



Boucle de l'Est

Ce 1^{er} juin 2015, nos équipes ont débuté la modernisation d'une véritable autoroute électrique dans l'est de la province de Liège. 93 nouveaux pylônes devront être placés entre les postes de Bévercé, d'Amel et de Bütchenbach afin de remplacer une partie cruciale d'un réseau vieillissant et inadapté aux sources d'énergie du 21^{ème} siècle.

Reconnu récemment d'utilité publique par les autorités belges, le projet de renforcement de la ligne à haute tension mis au point par Elia dans les Hautes Fagnes est entré dans sa phase d'exécution. Le nouveau tracé des câbles, d'une longueur totale de 21 km, étant quasi identique à l'ancien, notre entreprise procédera au remplacement de l'infrastructure actuelle par 93 nouveaux pylônes dont 3 en matière composite (innovation), 8 treillis métallique et 82 en béton précontraints de 30 à 40 mètres de haut.

Divisés en trois tronçons, les travaux sont découpés en plusieurs phases principales : après la création des accès dans ce milieu particulièrement difficile, des fondations de 2 à 5 mètres de profondeur seront réalisées. Viendront ensuite l'installation du nouveau pylône et le démontage de l'ancien. Enfin, le tirage des conducteurs de câbles sera ponctué par la remise en état du site.

L'ensemble du projet, qui devrait se terminer fin 2016, se justifie par le développement accru de la production d'énergie renouvelable dans cette région. Le réseau doit désormais supporter des variations plus prononcées de la production électrique.



| | |
|---------------------------|-----------|
| Client: | Elia |
| Début des travaux: | Juin 2015 |
| Fin des travaux: | Fin 2016 |