

Information presse

Kyocera TCL Solar inaugure ses méga-centrales solaires flottantes dans la préfecture de Hyogo au Japon

Les centrales de 1,7 MW et 1,2 MW fourniront l'électricité nécessaire à environ 920 foyers

11 mai 2015 - Kyoto/Neuss – Kyocera Corporation (« Kyocera ») et la société Century Tokyo Leasing Corporation (« Century Tokyo Leasing ») ont annoncé aujourd'hui que Kyocera TCL Solar LLC, l'entreprise créée par les deux sociétés, a achevé la construction de deux méga-centrales solaires flottantes à Nishihira Pond et Higashihira Pond dans la ville de Kato, préfecture de Hyogo, au Japon. Les centrales, inaugurées à la fin du mois de mars, produiront à l'année environ 3 300 MWh, soit l'électricité nécessaire à la consommation moyenne de 920 foyers*.



Centrale solaire flottante de 1,7 MW à Nishihira Pond

Coordonnées de contact :

Kyocera Fineceramics SAS
Jan Sustronck
Parc Tertiaire Silic
21 rue de Villeneuve
BP 90439 94583
Rungis Cedex, France
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59
jan.sustronck@kyocera.de
www.kyocera.fr

Information presse

Présentation du projet de la préfecture de Hyogo au Japon

Site	Deux réservoirs dans la ville de Kato, préfecture de Hyogo, Japon
Exploitation	Kyocera TCL Solar LLC
Production	Nishihira Pond : 1,7 MW ; Higashihira Pond : 1,2 MW (Total : 2,9 MW)
Modules solaires	Modules Kyocera de 255 W (11 256 modules au total)
Production annuelle estimée en électricité	Environ 3 300 MWh/an L'électricité générée sera vendue à la compagnie locale (la Kansai Electric Power Co., Inc.) selon le tarif japonais de rachat garanti.
Début de la construction	Septembre 2014
Début de l'exploitation	Mars 2015

Fonctionnalités

1. Les centrales solaires flottantes produisent généralement davantage d'électricité que les installations au sol ou sur toit en raison de l'effet rafraîchissant de l'eau.
2. Elles permettent en effet de réduire l'évaporation de l'eau des réservoirs et le développement des algues grâce à l'ombrage de l'eau.
3. Les plateformes flottantes sont entièrement recyclables du fait de l'utilisation de polyéthylène haute densité capable de résister aux rayons ultraviolets et à la corrosion.
4. Elles sont conçues et fabriquées pour résister à des contraintes physiques extrêmes y compris à des typhons.

* Basé sur une utilisation moyenne de 3 600 kWh par an et par foyer.

Source : Fédération des compagnies d'électricité du Japon

Coordonnées de contact :

Kyocera Fineceramics SAS
Jan Sustronck
Parc Tertiaire Silic
21 rue de Villeneuve
BP 90439 94583
Rungis Cedex, France
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59
jan.sustronck@kyocera.de
www.kyocera.fr

Information presse

Pour voir une vidéo de la centrale, rendez-vous sur :

<http://www.youtube.com/watch?v=c2Unt7qKtEU>

Pour plus d'informations sur Kyocera :

www.kyocera.fr

À propos de Kyocera

Kyocera Corporation avec son siège social à Kyoto est l'un des premiers fournisseurs mondiaux de composants en céramique pour l'industrie technologique. Les domaines d'activité d'importance stratégique du groupe Kyocera (comptant au-delà de 226 sociétés filiales au 31 mars 2015) sont les technologies de l'information et de la communication, les produits destinés à améliorer la qualité de la vie et les produits écologiques. Ce groupe technologique est l'un des plus grands producteurs mondiaux de systèmes à énergie solaire grâce à la fabrication et à la mise en place de plus de 6,0 gigawatts d'équipement de récupération de l'énergie solaire.

Au cours de l'exercice 2014/2015, le groupe Kyocera comptait environ 68.000 personnes, pour un chiffre d'affaires net d'environ 11,74 milliards d'euros. En Europe, l'entreprise commercialise, entre autres, des imprimantes et des photocopieuses numériques, des composants micro-électroniques, des produits en céramique ainsi que des systèmes solaires complets. Kyocera est représenté en France par deux sociétés indépendantes : Kyocera Document Solutions France SA à Gif-sur-Yvette et Kyocera Fineceramics SAS à Rungis.

L'entreprise s'engage également sur le plan culturel : la fondation Inamori, créée par le fondateur de la société, décerne le fameux prix de Kyoto, l'une des distinctions les mieux rémunérées dans le monde, pour l'oeuvre de scientifiques et d'artistes renommés (environ l'équivalent de 385.000 euros par catégorie de prix).

Coordonnées de contact :

Kyocera Fineceramics SAS
Jan Sustronck
Parc Tertiaire Silic
21 rue de Villeneuve
BP 90439 94583
Rungis Cedex, France
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59
jan.sustronck@kyocera.de
www.kyocera.fr