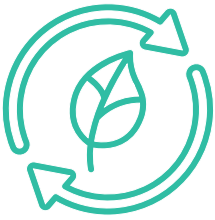




ŒUVRER POUR LA **TRANSITION ÉCOLOGIQUE**

—
**Face à l'urgence environnementale,
NGE mobilise ses équipes et ses parties prenantes
pour accélérer la transition écologique.**
—





Œuvrer pour la transition écologique

L'atténuation et l'adaptation aux changements climatiques, la gestion prudente des ressources naturelles et la préservation de l'eau et de la biodiversité sont des éléments clés pour un avenir durable. Au-delà de réduire ses impacts environnementaux directs, s'impliquer dans la transition écologique aux côtés des collectivités et des acteurs économiques est pour NGE pleinement en cohérence avec notre projet entrepreneurial.

NOS AXES DE TRAVAIL

Réduire les émissions de gaz à effet de serre

—

Protéger la biodiversité

—

Préserver les ressources naturelles et favoriser l'économie circulaire

Nos enjeux, notre vision

—

Conscient des enjeux environnementaux et désireux d'être à la hauteur de ces défis, le Groupe se mobilise et mobilise ses parties prenantes pour la transition écologique et l'émergence d'une société plus résiliente. NGE s'inscrit dans une vision long terme, s'engage à transformer l'acte de construire et incite à des usages plus responsables.

Notre expertise, notre culture de responsabilité, notre proximité avec nos clients et partenaires, nous obligent et nous poussent à l'exemplarité. Nous entendons aligner nos activités économiques avec les Objectifs de Développement Durable de l'ONU et les recommandations émises par les données et études scientifiques.

En 2023, NGE a élaboré son nouveau Plan Environnement avec ambition. Nous œuvrons pour le climat, pour décarboner nos activités, pour sortir progressivement des énergies fossiles et ainsi réduire nos émissions de gaz à effet de serre de 4% par an jusqu'en 2030. NGE s'est engagé à viser l'intensité carbone cible du secteur des TP en 2030, à savoir 275 kgCO₂eq/k€CA. Nous nous mobilisons pour préserver les ressources et la biodiversité. Nous contribuons à l'économie circulaire et visons en 2030 la valorisation de 90% de l'ensemble de nos déchets. Nous agissons pour protéger et restaurer les milieux naturels et pour faire de la protection de l'environnement un réflexe pour tous. Nous développons et mettons à disposition de nos clients nos savoir-faire et nos expertises pour contribuer à un monde plus sobre, plus inclusif et plus durable. Au-delà des besoins des clients et prescripteurs, nos engagements répondent également aux attentes croissantes de nos collaborateurs et candidats. Pour NGE, la prise en compte enjeux environnementaux est une opportunité d'innovation et de croissance avec l'émergence de nouveaux métiers, comme les travaux de dépollution ou paysagers, etc.



En synthèse

NOS RISQUES & NOS DISPOSITIFS DE PRÉVENTION

Défaut d'anticipation et d'adaptation au changement climatique

↓

Stratégie de décarbonation
Développement des activités dépollution, déconstruction, réhabilitation, valorisation, restauration de milieux naturels et travaux paysagers
R&D et investissements orientés bas carbone
Écoconception des projets, adaptation et optimisation des process de production

Dépendance aux énergies et ressources

↓

Autoconsommation et parcs photovoltaïques
Sécurisation des approvisionnements et achats responsables
Écoconception des projets
Matériaux biosourcés, géosourcés, recyclés
Politique de réduction des consommations d'eau sur sites fixes et chantiers

Dommages environnementaux liés à nos activités

↓

Plan Environnement
Sensibilisation et formations des collaborateurs
Déploiement des 8 incontournables chantiers
Analyses de risques contextualisés
Plans de contrôles co-signés avec les partenaires co et sous-traitants
Plateformes de recyclage

NOS OBJECTIFS EN LIEN AVEC LES RISQUES

Réduire les émissions de GES de **4%** par an sur les scopes 1&2 d'ici 2030, depuis 2019
Viser l'intensité carbone cible des TP : **275** kgCO₂eq/k€CA sur les 3 scopes en 2030
Réduire de **10%** les consommations d'électricité en 2023

Réduire de **10%** la consommation d'eau potable en 2023
Valoriser **80%** de nos excédents de chantier

