



PARC D'ACTIVITES "FRESNAIS – TRELAZE"

FORMULAIRE CAS PAR CAS

ANNEXE 8 : NOTE COMPLEMENTAIRE ZNIEFF

Ref : 19-018/ Novembre 2019

1. DESCRIPTION GENERALE

Le réseau ZNIEFF est un réseau de recensement des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique.

Les ZNIEFF ne sont pas assorties de mesures de protection mais elles correspondent aux inventaires des lieux les plus intéressants du point de vue floristique et faunistique.

On distingue 2 types de ZNIEFF :

- Le type 1 correspond à des secteurs d'une superficie en général limitée, caractérisés par la fréquence d'espèces, d'associations d'espèces ou de milieux rares, remarquables ou caractéristiques du patrimoine naturel régional ou national. Ces espaces doivent faire l'objet d'une attention toute particulière lors de l'élaboration de tout projet d'aménagement et de gestion.
- Le type 2 intègre des grands ensembles naturels (massifs forestiers, vallées, zones humides, dunes, estuaires, ...) riches et peu modifiés, pouvant offrir des potentialités biologiques importantes. Ces espaces doivent faire l'objet d'une prise en compte systématique dans les programmes de développement, afin d'en respecter la dynamique d'ensemble.

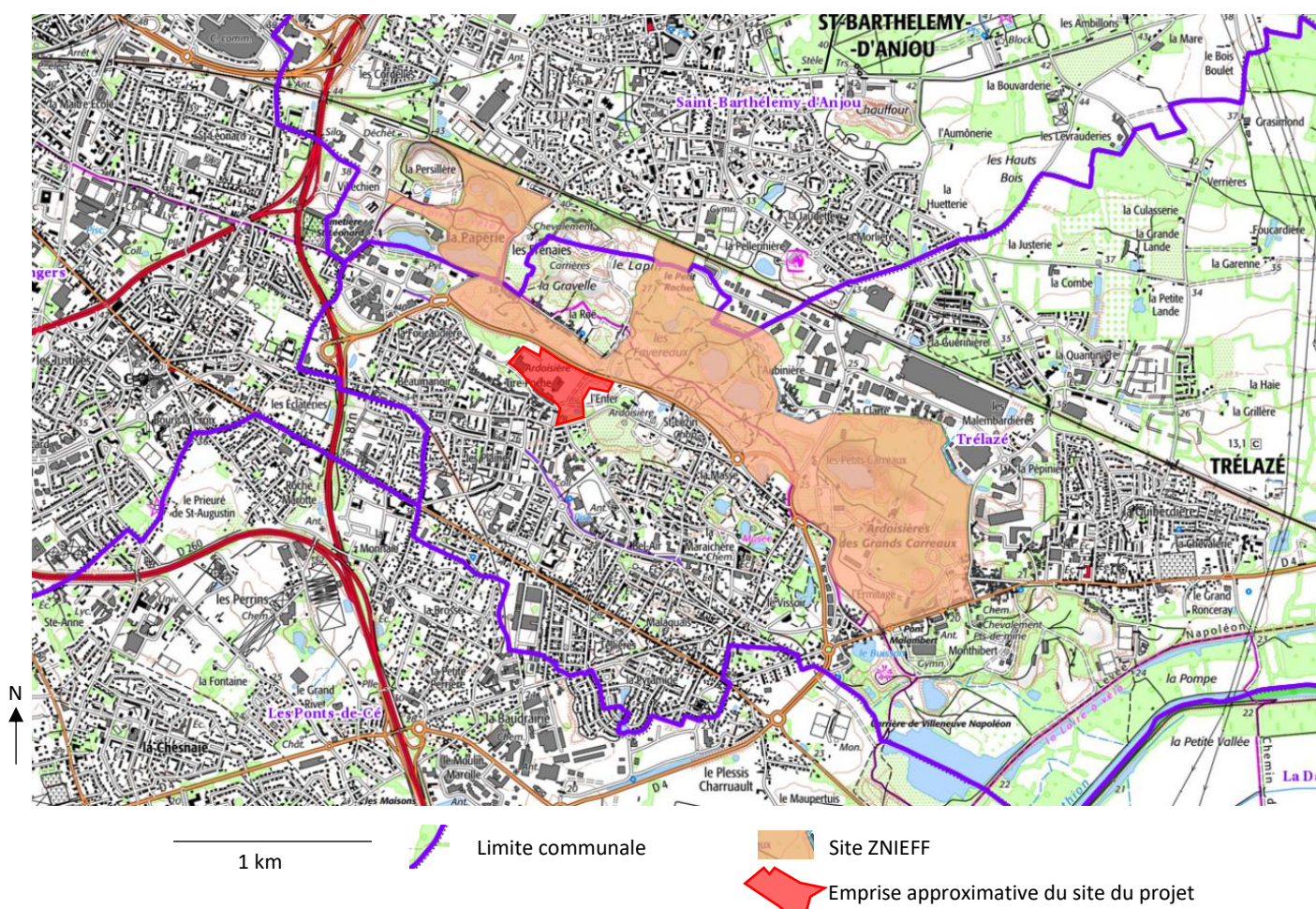


Figure 1 : Emprise du site du projet par rapport à la ZNIEFF - Source : DREAL Pays de la Loire - SIGLoire

2. LA ZNIEFF

Le site du projet est en bordure d'une ZNIEFF de type 2 : Anciennes ardoisières d'Angers-Trélazé (ZNIEFF 520220066).

La ZNIEFF représente une superficie de 147 ha et la délimitation du site n'a pas pris en compte le site du projet. Le territoire de la ZNIEFF est actuellement peu menacé et mériterait d'être valorisé d'un point de vue pédagogique.

C'est une vaste zone suburbaine formée par l'exploitation des ardoisières. On y trouve à la fois des zones humides (anciens fonds), et des zones plus sèches sur lesquelles se développe une végétation lacunaire constituée de mousses et de lichens. Les inventaires sont incomplets laissant supposer une grande richesse, notamment au niveau des insectes.

