



LETTRE D'INFORMATION

RENOUVELLEMENT DU PARC ÉOLIEN DE CHAM LONGE

Communes de Saint-Etienne de Lugdarès et Astet

Numéro 1 - Mai 2020

EDITO

Le parc éolien de Cham Longe du haut de ses 1457 mètres d'altitude est le plus haut de France. Une altitude qui n'a pas que des avantages. Si le parc éolien offre aux randonneurs et gens de passage une vue imprenable sur le Parc Naturel Régional des Monts d'Ardèche, il est également confronté à des conditions météorologiques que l'on peut qualifier d'extrêmes. Foudre, givre, un climat cévenol parfois difficile et une forte production électrique sont autant de paramètres qui font que ce parc éolien vieillit plus vite que les autres. De fait, les opérations de maintenance qui le touche sont plus nombreuses et souvent plus importantes que pour un parc éolien soumis à des conditions de vie que l'on pourrait qualifier de normales.

Ainsi, après 15 années d'exploitation, Boralex aurait dû mettre en œuvre une opération de maintenance pour prolonger sa durée de vie. Nous parlons ici d'une opération de maintenance globale. Autrement dit d'importants travaux et investissements pour un parc éolien qui pourrait tout aussi bien être optimisé grâce aux avancées technologiques. En effet, depuis la mise en service du parc éolien en 2005, la filière a fortement évolué. La nouvelle génération d'éoliennes propose des caractéristiques innovantes dès leur mise en service telles que des pales chauffantes contre le givre, une absence de boîte de vitesse pour des éoliennes plus robustes et des systèmes réducteurs d'émissions sonores intégrés aux pales. C'est donc tout naturellement que Boralex s'est penchée sur la possibilité de renouveler entièrement les 12 premières machines du parc éolien de Cham Longe. Projet qui a très vite montré son très fort potentiel à la fois pour le territoire et en matière d'efficacité énergétique.

À partir de mars 2020, 12 des 14 éoliennes du parc éolien de Cham Longe seront donc démantelées, fondations comprises, et remplacées par autant d'éoliennes plus performantes et adaptées au contexte local. La présente lettre d'information est la première d'une série qui sera éditée et mise à jour périodiquement à l'approche des grandes phases du chantier. Destinée aux élus, riverains, acteurs locaux ou simples curieux de passage, elle s'inscrit dans un processus d'information volontaire de la part de Boralex.

Nous vous souhaitons une bonne lecture,



ADAPTATION DU CHANTIER FACE À LA CRISE SANITAIRE

L'Etat a désigné les entreprises du bâtiment et des travaux publics comme essentielles à la vie économique du pays et à son fonctionnement, en contribuant à des besoins du quotidien des Français dont l'énergie fait partie intégrante. Ainsi, la mise en confinement de l'Etat français le 17 mars 2020 a conduit à la suspension provisoire du chantier pour une durée d'un mois. Un arrêt suspensif qui a pu être levé sur la semaine du 16 avril pour permettre une reprise de l'activité adaptée à la situation actuelle.

À cela, le chantier a pu reprendre partiellement en tenant compte des mesures exceptionnelles imposées par la crise sanitaire. Un mode de fonctionnement dégradé a été adopté par les équipes de construction.

La phase de démontage devait initialement permettre à plusieurs équipes de travailler en parallèle sur plusieurs machines (1 équipe par éolienne). Dans la situation que l'on connaît, le roulement initial a dû être adapté pour faire coïncider mesures et protocoles de santé avec la disponibilité des équipes et la gestion du personnel sur place. Une seule équipe s'est donc rendue sur site pour initier le démontage des

machines. Ce n'est qu'à partir du 27 avril qu'une deuxième équipe a été autorisée à se mettre au travail. Petit à petit les effectifs augmenteront dans le respect des mesures et protocoles.

PRÉSERVER LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ DES TRAVAILLEURS

Très tôt dans la crise sanitaire, l'OPPBTP a diffusé un « Guide de préconisations de sécurité sanitaire pour la continuité des activités de construction » qui liste les mesures urgentes et spécifiques à mettre en œuvre pour garantir les mesures de prévention et les conditions sanitaires nécessaires aux personnels appelés à travailler sur les chantiers.