Disposer de **18** plateformes de valorisation des déchets de chantier REVAMA® en 2023
Décerner notre label interne sur le respect de nos **8** incontournables à **100%** de nos chantiers, à horizon 2030

NOS INDICATEURS DE PERFORMANCE 2023

-0,5% d'émissions de GES sur les scopes 1 et 2 versus 2022
-12% d'intensité carbone versus 2022
-6% de consommation électrique versus 2022

+13% de consommation d'eau potable versus 2022
88% de taux de valorisation des excédents de chantiers

17 plateformes REVAMA®
2 462 collaborateurs sensibilisés à la fresque du climat®

« Nous n'atteignons pas nos objectifs de réduction de GES et d'électricité en valeur absolue, mais malgré une croissance du chiffre d'affaires de 8%, nous sommes parvenus à réduire de 12% notre intensité carbone. Nous devons désormais porter notre attention sur le scope 3 et concernant les plateformes REVAMA®, l'enjeu sera d'augmenter les volumes traités. J'ai la conviction qu'un virage a été pris en 2023 avec l'arrivée du nouveau plan environnement très ambitieux et la manière dont il a été accueilli par l'ensemble des équipes. La prise de conscience collective va nous permettre d'accélérer nos démarches. »



Jean-Baptiste Gonnet, Directeur adjoint en charge des Régions et de la stratégie de décarbonation



Réduire les émissions de gaz à effet de serre

L'urgence climatique n'est plus à prouver. Les scénarios avancés par les scientifiques poussent les législateurs, investisseurs, clients, ONG et société civile à rehausser leurs exigences en matière de réduction des émissions de gaz à effet de serre. Du fait de leurs émissions, les entreprises ont une responsabilité dans l'augmentation de l'effet de serre et se voient également affectées dans leurs activités par les dérèglements climatiques, d'où la nécessité pour elles de développer à la fois des stratégies de réduction et d'adaptation.

POLITIQUE & MOYENS

Pour NGE, agir pour le climat est un axe majeur du Plan Environnement. Pour s'aligner sur les objectifs de l'Accord de Paris et ainsi contribuer à limiter le réchauffement à +1,5/2 °C, NGE renforce son engagement à réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) de ses activités et sortir progressivement des énergies fossiles. Le Groupe a pour ambition de participer activement à décarboner la construction et les mobilités, à accélérer la transition énergétique et à faire des infrastructures un levier d'adaptation aux dérèglements climatiques. Notre modèle économique évolue pour accroître la prise d'affaires en travaux environnementaux et nous y consacrons plus de 50% du budget R&D. L'ensemble des équipes œuvre pour faire évoluer les pratiques dans tous les métiers, pour développer et mettre en œuvre des solutions bas-carbone. Nos principaux leviers concernent la réduction des émissions des matériels de chantiers, des véhicules, celles des bâtiments et centres industriels ainsi

OBJECTIFS VISÉS

Réduire les émissions de GES de 4% par an sur les scopes 1 & 2 entre 2019 et 2030

Viser l'intensité carbone cible du secteur des Travaux Publics à savoir 275 kgCO₂eq/k€CA sur les 3 scopes d'ici 2030

Réduire de 10% les consommations d'électricité en 2023 par rapport à 2022

que les déplacements. Depuis 2 ans, un dispositif de sensibilisation aux enjeux climatiques est déployé en France et à l'international au travers des Fresques du Climat®. En 2023, les équipes du Maroc et d'Égypte ont eu l'occasion, elles aussi, d'y participer. Des référents sobriété ont été nommés dans toutes les entités du Groupe et sont chargés de sensibiliser, d'animer des ateliers pour établir et suivre des plans d'actions et en mesurer les effets sur les consommations. Les équipes opérationnelles sont mobilisées et s'appuient sur les expertises des Directions RSE et Environnement, Matériel, Scientifique et Technique et Innovation pour décarboner nos activités et accompagner les territoires à s'adapter aux changements climatiques.

ACTIONS PHARES

Ateliers participatifs et leviers d'actions

Chez NGE, les émissions indirectes de gaz à effet de serre (scope 3) représentent 89% des émissions globales. Pour explorer ce périmètre selon 3 thématiques proposées (les intrants et les matières premières, les transports et la sous-traitance), les collaborateurs ont été invités à participer à une série d'ateliers dont l'objectif était de réfléchir et trouver des solutions à mettre en œuvre pour décarboner les activités du Groupe.

