

PROJET DE SERRES AGRICOLES

NOTICE ENVIRONNEMENTALE

Auto-évaluation



MARTIN Emmanuel

26 210 EPINOUE

D'un point de vue réglementaire, un projet de serres agricoles est soumis :

- à permis de construire en application du Code de l'Urbanisme, Article R 421-1
- à autorisation ou à déclaration en application du Code de l'environnement, Article R 214-1 - rubrique 2.1.5.0. «Rejet d'eaux pluviales dans les eaux douces superficielles ou sur le sol ou dans le sous-sol», avec la réalisation d'un Document d'Incidences sur l'Eau (pièce n°4 de la déclaration ou demande d'autorisation, conformément à l'article R 214-6)
- à la réalisation d'un dossier d'évaluation des incidences NATURA 2000, en application du Code de l'environnement, article L 414-4, dans le cas où un projet serait situé dans le périmètre ou à proximité immédiate d'un site NATURA 2000 (ZPS, ZSC, SIC).

Dans ce cadre, la présente notice environnementale a pour vocation d'établir un diagnostic sommaire de la zone-projet sur les principaux paramètres structurants des milieux naturels et humains, afin d'identifier d'éventuelles sensibilités ou vulnérabilités du site vis à vis du projet.

Sommaire

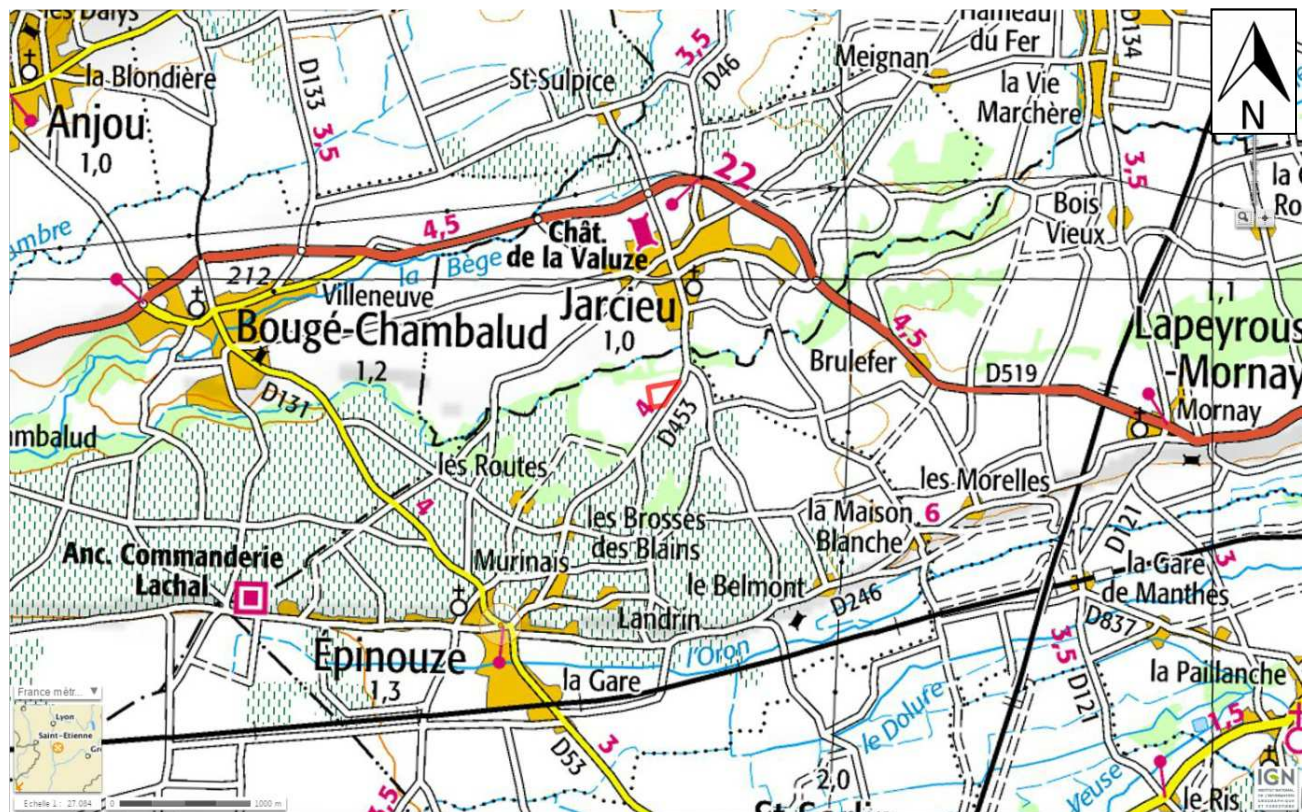
- 1 LOCALISATION**
- 2 GEOLOGIE**
- 3 HYDROGEOLOGIE**
- 4 HYDROLOGIE**
- 5 RISQUE NATURELS**
- 6 MILIEUX NATURELS**
- 7 PAYSAGES ET USAGES**

