

Communiqué de presse

KYOCERA annonce, avec 7 autres sociétés, l'avancement du plan de développement pour le projet d'énergie solaire de 480 mégawatts

Les sociétés ont exploré la possibilité de construire et exploiter leur projet d'énergie solaire sur les terres agricoles de l'île d'Ukujima dans la région de Nagasaki au Japon

Kyoto/Paris – le 31 janvier 2018. Depuis juin 2014, le Groupe Kyocera, la société Kyudenko, et la banque Mizuho ont analysé ensemble la possibilité d'exploiter un projet d'énergie solaire de 480 MW sur l'île d'Ukujima à proximité de la ville de Sasebo dans la préfecture de de Nagasaki au Japon. Ces sociétés viennent d'annoncer que leur projet avait franchi un nouveau cap avec l'intégration de cinq autres participants : la SPCG, la Tokyo Century, la compagnie Furukawa Electric, la société Tsuboi et la banque Eighteenth.

La société Photovolt Development Partners, ci-après dénommée "PVDP", a commencé à planifier ce grand projet en énergie solaire dès le mois d'avril 2013, dans l'objectif de contribuer à la protection environnementale et de revitaliser l'économie de cette île isolée. Il a été convenu que les droits du tarif de subventionnement (FIT) seraient transférés de PVDP à une holding nouvellement créée dans un but précis, et nommée "Ukujima Future Energy", soit littéralement Ukujima, l'Énergie du Futur, annonçant le relancement d'un nouveau projet. Un investissement de près de 200 milliards de yens, soit environ 1,8 milliards de USD¹, a été prévu pour le projet, les travaux devant démarrer avant fin mars 2019. Le projet prévoit d'utiliser environ 1,65 million de modules solaires en silicium polycristallin à haut rendement fabriqué par Kyocera, afin de créer un système de 480 MW pouvant générer une valeur estimée de 515 kWh par an. En construisant un câble sous-marin d'une longueur de 64 kilomètres entre Ukujima et l'île de Kyushu, toute l'énergie produite dans le cadre du projet sera vendue à un fournisseur local, la société Kyushu Electric Power, conformément au programme national FIT pour l'énergie renouvelable.

Dans le cadre de ce programme, une société de gestion foncière pourrait louer sur l'île des terres agricoles ou terrains arables et désertés, à leurs propriétaires respectifs, afin de les sous-louer ensuite à une société spécifique, nommée "Ukujima Future Energy". Cette filiale de la holding Ukujima Future Energy Holdings aura pour objectif d'y construire et d'y exploiter des systèmes d'énergie solaire. Dans ce projet, certains des systèmes solaires seront construits sur pilotis, permettant au terrain d'être à la fois exploité pour produire de l'énergie, et fournir un rendement agricole suffisant pour être rentable.

¹ Pour le confort du lecteur, selon un taux de change de 111 JPY = 1 USD (11 janvier 2018).

En accord avec les bénéficiaires de ce projet entrant dans sa prochaine étape, Kyocera, Kyudenko, SPCG, Tokyo Century, Furukawa Electric, Tsuboi, Mizuho Bank et The Eighteenth Bank continueront d'exploiter le projet avec pour objectif d'instaurer un modèle commercial écologique grâce à l'énergie solaire, tout en contribuant à développer l'agriculture sur l'île. Un des participants à ce projet, SPCG, est le plus important développeur de projets pour l'énergie solaire en Thaïlande, exploitant 36 usines d'énergie solaire pour un total de 260 MW sur une superficie de plus de 800 hectares. Depuis 2009, cette société agit en partenariat avec le Groupe Kyocera.

Les sociétés engagées travailleront en coopération avec le gouvernement de la préfecture de Nagasaki, la ville de Sasebo, ainsi que les autorités locales, afin d'analyser le modèle commercial le plus adapté à ce projet, et de s'assurer que la protection environnementale est prise en compte lors de la sélection des sites et de la construction des systèmes d'énergie solaire.

