

Relevé de presse

Disponible dès à présent : l'application mobile du projet GRECO citizen Science « Generation Solar »

Barcelone, le 8 septembre 2020 L'application « Generation Solar » est le résultat d'un projet de recherche photovoltaïque multinational: « GRECO-Putting Open Science into Action ». Fruit d'un processus collaboratif unique de science, de support informatique et de contribution des citoyens, l'application mobile de « Generation Solar » est désormais disponible sur Android et iOS !

Comment « Generation Solar » a-t-elle évolué ?

L'un des trois axes de recherche du projet de recherche GRECO, financé par l'Union Européenne, est la science citoyenne. Cette approche inclut les citoyens dans l'ensemble du processus de nouveaux développements, comme l'application « Generation Solar ». Basetis, une société de technologie et de conseil à Barcelone, a élaboré « Generation Solar » en l'espace d'une année. Le contenu de l'application est basé sur une enquête auprès des chercheurs et sur la contribution de citoyens du monde entier.

« Generation Solar » agit comme une base de données d'installations photovoltaïques. Elle a différents objectifs, notamment l'échange entre les propriétaires d'installations photovoltaïques. Une autre fonction permet d'alimenter les données de modèles scientifiques pour analyser l'efficacité énergétique. Luisa Barbosa Gómez fait partie du consortium de recherche GRECO. Elle est basée au Studies Centre on Science Communication and Society (CCS) de l'Université Pompeu Fabra de Barcelone (UPF). Le CCS a géré le processus de développement de l'application : « Je suis très heureuse que « Generation Solar » intègre les contributions des scientifiques et des citoyens. Cela prouve que la recherche de premier ordre est encore meilleure et plus à jour avec la participation de citoyens scientifiques. »

Pas seulement une application comme les autres !

« Generation Solar » est une application à multiples facettes : elle stimule l'acceptation de l'énergie solaire parmi les utilisateurs et leur communauté. Et cela aide les chercheurs à accroître leurs connaissances en recherche photovoltaïque. Au-delà « Generation Solar » est également divertissante: Elle comprend un jeu où vous pourrez devenir détective solaire : par exemple, vous signalez autant d'installations photovoltaïques que possible.



Hébergé par l'une des principales universités du monde Ana Belén Cristóbal López et Carlos del Cañizo coordonnent le projet de recherche GRECO.

Il est basé à l'Instituto de Energía Solar (IES). L'IES fait partie de l'Universidad Politécnica de Madrid (UPM) et est l'un des instituts de recherche les plus anciens et les plus renommés au monde dans le domaine du photovoltaïque. L'UPM héberge le site Web de Generation Solar.

«Generation Solar» est disponible sur l'App Store (iOS et Android).

iOS

<https://apps.apple.com/de/app/generation-solar/id1518020779>

Android

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.generation.solar>

Plus d'informations sur CCS et IES :

<http://ccs.upf.edu/en/presentacion>

<https://www.ies.upm.es>

Plus d'information sur le GRECO:

<https://www.greco-project.eu/citizen-science-app>

Service de presse:

Regina Schwald

Project Manager

European Science Communication Institute (ESCI)

rs@esci.eu