

## NGE gagne de nouveaux contrats et booste ses régions

Pour démarrer les grands projets fibre et travaux souterrains gagnés en 2016, Plate Forme, l'école interne de NGE, a déployé d'importants dispositifs de formation pour que les équipes soient opérationnelles très vite. Cette stratégie a prouvé son efficacité avec les premiers résultats sur le terrain et l'avancée des travaux. 2017 a également été marquée par de nouveaux contrats sur ces marchés. NGE confirme ainsi son expertise dans ces domaines où il faisait figure de challenger il y a un an.



600 M€

c'est le montant du carnet de commandes à fin 2017 pour l'activité fibre optique

1,4 million

de prises à déployer par NGE dans la région Grand Est

### NAISSANCE D'UNE FILIALE DÉDIÉE À LA FIBRE OPTIQUE

NGE crée NGE Infranet, la filiale dédiée aux études et grands projets de déploiement de réseaux fibre optique. Elle rassemble les activités d'EHTP consacrées au Plan France Très Haut Débit et Aège Réseaux et Télécoms dont s'est rapproché NGE pour renforcer ses compétences en conception de réseaux FttH.

### NGE, acteur majeur dans le domaine du Très Haut Débit

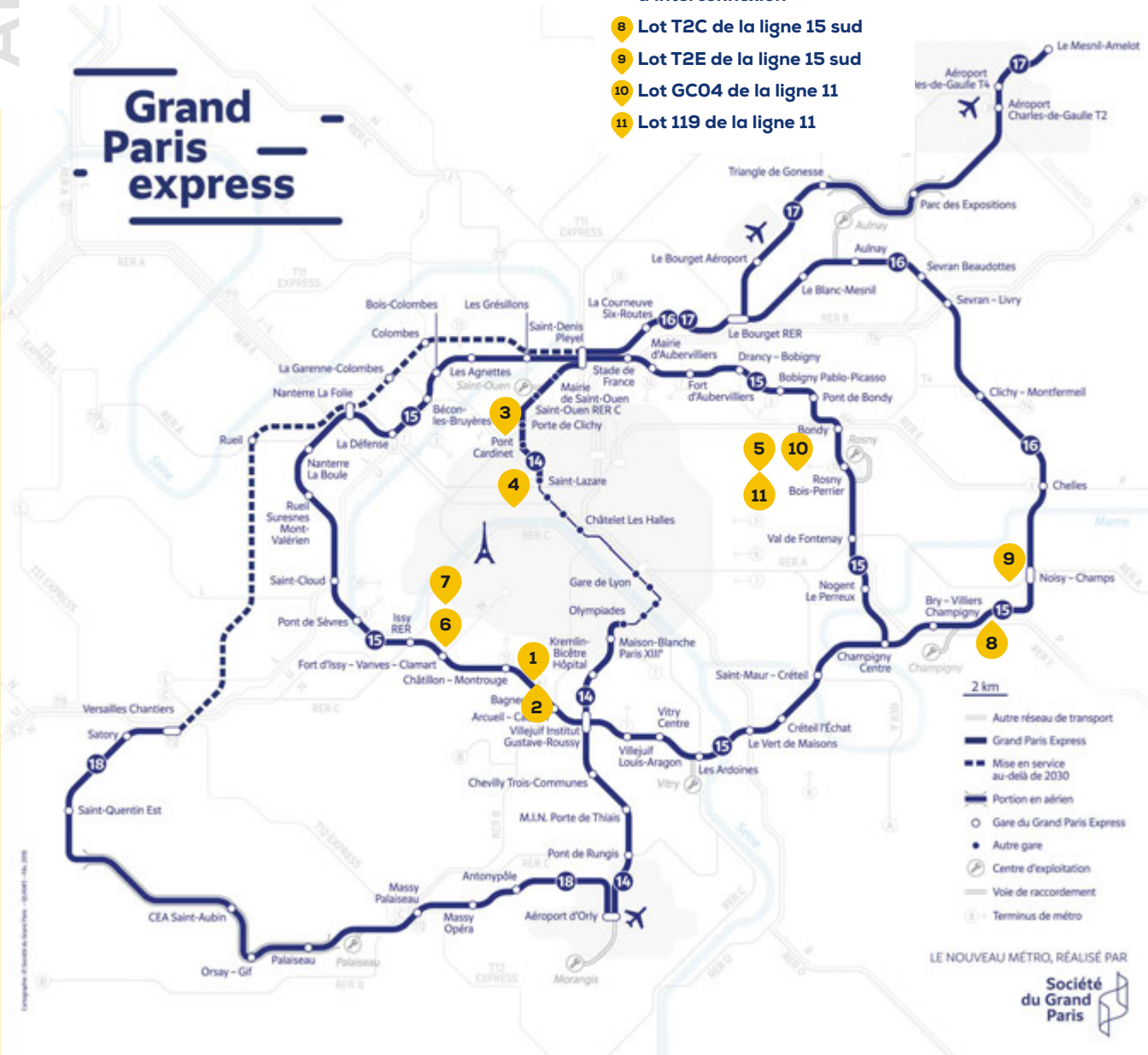
En août, la région Grand Est a donné sa confiance à NGE et Altitude Infrastructures pour l'installation et l'exploitation de la fibre dans toute la région excepté la Moselle, à travers une concession d'une durée de 35 ans. Pour ce Réseau d'Initiative Publique (RIP) qui correspond à 1 000 000 prises couvrant sept départements, NGE va déployer 95 chantiers en parallèle dans la première région numérique de France. Les premières prises du RIP du Haut-Rhin et du Bas-Rhin, pour lequel NGE et Altitude Infrastructures assurent la conception, la construction et l'exploitation, ont été proposées au public en avril conformément au contrat. Une grande étape pour ce projet

