

Fiche de synthèse des contraintes environnementales et réglementaires
PROJET DE CONSTRUCTION D'UNE CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE
AU SOL SUR LA COMMUNE DE PUICHERIC



Localisation du site et contexte règlementaire

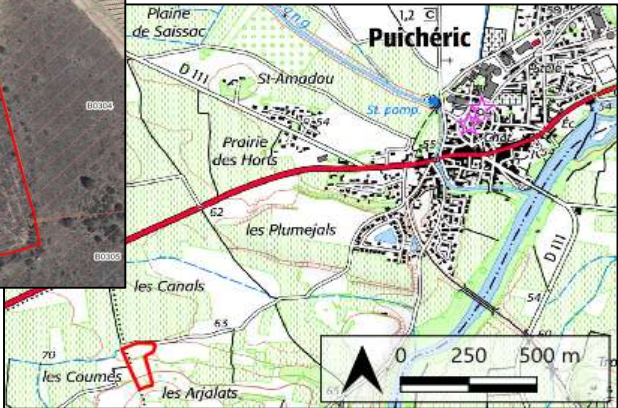
Commune	Puichéric (11700)	
Superficie de l'opération	Total : 1,29 ha (5800 m² (B301) ; 3600 m² (B302) ; 3500 m² (B303))	
Description du projet	Actuellement le périmètre d'étude s'inscrit sur une superficie de 12900 m2 dans une friche. Le projet d'aménagement d'une centrale photovoltaïque au sol de 0,99 MWc prévoit la pose de panneaux sur poteaux (pas de terrassement ni de dalle béton), d'une clôture périmétrique et le raccordement au réseau HTA le plus proche.	
Risque inondation	Nom du PPRI	Moyenne Vallée de l'Aude
	Zonage	L'emprise du projet est hors zonages règlementaires du PPRI.
	Aléa ruissellement EXZECO	Aucun aléa ruissellement n'est présent sur le secteur.
	Zonage	
Zonage du PLU	L'emprise du projet se situe en zone A (Agricole) du PLU de la commune de Puichéric. Il s'agit d'une zone à protéger en raison de son potentiel agricole. La liste des constructions possibles dans ce secteur ne mentionne pas de centrale photovoltaïque au sol. Des ouvrages techniques peuvent être mis en place s'ils sont nécessaires aux services publics ou d'intérêt collectif.	



