

Dossier loi sur l'eau
INCIDENCE NATURA 2000

PROJET D'AMENAGEMENT
MARTILLAC – 33650

Août 2023 – Version 2

DEMANDEUR

GROUPE
CTi

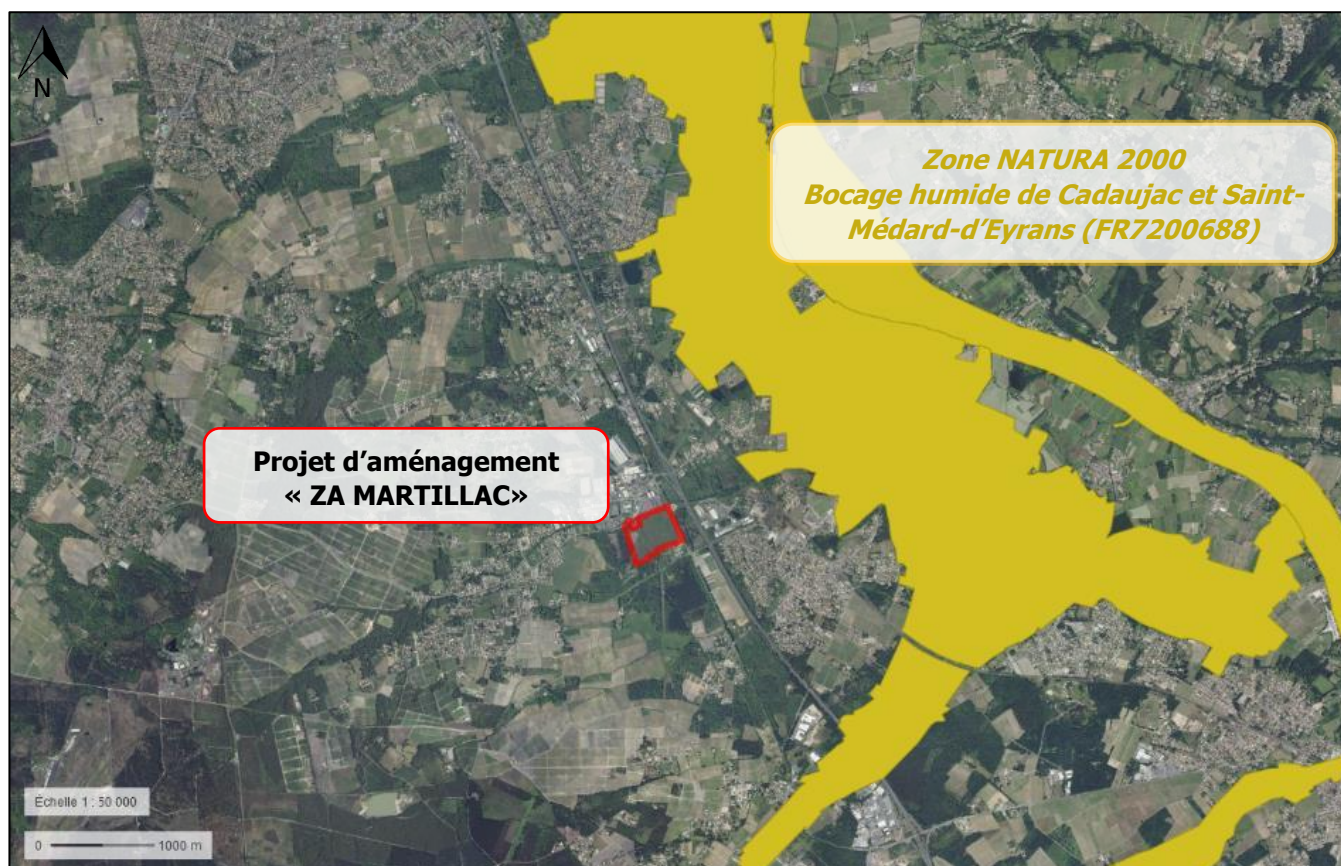
L'article R.414-23 du code de l'environnement présente le contenu de l'évaluation des incidences Natura 2000 et précise que l'évaluation doit être proportionnée à l'importance du document ou de l'opération et aux enjeux de conservation des habitats et des espèces présentes.

La suite de ce document tient compte de cet arrêté.

I LOCALISATION ET DESCRIPTION DU PROJET

Un projet d'aménagement est porté par la société **GROUPE CTI** sur la commune de MARTILLAC (33650).

Le projet est situé à environ 840m à l'ouest de la zone NATURA 2000 correspondant aux **Bocage Humide de Cadaujac et Saint-Médard-d'Eyrans (FR7200688)** (Carte 1).



