

Photovoltaïque en autoconsommation pour un bâtiment tertiaire



campus Ker Lann, siège du groupe Avril à Bruz (35)

Le projet en bref

Le Campus Avril, nouveau site emblématique du Groupe Avril est situé à Bruz près de Rennes. Il réunit 450 salariés du groupe, un acteur mondial de l'agro-alimentaire.

Inauguré en décembre 2018, le Campus Avril est un bâtiment rond de 84 m de diamètre sur trois niveaux avec, au centre, un atrium vitré, couvert et bioclimatique de plus de 2 000 m². Le bâtiment abrite des bureaux, des espaces collaboratifs, un laboratoire de recherche ainsi qu'un restaurant d'entreprise et une salle de sport. Le Groupe Avril a souhaité un site résolument tourné vers le développement durable, et a fait le choix d'y intégrer une centrale solaire en autoconsommation. Le générateur solaire de 150kWc est installé sur l'atrium vitré central du bâtiment.

Les chiffres clés du projet solaire

508 | modules solaires **850 m²** | surface d'occupation

20 M€ | coût total du bâtiment

150 kWc | puissance de la centrale **155 MWh** | énergie produite par an

180 personnes | équivalent de consommation
consommation moyenne journalière, 3kWh par personne





Les acteurs du projet


LEGENDRE IMMOBILIER
 Maîtrise d'ouvrage
 Legendre Immobilier

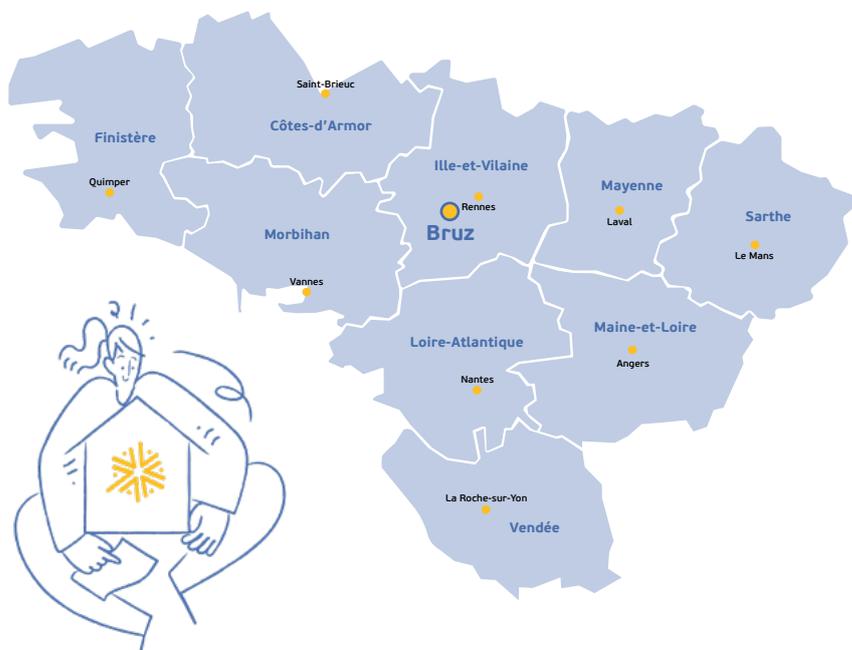

Nexhos ÉNERGIES
 Installateur solaire
 Nexhos énergie (ex Legendre énergie)



Localisation

Le projet est localisé sur la commune de Bruz, un territoire de **Rennes Métropole**.

Situé au cœur de l'Ille-et-Vilaine, ce territoire regroupe **43 communes** sur 705 km².




La parole à ...

Franck Gosselin, directeur général de Legendre Énergie (actuel Nexhos énergie)

« Le Groupe Avril et Legendre Énergie ont travaillé de concert pour la réalisation de ce **beau projet solaire en autoconsommation vraiment innovant** de par son architecture et son **impact neutre sur l'environnement**. »



Le bonus du projet

Une anticipation de la mise en place de la centrale en amont de la construction du bâtiment, a permis d'optimiser le dimensionnement de la centrale en fonction des consommations du site. Le bâtiment est également doté d'un **système d'analyse des consommations en temps réel** pour maximiser la production. De plus, les modules installés sont de fabrication française.