



Des fermes au sol, des toitures solaires et un nouveau modèle d'autoconsommation

LES grosses installations au sol concentrent logiquement la majorité de notre puissance installée en Hauts-de-France. « Mais la région compte aussi un nombre très important d'installations chez les particuliers et dans le monde agricole », relève François-Xavier Callens. « Et comme le coût du matériel a énormément baissé et que celui de l'électricité augmente, aujourd'hui, un nouveau modèle d'autoconsommation se développe : de manière individuelle, sur un bâtiment, ou collective, comme par exemple, sur la base du 11/19 à Loos-en-Gohelle, la communauté d'agglomération a mis une toiture solaire de 420 kW qui alimente les sept bâtiments du site. Nous sommes les premiers en France sur l'autoconsommation collective : sur les 25 installations opérationnelles en France, 9 sont situées en Hauts-de-France. C'est grâce à la dynamique Rev3 (2) et son volet innovation très marqué, le CD2E a accompagné pas mal de territoires sur ce type de projets. » La perte de rentabilité, liée au plus faible ensoleillement chez nous, est ici compensée par une quasi-absence de coût lié au réseau. Autre exemple, à Pérenchies, une société privée alimente son propre bâtiment, la boulangerie, des logements sociaux : « Ce n'est pas hyper-rentable pour elle mais cela a des vertus énormes, c'est un modèle intéressant pour les bailleurs sociaux et c'est vraiment le modèle de demain. » ■

1. Source ministère de la Transition écologique, « Tableau de bord : solaire photovoltaïque quatrième trimestre 2020 » Puissance des installations solaires photovoltaïques raccordées au réseau.

2. La mission Rev3, pilotée par la Région avec la chambre régionale de commerce et d'industrie des Hauts-de-France, née suivant l'inspiration de l'essayiste américain Jeremy Rifkin, est une dynamique qui recense plus de 1 200 projets de développement dans les entreprises de la région, avec label, fonds d'investissement et soutiens publics en faveur de l'innovation. L'ambition de recourir massivement aux énergies renouvelables pour limiter les émissions de gaz à effet de serre.

