

LA VILLE DE FRONTIGNAN DÉVELOPPE LES ÉNERGIES RENOUVELABLES ET CITOYENNES, GRÂCE À LA CENTRALE AU SOL PHOTOVOLTAÏQUE REDEN

Implantée sur une zone dégradée, à savoir une ancienne zone de stockage de déchets, la centrale au sol de Frontignan a été développée par la Ville de Frontignan en partenariat avec REDEN. Elle permet une production d'énergie verte qui sera consommée localement.

Financée par les citoyens locaux grâce à l'investissement participatif, cette centrale au sol est un véritable projet citoyen, appuyé par un parcours pédagogique du photovoltaïque.

N'attendez plus pour découvrir la centrale photovoltaïque !



- UN ENVIRONNEMENT RESPONSABLE -

- **Entretien naturel** du terrain permettant le développement d'une biodiversité.
- Modules photovoltaïques **fabriqués dans l'usine de fabrication de modules photovoltaïques REDEN**, à Roquefort (47).
- **Recyclage des modules photovoltaïques** par l'éco-organisme **SOREN** (95% des matériaux revalorisés).
- Partenariat avec les Chambres d'Agriculture pour le **développement de l'agrivoltaïsme**.
- Partenariat unique en France avec le SDIS 47 pour **les formations sécurité et l'évolution des doctrines en vigueur**.

Une production électrique pour l'équivalent du tiers de la population de Frontignan

- Nombre de modules : **11 336 (REDEN Industries)**
- Technologie : **Monocristallin**
- Surface [ha] : **6.7**
- Puissance [MWc] : **5**
- Production [MWh/an] : **7 537**
- Date d'origine du projet : **2014**
- CO₂ évité [to/an] : **252**
- Nombre foyers équivalent (4 personnes) : **2 200**

Consommation électrique (hors chauffage)



A PROPOS DE REDEN

Le groupe REDEN est un producteur indépendant d'énergie renouvelable français, qui se concentre sur le développement, la construction et l'exploitation de centrales solaires photovoltaïques en France et à l'international.

