Soirée d'information
-
Participer à une production locale d'énergie

Pelousey et son secteur

La Fruitière à Énergies

GBM : vers un territoire à énergie positive

- Dans le cadre de son Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET), Grand Besançon Métropole organise des réunions publiques d'information sur le photovoltaïque.
- A ce titre, la Métropole promeut le développement des énergies renouvelables sur son territoire.

Grand Besançon Métropole

La Fruitière à Energies

La Fruitière à Énergies, SAS labellisée ESUS depuis 2017,

De 53 à 335 associés

15 centrales en fonctionnement, 120 projets accompagnés,





La Fruitière à Energies



DIVERSITÉ DE PROFILS →le dialogue avec tous et l'action par tous, et la montée en compétence du territoire.

ENFANTS au capital →l'entreprise appartienne dès aujourd'hui à la génération de demain.

Nous développons des projets par les HABITANTS et pour les habitants (paysage, environnement, économie du territoire).





Installateurs PARTENAIRES locaux et indépendants.

Du matériel ayant un bilan social et environnemental APPROUVÉ.

Nous prônons la NON-ARTIFICIALISATION des sols.

Grand Besançon Métropole · RÉPUBLIQUE FRANÇAISE · ADEME · RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ · La Fruitière à Énergies

1. J'INVESTIS DANS MON PROJET

Autoconsommation

Des paliers de TARIFS d'achat selon la puissance installée

Un DIMENSIONNEMENT basé sur
- la surface disponible,
- la capacité d'investissement,
- les paliers de tarifs d'achat
- la consommation du bâtiment (autoconsommation)

Un CONTRAT d'achat de 20 ans avec un tarif bloqué
Un RACCORDEMENT injection (vente totale)
Une FACTURATION à 1 mois, 6 mois ou 1 an après mise en service, selon la puissance installée

Possibilité de PRE-AUDIT gratuit, D'ÉTUDE et D'ACCOMPAGNEMENT par la Fruitière





120 projets accompagnés pour



- 1,8 MWc installés
- Soit environ **9% de la consommation* des habitants** de la Communauté de Communes Loue-Lison

*hors eau chaude sanitaire et chauffage



2. JE METS A DISPOSITION UNE TOITURE

Signature d'une PROMESSE de bail

Prise en charge par l'investisseur des ÉTUDES et de toutes les DÉMARCHES administratives

Signature d'un BAIL de 30 ans et LOYER de 0 à 4 % du productible

Financement, MAINTENANCE ET ASSURANCE pris en charge par l'investisseur

LOCAL technique de 1 à 5 m²





3. LES DIFFÉRENTS TYPES DE FINANCEMENTS

En réalisant des projets pour les habitants et par les habitants,

l'APPROPRIATION de ces derniers est renforcée,

l'impact ENVIRONNEMENTAL et PAYSAGER est minimisé,

l'ÉCONOMIE LOCALE et la montée en COMPÉTENCE des acteurs locaux sont amplifiées.

Le financement **CITOYEN** : une gouvernance par les acteurs du territoire

Je prends à minima 1 ACTION, et je rentre au capital de l'entreprise / possibilité via les clubs d'investisseurs

Je participe à la GOUVERNANCE, je suis décisionnaire

Mon argent permet le FINANCEMENT de projets d'EnR sur mon territoire

Je SOUTIENS une action citoyenne d'accélération de la transition énergétique pour :



- garder les projets EnR sur le TERRITOIRE avec une gouvernance local
- garder une grande partie de la RICHESSE produite
- créer des EMPLOIS locaux, directs ou indirects

15 centrales photovoltaïques en financement citoyen, pour :

- 1,4 MWc installés
- Soit **7,3% de la consommation* des habitants** de la Communauté de Communes Loue-Lison
- 1 part sociale nous permet d'installer 4kWc

*hors eau chaude sanitaire et chauffage









Deux exemples de financement citoyen par la Fruitière

- L'école primaire de **CHAY** – 25kWc – soit la consommation de 20 habitants* avec le SIVOS du VAL
- Le collège de **BETHONCOURT** – 350kWc – soit la consommation de 470 habitants* second projet avec le Département du Doubs

* hors chauffage et eau chaude sanitaire

Le financement **PARTICIPATIF** : c'est l'argent qui travaille



Je prête mon argent

- pour le développement d'un projet EnR sur une période donnée
- À une entreprise classique ou un développeur