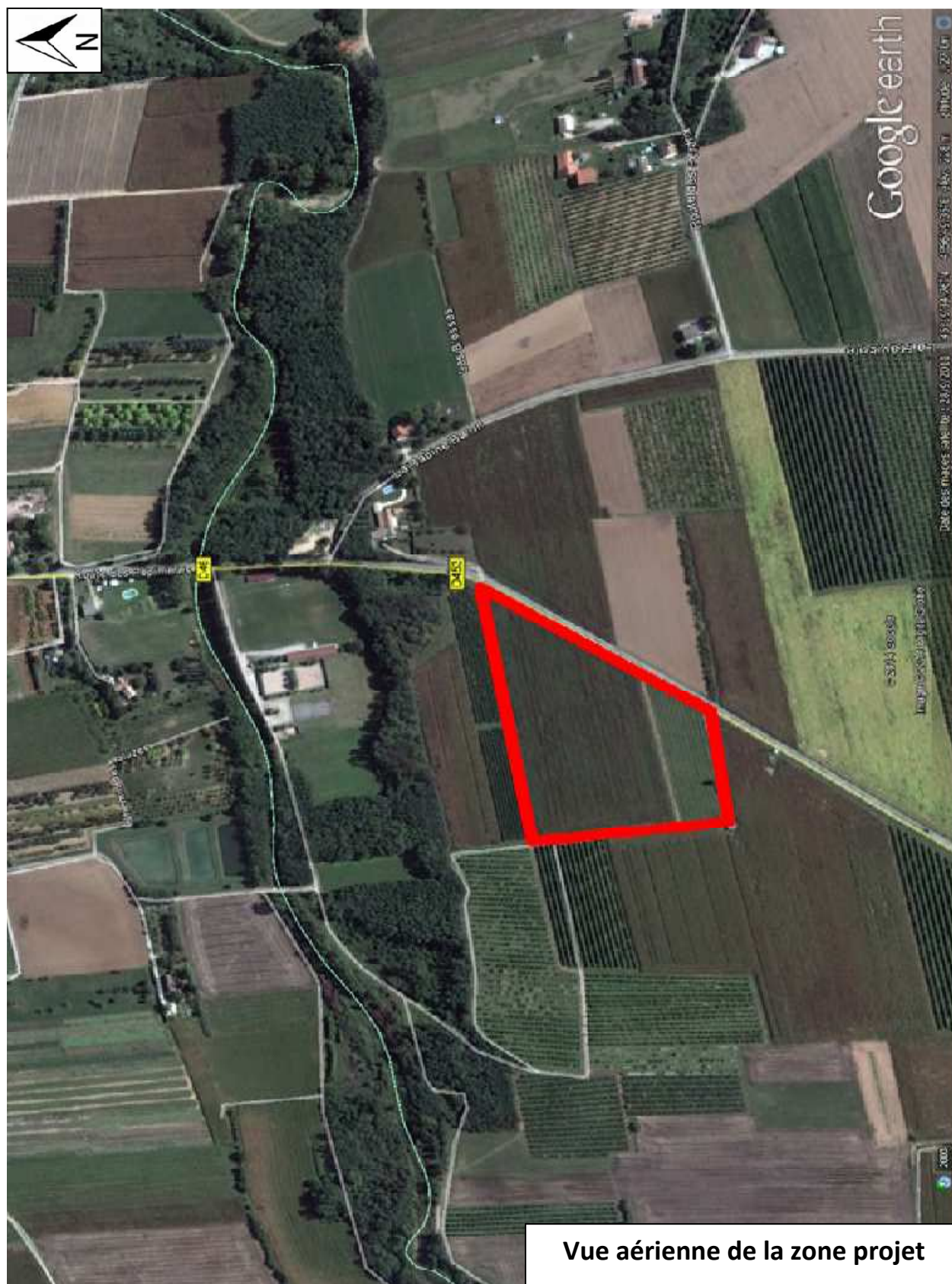
SYNTHESE DES ENJEUX

1. LOCALISATION

Le projet concerné, par la présente demande, correspond à la construction de serres agricoles photovoltaïques pour une surface de 19 683 m², sur la commune d'Épinouze.

Ces terres sont situées en zone agricole au sud de la commune d'Épinouze, au lieu-dit « Sur Dolon ». L'opération est bordée à l'Ouest par la RD 519 et sur les autres franges par des parcelles cultivées.

