L'offre d'ARTELIA se décline sur plusieurs échelles, du bâtiment au territoire, en passant par le quartier, tout en incluant traditionnellement les infrastructures et réseaux divers.

RÉSILIENCE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Les conclusions du second volet du Sixième Rapport d'Évaluation (AR6) "Impacts, Adaptation et Vulnérabilité" du Groupe d'experts Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat (GIEC) publiée en février 2022 sont sans appel : le changement climatique, notamment l'augmentation de la fréquence et de l'intensité des événements extrêmes, a déjà causé des impacts négatifs généralisés et des pertes et dommages connexes pour la nature et les personnes, impacts qui devraient s'accroître à chaque degré supplémentaire.

Certains efforts de développement et d'adaptation ont déjà permis de réduire la vulnérabilité, mais ce second volet du Sixième Rapport fait état de l'urgence à trouver des solutions d'adaptation "efficaces, faisables et justes" et capables de réduire durablement les risques pour les sociétés et les écosystèmes.

ARTELIA intervient dans le domaine de l'adaptation au changement climatique depuis plus de 30 ans, en France et à l'international, grâce à son positionnement historique pluridisciplinaire dans les secteurs de l'eau, des infrastructures, de l'aménagement urbain et de l'environnement au sens large, dans la définition et la mise en œuvre de leur stratégie d'adaptation, et dans la conception et l'aménagement de villes et de territoires résilients.

Face aux enjeux liés aux risques climatiques qui pèsent sur les territoires et les infrastructures, une nouvelle approche de la gestion du risque doit s'appliquer, alliant faisabilité technique, économique et sociale pour trouver un équilibre entre « résistance » et « résilience » et concevoir des territoires et des infrastructures capables de faire face aux aléas climatiques aujourd'hui et demain :

- **RÉSISTER** pour assurer la continuité des activités en cas de catastrophe climatique, en privilégiant les solutions fondées sur la nature
- **ABSORBER** pour « faire avec » l'aléa et réduire la vulnérabilité
- **RECOMPOSER** pour adapter les usages et l'occupation des sols à l'exposition au risque

ARTELIA_DMCom_VLE | Edition 04_2023