



---

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

## **Energies renouvelables : la ville de La Croix Valmer sélectionne le système de stockage électrique d'AREVA**

**Paris, le 6 juillet 2012**

Le groupe AREVA vient de remporter l'appel d'offre lancé par la ville de La Croix Valmer (département du Var) pour la fourniture d'un système de stockage d'énergie.

AREVA installera une Greenergy Box™, procédé industriel innovant de stockage d'énergie développé avec le support de l'organisme public de financement et de soutien à l'innovation technologique OSEO, dans le cadre du programme *Horizon Hydrogène Energie* (H2E).

La Greenergy Box™ d'AREVA, qui se compose d'un électrolyseur et d'une pile à combustible, est un dispositif unique au monde. Il permet le stockage d'hydrogène et d'oxygène obtenus par électrolyse de l'eau en période de faible demande d'énergie et leur recombinaison pour produire de l'électricité lors des pics de consommation.

A l'instar des installations de la plateforme MYRTE déployée en Corse par AREVA depuis janvier 2012, la Greenergy Box™ de La Croix Valmer sera connectée à des panneaux photovoltaïques de 35 kW crête situés sur un bâtiment public. Elle servira à compenser une baisse de production ou prendre le relais du réseau électrique de la commune en cas de coupure.

Son installation interviendra au cours du dernier trimestre 2013. La région PACA, l'ADEME et le FEDER figurent parmi les partenaires de financement de cette opération. Ce projet bénéficiera du retour d'expérience de la plateforme MYRTE

---

**Service de Presse**

Patricia Marie  
Pauline Briand  
Maxime Michaut  
Jérôme Rosso  
T : +33 (0) 1 34 96 12 15  
F : +33 (0) 1 34 96 16 54  
press@areva.com

---

**Relations Investisseurs**

Marie de Scorbiac  
marie.descorbiac@areva.com  
T: +33 (0) 1 34 96 05 97

Philippine du Repaire  
philippine.durepaire@areva.com  
T: +33 (0) 1 34 96 11 51

---



dont les résultats ont démontré l'efficacité des solutions hydrogène en environnement réel.

Pour Luc Oursel, Président du Directoire d'AREVA, « *le stockage d'énergie représente un atout majeur pour le développement des énergies renouvelables dans le monde. L'installation de cette deuxième Greenergy Box™ confirme le passage de notre technologie de la phase de recherche à la phase industrielle. Avec ce succès commercial, AREVA se positionne plus que jamais parmi les leaders de la filière hydrogène et pile à combustible.* »

François Gimmig, maire de La Croix Valmer, a déclaré : « *L'avancée de ce projet nous conforte dans nos choix et confirme notre position de commune innovante et leader en matière de développement durable. Le soleil de La Croix Valmer attire depuis longtemps de nombreux visiteurs ; désormais sa valeur prendra une autre dimension économique, ainsi qu'une valeur sociale et environnementale.* »

### A PROPOS

---

AREVA fournit à ses clients des solutions pour produire de l'électricité avec moins de CO<sub>2</sub>. L'expertise du groupe et son exigence absolue en matière de sûreté, de sécurité, de transparence et d'éthique font de lui un acteur de référence, dont le développement responsable s'inscrit dans une logique de progrès continu.

Numéro un mondial du nucléaire, AREVA propose aux électriciens une offre intégrée unique qui couvre toutes les étapes du cycle du combustible, la conception et la construction de réacteurs nucléaires et les services associés. Le groupe étend ses activités dans les énergies renouvelables – éolien, solaire, bioénergies, hydrogène et stockage – pour devenir un des leaders mondiaux de ce secteur.

Grâce à ces deux grandes offres, les 48 000 collaborateurs d'AREVA contribuent à fournir au plus grand nombre, une énergie toujours plus sûre, plus propre et plus économique.