



Production d'énergie photovoltaïque : Un projet citoyen à St Bauzille de Montmel

05 Avril 2025

Les initiateurs du projet



Un objectif commun : agir localement la transition écologique

Sur toute l'énergie consommée sur le territoire de la CCGPSL, quelle part est produite localement via des énergies renouvelables ?



13%

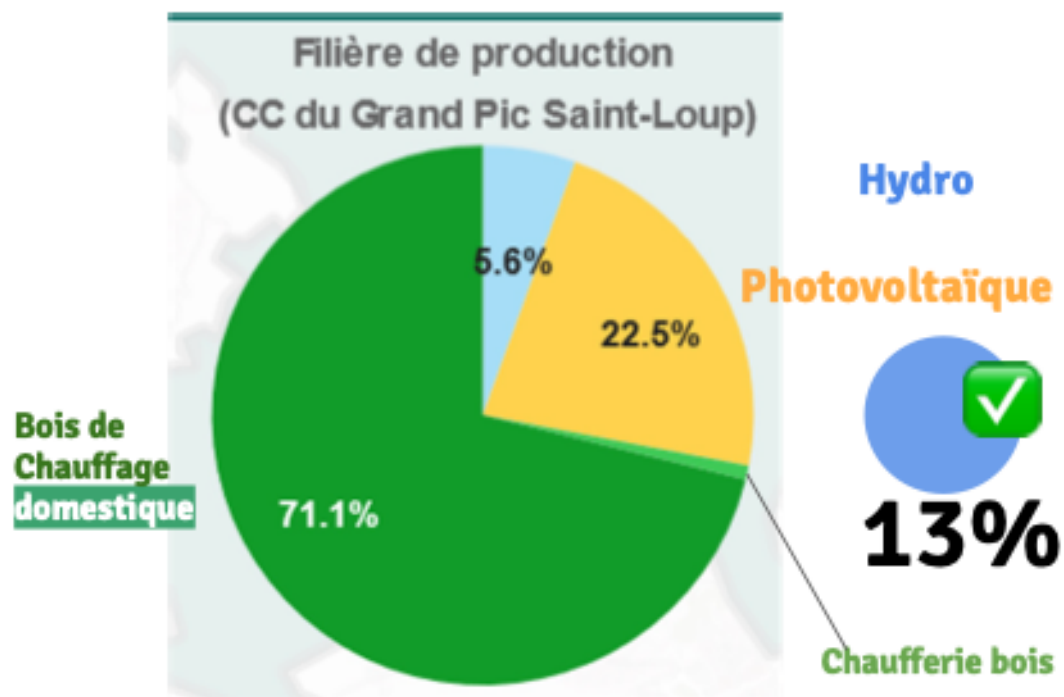


34%

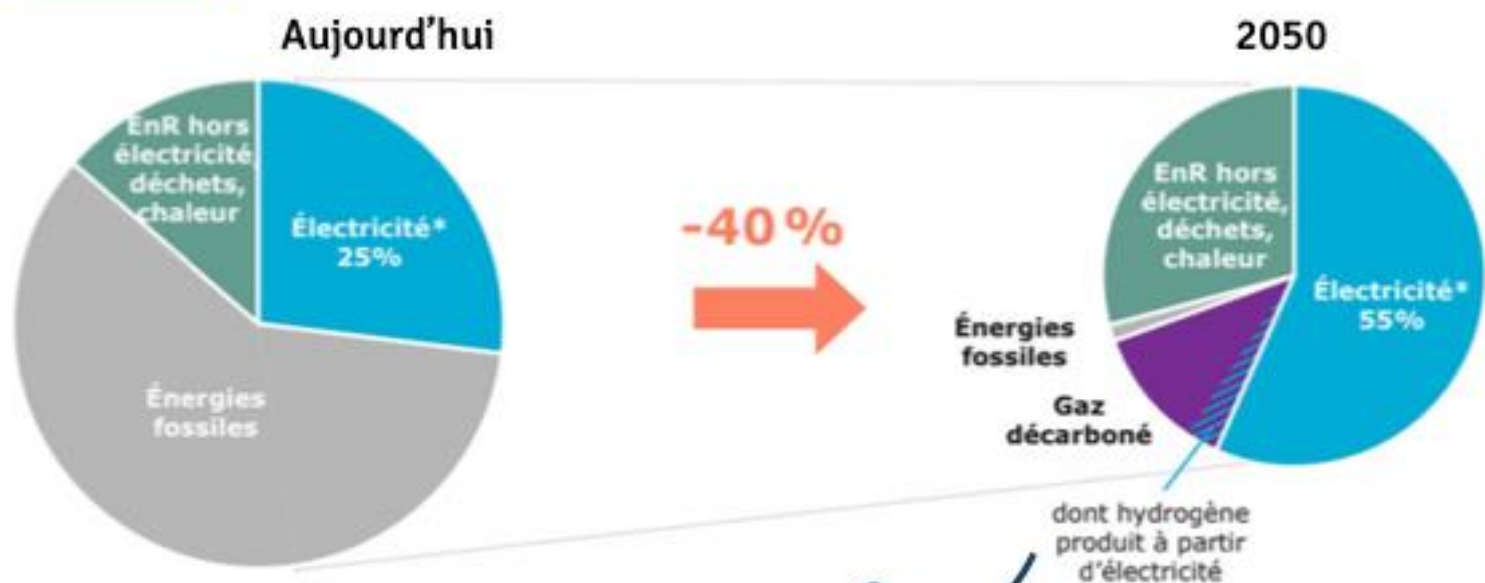


50%

Sur toute l'énergie consommée sur le territoire, quelle part est produite localement via des énergies renouvelables ?

