

undefined - samedi 9 décembre 2023

Actu locale | Pays des Couleurs

CREYS-MÉPIEU

Centrale photovoltaïque : les contours du projet dévoilés

Suzanne Berger



Marina Canteau et Martin Tilly devant le panneau expliquant le fonctionnement des panneaux photovoltaïques.

Deux ingénieurs d'EDF Renouvelables, Marina Canteau et Martin Tilly, s'étaient déplacés à Creys-Mépieu jeudi 7 décembre pour présenter aux habitants du village le projet de nouvelle centrale photovoltaïque qui devrait être installée en 2025 sur les terrains d'EDF Creys-Malville.

C'est dans la salle du conseil de la mairie que les deux ingénieurs d'EDF Renouvelables avaient installé leurs panneaux et leur documentation, et qu'ils répondaient à toutes les questions des visiteurs. EDF Renouvelables est une filiale internationale d'EDF qui s'occupe principalement du solaire au sol et de l'éolien sur terre et sur mer.

Une première centrale solaire a été installée en 2022 au sud de Superphénix, sur une surface de 10 hectares environ. La nouvelle unité devrait être implantée au nord du réacteur en cours de démantèlement, sur une surface de 9 hectares. À noter que malgré la diminution de surface, la nouvelle centrale aura une puissance crête supérieure à la première unité, avec 11,2 mégawatts, grâce aux progrès effectués dans la conception des panneaux. Le rendement de ceux-ci est tel que pour une puissance solaire de 1 000 Watts pour une unité de surface, la puissance crête en sortie est aujourd'hui de plus de 120 Watts.

Les panneaux seront des panneaux double face, fonctionnant aussi bien en lumière directe qu'en lumière diffuse. Comme pour la première unité, ils seront installés sur des châssis à distance du sol permettant le développement d'une couverture végétale. Le courant fabriqué par cette centrale sera directement livré sur le réseau géré par RTE, l'énergie venant compléter celle des centrales classiques, nucléaires ou encore éoliennes.

Le projet de cette seconde centrale solaire a été lancé en avril 2022 et vient d'être présenté officiellement à la communauté de communes des Balcons du Dauphiné. Il reste encore quelques mois de démarches administratives, notamment pour certifier des aspects environnementaux. Le permis de construire devrait être déposé dans les premiers mois de 2024, et le chantier couvrir l'année 2025.