

JOUR DE SEGRÉ - CANDÉ - POUANÇÉ

SAINT-MICHEL-ET-CHANVEAUX

1 km creusé et câblé par jour

Les travaux préalables aux cinq éoliennes de Chanveaux avancent vite : 1 km par jour pour creuser et enterrer les câbles de raccordement.

Marie-Hélène MORON
redac.segre@courrier-ouest.com

Enedis finalise actuellement le raccordement de la ferme éolienne de Chanveaux, soit cinq éoliennes pour un raccordement de 11,5 MW. Il s'agit de créer 16 km de réseaux enterrés, qui relieront le parc éolien au poste source électrique, situé dans la zone industrielle de la Pidaie à Pouancé. Les travaux sont confiés à la société Santrac, entreprise créée en 1984 au Lion-d'Angers et spécialisée dans les réseaux souples.

Ce chantier d'une durée de trois mois a démarré le 11 septembre à Pouancé. A noter que le réseau contourne le bourg d'Armaillé en passant par un chemin communal. Les premiers kilomètres ont été réalisés de manière traditionnelle, au tracto-pelle. Mais 13,5 km relèvent d'un procédé ultra-mécanisé, au moyen d'une trancheuse.

La tranchée et le câble en un seul passage

« En un seul passage, elle permet de creuser la tranchée, dérouler le câble électrique, le recouvrir de sable et poser le grillage avertisseur », souligne Didier Le Garrec, responsable travaux de la société Santrac, dont quatorze salariés sont actuellement mobilisés à Chanveaux. Il ne reste plus ensuite qu'à refermer la tranchée. Avec une progression d'1 km par jour, cette mécanisation permet d'optimiser le rendement et donc le coût du chantier. Le raccordement est envisagé en mars 2018. Parallèlement, l'entreprise Chauviré TP réalise les travaux de terrassement de la voirie et du sol du parc éolien de Chanveaux, situé le long de la RD182, près du hameau et de la forêt de Chanveaux, des bois de la Minière et de la Source. Il est porté et sera exploité par la société



Saint-Michel-et-Chanveaux, hier. Une trancheuse permet en un seul passage de creuser la tranchée, poser le câble, sabler et poser le grillage avertisseur.

can্দéenne Energie Team. Initié en 2006, le projet avait été « retardé par les chauves-souris » se souvient Daniel Gérard, adjoint au maire, puis par l'obligation de déterminer des Zones de développement éolien.

Contrairement à d'autres projets éoliens segréens, Marie-Jo Hamard, maire, n'a pas rencontré de contestation profonde à Saint-Michel-et-Chanveaux : « Nous avons organisé

des réunions publiques, et il se situe au bout de la commune, en limite de forêt. Il n'y a pas de château à côté ». Relancé en 2013, le parc éolien devrait être concrétisé dans quelques semaines par l'arrivée et le montage des éoliennes : cinq mâts distants d'environ 310 m de 80 m de haut, soit 120 m de haut en bout de pale. Leur mise en service est prévue au début de l'été prochain.

A SAVOIR

32 millions d'euros par an

Le projet éolien de Chanveaux s'inscrit dans l'objectif d'intégrer plus d'énergies renouvelables dans les réseaux électriques. C'est une des missions d'Enedis, société publique gérant le réseau de distribution en France. En Maine-et-Loire, Enedis investit ainsi 32 millions d'euros par an pour moderniser le

réseau, dont 12 M € pour le raccordement. Ainsi, des travaux devraient être lancés en 2018 à Pouancé pour enterrer le réseau haute tension. Des projets sont à l'étude par le SIEML pour implanter des fermes photovoltaïques sur les décharges et sites pollués.