Carte 1 : Localisation du projet et de la zone NATURA 2000 (www.geoportail.gouv.fr)

II EVALUATION PRELIMINAIRE

D'après l'Inventaire National du Patrimoine Naturel (INPN) et l'arrêté du 30 janvier 2017 portant désignation du site **Natura 2000 Bocage humide de Cadaujac et Saint-Médard-d'Eyrans**, cette zone présente cinq habitats naturels génériques inscrits à l'annexe I et des espèces d'intérêt communautaire inscrites à l'annexe II :

Habitats naturels génériques :

- Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion ;
- Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaux et des étages montagnard à alpin ;
- Prairies maigres de fauche de basse altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) ;
- Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) ;

- Forêts mixtes à *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ou *Fraxinus angustifolia*, riveraines des grands fleuves (*Ulmion minoris*).

Espèces d'intérêt communautaire :

- Grand Murin ;
- Cistude d'Europe ;
- Lamproie de Planer ;
- Grand Capricorne ;
- Lucane cerf-volant ;
- Cuivré de la Parelle-d'eau ;
- Agrion de Mercure ;
- Cordulie à corps fin ;
- Vison d'Europe ;
- Loutre d'Europe.

D'un point de vue général le site est caractérisé par un bocage humide développé sur la terrasse alluviale récente de la Garonne. Le site est soumis aux inondations de grandes ampleurs en lien avec les crues exceptionnelles du fleuve de la Garonne ou celles plus limitées des petits affluents.

Qualité et importance :

« Le site était identifié, bien avant le lancement du réseau Natura 2000, comme une zone d'importance majeure pour les lépidoptères. On y observait sur toutes les prairies, du nord au sud, le cuivré des marais (*Lycaena dispar*) et, plus dispersés et localisés, le damier de la succise (*Euphydryas aurinia*), la laineuse du prunellier (*Eriogaster catax*), le fadet des laïches (*Coenonympha oedippus*) et, surtout, l'azuré des mouillères (*Maculinea alcon*) et l'azuré de la sanguisorbe (*Maculinea teleius*). Si plusieurs espèces ont disparu avec certitude, le cuivré des marais est encore bien présent et on peut envisager une restauration des populations de l'azuré de la sanguisorbe, du fadet des laïches et du damier de la succise.

Plus récemment, en 1997, un vison d'Europe (*Mustela lutreola*) a été capturé sur le site (vallée du Saucats). La population occidentale de cette espèce est désormais bien connue pour être en très forte régression, les populations françaises étant essentiellement présentes dans les Landes. D'autres individus sont observés régulièrement, sans distinction rigoureuse entre putois et vison.

Enfin, le site accueille également des populations parfois importantes de plantes qui sont désormais protégées au niveau national, ou régional, ou départemental, en raison de leur raréfaction inquiétante. De plus, la libellule *Trithemis annulata* est une espèce méridionale en progression vers l'Espagne et le sud de la France. Cette installation spontanée d'une nouvelle espèce en Gironde mérite d'être prise en compte. Le branchiopode *Lepidurus apus* est assez rare en France, comme la plupart des branchiopodes. La présence de populations dispersées de cette espèce dans des fossés intermittents du site est une découverte récente (2007). »

Vulnérabilité :

« Après une progression importante au nord, à l'ouest et au sud des zones urbanisées, ce facteur de régression des milieux naturels est désormais stoppé car le site est presque entièrement inclus dans la zone inconstructible définie dans le cadre de plan de prévention des risques d'inondation.

En revanche, on observe un abandon progressif de l'élevage, activité majeure et fondamentale du site, en raison du vieillissement de la population d'exploitants et de l'absence de reprise de l'activité par la descendance. Les conséquences de cet abandon sont l'arrêt de l'entretien du réseau hydraulique sur certains secteurs et la progression des ligneux sur les prairies abandonnées. Les friches buissonneuses, arbustives ou arborées couvrent désormais plus de 30% du site, ce qui provoque la disparition d'espèces déjà rares sur le site et sensibles à la fermeture des milieux (comme l'azuré de la sanguisorbe).

