

4. Milieux naturels

4.1. Zonages écologiques et inventaires du patrimoine naturel

Ces secteurs inventorient les espaces naturels qui abritent de la nature remarquable. Le projet n'est pas concerné par ces classifications.

A - Les ZNIEFF (Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique)

Le site projet ne s'inscrit dans le périmètre d'aucun de ces espaces ; les ZNIEFF les plus proches du site sont distante d'environ 2 km au Nord-Est. (Cf. Figure 18).

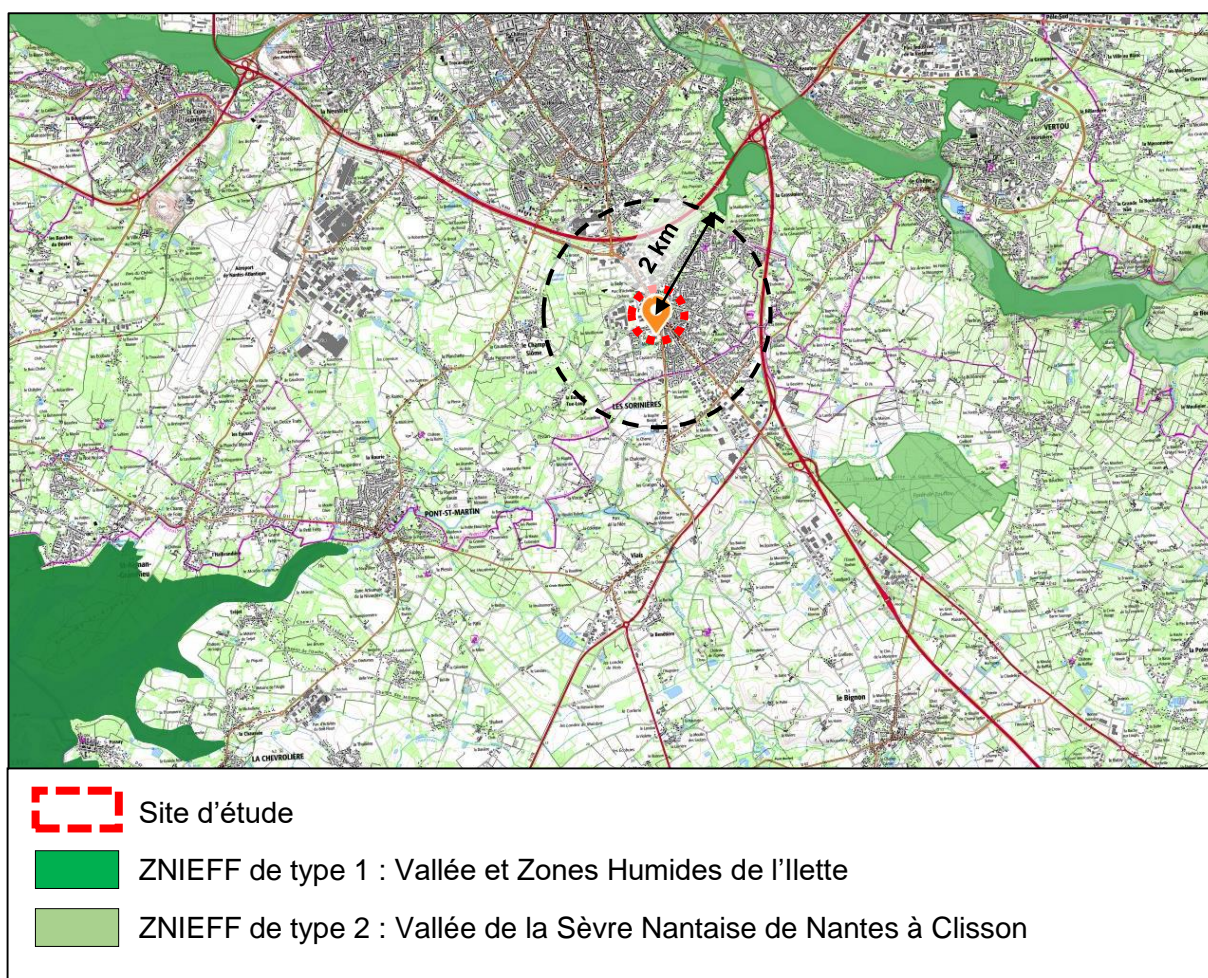


Figure 18 : Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique

B - Natura 2000

Les objectifs des sites Natura 2000 sont la préservation, le maintien, le rétablissement ou la conservation des habitats naturels de la biodiversité à l'échelle de l'Union Européenne.

