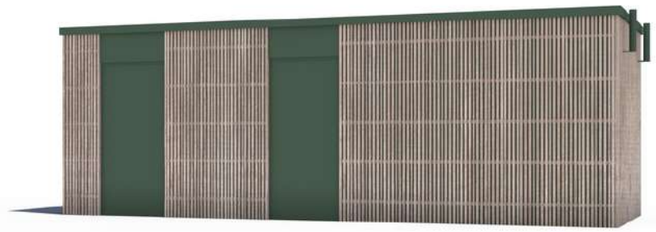
PARC SOLAIRE DES BIENVENUS

Chers habitants,
Le conseil municipal de Nuret-le-Ferron a donné son accord en septembre 2022 pour l'étude d'un projet agri-voltaïque sur sa commune.
Comme il nous tient à cœur de vous apporter de l'information sur ce projet et afin de le développer en toute transparence, vous trouverez dans cette gazette de plus amples informations sur le projet du **Parc solaire des Bienvenus.**
Vous trouverez également sur le site internet dédié au projet tous les retours d'études dont nous disposons à ce jour.

www.solaire-bienvenus.fr

L'ÉTUDE PAYSAGÈRE

Le projet sera assez peu perceptible dans son environnement de par sa situation géographique et la présence d'une trame arborée autour d'une partie du site.



Néanmoins, pour compenser l'impact visuel du projet, il est prévu de réaliser des plantations de haies autour du site.
En outre, le choix de la colorimétrie des locaux techniques (vert foncé avec bardage en bois) et de la clôture (vert mousse) s'est fait de manière à favoriser leur intégration dans le paysage local.
Des photomontages seront prochainement disponibles pour illustrer la future perception du projet solaire dans son environnement.

PRÉSENTATION DE L'ACTIVITÉ AGRICOLE

Le Parc solaire des Bienvenus est un **projet agrivoltaïque.**
L'**agrivoltaïsme** consiste à installer des panneaux photovoltaïques sur des parcelles agricoles, en garantissant à l'exploitation agricole une **production significative et un revenu durable**, et en rendant au minimum 1 des 4 services suivants :

- L'amélioration du potentiel et de l'impact agronomiques ;
- L'adaptation au changement climatique (protection contre la sécheresse…);
- La protection contre les aléas (grêle…);
- L'amélioration du bien-être animal (ombrage…).

L'activité agricole reste donc prioritaire sur l'activité de production d'électricité par les panneaux solaires.
En ce qui concerne le site de projet, les parcelles ont été peu cultivées ces dernières années, du fait d'un potentiel agronomique limitant la valorisation agricole des parcelles. La mise en place du parc solaire constitue donc une opportunité pour l'exploitant actuel des parcelles de se lancer dans un nouveau projet agricole, et de renforcer son activité. Il a ainsi été décidé de mettre en place une activité de pâturage de moutons sur le parc solaire. Le cheptel de l'exploitation devrait donc avoisiner les 200 têtes de moutons en moyenne annuelle. La race utilisée devra être rustique, potentiellement de type solognotte.

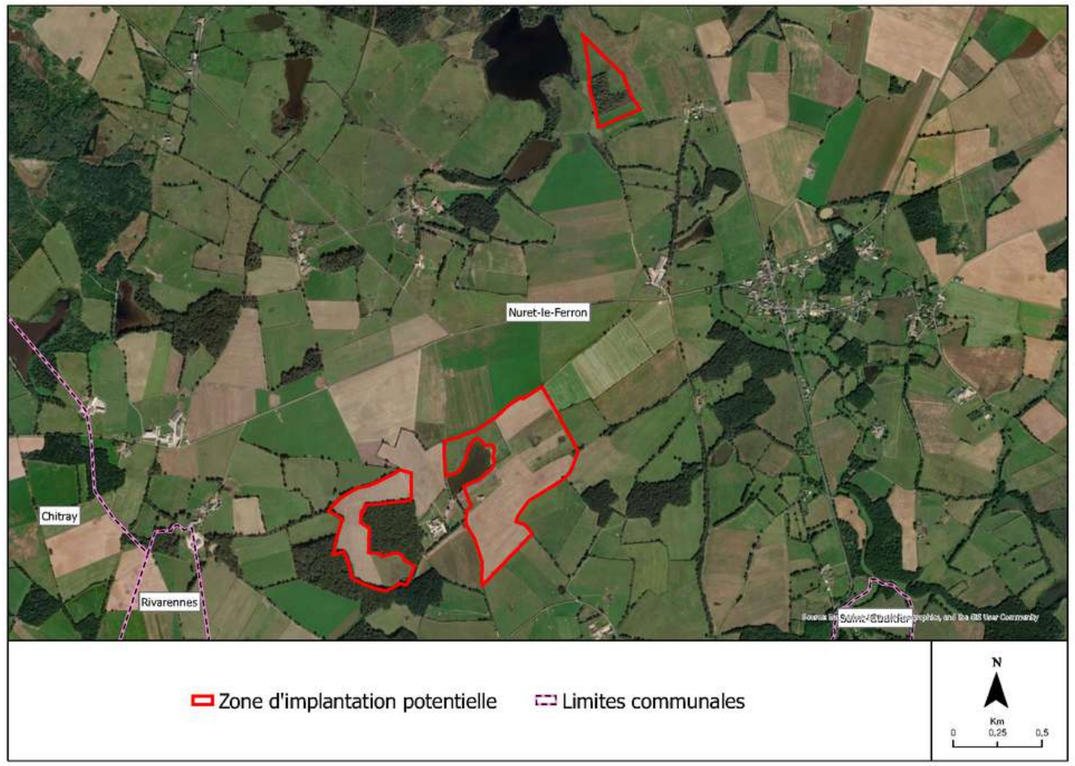
Stevens Chancelier - Responsable Commercial
Romain Fredon - Agronome - Responsable de projets agricoles
Julia Vandewalle - Responsable Etudes EnR
02 52 32 19 20
Energie Eolienne Solidaire
8bis rue Daniel Mayer 37100 TOURS
contact@energies-solidaire.fr - www.energies-solidaire.com

