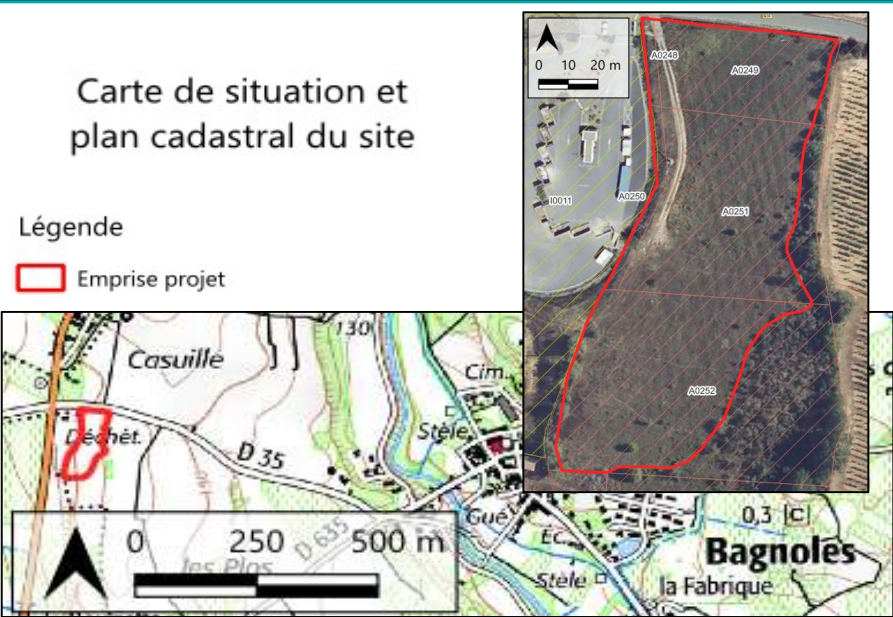


Fiche de synthèse des contraintes environnementales et réglementaires
PROJET DE CONSTRUCTION D'UNE CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE
AU SOL SUR LA COMMUNE DE BAGNOLES (Parcelle A0248)



Localisation du site et contexte règlementaire

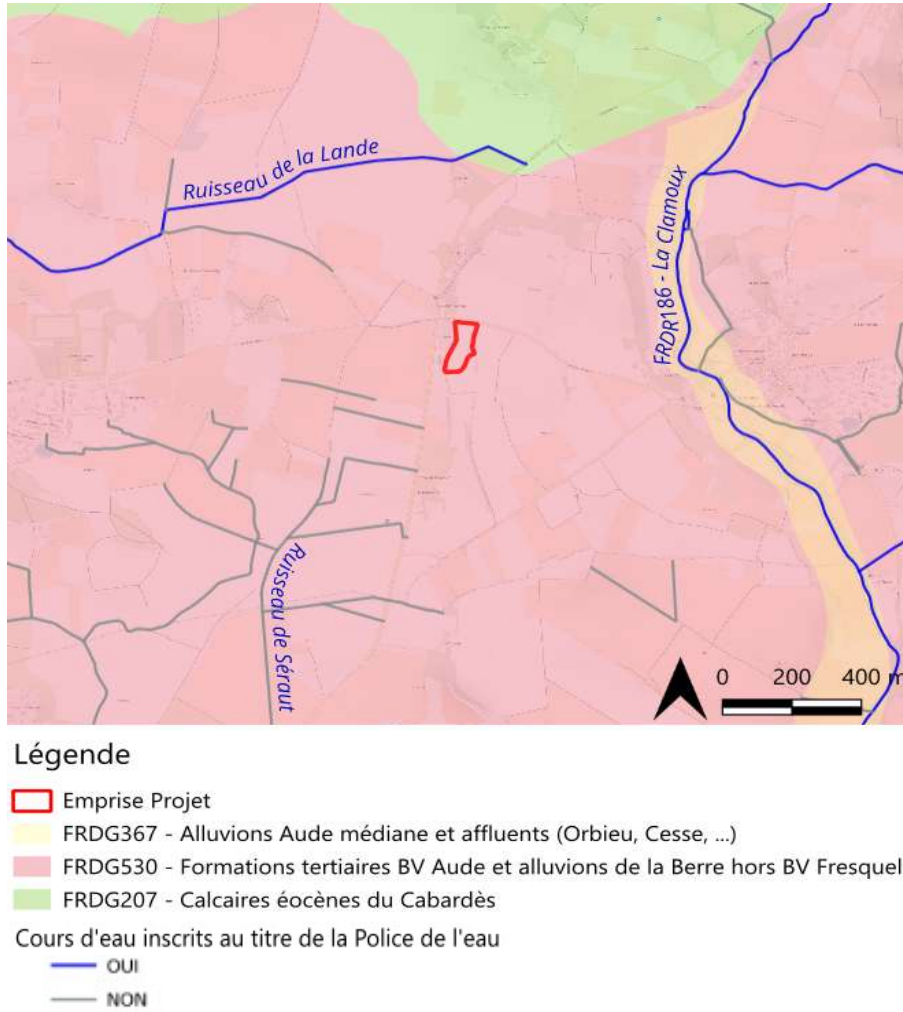
Commune	Bagnoles (11600)		
Superficie de l'opération	Total : 1,19 ha (128 m² (A0248) ; 1872 m²(A0249) ; 265 m² (A0250) ; 3715 m² (A0251) ; 5910 m² (A0252))		
Description du projet	Actuellement le périmètre d'étude s'inscrit sur une superficie de 11890 m² dans une friche. Le projet d'aménagement d'une 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 à 1,64 km. Le boisement à l'est de la parcelle A0252 sera préservé.		
Risque inondation	Nom du PPRI	L'Orbiel et Clamoux	
	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	La commune de Bagnoles possède une carte communale. L'emprise du projet se situe dans une zone non-constructible.		



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	Aucun captage AEP ni périmètre de protection de captage n'est présent au droit du périmètre d'étude ou à proximité.			
	Nature du sous-sol	Molasse éocène (conglomérats grès, marnes et calcaires lacustres) et alluvions			
	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 noms - Au sud-ouest	Sans nom - Au nord-ouest	Ruisseau de la Lande	FRDR186 - La Clamoux
	Cours d'eau règlementaire	Non	Non	Non	Oui
	Distance à la zone d'étude	200 m	400 m	500 m	600 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
	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. Néanmoins, les cours d'eau les plus proches ne sont pas reliés au réseau hydrographique. Un autre cours d'eau sans nom et le Ruisseau de la Lande, classé au titre de la police de l'eau, se situent en contrebas du site, rendant possible le ruissellement. Toutefois, les sols ne sont pas imperméabilisés, limitant l'enjeu. La Clamoux est éloignée et est séparée du site par un point haut, empêchant le ruissellement.			
Autres risques	Risque incendie	Aucune zone d'obligation légale de débroussaillage ne concerne le site. L'aléa feux de végétation est "Moyen" sur la majorité de la parcelle. Une petite zone d'aléa "Fort" et une autre d'aléa "Faible" sont aussi présentes.			
	Plans de prévention	Aucun PPRN ou PPRT n'est présent sur la commune de Bagnoles.			
	Risque sismique	Risque sismique : Zone 1 - Très faible			

Carte du réseau hydrographique et des masses d'eau superficielles



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.