qui représente 370 000 foyers dans 700 communes en Alsace. En groupement 100 % NGE, les équipes ont travaillé en 2017 à l'amélioration du débit ADSL pour le département du Lot. Les travaux confiés concernent la conception et la construction de 90 liaisons de raccordement et de montée en débit, ainsi que l'installation d'armoires de rue. Autre marché gagné dans l'Essonne, l'installation du réseau FttH pour 35 000 prises autour de Limours et de Dourdan. À la fin de l'année, les études préliminaires étaient réalisées avec une partie des avant-projets sommaires. Enfin, en Saône-et-Loire, NGE était retenu cet été pour l'installation de 20 000 prises.



2017, NGE EST PRÉSENT SUR 11 LOTS DU GRAND PARIS

- 1 Lot 3 de la ligne 4
- 2 Lot 2 de la ligne 4
- 3 Lot 4 de la ligne 14
- 4 Entonnement HSL d'Eole
- 5 Lot GC01 de la ligne 11
- 6 SNCF Passerelle de Clamart
- 7 Gare de Clamart couloir d'interconnexion
- 8 Lot T2C de la ligne 15 sud
- 9 Lot T2E de la ligne 15 sud
- 10 Lot GC04 de la ligne 11
- 11 Lot 119 de la ligne 11



**NGE réunit 100 % des métiers nécessaires aux travaux du Grand Paris**

En 2017, NGE s'inscrit aux côtés des grands groupes capables de proposer l'ensemble des expertises nécessaires aux travaux du Grand Paris. Terrassement, génie civil, préfabrication de voussoirs, auscultation, injections, travaux souterrains, équipements ferroviaires souterrains (voies et caténaires) auxquels s'est ajoutée cette année l'activité parois moulées constituent une plateforme d'expertises complètes intégrées au Groupe. En assurant la construction de quatre nouvelles gares, NGE s'illustre dans le génie civil appliqué aux travaux souterrains. Les équipes mobilisées sur le projet Crossrail qui, fortes de leur montée en compétences dans le domaine, sont venues prêter main forte.

L'essentiel des travaux se fait dans un environnement contraint et très urbanisé qui nécessite de mettre en place des solutions innovantes comme l'interférométrie satellitaire qui détecte des déplacements éventuels du terrain, du bâti et des ouvrages d'art ou encore un système de gestion des déblais avec analyse et tri des matériaux. Baptisée *Diagnosol Express*®, cette solution a été primée par la Société du Grand Paris en mars 2017.

Du fait de la pénurie des projets souterrains depuis vingt ans, le nombre des mineurs boiseurs et des ingénieurs spécialisés est devenu faible. Certains métiers comme pilotes de tunneliers requièrent également un savoir-faire particulier.

Grâce à un plateau technique situé à Montreuil, NGE, en partenariat avec Afor TP, se met en capacité de délivrer à terme jusqu'à 1 500 formations par an dans le domaine des travaux souterrains, avec une application immédiate sur le terrain. Début 2018, les pilotes de tunneliers effectueront leurs premières manœuvres. En 2017, NGE a remporté 2 lots pour la ligne 11 : le premier concerne la réalisation d'un ouvrage génie civil ; le second représente l'ensemble des travaux et du système ferroviaire du métro sur pneumatiques qui prolongera la ligne.

**Nouvelle dynamique pour les régions**

Les régions de NGE ont mené un travail de fond qui a porté ses fruits jusqu'à fin 2017. Elles affichaient un carnet de commandes en hausse de 38 % au total. Pour l'exercice 2018, la hausse est de 18 %, ce qui traduit à la fois un meilleur carnet de commandes et une plus grande visibilité. Le multimétiers, démarche spécifique à NGE, est arrivé à maturité. Il a été un important facteur de réussite dans la prise d'affaires. Déclinée dans toutes les régions, cette façon de faire - qui consiste à réunir sous une direction unique les expertises du Groupe nécessaires à la réalisation d'un chantier - privilégie l'intérêt général du projet.

Malgré la récession, le Groupe a également fait le choix de poursuivre le développement d'agences de proximité. L'avantage d'une telle démarche : être présent, aux côtés des donneurs d'ordres, dès que le marché montre des signes de reprise. De fait, le second semestre 2017 a confirmé une inflexion positive de l'activité.

Les régions ont également bénéficié de la diversification de leur activité en s'illustrant sur de nouveaux marchés comme, les travaux d'environnement, les travaux hydrauliques, les réseaux de chaleur, la fibre optique...

De nouveaux lieux et de nouveaux relais de croissance leur ont permis d'occuper le terrain et d'être sur les rangs le moment venu.

Enfin la structuration des bureaux d'études présents dans chaque région a permis de proposer des offres plus performantes d'un point de vue technique et financier et d'élargir le spectre des clients.

EN 2017

1Md€  
de chiffre d'affaires pris en groupement en 2017 dont

400M€  
pour NGE