

Diagnostic faune flore habitats et zones humides

En complément de l'étude d'impact) réalisé dans le cadre de l'extension de la zone d'activité économique du « Moulin BERTIN » support du site d'implantation, une visite de diagnostic faune flore habitat et zone humide a été réalisé par un écologue du GES en octobre 2021 en périodes diurnes et nocturnes sur les parcelles du projet. Ce diagnostic a pour but d'identifier les principaux enjeux du site et d'y répondre dans la conception du projet.

Sont repris ci-après les principaux résultats de cette visite et les mesures prises par Leduc Lubot pour y répondre.

Contexte général

Depuis près de 70 ans, le paysage général du site a peu évolué. En effet, l'activité agricole céréalière est restée omniprésente sur le secteur et a perduré en parallèle du développement de l'agglomération de FONTENAY-LE-COMTE (85). On observe dans les années 1970 et 80 l'apparition de plusieurs quartiers pavillonnaires en périphérie, de l'autoroute dans la seconde moitié des années 1990, et du développement du secteur d'activité sud à partir de 2010.

Le paysage aux abords du site est marqué par l'absence de relief. Il s'agit d'un paysage ouvert typique des environs de Niort, composés de grande culture, sans bocage.

La zone d'implantation bien qu'en amont de la rivière Vendée se situe en dehors de l'influence directe du Marais Poitevin (Zone Natura 2000, et reconnu d'intérêt communautaire). Néanmoins par sa proximité, on retrouve sur le secteur un cortège avifaunistique relativement riche pouvant être composé d'espèces patrimoniales et protégées.

Diagnostic réalisé en fin d'été 2021

Lors des investigations de terrain menées en fin d'été 2021, les mêmes conclusions qu'en 2018 ont pu être observées. La parcelle se présente comme une jachère agricole, composées d'espèces messicoles et rudérales annuelles et vivaces et de résidus de culture céréalière. Aucune espèce du cortège floristique présent ne bénéficie d'un statut de protection, régionale ou nationale.

L'avifaune représente le principal enjeu sur le site, on peut citer comme présents lors de la visite et nicheurs sur site plusieurs espèces protégées nationalement typiques des milieux ouverts comme le chardonneret élégant, le Bruant Proyer, et le pipit farlouse.

D'autres espèces protégées d'intérêt ont pu également être contactées sur la zone comme le milan noir, et la Pie grièche écorcheur. La gorge bleu miroir et l'œdicnème criard, deux espèces jugées d'intérêt communautaire, sont connues sur le secteur notamment sur les cultures de colza, ou cultures tardives présentes à proximité du site lors de la visite. Leur présence sur le secteur du Moulin Bertin est dépendante des assolements. Leur présence sur l'aire du Marais poitevin qui s'étend à proximité est en revanche pérenne puisqu'on retrouve ces espèces chaque année durant la nidification de mars à août et en automne. Les nombreux