



Raccordement au réseau électrique de deux nouveaux parcs solaires

Pour permettre aux panneaux photovoltaïques d'injecter leur production d'électricité sur le réseau public, Enedis avec l'appui de Cégelec son entreprise partenaire spécialisée doit poser 23 kilomètres de câbles souterrains 20 000 volts entre le poste source de Clermont l'Hérault et le nouveau site de production solaire de Pézènes-les-Mines. Le réseau traverse 5 communes dont Clermont-l'Hérault. Point sur les travaux en cours dans le centre-ville.

■ Raccorder le parc solaire et sécuriser l'alimentation en électricité de Clermont l'Hérault et ses alentours

Des travaux de raccordement sont engagés sur 23 kilomètres pour relier le nouveau parc solaire de Pézènes- les-Mines au réseau de distribution électrique. Ce chantier colossal traverse les communes de Villeneuve, Mourèze, Valmascle, Pézènes-les-Mines et Clermont l'Hérault. « Compte tenu de la puissance électrique des *parcs photovoltaïques (12 MW qui produiront l'équivalent de la consommation annuelle de 800 foyers)*, il n'a pas été possible d'utiliser les câbles déjà existants et un nouveau câble s'est avéré nécessaire. Pour réduire au maximum la gêne occasionnée pendant les travaux, nous travaillons en collaboration étroite pour les routes avec les deux agences départementales de Lodève et Bédarieux et avec les élus et services de chacune des communes traversées. » explique *Thierry DOMERGUE, chargé de projet chez Enedis*. Pour limiter les perturbations de trafic, les entreprises prestataires d'Enedis ont travaillé de nuit dans Clermont l'Hérault et réalisé un forage horizontal de 180 mètres sous le boulevard Gambetta. Cette technique permet d'assurer le franchissement d'obstacles sans ouvrir de tranchées, comme ici en passant sous le carrefour.

« Un point hebdomadaire sur le chantier est fait avec la commune de Clermont l'Hérault et avec notre entreprise partenaire spécialisée. Nous avons mis en place un revêtement provisoire sur la chaussée. Actuellement des équipes interviennent à la sortie de Clermont l'Hérault pour finaliser la liaison entre les câbles. De nouvelles fouilles auront donc lieu ces prochaines semaines afin de pouvoir faire la jonction des différents tronçons de câbles moyenne tension. Nous avons mis en place une circulation alternée et remercions les riverains et automobilistes de leur compréhension. Cette portion de travaux sera terminée fin mars y compris la reprise de la chaussée avec un enrobé définitif » ajoute Christian GARACH d'Enedis.

Il est à noter qu'Enedis a optimisé l'ouverture des tranchées en coordonnant la pose de 3200 mètres de câbles supplémentaires. Il s'agit d'une nouvelle liaison entre le poste source de Clermont et celui de Bédarieux permettant une réalimentation rapide du centre-ville en cas d'incident généralisé. Enfin, 2400 mètres de lignes aériennes pourront être supprimés.

Comme pour ce parc photovoltaïque, en France 90% des installations d'énergie renouvelable sont raccordées sur le réseau de distribution d'électricité. Le département de l'Hérault compte plus de 12000 producteurs d'énergie verte.

Ce document est certifié. Pour en vérifier l'authenticité, rendez-vous sur <https://www.enedis.fr/media>

Enedis est une entreprise de service public, gestionnaire du réseau de distribution d'électricité qui emploie 38 000 personnes. Au service de 37 millions de clients, elle développe, exploite, modernise 1,4 million de kilomètres de réseau électrique basse et moyenne tension (230 et 20 000 volts) et gère les données associées. Enedis réalise les raccordements des clients, le dépannage 24h/24, 7J/7, le relevé des compteurs et toutes les interventions techniques. Intervenant pour le compte des collectivités locales, propriétaires des réseaux, elle est indépendante des fournisseurs d'énergie qui sont chargés de la vente et de la gestion du contrat de fourniture d'électricité.

