

*Le parlement termine ses débats sur la transition énergétique en ce moment même. Cette loi constitue un signal fort, s'il en était encore nécessaire, pour assurer un développement massif des énergies renouvelables dans notre environnement.*

*Autre signal fort, dans son étude « Vers un mix électrique 100% renouvelable en 2050 », l'ADEME a étudié les conditions de sortie complète des énergies fossiles et fissiles. La conclusion est sans discussion : les énergies renouvelables pourront alimenter 100% des besoins énergétiques de la France en 2050, et l'éolien terrestre assurera environ 55 % de la production.*

*La transition est en route, et nous sommes toujours aussi fiers d'y contribuer avec vous !*

*Frédéric PETIT, responsable agence VALOREM Sud*

## Actualité de l'agence de Carcassonne

### Projet éolien de Soulanes de Nore (81) : on passe enfin à l'action !

Ce projet est l'un des premiers étudiés dans le Tarn, dès 1996 ! Après plusieurs années de développement puis d'instruction, les 8 éoliennes prévues à Soulanes de Nore dans la commune d'Albine vont enfin se concrétiser. En effet, le dossier est aujourd'hui purgé de tout recours et VALOREM prépare le chantier : consultation des prestataires, préparation du raccordement au réseau électrique national, finalisation des plans d'accès et de montage, etc.

VALOREM s'attache à maximiser les retombées locales durant le chantier en faisant appel à un maximum d'entreprises de la région. Ainsi, des consultations seront prochainement lancées pour les lots de génie civil, réseaux et terrassement. Ceux-ci peuvent représenter jusqu'à 25% du montant d'investissement soit environ 6 M€ de chiffre d'affaires pour ces entreprises. Ouverture du chantier prévue fin 2015/début 2016.

#### **Succès de la 1<sup>ère</sup> opération d'investissement participatif local**

Dès le début du projet, la mairie d'Albine et certains habitants ont souhaité que ce parc éolien fasse l'objet d'investissement local ; que chacun, quelle que soit sa capacité d'investissement, puisse s'impliquer et prendre part à ce projet important pour le village. Comme VALOREM s'y était engagé, nous avons lancé une 1<sup>ère</sup> offre, destinée aux habitants en priorité, via la plateforme spécialisée Lendosphère ([www.lendosphere.fr](http://www.lendosphere.fr)). En mai dernier, 163 particuliers ont ainsi investi au total 110 500 €. Parmi eux, 20% habitent le Tarn et l'Aude, ils profiteront donc du taux bonifié à 6%. D'autres propositions suivront afin que chacun puisse, s'il le souhaite, participer de manière plus importante et bénéficier de revenus en conséquence.



Photomontage du projet éolien de Soulanes de Nore

## Actualité du groupe VALOREM

### Le Betout, inauguration de la 1<sup>ère</sup> centrale photovoltaïque du Médoc

Lauréat de l'appel d'offre national CRE1 en 2012, LE BETOUT ENERGIES est la première centrale photovoltaïque à entrer en production en Médoc. C'est donc avec un grand plaisir que les acteurs de ce projet ont inauguré cette réalisation le 08 avril dernier. En poste depuis moins d'une semaine, le Préfet de la Région Aquitaine a choisi Sainte Hélène pour sa première sortie officielle. Accompagné de la Sous-Préfète de Lesparre - Médoc, du maire et du représentant du Conseil Régional, il a visité cette centrale exemplaire à de nombreux points de vue et notamment :

- L'intégration environnementale, structurante pour le dimensionnement de la centrale et la réalisation du chantier. Ainsi, aucun terrassement n'a été réalisé afin de préserver la Molinie, une graminée qui sert d'habitat au Fadet des Laiches, un papillon protégé au niveau européen.
- Au niveau économique, grâce au partenariat avec le Club des Entrepreneurs du Médoc, les entreprises locales ont été sollicitées en priorité pour réaliser des lots tels que les terrassements (SIGNORET TP), la topographie, le piquetage des structures... A ce chiffre d'affaires de plus d'1,1 million € s'ajoute le choix de trackers solaires développés par EXOSUN (33) et de panneaux en silicium fabriqués par FONROCHE (47).



