



Projet Lucie Aubrac Salon-de-Provence

Projet Citoyen d'Énergie Renouvelable





Pourquoi une coopérative citoyenne d'Énergie Renouvelable ?

- Parce qu'il est urgent de **lutter contre le dérèglement climatique** et que le mouvement peut être **impulsé au niveau communal**
- Parce que valoriser le potentiel des toitures **limite l'impact au sol des grandes centrales** sur les espaces naturels
- Parce qu'il s'agit d'une **démarche fédératrice** qui engage les citoyens aux côtés de leur commune dans une dynamique nouvelle en faveur du **développement durable**
- Parce qu'équiper une toiture permet d'en équiper d'autres par la suite: **effet démultiplicateur**

Le Concept des Centrales Villageoises



- A ce jour **53 Coopératives** sont en production
- **8090** actionnaires sont impliqués pour 16 M€ investis
- **540 installations** sont en service pour une puissance cumulée de 14 MWc (équivalent à 14 ha au sol)
- **Démarche d'entraide** : accompagnement de SLTDA par la Centrale du Pays d'Aigues et la Centrale du pays d'Arles

Sur le Toit des Alpilles

Le statut de SCIC



Société Coopérative d'Intérêt Collectif

- **Diversité des sociétaires** : particuliers, collectivités, associations, entreprises
- **Fonctionnement coopératif** : 1 sociétaire = 1 voix
- **Accessible à tous** : 1 part = 50 euros
- **Réinvestissement** minimum de 65% des bénéfices (15% réserve légale + 50% réserve statutaire)
- **Distribution de bénéfices** décidée en AG
- À ce jour **83 sociétaires** pour un capital de 16 800 Euros

Projet n° 1 : Services Techniques Aureille

- Puissance **36 kWc**
- 96 panneaux **DMEGC** de 375 Wc
- Garantie 12 ans + remplacement de 2 panneaux sur 20 ans
- Onduleur **SOFAR 30KTLX-G3** + garantie à 20 ans
- **En service depuis mars 2023**
- **Production 2024 : 51 157 kWh**



Aspects techniques

- Surface PV **500 m²**
- Puissance \approx **90 kWc**
- Production annuelle : **132 MWh/an**
- Vente de la production à EDF (11,26 cts€/kWh contrat garanti sur 20 ans). Soit environ 14 863 €/an
- Financement 97 k€ (10 % fonds propres + prêt)





Abri technique

Onduleur +ACGP
+ Monitoring +
Arrêt urgence

H : 210 cm

L : 250 cm

Prof : 70 cm