

Projets de centrales photovoltaïques au sol à Neuville lès Cromary



Exemple d'un projet réalisé par Renesola Power



Le projet de Nouvelle-lès-Cromary (70)

La zone d'étude du projet est située sur un remblai de voie ferrée (terrain communal).

Suite à une délibération favorable du conseil municipal du 9 juin 2021, le maire de Nouvelle-lès-Cromary a signé une promesse de bail le 10 juin 2021.



Caractéristiques du projet

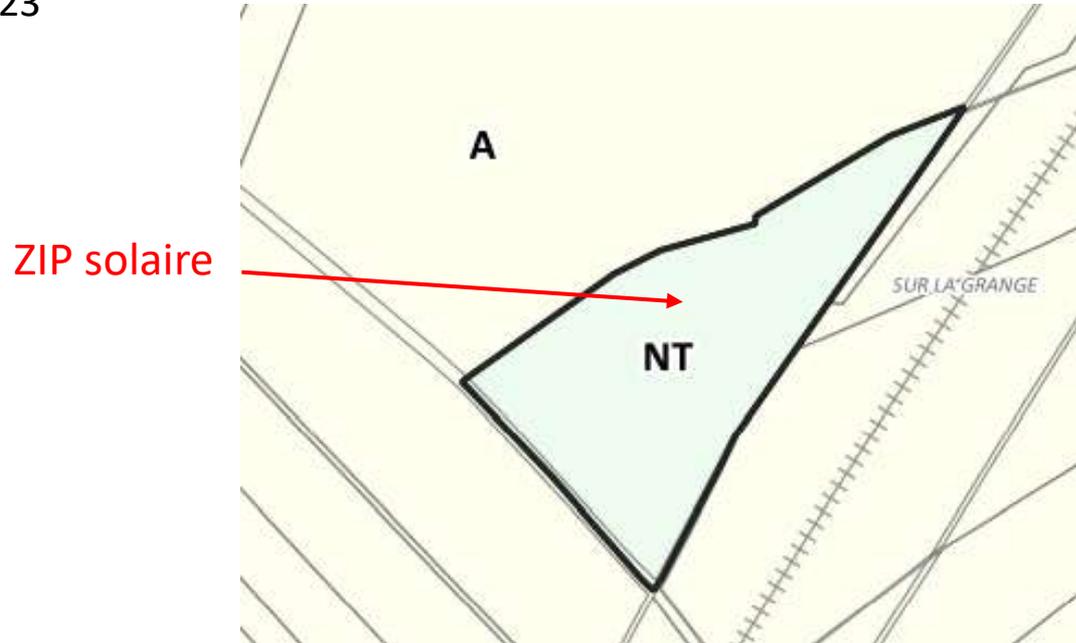
Superficie exploitable	Surface clôturée de : 12 980 m ²
Parcelle	ZI 27
Puissance estimée de la centrale	999 kWc
Productible envisagé avec modules bifaciaux	1 250 kWh/kWc/an
Production envisagée	1 250 MWh / an
Equivalent consommation électrique	90 % de la commune (données Enedis 2020)
Zonage PLUi	Nt (effectif en avril 2023)



PLUi Nouvelle-lès-Cromary – communauté de communes du Pays Riolais

La parcelle ZI 027 est en **zone Nt** (transition énergétique) au règlement graphique arrêté le 19 avril 2022

Le PLUi de la communauté de communes du Pays Riolais doit être effectif au premier trimestre 2023



Éléments clés pour la modification du PLUi :

- **Courrier officiel attestant du délaissé SNCF**, rédigé par le maire de Nouvelle-lès-Cromary
- **Non inscrit à la PAC les 5 dernières années**

Extrait du Règlement graphique du PLUi de la communauté de communes du Pays Riolais - Arrêté par le conseil communautaire :
le 19 avril 2022



