

LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE

Demande d'autorisation environnementale
pour les investigations préalables

Archéologie préventive
et sondages géotechniques

 **Pièce F4.2**

Analyse des effets du GPSO sur
l'environnement
Volume 2 sur 3

**DOSSIER D'AUTORISATION
ENVIRONNEMENTALE**

SEPTEMBRE 2025

Interne SNCF Réseau

@Groupe SNCF - Olivier Foulon



Table des matières

1. Annexe 1 : liste des habitats, espèces animales et végétales concernés par les emprises des projets ferroviaires3
2. Annexe 2 : Acoustique, indicateurs évènementiels23
3. Annexe 3 : Evaluation socio-économique du projet927



1. Annexe 1 : liste des habitats, espèces animales et végétales concernés par les emprises des projets ferroviaires

Légende des tableaux:
DH2 :

espèce inscrite à l'annexe 2 de la Directive Habitats

DH4 :

espèce inscrite à l'annexe 4 de la Directive Habitats

DH24 :

espèce inscrite aux annexes 2 et 4 de la Directive Habitats

DHP :

habitat prioritaire de la Directive Habitats

DO1 :

espèce inscrite à l'annexe 1 de la Directive Oiseaux

PN1, 2, 3... :

espèce concernée par l'article 1, 2, 3... de l'arrêté de protection visant le groupe au niveau national

Dans les tableaux ci-dessous, la mention « 1 » dans les colonnes relatives aux départements (31 = Haute-Garonne, 33 = Gironde, 40= Landes, 47 = Lot-et-Garonne, 82 =Tarn-et-Garonne)) signifie que l'espèce y est présente (pas de notion d'effectif).

Mammifères

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Arvicola sapidus</i>	Campagnol amphibie	-	-	NON	1	-	-	1	1
<i>Barbastella barbastellus</i>	Barbastelle	DH24	PN2	NON	1	1	1	1	1
<i>Capreolus capreolus</i>	Chevreuril	-	-	NON	-	1	1	1	1
<i>Cervus elaphus</i>	Cerf élaphe	-	-	NON	-	1	1	-	-
<i>Chiroptera sp.</i>	Chiroptère sp.	DH4	PN2	NON	-	1	1	1	1
<i>Eptesicus serotinus</i>	Sérotine commune	DH4	PN2	NON	1	1	1	1	1
<i>Genetta genetta</i>	Genette	-	PN2	NON	1	1	1	1	1
<i>Hypsugo savii</i>	Vespere de Savi	DH4	PN2	NON	-	-	-	-	-
<i>Lutra lutra</i>	Loutre	DH24	PN2	NON	1	1	1	1	1
<i>Meles meles</i>	Blaireau européen	-	-	NON	-	-	1	1	1
<i>Miniopterus schreibersii</i>	Minioptere de Schreibers	DH24	PN2	NON	-	1	1	1	1
<i>Mustela lutreola</i>	Vison d'Europe	DH24	PN2	NON	-	1	1	1	1
<i>Mustela putorius</i>	Putois d'Europe	-	-	NON	-	-	-	1	
<i>Myotis alcathoe</i>	Murin d'Alcathoe	DH4	PN2	NON	-	-	1	-	-
<i>Myotis bechsteinii</i>	Murin de Bechstein	DH24	PN2	NON	-	-	-	1	-
<i>Myotis daubentonii</i>	Murin de daubenton	DH4	PN2	NON	-	1	1	1	1
<i>Myotis daubentonii/ bechsteinii</i>	Murin de Daubenton / de Bechstein	DH24	PN2	NON	-	-	-	1	1