Calculette carbone

Pour accompagner les équipes des bureaux d'études lors des réponses aux appels d'offres, NGE crée un outil d'identification et de comptabilisation des émissions de GES des opérations. Cet outil permet d'évaluer le poids carbone dès la phase études et de pouvoir ainsi proposer des variantes bas-carbone. Intégrée dans l'outil d'études de prix, cette « calculette » permettra de systématiser les bilans carbone. En 2023, le Groupe a fait appel à des entités volontaires pour tester l'outil, compléter les bases de données Mistral et valider la notice d'utilisation. Côté bâtiment, nos ouvrages sont aujourd'hui soumis à des exigences carbone de plus en plus élevées. Depuis le 1^{er} janvier 2023, NGE BATIMENT réalise, en phase étude,



l'ACV* et l'empreinte carbone des futures opérations grâce à son outil MOINS4. Pour garantir les performances, il faut être en capacité de suivre les résultats à l'avancement, de contrôler et d'anticiper les dérives. Nous souhaitons avoir une gestion analytique des GES de l'activité de l'entreprise avec un budget carbone et des résultats, ce qui nécessite une gestion d'une quantité massive de données environnementales. C'est pourquoi, NGE Bâtiment s'est doté d'un nouvel outil DIM qui permettra un pilotage quotidien en termes de carbone et de garantir ainsi l'atteinte des résultats en termes de GES.

Innovations environnementales

Les solutions Emulstar bio et l'additif haute performance enrobés RARx** ont été lauréates 2023 de l'appel à projets d'Innovation « Routes et Rues », organisé par le Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires. Ces distinctions soulignent l'expertise du Groupe et sa capacité d'innovation. Notre Laboratoire Central Chaussée et les experts du Cerema, de l'Université Gustave Eiffel et du CETU réaliseront une étude approfondie des produits en conditions réelles pour démontrer leur efficacité et leur contribution à une décarbonation des infrastructures routières. En 2023, NGE CONNECT innove et met en place une solution de suivi des chantiers de démolition avec mesure des nuisances sonores, de la concentration de particules et de la qualité de l'air. La collecte des données et leur analyse fine permettent, en cas de dépassement des seuils, d'envoyer une alerte pour actions correctives et de communiquer sur l'impact des chantiers et la maîtrise des nuisances avec transparence.

Campagne éco-conduite

Pari tenu pour Plate Forme qui a dépassé son objectif et formé, en 2023, 555 conducteurs de Poids Lourds, Véhicules Utilitaires et Véhicules Légers partout en France. Les chauffeurs ont pu apprendre les bonnes pratiques permettant de consommer moins de carburant (-13% de consommation en moyenne), d'émettre moins de polluants dans l'atmosphère et de réduire les risques d'accidents.

Agir sur les trajets domicile-travail

Pour inciter les collaborateurs à adopter des mobilités douces pour leurs trajets, NGE a instauré en France un nouveau forfait Mobilités Durables. Les salariés utilisant les transports en commun, 2 roues et véhicules non thermiques, vélo, trottinettes, etc. ainsi que les co-voitureurs bénéficient d'une prime pouvant aller jusqu'à

500€/an qui vient s'ajouter aux dispositions légales de prise en charge des coûts des titres de transports publics ou service de location de vélo.

Un laboratoire de service dédié au béton

Le développement de bétons bas carbone constitue à la fois un enjeu d'innovation et un levier majeur pour réduire l'impact environnemental du secteur de la construction. Ainsi, NGE a acquis le laboratoire Assistance Technique Construction Matériaux pour renforcer sa connaissance et son savoir-faire dans le développement et l'utilisation des bétons bas carbone. Ce laboratoire est à la fois un outil de conseil, un formulateur de bétons, un diagnostiqueur et un centre de formation sur le béton.

Des engins plus vertueux

Le Groupe développe l'utilisation de carburants alternatifs. À base d'huiles usagées et de graisses animales, ces carburants réduisent de 80% les émissions de GES sur l'ensemble du cycle. Entre 2022 et 2023, nous avons multiplié par 5,6 notre consommation de biocarburants permettant ainsi une diminution de 2% des émissions de GES sur les scopes 1 et 2.

Les 40 nouveaux engins connectés, utilisés sur le chantier de terrassement de la déviation de la RN141, ont permis de diminuer significativement l'impact environnemental grâce aux optimisations des déplacements, des cycles des machines et des temps d'attente. Par ailleurs, NGE étend le parc de machines connectées (3 200) à d'autres machines ferroviaires, de fondations ainsi qu'aux poids lourds.

