



DES TERRES, DES PROJETS, DÉVELOPPER DES CENTRALES PHOTOVOLTAÏQUES

ECT

DES TERRES, DES PROJETS, LA VIE

L'ACTION

ECT est un acteur de l'aménagement, engagé dans l'économie circulaire du réemploi des terres excavées.

L'ENGAGEMENT

ECT s'engage sur l'éco-conception et la réalisation de projets d'aménagement durables. Ces projets sont conçus en concertation avec les collectivités et autofinancés par la réutilisation de terres inertes.

LES CHIFFRES

Chaque année, ECT gère 15 millions de tonnes de terres, plante 10 000 arbres et accueille près de 500 enfants pour des activités vertes et pédagogiques.

LES ÉQUIPES

ECT emploie 190 collaborateurs en Île-de-France répartis sur une quinzaine de sites en exploitation.



DÉVELOPPER L'ÉNERGIE PHOTOVOLTAÏQUE FRANCILIENNE

ECT s'est associée avec AKUO ENERGY, premier producteur français indépendant d'énergies renouvelables, pour développer une démarche territoriale de proximité : proposer aux franciliens une électricité verte, produite localement en Île-de-France.

1 kWh d'énergie solaire photovoltaïque se substitue directement à 1 kWh d'électricité produite par une centrale classique.

OPTIMISER L'IMPLANTATION ET LA PERFORMANCE DES CENTRALES SOLAIRES

- Sur les sites sélectionnés, l'apport de terres joue un rôle déterminant dans la réalisation d'un nouveau modelé conçu pour optimiser l'ensoleillement des panneaux photovoltaïques.
- Ce nouveau modelé favorise également une meilleure insertion paysagère de la centrale.

LE PROJET SOLAIRE D'ANNET-SUR-MARNE (LIEU-DIT "LES GABOTS" - 77)

ECT et AKUO ENERGY ont co-développé un projet de centrale solaire au sol à structures fixes, présenté à l'appel d'offres CRE4 en décembre 2017 et déclaré lauréat en février 2018.

Cette centrale photovoltaïque de 17 MWc, la plus importante d'Île-de-France, se déploie de part et d'autre de la LGV-Est au sommet des merlons de protection phonique précédemment réalisés par ECT.

La ville d'Annet-sur-Marne et la Communauté de communes des Plaines et Monts de France soutiennent fortement cette démarche de substitution des énergies fossiles pour favoriser la limitation des émissions de gaz à effet de serre.

Surface totale

46 Ha

Emprise photovoltaïque

18,5 Ha

Puissance installée

17 MWc

Modules

380 Wc

Productible

1111 Heures/an

Production

18 887 MWh/an

(soit la consommation de 3 700 foyers hors chauffage)

Raccordement

Poste Source de Villevaudé (3,7 km)

Durée du chantier d'installation :

6 à 8 mois

Exploitation

30 ans d'exploitation



D401 – Route du Mesnil-Amelot | 77230 Villeneuve-sous-Dammartin |
www.groupe-ect.com | contact@groupe-ect.com | 01 60 54 57 40