Ancien délaissé SNCF pour la construction de la voie ferrée



2006



2008



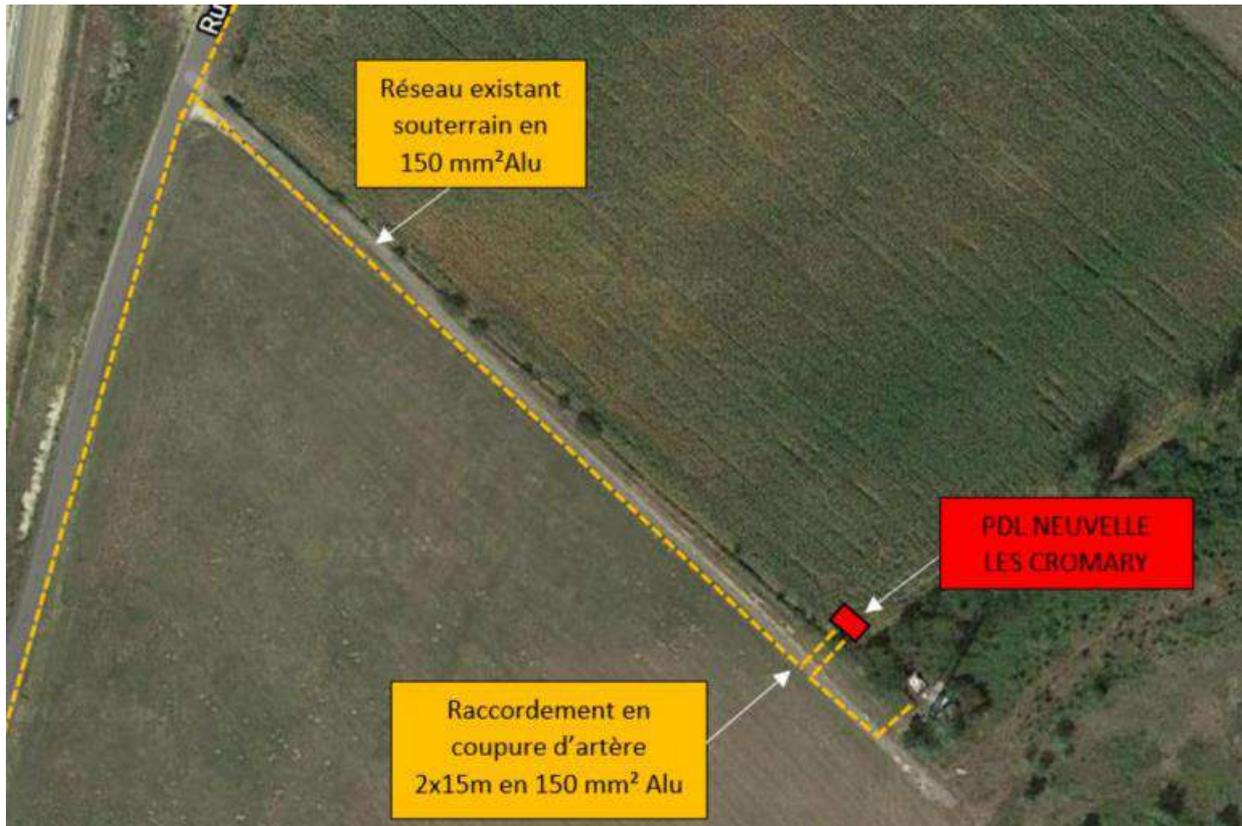
2012



Raccordement

Nous avons reçu l'étude de raccordement le 25/01/2022 de la part de Enedis.

L'installation sera raccordée directement au Réseau Public de Distribution HTA par l'intermédiaire d'un unique poste de livraison alimenté par une coupure d'artère de 30 mètres en 150 mm² alu issue du départ GENEUC0040 du Poste Source GENEUILLE, dans le cadre du SRRER de Franche Comté



