

# TRAVAUX HYDRAULIQUES

Avec Spie batignolles valérian,  
prenez l'expertise à la source.



## ASSAINISSEMENT / OUVRAGES HYDRAULIQUE / BASSINS DE LAGUNAGE

### VOS BESOINS

- Réceptionner les travaux avec le respect des engagements (délais, qualité, sécurité, coût, contenu de la prestation, cadre légal et environnemental).
- Piloter et réaliser des projets complexes et sous fortes contraintes avec agilité.
- Protéger les zones urbaines des inondations, entretenir les cours d'eau, préserver l'habitat naturel et respect du calendrier des espèces.

### NOS SOLUTIONS

1

#### ANALYSES EN AMONT AVEC UNE DIRECTION TECHNIQUE AU SERVICE DES PROJETS

- Étude géologique (stabilité des talus, franchissement de zones compressibles, instrumentation), essais en laboratoire et in situ.
- Recherche de matériaux, études de réemploi et de valorisation, optimisation du mouvement des terres, dimensionnement de structures.
- Proposition d'alternatives économiques et techniques.
- Partenariat avec des bureaux d'étude sur des spécificités.
- Calcul de l'empreinte carbone.

2

#### PLANIFICATION PAR NOTRE BUREAU D'ÉTUDES INTERNE

- Maîtrise de l'avant-projet en partenariat avec le client, études d'exécution et propositions techniques, méthodes, assistance technique.
- Adaptation des moyens de production.
- Programmation des travaux et gestion efficace des interfaces métier.
- Partenariat avec des bureaux d'étude sur des spécificités.
- Proximité régionale et développement du tissu économique local.

3

#### EXÉCUTION ET SATISFACTION CLIENT

- Des équipes dédiées avec des spécialistes qualifiés (les canaliseurs notamment) et formés en permanence sur les évolutions techniques des métiers.
- Pilotage multimétiers et coordination générale des travaux.
- Concertation avec toutes les parties prenantes (riverains, administrations, etc.).
- Réalisation d'un bilan carbone et enquête de satisfaction client en fin de chantier.

## NOS RÉFÉRENCES



### BASSIN A52

**Maître d'ouvrage:** Escota

**Maître d'œuvre:** Setec international

**Nature des travaux:** Champs d'expansion des crues du Merlançon sur la commune de la Destrousse (13)



### BASSINS A480

**Maître d'ouvrage:** APRR/AREA

**Maître d'œuvre:** Egis/ingérop

**Groupeement :** Spie batignolles valérian (mandataire), Spie batignolles génie civil, Spie batignolles malet, Demathieu & Bard, Soletanche, Balineau.

**Nature des travaux:** Construits 17 bassins antipollution : 6 à ciel ouvert et 11 enterrés.



### STEP DE SAINT BAUZILLE

**Maître d'ouvrage:** Saint-Bauzille de Putois (34)

**Maître d'œuvre:** Entech

**Groupeement :** Spie batignolles valérian (mandataire), Spie industrie

**Nature des travaux:** Réhabilitation et augmentation des capacités de traitement de sa station d'épuration avec construction de 3 bassins



### PROTECTION DU SUPPORT 68 DE LA LIGNE BOUTRE-PRIONNET-TAVEL

**Maître d'ouvrage:** RTE

**Maître d'œuvre:** Artélia

**Nature des travaux:** Protection de pylône face à l'aléa hydraulique

## NOS SAVOIR-FAIRE

### ASSAINISSEMENT

- Eaux pluviales et de ruissellement (canalisation, ouvrages cadres, bassins tampons et bassins de stockage).
- Eaux usées (canalisation, STEP, lagunage).
- Ouvrages de régulation (bypass, siphonide, surverse).

### TRAVAUX DE PROTECTION

- Pose de matelas gabions, d'encrochements libres ou bétonnés (sur berge et sous eau).
- Construction d'épis.

### OUVRAGES HYDRAULIQUES

- Bassin de lagunage, de stockage, de rétention ou tampon et retenue collinaire.
- Gestion des continuités hydraulique, pose de canalisations ou ouvrages cadre.



75, avenue Louis Lépine - 84700 Sorgues - FRANCE  
Tél. : +33 4 32 73 44 00  
[www.spiebatignolles.fr](http://www.spiebatignolles.fr)

ILS NOUS FONT CONFIANCE



spie batignolles

/ valérian