

**Projet photovoltaïque Siège
administratif de la
Banque Populaire du Sud.
13 décembre 2016**

Préambule



Banque coopérative régionale enracinée dans 7
départements,

Notre parc se compose de 183 agences plus 4 sites
centraux

Notre effectifs est de 1791 collaborateurs.

Descriptif du bâtiment



Le Centre Administratif et Technique de St Estève a pour vocation d'assurer toute la production bancaire au sens large du terme.

En 2015 notre consommation électrique a été d'environ 1200000kWh.

Genèse du projet

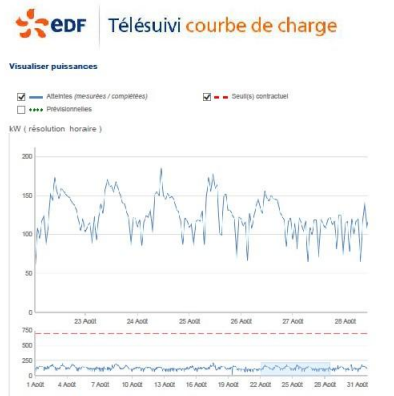


Réflexion sur plusieurs années, après plusieurs expériences,

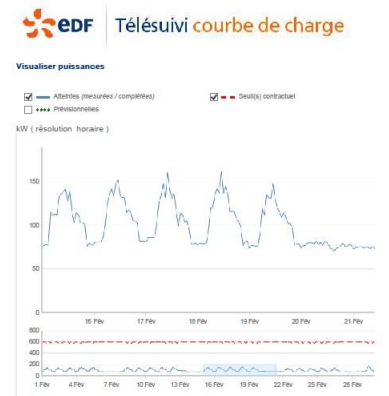
Les raisons de notre décision:

- La vocation du site nous amène à rechercher l'autonomie énergétique
- Opportunité d'un concours organisé par la région
- Fonctionnement du bâtiment bien adapté au concept d'autoconsommation solaire

Visualiser puissances - BANQUE POPULAIRE DU SUD / SAINT ESTEVE - août ... Page 1 sur 1



Visualiser puissances - BANQUE POPULAIRE DU SUD / SAINT ESTEVE - février... Page 1 sur 1



Le projet en quelques mots



- L'étude a démarrée en mars 2014
- Remise du dossier à la région en juillet 2014
- Accords des subventions en décembre 2014
- Dépôt de l'autorisation de travaux en novembre 2015
- Consultation en mai 2016
- Travaux été 2016
- Mise en service début septembre 2016
- Réception le 8 décembre 2016

Le projet en quelques chiffres



143,2kWc installés

Taux de couverture: 20,3%

Taux d'utilisation: 95,7%

- 440 panneaux en toitures
- 93 panneaux sur les brise-soleils,
- Rendement annuel estimé: 215MWh



Le budget



Montant des travaux: 200 k€ HT

Subvention de la région LR/Occitanie: 74 k€

Economie estimée : de 15 à 20 k€/an
donc ROI de 7 à 8 ans

Mais immédiatement rentable en calculant un amortissement sur 20 ans

Notre production



TECSOL
v4.3 ANALYTICS^{PV}

► Auto-conso

► CAT BPS

🔴 Bardon Philippe

Informations Générales

Bilan production

Bilan auto-consommation

Bilan consommation

Supervision

Exploitation

Rapports

Configuration

Informations personnelles

Journalier

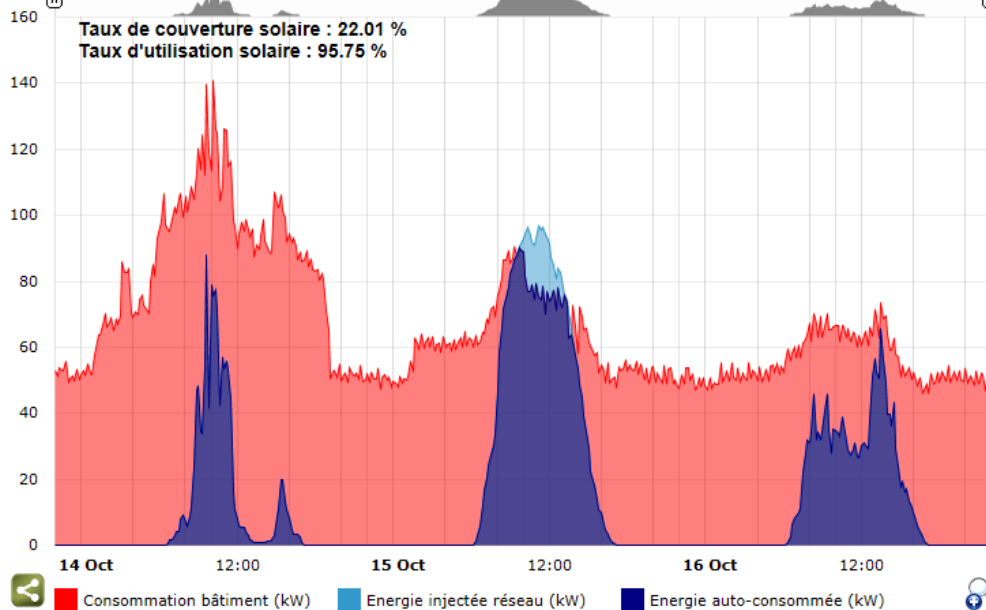
Mensuel

Annuel

14/10/2016

Puissance auto-consommée et injectée réseau de l'installation (kW)

Taux de couverture solaire : 22.01 %
Taux d'utilisation solaire : 95.75 %



TECSOL

Tecsol, bureau d'études techniques en énergie solaire, 105 avenue Alfred Kastler 66004 Perpignan, Tél:04.68.68.16.40