

Reconversion d'un terrain de golf à l'abandon de la Préfecture de Kyoto (Japon) en centrale solaire de 23 MW par l'entreprise KYOCERA TCL Solar LLC

**09 juillet 2015** – Kyoto/Neuss – Kyocera Corporation a annoncé aujourd'hui le début des travaux de la centrale solaire de 23 MW sur un ancien terrain de golf désaffecté de la Préfecture de Kyoto, au Japon. C'est Kyocera TCL Solar LLC, l'entreprise créée en partenariat avec Century Tokyo Leasing Corporation, qui pilotera le projet. La centrale devrait permettre de produire environ 26 312 MWh par an, ce qui correspond à l'alimentation d'environ 8 100 foyers locaux\*1.



Site envisagé pour la construction de la centrale solaire de 23 MW

### Coordonnées de contact :



Outre ce projet, Kyocera, en partenariat avec trois autres entreprises, a également annoncé qu'elle participait au projet de construction d'une autre centrale solaire de 92 MW sur un ancien terrain de golf désaffecté dans la Préfecture de Kagoshima, mis en service il y a plus de 30 ans et fermé peu après. Des débats publics ont lieu actuellement dans plusieurs villes des États-Unis, notamment en Floride, dans l'Utah et le Minnesota, afin d'étudier les propositions de reconversion de différents terrains de golf désaffectés. Dans les années 1990 et 2000, à la faveur du boom immobilier, les terrains de golf ont poussé comme des champignons. Aujourd'hui, des centaines de greens sont à l'abandon et diverses options de reconversion ou de rénovation sont à l'étude. De nombreux projets de reconversion envisagent de les transformer en zones d'habitation, en espaces verts ou en espaces commerciaux, et notamment en fermes solaires. L'exploitation de l'énergie solaire est une solution particulièrement efficace et écologique pour réhabiliter les terrains de golf désaffectés qui offrent de vastes étendues, un fort ensoleillement et peu de zones ombragées.

Ce nouveau site sera la plus grande centrale solaire\*2 de la Préfecture de Kyoto, au Japon. La centrale sera construite à Fushimi Ward, qui abrite le premier centre de recherches en énergie solaire créé par Kyocera dans le milieu des années 1970. Cette année, Kyocera célèbre le 40e anniversaire de son entrée sur le marché de l'énergie solaire.

Grâce à des projets de ce type, Kyocera espère contribuer à l'essor des énergies renouvelables et au développement d'une société durable, à faibles émissions de carbone.

#### Coordonnées de contact :



# Présentation du projet

Localisation	Fushimi Ward, Kyoto City, Kyoto
	Préfecture, Japon
Direction des	Kyocera TCL Solar LLC
opérations	
Conception et	Sumitomo Mitsui Construction Co., Ltd.
	Carmiomo ivilidar construction co., Eta.
construction	
Production	Environ 23 MW
Modules solaires	Modules Kyocera de 270 Wc
	(90.000 modules au total)
Dog dog Care	Facility 00 040 MM/h/ag
Production	Environ 26 312 MWh/an
énergétique	L'électricité produite sera vendue à un
annuelle estimée	opérateur public local (The Kansai Electric
	Power Co., Inc.) via le système de tarif de
	rachat garanti du Japon.
Dates clés du projet	28 juin 2015 : début de la construction
	Septembre 2017 : mise en service

<sup>\*1</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 :

<sup>\*2</sup> La plus grande centrale solaire en fonctionnement de la Préfecture de Kyoto, Japon. Études réalisées par Kyocera (au 1 juin 2015).



## 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 :