



LES FICHES
RÉFÉRENCES
DATLANSUN

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

Le plus grand parc photovoltaïque public
de Loire-Atlantique

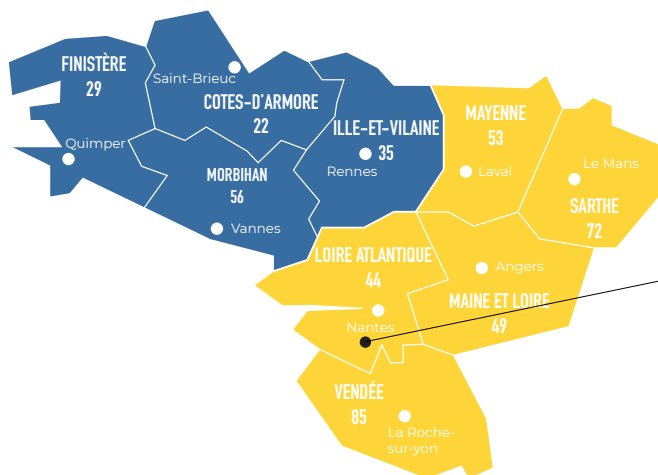
LE PROJET EN BREF

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 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 !** »



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**

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.

