

Toiture photovoltaïque en vente en totalité



fondation AMIPI à Sainte-Luce-sur-Loire (44)



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.



Les chiffres clés du projet solaire

377

| modules solaires

615 m²

| surface d'occupation

92 488€

| coût de la centrale (hors taxes)

**99,9
kWc**

puissance
de la
centrale

**107
MWh**

énergie
produite
par an

106

équivalent de consommation
personnes

consommation moyenne journalière, 3kWh par personne



Les acteurs du projet



Maîtrise d'ouvrage

Fondation AMIPI - Bernard Vendre



Installateur et mainteneur

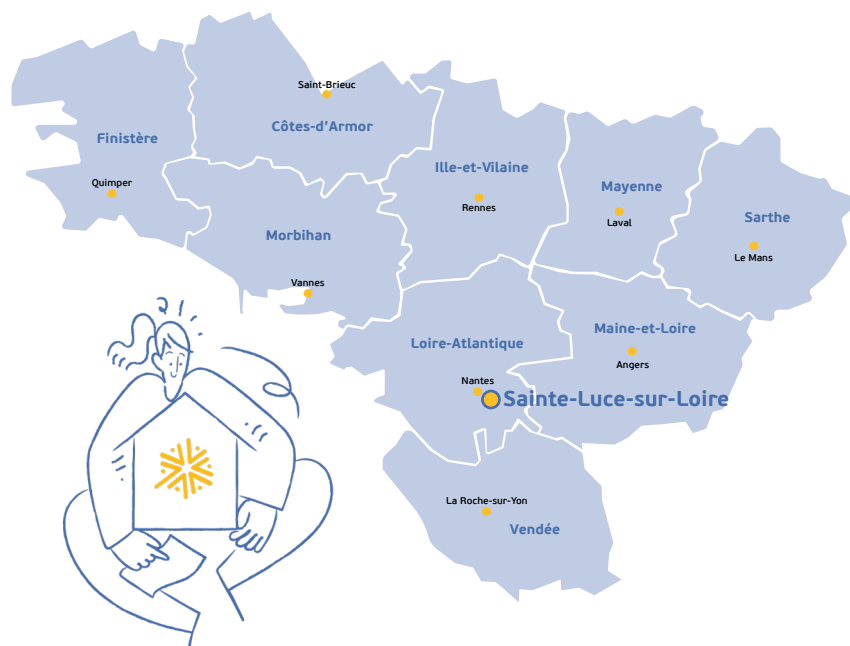
IEL - Initiatives et énergies locales

Localisation

Le projet est localisé sur la commune de **Nantes métropole**.

Située en Loire-Atlantique, la métropole nantaise compte 656 275 habitants répartis sur 24 communes.

Plus de la moitié du territoire est constitué d'espaces naturels ou agricoles et 30% de sa superficie est urbanisée.



La parole à ...

IEL - Initiatives et énergies locales, 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 bonus 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).

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.