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Myotis daubentonii/mystacinus</i>	Murin de Daubenton/à moustaches	DH4	PN2	NON	-	-	-	1	1
<i>Myotis emarginatus</i>	Murin à oreilles échancrees	DH24	PN2	NON	-	-	-	1	1
<i>Myotis myotis</i>	Grand murin	DH24	PN2	NON	-	-	1	1	1
<i>Myotis mystacinus</i>	Murin à moustaches	DH4	PN2	NON	-	-	-	1	-
<i>Myotis mystacinus/emarginatus/alcahoe</i>	Murin à moustaches/ oreilles échancrees/ Alca	DH4	PN2	NON	-	-	-	1	1
<i>Myotis nattereri</i>	Murin de Natterer	DH4	PN2	NON	1	1	1	1	1
<i>Myotis sp.</i>	Murin sp.	DH4	PN2	NON	1	1	1	1	1
<i>Neomys fodiens</i>	Musaraigne aquatique	-	PN2	NON	1	1	1	1	1
<i>Neomys sp.</i>	Musaraigne aquatique ou de Miller	-	PN2	NON	-	-	-	-	-
<i>Nyctalus lasiopterus</i>	Grande noctule	DH4	PN2	NON	-	-	1	-	-
<i>Nyctalus leisleri</i>	Noctule de Leisler	DH4	PN2	NON		1	1	1	1
<i>Nyctalus noctula</i>	Noctule commune	DH4	PN2	NON	1	-	1	1	1
<i>Nyctalus sp.</i>	Noctule sp.	DH4	PN2	NON	-	-	-	-	1
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Pipistrelle de Kuhl	DH4	PN2	NON	1	1	1	1	1
<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>	Pipistrelle de kuhl/ nathusius	DH4	PN2	NON	1	1	1	1	1
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Pipistrelle de nathusius	DH4	PN2	NON	1		1	1	1

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Pipistrelle commune	DH4	PN2	NON	1	1	1	1	1
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Pipistrelle pygmée	DH4	PN2	NON	-		-	-	1
<i>Pipistrellus sp.</i>	Pipistrelle sp.	DH4	PN2	NON	-		-	1	1
<i>Plecotus auritus</i>	Oreillard roux	DH4	PN2	NON	-	1	1	1	
<i>Plecotus austriacus</i>	Oreillard gris	DH4	PN2	NON	-	1	1		
<i>Plecotus sp.</i>	Oreillard sp.	DH4	PN2	NON	1		1	1	1
<i>Plecotus sp. / myotis sp.</i>	Oreillard sp. / murin sp.	DH4	PN2	-	-		-	1	1
<i>Rhinolophus euryale</i>	Rhinolophe euryale	DH24	PN2	NON	-		-	1	-
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Grand Rhinolophe	DH24	PN2	NON	-	1	1	1	1
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Petit Rhinolophe	DH24	PN2	NON	-	1	1	1	1
<i>Rhinolophus sp.</i>	Rhinolophe sp.	DH24	PN2	NON	-		-	-	1
<i>Sciurus vulgaris</i>	Écureuil roux	-	PN2	NON	-	1	1	-	1
<i>Sus scrofa</i>	Sanglier	-	-	NON	-	1	-	1	1
Nombre total d'espèces par département					15	24	30	38	36

Oiseaux

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Accipiter gentilis</i>	Autour des palombes	-	PN3	-	-	1	-	-	-
<i>Accipiter nisus</i>	Epervier d'Europe	-	PN3	-	-	1	1	1	1
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Phragmite des joncs	-	PN3	-	-	-	-	1	-
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Rousserolle effarvatte	-	PN3	-	-	-	-	1	-
<i>Actitis hypoleucos</i>	Chevalier guignette	-	PN3	-	1	-	-	1	1
<i>Alcedo atthis</i>	Martin-pêcheur d'Europe	DO1	PN3	-	-	1	1	1	1
<i>Anas acuta</i>	Canard pilet	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Anas clypeata</i>	Canard souchet	-	-	-	1	-	-	1	1
<i>Anas crecca</i>	Sarcelle d'hiver	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Anas penelope</i>	Canard siffleur	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Anas strepera</i>	Canard chipeau	-	-	-	1	-	-	1	1
<i>Anser anser</i>	Oie cendrée	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Anthus campestris</i>	Pipit rousseline	DO1	PN3	-	1	1	1	-	1
<i>Anthus spinoletta</i>	Pipit spioncelle	-	PN3	-	-	1	-	-	1
<i>Ardea cinerea</i>	Héron cendré	-	PN3	-	-	-	1	1	1
<i>Ardea purpurea</i>	Héron pourpré	DO1	PN3	-	1	-	-	-	1
<i>Ardeola ralloides</i>	Crabier chevelu	DO1	PN3	-	1	-	-	1	1
<i>Asio otus</i>	Hibou moyen-duc	-	PN3	-	-	1	1	1	-
<i>Athene noctua</i>	Chouette chevêche	-	PN3	-	-	1	-	1	1