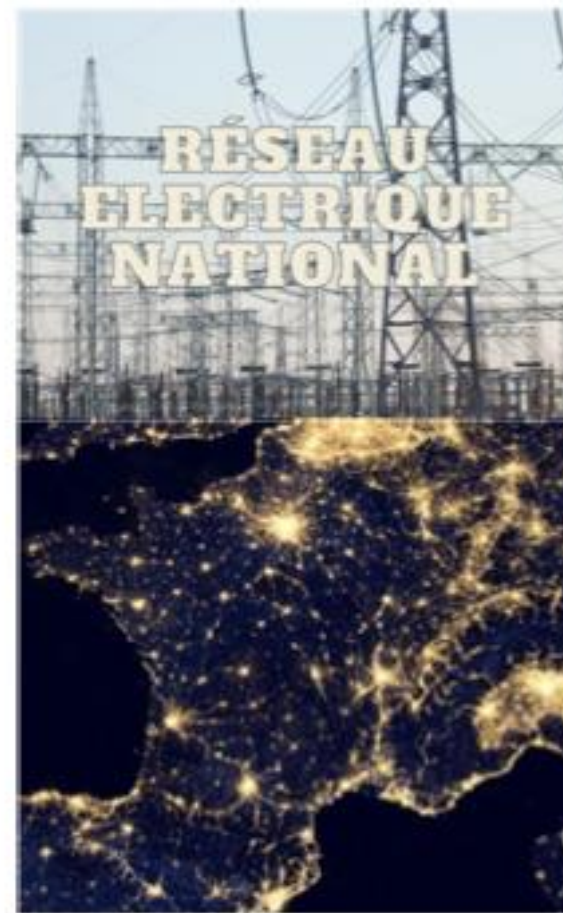


TOUS les travaux de prospective s'accordent sur

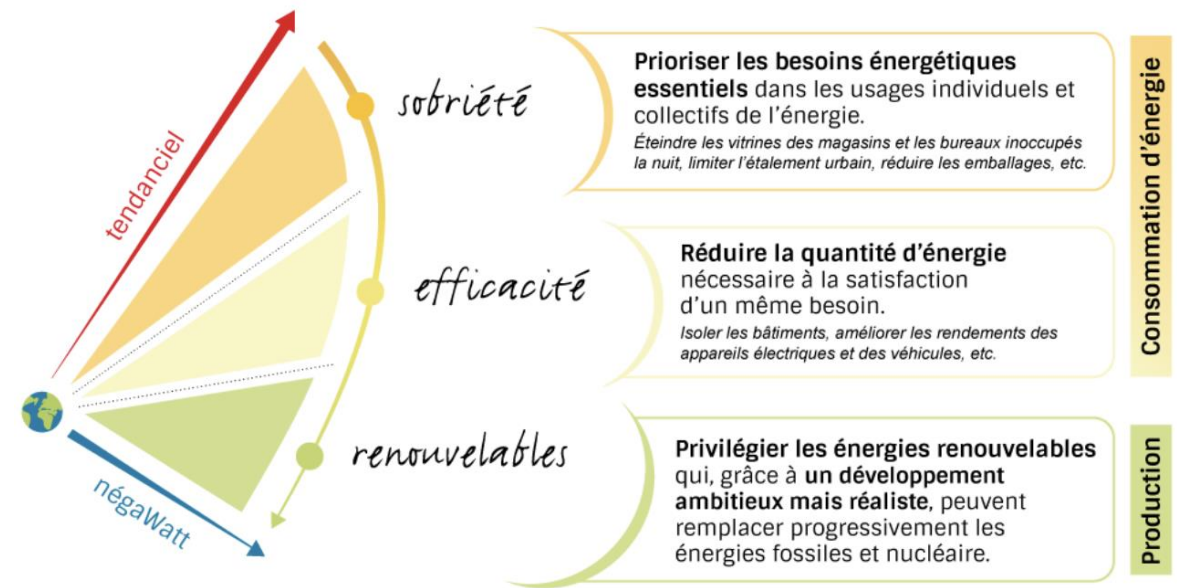
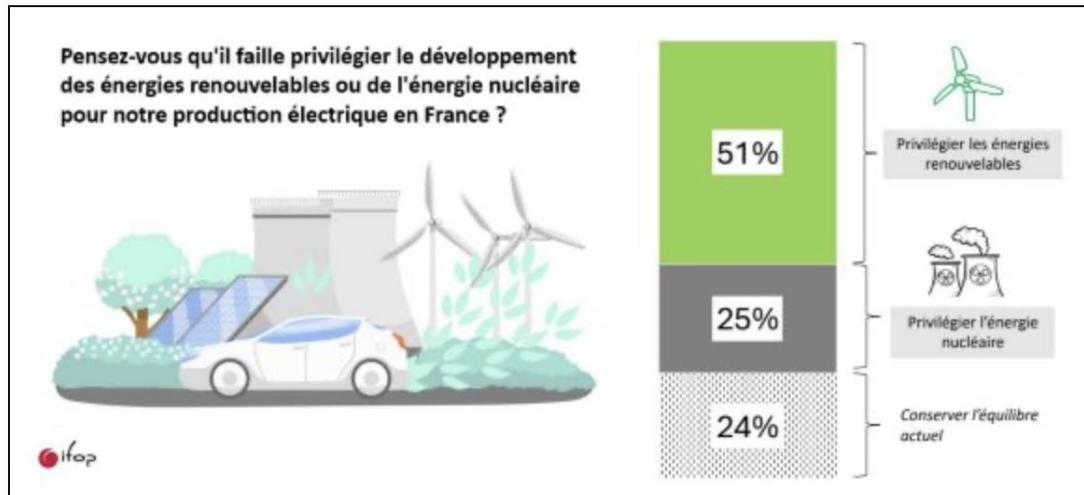


Source RTE

Electrification grandissante du mix énergétique



Les défis de la transition écologique



UN PROJET PARTICIPATIF CITOYEN D'ÉNERGIE PHOTOVOLTAÏQUE : QU'EST CE QUE C'EST ?