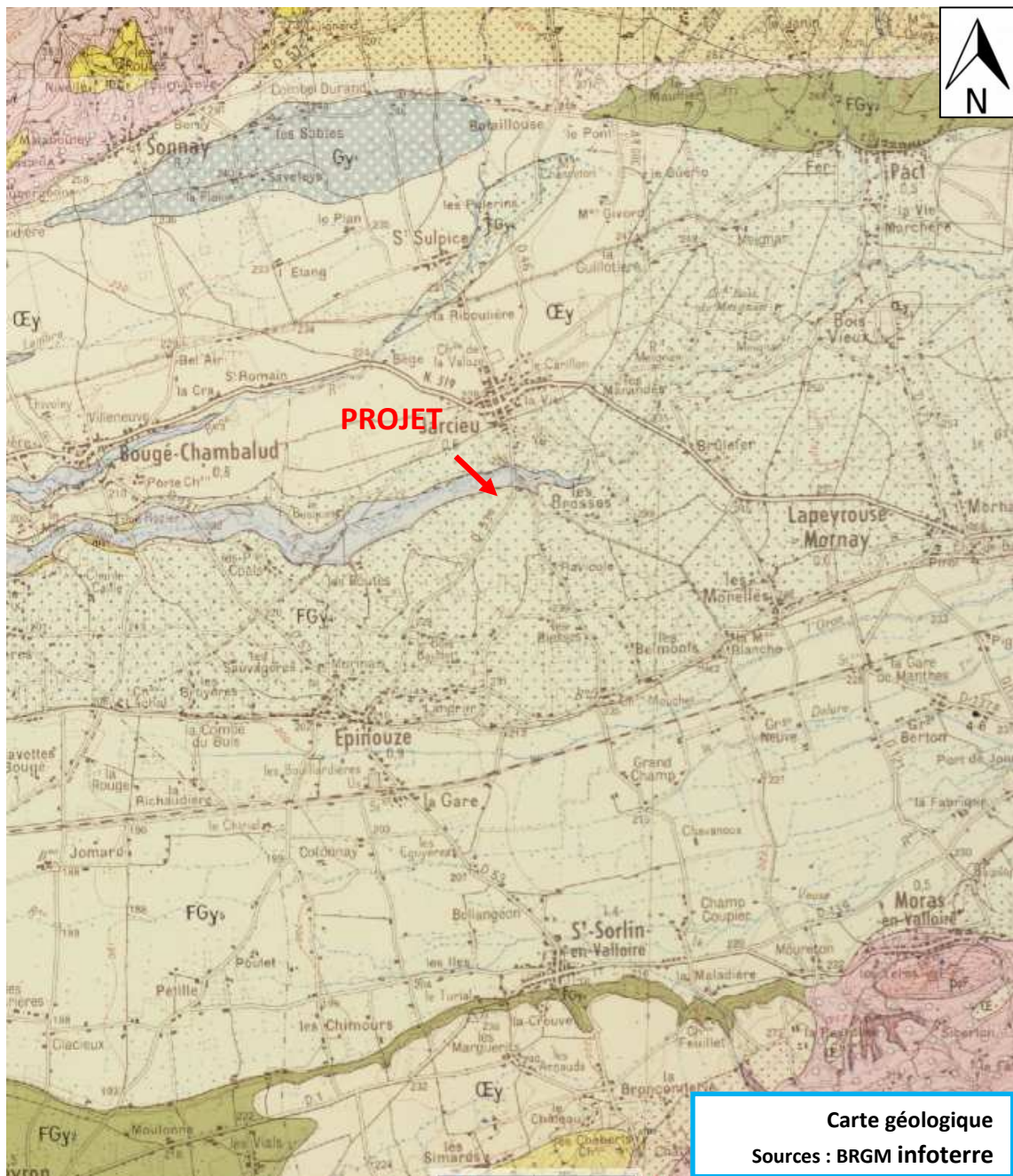




2 GEOLOGIE

D'après la carte géologique de Serrières, le site est assis sur les **alluvions fluvioglaciaires de la Bièvre-Valloire**, et plus précisément sur la nappe de raccordement du stade de la Côte Saint-André (Gy4). Les dépôts de ce stade ont été découpés par l'érosion lors du stade de Rives (Gy5), de sorte qu'ils