INDICATEURS DE PILOTAGE

164 616 téqCO₂ (scopes 1 et 2)

51 téqCO₂/M€ de CA (scopes 1 et 2)

26% de taux de ralenti* des engins de production** versus 28% en 2019

142 M€ d'investissements matériels

* analyse du cycle de vie

** mis au point par NGE Routes et Rapid Asphalt France

*** Le taux de ralenti est le temps que passe le moteur d'une machine tournant à bas régime sans réaliser de manœuvre ou d'action. Il est calculé sur le périmètre France.



Protéger la biodiversité

Artificialisation des milieux naturels, surexploitation et trafic illégal de ressources, changement climatique, pollutions, espèces exotiques envahissantes. Ces pressions, engendrées par l'activité humaine entraînent un appauvrissement de la diversité des écosystèmes, un effondrement des populations de la faune, de la flore et des espèces fongiques, une perte de services écosystémiques et de résilience, ce qui nous confronte à de nouvelles menaces pour nos modes de vie et nos systèmes économiques.

POLITIQUE & MOYENS

Lors de la COP15 de Montréal en 2022, les États ont adopté un cadre stratégique mondial pour la biodiversité et souligné la nécessité d'une mobilisation de toutes les parties prenantes sur ces biens communs qui représentent des enjeux sociaux et écologiques majeurs. C'est pourquoi, au travers son Plan Environnement, NGE s'engage et accélère ses actions de réduction des pressions que ses activités peuvent exercer sur la biodiversité, et s'investit dans la préservation et la restauration des écosystèmes.

Les équipes de conception, réalisation et exploitation sont ainsi encouragées à intégrer des dispositions favorisant la biodiversité. En Région Occitanie, la Direction des Opérations a fondé un comité Eau & Biodiversité chargé d'imaginer et mettre en œuvre les actions au niveau des études, de la prise d'affaires, sur les sites et les chantiers.

Le Groupe déploie également son application digitale qui détermine un mélange grainier adapté à chaque environnement local, permet l'ensemencement en fin de chantier et lutte contre les plantes exotiques envahissantes.

Les exigences environnementales représentent également pour NGE une opportunité de progrès, d'intégration et

OBJECTIFS VISÉS

Intégrer des dispositions favorisant la biodiversité dans 100% des ouvrages en conception, réalisation et exploitation à horizon 2030

Réaliser une étude sur l'empreinte biodiversité des activités du Groupe pour élaborer et mettre en œuvre une stratégie de préservation et restauration dès 2025.

de développement de nouvelles activités. Les aménagements paysagers, la dépollution, etc. font aujourd'hui partie d'un panel de nouveaux services. NGE participe à l'objectif de Zéro Artificialisation Nette par la dépollution et la réhabilitation de friches afin d'éviter la consommation de terres agricoles ou naturelles. Pour ses implantations fixes, le Groupe engage une politique de désartificialisation et de désimper-méabilisation et développe les labels Biodiver-City® ou équivalent.

La filiale NGE Paysages favorise la renaturation des espaces urbains en travaillant sur la désimper-méabilisation des sols, la création d'îlots de fraîcheur et la réintroduction de la nature dans les villes. Cette offre s'intègre parfaitement dans les projets de construction, réhabilitation et entretien d'infrastructures.

ACTIONS PHARES

Hôtel Ecolodgee du Futuroscope

Les équipes multimétiers du Groupe ont su proposer au Futuroscope un projet cohérent, clé en main et tourné vers la biodiversité. GUINTOLI a piloté la conception, la réalisation et l'optimisation du mouvement des terres dans le cadre des



terrassements et a assuré les aménagements paysagers. NGE BATIMENT et sa filiale MENUISERIE CARDINAL ont fait le choix d'installer in situ une usine éphémère pour assembler les lodges. Ce procédé constructif alternatif et innovant a permis de favoriser le zéro déchet et de réduire l'impact carbone.

De plus, NGE a privilégié l'emploi de matériaux biosourcés et de proximité à l'instar des structures bois, réalisées à partir de bois en provenance de forêts françaises. SOC a déployé son expertise sur l'ensemble du cycle de l'eau. NGE PAYSAGES a travaillé sur le projet de végétalisation avec la plantation de 34 000 végétaux et arbres.