- Surface de production : 30 ha
- Puissance : 12 MWc, soit 40 000 panneaux
- Production annuelle : 15 GWh, soit la consommation de 7000 foyers (hors chauffage)
- Investissement : environ 20 M€

#### Appel d'offre PV de la CRE : 3<sup>ème</sup> édition !

Le 1<sup>er</sup> juin 2015, VALOREM a proposé 10 projets situés en Aquitaine, Languedoc-Roussillon et Midi-Pyrénées pour une puissance totale de 73 MWc. Environ 3 000 MWc ont candidaté sur toute la France et seuls 200 MWc seront sélectionnés d'ici la fin d'année.

### Le Groupe VALOREM a renouvelé ses certifications ISO 9001 et 14001

La certification ISO 9001:2008 garantit aux clients de VALOREM et de ses filiales VALREA et VALEMO leur implication dans la satisfaction de leurs attentes à tous les stades d'un projet d'énergie renouvelable.

La norme ISO 14001:2004 atteste des dispositifs mis en place pour réduire et maîtriser l'impact environnemental des activités du groupe.



### Réactivité et proximité, VALEMO : un suivi au plus proche des parcs !

Filiale de VALOREM en charge de l'exploitation et la maintenance de parcs d'énergies vertes, VALEMO poursuit sa croissance et ouvre une nouvelle base à Reims afin d'assurer le suivi des installations situées dans l'Est de la France.

Elle vient aussi de signer un contrat pour réaliser la maintenance des ombrières photovoltaïques dont sont équipés une cinquantaine de parkings d'une grande enseigne de la distribution française.

## Actualité du groupe VALOREM

### L'investissement participatif local : une réalité !

Depuis sa création, la démarche de VALOREM est celle d'un développeur responsable qui propose d'impliquer les territoires dans le développement des énergies renouvelables et d'en partager les retombées économiques. Si nous avons déjà ouvert quelques parcs éoliens à l'investissement citoyen, sous différentes formes, ces actions sont aujourd'hui facilitées grâce à la nouvelle réglementation concernant la collecte de l'épargne. En effet, les particuliers peuvent désormais prêter aux entreprises en passant par des plateformes internet agréées en tant qu'Intermédiaire en Financement Participatif.

#### Donner du sens à son épargne en participant au développement de l'éolien

Au 1<sup>er</sup> semestre, VALOREM a donc saisi cette opportunité pour lancer, via Lendosphere, deux souscriptions visant à financer les dernières étapes avant la construction des parcs éoliens de Santerre Energies dans la Somme et Albine dans le Tarn. Chaque épargnant a pu prêter entre 50 et 1 000 €, remboursable chaque trimestre pendant deux ans, avec un taux de rémunération de 5%, bonifié à 6% pour les personnes habitant aux alentours. Au total, 221 000€ ont été prêtés par plus de 330 particuliers! D'autres souscriptions sont à venir prochainement !



Plateforme de financement participatif dédiée  
aux projets de développement durable

**Crowdfunding** : investissement ou financement participatif  
>> transactions financières faisant appel à un grand nombre  
de personnes pour financer un projet, sans l'aide des acteurs  
traditionnels de la banque



Jean-Yves Grandidier, président fondateur de VALOREM, explique : « VALOREM souhaite construire l'avenir de l'investissement citoyen pour les énergies renouvelables. Le financement participatif permet de partager les retombées économiques de nos parcs éoliens avec leurs riverains. Si, en plus de leurs bénéfices environnementaux, les éoliennes peuvent représenter un produit d'épargne intéressant, alors tout le monde est gagnant ! Nous souhaitons multiplier et pérenniser cette solution de financement, qui s'intègre parfaitement dans la philosophie du groupe. »

**En poursuivant concrètement son engagement au bénéfice des populations locales, VALOREM prouve que les énergies renouvelables sont celles du partage et ouvrent des alternatives tant pour la production d'énergie que pour leurs modes de financement.**



#### VALOREM, partenaire de CrowdfundRES

Ce projet européen souhaite accélérer le développement des énergies renouvelables en facilitant et massifiant l'emploi du crowdfunding pour financer les projets.