se présentent sous forme de lambeaux. Les alluvions sont surmontées, au niveau de Bougé-Chambalud/Jarcieu, par des formations loessiques wurmiennes (Æy).

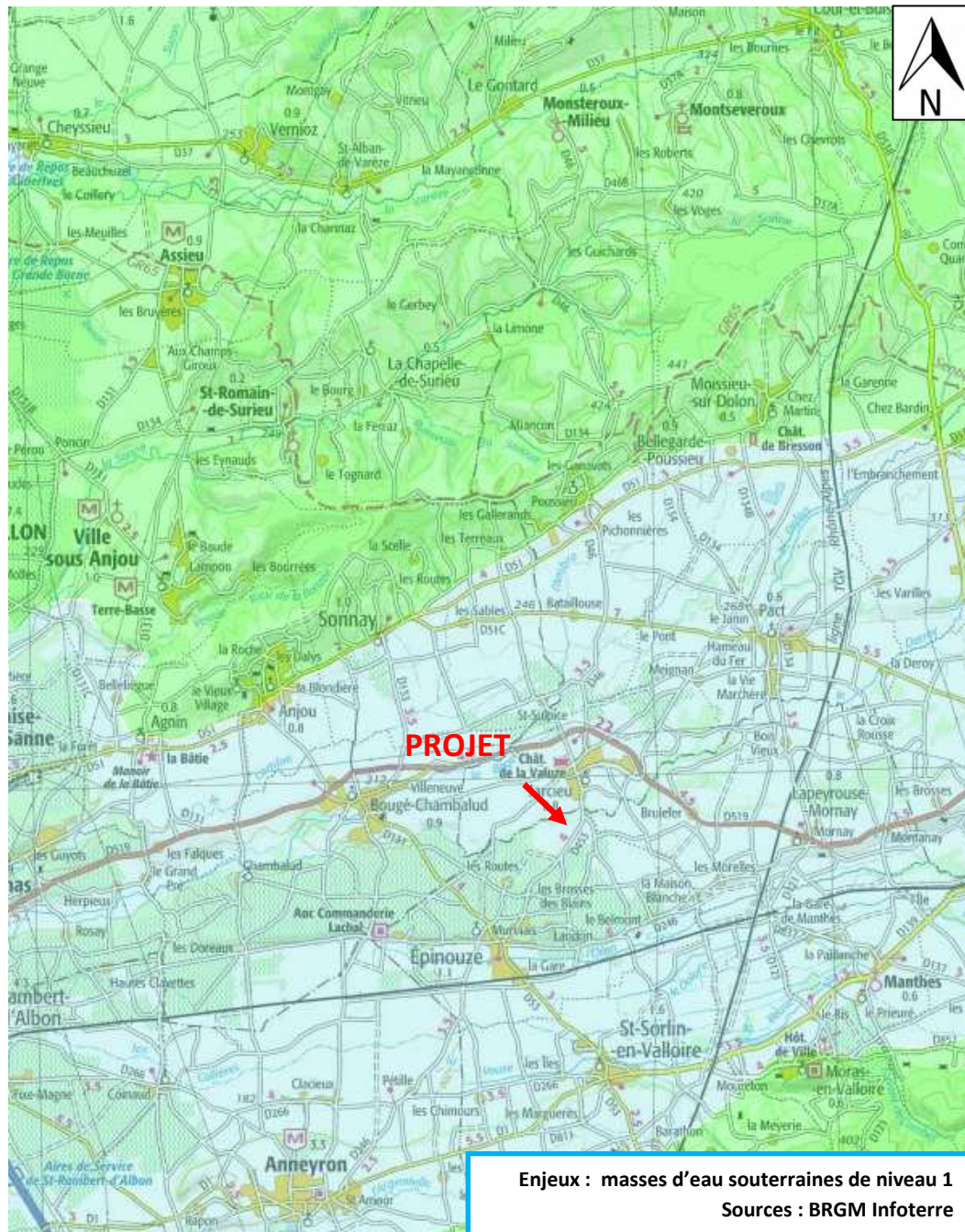
En conclusion, le site d'Epinouze est constitué de terrains superficiels perméables (alluvions fluvioglaciaires) et donc sensibles aux infiltrations de toutes sortes.



