

Analyse d'opportunité solaire photovoltaïque

Fiche bâtiment

Ateliers municipaux

Opportunité solaire

Moyenne

Les fiches bâtiments présentent les résultats techniques et économiques de chacun des bâtiments dont l'opportunité photovoltaïque est avérée (moyenne, forte ou très forte).

Servitude architecturale

Bâtiment dans un périmètre spécifique

Monument historique

Avis de l'ABF en cas de servitude

Favorable

Caractéristiques techniques

Type de toiture (déterminé via géoportail)

Fibro ciment

Risque d'ombrage (déterminé via géoportail)

Aucun

Orientation de la toiture

-90°

Pente de la toiture

25°

Surface disponible

86 m²

Puissance installable

15,47 kWc

Puissance retenue ⁽¹⁾
9,00 kWc

Surface de toiture retenue pour le PV

50 m²

(1) La puissance retenue est calculée pour présenter la meilleure opportunité technico-économique en tenant compte du contexte réglementaire.

Données estimatives du gestionnaire de réseau Enedis

Type de raccordement

Raccordement BT avec extension ou HTA possible

Si le raccordement est simple alors son coût est forfaitaire aux alentours de 1 300 €, sinon des études complémentaires sont nécessaires.

Bilan énergétique et environnemental

Production électrique solaire annuelle

8 618 kWh

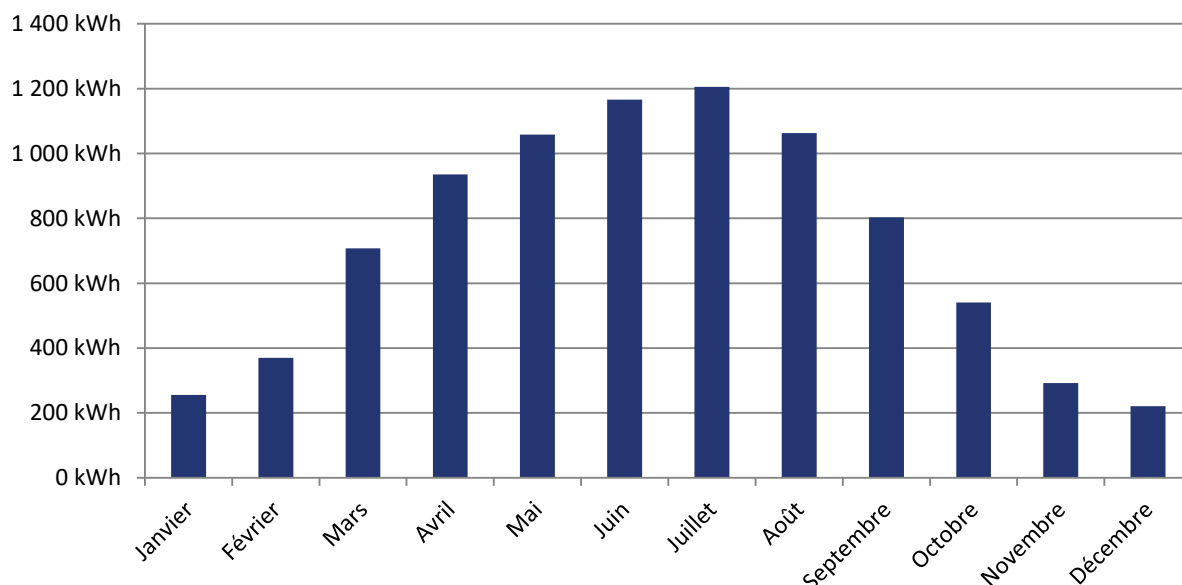
Ratio de production

958 kWh/kWc

Emissions de CO2 évitées

723,9 kgCO2/an

Estimation de la production solaire par mois sur une année (en kWh)



En cas de servitude architecturale, la collectivité doit se rapprocher des ABF avant d'engager le bâtiment dans la suite de l'opération.

