

Projet de centrale photovoltaïque au sol sur le site d'une ancienne décharge

Commune de BRESSE VALLONS (01)

Liste des mesures pour la préservation de la biodiversité et la réduction des impacts

La centrale photovoltaïque sera implantée sur la zone centrale à enjeux écologiques faibles. Les mesures ci-après concernent principalement la préservation des milieux périphériques plus sensibles.

Zones à enjeu écologique

- Aucun panneau ne sera implanté dans les boisements, haies, fourrés ou plans d'eau artificiels identifiés comme habitats d'intérêt.
- Les zones humides et phragmitaies situées en limite de projet seront strictement évitées.
- Les canalisations et chemins de câbles resteront hors sol afin d'éviter tout décapage des sols et limiter l'artificialisation.

Avifaune

- Préservation des haies et boisements périphériques servant de corridors et de refuges pour l'avifaune.
- Maintien d'une zone tampon sans modules photovoltaïques entre les panneaux et les phragmitaies/habitats humides.
- Limitation des périodes de chantier afin d'éviter la période de reproduction des oiseaux nicheurs. Les travaux auront lieu entre le 1^{er} septembre et le 1^{er} février.

Chiroptères

- Aucune coupe de haies ou de boisements n'est prévue, préservant ainsi les biocorridors utilisés par les chauves-souris.
- L'arbre identifié comme potentiellement favorable aux gîtes de chiroptères sera conservé.
- Les travaux de nuit seront proscrits pour éviter le dérangement des espèces en phase de chasse.



Reptiles et amphibiens

- Conservation des fourrés et lisières en périphérie de la zone pour préserver les habitats favorables.
- Les plans d'eau artificiels au nord et au sud sont écartés du périmètre d'implantation.
- Adaptation du calendrier des travaux afin d'éviter les périodes de reproduction et de dispersion des amphibiens.

Gestion des milieux et continuité écologique

- Maintien d'une gestion douce de la végétation par fauche raisonnée ou pâturage extensif sous et autour des panneaux.
- Plantation éventuelle d'espèces locales et pérennes en cas de nécessité de stabilisation des sols ou de lutte contre les invasives.
- Limitation maximale des terrassements : fondations de type lesté, sans bétonnage.
- Utilisation de chemins existants, renforcés uniquement si nécessaire, pour réduire l'emprise au sol.
- Mise en place de passage à faune dans les clôtures.
- Création d'hibernaculum pour reptiles et amphibiens.

Accompagnement et compensation

- Passage d'un écologue avant travaux pour vérifier l'absence d'espèces sensibles.
- Suivi écologique post-implantation afin de vérifier l'efficacité des mesures (avifaune, chiroptères, flore invasive).
- Sensibilisation des équipes de chantier aux enjeux écologiques du site.
- Possibilité de recourir à des mesures compensatoires locales (fauche raisonnée, plantations, restauration de milieux ouverts ou humides) si certains impacts résiduels sont constatés.

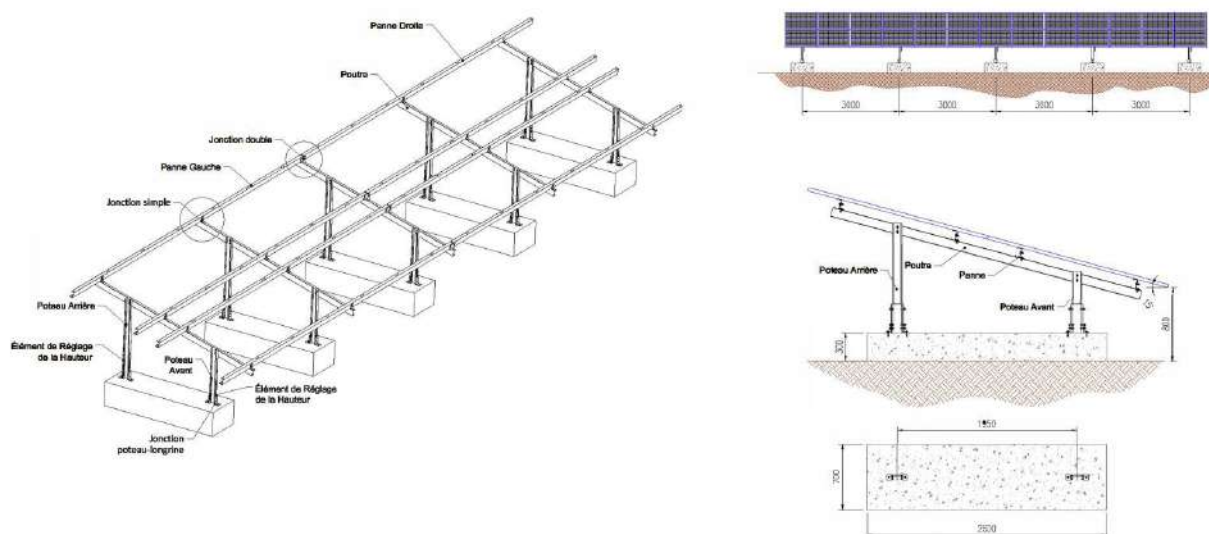


Autres informations sur le projet

Le projet prévoit une surface clôturée d'environ 16 500 m² correspondant à la partie centrale non boisée. La centrale sera constituée par des tables de plusieurs modules photovoltaïques fixées sur des structures lestées, avec les caractéristiques prévisionnelles suivantes :

- Tables inclinées à 15° vers le sud avec deux rangées de modules en portrait.
- Dimensions prévisionnelles des modules : 2384x1303x33 mm
- Hauteur au point bas des modules : 800 mm

Ces données pourront légèrement évoluer en fonction du modèle de panneau photovoltaïque et du design de la structure qui sera retenue. Les tables répondront toutefois au schéma de principe ci-après :



Il est envisagé un raccordement en HTA. En cas de sa mise en œuvre, un poste de transformation sera implanté en limite de propriété, soit entre la centrale et la déchetterie. Il est constitué d'un ensemble préfabriqué de dimensions prévisionnelles **4x7 mètres**. L'emplacement final du poste sera décidé avec ENEDIS.

Aucun photomontage n'est produit à ce stade du projet. Cependant, l'image ci-après illustre le principe de montage avec des structures fixes lestées comprenant chacune 2 rangées de modules en mode portrait et inclinées à 15° :

