

CARACTERISTIQUES DU PROJET

	Lagardelle sur Lèze Cantine
Surface Disponible	170 m2
Puissance Installée	28,9 kWc
Orientation Toit	200 °
Pente Toit	18 °
Productible	1 245 kWh/kWc
Production Annuelle	36,0 MWh
Tarif de vente électricité	14,30 c€/kWh

INVESTISSEMENT

Installation PV (hors onduleur)	39 740 €
Onduleur	3 560 €
Raccordement ENEDIS	1 000 €
Renforcement charpente	0 €
Etudes	1 750 €
Total hors études	44 300 €
Investissement total par kWc	1,59 €/kW

FINANCEMENT

Fonds propres	45 473 €
Subvention Région (capital)	0 €
Subvention Région (études)	578 €
Emprunt	0 €

RESULTATS ECONOMIQUES

Chiffre Affaires (an 1)	5 144 €
Annuité remboursement emprunt	0 €
Charges année 1 (hors rbt emprunt)	799 €
TRI projet (20 ans, avec subv)	6,1%
TRI projet (20 ans, sans subv)	6,0%
TRI projet (20 ans, avec subv, avec coût emprunt)	6,1%
Résultat d'exploitation (20 ans)	33 181 €

IMPACT ENVIRONNEMENTAL

CO2 évité net (référence RTE 2019 - solaire), 20 ans	298,5 t CO2
Valeur sociale CO2 évitée, 20 ans	42 341 €
Equivalent consommation (habitant) du PST	13 habitants