

Cave Coopérative St Pierre de Mézoargues



Caractéristiques du site

	Surface utile	Orientation/ inclinaison
surf. 1 (ouest)	678	250°/25°
surf. 2 (est)	678	70°/25°
	Puissance (kWc)	Production (MWh/an)
Préconisée	99,9	135,8
Option (à 100kWc 18 mois plus tard)	100	115,3



100 kWc installés à l'ouest

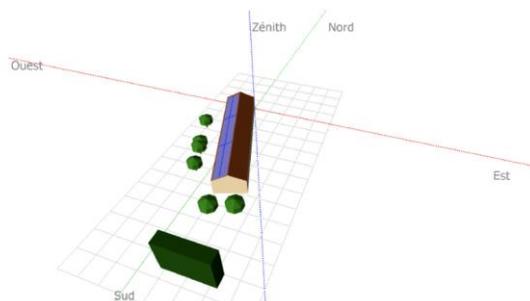


2^e 100 kWc installé 18 mois après

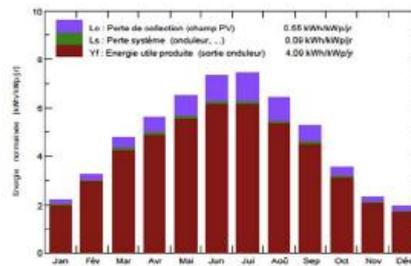
Puissance : 99,99 kWc avec 333 panneaux de 300 Wc

Production : 135,8 MWh/an

Soit l'équivalent de 27 foyers alimentés sur une base de 5000 kWh/an/foyer



Profil mensuel de production (par kWc installé)



Analyse économique

Investissement (CAPEX) hors subventions : 139 605 euros

Charges d'exploitation (OPEX) + Provisions : 2200 euros/an

Indicateurs économiques

	sans subvention	avec subvention
Temps de retour brut (TRB)	12	10
TRI 20 ans	5.6%	8.8%

TRB = Temps de Retour Brut : c'est le temps nécessaire pour dégager une rentabilité

TRI = Taux de Rentabilité Interne : indique le gain moyen annuel sur 20 ans sur le capital investi

Bureau d'Etude



Maitrise d'Ouvrage

