

Contribution, centrale photovoltaïque au lieu-dit Laperge à St Jean d'Illac. 18/08/2022

La société Valorem souhaite implanter une centrale photovoltaïque sur une parcelle située dans le massif forestier au lieu-dit Laperge, à St Jean d'Illac, et non visible depuis l'extérieur.

La superficie de la parcelle est de 72 ha, dont une quarantaine seulement utilisés pour la centrale, le reste étant réservé à la protection d'une lande à molinies, une lagune, en eau une grande partie de l'année, et une zone repérée comme habitat pour un papillon, le Fadet des laiches, et la fauvette Pitchou, deux espèces protégées.. La forêt actuelle est une plantation de pins maritimes qui sera exploitée par le propriétaire, en coupe rase, et ne présente pas, par ailleurs, d'enjeux environnementaux majeurs.

Situé au milieu de la forêt, le projet répond aux exigences réglementaires de protection et de lutte contre les incendies (PPRIF)

Les panneaux sont à base de silicium et renferment un faible pourcentage de métaux rares et /ou lourds. Ils sont préférentiellement fabriqués en France ou en Europe, de même que les autres matériaux nécessaires à la construction, en majeure partie recyclables en fin de vie et susceptibles d'utiliser les meilleures technologies les plus acceptables en terme environnemental si elles apparaissent sur le marché d'ici le début des travaux.

Ils sont posés sur des trackers qui s'orientent en fonction du soleil pour une efficacité maximale, implantés sur des piliers métalliques et suffisamment espacés pour permettre le retour de la végétation naturelle de cette zone de lande à molinie, dont la gestion se limitera à une fauche annuelle, manuelle. Il n'y a donc pas d'artificialisation du sol en dehors des bâtiments techniques abritant les installations électriques. Les raccordements électriques se feront via les passes existantes, vers un poste centralisateur proche et les voies de circulation intérieure utilisent le pourtour du site.

Tout est étudié pour impacter le sol le moins possible.

Le site sera entouré d'une clôture grillagée dont le maillage permet le passage de la petite faune. Par ailleurs il n'est pas exclu que ce site puisse faire l'objet d'une activité agricole, pastorale ou apicole, si un porteur de projet se présentait.

Le site se situe à proximité d'un bassin d'utilisation important : une zone industrielle et la ville de St Jean d'Illac, 9000 habitants, qui pourra donc préférentiellement s'y alimenter, et Bordeaux métropole. Ce projet répond donc aux exigences de la loi de transition énergétique. La production estimée, 33.26 MWc, est compatible avec les objectifs de développement d'énergies renouvelables

La municipalité de St Jean d'Illac a donné son accord, après examen du projet, et le financement citoyen participatif, lancé en 2021 a rencontré un franc succès, se situant autour de 20 %. En terme d'emploi, la société privilégie la réinsertion de personnes au chômage girondines, voire locales.

Une installation similaire existe dans le Médoc, nous avons pu la visiter et constater l'excellent état de la végétation.

Il serait bien évidemment de loin, préférable de privilégier l'implantation des panneaux photovoltaïques sur les surfaces déjà imperméabilisées, telles que les parkings, sur les toitures des bâtiments industriels, celles des constructions individuelles qui s'y prêtent, notamment les constructions neuves, et toute localisation qui n'impacte ni la nature ni les sols agricoles ou forestiers, mais en l'absence de directives politiques contraignantes, ce type de petit projet reste un moindre mal pour atteindre les objectifs de transition énergétique, plutôt que les projets gigantesques et démesurés tel Horizeo, qui impactent et artificialisent des surfaces énormes.

Pour toutes ces raisons, je suis favorable à ce petit projet qui aura son utilité tout en préservant autant que faire se peut l'environnement. Il est à noter qu'en terme de biodiversité, la culture de pins maritimes n'est pas ce qu'il y a de meilleur. Une lande à molinie est beaucoup plus riche et plus conforme aux habitats naturels de notre région.