



Le point de vue de NGE

NGE – Nouvelles Générations d'Entrepreneurs – est le 4^{ème} groupe français de BTP. Forts de ses huit métiers, de ses 23 000 collaborateurs et d'une envergure internationale, il est devenu un acteur de référence pour la réalisation d'ouvrages adaptés aux enjeux des territoires. C'est un groupe engagé pour un monde durable, qui s'est doté d'une politique de responsabilité sociétale et a fait de la transition écologique sa stratégie de développement.

• En bref

NGE est un des groupes de travaux publics engagés auprès de EDF pour le déploiement en France du programme de construction de nouveaux réacteurs nucléaires de type EPR2 (Evolutionary Power Reactor 2). Ses filiales, Sade et EHTP, ont été retenues pour le marché des études, des fabrications et des installations de conduites enterrées de refroidissement des turbo-alternateurs jusqu'à leur mise en service. C'est notamment ce qui nous conduit à participer à la réalisation d'une paire d'EPR2 sur le site de la centrale nucléaire de Gravelines, dans le Grand Port Maritime de Dunkerque.

S'appeler Nouvelles Générations d'Entrepreneurs sous-tend la capacité de contribuer à des projets structurants au service de l'intérêt général. Des projets d'avenir qui participent à la dynamique de notre pays et prennent en compte les générations actuelles et futures.

Pour nourrir le débat public, nous avons choisi de détailler les raisons de notre participation dans ce cahier d'acteur, l'occasion de prouver que nous sommes un acteur de référence capable de participer à la relance de la filière nucléaire

Contact : NGE

Adresse Parc d'activité de Laurade
13156 TARASCON

Site Internet : www.nge.fr



- **En tant qu'entreprise engagée pour un avenir durable, NGE dit oui à un projet....**

... qui va accélérer la transition écologique

L'Humain est et restera au cœur du projet entrepreneurial de NGE. Notre Groupe a affirmé son engagement à s'inscrire dans un monde durable et est adhérent depuis 2016 au Global Compact de l'Onu. Cette adhésion souligne la démarche de progrès mise en œuvre par NGE, démarche qui conjugue expérience du terrain et expertise fonctionnelle afin d'améliorer l'impact social, environnemental et économique de nos activités. Cette démarche répond à notre volonté de continuer à favoriser le « vivre ensemble », inscrire durablement la culture de la prévention en santé et sécurité, donner à chacun les moyens d'évoluer professionnellement, de mieux préserver l'environnement, d'accroître la vigilance portée à l'éthique des affaires, aux engagements de nos fournisseurs...

Notre responsabilité d'entreprise nous pousse depuis longtemps à nous développer en visant une triple performance économique, sociale et environnementale.

Les cinq piliers stratégiques de notre croissance sont tous tournés vers la transition écologique et les générations futures. Développement des mobilités décarbonées, préservation des ressources naturelles, aménagement et entretien des territoires, adaptation au changement climatique, transition énergétique : ces cinq piliers sont de puissants leviers de transformation pour notre Groupe. La politique RSE qui accompagne la mise en œuvre de notre business plan nous permet de faire rimer transformation et action pour contribuer à l'émergence d'une société plus résiliente. Nous renforçons notamment nos initiatives afin de **diminuer** les émissions de gaz à effet de serre de nos activités et décarboner l'acte de construire, réduisant par exemple chaque année un peu plus l'empreinte carbone de nos engins et matériels de chantier.

Les différents métiers du Groupe possèdent tous des ambitions à échéance 2030 et illustrées dans le plan Environnement NGE :

- Réduire de 4 % par an les émissions directes du groupe (scopes 1&2), émissions directes qui représentent en moyenne 10 à 15% du bilan carbone total ;
- Atteindre une intensité carbone* de 275 kgeCO₂/k€ de CA (scopes 1, 2 & 3) : en 2023, NGE possède une intensité de 456 kgeCO₂/k€ de chiffre d'affaires contre 477 en 2021. Avec une croissance annuelle du chiffre d'affaires, ce chiffre montre les résultats de nos premiers efforts pour réduire nos émissions de gaz à effet de serre (mobilité et matériaux décarbonés, formation des collaborateurs, carburants alternatifs...).

