

Information presse

## **KYOCERA TCL Solar lance la construction d'une centrale solaire flottante de 13,7 MW**

*La quatrième centrale solaire flottante de la société, la plus importante au monde, sera construite sur le réservoir du barrage de Yamakura au Japon.*

**Kyoto/Neuss, 21 janvier 2016** - Dans le cadre de leur coentreprise, Kyocera Corporation et Century Tokyo Leasing Corporation ont annoncé aujourd'hui que Kyocera TCL Solar LLC avait lancé la construction de la plus importante centrale solaire flottante au monde<sup>\*1</sup> (13,7 MW) sur le réservoir du barrage de Yamakura, dont la gestion a été confiée à l'Agence d'entreprises publiques de la préfecture de Chiba au Japon, chargée des services d'eau à usage industriel.



**Aperçu de la centrale de 13,7 MW du barrage de Yamakura**

### **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

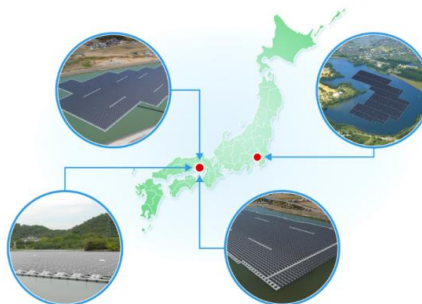
Cette centrale solaire, dont la mise en service est prévue pour 2018 (année fiscale se terminant le 31 mars 2018), comprendra environ 51 000 modules Kyocera installés sur une surface d'eau douce couvrant 180 000 m<sup>2</sup>.

Selon les estimations, la production annuelle de la centrale atteindra 16 170 MWh, ce qui permettra d'alimenter près de 4 970 foyers types<sup>\*2</sup> en compensant environ 8 170 tonnes<sup>\*3</sup> d'émissions de CO<sub>2</sub> par an. Ce chiffre équivaut à 19 000 barils de pétrole consommés<sup>\*4</sup>.

Le projet a débuté en octobre 2014, alors que l'Agence d'entreprises publiques de la préfecture de Chiba lançait un appel d'offres, visant à construire et à exploiter une centrale solaire flottante afin de réduire l'impact environnemental.

En raison de la pénurie de terrains adaptés aux centrales solaires de grande envergure résultant de la croissance rapide de l'énergie solaire au Japon, Kyocera TCL Solar développe depuis 2014 des centrales solaires flottantes reposant sur les vastes réservoirs d'eau dédiés à l'industrie agricole et à la prévention des inondations. La société a mis en service des [centrales de 1,7 MW et 1,2 MW](#) en mars 2015, suivies d'une [centrale de 2,3 MW](#) en juin.

En confiant la construction de ces projets à Kyocera Communication Systems Co., Ltd. et l'exploitation ainsi que la maintenance des installations à Kyocera Solar Corporation, le Groupe Kyocera développe



**Projets de centrale solaire flottante développés par Kyocera TCL Solar au 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

la technologie et l'expertise en matière de construction, d'exploitation et de maintenance des centrales solaires flottantes.

### Présentation du projet

Localité	Barrage de Yamakura (Ville d'Ichihara, préfecture de Chiba, Japon)
Direction des opérations	Kyocera TCL Solar LLC
Production	Environ 13,7 MW
Modules solaires	Modules Kyocera de 270 W (50 904 modules au total)
Production énergétique annuelle prévisionnelle	Environ 16 170 MWh/an L'électricité produite sera vendue à la TEPC (Tokyo Electric Power Company, Incorporated)
Calendrier de construction	Début de la construction : décembre 2015 Mise en service prévue : 2018 (année fiscale se terminant le 31 mars 2018)
Conception et construction	KYOCERA Communication Systems Co., Ltd.
Maintenance	KYOCERA Solar Corporation

### Présentation de l'entreprise

Nom de l'entreprise	Kyocera TCL Solar LLC
Localité	Chiyoda-ku, Tokyo, Japon
Actionnaires	Century Tokyo Leasing Corporation (81 %) Kyocera Corporation (19 %)
Création	Août 2012
Plan commercial	Vendre l'énergie produite par la centrale solaire

\*<sup>1</sup> Plus importante centrale solaire flottante au monde en termes de capacité de production. Déclaration fondée sur l'étude menée par Kyocera TCL Solar LLC (le 15 janvier 2016) sur les projets en cours de construction et d'exploitation.

\*<sup>2</sup> Sur la base d'une consommation annuelle moyenne de 3 254,4 kWh par foyer. Source : Federation of Electric Power Companies of Japan (Graphical Flip-chart of Nuclear & Energy Related Topics 2015, tableau de conférence graphique sur l'énergie nucléaire et les autres énergies 2015)

### 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

\*<sup>3</sup> Sur la base des calculs dérivés des normes de la JPEA (Japan Photovoltaic Energy Association, Association japonaise pour la promotion de l'énergie photovoltaïque)

\*<sup>4</sup> Sur la base des calculs dérivés du [Greenhouse Gas Equivalencies Calculator](#) (calculatrice des équivalences d'émissions de gaz à effet de serre) de l'USEPA (United States Environmental Protection Agency, Agence américaine pour la protection de l'environnement).

### 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. Le groupe technologique est également l'un des plus anciens producteurs mondiaux de systèmes à énergie solaire, avec plus de 40 années d'expérience dans l'industrie.

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 360.000 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