COLLECTIVITÉS, HABITANT·E·S & ACTEURS LOCAUX



BÉNÉFICES POUR LES
ACTIONNAIRES LOCAUX

SOCIÉTÉ DÉDIÉE AU PROJET



GOVERNANCE

INVESTISSEMENT



UNITÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE RENOUVELABLE

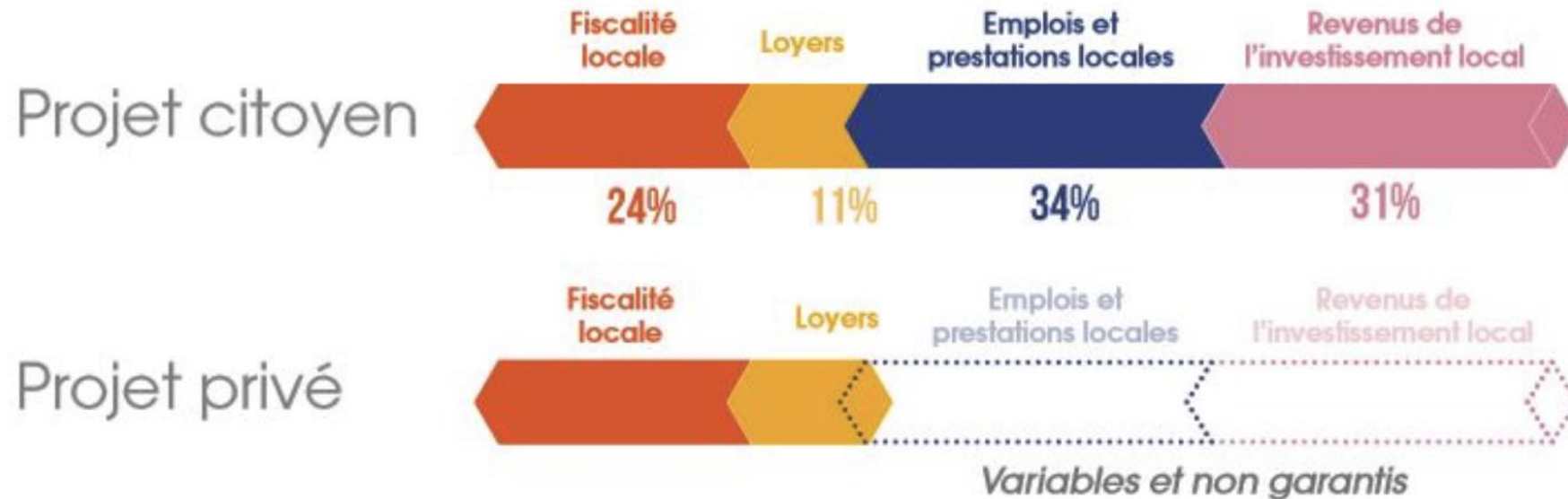


MAÎTRISE

FINANCE

REVENUS DE LA
VENTE DE L'ÉNERGIE

Un projet citoyen rapporte deux fois plus au territoire qu'un projet conventionnel



Source : Énergie Partagée

WATT-PIC Énergie citoyenne Un collectif citoyen actif dans le Grand Pic St Loup

- ❖ **Acteur de la transition énergétique sur son territoire par la réalisation de centrales PV citoyennes, et par la mise en place d'actions de sensibilisation à la transition écologique.**
- ❖ **Deux structures : l'ASSOCIATION WATT-PIC (actions de sensibilisation) et la SAS WATT-PIC, société de production d'électricité renouvelable citoyenne, à statuts de type coopératif.**
- ❖ **Lauréat en 2020 de l'AAP de la Région Occitanie et de l'Ademe pour aides aux études de faisabilité et à l'investissement (1€ citoyen=1€ subvention) ; Soutenu par la CCGPSL.**
- ❖ **104 sociétaires de la SAS au 31/03/2025 ; fonds collectés depuis 2022: 135 000 € en capital et en prêts d'épargne (CCA).**
- ❖ **Membre du réseau Energie Partagée (Association ECLR en Occitanie) et labellisé.**



Projets en exploitation ou en cours de réalisation dans le Grand Pic Saint Loup



Mairie de Sauteyrargues
Ecole (36 kWc)
En service depuis déc 2024



Mairie de Lauret
Atelier Municipal (16 kWc)
En service depuis juin 2023

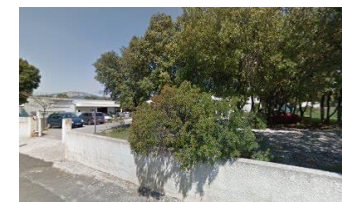


St Bauzille de Montmel
Hangar agricole (100 kWc)
Mise en service prévue 2^{ème} trimestre 2025

Projets à l'étude dans le Grand Pic Saint Loup



Mairie de St Bauzille de Montmel
École (33 kWc)
ACI/ACC patrimoniale
Lancement du projet en mars 2025



St Mathieu de Treviers
Bâtiment tertiaire (36 kWc)