La sortie des énergies fossiles passe par une électrification massive des usages, notamment dans la mobilité, le bâtiment et l'industrie. Une telle électrification suppose la production d'une électricité bas-carbone abondante, disponible, compétitive. Or, les sources renouvelables ne peuvent pas, à elles seules, assurer cette production, d'autant qu'elles ne sont pas pilotables. Elles doivent se combiner, dans le mix énergétique, avec l'électricité d'origine nucléaire.

Pour la première fois en 2023, lors de la COP28, le nucléaire a d'ailleurs été reconnu comme une solution de décarbonation. Avec une vingtaine d'autres pays, la France a appelé à cette occasion à tripler la production d'énergie nucléaire d'ici 2050. L'énergie nucléaire produite actuellement par EDF est déjà très peu émettrice de CO₂. Grâce au nouveau nucléaire, celle de demain sera encore plus décarbonée et respectueuse de l'environnement. Les EPR 2 seront aussi encore plus sûrs et performants que les réacteurs précédents.

**l'intensité carbone est la somme pondérée des émissions carbone ramenées au chiffre d'affaires du Groupe*

... qui va contribuer au développement socio-économique de la Région Hauts-de-France et bénéficier à tous ses acteurs

En France comme à l'international, NGE est ancré dans ses territoires d'implantation. Le Groupe bâtit pour et avec les territoires. Mais son engagement sociétal le pousse à aller au-delà : il veut leur être utile et soutient les initiatives qui peuvent contribuer au maintien et au développement de leur vitalité socio-économique. C'est aussi l'une des raisons qui nous conduisent à participer au projet de nouveaux réacteurs nucléaires à Gravelines. Car ce projet est porteur de multiples opportunités pour la Région Hauts-de-France, dans laquelle notre Groupe est très présent, et pour l'ensemble de ses acteurs. La construction de ces deux EPR2 permettra d'irriguer le tissu économique du territoire, de dynamiser sa croissance, de renforcer son attractivité, de créer de nombreux emplois locaux directs et indirects, de favoriser l'innovation. Fort de cet atout supplémentaire, le bassin dunkerquois pourra continuer à jouer un rôle moteur dans la décarbonation de l'économie et poursuivre sa transformation industrielle exemplaire, aux côtés des acteurs historiques comme les entreprises des secteurs de la métallurgie, de la sidérurgie et de la chimie, et des acteurs émergents comme les gigafactories.

- **En tant que partie prenante du programme de construction de nouveaux réacteurs nucléaires en France, NGE dit oui...
... à un projet pleinement en phase avec sa raison d'être**

« Construire ensemble des ouvrages qui changent le monde et dont nous sommes fiers » : telle est la raison d'être de notre Groupe. Parmi ces ouvrages, il y a ceux qui contribuent directement à accélérer la transition écologique. Nous nous impliquons notamment aux côtés des collectivités et des acteurs économiques dans la réalisation d'infrastructures de production d'énergie décarbonée. NGE a par exemple participé à la réalisation de la centrale géothermique qui a alimenté en énergie les logements du Village des athlètes lors des Jeux Olympiques de Paris 2024. Actuellement, le Groupe participe à la construction de Normand'HY, première usine Air Liquide de production d'hydrogène décarboné à grande échelle, qui permettra d'éviter chaque année l'émission de l'équivalent de 250 000 tonnes de CO₂. Les deux EPR2 de Gravelines font partie de ces infrastructures qui rendent notre société plus résiliente en accélérant la marche vers la neutralité carbone à l'horizon 2050.

