

CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE EN VENTE EN TOTALITÉ

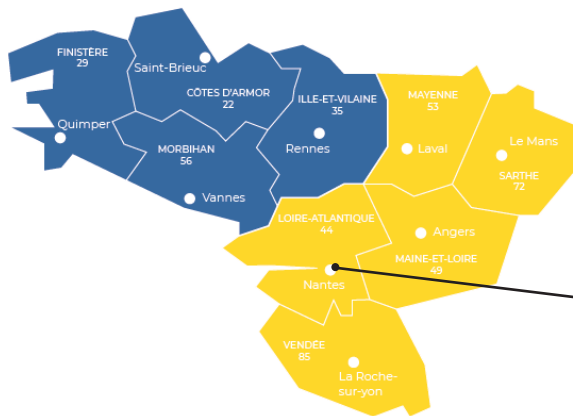
FONDATION AMIPI, SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE



LE PROJET EN BREF

La Fondation AMIPI - Bernard VENDRE permet à des personnes en situation de handicap cognitif de progresser par le travail manuel et de trouver leur place en entreprise. Le nouvel atelier de la fondation, construit en région nantaise, inclut une couverture photovoltaïque, installée par IEL sur commande du Bureau d'ingénierie ELCIMAÏ de Nantes. Un projet exceptionnel pour IEL, puisqu'il s'agissait de leur **première réalisation d'une centrale photovoltaïque en «Vente en Totalité»** via le réseau privé du site.

LOCALISATION



L'installation est à **Sainte-Luce-sur-Loire**, une commune du département de **Loire-Atlantique**.

LES ACTEURS DU PROJET

MAITRISE D'OUVRAGE : **FONDATION AMIPI - Bernard Vendre**

MAITRISE D'OEUVRE : **BCA/DMI (Nantes)**

INSTALLATEUR ET MAINTENANCE : **GROUPE IEL**

L'EXPERTISE D'IEL

Depuis 2004 IEL développe, installe et exploite des projets d'énergie renouvelable (Grand Eolien et Solaire Photovoltaïque) dans le respect des territoires et de leurs habitants.

LES CHIFFRES CLÉS

NOMBRE DE CAPTEURS :

377

SURFACE D'OCCUPATION :

615 m² sur le toit

COÛT DU PROJET :

92 488 € HT

PUISSANCE DE L'INSTALLATION :

99 905 kWc

PRODUCTION ÉLECTRIQUE ANNUELLE :

106 898 kWh/an

ÉQUIVALENT DE CONSOMMATION* :

106 personnes

*consommation moyenne journalière

LA PAROLE À IEL, INSTALLATEUR :

« Ce projet était notre première réalisation de centrale photovoltaïque en «Vente en Totalité» en raccordement indirect au travers du réseau électrique de la Fondation AMIPI. Ce type de raccordement a permis une économie de plusieurs milliers d'euros, en injectant la production électrique en aval du transformateur privé plutôt que de livrer la production en limite de propriété pour atteindre le réseau public, comme cela se fait habituellement. La difficulté a résidé principalement dans la demande de raccordement à ENEDIS car ce type de raccordement n'est pas courant mais va se développer dans les années à venir ».

LE + DU PROJET

Ce projet est un exemple réussi d'une installation en Vente en Totalité de l'électricité avec raccordement de la centrale sur Réseau Privé (via transformateur du client).