Je permets une acceptation locale du projet

Je touche des dividendes de 3 à 7%

Portage par un développeur, une SEM, une collectivité

Quelques repères

Surface d'un panneau : 1,1 * 1,8 m
Report de CHARGE : 15 kg/m²
PUISSANCE d'un panneau : jusqu'à 500Wc
PRODUCTIBLE : de 1 000 à 1 200 kWh/an/kWc installé en BFC

Durée de VIE moyenne d'une centrale : 30 ans
Durée de GARANTIE : rendement 15 à 25 ans, matériel onduleur et panneaux 15 à 25 ans



Quelques repères

TVA 5,5%

Coût d'investissement hors raccordement électrique :
100kWc à 85 000€ HT- 36kWc à 32 000€ HT
9kWc à 18 500€ TTC- 3kWc à 9 000€ TTC

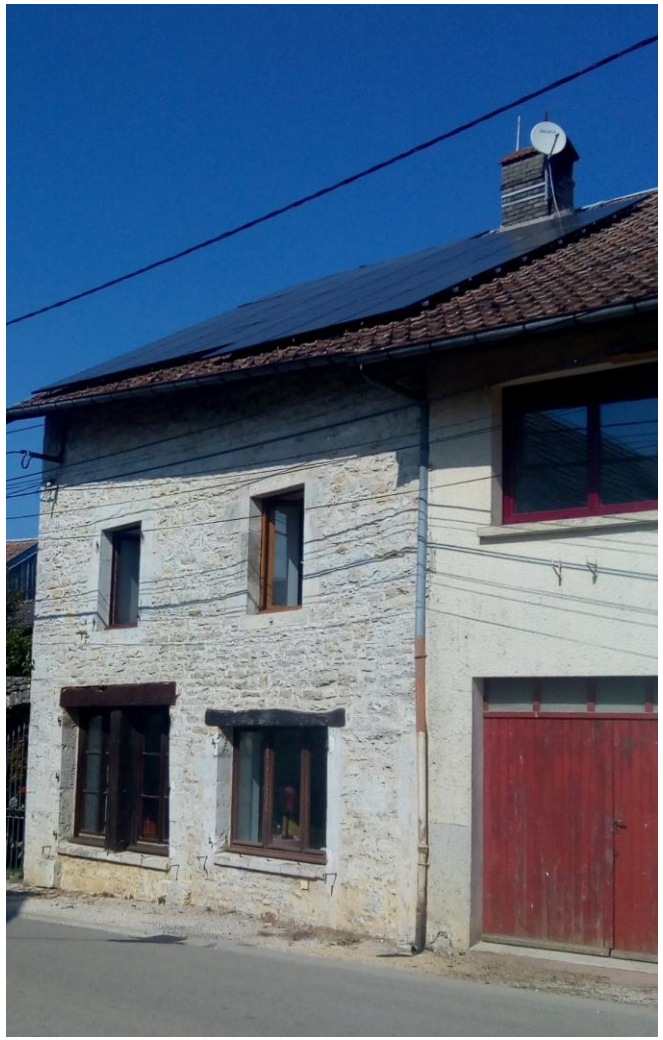
Coût du stockage : 5000€ TTC (une batterie de 5kWh)

Coût du back-up : 2000€ TTC

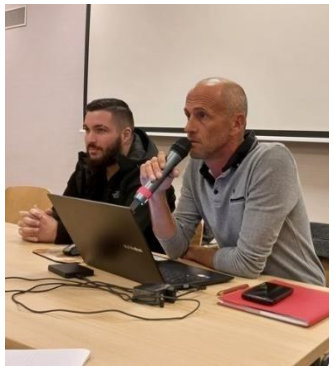
Prix de vente du surplus et vente totale(c€/kWh) : 1,1c€

Prime à l'investissement : Supprimée











L'exemple du groupement d'achat de Pirey

- Avec Grand Besançon Métropole, et la Commune de Pirey
- Sélection d'un installateur partenaire,
- Accompagnement des projets.
- 36 projets - 175 kWc
- Soit 10% de la consommation de la commune

Les intérêts d'un groupement d'achat

Se fédérer, faire ensemble

Sécuriser les projets, fidéliser l'installateur

Profiter de l'expertise du groupe, se consulter, choisir ensemble

Faire des économies d'échelle

Rendre une partie de la commune autonome en énergie

Outiller les habitants, le territoire

Générer une émulation positive autour des projets





La Fruitière à Énergies

CRÉATEUR D'ÉNERGIES CITOYENNES

Katja RATTE, Chargée de projet

contact@fruitiere-energies.fr

www.fruitiere-energies.fr

LA SUITE



RENDEZ-VOUS LE 24 novembre à 18h30

- Pour la 1ère rencontre du groupement d'achat