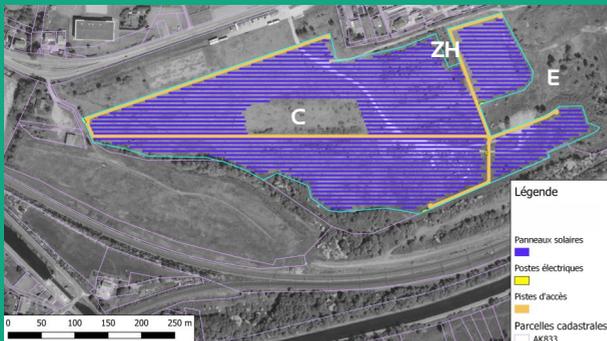


élaboration du projet & enjeux environnementaux



Un projet de développement durable ne peut être entrepris sans la prise en compte des enjeux environnementaux et paysagers présents sur et aux abords de la zone d'implantation.

Dans le cadre du projet de l'Espace du Génie d'Écrouves, des études environnementales ont été menées par des experts sur l'année 2019. Celles-ci ont permis de mettre en avant les enjeux présents sur le site et de concevoir une implantation en adéquation avec la biodiversité et le paysage.

Ainsi, deux zones ont été exclues afin d'éviter tout impact environnemental. Au centre (C) et à l'Est (E) du projet, des zones ont été exclues afin de préserver et de maintenir l'avifaune présente. Une zone humide (ZH) au Nord-Est a été conservée et sera réhabilitée pour préserver et accompagner le développement de batraciens. Au Nord de la zone d'implantation, il est également prévu de planter une haie de 600 m de long qui sera composée d'essences intéressantes pour la biodiversité. À noter qu'un sentier pédagogique sera mis en place au Nord du projet.

D'autres mesures d'accompagnement ont été validées de sorte à maintenir la biodiversité présente sur la zone.



Les acteurs du projet



Soutenez un projet
coopératif et local
au service
de la transition
énergétique
dans le Pays Terres
de Lorraine



L'Espace du Génie :
Premier parc photovoltaïque
au sol citoyen du Grand Est



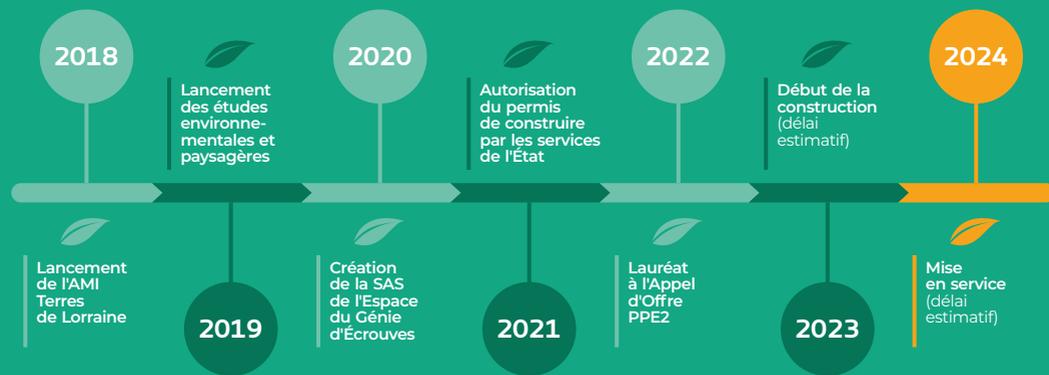
historique du projet

Le « Pays Terres de Lorraine » a initié un Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) en 2018 pour développer des projets photovoltaïques au sol sur son territoire.

Le groupement composé d'Enercoop Nord Est/ENERGic, de la SEM S I P E N R et d'Énergie Partagé est l'un des lauréats retenus pour le développement de ces projets sur le territoire.

La commune d'Écrouves et la Communauté de Communes Terres Toulaises ont choisi de travailler avec ces acteurs afin d'implanter sur leurs territoires le **premier parc solaire photovoltaïque au sol citoyen du Grand Est**.

Le futur projet de l'espace du Génie sera implanté dans le quartier Bautzen sur le site de l'ancien 15^{ème} Régiment du Génie de l'Air.



chiffres clés

surface
13 ha

puissance installée
12,4 MWc

nombre de modules
25 000

production annuelle
12,6 GWh/an
(soit 2 740 foyers (chauffage inclus))

équivalent CO₂ évité
5 174 t

coût du projet
10 M€

un projet citoyen

1 Comité de pilotage

Composé des trois acteurs locaux : la commune d'Écrouves, la Communauté de Communes Terres Toulaises et le Pays Terres de Lorraine.

Ensemble avec le groupement, ils prennent les décisions stratégiques (budget, validation du projet avant dépôt du permis de construire...).

Il s'agit d'un organe décisionnaire stratégique dans le développement du projet : une structure > une voix > décision prise à l'unanimité.

2 Concertation

Menée par le réseau GECLER, elle permet de sensibiliser et de former les habitants et les acteurs locaux.

3 Financement

Ouvert à la commune, à l'intercommunalité et aux citoyens (via une souscription auprès d'Énergie Partagée et d'Enercoop Nord Est/ENERGic).



évolution du montage économique & juridique

