



## Des chemins de câbles Niedax pour l'usine Ivry-Paris XIII

De gauche à droite : **Christine Benzoni**, technico-commerciale Niedax France, **Aline Grandclerc**, responsable achats IP13 chez Fayat Énergie Services, et **Alain Cousin**, responsable adjoint construction Vinci Énergies.

Établissement public chargé du traitement et de la valorisation des déchets ménagers de 85 communes d'Île-de-France, le Syctom est au service de la moitié de la population francilienne. En 2017, les différents sites du Syctom ont traité 2,3 millions de tonnes de déchets, dont plus de 30 % sur le seul site d'Ivry-Paris XIII implanté au sud de la capitale. Ce site historique fait l'objet d'une nouvelle unité de valorisation énergétique dont les travaux ont débuté en novembre 2018 et pour laquelle l'entrée en service est prévue au début de 2024.

Fayat Énergie Services, en groupement avec Vinci Énergies, est l'un des neuf partenaires acteurs de ce projet aux côtés de la société mandataire Ivry-Paris XIII. **Aline Grandclerc**, responsable achats IP13 chez Fayat Énergie Services : « Nous intervenons dans le cadre d'un marché de conception, de construction et d'exploitation pour les lots électricité, contrôle-commande, détection et extinction incendie. »

Et **Alain Cousin**, responsable adjoint construction Vinci Énergies d'ajouter : « Sur ce marché, Fayat et Vinci Énergies travaillent en équipes intégrées mixtes depuis la conception. »

Fayat et Vinci Énergies portent à parts égales les lots qui leur sont confiés.

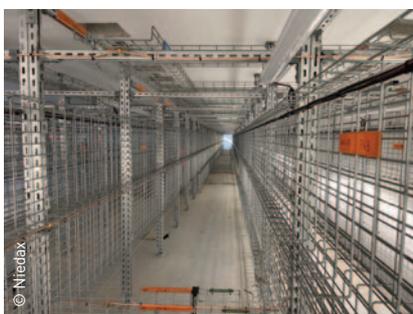
### Un chantier très spécifique...

« Ces locaux de grande hauteur pourvus de nombreuses passerelles imposent d'importantes contraintes techniques quant à la pose du cheminement de câbles et de son supportage », lance Aline Grandclerc. En effet, quels que soient la configuration ou le type de local, toutes les dalles de cheminement sont posées à 90°, en drapeau. « C'est un point incontournable du cahier des charges, notamment pour éviter que ne se déposent les poussières émises sur le site. »

Alain Cousin : « Ce projet nécessite la mise en œuvre de plus de 200 types de supportage, pour lesquels nous avons recours aux références du catalogue Niedax. »

### 100 km de cheminements

Le projet IP13 inclut 380 références de produits Niedax pour une longueur de cheminement de près de 100 km. « Niedax nous a accompagnés et nous a fait bénéficier de toute son expertise et de son savoir-faire technique, afin d'optimiser les configurations de supportage complexes, ainsi que la conception des assemblages. Sans oublier l'accompagnement technico-commercial mené par Christine Benzoni. » La majorité des cheminements sont réalisés en dalles fil de 50 à 500 mm de largeur galvanisées à chaud (gamme MTC Cito, sans éclisses). Alain Cousin : « Niedax a réalisé pour nous des dalles de



500 mm avec une hauteur spéciale de 80 mm, afin de pouvoir y intégrer des câbles jusqu'à 62 mm de diamètre ! »

Au cœur du site IP13 : le local regroupant 45 mètres linéaires de TGBT. Ces tableaux surmontent une chambre à câbles comprenant à elle seule plus de 3 km de cheminements !

### Largeur de gamme

Pourquoi Niedax ? « Nous avons consulté et passé en revue différents fabricants de cheminements et de supportages de câbles, explique Aline Grandclerc. Parmi eux, Niedax s'est imposé par la largeur de son offre, si besoin élargie par le catalogue complet du groupe. Nous avions aussi besoin d'un traitement par galvanisation à chaud, sans que cela ne restreigne l'offre ni n'interfère sur les délais d'approvisionnement.

En amont du projet, la phase de consultation comprenait une visite de l'usine de Béthune. Cette étape m'a permis de mieux percevoir les capacités de production et de stockage de Niedax. Le fait qu'il s'agisse d'une usine française et sa proximité simplifient la logistique. En 2021, lorsque nous avons signé le contrat, Niedax nous a garanti des prix fixes sur toute l'année 2022. Le même principe a été reproduit sur 2023. Cela nous assure une grande visibilité budgétaire durant toute la réalisation du projet. »

De plus, au-delà de cette dimension humaine, technique et budgétaire, l'accompagnement logistique est un atout majeur.

### La logistique en clé de voûte

« Nous souhaitons que Niedax puisse nous accompagner via un programme de livraisons tout au long du chantier et en fonction de son avancement. Cette garantie de livraison selon nos exigences a été validée en amont, en y intégrant le distributeur Sonepar. »

Ceci pour de multiples raisons, notamment le manque d'aires de stockage sur le site, le projet IP13 avançant en flux tendu. Sonepar approvisionne le chantier en supportage et cheminements Niedax, en câbles et solutions d'éclairage, selon un déblocage des équipements sous 48 heures. « Le fait de travailler ainsi avec la distribution est un véritable atout pour le chantier ! » Alain Cousin d'ajouter : « Grâce à un contrat de logistique à la demande, nous savons en temps réel quel est l'état de notre stock dédié chez Sonepar. Le distributeur a implanté un magasin de 150 m<sup>2</sup> sur site, avec un magasinier présent en permanence, afin de nous livrer à pied d'œuvre les références produits qu'il nous faut. » Pour Fayat, IP13 constitue un projet pilote au titre de la logistique. ■

Michel Laurent