

# LE SIÈGE DU GROUPE AVRIL AU CAMPUS KER LANN À BRUZ

Une centrale photovoltaïque en  
autoconsommation

## 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 m<sup>2</sup>**. 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

NOMBRE DE MODULES :

**508**

SURFACE D'OCCUPATION :

**850 M<sup>2</sup>**

COÛT DU PROJET :

**20 M€**

PUISSANCE DE L'INSTALLATION :

**150 kW**

PRODUCTION ÉLECTRIQUE ANNUELLE :

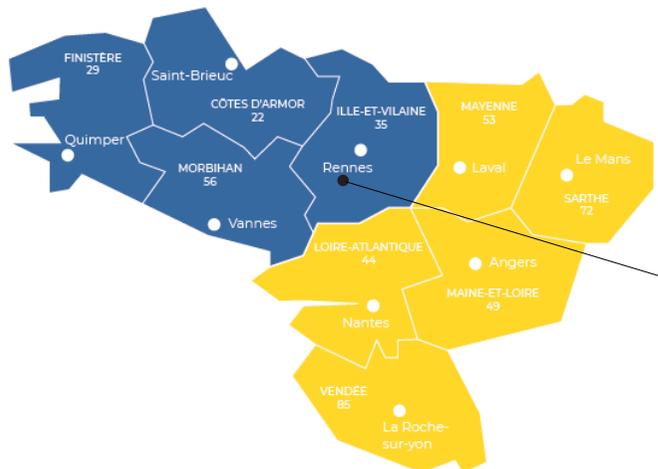
**155 000 kWh/an**

ÉQUIVALENT DE CONSOMMATION\* :

**180 personnes**

\*consommation moyenne journalière

## LOCALISATION



L'installation est  
à **Bruz**, une commune  
de **l'Ille-et-Vilaine**

## LES ACTEURS DU PROJET

MAÎTRISE D'OUVRAGE : **Legendre immobilier**

ARCHITECTES : **Agence unité**

INSTALLATION TOITURE SOLAIRE : **Legendre Énergie / Armorgreen**

## LA PAROLE À FRANCK GOSSELIN DIRECTEUR GÉNÉRAL LEGENDRE 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 + 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.