

[L'installation du jour] 128 568 m² de panneaux solaires sur le même toit : record à battre

Réalisée par le producteur Urbasolar, la plus grande centrale solaire en toiture d'un seul tenant d'Europe est en cours de construction sur la plateforme multimodale et logistique Delta 3 de Dourges, dans les Hauts-de-France.



Image : Urbasolar

Essentiellement portée par les pouvoirs publics locaux, la plateforme multimodale et logistique Delta 3, à Dourges, près de Lille (59), est un projet d'aménagement de longue date, qui prévoyait dès le départ la construction d'une centrale solaire en toiture sur Omega, un des bâtiments « dernière génération » de la plateforme, aujourd'hui en partie occupé par le groupe PepsiCo et ses 450 collaborateurs.

Sur la base d'un appel d'offres remporté en 2024, c'est le producteur [Urbasolar](#) qui a été choisi pour prendre en charge à la fois le financement, le dimensionnement, l'approvisionnement, la construction et l'exploitation de la centrale solaire, après avoir signé un bail de 30 ans.

« Étendue sur une surface de 128 568 m², soit 12 cellules de 10 714 m² chacune, l'installation photovoltaïque est en cours de construction, la moitié du chantier ayant déjà été réalisée », assure Maria Pedicini, directrice prospection France chez Urbasolar, à **pv magazine France**.

Équipée de 38 628 panneaux photovoltaïques Jinko Solar de 465 W, reliés à une centaine d'onduleurs, la centrale deviendra, une fois achevée, la plus grande toiture d'Europe d'un seul tenant (une installation de 18 MWc existe en Allemagne, mais se déploie sur plusieurs bâtiments). Selon les déclarations de Maria Pedicini, c'est « un énorme chantier

à gérer en co-activité et une véritable prouesse technique vu la surface photovoltaïque à couvrir », laquelle nécessite une grande rigueur dans le phasage des travaux.

Dès sa mise en service, prévue fin 2026 début 2027, la centrale, d'une puissance installée de 18,01 MWc, produira annuellement jusqu'à 17 GWh par an, dont 1 GWh dédié à la consommation du bâtiment Omega. Le reste de la production (16 GWh/an) sera injecté sur le réseau et revendu dans le cadre d'un appel d'offres CRE, remporté fin 2024 par Urbasolar. À un tarif non communiqué par le producteur.