



## Nous faisons **grandir** vos projets

**P**ompage et traitement de l'eau potable, épuration des eaux usées, aménagement d'une rivière, protection contre les inondations, aménagement urbain où la gestion de l'eau participe à la haute qualité environnementale, conception et construction de centres nautiques... la gestion de l'eau est au centre de notre vie sociale. **C'est ici, sur ce territoire de compétences au cœur de l'existence humaine, que Girus intervient et fait grandir vos projets.**



# EAU

## Un bel ouvrage est d'abord réalisable

Nous accompagnons les collectivités publiques et les entreprises privées dans la réalisation d'infrastructures. Nos ingénieurs conçoivent des projets nécessitant une grande technicité. Nos solutions sont efficaces et réalistes. Pour nous, un bel ouvrage est d'abord réalisable.

## Compétences et technicité

Traitement des sous-produits de l'assainissement, génie civil et géotechnique, électricité et automatisme, chimie de l'eau, sols pollués et préservation des nappes, faunes et flores, instrumentations spécifiques des réseaux, contraintes réglementaires, juridiques et financières... Grâce à la diversité de nos compétences, nous sommes en capacité de prendre en charge des missions qui requièrent une multiplicité de connaissances techniques pointues.

## Taille humaine et transversalité

Avec 150 collaborateurs, nous pouvons être réactifs et prendre en charge des missions nécessitant une forte valeur ajoutée. La taille humaine de notre entreprise facilite en plus le dialogue permanent entre nos ingénieurs, issus des différents corps de métiers. Ils travaillent ensemble dans la transversalité, autre savoir-faire Girus.

## De l'amont à l'aval

Nous intervenons à toutes les étapes d'un projet de gestion de l'eau. En amont, nous allons par exemple définir les besoins d'une agglomération en eau potable. Nous allons encore réfléchir à la meilleure manière de résoudre des problèmes d'inondation. En aval, nous réalisons les infrastructures qui pompent, acheminent ou assainissent l'eau. Nous tirons notre plus-value de notre connaissance globale.

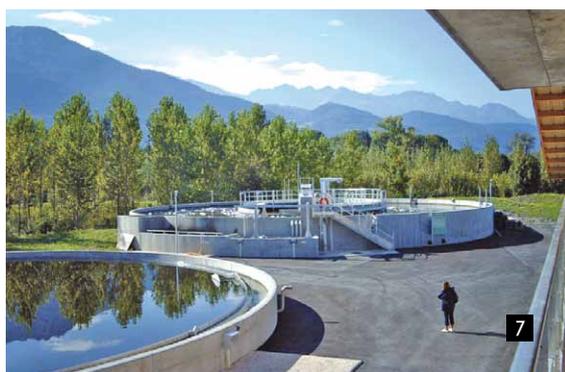


## Le conseil, notre force

Démarches administratives, conseil en droit, codes des marchés publics : nos juristes vous assistent. La connaissance de la législation et son application sont un gage de réussite de vos projets.

## Ensemble, pensons durable

Haute qualité environnementale, énergies renouvelables, mise en application des mesures du Grenelle Environnement... Nos réflexions intègrent les exigences environnementales. Nous vous aidons à penser développement durable notamment en protégeant et en économisant la ressource eau en toutes situations.



## Concrètement, nous intervenons

### ■ ENVIRONNEMENT

Hydraulique fluviale et torrentielle  
Protection contre les crues  
Hydrogéologie  
Protection du milieu naturel

### ■ EAU POTABLE

Diagnostic de réseau, schéma directeur  
Diagnostic d'ouvrage béton et équipements hydromécaniques  
Etudes de dimensionnement de réseaux et ouvrages  
Réseaux, chambres de vannes, réservoirs, station de pompage  
Ouvrages de traitement d'eau potable  
Techniques de désalinisation : osmoseur, bouilleur  
Eaux de piscines  
Captage, forage  
Adduction, distribution

### ■ EAUX USÉES

Réseaux de collecte  
Diagnostic, schéma directeur  
Mesures  
Postes de relèvement, station de pompage  
Stations de traitement des eaux résiduaires et industrielles  
Bassins de pollution  
Traitement des boues : séchage, incinération, digestion, valorisation

### ■ EAUX PLOUVIALES

Diagnostic et schéma directeur  
Mesures sur réseaux  
Modélisation  
Conception de réseaux et de stations de pompage  
Bassins d'orage, stations de pompage  
Traitement des eaux pluviales

### ■ HYDROÉLECTRICITÉ

Hydrologie  
Conception des ouvrages  
Calculs de structures GC et conduites forcées  
Définition des équipements turbines/vannes  
Bilans économiques

1/ Centre aquatique Saint-Lucas - Tours (37).

2/ Bassin versant de Gap (05).

3/ Torrent de la Lignarre - microcentrale électrique.

4/ Delphinarium du parc Astérix.

5/ Station d'épuration de Dijon (21).

6/ Clarificateur de la station d'épuration de Dijon (21).

7/ Station d'épuration du Touvet (38).

8/ Station d'épuration de Grenoble (38).



**Lyon (Siège social)**

Tél. +33 (0)4 37 45 29 29  
lyon@girus.fr

**Aix-en-Provence**

Tél. +33 (0)4 13 10 82 20  
aix@girus.fr

**Bordeaux**

Tél. +33 (0)5 34 50 46 07  
bordeaux@girus.fr

**Chambéry**

Tél. +33 (0)4 79 25 06 00  
savoie@girus.fr

**Grenoble**

Tél. +33 (0)4 76 18 05 40  
grenoble@girus.fr

**Lille**

Tél. +33 (0)3 28 53 57 75  
lille@girus.fr

**Montpellier**

Tél. +33 (0)4 99 62 22 30  
montpellier@girus.fr

**Nantes**

Tél. +33 (0)2 49 09 85 10  
nantes@girus.fr

**Nevers**

Tél. +33 (0)3 71 06 80 20  
nevers@girus.fr

**Paris**

Tél. +33 (0)1 79 84 82 00  
paris@girus.fr

**Saint-Etienne**

Tél. +33 (0)4 77 93 66 80  
saint-etienne@girus.fr

**Toulouse**

Tél. +33 (0)5 34 50 46 07  
toulouse@girus.fr

**Valence**

Tél. +33 (0)4 75 55 78 19  
valence@girus.fr

**Vendôme**

Tél. +33 (0)2 54 82 68 26  
vendome@girus.fr

**Ile de La Réunion**

**Saint-Leu**  
Tél. +33 (0)2 62 22 46 55  
lareunion@girus.fr

**Maroc, Casablanca**

Tél. +(212) 522 98 20 53  
maroc@girus.net  
www.iskane.ma

**Algérie, Alger**

Tél. +(213) 05 52 46 29 89  
el-djazair@girus.net

**Cameroun, Yaoundé**

Tél. +(237) 22 220 216  
cameroun@girus.net

**Chine, Shanghai**

Tél. +(86) 136 3643 2595  
china@girus.net

**Mali, Bamako**

Tél. +(223) 71 946 784  
mali@girus.net

**Serbie, Belgrade**

Tél. +(381) 62 33 33 87  
serbia@girus.net



Cités Plume

www.girus.fr

Girus est certifié Qualité Sécurité Environnement.  
Ce document a été imprimé sur un papier écologique. Le bois qui a servi à sa fabrication est issu de forêts certifiées, dont le gestionnaire offre des garanties environnementales et sociales. Les encres utilisées sont végétales. L'imprimeur est labellisé Imprim'vert.

