

Lettre d'information sur le chantier du parc éolien de BAÂLON

VALOREM Valorisons ensemble les ressources de vos territoires

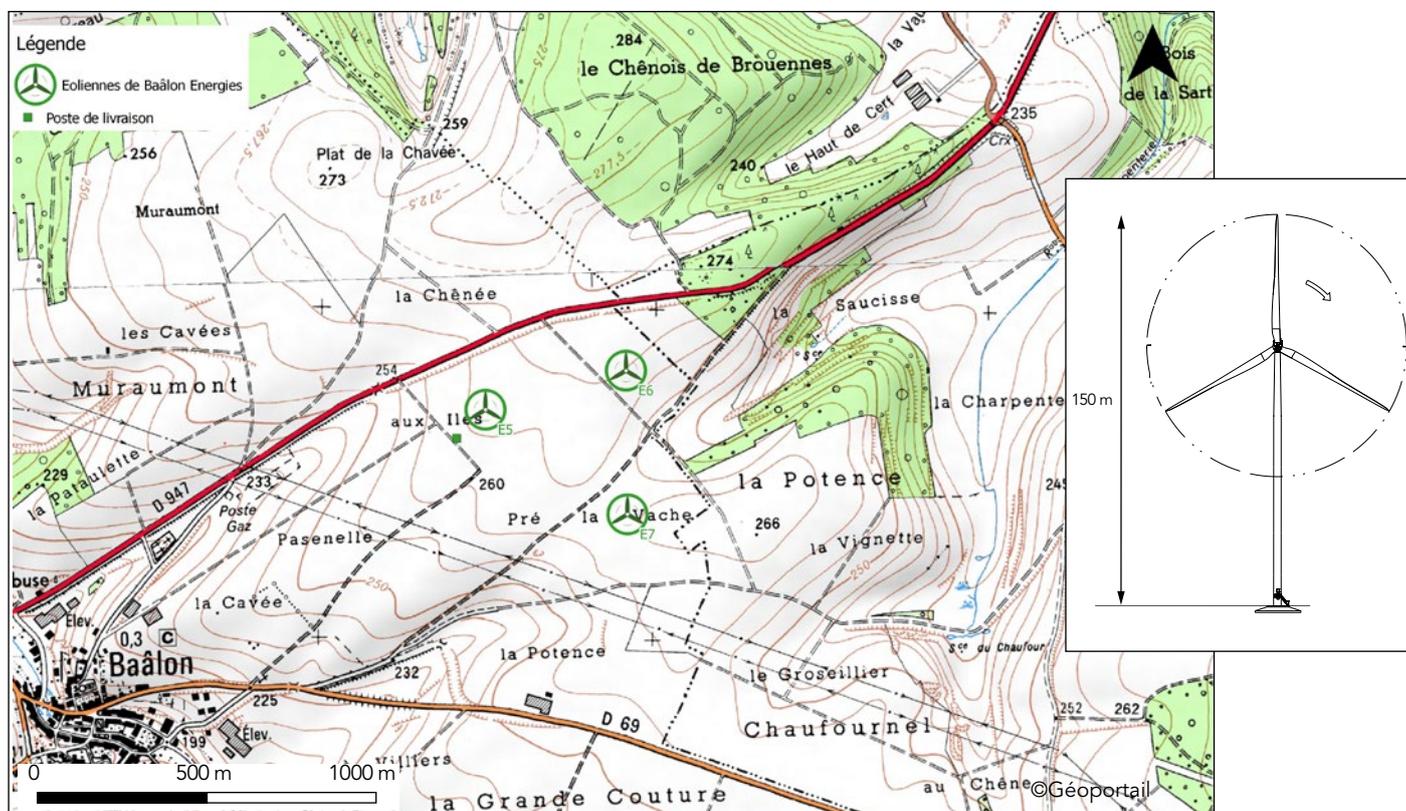
Juin 2020

En lien avec vos élus, la société VALOREM a développé un projet éolien sur votre commune. Sa construction va commencer en juillet prochain. Vous trouverez dans cette lettre un rappel du projet et une présentation des premières étapes du chantier, assuré par VALREA, filiale de VALOREM dédiée à la construction.