Le projet ne présente pas de sensibilité géologique.

3 HYDROGEOLOGIE

Au droit du site, on trouve l'aquifère de la **formation alluviale quaternaire de la plaine de Bièvre-Valloire**. Il occupe la large vallée alluviale de la Bièvre qui joint la cluse de l'Isère depuis Rives-Beaucroissant (38), au Rhône, à hauteur de Saint-Rambert-d'Albon (26). Celle-ci s'étend sur environ 50 km de long et 10 à 15 km de large sur une superficie totale d'environ 650 km². L'aquifère est libre et s'écoule globalement vers l'ouest et le point bas que constitue la vallée du Rhône.

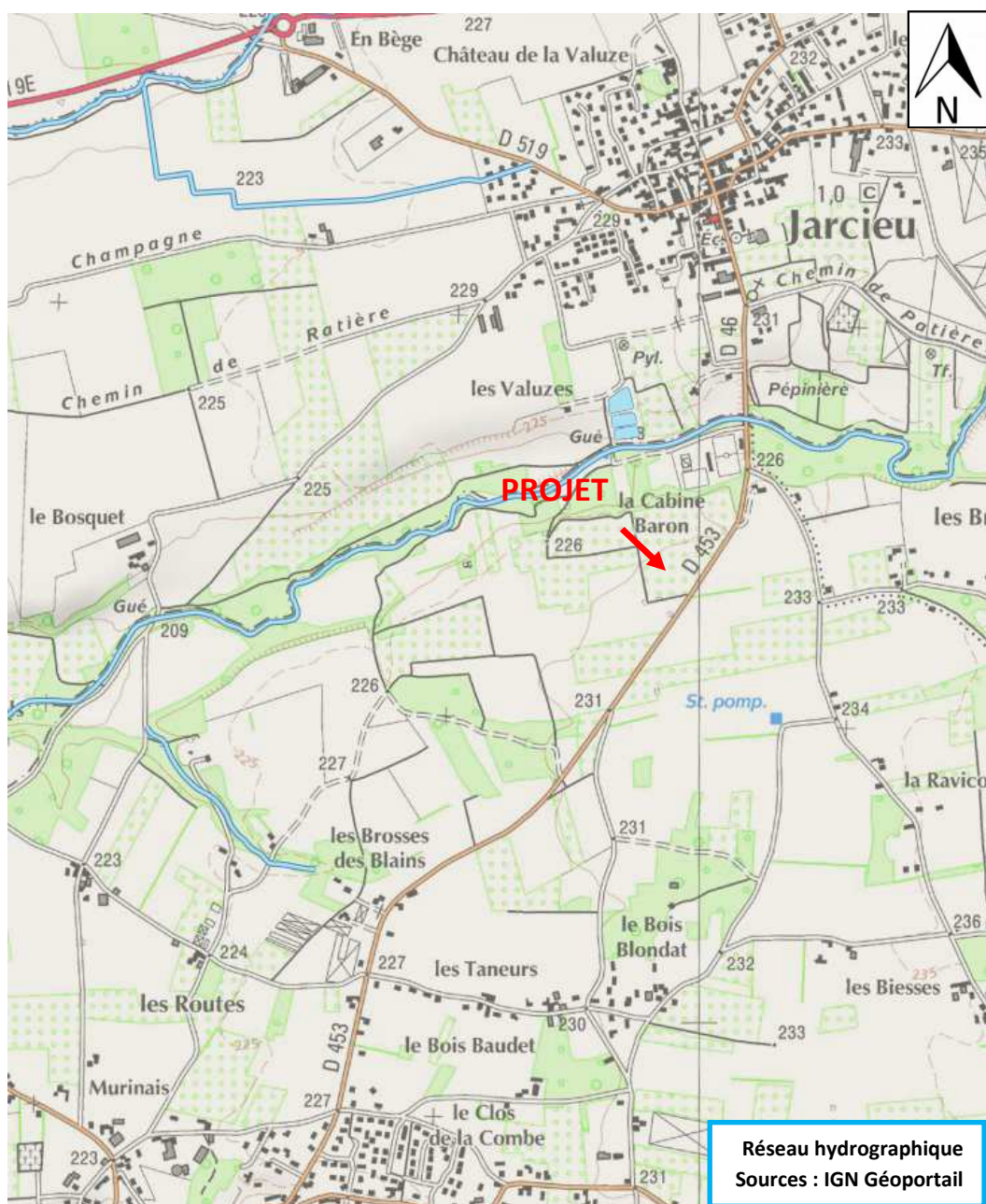


Le projet ne présente pas de sensibilité hydrogéologique

4 HYDROLOGIE

Le bassin Rhône-Méditerranée regroupe les bassins versants des cours d'eau continentaux s'écoulant vers la Méditerranée et le littoral méditerranéen. Il couvre, en tout ou partie, 9 régions et 30 départements, et s'étend sur plus de 120 000 km² soit près de 25% du territoire national.

Au niveau départemental, la Drôme est essentiellement longée par le Rhône et traversée par le cours d'eau qui lui a donné son nom, mais elle dispose également d'un réseau hydrographique dense qui alimente ces mêmes cours d'eau. La commune d'Epinoze est située dans le sous-bassin versant de Bièvre-Liers-Valloire qui comprend l'Oron, cours d'eau pérenne traversant la commune d'Ouest en Est et passant à moins de 200 m au Sud du site. L'état écologique de ce cours d'eau est considéré comme médiocre, tandis que l'état chimique est bon.



Le projet ne présente pas de sensibilité d'un point de vue hydrologique

5 RISQUE NATURELS

La commune est située dans une zone de sismicité :3 (zone à sismicité modérée).

Aucun Plan de Prévention des Risques Inondation (PPRI)n' est prescrit ni approuvé sur la commune d'Epinouze.

le projet ne présente pas de sensibilité d'un point de vue risques naturels

6 MILIEUX NATURELS

Le projet de serres s'implante dans un secteur **peu sensible** au vu de **l'absence de zonages réglementaires et d'inventaire** (hors zones humides) dans un **rayon de 5 km** autour du site.

L'objectif n'étant pas de nommer l'ensemble de ces zonages, seules les ZNIEFF de type 2 les plus proches et les zonages réglementaires du réseau Natura 2000, seront pris en considération dans l'analyse.

