

NOTICE DE PROJET DE BOISEMENT SOUMIS A DEMANDE D'EXAMEN AU CAS PAR CAS

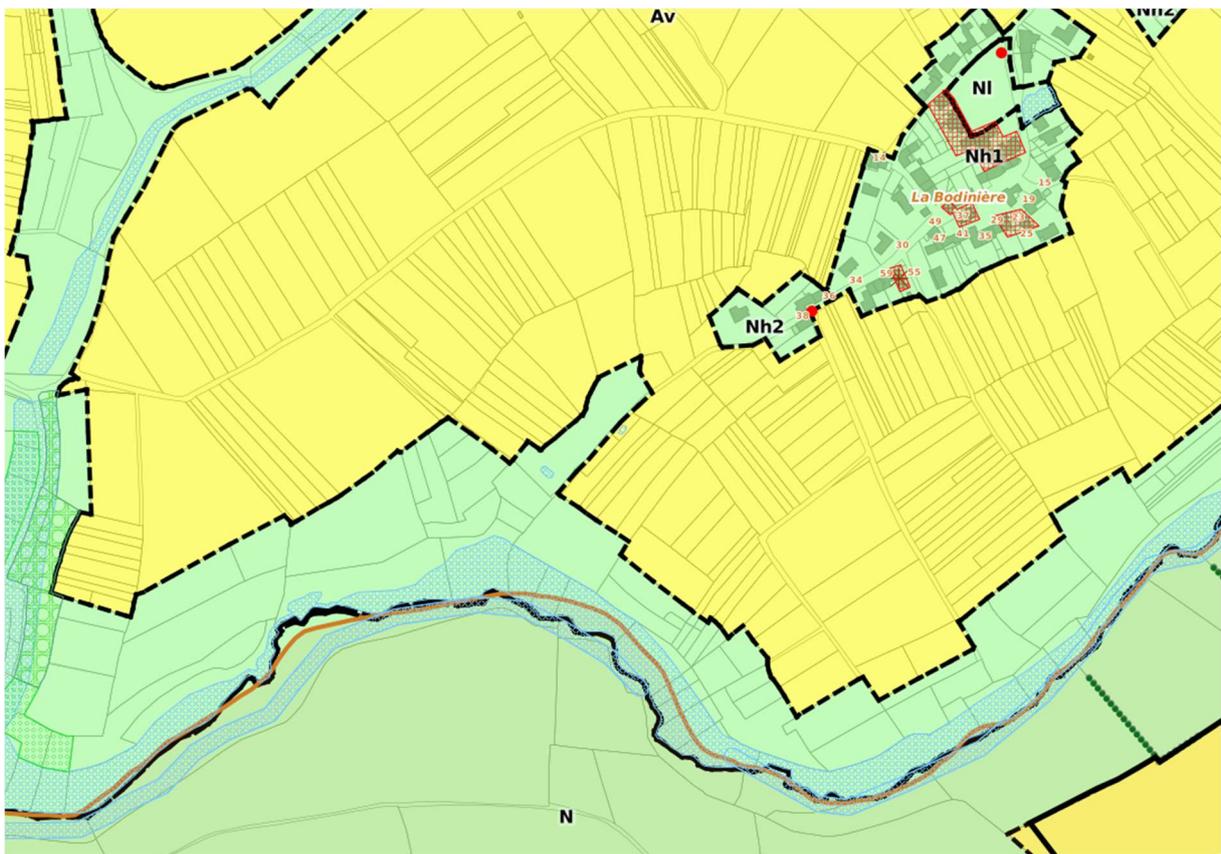
Afin de répondre plus précisément au point 5 « Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée ».

Le projet est constitué d'anciennes parcelles de vignes abandonnées et de prairies.

