

Présentation et suivi d'exploitation : Centrale de 9,5 kWc, début mai 2025 auto consommation individuelle et prévu en collective pour 2026

« Curieux et intéressés depuis longtemps par le photovoltaïque, nous n'avons jamais sauté le pas, jusqu'à ce que nous assistions à une réunion publique organisée par la CoPEC. Nous avons trouvé tout ce que l'on peut attendre d'une association dans l'idéal : mine d'information, réponses à nos questions, disponibilité, patience, le tout avec une grande convivialité et un désintéret total, ce qui change des avis orientés à but commercial.

C'est primordial de se sentir accompagné et d'avoir confiance quand on fait un investissement de cette nature. Le choix judicieux d'implantation des panneaux proposé par l'installateur optimise bien les heures de consommation de la production »

DESCRIPTIF	
Puissance	9,5 kwc - 19 panneaux de 500 Wc
Production	Estimée à 9500 kWh/an (1kWc = 1000 kWh)
Coût	1 480 € le kWc *
Onduleur	10 micro onduleurs
Pose	Entreprise Facto'Thom – 1 jour de pose

* prix remisé car le client a pris 2 installations
Les chiffres de production peuvent être différents entre deux sites suivant l'orientation et les éventuels ombrages autour de la centrale (montagnes, arbres...)
En Occitanie en 2023 les heures d'ensoleillement se répartissent sur l'année en 16 % l'hiver, 30 % au printemps, 36 % l'été et 19 % en automne.

ESTIMATION CoPEC juin 2025	
Economie annuelle (1)	1351 € en auto-consommation collective
	1071 € en auto-consommation individuelle
	707 € en stockage virtuel
Retour sur investissement (1)	9 ans en auto-consommation collective
	11 ans en auto-consommation individuelle
	21 ans en stockage virtuel

1) basé sur :
- coût kWh ttc et consommation actuelle du propriétaire
- Inlus 5 % d'augmentation de l'électricité et 2 % d'inflation par an
- nettoyage des panneaux par les propriétaires
- assurance incluse dans l'assurance de la maison.
- taxe TURPE producteur photovoltaïque de 0,81 € TTC pour abonnement 9 kVa



SUIVI - EXPLOITATION (36 % est + sud – 28 % ouest) 07 à 09/2025	
Production	3374 kWh
% auto-conso. Sur production	24 %
% surplus	80 %
% auto-conso sur consommation totale	36 %
Economie (1)	373 €

Les pourcentages d'auto consommation sur production et sur consommation totale de la maison sont variables en fonction de la consommation électrique de l'habitat aux heures d'ensoleillement, comme des heures et périodes d'habitat.

production estimée / réel