LE PROJET DU PARC SOLAIRE DES BIENVENUS

- **Surface clôturée : environ 37ha**
- **Nombre de modules : environ 46 000**
- **Puissance estimée du parc : 20 MWc**
- **Environ 5 400 foyers alimentés/an (chauffage inclus)**

Le site de projet, d'une superficie d'environ 53 ha, se situe au sud-ouest du bourg de Nuret-le-Ferron, près de l'Etang des Bienvenus et du bois de La Charperaie.

L'implantation de panneaux sur la parcelle communale C109 (un peu plus au nord, au niveau des Etangs de la petite et de la grande Gorce) a également été étudiée.
Malheureusement, cette parcelle étant intégralement située en zone humide, les enjeux écologiques ne permettent pas l'implantation de panneaux sur cette parcelle communale.



L'HISTORIQUE DU PROJET

Déc 2021 — Identification de la zone de projet et validation de l'intérêt du propriétaire-exploitant pour un projet agrivoltaïque

Janv 2022 — Rencontre avec le PNR de la Brenne au sujet des parcs photovoltaïques

Avril 2022 — Premiers contacts avec M. le Maire de Nuret-le-Ferron

Juin 2022 — Rencontre avec M. le Maire de Nuret-le-Ferron et diffusion de supports de présentation du projet aux conseillers municipaux

Août 2022 — Lancement des études de l'impact du projet sur l'environnement

Juin 2023 — Rencontre avec la Communauté de Communes Brenne – Val de Creuse

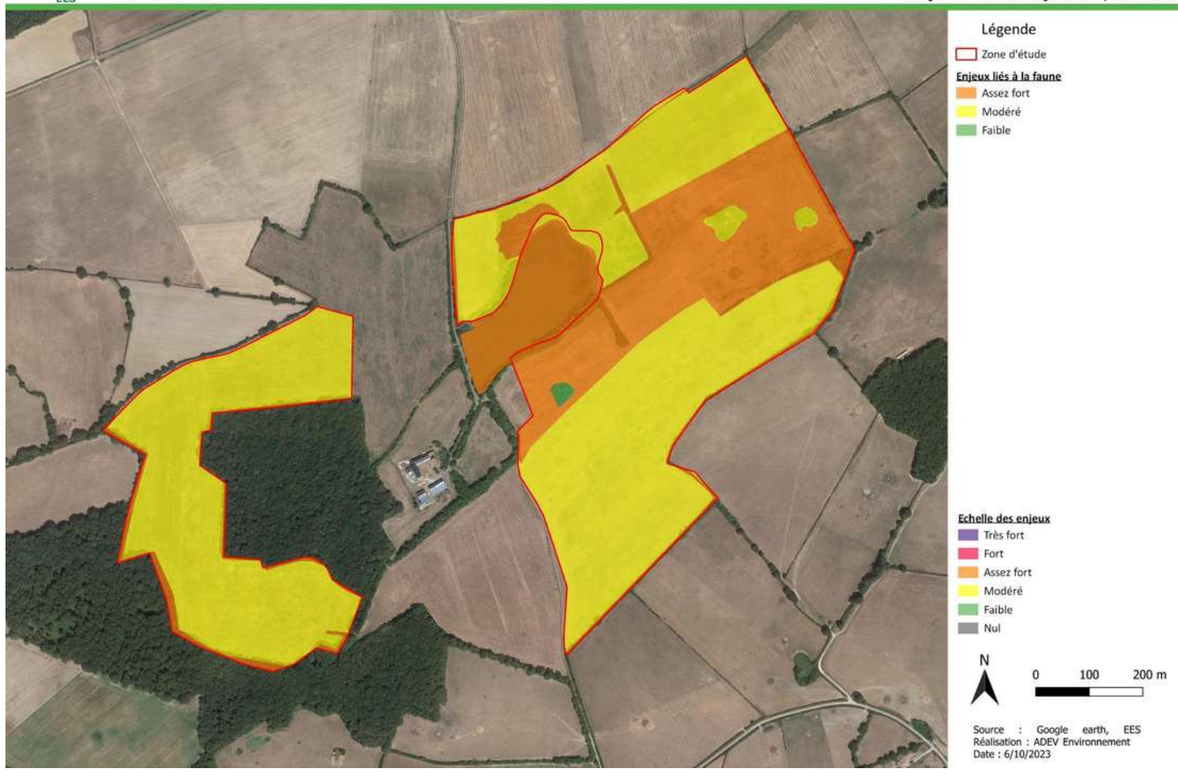
Fév 2024 — Dimensionnement du projet en fonction des contraintes relevées dans les études