Présentation du projet

| | |
|--|--|
| Nom du projet | Projet Ukujima Mega Solar (nom d'essai) |
| Sociétés participantes (prévu) | Kyudenko Corporation ; Kyocera Corporation ; SPCG Public Company Limited ; Tokyo Century Corporation ; Furukawa Electric Company Limited ; Tsuboi Corporation ; Mizuho Bank, Limited ; The Eighteenth Bank Limited |
| Énergie produite | 480 MW : L'énergie produite dans le cadre de ce projet sera vendue à un fournisseur local, Kyushu Electric Power Co., Inc. |
| Génération annuelle en énergie (estimée) | 515 000 MWh Équivalent à environ 173 000 foyers représentatifs ² |
| Réduction annuelle de CO ₂ | Près de 300 000 tonnes (274 750 tonnes exactement) ³ |
| Site de la construction (prévu) | Ukujima, ville de Sasebo, préfecture de Nagasaki, Japon : une île de près de 25 millions de km ² pour une population de 2000 habitants |
| Investissement | Environ 200 milliards de yens prévus |
| Début de la construction | D'ici fin mars 2019 au plus tard |

² Donnée basée sur la consommation annuelle moyenne de 2973,6 kWh par foyer. Source : Japan Atomic Energy Relations Organization

³ Selon les calculs issus des normes créées par JPEA.

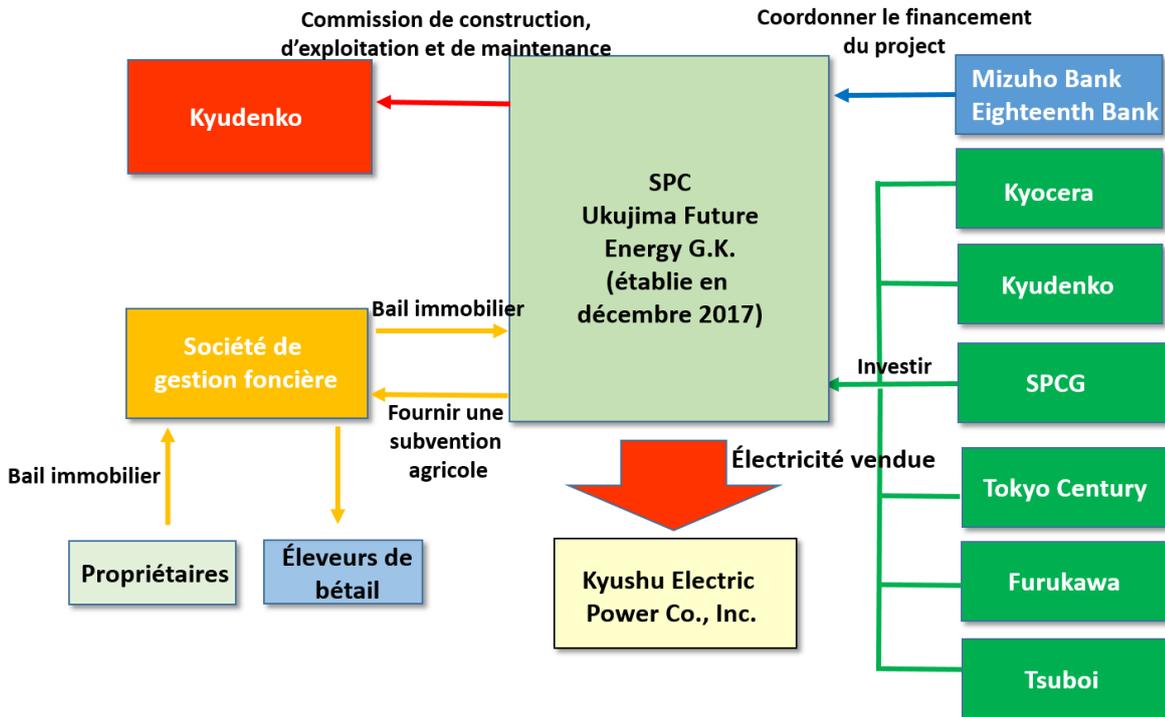
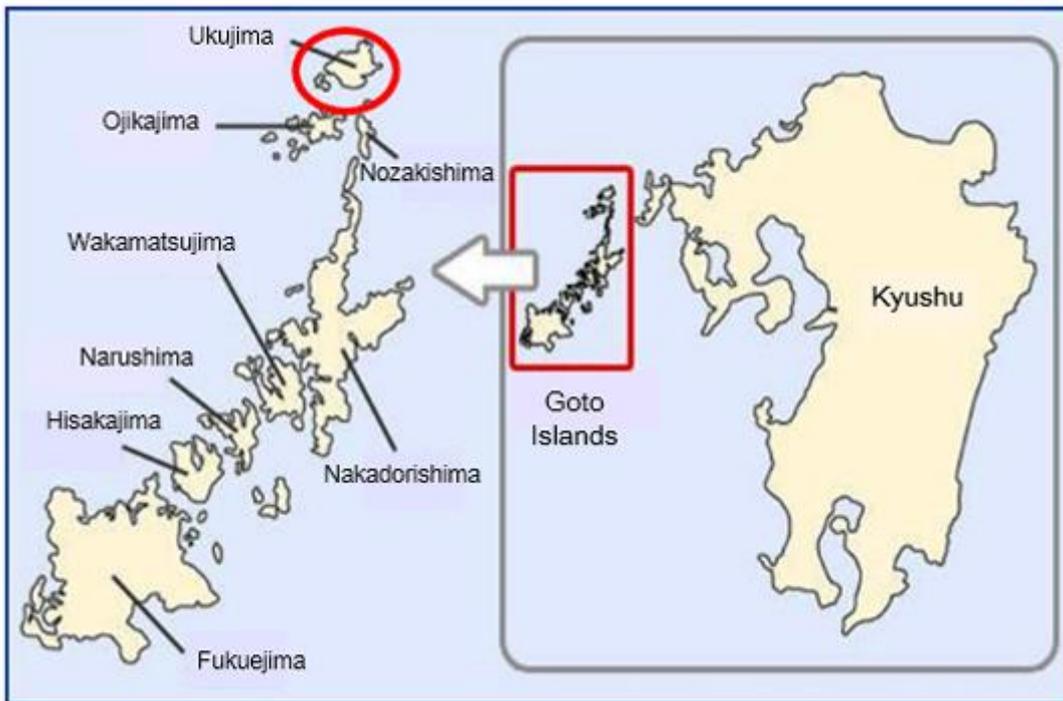