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Aythya ferina</i>	Fuligule milouin	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Aythya fuligula</i>	Fuligule morillon	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Aythya nyroca</i>	Fuligule nyroca	DO1	PN3	-	1	-	-	-	1
<i>Branta leucopsis</i>	Bernache nonnette	DO1	PN3	-	-	-	-	1	-
<i>Bubulcus ibis</i>	Héron garde-boeufs	-	PN3	-	1	-	-	1	-
<i>Bucephala clangula</i>	Garrot à oeil d'or	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Burhinus oedichnemus</i>	Oedicneme criard	DO1	PN3	-	1	-	-	-	1
<i>Calidris alba</i>	Bécasseau sanderling	-	PN3	-	-	-	-	-	1
<i>Calidris alpina</i>	Bécasseau variable	-	PN3	-	-	-	-	-	1
<i>Calidris ferruginea</i>	Bécasseau cocorli	-	PN3	-	-	-	-	1	1
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Engoulevent d'Europe	DO1	PN3	-	-	1	1	1	1
<i>Carduelis cannabina</i>	Linotte mélodieuse	-	PN3	-	1	1	1	1	1
<i>Cettia cetti</i>	Bouscarle de cetti	-	PN3	-	1	1	-	1	1
<i>Charadrius dubius</i>	Petit Gravelot	-	PN3	-	1	-	-	1	1
<i>Chlidonias hybridus</i>	Guifette moustac	DO1	PN3	-	1	-	-	-	1
<i>Chlidonias niger</i>	Guifette noire	DO1	PN3	-	1	-	-	1	1
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Mouette rieuse	-	PN3	-	1	-	-	1	1
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigogne blanche	DO1	PN3	-	-	-	-	1	-

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Circaetus gallicus</i>	Circaète Jean-le-Blanc	DO1	PN3	-	-	1	1	1	-
<i>Circus aeruginosus</i>	Busard des roseaux	DO1	PN3	-	-	-	-	1	1
<i>Circus cyaneus</i>	Busard Saint-Martin	DO1	PN3	-	-	1	1	1	1
<i>Circus pygargus</i>	Busard cendré	DO1	PN3	-	1	-	-	1	1
<i>Cisticola juncidis</i>	Cisticole des joncs	-	PN3	-	1	1	-	1	1
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Gros-bec casse-noyaux	-	PN3	-	-	1	-	1	1
<i>Corvus frugilegus</i>	Corbeau freux	-	-	-	-	-	-		1
<i>Coturnix coturnix</i>	Caille des blés	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Cygnus olor</i>	Cygne tuberculé	-	PN3	-	1	-	-	1	1
<i>Delichon urbica</i>	Hirondelle de fenêtre	-	PN3	-	-	-	-	1	-
<i>Dendrocopos medius</i>	Pic mar	-	PN3	-	-	-	-	1	-
<i>Dryocopus martius</i>	Pic noir	DO1	PN3	-	-	1	1	1	-
<i>Egretta alba</i>	Grande aigrette	DO1	PN3	-	1	-	-	1	1
<i>Egretta garzetta</i>	Aigrette garzette	DO1	PN3	-	1	-	-	1	1
<i>Emberiza calandra</i>	Bruant proyer	-	PN3	-	1	-	-	1	1
<i>Emberiza citrinella</i>	Bruant jaune	-	PN3	-	-	-	1	-	-
<i>Falco peregrinus</i>	Faucon pèlerin	DO1	PN3	-	-	-	-	1	1
<i>Falco subbuteo</i>	Faucon hobereau	-	PN3	-	-	1	1	1	1