Mairie de St Gély du Fesc
Halle des Sports (100 kWc)
ACI/ACC patrimoniale



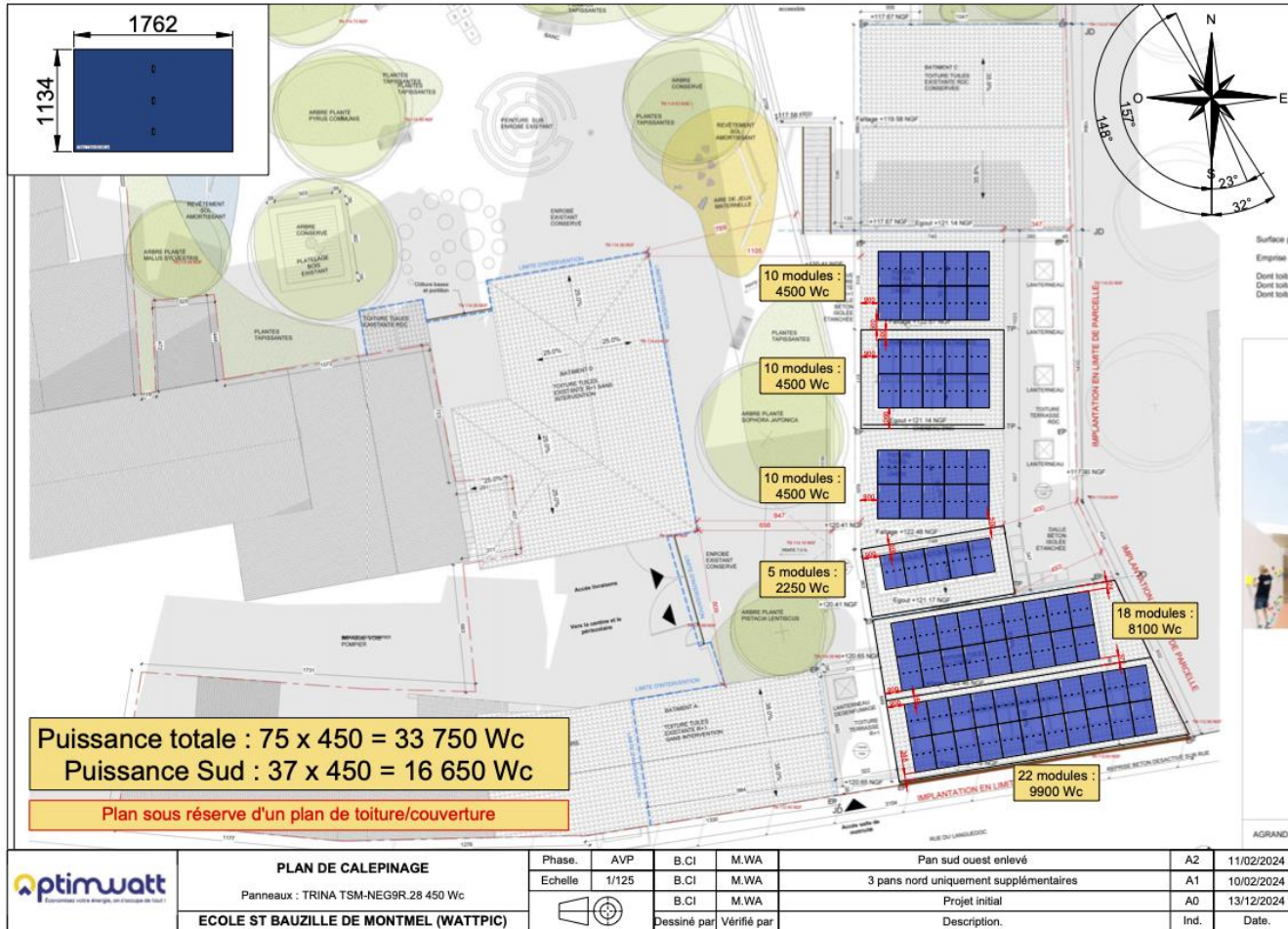
Mairie de Claret
Parc au sol PV (300 kWc)

PROJET de CENTRALE PV ÉCOLE DE SAINT BAUZILLE DE MONTMEL



02 - Vue depuis la cour d'école

Projet de CPV École de Saint Bauzille de Montmel



75 panneaux de 450 Mc pour une puissance de 33,8 kWc.

