriels



Eaux usées traitées



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

✉ [rlavie@newasys.com](mailto:rlavie@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 le Commission Européenne.*

*Newasys est une activité du groupe de services Strane Innovation. Retrouvez-nous sur [newasys.com](https://newasys.com)*