

Communiqué de presse

wienerberger équipe le Museum-Aquarium de Nancy d'une centrale photovoltaïque intégrée de 36 kWc



Le Museum-Aquarium de Nancy, bâtiment Art-Déco classé au titre des monuments historiques, est désormais équipé d'une centrale photovoltaïque intégrée en toiture. Ce projet de 36 kWc a été réalisé avec les solutions photovoltaïques Terreal, marque du groupe wienerberger, et illustre l'intégration de systèmes solaires sur un site patrimonial dans le respect des contraintes techniques et réglementaires.

Un site patrimonial concerné par la transition énergétique

Le Museum-Aquarium de Nancy, dont le bâtiment Art-Déco est classé au titre des monuments historiques depuis 2017, accueille depuis près d'un siècle scientifiques, passionnés et visiteurs autour de collections géologiques, zoologiques et botaniques. Cette institution, ancrée dans l'histoire de la ville, évolue toutefois avec son époque. Dans cette logique, 160 m² de panneaux photovoltaïques ont été intégrés au bâti et installés en toiture. L'installation repose sur des panneaux bas carbone et sur le kit solaire Solterre Premium Nord de Terreal, marque du groupe wienerberger.

Une installation audacieuse, réalisée grâce au programme Demain Tous Solaire



L'installation d'une centrale photovoltaïque de 36 kilowatt-crête (kWc) en toiture sur un monument historique, sous le contrôle des Architectes des Bâtiments de France, constituait une contrainte technique et réglementaire importante. Pour répondre à ces exigences, le projet a été confié à Chasseriaux Habitat / EC2 Énergie, avec l'appui du service client de Terreal. Dans ce cadre, Terreal a mobilisé son programme Demain tous solaire, déployé depuis 2019, qui propose un accompagnement technique aux professionnels. Un technicien Terreal est ainsi intervenu sur le chantier afin d'apporter des conseils sur la structure et l'étanchéité, tandis qu'une assistance en électricité a également été fournie pour faciliter la mise en œuvre et accompagner les couvreurs sur un sujet qui ne fait pas partie de leur cœur de métier.

Communiqué de presse

Des solutions Terreal pour sécuriser la mise en œuvre

Pour ce projet XXL, Terreal a fourni l'ensemble du lot photovoltaïque : le kit d'étanchéité Solterre Premium (sous avis technique), installé en intégration de toiture, qui assure le raccordement et l'étanchéité entre les panneaux et la couverture, mais aussi les panneaux, les câbles et l'onduleur central.

Par ailleurs, les plans d'implantation détaillés et les câbles pré-sertis ont permis de limiter les risques d'erreur de montage et d'accélérer l'avancement du chantier. En effet, une semaine et demie a suffi aux trois couvreurs et deux électriciens pour installer les deux champs solaires qui composent l'opération (2 x 15 panneaux et 2 x 26 panneaux), au lieu des deux semaines et demie pressenties par l'entreprise.



« J'ai choisi de travailler avec Terreal parce que c'est un partenaire de longue date, avec lequel une relation de confiance s'est créée. Mais surtout parce que lorsque j'ai comparé les produits sous avis techniques qui existaient sur le marché, il n'y a plus eu aucune hésitation : en matière d'étanchéité et d'intégration, Terreal sortait nettement du lot. J'ai particulièrement apprécié l'appui technique sur ce chantier à travers le service Demain tous solaire. Nous avons pu compter sur leur assistance sur des problématiques ultra techniques. Par exemple, il y avait une structure métallique laquée posée à l'arrière du toit qui couvrait la partie onduleur central et coffret DC. En 24 heures, j'ai eu les plans et schémas d'implantation pour pouvoir caler ma structure ! Cette expérience m'a donné envie de développer mon activité autour de ce type de projets. Travailler dans ces conditions, avec des produits qualitatifs et un appui technique de bout en bout, c'est idéal ! Le kit de Terreal est selon moi le seul du marché à posséder un vrai avis technique. Et cela compte beaucoup, à la fois en termes de rapidité et de qualité d'installation. » témoigne Franck Chasseriaux, fondateur de Chasseriaux Habitat et co-associé de EC2 Energie.

Communiqué de presse

A propos

wienerberger est un fournisseur international de premier plan de solutions innovantes et écologiques pour l'ensemble de l'enveloppe du bâtiment, dans les domaines de la construction neuve et de la rénovation, ainsi que des infrastructures de gestion de l'eau et de l'énergie. Avec plus de 20 000 employés dans le monde, les solutions de wienerberger permettent un logement économe en énergie, sain, respectueux du climat et abordable. wienerberger est le plus grand producteur mondial de briques et le leader du marché des tuiles en terre cuite en Europe ainsi que des pavés en béton en Europe de l'Est. Dans le domaine des systèmes de canalisations (tuyaux en céramique et en plastique), l'entreprise est l'un des principaux fournisseurs en Europe et l'un des principaux fournisseurs de produits de façade en Amérique du Nord. Début 2024, wienerberger a finalisé avec succès l'acquisition de Terreal, devenant ainsi le premier fournisseur européen de solutions innovantes tout-en-un pour la toiture et l'énergie solaire, ainsi que de solutions pour l'ensemble de l'enveloppe du bâtiment en Europe et en Amérique du Nord. Avec ses plus de 200 sites de production, wienerberger a généré un chiffre d'affaires d'environ 4,6 milliards d'euros et un EBITDA opérationnel de 754 millions d'euros en 2025.

A propos de Wienerberger France SAS

En France, wienerberger compte 2 326 collaborateurs en 2025, travaillant dans les 25 usines de tuiles et de briques implantées sur le territoire. Le chiffre d'affaires de Wienerberger France SAS atteint 562 millions d'euros en 2025.