Production annuelle : 42,9 MWh/an

Investissement : 42 000 € HT

Financement par collecte citoyenne et subvention de la Région (1€ citoyen = 1€ subvention, jusqu'à 500 €).

Possibilités de prêt d'épargne par les sociétaires (CCA) : 3 ans / 3% ou 10 ans / 3,5%

L'installation photovoltaïque

Production d'électricité et impact sur l'environnement

42,9 MWh/an, équivalent de 18 foyers, 4 tonnes CO2 évitées

Type de projet

ACI/ACC patrimoniale pour les bâtiments communaux

Surface des panneaux

144 m², 75 panneaux

Date de mise en production

4^{ème} trimestre 2025

Puissance

33,75 kWc

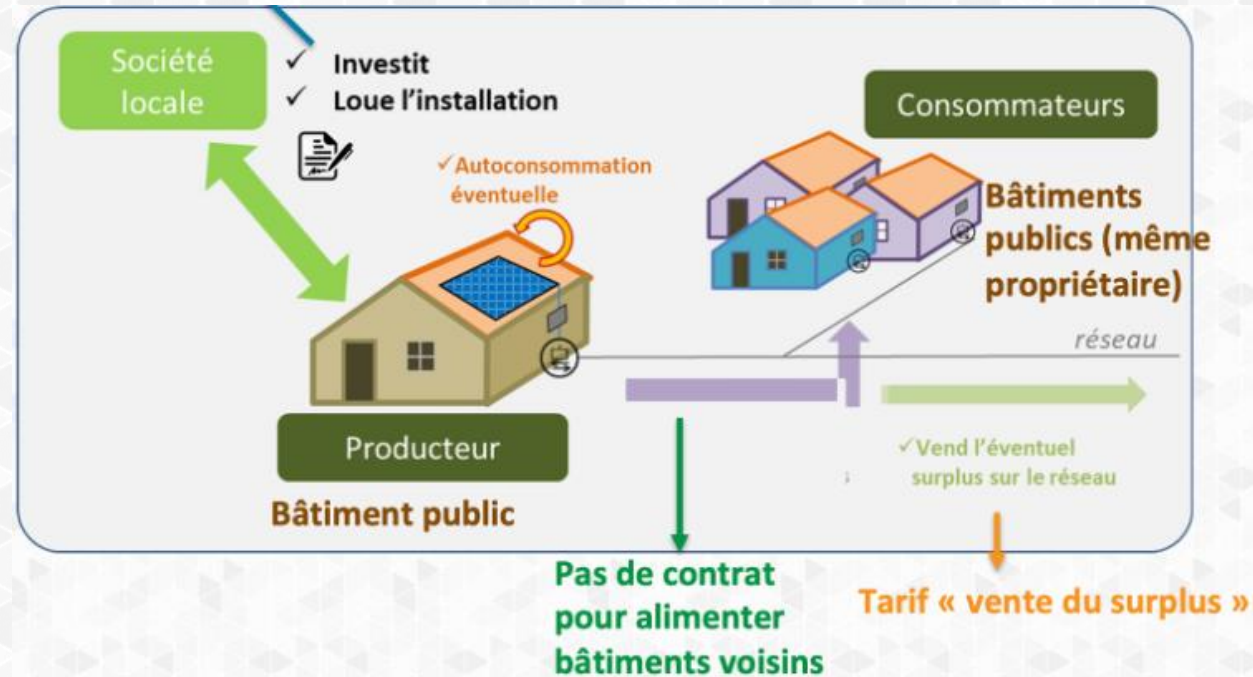
Investissement (HT)

42 000 € (HT)



Conso de 34 voitures électriques ZOE effectuant 10000 km/an.

