

# Lettre d'information sur le chantier du parc éolien de Chaléons Energies SAINT HILAIRE DE CHALEONS

VALOREM Valorisons ensemble les ressources de vos territoires

n°1  
Sept. 2016

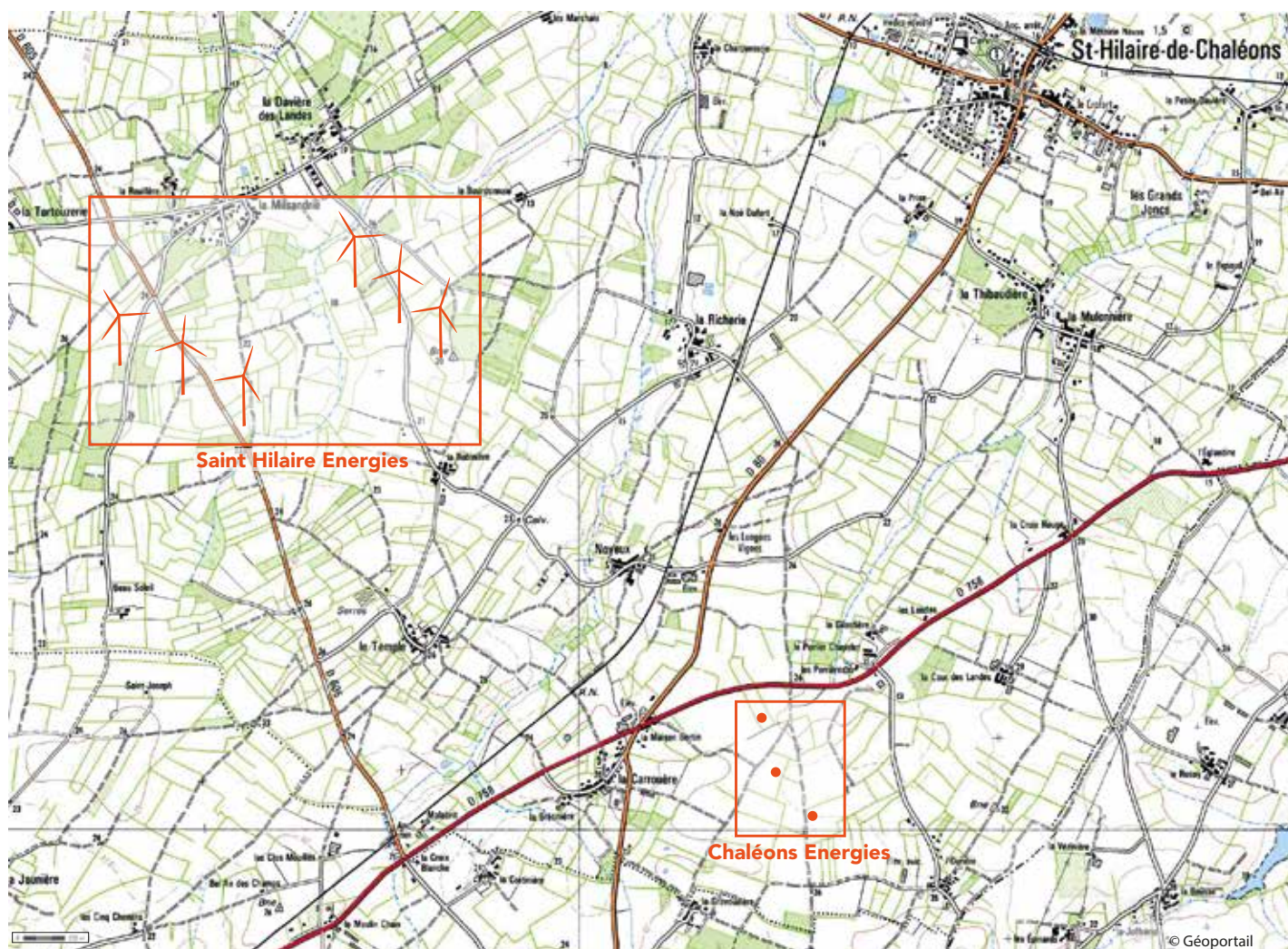
Depuis mars dernier, les 6 éoliennes du parc de Saint Hilaire Energies produisent de l'électricité verte. C'est désormais au tour des 3 éoliennes de Chaléons Energies d'entamer leur construction. Le chantier s'est ouvert le 29 août.