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Fulica atra</i>	Foulque macroule	-	-	-	1	-	-	1	1
<i>Galerida cristata</i>	Cochevis huppé	-	PN3	-	-	-	-	1	1
<i>Gallinago gallinago</i>	Bécassine des marais	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Grus grus</i>	Grue cendrée	DO1	PN3	-	-	-	1	-	1
<i>Himantopus himantopus</i>	Echasse blanche	DO1	PN3	-	-	-	-	-	1
<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique	-	PN3	-	-	1		1	-
<i>Hydrocoloeus minutus</i>	Mouette pygmée	-	PN3	-	1	-	-	-	-
<i>Jynx torquilla</i>	Torcol fourmilier	-	PN3	-		1	1	1	1
<i>Lanius collurio</i>	Pie-grièche écorcheur	DO1	PN3	-	1	1	1	-	1
<i>Lanius senator</i>	Pie-grièche à tête rousse	-	PN3	-	-	-	1	-	-
<i>Larus canus</i>	Goéland cendré	-	PN3	-	1	-	-	-	-
<i>Larus melanocephalus</i>	Mouette mélanocéphale	DO1	PN3	-	1	-	-	-	-
<i>Larus michahellis</i>	Goéland leucophée	-	PN3	-	1	-	-	1	1
<i>Limosa lapponica</i>	Barge rousse	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Locustella naevia</i>	Locustelle tachetée	-	PN3	-		1	1		
<i>Lullula arborea</i>	Alouette lulu	DO1	PN3	-	1	1	1	1	1
<i>Mergus albellus</i>	Harle piette	DO1	PN3	-	1	-	-	-	-
<i>Mergus merganser</i>	Harle bièvre	-	PN3	-	1	-	-	-	-

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Merops apiaster</i>	Guêpier d'Europe	-	PN3	-	-	-	-	1	1
<i>Milvus migrans</i>	Milan noir	DO1	PN3	-	1	1	-	1	1
<i>Milvus milvus</i>	Milan royal	DO1	PN3	-	-		-		1
<i>Motacilla flava</i>	Bergeronnette printanière	-	PN3	-	-	-	-	1	1
<i>Muscicapa striata</i>	Gobemouche gris	-	PN3	-	1	1	1	1	1
<i>Netta rufina</i>	Nette rousse	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Numenius arquata</i>	Courlis cendré	-	-	-		1	1	-	-
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Bihoreau gris	DO1	PN3	-	1	-	-	1	1
<i>Otus scops</i>	Petit-duc scops	-	PN3	-		-	-	1	-
<i>Pandion haliaetus</i>	Balbuzard pêcheur	DO1	PN3	-	1	-	-	-	1
<i>Passer montanus</i>	Moineau friquet	-	PN3	-	-	1	-	1	1
<i>Pernis apivorus</i>	Bondrée apivore	DO1	PN3	-	-	1	-	1	-
<i>Petronia petronia</i>	Moineau soulcie	-	PN3	-	-	-	-	-	1
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Grand cormoran	-	PN3	-	1	-	-	1	1
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Rougequeue à front blanc	-	PN3	-	-	1	-	1	1
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Pouillot siffleur	-	PN3	-	-	1	-	-	-
<i>Anas querquedula</i>	Sarcelle d'été	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Pluvialis apricaria</i>	Pluvier doré	DO1	-	-	-	-	-	1	1

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Podiceps cristatus</i>	Grèbe huppé	-	PN3	-	1	-	-	1	1
<i>Podiceps nigricollis</i>	Grèbe à cou noir	-	PN3	-	1	-	-	-	1
<i>Poecile palustris</i>	Mesange nonnette	-	PN3	-	-	1	1	1	1
<i>Prunella modularis</i>	Accenteur mouchet	-	PN3	-	-	-	-	1	1
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Bouvreuil pivoine	-	PN3	-	-	1	1	1	-
<i>Rallus aquaticus</i>	Râle d'eau	-	-	-	-	1	-	1	-
<i>Remiz pendulinus</i>	Rémiz penduline	-	PN3	-	-	-	-	-	1
<i>Riparia riparia</i>	Hirondelle de rivage	-	PN3	-	1	-	-	1	1
<i>Sterna albifrons</i>	Sterne naine	DO1	PN3	-	1	-	-	-	-
<i>Sterna hirundo</i>	Sterne pierregarin	DO1	PN3	-	1	-	-	1	1
<i>Sylvia borin</i>	Fauvette des jardins	-	PN3	-	-	-	1	-	-
<i>Sylvia communis</i>	Fauvette grisette	-	PN3	-	1	1	1	1	1
<i>Sylvia melanocephala</i>	Fauvette mélanocéphale	-	PN3	-	-	-	-	-	1
<i>Sylvia undata</i>	Fauvette pitchou	DO1	PN3	-	1	1	1	1	-
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Grèbe castagneux	-	PN3	-	1	-	-	1	1
<i>Tadorna tadorna</i>	Tadorne de Belon	-	PN3	-	1	-	-	-	1
<i>Tringa erythropus</i>	Chevalier arlequin	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Tringa glareola</i>	Chevalier sylvain	DO1	PN3	-	-	-	-	-	1