L'emprise du projet n'interfère pas avec les sites Natura 2000 :

- FR5200621 – Estuaire de la Loire à environ 4 km au Nord-Est ;
- FR5200625 – Lac de Grand-Lieu situé à environ 5 km Sud-Ouest ;

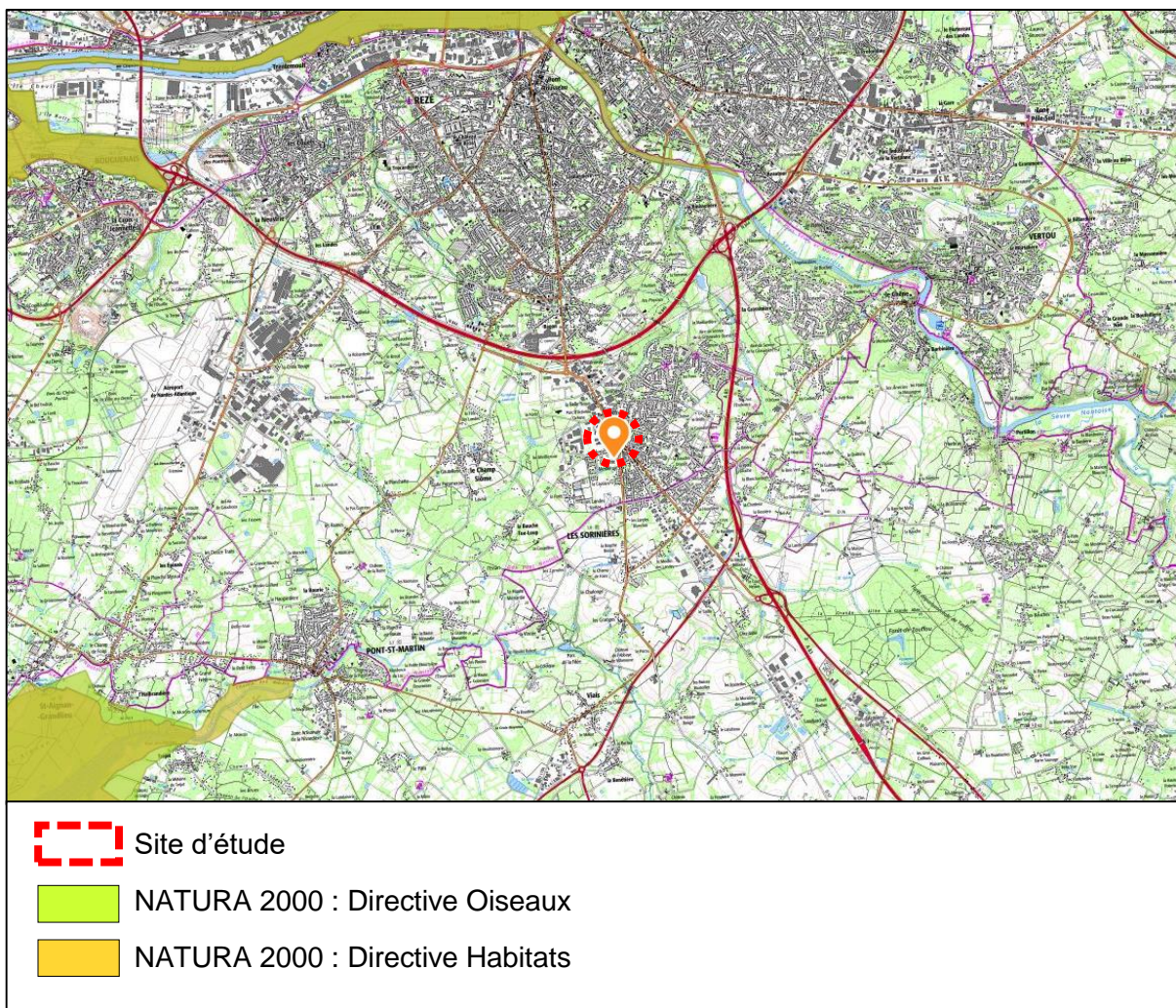


Figure 19 : Zones Natura 2000

C - Zone d'importance pour la conservation des oiseaux (ZICO)

Les zones d'importance pour la conservation des oiseaux sont décrites par la Ligue de Protection des Oiseaux (LPO) pour la France. Cette classification fait partie intégrante du programme international de BirdLife.

L'emprise du projet n'a pas d'impact sur cette zone d'importance pour les oiseaux. La ZICO est située à environ 6 km au Sud-Ouest du site (cf. Figure 20).

