

« Make our planet great again... »

Nouvelle élection, nouvel espoir : les énergies renouvelables doivent représenter 32% de l'énergie française en 2030 (contre moins de 20% actuellement), les énergies les plus matures (éolien et solaire) doivent doubler leur capacité installée d'ici 2022, 4 milliards d'euros sont prévus pour la rénovation énergétique... La transition énergétique et écologique s'installe doucement mais sûrement dans notre quotidien, devenant une évidence pour la plupart d'entre nous.

Valorisant les ressources naturelles des territoires, VALOREM propose une offre multi-énergie : éolien, hydroélectricité sur seuils existants, photovoltaïque au sol sur délaissés industriels ainsi qu'en toiture sur bâtiments communaux, industriels ou agricoles. VALOREM poursuit, à vos côtés, son action citoyenne visant à un monde 100% renouvelable.

Frédéric PETIT, responsable de l'agence VALOREM de Carcassonne

Actualité de l'agence de Carcassonne

Les 8 éoliennes du parc de Soulanes de Nore à Albine en production



Héli 11

D'une puissance de 16 MW, le parc éolien de Soulanes de Nore a commencé à injecter de l'électricité sur le réseau en juin dernier. Ses 8 éoliennes produiront environ 60 000 MWh d'électricité verte chaque année, soit la consommation de 21 500 foyers.

Deux opérations de financement citoyen ont été menées sur ce parc, en 2015 et 2016, pour un total de plus de 660 000 €. Une nouvelle campagne sera lancée le 1^{er} octobre 2017.

Plus d'informations : www.lendosphere.com/albine et www.parc-eolien-de-soulanes-de-nore.fr

L'agence VALOREM de Carcassonne s'agrandit !

Située rue Georges Brassens à Carcassonne, l'agence accueillait jusqu'ici 7 personnes oeuvrant au développement de projets d'énergies renouvelables. Elles sont désormais rejointes par 3 collègues de nos filiales :

- VALEMO, pour assurer notamment l'exploitation et la maintenance du parc éolien de Soulanes de Nore.

www.valemo.fr



- OPTAREL, pour le développement du photovoltaïque en toiture, des ombrières et l'auto-consommation.



VALOREM lauréat de l'appel d'offre hydroélectrique de Mazamet (81)

En mai dernier, VALOREM a remporté l'appel d'offres lancé par la ville de MAZAMET pour l'attribution des droits d'aménagement et d'exploitation de 4 chutes hydroélectriques de petite puissance, situées sur la rivière de l'Arnette.

Les équipes VALOREM vont donc mener le développement, la construction puis l'exploitation de ces projets d'une puissance totale de 1,3 MW.



Une des 4 chutes concernées par l'appel d'offre

Le site de Caville

Hauteur de chute :
12,5 m

Débit d'équipement :
3,15 m³/s

Puissance installée :
247 Kw

Actualité du groupe VALOREM

Appel d'offres photovoltaïques : 100% des projets VALOREM lauréats

Les résultats de la deuxième vague de l'appel d'offres photovoltaïques au sol CRE 4 sont parus le 28 juillet 2017 : les 5 projets déposés par VALOREM ont tous été sélectionnés pour un total de 32 MWc.

5 projets acteurs de la transition énergétique VALOREM, soutien de l'économie locale

Distincts par leur taille et leur localisation (de l'Aube, à l'Aude en passant par le Puy-de-Dôme, la Gironde et la Haute-Garonne), ces projets prendront chacun part à la transition énergétique de leur territoire.

Avec ses 17 MWc, le projet de Lassicourt dans l'Aube est le plus gros projet photovoltaïque au sol développé par VALOREM. Situé sur un délaissé d'aérodrome, il produira à lui seul l'électricité hors chauffage de plus de 30 000 habitants, soit la moitié d'une ville comme Troyes. Ce projet prouve que grâce à la baisse continue des coûts de construction, le solaire compétitif n'est plus réservé à la frange la plus au sud de l'Hexagone.

Comme pour les précédents appels d'offres, VALOREM a fait appel à la société girondine EXOSUN, partenaire commercial de longue date, pour la fourniture de trackers qui, en suivant la course du soleil, permettent d'augmenter la production d'électricité de plus de 20 %.

