



# LA LETTRE D'INFO

## #3

## Juin 2020

« IL VIENT UNE HEURE OÙ PROTÉGER NE SUFFIT PLUS : APRÈS LA PHILOSOPHIE, IL FAUT L'ACTION »

VICTOR HUGO

### [ C'EST (RE) PARTI ! ]



Fin du confinement, les bénévoles de **PASSERELLE ENERGIE** sont de nouveau au travail.

Après la phase d'études de faisabilité, nous passons en phase opérationnelle avec la création de la société

**CENTRALES VILLAGEOISES PASSERELLE ENERGIE SAS**. Les statuts en cours de rédaction et la société sera créée à la fin mois de juin 2020. Vous pouvez faire partie des membres fondateurs. Contactez-nous !

La transition énergétique citoyenne locale est lancée !

### [ PLANIFICATION PREVISIONNELLE ]



- Recherche de toitures
- Etudes de production PV
- Estimations financières
- Création de la société coopérative

- Signatures des contrats de location de toitures
- Campagne de levée de fonds
- AG de la coopérative
- Démarches d'urbanisme

- Etude techniques détaillée des toitures
- Demandes de raccordement à ENEDIS
- Consultation entreprises pour travaux PV

- Travaux raccordement ENEDIS
- Travaux PV
- Mise en service
- Inauguration

### [ NOS OBJECTIFS ]

#### 1ERE TRANCHE DE TRAVAUX

- **10 à 15 toitures photovoltaïques** représentant une puissance installée cumulée de **500 kWc** environ
- **600 000 €** d'investissement
- Production annuelle attendue : **600 000 kWh** soit la consommation électrique de 240 foyers environ

#### FINANCEMENT PREVISIONNEL

- Apport en fonds propres : **100 000 €**
- Subvention Région AURA : **200 000 € (maxi)**
- Emprunt bancaire : **300 000 €**

#### RETOMBÉES DU PROJET

- Augmentation de la production d'EnR locale / Actions de maîtrise de l'énergie au profit des habitants
- Rentabilité : **2% à 3%/an** après impôts, réinvestis à moyen terme dans une nouvelle tranche
- Environ **10 000 €/an** de prestation de maintenance confiée à une entreprise locale



#### NOUS CONTACTER / NOUS REJOINDRE

[passerelle@centralesvillageoises.fr](mailto:passerelle@centralesvillageoises.fr)  
[www.passerelle.centralesvillageoises.fr](http://www.passerelle.centralesvillageoises.fr)

#### SUIVEZ-NOUS SUR LES RESEAUX SOCIAUX



## [ COMMENT PARTICIPER ? ]



### Rejoignez le groupe de travail

**PASSERELLE ÉNERGIE** repose avant tout sur des bénévoles pour le développement de la coopérative : administratif, études des toitures, communication... N'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez nous rejoindre.



### Repérez ou proposez une toiture

Habitants, collectivités, ou entreprises du territoire, vous pouvez participer en mettant à disposition une belle toiture ou en nous mettant en contact avec son propriétaire !

Nous recherchons des toitures publiques ou privées, plates ou en pente, orientées (plus ou moins) Sud, et non masquées (par des arbres, immeubles,...) avec une surface disponible au minimum de 60 m<sup>2</sup> et de préférence des grandes toitures à partir de 200 m<sup>2</sup>.

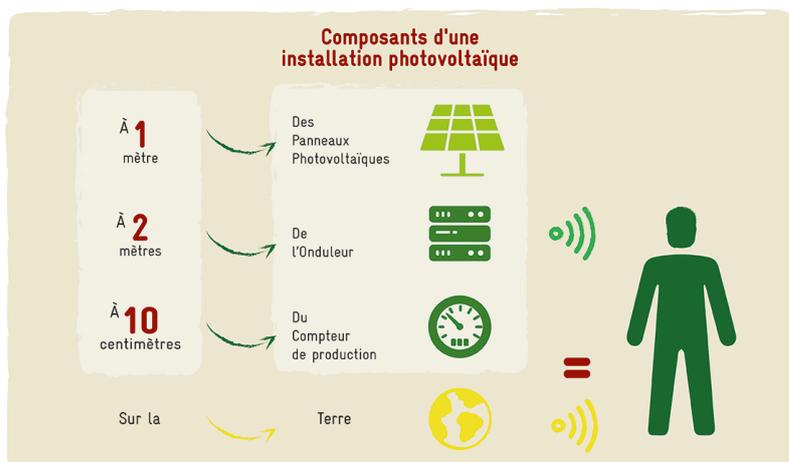


### Investissez dans la coopérative

**100 €** (1 part sociale), vous devenez coopérateur et votre épargne agit concrètement  
**500 €** (5 parts sociales), vous financez l'installation d'un panneau photovoltaïque  
**1000 €** (10 parts sociales), vous compensez votre consommation électrique annuelle pendant 30 ans (en moyenne 1200 kWh/an—hors chauffage).



À une distance de **2 MÈTRES**, le champ électromagnétique d'une installation photovoltaïque est le même que le champ émis naturellement par la Terre



Sources : Electromagnetic Fields Associated with Commercial Solar Photovoltaic Electric Power Generating Facilities, R. A. Tall, H. C. Hooper, G. G. Sias, G. Metz, P. Hong & R. Kavet, octobre 2015

DECRYPTERLENERGIE.ORG

## [ DECRYPTAGE ] Les installations photovoltaïques émettent-elles des rayonnements nuisibles ?

Une installation photovoltaïque n'émet pas plus de rayonnements électromagnétiques que d'autres équipements déjà présents dans les habitations. Ils sont bien en deçà des valeurs à respecter pour éviter tout impact sur la santé des hommes ou des animaux.

Les routeurs wifi, téléphones portables ou radioréveils génèrent potentiellement un champ électromagnétique nettement plus important.

> **Pour en savoir plus, voir l'article complet**

## [ A VOIR, A LIRE, A ECOUTER ]



Pas de transition énergétique réussie, sans agir en premier lieu sur nos consommations d'énergie ! Présentation en 3 minutes du **scénario négaWatt 2017-2050** basé sur la sobriété et l'efficacité énergétique.

[Voir la vidéo](#)



Et si la transition énergétique était aussi une opportunité démocratique, sociale et économique ? **GREENPEACE FRANCE** nous livre 6 raisons d'investir dans des projets citoyens d'énergie renouvelable.

[Lire l'article](#)



**NOUS CONTACTER / NOUS REJOINDRE**

passerelle@centralesvillageoises.fr  
www.passerelle.centralesvillageoises.fr

**SUIVEZ-NOUS SUR LES RESEAUX SOCIAUX**

