COMMUNIQUE DE PRESSE
Paris, le 19/05/2026

NGE renforce la sécurité du barrage d'Orédon face aux crues extrêmes pour la SHEM (Société Hydro-Electrique du Midi)

NGE réalisera le nouvel évacuateur de crues du barrage d'Orédon (Hautes-Pyrénées) pour le compte de la SHEM, filiale d'ENGIE. Ce chantier, qui a commencé début avril 2026 pour une durée de trois ans, permettra de porter la capacité maximale de l'évacuateur actuel de 50 m ^{3}/s à 213 m^3/s afin de faire face à une crue décamillénale.

Un ouvrage du XIXe siècle à mettre aux normes

Situé à 1 850 mètres d'altitude, sur la commune d'Aragnouet, le barrage d'Orédon a été construit entre 1870 et 1883. Conçu pour évacuer des crues de 50 m^3/s, il doit être adapté aux crues liées au changement climatique et sa capacité d'évacuation doit être portée à 213 m^3/s.

Dans ce cadre, NGE réalisera un évacuateur de crues en souterrain, un seuil labyrinthe, une auge collectrice et le creusement d'une galerie hydraulique de 128 mètres de long, revêtue en béton armé, prolongée par un dispositif de restitution. Des travaux de renforcement et d'auscultation du barrage existant sont également prévus.

Un chantier en haute montagne, sans interruption d'exploitation

Le chantier présente des contraintes fortes : accès en haute altitude, maintien de l'exploitation du barrage et de l'activité touristique du site, et respect d'un environnement naturel sensible. Mandataire du groupement, NGE FONDATIONS pilote les travaux en mobilisant plusieurs expertises du Groupe NGE : les travaux souterrains des Grands Projets et les opérations de terrassement de GUINTOLI, rattaché à la région Multimétiers Midi-Pyrénées.

À terme, ce nouvel évacuateur de crues permettra d'améliorer significativement la sûreté du barrage d'Orédon, de sécuriser les territoires situés en aval et de pérenniser un ouvrage hydraulique historique.

Ce projet s'inscrit dans la dynamique des références portées par NGE en matière de réhabilitation et de confortement d'ouvrages hydrauliques, à l'image des interventions menées sur les barrages de l'Oule, de Gnioure et de Labarthe.

« *Ce projet, au cœur de la Réserve naturelle du Néouvielle, site exceptionnel par son emplacement et la préservation de son environnement, illustre la*

capacité des équipes NGE à intervenir sur des ouvrages sensibles, dans des conditions d'accès et d'exploitation exigeantes. Nous sommes fiers de contribuer à la sécurisation d'un barrage historique, essentiel pour le territoire.
» Marco LAPORTE, responsable de projet NGE FONDATIONS

Repères clés

1 850 m **Altitude**	**213 m³/s** **Capacité d'évacuation d'eau maximum**
128 m **Galerie hydraulique**	**Avr. 2026 – Oct. 2028** **Durée des travaux**

A propos de NGE

NGE – Nouvelles Générations d'Entrepreneurs –, le quatrième groupe français de BTP, construit des grandes infrastructures et des projets urbains ou de proximité. Avec ses expertises en financement, conception, construction et maintenance, le Groupe est 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 et plus de 25 000 collaborateurs, NGE est présent dans une vingtaine de pays. Le Groupe 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 collaborateurs de NGE sont fiers de contribuer à la construction d'ouvrages qui changent le monde.

Contact Presse : Eloi Fouquoire, eloi.fouquoire@gmail.com 06 76 77 11 56

C2-LIMITÉ : Propriété de NGE