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Tringa nebularia</i>	Chevalier aboyeur	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Tringa ochropus</i>	Chevalier culblanc	-	PN3	-	1	-	-	1	1
<i>Tringa totanus</i>	Chevalier gambette	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Tyto alba</i>	Chouette effraie	-	PN3	-	-	-	-	1	1
<i>Upupa epops</i>	Huppe fasciée	-	PN3	-	1	1		1	1
<i>Vanellus vanellus</i>	Vanneau huppé	-	-	-	1		1	1	1
<i>Sylvia communis</i>	Fauvette grisette	-	PN3	-	1	1	1	1	1
<i>Sylvia melanocephala</i>	Fauvette mélanocéphale	-	PN3	-	-	-	-	-	1
<i>Sylvia undata</i>	Fauvette pitchou	DO1	PN3	-	-	1	1	1	-
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Grebe castagneux	-	PN3	-	1	1	1	1	1
<i>Tyto alba</i>	Chouette effraie	-	PN3	-	-	-	1	1	-
<i>Upupa epops</i>	Huppe fasciée	-	PN3	-	1	-	-	1	1
<i>Vanellus vanellus</i>	Vanneau huppé	-	-	-	1	-	1	1	1
Nombre total d'espèces par département					55	34	26	71	83

Amphibiens

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Alytes obstetricans</i>	Alyte accoucheur	DH4	PN2	NON	-	1	1	1	-
<i>Bufo bufo</i>	Crapaud commun	-	PN3	NON	-	1	1	1	1
<i>Bufo calamita</i>	Crapaud calamite	DH4	PN2	NON	-	1	1	1	1
<i>Hyla arborea</i>	Rainette verte	DH4	PN2	NON	-	1	-	1	-
<i>Hyla meridionalis</i>	Rainette meridionale	DH4	PN2	NON	-	1	1	1	-
<i>Lissotriton helveticus</i>	Triton palme	-	PN3	NON	-	1	1	1	-
<i>Pelobates cultripes</i>	Pelobate cultripède	DH4	PN2	NON	-	-	-	1	-
<i>Pelodytes punctatus</i>	Pélodyte ponctue	-	PN3	NON	-	-	-	1	-
<i>Pelophylax sp.</i>	Grenouilles vertes (groupe des)	-	-	NON	-	1	1	1	-
<i>Rana dalmatina</i>	Grenouille agile	DH4	PN2	NON	-	1	1	1	-
<i>Rana sp.</i>	Grenouille agile ou rousse	-	PN2	NON	-	-	1	-	-
<i>Rana temporaria</i>	Grenouille rousse	-	PN5	NON	-	1	1	-	-
<i>Salamandra salamandra fastuosa</i>	Salamandre tâchetée	-	PN3	NON	-	-	-	-	-
<i>Salamandra salamandra terrestris</i>	Salamandre tâchetée	-	PN3	NON	-	1	1	1	-
<i>Triturus marmoratus</i>	Triton marbré	DH4	PN2	NON	-	1	1	1	-
Nombre total d'espèces par département					0	11	11	12	2

Reptiles

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Anguis fragilis</i>	Orvet fragile	-	PN3	NON	-	-	1	-	-
<i>Emys orbicularis</i>	Cistude d'Europe	DH24	PN2	NON	-	1	1	1	-
<i>Hierophis viridiflavus</i>	Couleuvre verte et jaune	DH4	PN2	NON	-	1	1	1	1
<i>Lacerta bilineata</i>	Lézard vert occidental	DH4	PN2	NON	-	1	1	1	1
<i>Mauremys leprosa</i>	Emyde lépreuse	DH24	PN2	NON	-	-	1	-	-
<i>Natrix maura</i>	Couleuvre vipérine	-	PN3	NON	-	-	1	-	-
<i>Natrix natrix</i>	Couleuvre à collier	-	PN2	NON	-	1	1	-	1
<i>Podarcis muralis</i>	Lézard des murailles	DH4	PN2	NON	-	1	1	1	1
<i>Trachemys scripta</i>	Trachemyde écrite	-	-	NON	-	-	1	-	-
<i>Vipera aspis zinnikeri</i>	Vipère aspic	-	PN4	non	-	1	-	-	-
<i>Zamenis longissimus</i>	Couleuvre d'Esculape	DH4	PN2	NON	-	-	1	-	-
<i>Zootoca vivipara</i>	Lézard vivipare	-	PN2	NON	-	1		1	-
Nombre total d'espèces par département					0	7	10	5	4

