



# PARC PHOTOVOLTAÏQUE CITOYEN D'ETRECHY CC ENTRE JUINE ET RENARDE



Publication juillet 2024



## Une exploitation photovoltaïque citoyenne labellisée

Un parc composé de 8 788 panneaux photovoltaïques, ce qui en fait la plus grande initiative citoyenne de ce type d'Île-de-France.



La communauté de communes Entre Juine et Renarde (91) est à l'initiative d'une ferme photovoltaïque citoyenne, développée sur 5 ha d'une friche industrielle de 8 ha situé à Etrechy. Ce projet mis en œuvre par un partenariat innovant entre acteurs publics et citoyens, est co-développé et labellisé par Énergie Partagée. L'association Énergie Partagée a contribué à la levée des fonds citoyens confiés par ses quelques milliers d'actionnaires. Ce parc photovoltaïque contribue à renforcer l'autonomie énergétique du territoire, en fournissant l'équivalent de plus de 10 % de la consommation totale de l'intercommunalité. Fort de ses 8 788 panneaux, il s'agit de la plus grande centrale d'énergie citoyenne d'Île-de-France au moment de son inauguration.





L'exploitation des 8 788 panneaux photovoltaïques fournit l'équivalent de la consommation électrique annuelle de 1000 foyers. Avec une production estimée à 5000 MWh d'électricité annuelle, l'initiative contribue considérablement au mix énergétique de son territoire représentant l'équivalent de 10% de la consommation électrique de la Communauté de communes Entre Juine et Renarde produite. De plus, elle organise des modules de sensibilisation à la transition énergétique, traduisant la volonté de l'EPCI d'accroître la production d'énergie renouvelable sur le parc privé.

**8 788**

panneaux photovoltaïques  
composent le site



Une initiative produisant l'équivalent de 10% des besoins annuels de son territoire et contribue au développement d'une collectivité durable. Le rayonnement du projet favorise également la décarbonation de l'énergie des collectivités voisines, puisque la CCEJR est lié par un contrat à la mairie de Paris pour fournir l'électricité au réseau de fraîcheur de la capitale.

**300**

écoliers visite l'éco-  
pâturage chaque année



L'intérêt pédagogique de la ferme solaire réside dans son éco-pâturage, qui permet de créer des modules de sensibilisation pour le public. Le site accueille un cheptel de 40 moutons d'Ouessant avec des naissances régulières. Cette ferme photovoltaïque qui incarne la locomotive du territoire en matière de transition écologique. En faisant visiter ce site à près de 300 enfants par an, la Communauté de communes a la volonté de sensibiliser le public à la biodiversité (faune et flore), à la gestion naturelle des espaces, mais aussi aux pratiques éco-responsables autour des 7 ruches et du projet de renaturation de mare dans le cadre de la trame bleue.



La collectivité, en produisant de l'énergie renouvelable, contribue également à l'instauration de principes de consommation durable et responsable en produisant et consommant de l'électricité neutre en émissions. La ferme solaire est un lieu de sensibilisation à des pratiques de sobriété, un principe que l'on retrouve jusque dans sa consommation foncière, en exploitant "seulement" 5 hectares du terrain. Les porteurs de projet ont ainsi pu conditionner et préserver 2,5 hectares de zones humides où sont présentes des espèces sensibles.



## Ressources et contacts



[EntreJuineetRenarde.org](http://EntreJuineetRenarde.org)



[Linkedin CCEJR](#)



[SEM SIPEnR.fr](http://SEM SIPEnR.fr)



[EnergiePartagée.org](http://EnergiePartagée.org)