Le génie écologique au service de la renaturation

À Montbard, NGE a opéré des travaux de renaturation et d'aménagement de la Brenne, rivière traversant la ville et permettant aux écoliers et autres usagers d'emprunter cette voie verte pour accéder au centre-ville. Le travail des équipes pluridisciplinaires a permis d'améliorer le cadre de vie, de réactiver un ancien méandre de la rivière remblayé il y a plusieurs décennies et de prolonger un accès piéton pour arriver au cœur du centre historique.

Remédiation post travaux

Sur le site du barrage de Nachtigal au Cameroun, NGE a procédé à la remise en état complète du site après travaux et mis en œuvre un programme de reboisement et réhabilitation des terres agricoles sur 111 hectares. En plus du remodelage, 37 ha ont été reboisés avec 16 178 plants produits et 2193 plants mis en terre. Grâce aux espèces endémiques plantées, la zone a retrouvé sa dynamique forestière initiale et l'habitat naturel de la faune locale. La remise en état de 20 ha de zones agricoles a pour objectif de remettre à disposition des populations riveraines des espaces de culture vivrière qui serviront également de stabilisateur de sols. Dans ce projet, NGE a travaillé en collaboration avec l'Université de Yaoundé sur les enjeux socio-économiques, scientifiques et écologiques.

Dépollution des sols par mycoremédiation

Le département sites et sols pollués de NGE mène des travaux de dépollution des sols et des nappes phréatiques, pour en améliorer la qualité. Il « s'attaque » par exemple aux friches constituant des territoires dégradés et pollués, les réhabilite, leur redonne un usage et ainsi œuvre pour la préservation des espaces agricoles. Les équipes travaillent actuellement au développement de techniques innovantes pour permettre de dégrader les HAP (hydrocarbures aromatiques polycycliques) par la voie métabolique et l'utilisation de champignons telluriques couplée ou non à de la phytoremédiation. L'objectif est de remplacer les techniques de biopiles et/ou de biotretres qui sont très énergivores. La première étape du projet a consisté à isoler les souches intéressantes de champignons et à expérimenter la technique en couplant mycorhization et phyto-dépollution avec de la luzerne. Un chantier pilote permettra de tester le fruit des recherches sur le terrain en partenariat avec l'Université Technologique de Compiègne.

INDICATEURS DE PILOTAGE

3,4 M€ de budget de recherche adressés à des thématiques environnementales, soit 45% du budget total.

34 projets d'innovation environnementale.



Préserver les ressources naturelles et favoriser l'économie circulaire

Construire et rénover, nécessite l'utilisation de ressources naturelles. Les enjeux liés au bon usage des matériaux, à la réduction des gaspillages, aux pratiques de recyclage et à l'économie circulaire sont autant de leviers pour minimiser les impacts environnementaux. Les différents épisodes de sécheresse, qui se multiplient et s'intensifient, montrent également à quel point la préservation de l'eau est une urgence.

OBJECTIFS VISÉS

18 plateformes REVAMA® en 2023

Réduire de 10% la consommation d'eau en 2023 par rapport à 2022

Valoriser 80% de nos excédents de chantier en 2023

POLITIQUE & MOYENS

NGE partage la vision et les ambitions inscrites dans la loi de Transition Écologique Pour une Croissance Verte. En contribuant au développement d'une économie circulaire, nous réduisons notre empreinte carbone, notre dépendance à des flux externes de ressources et matériaux et nous renforçons la résilience des territoires. Pour le Groupe, produire des matériaux recyclés, c'est préserver les ressources naturelles, limiter les émissions de GES et la production de déchets ; éco-concevoir nos constructions, c'est développer la seconde vie des matériaux, l'usage de matières biosourcées, la préservation des espaces naturels, et diminuer la pression sur les ressources non renouvelables et le vivant. Grâce au déploiement, au maillage et à la diversification de nos plateformes de valorisation des déchets REVAMA® ouvertes à l'ensemble des acteurs du BTP et des collectivités, nous nous inscrivons en tant qu'acteur de la valorisation des matériaux. Nous favorisons le réemploi, l'utilisation de produits recyclés et proposons dès que possible cette valorisation sur l'ensemble de nos projets. De par ses expertises sur les canalisations et les dispositifs de traitement des eaux, NGE est sensible aux enjeux de gestion de

la ressource en eau et œuvre dans la construction et la rénovation des réseaux pour une collecte, un transport et un traitement efficaces. Le Groupe est également mobilisé pour la réduction des consommations d'eau sur l'ensemble de ses activités et opérations.