1932000

1932200



4472200

4472200

1932000

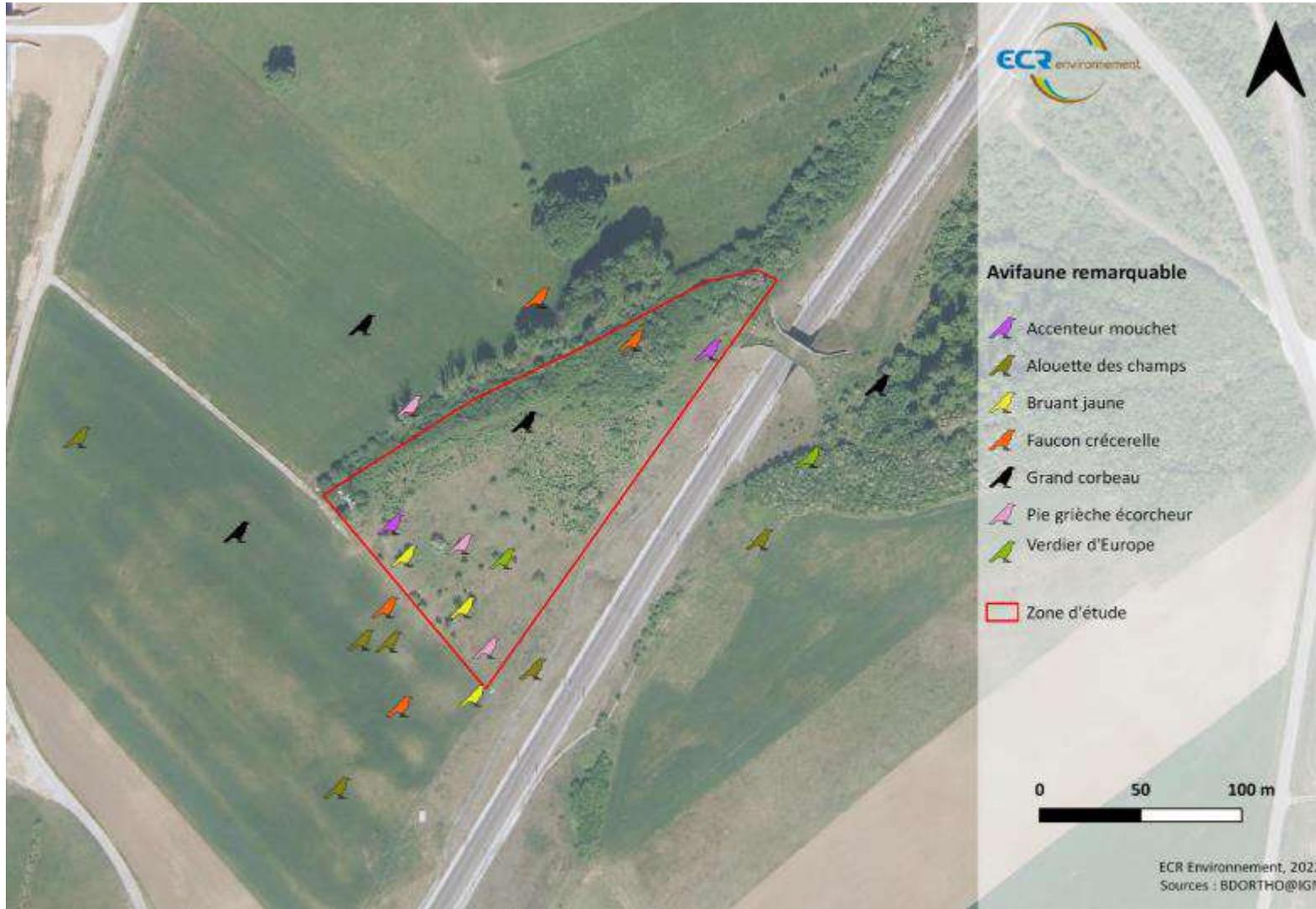
1932200

- Surface clôturée de : 12 980 m²
- Surface de modules projetée au sol : 5 100 m² pour 2054 modules
- Poste de livraison 20m²
- 180 m de pistes lourdes (c'est-à-dire terrassées et stabilisées mais non imperméabilisées) d'une largeur d'environ 3,5 m

Choix de la zone d'implantation :

- Délaissé SNCF de 2008
- Milieu qui s'enrichit depuis (acacias, petits chênes, ronces...)
- Il s'agit d'un milieu semi ouvert. Le terrain est entouré d'autres milieux de ce même type
- Évitements des grands arbres sur la partie nord
- Évitements du bout de la parcelle pour permettre une continuité avec le pont à passage de gros gibiers





Inventaires faunes / flores sur le site sur un an (2022) : espèces à enjeu retenu



Les étapes de construction



1. Battage des pieux



2. Pose des structure



3. Tranchées pour câbles



4. Réception marchandise



5. Pose des panneaux etc..



6. Pose des onduleurs



7. Poste de livraison + transformateurs



8. Clotures + vidéosurveillance



9. Paturage de moutons



Merci de votre attention !

Nous restons disponibles pour échanger et construire
ensemble un projet durable

a.caillere@renesolapower.com
07 85 96 41 88

