

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

Commune de BRESSE VALLONS (01)

Référence demande : 007221/KK P

Compléments au dossier suite au courrier du 17/10/2025

Suite au dépôt d'une demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une étude d'impact pour notre projet de centrale photovoltaïque au sol sur le site d'une ancienne décharge située sur la commune de BRESSE VALLON (01), vous nous avez sollicité pour compléter notre dossier. Je vous prie donc de trouver ci-dessous les éléments demandés.

I. Précisions sur le parc (emplacement de la clôture, des équipements (point de livraison, réserve d'eau), linéaire de la clôture, hauteur min et max des panneaux, distance inter rangées, nature et caractéristiques des matériaux des pistes, caractéristiques du point de livraison/transformation, localisation du point de raccordement au réseau de distribution d'électricité et tracé du raccordement...)

Le projet prévoit l'installation d'une clôture grillagée d'une longueur totale d'environ 480 mètres linéaires et d'une hauteur de 2 mètres, délimitant l'emprise du parc photovoltaïque. La clôture sera équipée d'un portail en acier permettant l'accès au site. Afin de préserver la circulation de la petite faune, des ouvertures seront aménagées dans la partie basse du grillage, et celui-ci sera relevé d'environ 10 centimètres au-dessus du sol.

Un poste de transformation électrique sera implanté en périphérie immédiate de la zone clôturée. Cet équipement, d'une emprise au sol de 25 m² et d'une hauteur de 2,5 mètres, assurera la transformation et le raccordement de la centrale au réseau public HTA. Le point de raccordement pressenti est le poste « Grisard », situé à environ 580 mètres du site (cf. Figure 1). Le tracé du raccordement électrique suivra majoritairement les voies existantes, et la solution définitive sera validée par ENEDIS lors de la phase de conception technique.

Une citerne souple de 120 m³ sera installée à proximité de l'entrée du site, à l'intérieur de la zone clôturée, afin de constituer une réserve d'eau incendie. Son positionnement permettra un accès rapide pour les services de secours en cas d'intervention.

La centrale photovoltaïque occupera une surface clôturée d'environ 16 500 m², implantée sur la partie non boisée du terrain. Les panneaux photovoltaïques seront installés sur des structures métalliques inclinées à 15° vers le sud, avec deux rangées de modules en format portrait. Les dimensions prévisionnelles des modules sont de 2 384 × 1 303 × 33 mm, pour une hauteur minimale de 0,8 mètre au point bas et maximale de 2 mètres au point haut.



Centrale photovoltaïque de l'ancienne décharge de Bresse Vallons

L'espacement entre les rangées sera d'environ 4,5 mètres, de manière à éviter l'ombrage entre tables et à faciliter l'entretien. Ces caractéristiques pourront être ajustées marginalement selon le modèle de panneau et la conception finale retenue.

Une voie de circulation interne de 4 mètres de large sera réalisée pour permettre l'accès et la maintenance des installations. Cette voie sera constituée d'un lit de gravier stabilisé, mis en place après un léger décaissement du sol, la pose d'un géotextile et l'apport d'un agrégat calcaire compacté assurant la portance et la durabilité de l'ouvrage.