Carte de situation et plan cadastral du site

Légende

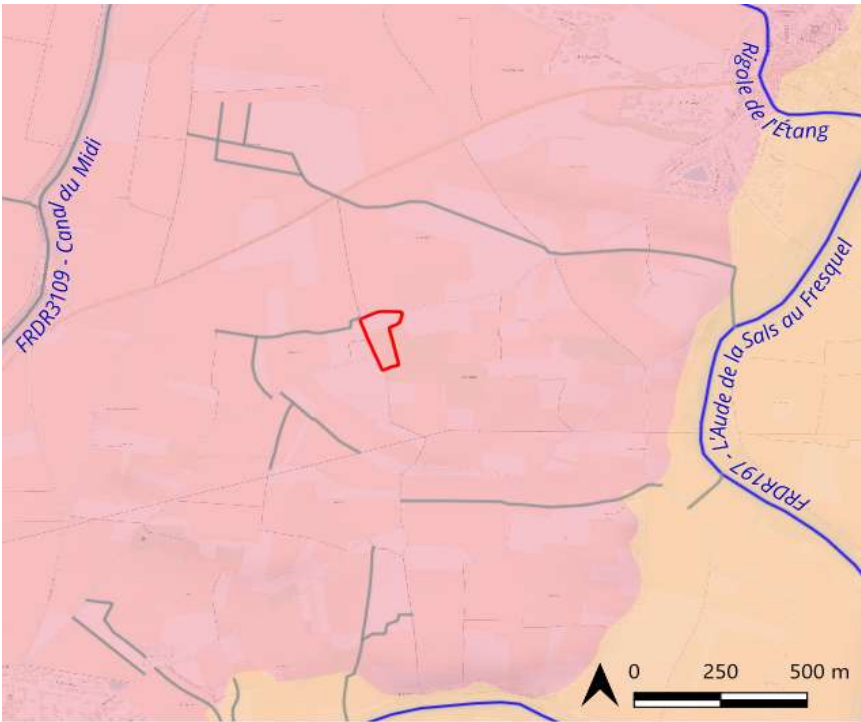
Emprise projet



Caractéristiques physiques du milieu

Masses d'eau souterraines les plus impactantes pour le projet	Noms	FRDG530 - Formations tertiaires BV Aude et alluvions de la Berre hors BV Fresquel / Entité 561B - Formations molassiques de l'Eocène du bassin de Carcassonne				
	Profondeur	Aucune information disponible.				
	Usages / PP de captages en eau potable	Les prélèvements sont faibles à l'échelle de la masse d'eau et aucun captage AEP ni périmètre de protection de captage n'est présent au droit du périmètre d'étude. A 2,2 km se trouvent le PPE des captages d'eau du S.I.V.U. de la plaine des Plos et à 2,1 km la prise sur la rivière Aude alimentant la commune de Blomac.				
	Nature du sous-sol	Molasse éocène (conglomérats, grès, marnes et calcaires lacustres)				
	Vulnérabilité	La masse d'eau n'est pas vulnérable au regard de la nature du projet.				
Masses d'eau superficielles à proximité de la zone du projet	Noms	Sans nom	Sans noms - Au sud	Sans nom - Au nord	FRDR182 – L'Aude du Fresquel à la Cesse	FRDR3109 - Canal du Midi
	Cours d'eau règlementaire	Non	Non	Non	Oui	Oui
	Distance à la zone d'étude	0 m	250 et 400 m	300 m	900 m	950 m
	Objectifs de qualité du SDAGE et suivi de la qualité du cours d'eau	/	/	/	Etat écologique : Médiocre Objectif écologique 2027 : OMS Etat chimique : Bon Objectif chimique : Bon	Etat écologique : Médiocre Objectif écologique 2027 : OMS Etat chimique : Mauvais Objectif chimique 2033 : Bon
	Vulnérabilité	Le projet peut engendrer des particules fines, générées en phase de chantier et par le passage des véhicules, pouvant être entraînées par le ruissellement. Celles-ci peuvent facilement se retrouver dans le cours d'eau accolé au site. Néanmoins, il n'est pas relié au réseau hydrographique, tout comme les deux cours d'eau au sud. Le cours d'eau au nord est relié à l'Aude. Cependant, il s'agit d'une zone plane, et les sols alentours ne sont pas imperméabilisés, limitant la possibilité de ruissellement. Tel est également le cas pour le Canal du Midi et l'Aude qui sont, de plus, très éloignés.				
Autres risques	Risque incendie	Le site est concerné par une obligation légale de débroussaillage. L'aléa feux de végétation est "Moyen" sur les trois-quarts de la parcelle et "Fort" sur le reste.				
	Plans de prévention	Aucun PPRN ou PPRT n'est présent sur la commune de Puichéric.				
	Risque sismique	Risque sismique : Zone 2 - Faible				

Carte du réseau hydrographique et des masses d'eau superficielles



Légende

Emprise Projet

FRDG367 - Alluvions Aude médiane et affluents (Orbieu, Cesse, ...)

FRDG530 - Formations tertiaires BV Aude et alluvions de la Berre hors BV Fresquel

Cours d'eau inscrits au titre de la Police de l'eau

OUI

NON

Synthèse de la vulnérabilité du milieu récepteur : Le site ne présente pas d'enjeu majeur au regard du milieu en présence et de la nature du projet. Toutefois un point de vigilance existe concernant le risque incendie.

