

# Concevoir des infrastructures durables

## Relever le défi de l'eau et de l'assainissement pour tous

La gestion durable de l'eau est une clé du développement humain et de l'aménagement des territoires. C'est un défi quotidien qui nécessite de disposer d'infrastructures d'eau potable et d'assainissement performantes, économes et fiables

Groupe Huit vous accompagne sur tout le cycle de l'eau et dans tous vos projets de création ou de réhabilitation portant sur :

- > Usines de traitement des eaux
- > Réseaux d'adduction et de distribution
- > Réseaux de collecte et de transport
- > Stations d'épuration
- > Solutions fondées sur la nature
- > Réutilisation des eaux



### Nos prestations :

- > Diagnostic d'infrastructures
- > Modélisation hydraulique
- > Schéma directeur eau et assainissement
- > Conception et maîtrise d'œuvre
- > Assistance à maîtrise d'ouvrage / Assistance technique
- > Renforcement de capacité
- > Analyse institutionnelle, économique et financière
- > Support pour la mise en œuvre de PPP

## Nos expertises

### MAÎTRISE DU CYCLE DE L'EAU

#### EAU POTABLE

- Captage
- Production
- Distribution

#### EAU USEE ET EAU INDUSTRIELLE

- Collecte et transport
- Traitement
- Gestion et valorisation des rejets
- Réutilisation
- Protection des milieux
- Economie d'eau

#### DRAINAGE EAU PLUVIALE

- Hydrologie
- Gestion des inondations
- Prévention des débordements
- Réutilisation
- Techniques alternatives

#### GESTION EXPLOITATION

- Audit des services / PPP
- Amélioration des performances
- Appui à l'exploitation
- Systèmes d'information /SIG

PRISE EN COMPTE ET GESTION DES IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX, SOCIAUX ET GENRE

## Une gestion de projet maîtrisée et sécurisée

La réalisation de notre mission repose sur une gestion de projet structurée assurant la maîtrise de la qualité de nos prestations dans une logique de maîtrise des coûts d'opérations, d'intégration des contraintes et obligations régaliennes /réglementaires ainsi que d'optimisation des opérations d'exploitation et de gestion des ouvrages.

L'indépendance de Groupe Huit s'appuie au regard des opérateurs de services d'eau et d'assainissement et des groupes de BTP permet de garantir notre totale objectivité dans les solutions techniques proposées et l'audit des services.

## L'innovation au cœur de nos projets

En veille permanente sur les avancées technologiques et forts de nos démarches internes d'innovation, nos équipes sont en mesure de vous proposer et de mettre en œuvre des solutions innovantes au service de vos projets en eau potable, eaux usées et eaux pluviales. Exemples :

- KanaRi, logiciel de gestion patrimoniale en assainissement
- NaoPAD, application terrain de cartographie des réseaux

## Quelques références



### LAOS

Conception et mise en oeuvre d'un projet de renforcement des infrastructures eau, hygiène et assainissement (SUNWIP)

UE/KFW - 2018-2022



### KENYA

Renforcement institutionnel et de capacités de la Wajir Eau et Assainissement

WB - 2021-2022



### SRI LANKA

Renforcement politique et institutionnel (PIEC) des projets hygiène et assainissement (SHIFT)

AFD - 2019-2022



### TUNISIE

Etude d'extension des réseaux d'assainissement (villes et zones rurales agglomérées) dans la région du lac de Bizerte

Local - 2020



### GEORGIE

Projet d'amélioration des services d'eau potable et d'assainissement

ADB - 2019-2020



### VIETNAM

Programme d'amélioration du système de traitement des eaux usées et de drainage d'Ho Chi Minh Ville

ADB - 2018-2022