Lépidoptères

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Apatura ilia</i>	Petit mars changeant	-	-	NON	-	1	-	1	-
<i>Aporia crataegi</i>	Gaze	-	-	NON	-	1	-	1	-
<i>Arethusana arethusana</i>	Mercure	-	-	NON	-	-	-	1	-
<i>Brenthis hecate</i>	Nacre de la filipendule	-	-	NON	-	-	-	1	-
<i>Clossiana selene</i>	Petit collier argente	-	-	NON	-	1	-	-	-
<i>Coenonympha oedippus</i>	Fadet des Laïches ou oedipe	DH24	PN2	NON	-	1	1	1	-
<i>Euphydryas aurinia</i>	Damier de la Succise	DH24	PN3	NON	-	1	1	1	-
<i>Fabriciana adippe</i>	Moyen nacré	-	-	NON	-	1	-	1	-
<i>Hamearis lucina</i>	Lucine	-	-	NON	-	1	-		-
<i>Hipparchia semele</i>	Agreste	-	-	NON	-	1	1	1	-
<i>Hipparchia statilinus</i>	Faune	-	-	NON	-	1	-	1	-
<i>Ladoga camilla</i>	Petit Sylvain	-	-	NON	-	-	1		-
<i>Lycaena alciphron</i>	Cuivre flamboyant	-	-	NON	-	1	-	1	-
<i>Maculinea alcon alcon</i>	Azuré des mouillères	-	PN3	NON	-	-	-	-	-
<i>Maculinea arion</i>	Azure du Serpolet	DH24	PN2	NON	-	1	-	1	-
<i>Melitaea didyma</i>	Melitée orangée	-	-	NON	-	1	-	1	-

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Melitea diamina</i>	Damier noir (melitée noirâtre)	-	-	NON	-	1	-	-	-
<i>Neozephyrus quercus</i>	Thecla du chêne	-	-	NON	-	1	-	1	-
<i>Plebejus argus</i>	Azure de l'Ajonc	-	-	NON	-	1	1	1	-
<i>Pyrgus serratulae</i>	Hesperie de l'Alchemille	-	-	NON	-	1		1	-
<i>Satyrium ilicis</i>	Thecla de l'Yeuse	-	-	NON	-	-	1	-	-
<i>Spialia sertorius</i>	Hesperie des Sanguisorbes	-	-	NON	-	-	-	1	-
<i>Thersamolycaena dispar</i>	Cuivré des marais	DH24	PN2	NON	-	-	1	-	-
<i>Thymelicus acteon</i>	Hesperie du chiendent	-	-	NON	-	1	-	1	-
Nombre total d'espèces par département					0	17	7	17	0

Coléoptères

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Aegosoma scabricorne</i>	-	-	-	NON	-	1	-	1	-
<i>Ampedus balteatus</i>	-	-	-	NON	-	-	-	1	-
<i>Brachygonus ruficeps</i> (= <i>Ampedus ruficeps</i>)	-	-	-	NON	-	1	-	-	-
<i>Cerambyx cerdo</i>	Grand capricorne	DH24	PN2	NON	-	1	1	1	1
<i>Cerambyx velutinus</i> (= <i>welensii</i>)	-	-	-	NON	-	-	-	1	-
<i>Cetonischema aeruginosa</i>	-	-	-	NON	-	1	-	-	-
<i>Diaperis boleti</i>	-	-	-	NON	-	1	-	-	-
<i>Elater ferrugineus</i>	Taupin ferrugineux	-	-	NON	-	1	-	1	-
<i>Eurythyrea quercus</i>	-	-	-	NON	-	1	-	1	-
<i>Farsus dubius</i>	-	-	-	non	-	1	-	1	-
<i>Ischnodes sanguinicollis</i>	-	-	-	NON	-		-	1	-
<i>Leptura aurulenta</i>	-	-	-	non	-	1	-	-	-
<i>Lucanus cervus</i>	Lucane cerf-volant	DH2	-	NON	-	1	1	1	-
<i>Osmoderma eremita</i>	Pique Prune (Barbot)	DH24	PN2	NON	-	1	-	1	-
<i>Potosia fiebieri</i>	-	-	-	NON	-	1	-	-	-
<i>Prionus coriarius</i>	Prione tanneur	-	-	NON	-	1	-	1	-