Schéma du projet planifié

* Il s'agit d'une illustration simplifiée du plan de conception actuel.

Ce schéma est susceptible d'être modifié.



Carte des îles Goto



Pour plus d'informations sur KYOCERA: www.kyocera.fr

À propos de KYOCERA

L'entreprise KYOCERA, dont le siège social est situé à Kyoto, figure parmi les premiers fournisseurs mondiaux de composants en céramique fine pour l'industrie technologique. Les domaines d'activité stratégiquement important du groupe KYOCERA composé de 231 filiales au 31 mars 2017 créent des technologies d'information et de communication, des produits pour améliorer la qualité de vie ainsi que des produits écologiques. Le groupe technologique est l'un des plus anciens fabricants mondiaux de systèmes à énergie solaire avec plus de 40 ans d'expérience dans le domaine. En 2017, KYOCERA obtient la 522e place du classement « Global 2000 », Liste du magazine Forbes, qui contient les plus grosses entreprises cotées en bourse du monde.

Avec environ 70 000 employés, KYOCERA a généré un chiffre d'affaires net annuel d'environ 12 milliards d'euros lors de l'exercice financier 2016/2017. En Europe, l'entreprise distribue entre autres des imprimantes et copieurs numériques, des composants microélectroniques et des produits en céramique fine. KYOCERA est représentée France par deux sociétés indépendantes: KYOCERA Fineceramics SAS à Rungis. et KYOCERA Document Solutions France SA à Gif-sur-Yvette.

L'entreprise est également engagée sur le plan culturel : La fondation Inamori, du nom de son créateur, décerne le prix de Kyoto, connu comme l'une des distinctions les plus dotées dans le monde entier, aux artistes et scientifiques pour récompenser l'ensemble de leur œuvre, correspondant à l'heure actuelle à environ 400 000 euros.

Coordonnées de contact:

KYOCERA Fineceramics SAS

Olivier Morel

Parc Tertiaire Icade

21 rue de Villeneuve

94150 Rungis, France

Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38

Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59

olivier.morel@kyocera.de

www.kyocera.fr