



NEWSLETTER



Janvier 2017

[www.valemo.fr](http://www.valemo.fr)

Chers clients, chers partenaires,

Nous souhaitons profiter de cette première Lettre de l'année pour vous adresser tous nos vœux de réussite dans vos projets en cours et à venir. Nous espérons que 2017 batte le record 2016 d'installations de centrales ENR en France tout en n'égalant pas le record 2016 de l'année la moins ventée depuis 25 ans... Nous tenions aussi à remercier nos clients qui, d'une part, ont répondu assez largement (11 sur les plus de 30 interrogés) à notre enquête annuelle de satisfaction diffusée et d'autre part nous ont attribué un satisfecit avec une note globale de 8 sur 10. Nous vous laissons découvrir notre actualité au travers de notes illustrées et au travers de brèves. N'hésitez pas à nous contacter pour de plus amples informations sur nos activités et nous solliciter pour vous assister dans l'exploitation et la maintenance de vos centrales ENR.

*Dear customers, dear partners,*

*We would like to take the opportunity of this first Newsletter of the year to wish you a happy new year and great success to your renewable energy projects. Hopefully 2017 will break the record established in 2016 for the amount of MW of renewable energy assets connected to the electrical network in France. Hopefully 2017 will not break the record also established in 2016 of the less windy year over the last 25 past years... We would like also to thank our customers who largely participate (11 out of more than 30) to our last customer satisfaction survey and also provide the good answer when considering our global satisfaction rating of 8 out of 10 ;-)* It is now time for you to have a have a close look at VALEMO latest news. Please come back to us for any further details and in case of any need in terms of Operation and Maintenance assistance to your renewable energy assets in France and abroad.

## **ENERGIES MARINES RENOUVELABLES MARINE RENEWABLE ENERGIES**

**Projet de ferme pilote éolienne offshore  
flottante au large de Groix et Belle-  
île/Floating offshore wind test site project off**



### the islands of Groix and Belle-Île

VALEMO travaille au développement du projet de ferme pilote au large des îles de Groix et Belle Ile avec les partenaires Eolfi Offshore, GE et DNCS et Vinci. Composée de 4 éoliennes de 6MW chacune placées sur un flotteur hybride béton/acier, la ferme sera opérationnelle à l'horizon 2020 mais mobilise déjà les équipes VALEMO pour préparer l'exploitation et la maintenance dans un environnement océanique très représentatif du marché commercial international.

*VALEMO has been working on the project of offshore wind test site off Groix and Belle Ile Island with its partners Eolfi Offshore, GE plus DCNS and Vinci. Composed of 4 wind turbines producing 6 MW each and placed on a steel and concrete hybrid floating support, the pilot wind farm will start operating in 2020 but is already requiring VALEMO resources for all preparatory works and engineering that are required for operation and maintenance in an oceanic environment which will be very representative of offshore floating wind international market.*

## PRESTATIONS TECHNIQUES



## Télégestion / Substation Supervision

L'outil VALEMO reconnu sur le marché En 2016, nos équipes ont développé et installé une vingtaine d'outil de supervision de poste de livraison dans le cadre de la construction de nouveaux projets mais aussi et surtout sur des sites existants pour une mise en conformité avec l'article 17 de l'arrêté du 23 avril 2008. En effet, notre outil permet notamment de faire l'interface avec le Dispositif d'Echange d'Informations d'Exploitation (DEIE) et donc de respecter la réglementation en vigueur. Par ailleurs, il permet également d'optimiser les pertes périodes d'indisponibilités et donc de réduire les pertes d'exploitations puisque il offre la possibilité de remettre sous tension la centrale de production à distance en quelques minutes, tout en respectant les règles de sécurité adéquates. Trois gros opérateurs nous ont fait confiance à ce jour et nous sommes fiers de pouvoir continuer à travailler avec eux en 2017.

*In 2016, we developed and installed more than 20 substation supervision devices on new and existing wind farms. Indeed, our PLC is directly connected to the grid operator device (DEIE). Our device reduces production losses as it enables the producer to switch on the substation remotely in a few minutes after a grid fault. Three important producers have already entrusted us on this service and we are proud to continue to work with them in 2017!*

## CONDUITE



### Exosun

La société EXOSUN fait confiance à VALEMO pour assurer, les weekends et jours fériés, ces missions d'exploitation/maintenance des trackers et des réseaux haute-tension de trois centrales photovoltaïques, d'une puissance cumulée de 29 MW.

*EXOSUN Company trusts VALEMO to insure, during weekends and public holidays, its missions of operation and maintenance on solar trackers and high voltage substations for three photovoltaic farms (about 29 MW).*

## Maintenance HT / High Voltage Maintenance

Maintenance HT – Des compétences solides Forts de notre expérience et nos succès commerciaux depuis 2014, nous continuons à développer notre activité de maintenance électrique HT en nous appuyant sur un solide savoir-faire technique et réglementaire. En effet, une quinzaine de nos techniciens ont suivi des formations à forte valeur ajoutée chez notre partenaire SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE, ce qui nous permet de réaliser une prestation de qualité. Par ailleurs, notre retour d'expérience sur les différentes cellules électriques présentes sur le marché nous permet d'avoir un regard critique et de cibler les éventuels dysfonctionnements. En 2017, nous réaliserons la maintenance d'une cinquantaine de postes de livraison pour le compte notamment de trois gros opérateurs qui nous font confiance.

*Building on our experience and commercial successes since 2014, we continue to develop our High-Voltage maintenance activity thanks to our strong technical skills. Indeed, more than 15 of our technicians have received specialized trainings in particular with our French partner SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE. Furthermore, our technical feedback on the electrical cells enables us to have a critical view and to target potential malfunctions. In 2017, we will realize the High-Voltage maintenance of more than 50 substations on behalf of three leading operators.*



S E E N E O H

### SENEOH

En marge des assises européens de la transition énergétique, VALEMO participera à la présentation du site d'essai SEENEHO, à la maison écocitoyenne, notamment la partie suivie à distance de l'installation (conduite).

*In the wings of the European meeting for energetic transition, VALEMO will present SEENEHO's test site, at green citizen house (BORDEAUX), especially the site's remote operation (real time management).*

## En Bref / Short news

### En 2016, VALEMO a dépassé/ In 2016, VALEMO exceeded

- les 500 MW de parcs EnR en exploitation  
*500 MW of RnE plants in operation*
- les 1 GW d'audits techniques  
*1 GW of technical due diligence*
- Les 200 MW en maintenance  
*200 MW of RnE plants in maintenance*

### Nouveaux parcs en exploitation/ New plants in operation

- Parc éolien de la Luzette (Cantal - 15) - 14 MW
- Parc éolien de Thibie (La Marne - 51) - 18 MW
- Parc éolien de Neuilly-Monnes (L'Aube - 02) - 16 MW
- Parc éolien de Mont-Saint-Loup (Ardennes - 08) - 26 MW

### Ressources Humaines/ Human resources

- Sabrina Durand, assistante de gestion a rejoint les équipes de VALEMO  
*Sabrina Durand, administrative assistant, has joined the VALEMO team.*
- Alexis Lebranchu vient d'obtenir sa thèse en maintenance prédictive, il vient d'être rejoint par Oussama Aziz. pour renforcer la R&D.  
*Alexis Lebranchu, has just obtained his thesis in predictive maintenance and has just been joined by Oussama Aziz to strengthen our R&D department.*

## Meet us at SEANERGY and FOWT Marseille





---

More information on [www.valemo.fr](http://www.valemo.fr)

[Cliquez sur ce lien pour vous désabonner/Click here to unsubscribe](#)