
Dans la continuité de la journée mondiale de l'eau, Sade, filiale de NGE, propose une nouvelle gestion des infrastructures hydrauliques à travers AquaEnergia.

SADE, filiale du cycle de l'eau de NGE et numéro 1 en France dans ce domaine d'activité, révèle la création de AquaEnergia, une approche intégrée qui fédère les expertises, aligne les intérêts publics privés et pilote la performance hydrique et énergétique des infrastructures liées au cycle de l'eau. La pertinence de ce nouveau pacte pour l'eau a fait l'objet d'une évaluation socio-économique et environnementale appliquée à un cas réel.

Une réponse aux défis structurels de la gestion de l'eau

Réseaux vieillissants, fuites diffuses et aléas climatiques à répétition, la gestion de l'eau en France révèle une crise silencieuse mais profonde qui fragilise à la fois la ressource, les territoires et les finances publiques.

Face à ces défis, SADE et des entités du groupe NGE dédiées au cycle de l'eau ont uni leurs expertises au sein d'**AquaEnergia**, un Groupement d'Intérêt Économique (GIE).

Sa mission : proposer une approche intégrée, alignant ingénierie, travaux, exploitation et services autour d'un objectif commun : maximiser la performance durable des réseaux.

Une évaluation inédite appliquée aux réseaux d'assainissement

Pour la première fois en France, une évaluation indépendante démontre qu'un modèle contractuel fondé sur l'atteinte d'objectifs de performance appliqué aux réseaux d'assainissement peut produire jusqu'à **2,4 euros de valeur socio-économique et environnementale pour chaque euro investi**.

Confiée au cabinet indépendant Citizing*, cette analyse compare deux modèles contractuels :

- un contrat de moyens traditionnel,
- un contrat piloté par des objectifs de résultats, dans lequel la rémunération est liée à l'atteinte d'indicateurs mesurables.

Dans le cadre de cette étude, ce modèle a été appliqué aux réseaux d'assainissement afin d'en mesurer les impacts socio-économiques et environnementaux.

Trois hypothèses de performance ont été retenues pour cette simulation :

- l'amélioration du taux de renouvellement des réseaux,
- la réduction des émissions de l'H₂S, un gaz provenant de la dégradation des matières organiques et présent dans les réseaux d'assainissement,
- l'amélioration de la performance énergétique des réseaux (hors stations d'épuration).

Cette méthodologie est transposable à d'autres typologies d'infrastructures, notamment les réseaux d'eau potable.

« L'objectif est de transformer les réseaux en véritables actifs durables, capables de générer de la valeur pour les collectivités et les habitants », explique Muriel Albert, Directrice des Opérations d'AquaEnergia.

Des bénéfices mesurables pour les territoires

L'étude met en évidence trois catégories d'impacts :

- **Gains économiques**
 - Optimisation des coûts d'exploitation
 - Allongement de la durée de vie des infrastructures
 - Réduction des volumes d'eaux parasites
- **Gains environnementaux**
 - Réduction des émissions de CO₂
 - Amélioration de l'efficacité énergétique
 - Diminution du recours aux intrants chimiques
- **Gains sociaux**
 - Réduction des nuisances
 - Amélioration du cadre de vie
 - Diminution des risques pour les équipes d'exploitation

« Cette étude montre que l'approche de contrat à impact peut devenir un levier stratégique pour transformer la manière dont les collectivités investissent et gèrent leurs réseaux », souligne Julie de Brux, Fondatrice du cabinet Citizing et directrice du Pôle Évaluation et Mesure d'Impact.

AquaEnergia : une démarche portée par SADE et le groupe NGE

Forte de ces résultats, AquaEnergia annonce son intention d'accélérer le développement d'un modèle de contrat à impact hydrique dans lequel la rémunération est progressivement liée à l'atteinte d'objectifs de performance mesurables.

Ce modèle permet :

- d'orienter l'investissement vers les résultats réels,
- de sécuriser les actions préventives dans la durée,
- de rendre explicite la valeur créée pour les collectivités.

*L'hydrogène sulfuré (H₂S) est un gaz incolore à odeur caractéristique d'œufs pourris et potentiellement mortel.

A propos de SADE

Entreprise plus que centenaire, Sade est spécialiste de la conception, la construction, la réhabilitation et l'entretien des réseaux (eau et énergie) et des infrastructures (génie civil et travaux souterrains) pour tous clients publics et privés en France et à l'international. Entrepreneur de la transformation écologique, il promeut des solutions techniques sobres et innovantes pour des réseaux vertueux et des infrastructures décarbonées.

À propos de NGE

4e groupe français de BTP, NGE – Nouvelles Générations d'Entrepreneurs – construit des grandes infrastructures et des projets urbains ou de proximité. Avec ses expertises en financement, conception, construction et maintenance, le Groupe est devenu un acteur de référence pour la réalisation d'ouvrages adaptés aux enjeux économiques et écologiques des territoires. Sa dynamique entrepreneuriale est portée par un actionnariat salarié solide (les fondateurs, l'encadrement et les collaborateurs détiennent 72% du capital du Groupe) conforté par le fonds d'investissement français Montefiore (28% du capital).

Avec un chiffre d'affaires de 5 milliards d'euros, NGE est présent dans une vingtaine de pays et accompagne les donneurs d'ordre privés et publics pour financer, concevoir et réaliser leurs projets de transition dans les domaines de l'eau, des mobilités, des rénovations urbaines, des énergies et des télécoms. Les 26 000 collaborateurs de NGE sont fiers de contribuer à la construction d'ouvrages qui changent le monde.

***A propos de Citizing**

Le cabinet indépendant Citizing, spécialisé en évaluation socio-économique et contributeur régulier aux travaux de Haut Commissariat à la Stratégie et au Plan.

Pour rappel, l'évaluation socio-économique cherche à mesurer la valeur d'un projet pour la collectivité. Elle consiste à analyser l'ensemble des coûts et des bénéfices pour l'ensemble des parties prenantes (usagers, riverains, environnement...) et à quantifier et monétariser ces coûts et bénéfices pour calculer le retour sur investissement.

Contact Presse :

NGE : Eloi FOUQUOIRE - eloi.fouquoire@gmail.com - 06 76 77 11 56