Des projets ouverts aux citoyens

Pour cet appel d'offres, la Commission de Régulation de l'Energie (CRE) a souhaité valoriser le financement participatif via un dispositif de bonus pour les projets proposant de telles initiatives.

Les 5 projets de VALOREM proposent ainsi une large part (à partir de 40 %) de leur capital à la participation citoyenne, via des Sociétés d'Economie Mixte réunissant elles-même des citoyens et/ou des collectivités locales ou encore des plateformes de prêt ou d'épargne citoyenne.

5 projets lauréats

Puissance : 32 MWc

Production électrique : 43 600 MWh/an

CO₂ évité : 20 000 tonnes/an

Le financement citoyen, marque de fabrique de VALOREM

Pionnier dans le domaine, VALOREM développe des solutions innovantes d'investissement participatif depuis 2011. Le groupe se réjouit de voir l'Etat encourager ce dispositif légitime et démocratique, de plus en plus présent dans les consultations officielles, tel le dernier appel d'offres photovoltaïques de la CRE.

Un système d'investissement citoyen éprouvé

Depuis la création de la première épargne éolienne (2012 sur le parc éolien d'Arfons dans le Tarn), chacune de nos opérations a été couronnée de succès. 1400 personnes ont ainsi mobilisé leur épargne dans nos projets, témoignant de leur engouement pour les énergies renouvelables, tout en réalisant des placements intelligents.

Depuis 2015, VALOREM a, au travers de 12 campagnes de crowdfunding, récolté 3,2 millions d'euros de participation citoyenne pour ses projets d'énergies renouvelables. L'ensemble des opérations a vu ses remboursements réalisés conformément aux échéances prévues.

Plusieurs campagnes sont prévues à l'automne. L'opération proposée pour le projet éolien du Saint-Varentais (79) est d'ores et déjà en ligne, sur le site de notre partenaire LUMO. Plus d'informations sur : www.lumo-france.com/projets/saint-varentais.



Inauguration du parc de Chaléons Energies en mai dernier, des prêteurs découvrent l'intérieur d'une éolienne.

Actualité du groupe VALOREM

Les centrales hybrides énergies renouvelables-stockage, avenir de la transition énergétique et axe de développement de VALOREM

A l'occasion du lancement du cluster « Energie et Stockage » de la Région Nouvelle-Aquitaine en juillet dernier, VALOREM a présenté ses innovations sur les systèmes de gestion intelligente de la production d'énergie renouvelable, en collaboration avec le pôle de recherche CEA Tech (basé à Pessac en Gironde).

Relever les défis techniques de la transition énergétique sur tous les territoires

L'augmentation de la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique engendre de nouveaux défis, notamment pour les réseaux électriques. Variables dans leur production, les énergies éolienne et photovoltaïque nécessitent en effet d'être gérées de façon optimale afin d'assurer une fourniture d'énergie continue.

Cette gestion s'appuie sur les nouvelles technologies de prévision météo, de stockage d'énergie et d'intelligence artificielle.

Une solution bien adaptée aux zones insulaires

L'apport de ces nouvelles technologies devient crucial quand les centrales d'énergies renouvelables sont installées sur des réseaux isolés et peu stables comme ceux des zones insulaires. Elles doivent alors être couplées à des solutions de stockage de l'électricité pour assurer la stabilité et l'approvisionnement de l'électricité aux usagers.

Une première mise en application du savoir-faire VALOREM sera effectuée sur le parc éolien de Sainte-Rose, le 1^{er} parc éolien multi-mégawatt de Guadeloupe.



Pour Jean-Yves GRANDIDIER, président-fondateur du Groupe VALOREM : « Les défis liés à l'intégration massive des énergies renouvelables dans le système électrique de demain sont au cœur de la stratégie de VALOREM. C'est dans les systèmes électriques insulaires que ces défis se posent en premier. La mise au point des briques technologiques qui vont permettre de les relever est donc un enjeu crucial pour notre développement dans les DOM-COM et plus largement à l'international ».

