

LA CENTRALE SOLAIRE DE SIX PIÈCES À MACHECOUL-SAINT-MÊME

Le plus grand parc photovoltaïque public
de Loire-Atlantique

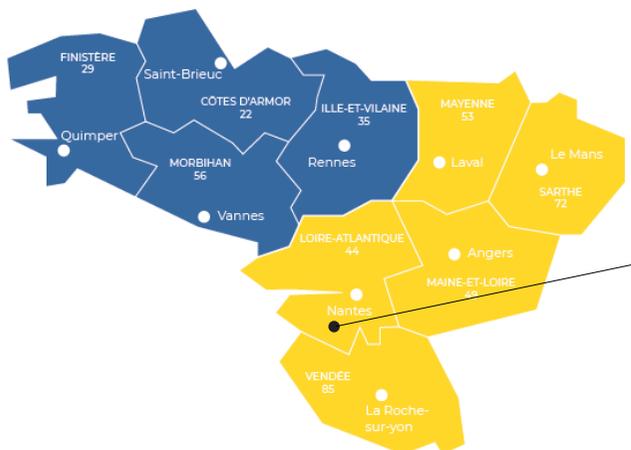
LE PROJET EN BREF

La centrale solaire des Six Pièces émane de la volonté de cinq collectivités territoriales et locales que sont le SYDELA, la Communauté de Communes Sud Retz Atlantique, la Communauté d'Agglomération Pornic Agglo Pays de Retz, La Communauté de communes de Grand-Lieu et le Syndicat Mixte de la région de Grand Lieu-Machecoul-Légé pour l'exploitation et la gestion du CET des Six Pièces.

Mise en service depuis octobre 2018, cette centrale d'origine 100% publique est posée sur un ancien centre d'enfouissement technique. Depuis février 2019, la SEM SYDELA ENERGIE 44 s'est substituée au SYDELA afin d'assurer la bonne gestion du site en cohérence avec l'ensemble des projets d'énergies renouvelables qu'elle pilote en Loire-Atlantique.



LOCALISATION



L'installation est à Machecoul-Saint-Même, une commune de Loire Atlantique

LES ACTEURS DU PROJET

MAÎTRISE D'OUVRAGE : SYDELA ENERGIE SIX PIECES

ASSISTANCE À MAÎTRISE D'OUVRAGE : ATOSIS (Michel Chevalier)

MAÎTRE D'OEUVRE : IEL Etudes & Installations

LES CHIFFRES CLÉS

NOMBRE DE MODULES :

8 176

SURFACE PRODUCTIVE :

1,7 Ha

COÛT DU PROJET :

3,7 M€

PUISSANCE DE L'INSTALLATION :

3,56 MW

PRODUCTION ÉLECTRIQUE ANNUELLE :

4 500 MWh/an

ÉQUIVALENT DE CONSOMMATION* :

4 500 personnes

*consommation moyenne journalière

LA PAROLE À CLAUDE BRISSON, PRÉSIDENT DU SYNDICAT DU CET

« Nous avons un terrain de 9 hectares inutilisable ou l'on ne pouvait même pas mettre d'animaux. Et cela durant trente années [...] Aujourd'hui, cet ancien CET n'émet plus aucun déchet vers l'extérieur ! »

LE + DU PROJET

Le projet de Six Pièces a d'abord permis de donner **une seconde vie à des terres non agricoles**, c'est **un bel exemple de reconversion d'un site pollué**.

Il s'agit également d'une **initiative 100% publique**, il a été porté par les élus des communautés de communes membres du Syndicat du CET des Six pièces et par le SydeLa.