



ZAC du Clos Bruneau à Artannes-sur-Indre (37)

Note complémentaire au dossier de
demande d'autorisation de
défrichement au titre des articles L.341.1
et R.341.1 et suivants du Code forestier

A24_170TT

THEMA ENVIRONNEMENT

Agence Centre
ZA La Liodière
5 rue de la Flottière
37300 Joué-lès-Tours
Tél : 02 47 25 93 36
thema37@thema-environnement.fr

Version	Date	Commentaire	Auteur principal	Valideur
1	25/02/2025	Document de travail intermédiaire	Kévin MAURIN	Jean-Philippe LECOMTE

Sommaire

1	PREAMBULE	3
2	DESCRIPTION DU BOISEMENT	3
3	MESURES A ENVISAGER	7

Liste des figures

Figure 1 : Occupation du sol sur site.....	5
Figure 2 : Espèces végétales exotiques envahissantes sur site.....	6

Liste des tableaux

Aucune entrée de table d'illustration n'a été trouvée.

Liste des annexes

Annexe 1 : Liste des espèces végétales inventoriées le 23 janvier 2025	9
--	---

1 PREAMBULE

La présente note vient en complément du dossier de demande d'autorisation de défrichement constitué dans le cadre du projet de la ZAC du Clos Bruneau à Artannes-sur-Indre (37). Elle a pour but de présenter le boisement concerné, suite à un passage unique effectué sur site le 23 janvier 2025 en début de matinée. Cette date n'est pas idéale pour décrire le boisement avec précision, mais suffit à dégager déjà quelques enjeux.

2 DESCRIPTION DU BOISEMENT

Le boisement correspond à une chênaie, résiduelle d'un boisement plus grand. La densité d'arbres y est variable :

- En frange est, la lisière est très claire, avec seulement quelques arbres sur une strate herbacée où une flore de milieux herbacés ouverts est bien présente ;
- En frange ouest, la strate arborée est bien présente et la strate arbustive est très dense, avec notamment beaucoup de Ronce commune ;
- En partie centrale, la strate arbustive est mieux équilibrée avec la strate herbacée, sous un couvert arboré bien présent également.

Ecologiquement, le boisement est majoritairement neutrocalcicole.

Globalement, le Chêne pédonculé (*Quercus robur*) est largement dominant dans le boisement. Les hauteurs des arbres et leurs diamètres sont assez homogènes : d'environ 18-20 m et 20-25 cm respectivement. Quelques chênes, notamment en lisière sud-est, sont plus larges (environ 30 cm de diamètre) mais pas significativement plus grands.



Lisière est du bosquet



Lisière ouest du bosquet



Partie centrale du boisement

On note aussi la présence de deux mares :

- La première, manifestement temporaire (comm. pers.) vers le cœur du boisement est globalement ovale et assez large. Elle ne comporte que quelques déchets, et aucune trace de flore de zones humides n'y a été observée même en janvier ;
- La deuxième, un peu au sud-ouest de la première, est profonde, et jonchée de nombreux déchets. Pareillement, elle ne présente pas de flore de zones humides.

Ces mares, bien qu'en état de conservation moyen à mauvais, peuvent constituer des habitats pour les amphibiens. Des aménagements, de type parc urbain, gagneraient à conserver et restaurer ces mares pour les mettre en valeur.



Mare temporaire en relativement bon état



Mare profonde et pleine de déchets

Enfin, quelques jeunes individus (3-6 ans) de Laurier-cerise (*Prunus laurocerasus*) sont localisés en partie sud du bosquet. Cette espèce a été retirée de la liste des espèces exotiques envahissantes régionales¹, mais en cas de perturbation du sol et d'ouverture du milieu en cas de travaux, elle pourrait devenir problématique car elle peut constituer rapidement des bosquets monospécifiques et qui étouffent la végétation indigène.

¹ Desmoulins F. & Emeriau T. (2020). *Liste des espèces végétales invasives du Centre-Val de Loire, version 3.1*. Conservatoire botanique national du Bassin parisien, délégation Centre-Val de Loire, 39p.

