

La contre-offensive de l'Europe dans l'énergie solaire



L'usine de 3Sun en Italie peut produire 15 000 panneaux par jour.

Ouest-France

Du soleil et du vent. Ici, en Sicile, la nature offre tout ce dont l'Europe a besoin pour développer les énergies renouvelables. « **Avec des technologies européennes, ce serait encore mieux** », plaide Stefano Lorenzi, le directeur de 3Sun. C'est ici, à quelques kilomètres de Catane, la deuxième ville italienne que cette filiale de l'énergéticien italien Enel prépare sa contre-offensive dans l'industrie des panneaux photovoltaïques. L'Europe, pourtant leader au début des années 2000, a été laminée par la concurrence chinoise. Les fermetures de Systovi à Carquefou (Loire- Atlantique) ou de Photowatt, filiale d'EDF Renouvelables, illustrent cette descente aux enfers.

La Chine est devenue le premier fabricant de panneaux solaires. Le chinois Das Solar prévoit même d'installer près de Montbéliard (Doubs) sa première usine européenne d'assemblage de panneaux photovoltaïques. Ironie de l'histoire, elle s'apprête à reprendre le site de Photowatt.

Un rendement record

« **Nous avons les brevets et la technologie pour revenir dans la course. Mais nous ne serons jamais compétitifs en termes de coût de main-d'œuvre. Le soutien européen est indispensable** », insiste le directeur de 3Sun. À partir de brevets déposés par l'Institut français de l'énergie solaire (CEA-INES), 3Sun estime être en mesure de fournir des panneaux plus performants et

plus légers. En laboratoire, un rendement record de 30,8 % sur une cellule de 9 cm² a ainsi pu être obtenu.

Face à la concurrence chinoise, l'Europe veut, avec le Net Zero Industry Act, produire au moins 40 % de ses besoins en matière de technologies vertes d'ici à 2030. Les financements disponibles devraient être regroupés au sein d'une « plateforme européenne pour les technologies stratégiques ».

À ce jour, 3Sun est la plus grande usine de panneaux solaires en Europe. « **Nous employons déjà 600 personnes et devons être en mesure de sortir 15 000 panneaux solaires par jour pour un potentiel de 3 gigawatts (GW) par an** », estime Stefano Lorenzi. Une nouvelle filière solaire émerge, y compris en France. À Hambach (Moselle), Holosolis veut disposer de la plus grande capacité européenne (5 GW). Il faudra aussi compter avec le projet ambitieux de Carbon, à Fos-sur-Mer (Bouches-du-Rhône) près de Marseille.

P. M.