

Complément au Dossier : envoyé le 03/10/2025 – Dossier n°6037 - installation d'une centrale photovoltaïque sur une ancienne carrière

Localisation : commune Le Crozet dans le département de la Loire (42)

Suite à notre échange, je vous confirme que les mesures prescrites dans le pré-diagnostic écologique seront mises en œuvre.

Ces mesures sont les suivantes :

Mesure d'évitement d'impact environnemental :

- ME1 : Réduction d'emprise au sol dans le choix de la typologie de panneaux utilisés. Afin de réduire au minimum l'emprise au sol des panneaux le choix des pieux visés a été fait. Il y a 4 pieux par table (1 pieu = 0,01 m² d'emprise au sol) sur un total de 85 tables soit une emprise au sol de 3,4m² + 15m² de poste PDL. Le projet possède donc une emprise au sol de 18,4 m².

Mesures de réduction d'impact environnemental :

- MR1 : Adaptation du calendrier du chantier à la phénologie des espèces présentes : le chantier devra se dérouler entre l'automne et le début du printemps, soit en dehors de la période de reproduction des principales espèces
- MR2 : Utilisation de pistes dites légères : afin de réduire l'impact environnemental aucune piste lourde ne sera construite, seule une piste légère enherbée sera présente.
- MR3 : Évitement de l'introduction et de la dissémination d'espèces exotiques à caractère envahissant : les engins arriveront sur le chantier nettoyés afin d'éviter l'import de nouvelles espèces exotiques envahissantes telles que l'Ambrosie et la Renouée du Japon. Des arrachages manuels durant le suivi de chantier pourront être réalisés (hors renouée car protocole spécifique lourd).
- MR4 : Adaptation de l'éclairage nocturne afin de réduire la pollution lumineuse : L'éclairage de nuit est un facteur de dérangement important des espèces nocturnes. Les modalités d'éclairage nocturne sont règlementées par l'Arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses. Selon le type de couleur des lumières utilisées, les impacts sur les différents groupes peuvent varier.
- MR5 : Transparence de la clôture définitive pour la petite faune sauvage : Le principe de cette mesure est de permettre à la petite faune de se réappropriier les espaces verts du site pendant la phase d'exploitation. Au niveau des clôtures définitives du site, les grillages classiques sont imperméables au passage de la petite faune terrestre, comme les hérissons par exemple, qui ont besoin de se déplacer sur un vaste territoire. Une surélévation de la clôture de 15 cm par rapport au sol sera réalisée ponctuellement (tous les 10 panneaux) sur l'ensemble des clôtures définitives du site.

Mesure d'accompagnement environnemental du projet :

- MA1 : Gestion écologique des parcelles du projet : Mise en place d'un pâturage extensif : une fois le projet construit la zone sera pâturée par des ovins à env. 1 UGB/ha maximum afin de ne pas compacter le sol.

- MA2 : Une fois la clôture périphérique réalisée les haies bocagères seront laissées en libre évolution (un entretien latéral est tout de même autorisé afin que celle-ci ne prenne pas trop d'ampleur coté piste interne).
- MA3 : Restauration et création de milieux favorables aux amphibiens : des petites ornières pourront être créées sur la périphérie du projet afin de garantir une présence moins temporaire d'eau pour les amphibiens. «