

Concevoir ensemble la transition
énergétique dans les territoires

7 centrales PV (photovoltaïques)

Quels sont les critères pour sélectionner les toitures ?

- En premier lieu les possibilités de raccordement.
- Ensuite le potentiel du gisement solaire, orientation de la toiture, possibles masques lointains, c'est ce qui déterminera le productible annuel, il s'exprime en kW/h.
- Il faut aussi tenir compte des restrictions d'urbanismes, de la proximité de monuments classés et de notre souci d'intégration paysagère.
- Le prix de rachat par EDF O.A. (EDF obligation d'achat) qui est déterminé par la puissance de l'installation et qui s'exprime en kWc.

• Les CV sur la carte



Liste des sites

Recettes attendues

Nom installation	Surface m ²	Puissance kWc	Production kWh/an	Productible par kWc	Tarif d'achat c€/kWh	RECETTES €/an
1 Maison des sports N .	180	36	48384	1344	14,58	7054
2 Centre équestre C.	180	36	46188	1283	14,58	6734
3 Domaine Fortia MIS.	180	36	49896	1386	14,58	7275
4 Mairie École Les P.	175	35	47810	1366	14,58	6971
5 Maison à Aubres	165	33	47454	1438	14,58	6919
6 Salle des fêtes SSG	165	33	41118	1246	14,58	5995
7 Bat. Tech. Venterol	45	9	11700	1300	20,35	2381

Descriptif des projets

Description du projet PV		
Surface photovoltaïque (m2)		1090
Puissance photovoltaïque (kW)		218
Production annuelle (kWh/an)		292550
Coût investissement (€)		265 500 €
Recettes (€/an)		43 329 €
Charges (€/an)		6 005 €
Charges exceptionnelles 1ère année		1 300 €
Charges exceptionnelles 11ème année		1 000 €
Charges exceptionnelles années 11 à 15		5 000 €

Le financement des projets

En fonds propres 75 000 € dont,

- Capital de départ : 5000 €
- Par souscription : 70 000 €

Le reste en emprunts bancaires:

Capital apporté	75 000 €
Nombre de parts	750
Montant de la part	100 €
Emprunt bancaire (€)	193 155 €
Taux emprunt	4,00 %
Durée (ans)	16
Subvention	0

La souscription en cours

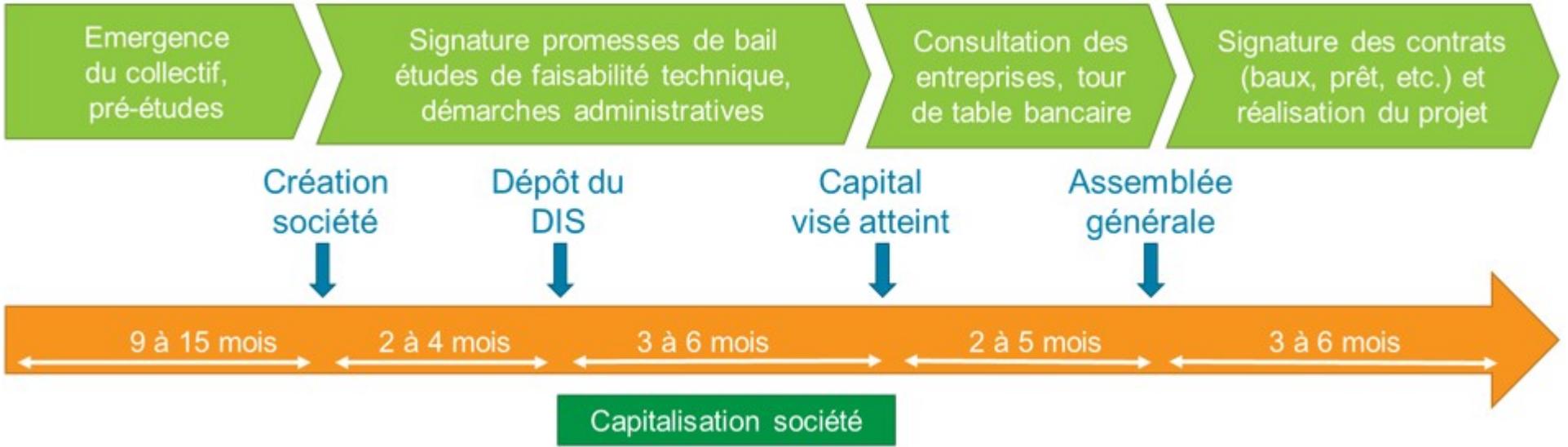
- Date de début : 15 décembre 2023
- Date de fin : 30 juin 2024
- Capital visé : 70 000 €

La progression de la souscription est à retrouver sur notre site internet :

Information au public

- Lettres d'information
- Réunions publiques
- Presse écrite
- Site internet
- Réseaux sociaux

Calendrier



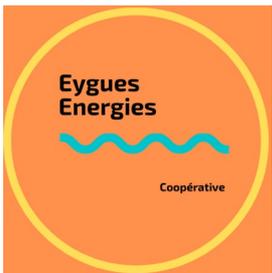
Déploiement des projets PV

- Études approfondies
- Bureau d'étude pour les ERP (réglementaire)
- Cahiers des charges
- Choix des devis et installateurs
- Installations, réception des équipements

Futures évolutions possibles

- Projets de plus grandes installations, bâtiments industriels, bâtiments agricoles, ombrières
- Autoconsommation collective patrimoniale
- Véhicules électriques partagés
- Lutte contre la précarité énergétique
- Certificats d'économie d'énergie





MERCI DE VOTRE
ATTENTION