Ainsi, **2 zonages du patrimoine naturel se localisent dans un rayon de 7,5 km**, en périphérie du site de la demande : 2 ZNIEFF de type 2.

Notons la présence de **3 sites Natura 2000** dans un rayon de 10 km autour du périmètre immédiat. Enfin, aucune zone humide répertoriée par le Conservatoire Rhône-Alpes d'Espaces Naturels (CREN) n'a été relevée dans un rayon de 2,5 km.

Zonages d'inventaire en périphérie de l'aire d'étude

Le projet de serres s'avère éloigné (au-delà d'un rayon de 5 000 m) des zonages suivants :

Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) de type 2 :

- **2604** : « Chambaran orientaux », localisé à environ 6 000 m au Sud-Est du périmètre de la demande ;
- **2601** : « Ensemble fonctionnel formé par le moyen-Rhône et ses annexes fluviales », localisé à 11 500 m à l'Ouest du projet.

Zonages réglementaires en périphérie de l'aire d'étude

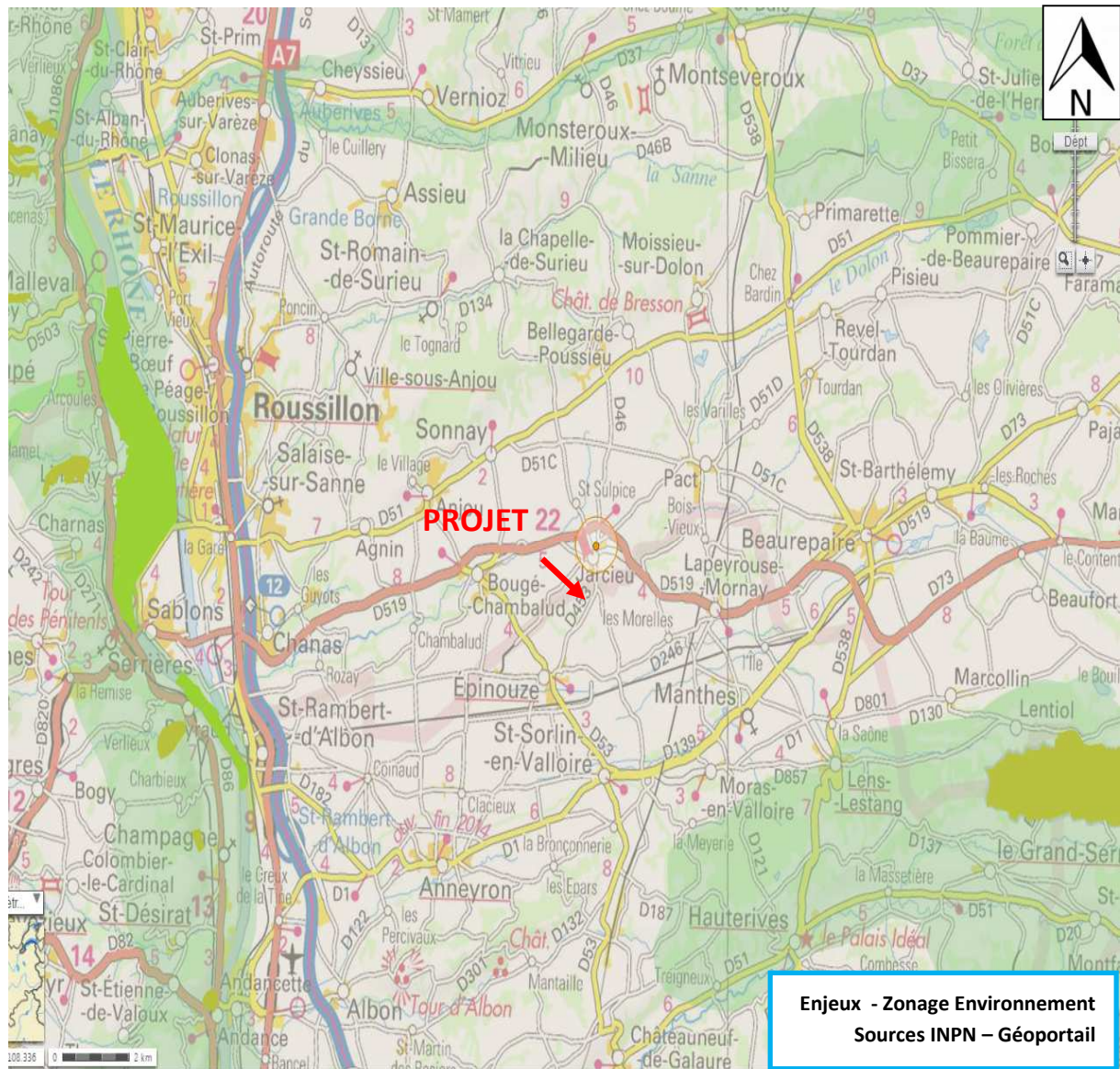
3 sites Natura 2000 se localisent à plus de 10 km du projet :