OCCUPATION DU SOL



Figure 1 : Occupation du sol sur site

ESPÈCE VÉGÉTALE EXOTIQUE À CARACTÈRE ENVAHISSANT POTENTIEL

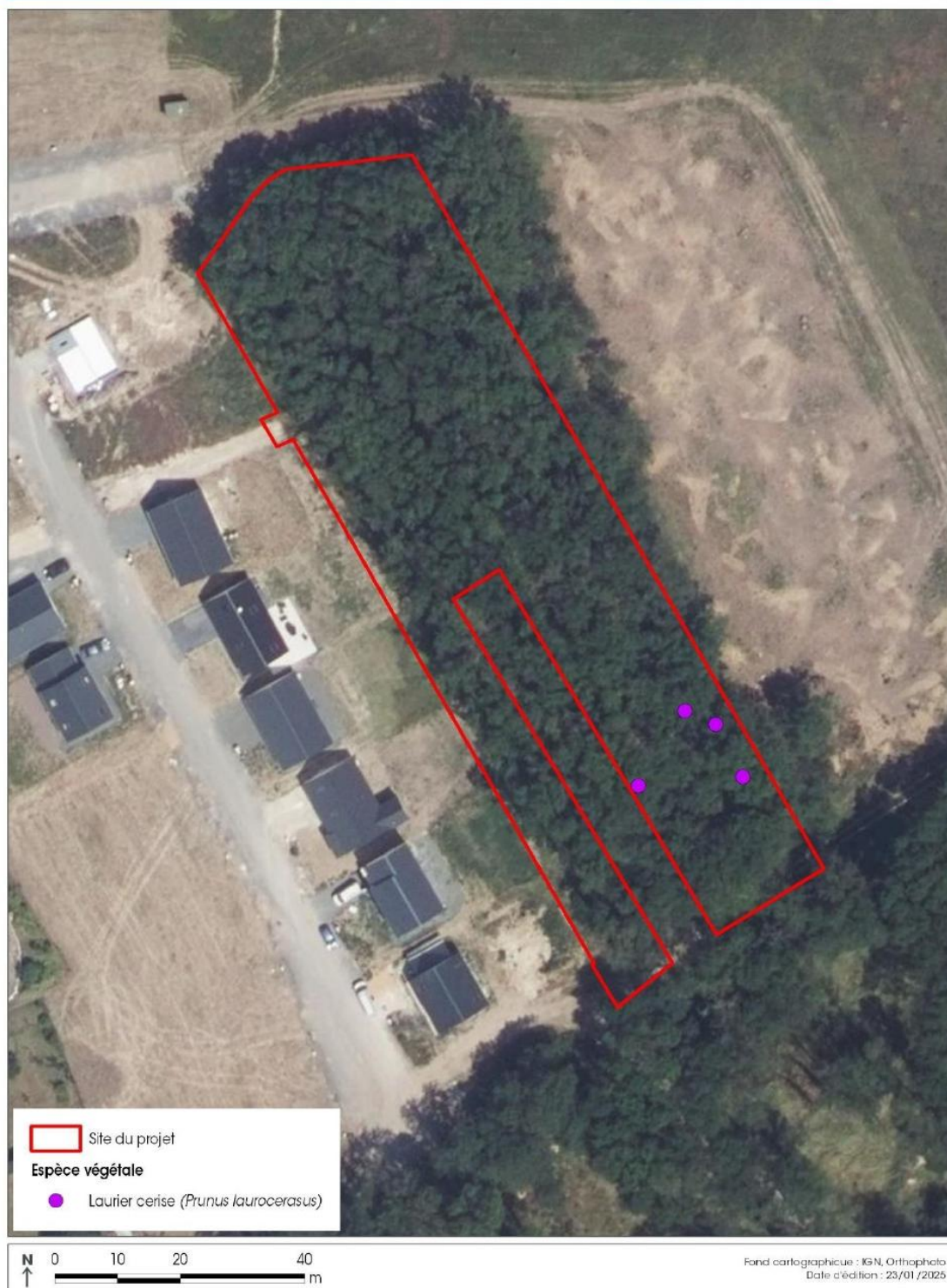


Figure 2 : Espèces végétales exotiques envahissantes sur site

3 PROPOSITIONS DE MESURES

Dans le cadre de l'aménagement du cheminement piéton au sein du boisement, quelques mesures peuvent être envisagées :

- Préservation de tous les sujets arborés ; à l'exception des sujets morts ou dépérissant ou présentant un danger ;
- Eradication ou a minima évitement des stations de Laurier cerise ;
- Restauration des mares par éclaircissement de la végétation des berges et a minima enlèvement des déchets.

Annexes

Annexe 1 : Liste des espèces végétales inventoriées le 23 janvier 2025

Taxref 17.

PN = protection nationale ; PR = protection régionale ; HFF = espèce figurant aux annexes de la Directive Habitats-Faune-Flore.

LRN = statut liste rouge nationale ; LRR = statut liste rouge régionale.

DZ = espèce déterminante de ZNIEFF en région.

ZH = espèce déterminante de zones humides au sens de l'arrêté du 24 juin 2008 modifié le 1^{er} octobre 2009.

EEER = espèce figurant dans la liste des espèces végétales exotiques envahissantes en région.

Nom valide	Nom vernaculaire	PN	PR	HFF	LRN	LRR	DZ	ZH	EEER
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Érable champêtre					LC			
<i>Arum italicum</i> Mill., 1768	Gouet d'Italie				LC	LC			
<i>Arum maculatum</i> L., 1753	Gouet tacheté				LC	LC			
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Brachypode des forêts				LC	LC			
<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Charme commun				LC	LC			
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	Cytise à balais				LC	LC			
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré				LC	LC			
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Dioscorée commune				LC	LC			
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Fraisier sauvage				LC	LC			
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron				LC	LC			
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Géranium herbe-à-Robert				LC	LC			
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant					LC			
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troène commun				LC	LC			
<i>Lonicera peridymenum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des bois				LC	LC			
<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	Polypode commun				LC	LC			
<i>Prunus laurocerasus</i> L., 1753	Prunier laurier-cerise				NA	NA			
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Prunier épineux				LC	LC			
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Chêne pédonculé				LC	LC			
<i>Rabiera holostea</i> (L.) M.T.Sharple & E.A.Tripp, 2019	Stellaire holostée				LC				
<i>Rosa canina</i> L., 1753	Rosier des chiens				LC	DD			
<i>Rubia perigrina</i> L., 1753	Garance voyageuse				LC	LC			
<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753 [nom. et typ. cons.]	Ronce ligneuse					DD			
<i>Ruscus</i> L., 1753	Fragon								
<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Fragon piquant				LC	LC			