

Le photovoltaïque en quelques chiffres



Les panneaux :

Puissance (en général) : 375 à 425Wc

Surface : 1,8 à 2m²

Production annuelle : 1200kWh / kWc installé (plein sud, incliné à 35°)

Coût estimatif (01/03/2024) d'investissement pour une centrale PV en surimposition :

3kWc : 10 000€ TTC, 7 à 8 panneaux (15m²)

6kWc : 16 000€ TTC, 14 à 16 panneaux (30m²)

9kWc : 21 000€ TTC, 21 à 24 panneaux (45m²)

La production annuelle d'une centrale dépendra aussi de son orientation, de son inclinaison et de l'éventuelle présence de masques lointain (collines, reliefs...) ou proche (arbres, maison voisine...)



En autoconsommation :

Prime :

- 3kWc : 1110€ (0,37€/Wc)
- 6kWc : 1680€ (0,28€/Wc)
- 9kWc : 2520€ (0,28€/Wc)

En vente totale :

Pas de prime

Vente d'électricité :

- 0 à 3kWc : 0,1735€/kWh
- 3 à 9kWc : 14,74€/kWh

Vente de surplus : 0,1300€/kWh de 0 à 9kWc

Le tarif de vente totale, de vente de surplus et montant de la prime à l'autoconsommation sont revus chaque trimestre. Ceux donnés en référence correspondent au trimestre allant du 1^{er} novembre 2023 au 31 janvier 2024.

Source : FRUITIERE A ENERGIES 1^{ER} mars 2024.