

# Atténuer le changement climatique et s'adapter à ses impacts

## Accompagner les villes vers une plus grande résilience

Les effets du changement climatique s'intensifient de plus en plus à travers le monde. Selon le GIEC (AR6), la limite de 1,5°C de réchauffement fixée par l'accord de Paris sera atteinte dès 2025, avec des impacts directs sur nos écosystèmes et nos sociétés liés à l'augmentation des températures et à la modification des régimes de pluviométrie, mais aussi à l'augmentation de la fréquence et de l'intensité des phénomènes naturels extrêmes (inondations, incendies dévastateurs, vagues de chaleur, etc.).

Face à ces défis majeurs, Groupe Huit propose une approche holistique et sur-mesure pour :

- > **Atténuer le changement climatique en réduisant les émissions de GES par la promotion de solutions sobres ou séquestrant du carbone**
- > **Adapter les territoires au changement climatique en proposant des solutions techniques et organisationnelles pour l'ensemble des facteurs participant à leur résilience**

### Notre offre de service :

- > Cartographie et traitement images satellites
- > Modélisation hydraulique 1D et 2D
- > Diagnostic institutionnel et organisationnel
- > Définition de stratégie
- > Identification et montage de projet
- > Étude de faisabilité
- > Conception et maîtrise d'œuvre
- > Assistance technique

## Nos expertises

### GESTION DES RISQUES ET DES IMPACTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

#### ATTÉNUATION DES ÉMISSIONS DE GES

- Bilan carbone multi-échelles et multi-secteurs
- Stratégie d'atténuation et de séquestration carbone

#### ADAPTATION

- Analyse de phénomènes climatiques
- Cartographie des risques
- Analyse de vulnérabilité
- Stratégie d'adaptation
- Diagnostic de résilience territoriale
- Plan d'aménagement urbain intégrant les risques climatiques et valorisant la nature

#### RENFORCEMENT DES CAPACITÉS ET IMPLICATION CITOYENNE

- Diagnostic institutionnel et organisationnel
- Concertation, dialogue participatif
- Formation et sensibilisation

#### MESURES STRUCTURELLES

- Réseau de drainage, assainissement, approvisionnement en eau potable
- Solutions alternatives basées sur la nature
- Ouvrage de protection (fluvial, maritime)
- Hydrologie, hydrogéologie

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

## Une équipe expérimentée

Atténuer le changement climatique tout en s'adaptant à ses impacts inévitables nécessite de mobiliser des expertises variées. Groupe Huit rassemble une équipe engagée de 25 personnes aux compétences à la fois pluridisciplinaires et complémentaires.

- > Urbaniste spécialisé en résilience et adaptation au changement climatique
- > Géographe
- > Architecte
- > Environnementaliste, expert en GES
- > Sociologue / Anthropologue
- > Ingénieur infrastructures eau & assainissement
- > Expert inondation / Hydraulicien
- > Expert institutionnel, économique et financier

Ses équipes s'appuient également sur les expertises complémentaires portées par le groupe Keran.

- > Paysagiste
- > Spécialiste en biodiversité / agriculture
- > Spécialiste en milieu marin
- > Expert TIC, bases de données et SIG
- > Ingénieur génie civil (ouvrages de protection en milieu fluvial et côtier)

## Une approche intégrée et unique

Nous mettons en œuvre une double approche à la fois généraliste (géographie, urbanisme, etc.) et sectorielle (eau, assainissement, équipements marchands, etc.) basée sur une concertation permanente avec les partenaires locaux et parties prenantes de nos projets. Nous renouvelons nos méthodologies pour apporter des réponses sur mesure et adaptées aux territoires en intégrant des outils numériques innovants (analyses SIG, utilisation d'open data, etc.). Nous misons également sur le transfert de compétences pour assurer la pérennité des projets mis en place.

## Quelques références...



### République Démocratique du Congo

Définition d'une stratégie de Solutions Basées sur la Nature pour répondre aux enjeux climatiques

BM - 2022



### TUNISIE ET GUINEE

Analyse de risques au changement climatique sur les villes de Bizerte et Conakry

GCA - 2022



### VANUATU

Analyse de risques et plan de résilience urbaine pour des quartiers d'habitat exposés et vulnérables au changement climatique

BM - 2021



### SENEGAL

Assistance technique à la gestion intégrée des inondations

AFD - 2019



### MONGOLIE

Assistance technique pour le renouvellement urbain résilient aux effets du changement climatique

ADB - 2018



### BENIN

Etude de faisabilité du Programme d'Adaptation des Villes au Changement Climatique (PAVICC)

AFD - 2016 - 2017