Un parc de 3 éoliennes, à l'est de Baâlon

Lancé en octobre 2008, le projet éolien de Baâlon a fait l'objet d'études environnementales et techniques approfondies. Celles-ci ont permis de définir les spécificités de votre territoire puis l'emplacement adapté à chaque éolienne. En 2019, la Préfecture a délivré les autorisations nécessaires à leur construction.



Carte d'implantation des éoliennes

Nombre d'éoliennes	3 éoliennes de type VESTAS V110 de 2,2 MW chacune
Puissance du parc	6,6 MW
Production annuelle	15 000 MWh/an, soit la consommation de 5 500 foyers (hors chauffage et eau chaude électrique) *
Emissions de CO2 évitées	Une centrale à combustible fossile comme le gaz émettrait, pour la même quantité d'électricité produite, 6 200 tonnes de CO ² **
Investissement	12,8 millions d'euros

* Un foyer de 2 adultes et 2 enfants consomme en moyenne 2 720 kWh/an (moyenne des sources ADEME, CRE, INSEE, CEREN, MEDD). ** Une centrale gaz émet 460 gr. de CO²/kWh (source RTE).

Plus d'informations sur www.parc-eolien-baalon.fr

Lettre d'information sur le chantier du parc éolien de BAÂLON

Les travaux réalisés cet été

Le chantier est interdit au public.



Mise au gabarit des chemins

Pour permettre l'accès des convois de grande longueur transportant les éléments des éoliennes, les chemins sont renforcés et élargis à environ 4,5 mètres.



Aménagement des virages

Les virages sont agrandis et renforcés. Ces aménagements sont décompactés à la fin des travaux.



Aménagement des emprises

La terre végétale est décapée pour réaliser les accès, plateformes de montage et excavations accueillant les fondations. Elle est stockée dans les parcelles pendant la durée des travaux.



Ferrailage de la fondation

Un béton est étendu en fond de terrassement pour assurer une assise plane au ferrailage de la future fondation.



Fondation bétonnée

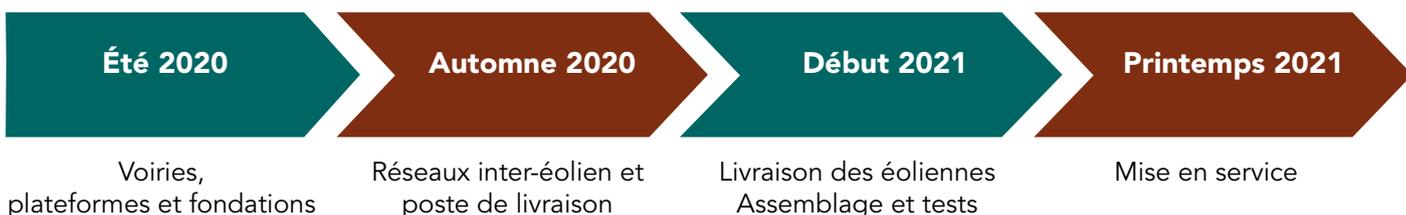
Le béton est amené par toupies et coulé au travers du ferrailage. Environ 1100 tonnes de béton sont ainsi déversées.



Fondation terminée

La fondation prend sa forme définitive et englobe la partie supérieure (la virole) sur laquelle la base du mât sera boulonnée.

Planning prévisionnel



Les équipes VALREA et VALOREM se tiennent à votre disposition pour toute question.

 **Votre contact VALREA**
Ingénieur Projet

Rémy LARDENNOIS
A contacter pour toute question relative au chantier

06 14 44 20 15
05 47 30 27 35

remy.lardennois@valrea.fr
www.valrea.fr

 **Votre contact VALOREM**
Chef de projets

Théo LABAYE
A contacter pour toute autre question

25 rue Vanmarcke - 80 000 Amiens
Mobile : 06 23 52 12 62

theo.labaye@valorem-energie.com
www.valorem-energie.com

Lettre d'information
Juin 2020

Commune de Baâlon

Directeur de la publication :
Communication VALOREM

Impression : VALOREM