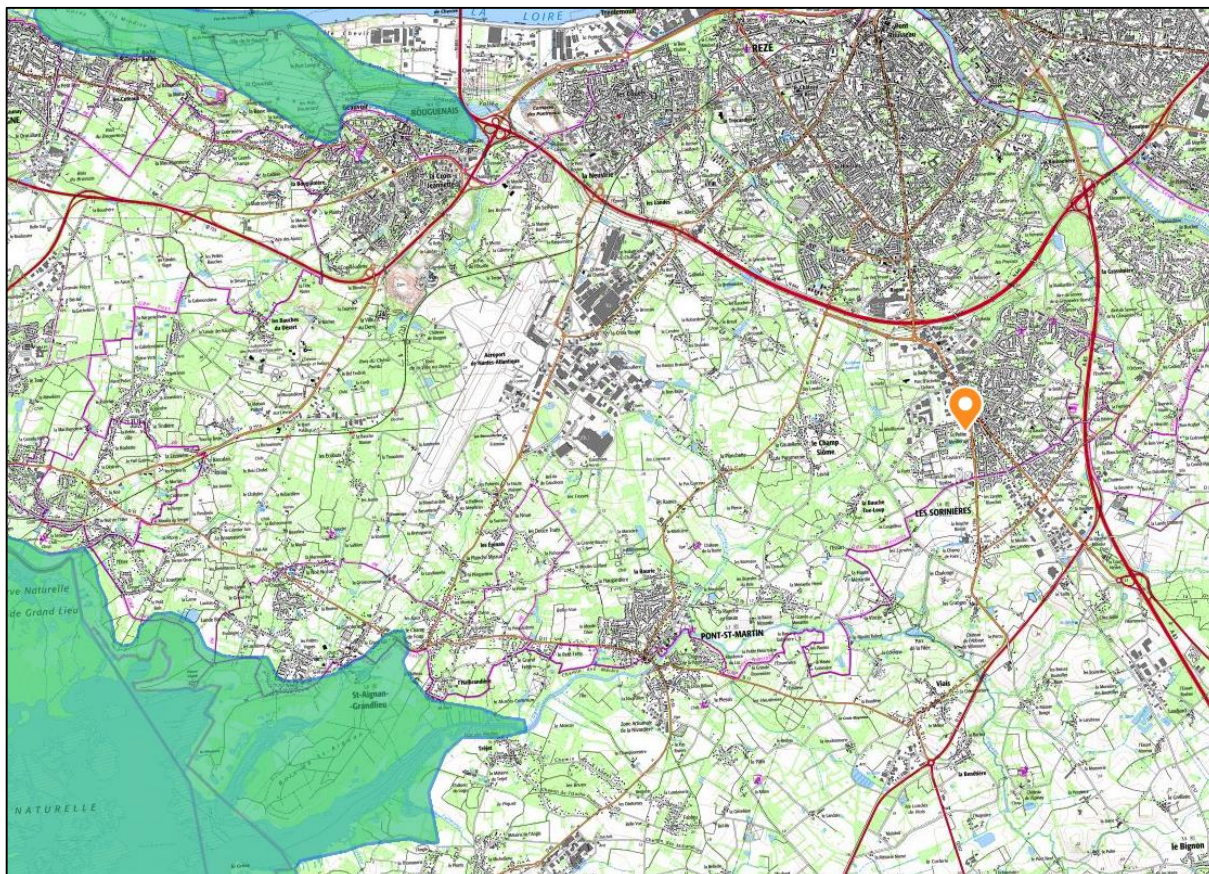


Figure 20 : zone d'importance pour la conservation des oiseaux (ZICO)

4.2. Observations Floristiques

Le site d'étude, situé sur le versant du ruisseau de l'Ognon, se trouve à proximité du centre bourg, sur un terrain aménagé dédié au stockage et au stationnement de véhicules. Cette friche industrielle n'abrite pas une diversité d'habitats remarquables. La végétation arbustive est dominée par *Rubus spp* au niveau des dépressions et déclivités où les eaux de ruissellements ont tendances à transitées et/ou à stagnées.

Par ailleurs, la zone non bitumée présente quelques ilots de prairie, pour une surface totale d'environ 1 ha. Celles-ci n'ont pas de fonctions biologiques majeures, mise à part l'accueil d'insectes communs en zone urbaine.

En fonction du degré d'humidité on distingue :

- De la prairie mésophile : code Corine Biotopes 38.1. Celle-ci est liée à un sol frais mais bien drainé, à l'interface des zones de ruissellement et des zones de stagnation des eaux de ruissellement.

La composition des prairies varie en fonction du gradient d'humidité. Ainsi, elles se composent de diverses espèces de graminées communes, comme :

- Le dactyle aggloméré (*Dactylis glomerata*),
- Le ray-gras (*Lolium perenne*),
- Le pâturin commun (*Poa trivialis*),
- Roncier (*Rubus spp*)
- La flouve odorante (*Anthoxanthum odoratum*),
- L'agrostis des champs (*Agrostis spica-venti*),
- Le chiendent (*Elymus repens*),
- Le vulpin (*Alopecurus pratensis*)
- L'alopecurus geniculatus) ...

Ces espaces, bien que sous couvert prairial bénéficient d'un entretien régulier limitant le développement floristique. Les espèces recensées ne bénéficient d'aucune protection.