Mi-Mars — Présentation du projet au conseil municipal de la commune de Nuret-le-Ferron

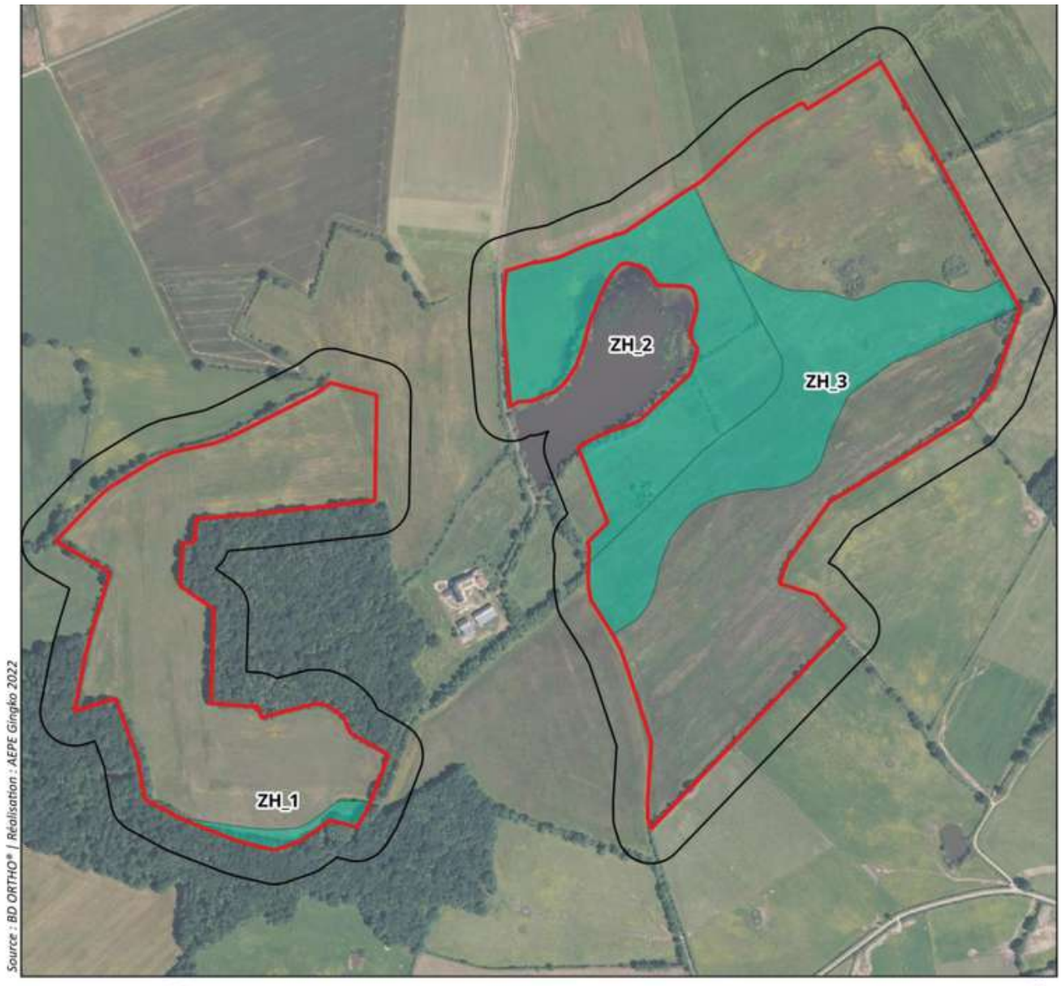
L'ÉTUDE ÉCOLOGIQUE

Les études écologiques sont menées sur une année complète pour étudier les sensibilités du site sur un cycle de développement complet des espèces.
Cette étude naturaliste s'attache à l'étude de la flore et des habitats présents sur site mais aussi à la faune (faune volante, petite faune, insectes, batraciens, etc.).
Les rendus de ces études seront connus à l'été 2024.

Centrale photovoltaïque au sol sur la commune de Nuret-le-Ferron (36)
Parc Solaire des Bienvenus
Enjeux liés à la faune (zone sud)



Une étude spécifique liée aux zones humides a également été réalisée. Lors de cette étude, des zones humides ont été identifiées sur le site de projet. Elles constituent notamment le lieu de reproduction du Phragmite des joncs, ainsi qu'un corridor écologique pour la Cistude d'Europe (espèces protégées).
Ces zones humides seront donc intégralement préservées du fait de leur intérêt écologique.

Phragmite des joncs

Cistude d'Europe