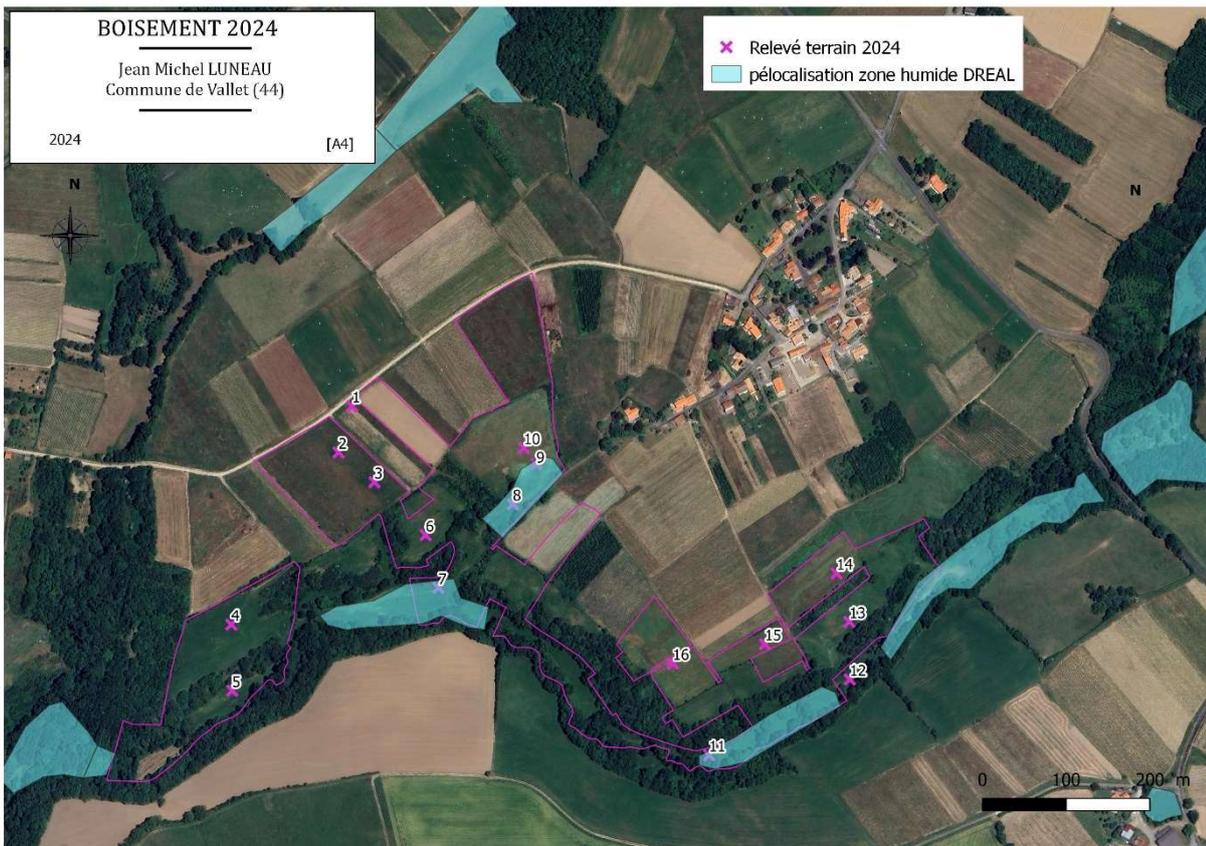
D'après le zonage du PLU les parcelles se situent en zone A pour la partie Nord et Nh pour la partie située le long du Gueubert. Une zone tampon autour du Gueubert fait l'objet d'un classement en zone humide. La carte de pré-localisation des zones humides en Pays de la Loire mentionne également la présence de zones humides.

(https://carto.sigloire.fr/1/r_prelocalisation_zone_humide_r52.map)