A travers le programme « Entreprise engagée pour la nature », notre engagement volontaire vis-à-vis du Plan Eau 2030* et de la Stratégie Nationale pour la Biodiversité 2030, nous concevons et construisons des ouvrages en minimisant les consommations d'eau et en préservant la biodiversité.

ACTIONS PHARES

Plan sobriété eau

Dès le mois de mars 2023, le Groupe a développé un plan d'information et de sensibilisation aux économies d'eau, ainsi qu'un appel à la vigilance face à la sécheresse. Pour compléter, le challenge des « incontournables de l'environnement », adressé aux opérationnels sur les chantiers, ateliers mécaniques, carrières et industries, comprenait un volet sur l'adaptation et la réduction des consommations d'eau. La cellule environnement a créé une calculatrice récup'eau qui permet d'estimer les capacités de récupération des eaux pluviales pour les sites fixes et les bases vie des chantiers et de comptabiliser ainsi les économies d'eau et financières apportées par l'alimentation en eaux grises des installations sanitaires.



Sécurisation de réseaux d'eau potable

Au sein du département des Deux-Sèvres, la filiale EHTP a réalisé des travaux dans le cadre de la sécurisation de l'eau potable entre l'usine de traitement des Coulées de Taizé et le réservoir de Pontify. Un enjeu majeur pour le territoire et ses habitants dans un contexte de sécheresse encore accru par les événements estivaux. Les équipes ont opéré dans un contexte sensible puisque la zone se situe sur un espace Natura 2000 et ont travaillé sur 22 km de canalisation pour interconnecter les 2 unités de distribution d'eau.

Innover pour une économie circulaire

En 2023, les équipes NGE Allemagne ont testé une solution innovante sur le chantier de Rands-tadt qui permet de réutiliser l'asphalte excavé et ainsi réduire les besoins en ressources naturelles. L'asphalte a d'abord été compacté et chauffé dans une machine dédiée, puis immédiatement réutilisé afin de fermer les tranchées où NGE avait installé le nouveau réseau de fibre optique. En 2023, NGE s'inscrit dans le projet européen CIRC-BOOST qui consiste à tester et mettre à l'échelle des solutions circulaires dans les chaînes de valeur du BTP. À travers l'Europe, cinq projets pilotes sont déployés avec pour objectif de démontrer, à grande échelle, la faisabilité de solutions innovantes et intégrées pour la démolition, le traitement des déchets de construction, la gestion et la valorisation de nouveaux produits. En France, c'est le pôle de compétitivité Cap Digital qui pilote le projet aux côtés d'acteurs publics comme Plaine Commune, Métropole Grand Paris, de centres académiques (CSTB et l'Université Gustave Eiffel), d'une start-up du numérique (Sitowie) et d'entreprises de construction comme Eiffage et NGE. Notre rôle consistera à participer au développement de plateformes numériques et physiques pour faciliter l'intégration de l'économie circulaire dans la construction.

Protection de la biodiversité

À Martigues, dans le cadre du chantier de la centrale thermique dans lequel NGE opère, EDF a souhaité la mise en place de mesures pour préserver la flore et la faune locales, en particulier les espèces aquatiques et terrestres protégées. Des barrières ont été ainsi installées pour maintenir les reptiles et amphibiens loin des zones de stockage et de circulation et pour protéger les endroits où poussent une plante

herbacée protégée nommée Réséda blanc. Dans l'eau, des dispositifs ont été mis en place afin de gérer la turbidité et de baliser les zones où se trouvent des herbiers de posidonies. Des roches colonisées par des dattes de mer viendront réimplanter ce mollusque présent en Méditerranée.

Traitement des sédiments

NGE a noué un partenariat avec Heliosand, une start-up lyonnaise, pour le développement et la mise en œuvre d'un pilote industriel permettant d'utiliser l'énergie solaire dans le cadre du traitement des boues et sédiments produits sur nos chantiers ou ceux de nos partenaires et de les transformer en matériaux de construction. L'enjeu est important car le flux des sédiments à traiter représente en France 50 millions de m³ par an et la tension sur l'extraction et l'utilisation du sable dans le secteur de la construction est forte.