Propriétaire des 3 futures éoliennes, la société Chaléons Energies assure le suivi administratif, la construction puis l'exploitation du parc.

## Les 3 éoliennes de Chaléons Energies

Initié en 2001, le projet éolien de Saint Hilaire de Chaléons est porté par 2 sociétés maîtres d'ouvrage, Saint Hilaire Energies et Chaléons Energies, filiales de VALOREM. Il a été développé conjointement avec celui de Bourgneuf-en-Retz, mis en service en décembre 2013.



Implantation des éoliennes de Saint Hilaire Energies et Chaléons Energies

Saint Hilaire Energies	6 éoliennes de 2,05 MW chacune, réparties en 2 lignes	En service
Chaléons Energies	3 éoliennes de 2,05 MW chacune, sur 1 ligne	En construction

# Lettre d'information sur le chantier du parc éolien de Chaléons Energies SAINT HILAIRE DE CHALEONS

**Important : le chantier est interdit au public.**

## Un chantier dans la continuité de celui de Saint Hilaire Energies

Comme pour les 6 éoliennes de Saint Hilaire Energies, VALREA, filiale construction de VALOREM, réalise un « clé-en-mains » pour les travaux des différents lots (terrassements, génie civil, génie électrique, etc.). Elle a sollicité les mêmes entreprises : COLAS de Saint-Nazaire, LEPINE du Pellerin, ADEM Ouest de Vendée, TECH INTER du Morbihan.

Les éoliennes, de marque SENVION, sont identiques à celles de Saint Hilaire Energies (comme toutes les éoliennes installées par VALOREM dans le Pays de Retz).

La base vie installée à La Robinière pour le chantier de St Hilaire Energies est réutilisée. Lieu de coordination des personnes oeuvrant sur le chantier, elle est équipée de sanitaires, d'un réfectoire et d'une zone de stockage du petit matériel.



### Planning prévisionnel

Septembre - octobre 2016	Décembre 2016	Janvier 2017
Aménagement des chemins d'accès, des virages et plateformes de montage Réalisation des fondations des éoliennes	Liaison électrique entre les éoliennes, le poste de livraison et le réseau public Arrivée et assemblage des éléments constituant les éoliennes	Tests électriques et mise en service du parc

Plus d'informations sur le site internet du projet :  
[www.parc-eolien-de-saint-hilaire-de-chaleons.fr](http://www.parc-eolien-de-saint-hilaire-de-chaleons.fr)

### Et les 6 éoliennes en service ?

Avec un taux supérieur à 98%, les éoliennes affichent une très bonne disponibilité.

La première maintenance préventive a été réalisée fin mai/début juin. Elle permet de vérifier le fonctionnement des composants majeurs de l'éolienne : la génératrice, le multiplicateur et le convertisseur de fréquence. Comme pour l'industrie, les principales actions consistent en graisser, contrôler le serrage des composants, remplacer les consommables comme l'huile, les filtres à charbons...

 **Votre contact VALOREM**  
Chargé de projet

Mickaël LE LUDEC,  
à contacter pour toute question liée à Chaléons Energies  
Immeuble Les Dorides  
1, rue Eugène Varlin 44 100 NANTES  
Tél. : 02 28 03 90 00  
[mickael.leluddec@valorem-energie.com](mailto:mickael.leluddec@valorem-energie.com)  
[www.valorem-energie.com](http://www.valorem-energie.com)

 **Votre contact VALREA**  
Ingénieur Projet

Agathe KLEIN,  
à contacter pour toute question liée au chantier  
213 cours Victor Hugo  
33 323 BEGLES CEDEX  
Mob. : 06 26 66 10 95  
[agathe.klein@valrea.fr](mailto:agathe.klein@valrea.fr)  
[www.valrea.fr](http://www.valrea.fr)

Lettre d'information,  
Septembre 2016  
Commune de  
Saint-Hilaire-de-Chaléons  
Directeur de la publication -  
impressions :  
Communication VALOREM  
[contact@valorem-energie.com](mailto:contact@valorem-energie.com)