

QUELQUES REPÈRES POUR UN PROJET PHOTOVOLTAÏQUE

Exemples donnés à titre indicatif
Vente en totalité sur le réseau électrique en 2018

50 m² de panneaux en toiture

Puissance installable : 9 kWc
Production potentielle : 11 900 kWh/an
Coût d'installation : 18 900 €
Charges : 500 €/an
Recette : 1 960 €/an

200 m² de panneaux en toiture

Puissance installable : 36 kWc
Production potentielle : 47 500 kWh/an
Coût d'installation : 60 100 €
Charges : 1 500 €/an
Recette : 5 730 €/an

550 m² de panneaux en toiture

Puissance installable : 100 kWc
Production potentielle : 132 000 kWh/an
Coût d'installation : 150 000 €
Charges : 2 500 €/an
Recette : 14 850 €/an

1 100 m² de panneaux en toiture

En financement participatif citoyen

Puissance installable : 200 kWc
Production potentielle : 264 000 kWh/an
Coût d'installation : 287 000 €
Charges : 4 000 €/an
Recette : 29 000 €/an

Le financement participatif permet, sous certaines conditions, un bonus sur le tarif de vente de l'électricité.

DÉCOUVREZ L'ÉNERGIE CITOYENNE !



Photo de l'installation sur le toit du centre aéré de Banon en 2016



**CENTRALES VILLAGEOISES
LURE-ALBION**

Les Centrales Villageoises sont des sociétés locales qui ont pour but de développer les énergies renouvelables sur un territoire en associant citoyens, collectivités et entreprises locales.

En aout 2015, une société coopérative à intérêt collectif a été créée : « Centrales villageoises Lure-Albion ». En 2018, 6 toitures photovoltaïques déjà installées ont produit 63,7 MWh.

Plus d'information sur www.lurealbion.centralesvillageoises.fr
Contact : lurealbion@centralesvillageoises.fr



ENTREPRISES, PROFITEZ DE CONSEILS INDÉPENDANTS ET GRATUITS !

- Produire de l'électricité photovoltaïque pour vendre ou pour consommer
- Choisir une installation sur toiture, au sol ou sur ombrières de parking
- Guide d'accompagnement aux projets photovoltaïques « Produire de l'électricité en entreprise - Zoom sur les projets participatifs et citoyens »
 - Fiches retour d'expérience
 - Fiches conseils chauffage et climatisation au bureau

www.alte-provence.org

CONTACTEZ L'ALTE

**VOUS AVEZ DES QUESTIONS SUR
LES ÉNERGIES RENOUVELABLES ?
VOUS SOUHAITEZ FAIRE DES
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ?**



04 86 69 17 19

L'ALTE vous apporte
gratuitement une
information indépendante
et vous oriente vers des
organismes spécialisés.

CADASTRE SOLAIRE FORCALQUIER - ZA DES CHALUS

Évaluation du potentiel photovoltaïque
des bâtiments d'entreprises

**2 HECTARES DE TOITURES
SUR 40 SITES, SOIT UN
POTENTIEL DE 3 MWc DE
PUISSANCE PHOTOVOLTAÏQUE**

Avril 2019

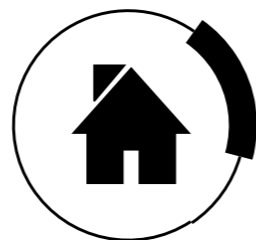
Étude réalisée en partenariat avec :



Projet financé avec le concours de l'Union européenne par le Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural.

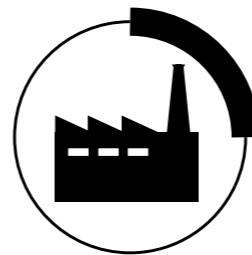
3,5 GWh par an de production potentielle d'électricité photovoltaïque

CE QUI ÉQUIVAUT À :
Selon les données AIR PACA 2015
des consommations électriques d'Apt



24% des
consommations du
secteur résidentiel
de la ville

OU



25% des
consommations des
secteurs économique et
institutionnel de la ville

OU



12% de la conso.
totale en électricité
de la ville



CADASTRE SOLAIRE FORCALQUIER - ZA DES CHALUS Évaluation du potentiel photovoltaïque des bâtiments d'entreprises

À NOTER :

- Les informations présentées donnent des ordres de grandeur. Seules une visite et une étude détaillée peuvent déterminer précisément le potentiel et la faisabilité technique.
- Ce recensement ne prend pas en compte le potentiel d'installation sur les espaces extérieurs des entreprises.

- La catégorie de puissance affectée à chaque site correspond à l'addition de toutes les toitures relevant de la même entreprise.
- Le kilowatt-heure (kWh) exprime la quantité d'énergie produite (1 MWh = 1 000 kWh et 1 GWh = 1000 MWh), tandis que le kilowatt-crête désigne la puissance de l'installation permettant de prévoir la quantité d'électricité qu'elle peut produire dans des conditions optimales.

LÉGENDE :

Puissance installable par site :

- supérieure à 100 kWc
- de 36 à 100 kWc
- de 9 à 36 kWc
- installations existantes