FR8201749 - Milieux alluviaux et aquatiques de l'île de la Platière

FR 8212012 – Ile de la Platière

FR 8201663 - Affluents rive droite du Rhône

Les **Documents d'objectifs (DOCOB)** relatifs à ces sites Natura 2000 sont disponibles. Ces documents permettent d'obtenir des informations portant sur l'état de conservation des différentes espèces et de leurs habitats, leur état d'évolution, les enjeux de conservation, les objectifs de gestion et les principales actions qui en découlent.



zone de protection spéciale (ZPS)



site d'importance communautaire (SIC)



zones naturelle d'intérêt écologique faunistique et floristique de type 2

Le projet ne présente pas de sensibilité vis-à-vis des milieux naturels environnants et des zones de protection.

7 PAYSAGE ET USAGES



***Vue depuis la frange est de la zone projet. – (RD 453)
Les terrains sont actuellement en culture***



Vue vers l'est (RD 453) depuis la frange ouest -



Vue vers l'ouest depuis la frange est (long de la RD453) du projet

SYNTHESE DES ENJEUX

Nature		Commentaires	Sensibilité
ENVIRONNEMENT NATUREL	Géologie	Terrains superficiels perméables (alluvions fluvio-glaciaires), sensibles aux infiltrations.	0
	Hydrogéologie	Vulnérabilité de la nappe alluviale par rapport aux pollutions directes	0
	Ressource en eau	Le projet est situé en dehors de tout périmètre de protection de captage AEP.	0
	Hydrologie	Le site se trouve à proximité (environ 400 m) d'un cours d'eau Aucune zone inondable ne recoupe le site.	0
	Milieux naturels	Le projet de serres s'implante dans un secteur peu sensible au vu de l' absence de zonages réglementaires et d'inventaire dans un rayon de 5 km autour du site.	0
	Paysage et visibilité	Le projet est situé dans une plaine agricole, à proximité du siège de l'exploitation. Site partiellement visible uniquement depuis la route communale à l'ouest du projet.	0
	Risques Naturels	Le projet n'est pas concerné par les risques naturels	0
ENVIRONNEMENT HUMAIN	Le projet n'inscrit pleinement dans la vocation agricole des terres		
	Activités	Agriculture bien présente sur la commune. Projet au sein d'un espace agricole bien développé et diversifié	0
	Archéologie et Monuments Historiques	Aucun vestige archéologique recensé dans l'emprise du projet. Aucun Monument Historique présent dans un périmètre de 3 km autour du projet.	0
CONTRAINTES ET SERVITUDES	Document d'urbanisme	POS - Zone NC – les terrains agricoles sont constructibles pour la nécessité de l'exploitation agricole.	0
	Réseau électrique	Aucune ligne électrique dans l'emprise du projet.	0

Légende	
0	Indifférent
1	Sensibilité faible
2	Sensibilité modérée
3	Sensibilité forte

Le projet ne présente pas de grandes sensibilités vis-à-vis des enjeux identifiés et s'intègre dans un paysage agricole diversifié.