

Le poste d'alimentation électrique du Loretto monte en puissance

Corse Matin du 20/02/15

Mise en service à la fin de l'année dernière, cette nouvelle infrastructure à la pointe de la modernité, qui a coûté 9 millions d'euros, permet d'augmenter la capacité de production face à une demande croissante

Une infrastructure « stratégique » pour la ville et sa microrégion. Situé non loin de la pépinière de Castelluccio, le nouveau poste d'alimentation électrique du Loretto assure actuellement l'approvisionnement de plus de 20 000 foyers. Et se trouve potentiellement en mesure de pallier à une demande plus importante.

Sécuriser et moderniser les ouvrages du réseau EDF, tout en les adaptant aux besoins croissants liés à l'essor démographique et à l'évolution de la consommation : tels étaient en effet les objectifs déterminants pour la construction de ce « poste source » aux portes de la ville. « Il faut savoir qu'une telle infrastructure a pour fonction d'assurer l'interface entre les lignes à haute tension et les réseaux de distribution, explique Franck Testou, responsable de l'ingénierie chez EDF. Les transformateurs permettent ainsi de faire redescendre la tension de 90 000 volts à 15 000 volts, sachant que les foyers bénéficient d'une alimentation de 230



Construit non loin de l'ancien poste du Loretto, le nouveau site dispose d'outils de pointe, dont une zone de « pilotage » entièrement numérique.

(Photos Pierre-Antoine Fournil)

Pas moins de 27 postes de ce type existent en Corse, dont trois à Ajaccio, au niveau d'Aspretto, de la Caldaniccia et du Loretto. Ce dernier ayant atteint ses limites au fil du temps.

« L'ancien poste qui existait à quelques pas d'ici ne disposait pas de capacités d'évolution et se trouvait, de plus, en zone inondable, précise Franck Testou. Dès 2010, une étude a donc été lancée pour développer un site de remplacement, suivie de deux ans de procédure administrative, puis de deux autres années de travaux. Pour parvenir à une mise en service complète au mois de novembre dernier. »

Entièrement financée par EDF pour un montant global de 9 millions d'euros, cette infrastructure à la pointe de la modernité se caractérise entre au-

Plusieurs salles regroupent par ailleurs les postes de départ à moyenne tension vers le réseau de distribution, répartis par quartiers et microrégions. Au nombre de onze par le passé et de quinze aujourd'hui, le bâtiment peut en accueillir jusqu'à trente-deux.

De quoi regarder l'avenir avec davantage de sérénité, lorsque l'on sait que le site de production dessert une partie du centre-ville, les Sanguinaires et les Millesi, mais aussi les communes d'Alata, Villanova, Casaglione et Appietto, où la population est en augmentation.

« La hausse constante de la demande en électricité est une caractéristique de l'île depuis plusieurs années, ajoute Franck Testou. Cela tient à la fois à l'essor

démographique et à la densification de la consommation. À Aspretto et à la Caldaniccia, les postes d'alimentation ne sont pas saturés. Et désormais, celui du Loretto pourra faire face à d'importants besoins. »

Si l'ancien poste d'alimentation disposait de deux transformateurs de 20 mégawatts chacun, la nouvelle infrastructure possède en effet trois transformateurs de 36 mégawatts chacun - un équipement inédit sur l'île. Avec une capacité actuelle effective de 76 mégawatts.

Un site névralgique pour la répartition de l'énergie électrique sur un vaste territoire. Où le risque de black-out n'est décidément pas d'actualité...

LAURE FILIPPI-LEONETTI
laurefilippi@corsematin.com



Les tortues préservées

Tandis que l'ancien poste du Loretto a été démantelé et sécurisé, la construction de la nouvelle infrastructure voisine n'a pas exclu la dimension environnementale.

Au-delà de la recherche d'intégration de ce site « compact » à la colline, des études approfondies ont été menées en amont sur la faune et la flore de la zone concernée.

Un site où a notamment été constatée la présence de la tortue d'Hermann, une espèce protégée.

Aussi, un partenariat d'une durée de cinq ans a-t-il été conclu entre EDF et le Conservatoire d'espaces naturels. Un protocole a notamment été défini dans ce cadre, afin de réaliser des opérations de comptage et de suivi des tortues, sur place ainsi que sur l'ensemble de la vallée de la Gravona.



Trois transformateurs d'une capacité de 36 mégawatts ont été installés sur le site, un équipement inédit sur l'île.