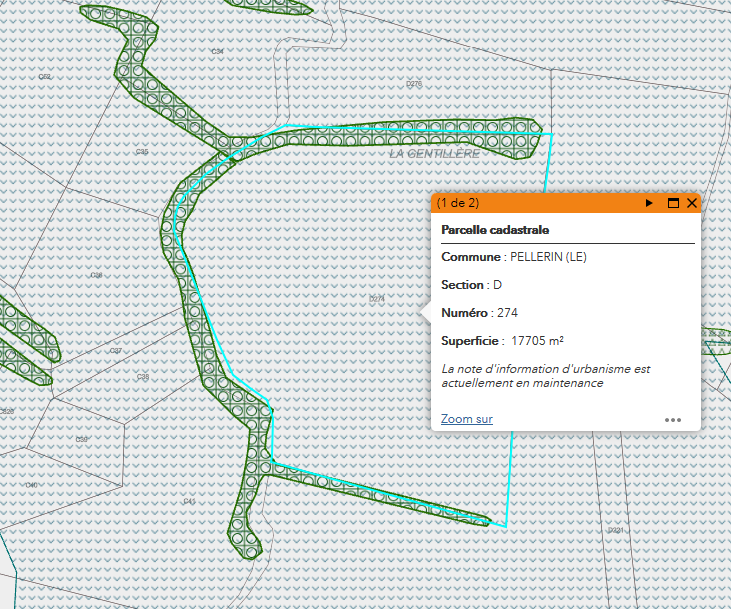
**NOTICE DE PROJET DE BOISEMENT SOUMIS A DEMANDE D’EXAMEN AU CAS PAR CAS**

Afin de répondre au points 6.4 et 7, nous vous proposons les éléments de contexte relatifs à l’installation de ce projet.

D’abord, la prise en compte du paysage et des milieux naturels est parfaitement intégrée. Le projet maintiendra tous les éléments anciens des parcelles à savoir :

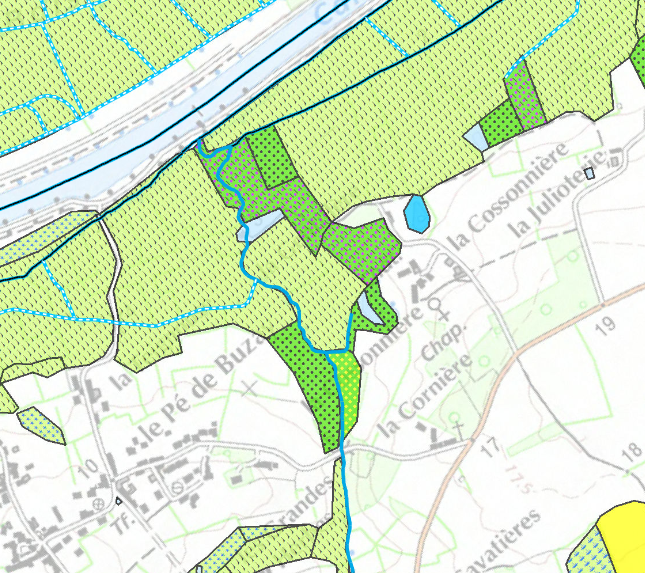
• les haies bocagères anciennes présentant de nombreux micro-habitats (lierres, cavités, grosses branches mortes…), de manière à maintenir une végétation de type rypicole le long du cours d’eau intermittent à l’Ouest de la parcelle (à base de Pruneliers, Saules, de Frênes, d’Aulnes glutineux ou Chêne pédonculé…) et favorisant la microfaune (batraciens…) et les oiseaux d’eau, passereaux, nicheurs ou de passage.

Ces cordons naturels sont d’ailleurs des espaces boisés classés au regard du PLUi de Nantes Métropole (voir carte ci-après).

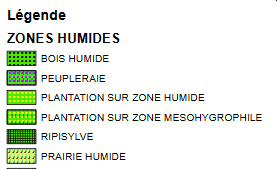


• la parcelle est répertoriée à l’inventaire des zones humides dans le règlement du PLUi de Nantes Métropole. Le boisement en peuplier de cette unité foncière ne remet pas en cause la nature du sol et n’en modifiera pas le fonctionnement puisque les travaux préparatoires seront localisés à l’échelle du plançon lors de l’installation.

Ci-après les extraits de plans référence.



*Extrait de l’inventaire des zones humides pour la commune du Pellerin issus du PLUi Métropolitain (Nantes Métropole).*



Ce projet favorisera également le maintien de zones entrouvertes sur les contours des ilots de boisement par la conservation de bandes herbées d’environ 10 mètres de largeur favorisant la circulation des espèces et des hommes dans ce nouvel environnement.

Ensuite, sur le projet de boisement en lui-même, il est prévu, conformément au plan de gestion déposé et en cours d’agrément n°44-265-1, d’installer des peupliers, au regard du diagnostic réalisé et de l’antécédent sylvicole des parcelles attenantes. Ce type de boisement permettra, du fait d’une faible densité, de permettre le maintien d’une végétation naturelle spontanée de « stations riches et fraiches ».

D’un point de vue plus large, ce projet s’inscrit dans une dimension d’amélioration et de préservation de l’environnement. Le Pellerin fait partie de Nantes Métropole et la population, à l’échelle intercommunale croit d’année en année. L’étalement urbain par la création d’infrastructures consomme l’espace rural et par conséquent, ce type de projet peut être considéré comme une démarche volontaire d’amélioration du cadre de vie et de l’environnement.

D’une manière générale et au même titre que dans les communes voisines, on observe une diminution de la biodiversité ordinaire avec le déclin de nombreuses espèces d’oiseaux come le Milan noir (« quasi menacé ») qui affectionne les grands arbres en bordure de zone humide, le bruant jaune, la tourterelle des bois ou encore le moineau friquet qui sont des oiseaux communs et emblématiques du bocage.

Au-delà des considérations locales et techniques, le projet de boisement permettra également la séquestration durable du CO2 atmosphériques et contribuera efficacement à améliorer la qualité de l’air et limiter les risques liés au changement climatiques.

En conclusion et répondre au point 7 du formulaire de demande d’examen au cas par cas, il semble que ce projet ne demande pas d’examen au cas par cas pour les raisons évoquées et développées précédemment puisqu’il se veut soucieux et respectueux de l’environnement comme vous aurez pu le lire au travers de ces lignes.

Fait à Nort-sur-Erdre, le 10 Avril 2020.

Anthony BAREL, Expert Forestier.