La majorité des espèces à enjeu du site étant liée à la présence de zones humides ouvertes, cette colonisation régulière du site par les ligneux constitue une menace majeure. »

Impacts et activités sur le site	Influence	Intensité
Endigages, remblais, plages artificielles	Non évaluée	Forte
Modifications du fonctionnement hydrographique	Négative	Forte
Pâturage	Positive	Forte
Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage	Négative	Moyenne
Antagonisme avec des espèces introduites	Négative	Moyenne
Autres intrusions et perturbations humaines	Négative	Moyenne
Chasse	Non évaluée	Moyenne
Décharges	Négative	Moyenne
Espèces exotiques envahissantes	Négative	Moyenne
Habitations dispersées	Non évaluée	Moyenne
Lignes électriques et téléphoniques	Négative	Moyenne
Piégeage, empoisonnement, braconnage	Positive	Moyenne
Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones)	Négative	Moyenne
Bâtiments agricoles, constructions dans le paysage	Non évaluée	Faible
Fauche de prairies	Positive	Faible
Fertilisation	Négative	Faible
Inondation (processus naturels)	Non évaluée	Faible
Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)	Non évaluée	Faible
Pollution des sols et déchets solides (hors décharges)	Négative	Faible
Pêche de loisirs	Non évaluée	Faible
Randonnée, équitation et véhicules non-motorisés	Non évaluée	Faible
Routes, autoroutes	Négative	Faible
Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)	Non évaluée	Faible
Stockage industriel	Négative	Faible
Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques	Négative	Faible

Le projet n'est pas situé à proximité immédiate du bocage humide de Cadaujac et Saint-Médard-d'Eyrans, il est cependant à proximité immédiate du Breyra qui est en connexion directe avec ce bocage.

Les influences négatives qui pèsent sur le bocage, avec des intensités plus ou moins fortes, dont le projet pourrait en être une source, sont en rouge dans le tableau ci-dessus.

Le projet ne prévoit pas de modification du fonctionnement hydrographique ni d'introduire ou de perturber ce site NATURA 2000, puisque le projet de ZA se limite à l'emprise cadastrale. Aussi, les espaces verts seront créés avec des espèces végétales locales et endémiques.

III ANALYSE APPROFONDIE

L'évaluation préliminaire précédente a montré l'absence d'incidence directe sur le site NATURA 2000 des Bocages humide de Cadaujac et Saint-Médard-d'Eyrans – sans objet.

IV MESURES D'ATTENUATION ET DE SUPPRESSION DES INCIDENCES

Au regard du contexte présenté dans l'étude préliminaire de ce document, le projet peut avoir un impact indirect sur la vulnérabilité du milieu protégé. Des mesures de prévention sont prévues en fonction des éventuels impacts que peut générer le projet :

<u>Vulnérabilité</u>	<u>Mesures de prévention</u>
Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)	Les eaux pluviales et de ruissellement du site seront gérées par un bassin de stockage à ciel ouvert avec infiltration. Il n'y aura donc pas de rejet dans le système hydraulique superficiel pouvant impacter le bocage. De plus, le système de récolte des eaux de ruissellement des voiries seront munies d'avaloirs avec décanteurs permettant une première décantation des particules.
Nuisance et pollution sonores	Le projet est à une distance de 840m du Bocage. De plus, la départementale D1113 et l'A62 autoroute de l'entre deux mers séparent le projet du bocage. Le projet ne générera pas de nuisance et de pollution sonores pouvant impacter négativement le bocage.
Espèces exotiques envahissantes	Les espaces verts seront créés avec des espèces végétales locales et endémiques afin de limiter la prolifération via le Breyra d'espèces exotiques et envahissantes.
À la progression importante au nord, à l'ouest et au sud des zones urbanisées, facteur de régression des milieux naturels.	Le projet ne se situant pas dans les limites de la zone Natura 2000, il n'est pas concerné – sans objet
A l'abandon progressif de l'élevage et par conséquent l'arrêt de l'entretien du réseau hydraulique sur certains secteurs.	Le projet ne se situant pas dans les limites de la zone Natura 2000, il n'est pas concerné – sans objet Le projet prévoit en revanche une gestion adaptée des eaux pluviales (1 ouvrage par lot) qui permet de maîtriser la quantité des eaux de ruissellement aux exutoires et la qualité par la décantation des particules dans les ouvrages eaux pluviales avant infiltration.
A la progression des ligneux sur les prairies humides abandonnées, menaçant les espèces liées à la présence de zone humides ouvertes.	Le projet ne se situant pas dans les limites de la zone Natura 2000, il n'est pas concerné – sans objet Les diagnostics zone humide sur critères pédologique et floristique ainsi que la chronique piézométrique qui ont été réalisés sur le site du projet concluent sur l'absence de zone humide au droit du site.

V CONCLUSION

Le site du projet n'est pas compris dans la zone de protection NATURA 2000 et il n'aura pas d'impact direct. Des mesures de prévention seront mises en place afin de réduire les impacts indirects et de maîtriser les perturbations quantitatives ou qualitatives de l'eau de ruissellement gérée par les surfaces imperméabilisées du projet. Le projet n'aura donc pas d'incidence sur la zone NATURA 2000.



contact@odace.pro

31 route de Bordeaux
33880 Cambes – France