[www.crowdfundres.eu](http://www.crowdfundres.eu)

## Actualité des énergies renouvelables

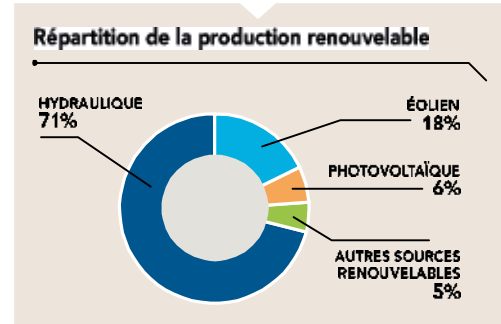
### Le mix électrique français en 2014 : EnR en hausse, moins d'émissions de CO<sub>2</sub>

La composition du mix énergétique français continue d'évoluer en faveur des Energies Renouvelables (EnR) avec l'installation de près de 1900 MW d'éolien/photovoltaïque et le retrait de 1 296 MW de thermique fossile. Les EnR ont ainsi couvert près de 20% de la consommation d'électricité française.

#### Les émissions de CO<sub>2</sub> ont baissé de 40% par rapport à 2013.

Outre une consommation modérée (l'année 2014 a été plus douce), cette diminution s'explique par le développement des EnR et, de fait, un recours moindre aux centrales thermiques fossiles (charbon, gaz, fioul).

Pour la 1<sup>ère</sup> fois, l'électricité produite par les énergies renouvelables autres qu'hydraulique dépasse celle produite par le parc thermique à combustible fossile. Plus de la moitié est issue de l'éolien.



	Puissance installée au 31/12/2014 (MW)				Energie produite en 2014		
	Puissance totale	Puissance installée en 2014	Evolution 2014/2013	Part du parc installé	TWh	Part de la production	Variation 2014/2013
Eolien	9120	+ 963	+11,8%	7,2%	17	3,1%	+6,7%
Photovoltaïque	5292	+ 926	+21,2%	4,1%	5,9	1,1%	+27,2%
Autres renouvelables	1579	+92	+6,2%	1,2%	5,1	8,4%	+0,9%
Thermique fossile	24 411	-1 296	-5%	18,9%	27	5%	-40%

Source : bilan électrique 2014 de RTE

### 100% d'électricité renouvelable en 2050, c'est possible !

Dans une étude parue en avril dernier, l'ADEME a élaboré différents scénarios mettant en évidence le formidable potentiel d'EnR de la France (éolien, solaire, biomasse, géothermie, hydraulique, énergies marines). Leur déploiement est largement en mesure de satisfaire nos besoins en électricité. L'étude démontre que les coûts d'un passage à 100% d'EnR ne seraient guère plus élevés qu'un passage à 40% d'EnR, tout en maintenant les efforts sur la maîtrise de la consommation, l'acceptabilité et l'occupation des sols.

#### Sondage : les éoliennes largement acceptées par ceux qui vivent à proximité

Plus de 2/3 des riverains de parcs éoliens en ont une image positive et 71% d'entre eux considèrent les éoliennes bien intégrées dans le paysage. (Sondage CSA avril 2015)

### L'éolien, solide pilier de la transition énergétique allemande

4 665 MW éoliens supplémentaires ont été installés dans les Lander allemands en 2014, dépassant ainsi le record de 2002 de plus de 45% ! La production éolienne a couvert 9,7% des besoins électriques des Allemands l'année passée. Et au cours des 9 premiers mois de 2014, les énergies renouvelables ont, pour la 1<sup>ère</sup> fois, été la principale source de production d'électricité, devant le charbon. Leur production a représenté 27% de la consommation allemande. (Source : Ambassade de France en Allemagne)

VALOREM CARCASSONNE  
(Languedoc-Roussillon, Midi-Pyrénées, PACA, Rhône-Alpes)

30, rue Georges Brassens - 11 000 CARCASSONNE  
Tél. : 04 68 10 39 45 - Fax : 04 68 25 66 80  
[contact.carcassonne@valorem-energie.com](mailto:contact.carcassonne@valorem-energie.com)



Lettre d'information n°5, Juillet 2015

Directeur de la publication :  
Communication VALOREM

Impression : VALOREM

[www.valorem-energie.com](http://www.valorem-energie.com)