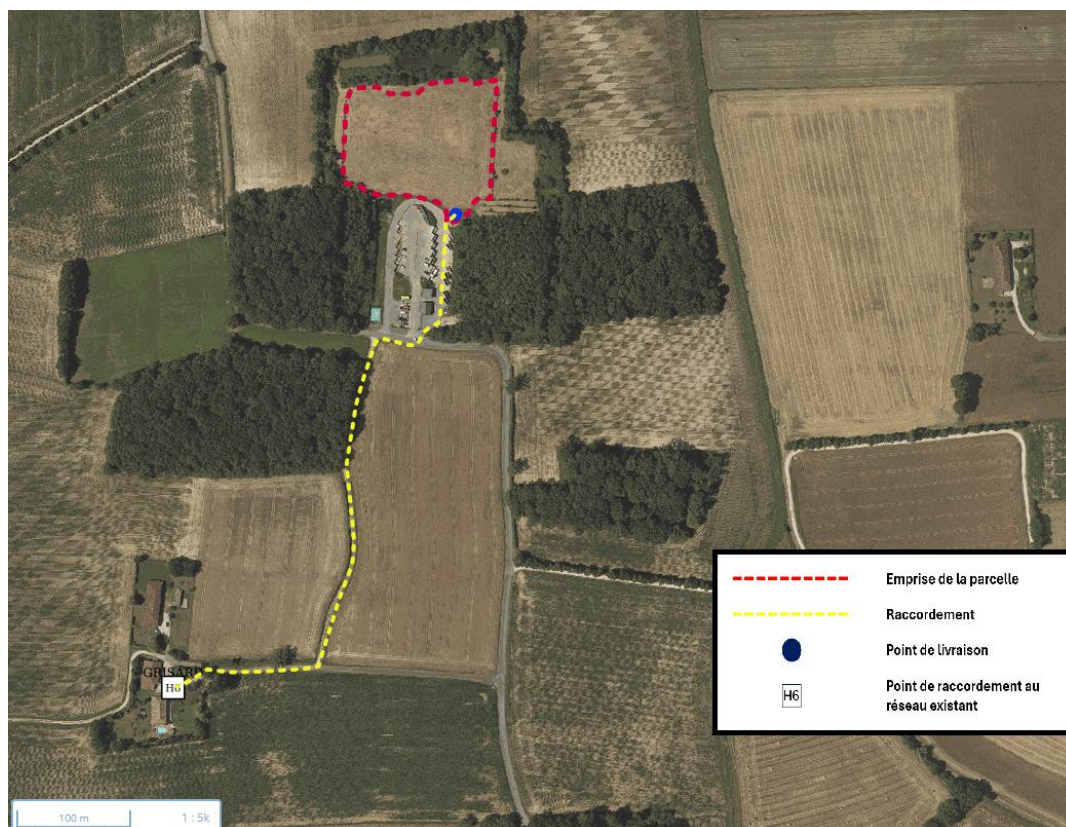


Figure 1 : Raccordement de la centrale

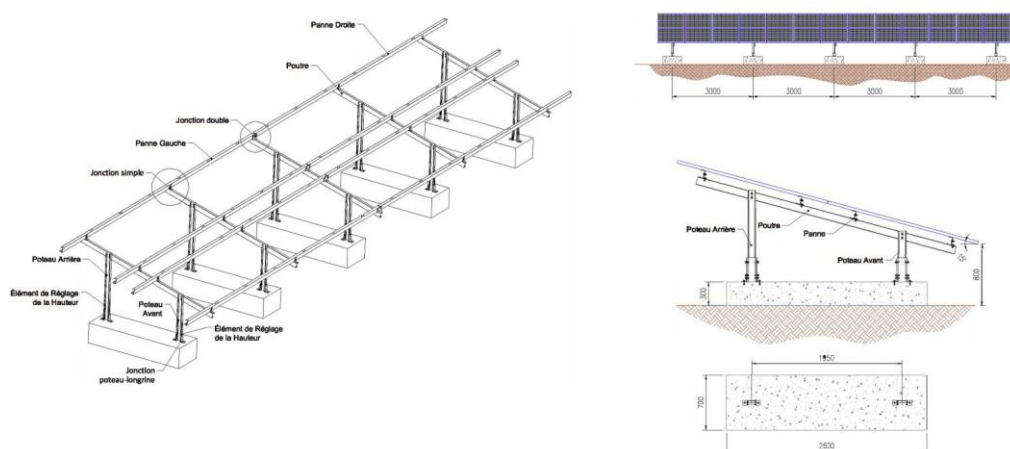


Figure 2 : Schéma de principe d'une table photovoltaïque avec structures lestées

- II. Transmettre la superposition du plan d'implantation du projet (comprenant la clôture et les équipements avec la photographie aérienne afin de démontrer l'affirmation selon laquelle « évitement des zones à enjeu écologique : boisement, haies, fourrés, plans d'eau artificiels, des habitats à enjeu : phragmitaies inondées (nord), micro-pelouse à *Carex hirta* (3 × 6 m), linéaires de phragmitaies sèches × saussaies (sud et ouest). »

L'implantation de la clôture du site suit les limites des zones à enjeux. L'implantation prévoit que les travaux relatifs à la construction de la centrale limitent l'impact sur ces zones. L'implantation de la centrale, ainsi que de tous les équipements annexes (clôture, citerne, poste de transformation, piste) est présentée dans la figure 3.



