



INAUGURATION D'UNE CENTRALE SOLAIRE SOITEC PAR LE PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE D'AFRIQUE DU SUD

Cette centrale photovoltaïque à concentration (CPV) ouverte à l'occasion de la conférence COP17 est la première centrale solaire commerciale en Afrique du Sud

Durban, Afrique du Sud, le 9 décembre 2011 – La première centrale photovoltaïque à concentration (CPV) construite en Afrique du Sud a été inaugurée officiellement dimanche 4 décembre par Jacob G. Zuma, Président de la République d'Afrique du Sud. Ce projet-phare de la 17ème Conférence annuelle des Parties (COP17) à la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC), a fait l'objet d'une cérémonie officielle qui a réuni 200 invités prestigieux, parmi lesquels Madame la présidente de la Conférence COP17 et ministre sud-africaine des Relations internationales et de la coopération, Madame la ministre de l'Environnement, Madame la ministre de l'Energie et Monsieur le ministre du Développement économique, ainsi que plusieurs représentants des gouvernements français, allemand et britannique et leurs ambassadeurs respectifs..

D'une puissance de 500 kW, la centrale a été installée par Soitec à Hazelmere près de Durban en seulement un mois. Soitec a travaillé en étroite collaboration avec le département de l'Environnement (DEA) et la municipalité de eThekweni. Group Five, groupe intégré de services de construction et d'investissements en infrastructures présent en Afrique, était le partenaire local pour la phase de construction de ce projet.

L'ouverture de la centrale solaire de Soitec pour la COP17 démontre l'engagement pris par l'Afrique du Sud de réduire son empreinte carbone grâce au déploiement d'énergies renouvelables.

Dans son discours, le Président Zuma a déclaré : « Il s'agit de la première réalisation de grande envergure en Afrique du Sud dans le domaine des énergies propres ; et ce ne sera pas la dernière. Nous tenons à féliciter tous les partenaires qui ont contribué à ce projet. Nous sommes prêts à créer et à soutenir toute initiative qui contribue à notre entrée dans une économie pauvre en carbone tout en stimulant notre développement économique et en créant des emplois. »

Madame Dipuo Peters, ministre de l'Energie, a ajouté : « Ce projet est un premier pas vers notre objectif qui prévoit 42 % d'énergie renouvelable d'ici 2030. Ce sera l'héritage de la COP17 à cet objectif. La centrale photovoltaïque à concentration a en effet été raccordée au réseau d'alimentation en électricité de la ville pour compléter l'alimentation électrique du Palais des congrès où se tient la Conférence COP17 et en réduire l'empreinte carbone. Cette démarche démontre parfaitement la volonté de la municipalité en matière de planification énergétique et d'achat d'énergie propre, ce qui est très encourageant. Ce projet marque aussi le point de départ de nombreux autres développements actuellement menés à travers le pays dans le domaine des énergies renouvelables. »

« Soitec est fier d'apporter son soutien à l'industrie de l'énergie renouvelable en Afrique du Sud, secteur jeune et en plein essor. Aucune autre entreprise n'a souscrit un engagement aussi important dans ce pays, ni n'observe une approche similaire, et nous sommes déjà prêts à passer à l'étape suivante pour soutenir la volonté du gouvernement sud-africain de "travailler ensemble pour sauver l'avenir dès aujourd'hui" », a pour sa part précisé André-Jacques Auberton-Hervé, Président-Directeur général de Soitec.».

La centrale solaire de Soitec de 500 kW comprend 32 systèmes de suivi bi axiaux qui vont suivre les rayons du soleil tout le long de la journée sur des cellules solaires avec un très haut degré de précision, alimentant en énergie constante le réseau électrique local. Les lentilles de Fresnel utilisées dans les modules concentrent plus de 500 fois la lumière du soleil sur les cellules solaires de hautes performances sous-jacentes, avec à la clé un rendement énergétique de près de 30 %.

L'intégralité des discours, ainsi que des photos et des vidéos de la cérémonie inaugurale sont disponibles à l'adresse <http://www.soitec.com/events/durban/press-room.php>

A propos de Soitec

[Soitec](#) (Euronext Paris) est une entreprise industrielle internationale dont le cœur de métier est la génération et la production de matériaux semi-conducteurs d'extrêmes performances. Ses produits, des substrats pour circuits intégrés (notamment à base de SOI - Silicium On Insulator) et des systèmes photovoltaïques à concentration (CPV), ses technologies Smart Cut™, Smart Stacking™ et Concentrix™ ainsi que son expertise en épitaxie en font un leader mondial. Soitec relève les défis de performance et d'efficacité énergétique pour une large palette d'applications destinées aux marchés de l'informatique, des télécommunications, de l'électronique automobile, de l'éclairage et des centrales solaires à forte capacité. Soitec a aujourd'hui des implantations industrielles et des centres de R&D en France, à Singapour, en Allemagne et aux Etats-Unis.

Des informations complémentaires sont disponibles sur le site Internet www.soitec.com.

Contacts Soitec :

Contact Presse française
H&B Communication
Marie-Caroline Saro
+33 (0)1 58 18 32 44
mc.saro@hbcommunication.fr

Relations Investisseurs
Olivier Brice
+33 (0)4 76 92 93 80
olivier.brice@soitec.com

Contact Presse internationale
Camille Darnaud-Dufour
+33 (0)6 79 49 51 43
camille.darnaud-dufour@soitec.com

#