

Raccordement électrique d'un parc photovoltaïque



Parc photovoltaïque de Meaux en Seine-et-Marne

C'est à MEAUX qu'a été implantée une importante centrale solaire composée de près de 40 000 panneaux solaires. Elle occupe dix hectares sur un terrain non-constructible où se trouvaient des carrières.

La centrale fonctionne toute l'année, même par temps couvert. **Cet ensemble de 17 Mwc de puissance produira chaque année 18 600 MWh d'électricité verte**, correspondant à la consommation de 4200 foyers (ou environ 10 000 personnes, soit 20% de la population meldoise) pour un investissement de plus de 11 M€.

Le porteur du projet a lancé un « investissement participatif » à l'adresse des habitants de Seine-et-Marne et des départements limitrophes collectant ainsi **402 320 € auprès de 141 investisseurs**, soit un ticket moyen de 2 853 € pour un retour sur investissement annoncé, oscillant entre 4 et 6%.



40 000
panneaux solaires
installés



C'est une réalisation des plus emblématiques notamment parce qu'elle est située en périphérie d'une zone urbaine et valorise tout un territoire. Le parc solaire devrait, selon la municipalité, éviter le rejet de **11 600 tonnes de CO₂ par an**.

La centrale photovoltaïque est directement raccordée au réseau de distribution géré par Enedis. L'énergie ainsi produite est réinjectée directement dans le réseau, via le poste source de Beauval situé à environ 1 km de la ferme solaire.

Enedis a eu recours à la technique du forage dirigé. **Elle a consisté à faire passer un câble alimenté de 20 000 volts à 2 m en dessous du lit du canal de l'Ourcq.** La mise en exploitation électrique a été effectuée par Enedis durant l'été 2019.

Pour compléter l'image de développement durable du site, le parc accueillera des ruches et des moutons (écopâturage). Enedis accompagne d'autres projets similaires sur le territoire seine-et-marnais.

**11 600
tonnes
de CO₂**

Le parc solaire devrait, selon la municipalité, éviter le rejet de **11 600 tonnes de CO₂ par an**.

