



VALEMO
operation & maintenance

NEWSLETTER



June 2017

www.valemo.fr

Chers clients, chers partenaires,

Il est temps pour nous de vous adresser cette deuxième lettre d'information de l'année 2017. Il n'aurait pas été raisonnable d'attendre plus longtemps sa publication tant l'actualité est riche en ces premiers mois de l'année ;-)
Cette année d'élection présidentielle et de bilan pour la précédente majorité a certainement créé un contexte politique favorable au développement des ENR en France. Mais ne nous voilons pas la face ; la raison principale du développement toujours rapide de nos activités est l'implication des équipes toujours à l'écoute des besoins de nos clients et volontaires pour répondre à leurs demandes... Nous en profitons pour souhaiter la bienvenue à nos nouveaux collègues qui nous rejoignent sur Bègles mais aussi dans nos deux nouvelles agences de Carcassonne et de Niort qui viennent compléter notre réseaux de 7 agences sur le territoire français. Nous vous laissons découvrir les détails de notre actualité dans la suite et restons à votre disposition pour la commenter et poursuivre nos échanges lors Offshore Wind Energy qui se tient à Londres ou bien du salon Eole Industries de Lyon.

Dear customers, dear partners,

*It is now time to have a break and to have a snapshot on VALEMO latest news. It would have been unreasonable to wait longer to inform you about the latest evolutions of our activities considering the high rate of growth ;-)
Beside on overall political context in favor of renewables energy in France we must confess that such a strong and healthy development is mainly related to the involvement of VALEMO teams ready to identify and to provide solutions to our customer needs. Therefore we're glad to welcome all our new collaborators who joined our headquarters in Bordeaux but also in our two new offices in Carcassonne and Niort which complete our network of 7 agencies spread around in France. As a conclusion, we leave you going through this newsletter and we'll be pleased to provide you some more details and to go on with the discussions during the Offshore Wind Energy that takes place in London next week or during Eole Industries fair in Lyon.*

VALEMO certifiée ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 et OHSAS 18001:2007

Durant la première semaine de mars 2017, VALEMO a passé avec succès son audit de renouvellement de ses certifications ISO 9001:2015 et ISO 14001:2015, et a obtenu sa première certification OHSAS 18001:2007. Notre démarche d'amélioration continue a commencé en 2010, nos certifications ISO 9001 et 14001 en 2014 a été une première étape, il nous semblait logique d'élargir nos certifications à la santé et la sécurité au travail afin de valoriser le travail fourni par nos équipes. Nous sommes donc heureux d'ajouter cette nouvelle certification, OHSAS 18001, à nos références. Les auditeurs ont mis en avant durant l'audit, « Le professionnalisme du personnel de maintenance de VALEMO intervenant sur les éoliennes : application stricte des règles de sécurité. » VALEMO prouve par cette triple certification, sa volonté de continuer à améliorer ses process pour satisfaire au mieux ses clients et plus largement ses parties prenantes.



VALEMO is now ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 et OHSAS 18001:2007

In early March 2017, VALEMO has passed successfully its renewal audit for 9001 :2015, ISO 14001 :2015 and has obtained its first OHSAS 18001 :2007 certification. Our continuous improvement process has started in 2010, and after being first ISO 9001 and 14001 certified in 2014, it has made sense to expand our certifications to health and security to promote all the work already done by our teams. We are therefore very happy to add this OHSAS certification to our references. On this audit, the auditors highlighted "VALEMO's teams professionalism", "strictly applying the security rules". With these three certifications, we wish to show how we are committed to our customers satisfaction.



SENEOH : le site d'essais estuariens bordelais entre en opération !

Avec l'installation de la plateforme flottante Bilbao en février 2017, c'est une nouvelle étape franchie pour le test d'hydroliennes fluviales sur la Garonne, en aval du Pont de Pierre au cœur de Bordeaux. Les partenaires du projet Energie de la Lune, la SEM Route des Lasers, Cerenis et Valorem passent un nouveau cap en concluant la phase de travaux et en ouvrant la phase opérationnelle du site d'essais dont VALEMO est exploitant. Pour l'exploitation du site, VALEMO a donc réalisé les tests de mise en service et la rédaction des documents HSE, tout en adaptant ses procédures de conduite et ajoutant la supervision du poste à ses activités. Les premiers démonstrateurs sont désormais attendus pour mettre en œuvre les moyens déployés et tester de nouvelles technologies innovantes.

SENEOH : the tidal test site in operation in Bordeaux!

After the installation of the floating platform Bilbao mid-February, it is a new step for the tidal test site located in Bordeaux city center, downstream Pont de Pierre on the



2 nouveaux systèmes Yaw Advisor

VALEMO vient d'acquérir deux systèmes Yaw Advisor développés et fabriqués par la société toulousaine EPSILINE. Le Yaw Advisor est un lidar monté sur nacelle qui mesure l'angle de désalignement des éoliennes par rapport à la direction du vent, afin de limiter les pertes de production liées au désalignement. Cet investissement est le fruit d'un travail collaboratif mené avec EPSILINE depuis 2 ans. Durant lequel 2 campagnes ont été réalisées : l'une sur une turbine SENVION MM92 et la seconde sur une éolienne GE 2.5xl. Cette deuxième campagne a été l'occasion de comparer le système Yaw Advisor avec deux autres appareils de mesure reconnus sur le marché. Ces résultats significatifs et concluants nous ont confortés dans notre volonté de développer cette expertise pour répondre à un enjeu capital des producteurs : l'optimisation de la production d'énergie. Sur ce point, nous avons également développé une méthodologie à partir du traitement des données 10min pour identifier au plus vite les éoliennes montrant des défauts de performance probablement dus à un mauvais alignement.