Figure 3 : Plan d'implantation de la centrale

- III. Détailler les mesures d'accompagnement et indiquer la fréquence de suivi prévu pendant la phase travaux et d'exploitation

- **Création de refuges favorables à la faune terrestre**

La mesure d'accompagnement consistera à stocker des éléments favorables à la faune terrestre (reptiles, amphibiens, insectes...). Les matériaux laissés sur le site seront inertes, ce qui fera donc l'objet d'un protocole de vérification de ces derniers lors du chantier. Ces derniers seront composés de bois et de pierres issus du chantier avec la présence d'ouvertures non colmatées qui constitueront des zones de pontes et de refuge, notamment pour les reptiles vis-à-vis des prédateurs. De plus ces aménagements pourront être utilisés par certaines espèces terrestres pendant l'hiver pour supporter de basses températures et lutter contre le gel.

Il est prévu de créer quelques refuges favorables à la faune terrestre qui feront environ 5 m³. Ces aménagements seront mis en place au niveau des milieux les moins favorables à la faune

terrestre et à proximité des chemins pour faciliter la réalisation de ces derniers, ce qui permettra d'augmenter l'attractivité de ces milieux pour la faune terrestre.

L'emplacement précis de ces aménagements sera ajusté en fonction du contexte du terrain (topographie, accessibilité...).

Lors du suivi du chantier, un écologue sera présent pour montrer où doivent être positionnés ces derniers.



Figure 4 : Schéma de principe de l'aménagement (Source : Egis environnement)

- **Entretien de la végétation par un fauchage précoce et tardif**

L'entretien de la végétation sera assuré selon un fauchage différencié, combinant une intervention précoce et une intervention tardive afin de concilier les impératifs de gestion et la préservation de la biodiversité. Cette pratique vise à concilier les besoins d'entretien courant avec les enjeux de conservation de la biodiversité, notamment le maintien d'un cortège floristique diversifié.

Une fauche précoce sera réalisée au printemps (de mi-mai à fin juin selon la phénologie locale) sur une partie des surfaces, afin de maîtriser la dynamique végétale, contenir la croissance rapide des espèces dominantes et prévenir la fermeture du milieu.

Une fauche tardive sera réalisée en fin d'été (de fin août à mi-septembre), une fois la floraison et la montée en graine achevées, de manière à permettre la régénération naturelle des espèces herbacées.

L'alternance spatiale et temporelle de ces interventions garantira la présence de zones refuges pour la faune tout au long du cycle de la végétation. La gestion de la strate herbacée est également en lien étroit avec la lutte contre les espèces invasives.

Les opérations seront réalisées à l'aide d'engins légers (débroussailleuse), avec une hauteur de coupe minimale de 10 cm, et les produits de fauche seront systématiquement exportés. Aucun broyage ni gyrobroyage ne sera pratiqué, afin de préserver la structure du couvert végétal et la microfaune du sol.

- **Fréquence de suivi**

En phase travaux, la fréquence de suivi correspond à la mission d'assistance, qui comprendra notamment :

- Une réunion de chantier avant le démarrage des travaux ;
- Le passage préventif d'un écologue avant travaux ;
- L'accompagnement pour la mise en place de la revégétalisation ainsi que pour la gestion des espèces invasives ;
- Une journée d'accompagnement pour la mise en place de refuges favorable à la faune terrestre ;
- Une journée de contrôle durant le chantier ;
- Une journée de contrôle à la fin du chantier.

En phase exploitation, les suivis (suivi des espèces invasives et suivi général sur la biodiversité) seront réalisés selon cette récurrence : $n+1$, $n+2$, $n+3$, $n+4$, $n+10$.

Les passages pour les suivis seront réalisés à cette fréquence : 1 fois par an pour le suivi des espèces invasives, 1 passage par an pour le suivi de la biodiversité.

IV. Photomontages du projet depuis les lieux à enjeu (monuments, habitations, chemins et voiries de circulation notamment) avant et après mesures d'intégration (s'il y en a) en saison hivernale

A ce stade du projet, aucun photomontage n'a été réalisé. Cependant, le site étant déjà visuellement isolé des lieux à enjeu, l'implantation de panneaux photovoltaïque aura un impact visuel très limité. La figure 5 montre l'impact visuel depuis la sortie de la déchetterie et la figure 6 montre l'implantation de semelles.



Figure 5 : Intégration paysagère



Figure 6 : Principe d'implantation de tables avec semelles isolées

V. Type d'entretien de végétation sous panneaux

Le type d'entretien envisagé est détaillé dans la 2^{ème} mesure d'accompagnement (Chapitre III, page 4 du présent document).