Le site est constitué de : terrils, crassiers et autres détritiques, de pelouses silicicoles sèches, d'éboulis, d'eaux mésotrophes, de forêts de chêne tauzin et de landes à genêts. Quelques sites industriels subsistent, sur le site, principalement en ruine.

Le site ne présente toutefois aucune mesure de protection. La principale mesure pouvant être émise étant la non modification des composantes du site : conservation des habitats et de leurs spécificités.

Le site est ceinturé de zones urbanisées : habitat, industries, zones artisanale et anciens sites ardoisiers.

3. ZNIEFF PAR RAPPORT AU SITE DU PROJET

La zone de recensement est séparée du site du projet par la route départementale n°117 : la ZNIEFF au nord et le site du projet au sud de celle-ci. Il n'y a donc pas de contact direct entre le projet et la ZNIEFF.

Un accès sous celle-ci permettait de relier les 2 cotés de la route départementale. Afin d'éviter l'accès à la ZNIEFF, cet accès est condamné et non mis à profit dans le cadre du projet.

Le périmètre de la ZNIEFF est d'environ 10,5 km, bordé en majorité par des zones urbanisées. La limite nord du projet, la plus proche de la ZNIEFF, représente un linéaire de 460 m environ.

Le site du projet représente 8,9 ha totalement en dehors de la ZNIEFF. La ZNIEFF est délimitée sur 147 ha.

4. IMPACTS POSSIBLES DU PROJET SUR LA ZNIEFF

Il faut différencier la période des travaux de mise en place du projet, de la période d'exploitation. Dans les paragraphes suivants, quand il est fait mention de la ZNIEFF, il s'agit des espaces animales, espèces végétales et des habitats qui la compose.

A. Phase de travaux :

Il n'est pas prévu de pénétrer dans la ZNIEFF dans le cadre des travaux. Il n'est pas prévu de prélever des matériaux au sein de celle-ci ni de rejeter des eaux ou des déchets vers celle-ci.