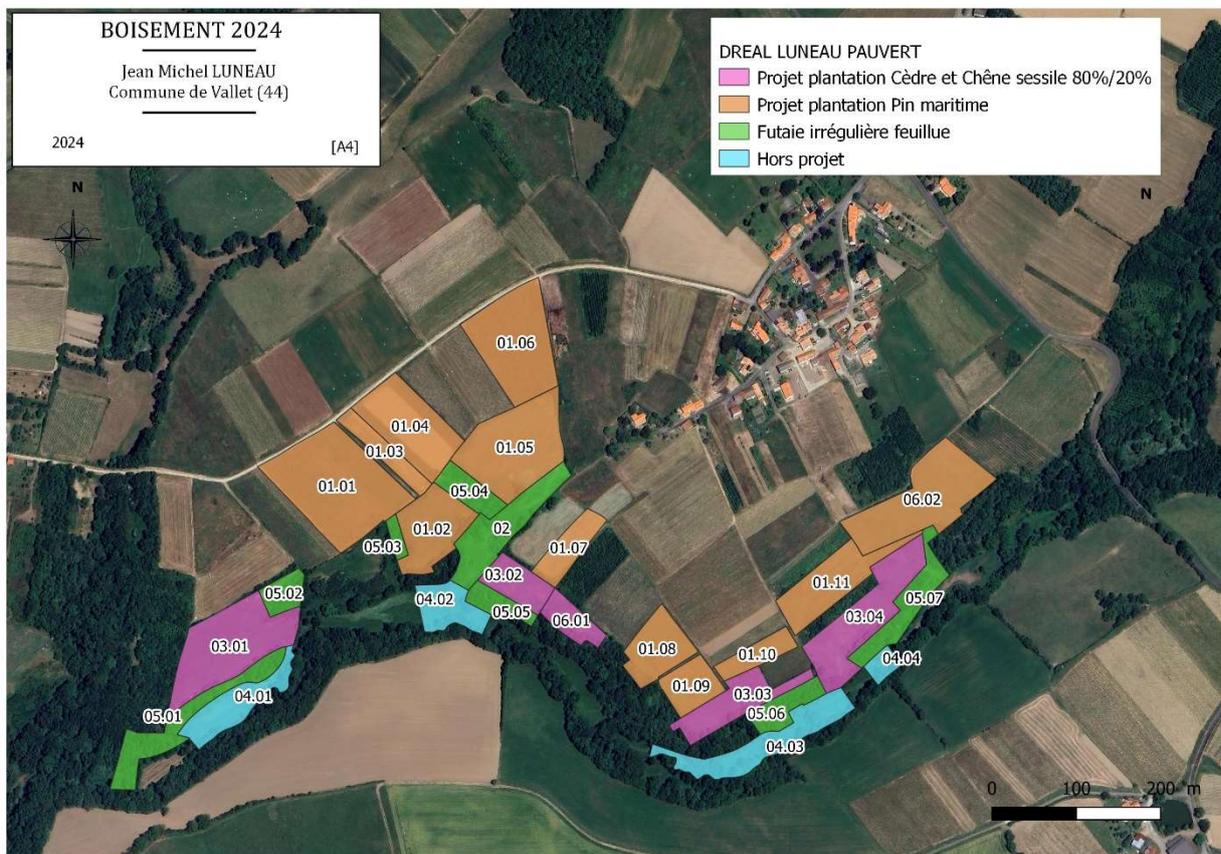
L'extrait de carte ci-dessous est issu du PLU plan local d'urbanisme



L'extrait de carte ci-dessous présente l'emprise de la pré-localisation des zones humide



L'extrait de carte ci-dessous présente le projet



Les zones identifiées comme humides seront exclues du projet. Les zones en vert sur la carte projet correspondent à des bosquets feuillus constitués de Chêne et feuillus divers et seront maintenues telles quelles.

Deux stations bien distinctes ont été définies grâce aux sondages de sol et à la topographie.

Station 1 – anciennes parcelles de vignes abandonnées, la profondeur de sol prospectable est autour de 50cm constitués de Limon et de Sable avec environ 15% de cailloux. La réserve utile en eau est autour de 50. Aucune trace d'hydromorphie n'est observée. Il s'agit d'un sol séchant, peu profond avec une part importante de cailloux et une réserve utile en eau faible, seul le Pin est capable de se développer dans cette station.

Station 2 – Prairies anciennement fauchées ou pâturées, la profondeur de sol prospectable varie entre 50 et 90 cm constitués de Limon et de Sable avec entre 5% et 15% de cailloux. La réserve utile en eau varie entre 50 et 100. Aucune trace d'hydromorphie n'est observée. Il s'agit d'un sol à tendance séchant, moyennement profond avec une part non négligeable de cailloux et une réserve utile en eau moyenne. Le Cèdre apparait parfaitement adapté à cette station en mélange avec du Chêne sessile.

Fait à Plumergat

Manon Lopez, Ingénieur forestier

