



Centrales  
Villageoises  
du Pays  
Mornantais

CENTRALES  
VILLAGEOISES  
DES  
VALLONS  
DU  
LYONNAIS



## FICHE D'IDENTIFICATION

# PROJET PHOTOVOLTAÏQUE

### Puissance inférieure ou égale à 9 kWc

#### PRÉAMBULE EXPLICATIF

CEVIVAL souhaite mener un projet avec les habitants du territoire pour faciliter leur engagement individuel dans la transition énergétique. Grâce au partenariat avec les Centrales Villageoises du Pays Mornantais (CVPM), CEVIVAL propose un projet d'accompagnement gratuit des propriétaires pour l'installation d'un équipement photovoltaïque sur des petites toitures de maximum 50 m<sup>2</sup>.

À travers cette démarche, CVPM et CEVIVAL prennent un rôle de facilitateur et proposent un cadre pour structurer, optimiser et sécuriser l'avancée des projets via, entre autres :

- Un appui technique avec la réalisation d'une étude permettant de vérifier l'éligibilité des toitures, de valider un dimensionnement, de proposer les options autoconsommation ou vente totale ....
- Un appui administratif avec notamment la vérification du devis installateur, l'appui aux démarches administratives, l'aide à la vérification des documents remis en fin de travaux.

Et, en amont, la sélection de matériel fiable et d'installateurs qualifiés qui ont déjà travaillé pour l'une ou l'autre des centrales villageoises

Grâce à l'expérience acquise depuis plus de 4 ans aujourd'hui, la CVPM a fait des choix optimaux tant sur le plan technique que financier. Elle propose 2 niveaux de puissance de générateur photovoltaïque selon les surfaces disponibles exposées à l'ensoleillement :

- Un générateur d'environ 3 kWc, pour une surface approximative de 18 m<sup>2</sup> de toiture
- Un générateur entre 6 et 9 kWc, pour une surface comprise entre 36 et 50 m<sup>2</sup>.

Selon la puissance crête des générateurs photovoltaïques, l'électricité produite est destinée :

- soit à l'autoconsommation partielle avec vente du surplus au réseau,
- soit à la vente totale au réseau.

Pour de plus amples renseignements sur le plan technique, économique et réglementaire, vous pouvez vous référer à la présentation que nous vous avons fait parvenir ou celle disponible sur le site : [www.paysmornantais.centralesvillageoises.fr](http://www.paysmornantais.centralesvillageoises.fr)

Pour faciliter l'étude de votre dossier, nous vous demandons de renseigner le maximum d'informations dans la fiche ci-dessous. Une fois complétée, merci de la renvoyer

- Soit par e-mail : [pv2@cvpm.info](mailto:pv2@cvpm.info)
- Soit à l'adresse : CVPM 218 route de Jalloussieux 69530 ORLIENAS

Pour toute question concernant ce dossier, n'hésitez pas à solliciter Louis Villard, chargé de mission à la CVPM, soit par mail [pv2@cvpm.info](mailto:pv2@cvpm.info) soit par téléphone au 06 72 09 15 71

**PORTEUR DU PROJET**

|   |         |          |
|---|---------|----------|
| <i>Coordonnées du porteur de projet</i> | Nom :   | Prénom : |
|   | Email : |          |
|   | Tél :   |          |

**BÂTIMENT(S) POTENTIEL(S)**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <i>Coordonnées du site</i> | Adresse du site :   |
|                            | Numéro de parcelle cadastrale (si possible) :                         |
|                            | Coordonnées GPS (si possible) :                                       |
|                            | Site dans un périmètre classé par les monuments historiques ? Oui/Non |

| <i>Toitures potentielles</i>  | Idéalement les toitures cibles doivent être orientées au sud, ou +/- 90° par rapport au sud, avec une pente comprise entre 10° et 30° sans ombrage.  |                                  |                                |                                      |                            |                      |                      |
|---|--|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|
|   | En première approche, merci de renseigner les caractéristiques approximatives de la/des toiture(s), existante(s) ou en projet de construction, qui pourrai(en)t recevoir des panneaux photovoltaïques. |                                  |                                |                                      |                            |                      |                      |
|   | Type de bâtiment : habitation, garage, véranda, ... :  |                                  |                                |                                      |                            |                      |                      |
|   | Toiture*   | Surface approx (m <sup>2</sup> ) | Hauteur par rapport au sol (m) | Orientation (°) (par rapport au sud) | Inclinaison (en ° ou en %) | Type de couverture** | Type de charpente*** |
|   | Toiture 1  |                                  |                                |                                      |                            |                      |                      |
| Toiture 2   |  |                                  |                                |                                      |                            |                      |                      |
| * Si possible, fournir quelques photos et/ou plans<br>** Couverture traditionnelle (tuiles rondes, tuiles plates, autre),<br>*** Charpente traditionnelle bois, fermette, ... |  |                                  |                                |                                      |                            |                      |                      |

**RACCORDEMENT AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE**

|   |  |
|---|--|
| <i>Caractéristique du raccordement électrique en sous-tirage (consommation)</i> | Quelle est la puissance électrique de raccordement du site (kVA) ?   |
|   | Quelle est la consommation moyenne annuelle d'électricité (kWh/an)* ?  |
|   | Le compteur se trouve-t-il à l'intérieur du bâtiment ou en limite de propriété ?   |
|   | NB : ces informations sont disponibles en consultant une facture du fournisseur d'électricité.<br>* Si possible, joindre la facture récapitulative annuelle de consommation. |

*Liste des appareils  
électriques utilisés  
et période de fonctionnement  
(si possible):*

Eté :

Hiver :

#### GENERATEUR PHOTOVOLTAÏQUE EXISTANT (le cas échéant) OU EN PROJET

Y-a-t-il déjà un générateur photovoltaïque raccordé au réseau installé sur le site (Oui/Non) ?

Si oui, puissance installée :

Année de mise en service :

Coordonnées de l'installateur :

Type de raccordement : vente totale ou autoconsommation ?

Production moyenne annuelle (kWh) ?

Prix de vente du kWh (c€) :

Problèmes éventuels rencontrés depuis la mise en service ?

Si non, avez-vous déjà étudié la faisabilité d'implantation d'un générateur photovoltaïque sur le site (Oui/Non) ?

Si oui, merci de fournir l'étude et/ou le devis correspondant.

#### Dans le cadre d'un nouveau projet :

- Quelle est la puissance du générateur photovoltaïque souhaitée ?
- Avez-vous une préférence sur la couleur des panneaux solaires :
  - cellules solaires sur fond blanc avec cadre gris aluminium
  - cellules solaires sur fond noir avec cadre noir aluminium
  - indifférent
- Implantation souhaitée des panneaux solaires :
  - au sol (uniquement pour les kits d'autoconsommation sans vente du surplus)
  - en surimposition de la couverture existante
  - en remplacement de la couverture existante
  - en toiture de véranda
  - en marquise
- Quel est votre budget maximal pouvant être alloué au projet ?
- Avez-vous des contraintes de délai de réalisation ?



## VOS MOTIVATIONS

Quelles sont vos principales motivations pour investir dans un générateur photovoltaïque ?

Dans le cadre de la constitution éventuelle d'une association ou coopérative pour un achat groupé de matériels, êtes-vous prêts à vous impliquer ?

## REMARQUES / COMMENTAIRES