Ce guide fait l'objet d'un traitement spécifique dans la gestion du personnel sur le site de Cham Longe. Une communication détaillée se fait au jour le jour dans ce cadre pour s'assurer de la bonne compréhension et du respect des consignes exceptionnelles.

De plus, le chantier éolien du repowering de Cham Longe se déroule sur **un site entièrement fermé au public et gardienné 24 heures sur 24, sept jours sur sept**. L'accès au site est donc strictement limité aux équipes qui travaillent sur le chantier afin de faire respecter les consignes exceptionnelles.





INFOS TRAVAUX

- 📍 La base-vie du chantier a été installée au Domaine Nordique du Col de la Chavade.
- 📍 La phase de déconstruction des fondations débutée le 27/04 devrait se terminer fin juin. Elle est réalisée à l'aide de pelles mécaniques, méthode propre pour l'environnement mais qui peut être audible en fonction des conditions météorologiques.
- 📍 Le démantèlement des machines s'est terminé fin mai, toutefois des convois sont à prévoir sur la zone pour l'évacuation des composants jusqu'à la fin du mois de juin.

VOTRE SÉCURITÉ NOUS TIENT À COEUR

Chez Boralex, votre sécurité et celle des hommes et femmes qui travaillent sur nos sites est notre priorité c'est pourquoi nous vous demandons de respecter ces quelques règles strictes à l'approche du chantier.

- 👤 Respecter les distances de sécurité et les dispositifs de signalisations (limitation de vitesse, feux de signalisation,...) spécifiques aux abords du chantier ;
- 👤 Ne pas pénétrer dans les périmètres de sécurités désignés ;
- 👤 Être vigilant en cas de passage de convoi exceptionnel ;
- 👤 Respecter les consignes indiquées par le personnel du chantier.

RESTEZ INFORMÉS DE L'ACTUALITÉ DU CHANTIER

Nous avons mis en place le service **nosRiverains** pour vous permettre de suivre l'actualité du chantier et pour nous contacter en cas de besoin.

Le service **nosRiverains** propose l'application web et mobile du même nom qui permet de recevoir les informations du chantier en temps réel grâce aux notifications push et mail.

Vous pouvez également nous transmettre toutes vos questions soit via l'application, soit via le numéro vert proposé par **nosRiverains**.

Au cours des prochains mois, nous ferons vivre le service avec des infos relatives au déroulement du chantier.

Les inscriptions sont d'ores et déjà possibles sur le site web de **nosRiverains** (www.nosriverains.com) ou en téléchargeant l'application pour IOS ou Android.

PLANNING DES TRAVAUX*

**Prévisionnel, le planning est soumis aux aléas météorologiques*

- EN COURS**
- 🌀 **2^{ème} trimestre**
Démontage et évacuation des anciennes machines ;
Déconstruction des fondations
 - 🌀 **3^{ème} trimestre**
Coulage des nouvelles fondations
 - 🌀 **4^{ème} trimestre**
Livraison des composants
Montage des nouvelles éoliennes
Mise en service

INFOS CLÉS DU PARC



Nombre d'éoliennes

14 | 14

D'une puissance individuelle

De 1,5 à 2,3 MW | De 2,3 à 3 MW

Puissance totale

22,6 MW | 39,5 MW

Mise en service

En 2 phases 2005 puis 2010 | Prévisionnelle Décembre 2020

BORALEX

1^{ER} PRODUCTEUR INDÉPENDANT ÉOLIEN TERRESTRE DE FRANCE

Publication :
© Boralex SAS
Mai 2020

[f](#) [t](#) [in](#) [@](#) @boralexfr

www.boralex.com



60 PARCS
ÉOLIENS



2 PARCS
SOLAIRES



1 CENTRALE DE
COGENERATION

PUISSANCE TOTALE INSTALLÉE

978

MW

📍 12 agences & bases
de maintenance

👤 +200
Employé(e)s