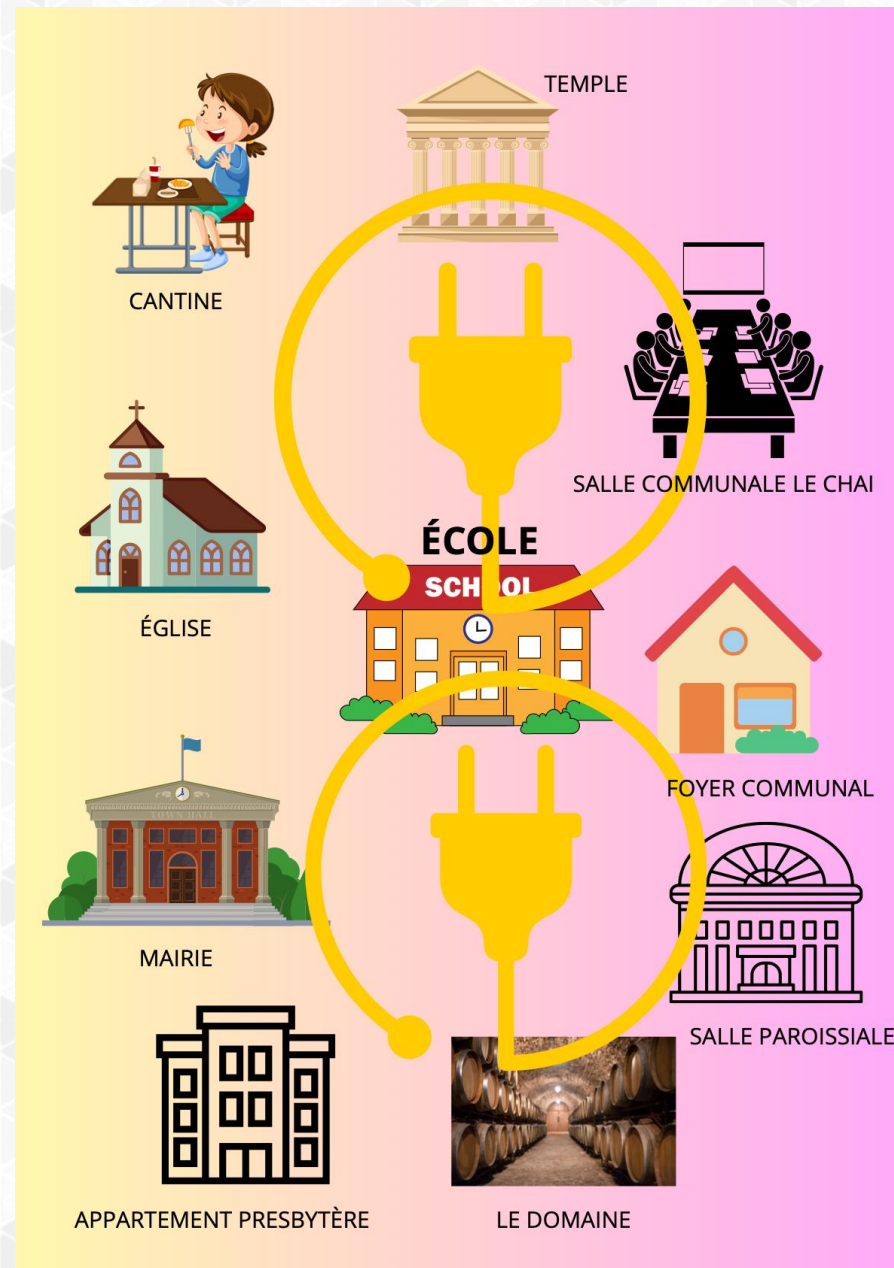
Scénario d'autoconsommation collective (ACC) au bénéfice de la collectivité



- Production d'électricité PV avec consommation préférentielle pour le bâtiment producteur avant d'être valorisée dans l'ensemble des bâtiments publics, et avec vente du surplus éventuel à EDF par la collectivité.
- Financement et gestion de la centrale PV par un tiers-investisseur (la SAS Watt-Pic) qui se rémunère par un loyer (marché de location) durant une période de 20 ans. La collectivité devient propriétaire de l'installation après cette période (ou plus tôt si elle le souhaite).

Bâtiments communaux dans la boucle d'autoconsommation collective (ACC):

27% de la consommation
d'électricité communale (hors
éclairage public)



Le financement du projet

RESSOURCES

COLLECTE CITOYENNE :	35 000 €
CAPITAL	9 000 €
PRÊTS SOCIÉTAIRES	26 000 €
SUBVENTION :	15 000 €

	50 000 €

PERMETTANT LE FINANCEMENT DE L'INVESTISSEMENT (42 000 € HT) ET
L'AVANCE DE TVA (8 000 €)

La collecte, comment ça marche ?