Les travaux de voiries, d'aménagement et plus largement, même si ils ne sont pas menés par l'aménageur, les travaux de constructions des bâtiments, peuvent être étudiés pour voir si un impact peut être attendu au niveau de la ZNIEFF.

- **Vibrations** : les vibrations vont être ponctuelles, de l'ordre de quelques jours, lors des terrassements et de la réalisation des revêtements. Elles ne sont pas de nature à se propager au territoire de la ZNIEFF. L'impact peut être considéré comme nul.
- **Bruit** : les travaux vont provoquer l'émission de bruits pendant quelques semaines. Le site étant ceinturé de zone urbanisées, avec de la circulation, les travaux du projet ne vont pas aggraver de manière notable les émissions sonores. De plus la sensibilité du site aux nuisances sonores est relativement réduite.
- **Poussières et qualité de l'air** : les travaux pourraient provoquer des poussières lors de certaines opérations. Il s'agit de prévoir la mise en place de consignes auprès des entreprises de travaux pour que cet incident ne puisse pas se produire : arrosage des voies, absence de travaux en période de vents forts, ... le projet étant en zone urbanisée, les entreprises seront d'autant plus attentives à ne pas produire de poussières pouvant occasionner des désordres dans le voisinage. Les travaux sont trop ponctuels pour qu'ils puissent avoir un impact sur la qualité de l'air.
- **Ecoulements et régime hydraulique** : il n'est pas prévu de rejeter les eaux pluviales ou usées vers le site de la ZNIEFF. Il n'est également pas prévu de réaliser de prélèvement au sein du site ou à ses abords. Il n'est pas donc prévu qu'il puisse y avoir d'impact par ce biais.

B. Phase d'exploitation

- **Vibrations** : Excepté le trafic lié à l'exploitation du site, et actuellement déjà largement présent aux abords de la ZNIEFF, il n'est pas prévu qu'il puisse y avoir d'impact par ce biais.
- **Bruit** : Il n'est pas prévu que des activités bruyantes soient installées sur le site après son aménagement. Dans tous les cas, la réglementation sur le bruit devra être respectée et en particulier les niveaux d'émergence maximum.
Du bruit pourra être émis par la circulation engendrée par l'exploitation normale du site : employés, livraisons, ... ce bruit sera ajouté au bruit de l'intégralité des zones urbanisées déjà présentes aux abords de la ZNIEFF. L'augmentation de trafic ne serait pas suffisamment significative pour engendrer un impact complémentaire sur la ZNIEFF.
- **Qualité de l'air** : le principal impact sur la qualité de l'air serait dû à l'augmentation de la circulation attendue par l'exploitation du site. L'augmentation n'est pas suffisante pour qu'un impact significatif soit attendu sur la ZNIEFF. Il est à ajouter que l'évolution de la réglementation sur les véhicules conduira à une baisse de l'impact potentiel et global en dehors de l'aménagement strict de la zone d'activités.

- **Ecoulements et régime hydraulique** : il n'est pas prévu de rejeter les eaux pluviales ou usées vers le site de la ZNIEFF. Il n'est également pas prévu de réaliser de prélèvement au sein du site ou à ses abords. Il n'est pas donc prévu qu'il puisse y avoir d'impact par ce biais.
- **Autres impacts** : l'exploitation de cette zones d'activités est assez classique et peu risquée pour l'environnement global du site. Dans le cas où une installation serait moins classique, celle-ci serait soumise à une procédure type ICPE et à l'élaboration d'une étude d'impact ou évaluation environnementale spécifique.
- Il n'est pas prévu d'accès au site de la ZNIEFF depuis le site du projet.

5. CONCLUSION SUR LES IMPACTS POSSIBLES

Le site du projet ne présente pas d'impact attendus sur la zone de recensement ZNIEFF de type 2 Anciennes ardoisières d'Angers-Trélazé (ZNIEFF 520220066).