INSUL'GRID : plateforme de test hybride de production d'énergies renouvelables couplée à du stockage, installée au siège de VALOREM à Bègles

La construction du parc éolien de Sainte-Rose en Guadeloupe

Composé de 8 éoliennes de 2 MW, ce parc dispose d'une capacité de stockage d'environ 6 MWh.

Le chantier a débuté en début d'année avec la création des pistes et plateformes de levage. Il se poursuit cet automne avec la réalisation des fondations puis la livraison des éoliennes prévue au cours du 1^{er} semestre 2018.

Plus d'informations sur
www.parc-eolien-de-sainte-rose.fr



Actualité des énergies renouvelables

Développement de l'éolien : un rythme dynamique, à accélérer

La puissance du parc éolien français a franchi le cap des 12 GW installés au cours du 1^{er} semestre 2017. Son développement est resté dynamique malgré un environnement règlementaire et économique instable : 492,35 MW ont été installés et raccordés en France (soit une baisse de 13% par rapport au

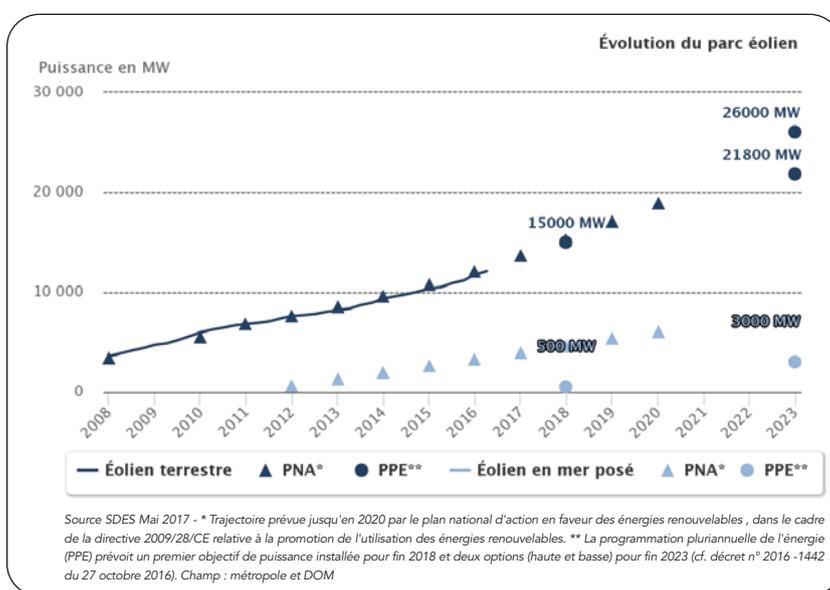
premier semestre 2016, période qui avait connu une forte progression).

En conservant ce rythme, l'objectif de 15 GW prévu dans le cadre de la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) pour 2018 devrait donc être atteint.

Pour les professionnels de l'éolien réunis au sein de France Energie Eolienne, le rythme d'installations devra cependant augmenter pour atteindre les objectifs de 2023 (26 GW, en fourchette haute). Pour cela, il faudra lever les contraintes qui pèsent sur le développement de l'éolien :

- réduction des délais de raccordement,
- meilleure concertation sur les contraintes spatiales, notamment militaires,
- simplification des procédures, notamment d'instruction
- accélération du traitement des recours contre les projets.

Plus d'informations sur : fee.asso.fr



La filière éolienne région par région :
les acteurs locaux, les objectifs et les chiffres clés

regions-eoliennes.fr

L'énergie photovoltaïque confirme son statut d'énergie compétitive

Publiés fin juillet par le Ministère de la Transition écologique et solidaire, les résultats de l'appel d'offres photovoltaïques «CRE 4» attestent de la **tendance à la baisse des prix du solaire photovoltaïque en France** : le prix moyen proposé s'élève à 55,5 €/MWh pour les installations au sol de grande puissance (soit 0,055 €/kWh). Pour Jean-Yves

GRANDIDIER, président de VALOREM : « la baisse des prix, à nouveau constatée sur cet appel d'offre, positionne durablement le solaire comme un moyen compétitif (aux côtés de l'éolien) de compenser l'arrêt programmé des centrales nucléaires françaises». Fin juin 2017, la puissance du parc photovoltaïque s'élève à près de 7000 MW.

