

## Projet de centrale photovoltaïque au sol de La Chapelle Rambaud

Réponse aux compléments dans le cadre de la demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

La SEM Syan'EnR a déposé, le 03 avril 2024, une demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale pour une centrale photovoltaïque au sol de moins d'1 MWc sur la commune de La Chapelle Rambaud, en Haute-Savoie.

La DREAL a souhaité obtenir des précisions sur le projet afin de compléter le dossier de demande. Ce document s'attache à répondre aux compléments sollicités le 09 avril 2024.

### 1) Caractéristiques du parc photovoltaïque

Le projet photovoltaïque comportera les éléments suivants :

- **Une clôture** d'une hauteur de 2 mètres. Comme indiqué dans la mesure de réduction n°6, afin de permettre la libre circulation de la petite faune sur le site après la fin du chantier, les clôtures devront intégrer des passages à faune. Les clôtures du site seront constituées de poteaux métalliques et d'un grillage en acier à maille souple avec des ouvertures de 15 cm par 50 cm régulièrement ménagées en pied de clôture (environ tous les 20 m). Le grillage sera alors de teinte vert foncé (RAL 170 20 15 ou 180 20 20 ou 170 20 20) ;

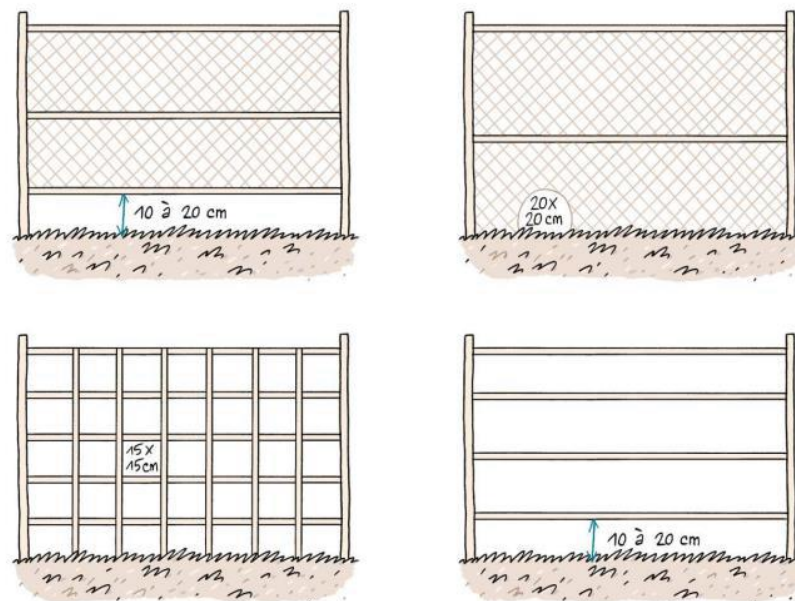


Figure 1 : Exemples de clôtures facilitant la circulation de la faune (Bruxelles environnement, 2019)

- **Un portail** en acier galvanisé d'une hauteur de 2 mètres et de teinte vert foncé (RAL 170 20 15 ou 180 20 20 ou 170 20 20) ;
- **Un poste** faisant office de poste de transformation et livraison. Ce poste de type bloc de béton préfabriqué, en teinte vert foncé (RAL 170 20 15 ou 180 20 20 ou 170 20 20), d'une hauteur de 2.5 m, sera positionné à l'entrée du site ;

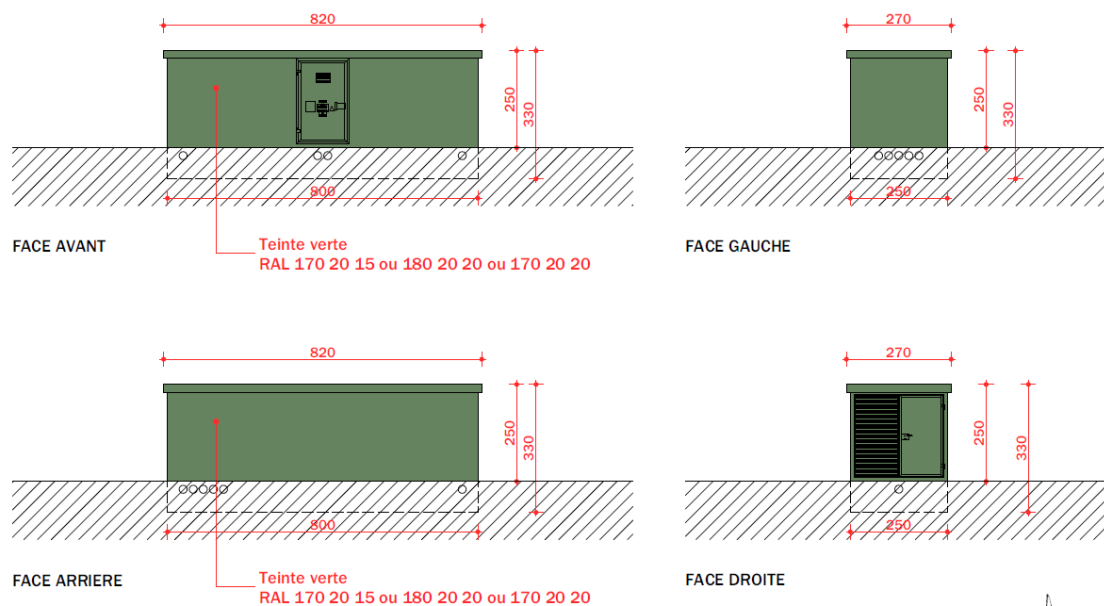


Figure 2 : exemple de poste faisant office de poste de transformation et livraison

- **Une piste**, dite légère, d'une largeur de 4 mètres composée de matériaux vernaculaires de type roche concassée (grave locale). Elle sera pourvue d'un espace de retournement en bout de piste de 10 m par 10 m.

## 2) Type d'entretien de végétation sous panneaux envisagé

Aucune revégétalisation du site n'est prévue. En effet, une revégétalisation entraînerait une suppression de la surface minérale favorable à certaines espèces et pourrait également présenter un risque élevé de colonisation du site par des espèces envahissantes. De plus, le maintien du couvert actuel permet de limiter les interventions en phase exploitation réduisant ainsi le risque de pollution. En fonction de la revégétalisation naturelle du site, l'entretien pourra être réalisé de façon mécanique. Aucun produit phytosanitaire ne sera utilisé pour l'entretien d'un couvert végétal spontané.

## 3) Traitement paysager prévu

Dans le cadre du projet de La Chapelle Rambaud, la végétation périphérique existante permet de limiter les vues sur le parc photovoltaïque depuis la route départementale et sera donc maintenue. En effet, le carreau de l'ancienne carrière est bordé à l'est et au sud par des saules Marsault, cendré et des Argousiers et à l'Ouest par des saules Meursault et des Argousiers permettant ainsi de créer un écran végétal limitant les visibilités sur le parc photovoltaïque (Figure n°3) (cf. photomontages 1, 2 et 4).



*Figure 3 : Habitats naturels périphériques conservés*

#### 4) Photomontages du projet

Figure 4 : Plan de localisation des points de vue d'insertion



Point de vue n°1 sans projet



Point de vue n°1 avec projet



Point de vue n°2 sans projet



Point de vue n°2 avec projet



Point de vue n°3 sans projet



Point de vue n°3 avec projet



Point de vue n°4 sans projet



Point de vue n°4 avec projet