Comment puis-je participer ?



J'investis dans des parts sociales de la
SAS Watt-Pic

Je souscris



J'investis dans un compte courant
d'associé rémunéré

Je m'inscris

Bulletin de souscription

Minimum 1 part = 100 €

Ouverte à tous (majeurs ou mineurs, assos,
entreprises,..)

Convention

Minimum : 400 €

Deux options possibles (non exclusives):
CCA 3 ans ou 10 ans

Le compte courant d'associé, comment ça marche ?

Montant de l'investissement :	400 €
Date d'effet :	01/10/2025

Remboursement à terme					
3 ans					
3,00%					
Date	Intérêts	Versement au souscripteur			Capital restant
		Capital	Intérêts (1)	Total	
30/09/2026	12,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	412,00 €
30/09/2027	12,36 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	424,36 €
30/09/2028	12,73 €	424,36 €	12,73 €	437,09 €	0,00 €
Total				437,09 €	

(1) soumis à prélèvement forfaitaire de 30% pour cotisations sociales (17,2%) et IR pour les résidents français (12,8%)

CCA 2025-1
3 ans / 3%

CCA 2025-2
10 ans / 3,5%

Montant de l'investissement :	1 000 €
Date d'effet :	01/10/2025

Remboursement à terme					
10 ans					
3,50%					
Date	Intérêts	Versement au souscripteur			Capital restant
		Capital	Intérêts (1)	Total	
30/09/2026	30,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1 030,00 €
30/09/2027	30,90 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1 060,90 €
30/09/2028	31,83 €	117,20 €	37,13 €	154,34 €	943,70 €
30/09/2029	28,31 €	121,31 €	33,03 €	154,34 €	822,39 €
30/09/2030	24,67 €	125,55 €	28,78 €	154,34 €	696,84 €
30/09/2031	20,91 €	129,95 €	24,39 €	154,34 €	566,89 €
30/09/2032	17,01 €	134,50 €	19,84 €	154,34 €	432,39 €
30/09/2033	12,97 €	139,20 €	15,13 €	154,34 €	293,19 €
30/09/2034	8,80 €	144,07 €	10,26 €	154,34 €	149,12 €
30/09/2035	4,47 €	149,12 €	0,00 €	154,34 €	0,00 €
Total				1 234,69 €	

(1) soumis à prélèvement forfaitaire de 30% pour cotisations sociales (17,2%) et IR pour les résidents français (12,8%)

PLANNING 2025

Février :	Appel à Manifestation d'Intérêt émis par la Mairie
Mars:	Watt-Pic lauréat de l'AMI (délibération du Conseil Municipal)
Mars :	Lancement de la collecte citoyenne
Avril :	Réunion publique
Mai :	Choix de l'installateur photovoltaïque
Mai :	Demande de raccordement électrique
Juin :	Signature du contrat avec la Mairie
Sept - Oct :	Mise à disposition de la toiture
Oct – Nov :	Installation de la centrale photovoltaïque
Nov - Déc :	Raccordement électrique et mise en service

4 raisons de devenir sociétaire !



1 personne = 1 voix

Avec une "part sociale" de 100€ vous avez voix au chapitre sur le projet. Peu importe le montant investi, les voix résonnent tout autant !



Soyez acteur de votre épargne

Vous pouvez placer votre épargne (qui sera rémunérée) dans la coopérative, pour savoir, voir et décider ce que finance votre argent



Agir, vraiment !

L'urgence climatique, il n'y a pas de débat ! Mais pour agir, on fait quoi ?
La SAS WATT-PIC, réalise des actions concrètes, et c'est une petite pierre à l'édifice



Citoyen et local

Le fonctionnement est citoyen et local : les décisions prises pour le projet se font dans l'intention de protéger et faire bénéficier le territoire

**Pour souscrire : nous contacter ou
rendez-vous sur notre site internet !**

SAS WATT-PIC

1, place des Jardins du Château 34270 LAURET

Mail : sas.wattpic@gmail.com

Web : <https://association-wattpic.fr>

Mob : 06 08 01 62 39 (Francis Valeri)



CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**.