2 new Yaw advisor Systems



Partenariat Epices Energie/VALEMO

EPICES ENERGIE et VALEMO ont conclu un accord de partenariat technologique et commercial concernant EPICES, logiciel dédié à la gestion et l'exploitation de parcs de production d'électricité à partir d'énergies renouvelables. En apportant la brique logicielle éolien issue de S2EV Web (solution développée en interne depuis une dizaine d'années), VALEMO apporte son expertise de l'exploitation de centrales éoliennes complète l'offre d'EPICE afin de proposer un des seuls outils multi-filières du marché (photovoltaïque, éolien et hydroélectricité).

Pour plus d'information : <http://www.epices-energie.fr/>

Epices Energie and VALEMO partnership

EPICES ENERGIE and VALEMO has made a framework agreement on a technical and commercial partnership on EPICE, a software dedicated to manage and operate renewable energy power plants. With its IT knowledge coming from S2EV Web (software internally developed), VALEMO completes EPICE's multi-energy offer (solar energy, wind energy and hydroelectricity)

For more information: <http://www.epices-energie.fr/>

Garonne. Project partners Energie de la Lune, SEM Route des Lasers, Cerenis and Valorem have now called an end to the construction phase, opening up the operation phase which VALEMO is in charge of. As the operator of the test site, VALEMO has been in charge of the test and commissioning of SCADA system and has issued HSE documents, adapting remote control procedures and adding the supervision of the electrical substation to its activities. First demonstrators are expected soon and will benefit the installed infrastructures for testing innovative tidal technologies.

Recently, we acquired two Yaw Advisor devices developed and manufactured by the French company EPSILINE . The Yaw Advisor is an embedded system on the nacelle which measures the yaw misalignment of wind turbines in order to reduce production losses. This investment is the result of a collaborative work with EPSILINE started two years ago on which we have realized two campaigns on two different types of wind turbine: first on a SENVION MM92 and the second on a GE 2.5xl. During this second campaign, we have compared the Yaw Advisor with two other devices recognized in the market. These significant and positive results have confirmed our commitment to develop this expertise to improve as much as possible the production of yours assets. What's more, we have developed a 10min data analysis methodology which enables to identify very quickly any wind turbine with a lack of production probably due to a misalignment.

VALEMO, La MUTATION de son Service Maintenance

Nos perspectives de croissance annoncées fin 2016 se confirment avec la signature de 5 nouveaux contrats de maintenance pour un total de 66 MW dont 2 contrats signés avec le turbinier Gamesa pour les Parcs de Santerre dans la Somme et de Soulane/Albine dans le Tarn et 3 contrats O&M sur des parcs photovoltaïques situés en Gironde. VALEMO continue d'accroître son portefeuille clients auprès des turbiniers (ACCIONA, SENVION, VESTAS, GE et désormais GAMESA) et poursuit le développement de son partenariat avec Schneider Electric sur les centrales photovoltaïques. Pour cela, la base de Blangy/Bresle s'est renforcée de 2 nouveaux collègues et a agrandi ses locaux. La base de Bègles s'est renforcée d'un nouveau support Technique. Les ouvertures des 2 nouvelles bases de Niort et de Carcassonne sont en cours pour être opérationnelles fin de cet été ce qui portera à 7 le nombre d'agences et à plus de 20 le nombre de collaborateurs répartis sur toute la façade Sud-ouest, ouest, nord et est de la France.

VALEMO, the Mutation of its Maintenance service

The prospects for growth we have announced last december are now confirmed with the signature of 5 new contracts of maintenance with a total of 66MW including 2 contracts with Gamesa for the sites of Santerre (North of France) and Soulane/albine (South) and 3 contracts O&M on solar sites located in Gironde (South Ouest, near VALEMO's head office). VALEMO continues to increase its activities with its clients (ACCIONA, SENVION, VESTAS, GE and hereafter GAMESA) and continues to partner with Schneider Electric on solar sites. That's why, we decided to strengthen our base of Blangy/Bresles (North of France). We have hired 2 more technicians and have expended our premises. In Bègles (South Ouest) we have also hired one more technical support. And finally, we are opening for this summer 2 new bases in Niort and Carcassonne. Therefore, VALEMO has now 7 agencies with more than 20 technical supports spread over French territory.

En Bref / Short news

EVENEMENTS/EVENTS

Nouveaux parcs en exploitation/

Ressources Humaines/Human

New plants in operation

- **OFFSHORE WIND ENERGY of London** - From 6 to 8 June.
Meet us on our booth N°S-F40



- **Semaine du Développement durable :**

VALEMO a organisé deux visites de parcs éoliens à Saint Hilaire de Chaléons et à Saint Michel Chef Chef dans le 44.

Week for sustainable development:

VALEMO has organised two wind parks tours both near Nantes (North West) in Saint Hilaire de Chaléons and Saint-Michel Chef Chef.

[More Information](#)

- Parc éolien de Chaléons Energie (Pays de la Loire - 44) - 18 MW
- Parc éolien de Santerre Energie (Somme - 80) - 20 MW
- Parc éolien du Coin Malo (Somme - 80) - 20,7 MW

ressources

- Jérôme Lasenne, support technique a rejoint la base de maintenance de Reims *Jérôme Lasenne, technical support, has joined VALEMO East maintenance base of Reims.*
- Matthieu Guerrero et Jordan Prunier, tous les deux supports techniques viennent renforcer notre base de Blangy-sur-Bresle. . *Matthieu Guerrero and Jordan Prunier, both technical support have strengthened our north maintenance base in Blangy-sur-Bresle.*
- VALEMO vient d'ouvrir une nouvelle base à Niort. *VALEMO has opened a new base in Niort on the west coast.*

More information on www.valemo.fr

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