

UE : le solaire dépasse le charbon en 2024



Des panneaux solaires à Cordemais, en Loire-Atlantique.

Archives Franck Dubray, Ouest-France

L'énergie solaire a supplanté le charbon pour la première fois dans l'Union européenne, selon un rapport du cercle de réflexion Ember.

C'est une bonne nouvelle pour la planète et la souveraineté européenne. L'énergie solaire était, en 2024, devant le charbon pour la production d'électricité dans l'Union européenne (UE), selon un rapport du cercle de réflexion Ember sur l'électricité en Europe. Une première, résultat des efforts liés au Pacte vert européen, lancé en 2019.

L'UE continue de diminuer fortement sa consommation de charbon, qui produit du gaz à effet de serre et des particules fines tuant plusieurs dizaines de milliers d'Européens chaque année. Dans le mix énergétique européen, le solaire représente désormais 11 % (304 térawattheures), l'éolien 17 % et le charbon seulement 10 % (269 TWh).

Autre combustible fossile, le gaz est aussi moins utilisé, pour la cinquième année de suite. L'éolien et le solaire ont permis à l'UE d'éviter 59 milliards d'euros d'importations de gaz et de charbon, selon Ember. Ainsi qu'une moindre dépendance au gaz russe.

Au total, la forte croissance du solaire et le redressement de l'énergie hydraulique ont porté la part des énergies renouvelables à 47 % de la production d'électricité de l'UE, contre 34 % en 2019.

Mais tout n'est pas rose au royaume de l'électricité. Si l'augmentation de l'énergie solaire permet de faire baisser les prix en journée, tel n'est pas le cas quand son coût devient plus fort. Pour cause : la surabondance de l'offre par rapport à la demande d'électricité. Le problème est donc soit de « déplacer » la demande d'électricité vers les périodes de production solaire abondante, soit de progresser dans le stockage pour pouvoir utiliser cette électricité au moment du pic de consommation de fin de journée.

Fabien CAZENAVE.