Valorisation des stériles de carrières

Sous-produit des processus d'extraction, cette matière est très peu valorisée à cause de sa forte teneur en argile et des difficultés de traitement. Dans le cadre de ses démarches d'éco-conception, NGE expérimente un projet visant à développer de nouvelles formulations intégrant ces stériles dans des produits pour pistes cyclables, voies vertes, ou encore comme terre végétale. Des débouchés très intéressants pour les millions de tonnes de « stériles de carrières » produites dans le monde chaque année.

INDICATEURS DE PILOTAGE

47 759 tonnes de déchets produits

16 g de déchets produits par € de CA, soit +7% versus 2022

63 plateformes de valorisation de matériaux

17 plateformes REVAMA®, soit +11 vs 2022

* programme volontaire porté par l'Office Français de la Biodiversité et proposé aux entreprises désireuses de s'engager concrètement



Les perspectives

Le Groupe démultiplie sa mobilisation pour la décarbonation de ses activités et base sa trajectoire sur la science du climat. En 2024, suite à un travail de définition stratégique, NGE publiera ses engagements moyen et long termes validés par la SBTi (Science Based Target Initiative) et suivant le scénario « Net-Zero ».

Face à l'urgence climatique, notre Groupe travaille à plusieurs échelles de temps. Avec notre Plan Environnement 2024-2028, l'ensemble de nos équipes support et opérationnelles mettront en œuvre les actions permettant d'atteindre l'ambition fixée. En 2024, les axes de travail sont la réduction des émissions de GES des engins et véhicules, l'utilisation de biocarburants, la poursuite du programme d'éco-conduite. Pour réduire les émissions du scope 3 (représentant 80% du total), la direction des achats travaillera avec ses partenaires afin de stimuler les solutions bas carbone.

Côté innovation, nous regardons également à court, moyen et long termes. Nous développons des solutions pour un impact positif rapide, mais également des solutions plus difficiles avec une échéance plus longue. Un des axes principaux de nos travaux de R&D se focalise sur les matériaux bas carbone, notamment les bétons ou les enrobés, car nous y voyons un tournant dans la manière de construire.

Concernant la protection des espaces naturels et de la biodiversité, NGE réalisera une étude de l'empreinte biodiversité des activités du Groupe afin d'élaborer et mettre en œuvre une stratégie de désartificialisation de ses sites en propre. La mise en place du suivi automatisé des consommations d'eau permettra de mieux identifier les leviers d'actions. Le déploiement de revam'app® à tous les flux de déchets et à l'international permettra d'accroître notre participation à l'économie circulaire.



Anne Scher

Directrice adjointe RSE - Environnement

« Depuis plus de 10 ans, nous avons semé la graine de l'environnement dans chaque métier et cultivé le développement de nouvelles compétences. La récolte des bénéfices n'est pas encore à la hauteur des enjeux climatiques et de biodiversité, et nous nous devons d'être proactifs, innovants, force de proposition. Avec le nouveau plan environnement 2024-2028, nous nous donnons 5 ans pour atteindre les objectifs essentiels à une entreprise responsable et pérenne. Notre réussite passe par l'implication de tous les collaborateurs et notre capacité à mobiliser et essayer auprès de nos partenaires. Avec les «8 incontournables de l'environnement», nous sensibilisons aux bonnes pratiques à adopter sur nos chantiers qui, tous métiers confondus, sont les plus susceptibles de diminuer nos impacts sur le climat, la biodiversité et les ressources naturelles. Nous rendons ainsi les collaborateurs acteurs de notre démarche environnementale. Nous agissons ainsi de manière pragmatique et pas à pas, nous contribuons à changer durablement le monde. »



Orso Vesperini

Directeur Général Délégué

« Notre engagement est sincère, nous refusons tout greenwashing ! Nous nous sommes fixé des objectifs ambitieux, ce qui nous oblige à réduire nos émissions de GES chaque année. Parfois, nous n'y arrivons pas et c'est avec transparence que nous l'admettons. Mais nous mobilisons des moyens importants puisque 52% de nos projets et 45% des montants de R&D concernent les innovations environnementales. Au-delà du prix et de l'excellence technique, l'excellence environnementale est un levier unique de différenciation. En 2024, notre souhait est de codévelopper des projets avec nos clients en partant de leurs problématiques spécifiques et pour une utilisation partagée des solutions émergentes. »



ICI,
JE PASSES À L'ACTION