NGE croit profondément au rôle clé de la filière du nucléaire pour sortir des énergies fossiles, en complémentarité avec les énergies renouvelables, et entend participer activement à son développement. Notre Groupe a acquis une expertise reconnue dans ce domaine. Il est doté d'équipes spécialisées qui savent travailler en respectant les contraintes spécifiques à ce secteur (notre activité nucléaire est certifiée AFAQ). Nous répondons régulièrement à des appels d'offres, comme ceux lancés par EDF dans la perspective de la construction des trois paires de nouveaux réacteurs EPR 2. C'est ainsi qu'EDF nous a choisis pour réaliser, dans le cadre de ce programme, les conduites de refroidissement des turbo-alternateurs (CRF).

Nous sommes chargés :

- Des études structurelles de dimensionnement de conduite ;
- Des études d'exécution et de la planification ;
- De la fabrication des CRF et des pièces spéciales en polyester renforcé de fibre de verre (PRV) ;
- De leur transport par voie maritime et terrestre jusqu'aux sites d'implantation des futurs EPR2 ;
- De la construction ainsi que des essais d'étanchéité et de surveillance de l'ovalisation ;
- De l'assemblage des conduites par laminage (c'est-à-dire l'application de résines et fibres de verres renforcés).

Ce marché a été remporté par un groupement qui réunit deux filiales de NGE - Sade (mandataire) et EHTP – ainsi que la société Futur Pipe Industrie.

Conformément à la logique Multimétiers de notre Groupe, le chantier va également mobiliser nos équipes expertes du terrassement, des fondations, du génie civil et du cycle de l'eau.

... à un projet qui fera grandir notre Groupe

Participer à la construction de deux réacteurs nucléaires supplémentaires à Gravelines fera grandir NGE, à plusieurs titres.

Ce chantier exceptionnel confortera l'ADN « grands projets » de notre Groupe. Car si nous intervenons sur un large spectre de travaux, une part conséquente de notre activité est constituée de grands projets structurants pour la France tels que le déploiement de la fibre dans le cadre du Plan France Très haut Débit ou le Grand Paris Express.

Grâce à ce projet, nous renforcerons notre ancrage territorial dans les Hauts-de-France en mettant en place les partenariats nécessaires avec les acteurs publics et privés régionaux : collectivités, CCI et acteurs économiques, Grand Port Maritime de Dunkerque, SNCF, fournisseurs locaux...

Par ailleurs, alors que le secteur du BTP a un besoin crucial de main d'œuvre et qu'il est confronté à un marché du travail tendu, NGE a l'ambition de faire de ce projet un levier d'insertion professionnelle et d'emplois durables. En collaboration étroite avec les instances locales (dont la CCI, France Travail et tous les acteurs locaux de l'emploi), nous prévoyons de développer des programmes spécifiques de formation et de recrutement indispensables à la réussite des travaux. Nous nous appuyons sur notre centre de formation, le premier dans le BTP à avoir été certifié CFA d'entreprise (2019). Notre objectif est de cibler en priorité les demandeurs d'emploi de longue durée, les personnes de plus de 50 ans, les jeunes sans qualification, les bénéficiaires des minimas sociaux et les travailleurs handicapés. L'enjeu de cette démarche est d'aboutir à des emplois locaux qualifiés et pérennes.

Enfin, le projet va nous permettre d'élargir encore notre champ de compétences et d'expertises et, ainsi, d'étoffer notre offre pour répondre toujours mieux aux besoins et aux attentes de nos clients. Une nouvelle filière métier verra le jour au sein du Groupe autour de l'assemblage des conduites par laminage.

• Conclusion

C'est donc à double titre que NGE soutient le projet de réacteurs EPR2 à Gravelines.

Comme entreprise responsable et engagée, nous sommes fiers de nous inscrire dans un projet d'intérêt général essentiel pour accélérer la transition écologique en renforçant les moyens de production d'une électricité décarbonée. De plus, il favorise le développement économique, social et environnemental de la Région Hauts-de-France - un de nos territoires d'implantation historique - au bénéfice de tous ses acteurs.

Comme partie prenante, nous sommes déterminés à soutenir par nos expertises et nos richesses humaines la construction d'infrastructures indispensables pour relever les défis du XXIème siècle.