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Protaetia affinis</i>	-	-	-	NON	-	1	-	-	-
<i>Protaetia lugubris</i> (= <i>Lociola lugubris</i>)	Cetoine marbrée	-	-	NON	-	1	-	1	-
<i>Pseudocistela ceramboides</i>	-	-	-	NON	-		-	1	-
<i>Rhagium sycophanta</i>	-	-	-	NON	-	1	-	-	-
<i>Saperda carcharias</i>	-	-	-	NON	-	1	-	-	-
<i>Stenagostus rhombeus</i>	-	-	-	NON	-	1	-	-	-
<i>Tenebroides fuscus</i>	-	-	-	NON	-	1	-	1	-
<i>Thymalus limbatus</i>	-	-	-	NON	-	1	-	-	-
<i>Triplax lepida</i>	-	-	-	non	-	1	-	-	-
Nombre total d'espèces par département					0	21	2	14	1

Odonates

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Aeshna affinis</i>	Aesche affine	-	-	NON	-	-	-	1	-
<i>Aeshna isoceles</i>	Aesche isocèle	-	-	NON	-	-	1	-	-
<i>Aeshna mixta</i>	Aesche mixte	-	-	NON	-	-		-	-
<i>Anax parthenope</i>	Anax napolitain	-	-	NON	-	-	1	-	-
<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i>	Calopteryx hémorroidal	-	-	NON	-	-	1	1	-
<i>Coenagrion mercuriale</i>	Agrion de mercure	DH24	PN3	NON	-	1	1	1	-
<i>Coenagrion scitulum</i>	Agrion mignon	-	-	NON	-	1	-	1	-
				OUI	-	-	-	-	1
<i>Cordulia aenea</i>	Cordulie bronzée	-	-	NON	-	1	1	-	-
<i>Erythromma najas</i>	Naiade aux yeux rouges	-	-	NON	-	-	1	-	-
<i>Gomphus graslini</i>	Gomphe de Graslin	DH24	PN2	NON	-	-	-	1	-
<i>Gomphus pulchellus</i>	Gomphe joli	-	-	NON	-	1	1	1	1
<i>Gomphus simillimus</i>	Gomphe semblable	-	-	NON	-	1	1	1	1
<i>Gomphus vulgatissimus</i>	Gomphe vulgaire	-	-	NON	-	1	1	1	1
<i>Ischnura pumilio</i>	Agrion nain	-	-	NON	-	1	1	1	-
<i>Lestes barbarus</i>	Leste sauvage	-	-	NON	-	-		1	-
<i>Lestes dryas</i>	Leste des bois	-	-	NON	-	1	1	1	-

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Lestes virens</i>	Leste verdoyant	-	-	NON	-	-	1	-	-
<i>Libellula fulva</i>	Libellule fauve	-	-	NON	-	1	1	-	-
<i>Libellula quadrimaculata</i>	Libellule à quatre tâches	-	-	NON	-	-	-	-	1
<i>Onychogomphus forcipatus</i>	Gomphe à forceps	-	-	NON	-	-	1	1	-
<i>Onychogomphus uncatulus</i>	Gomphe à crochets	-	-	NON	-	1	1	1	-
<i>Orthetrum albistylum</i>	Orthetrum à stylets blancs	-	-	NON	-	-	-	-	1
<i>Orthetrum brunneum</i>	Orthetrum brun	-	-	NON	-	-	-	1	1
<i>Oxygastra curtisii</i>	Cordulie à corps fin	DH24	PN2	NON	-	-	1	1	-
<i>Platynemesis acutipennis</i>	Agrion orange	-	-	NON	-	-	1	1	1
<i>Platynemesis pennipes</i>	Agrion à larges pattes	-	-	NON	-	-	-	-	1
<i>Somatochlora flavomaculata</i>	Cordulie à tâches jaunes	-	-	NON	-	1	1	1	-
<i>Somatochlora metallica</i>	Cordulie métallique	-	-	NON	-	-	-	1	-
<i>Sympecma fusca</i>	Leste brun	-	-	NON	-	-	-	-	1
<i>Sympetrum sanguineum</i>	Sympetrum sanguin	-	-	NON	-	-	-	-	1
Nombre total d'espèces par département					0	11	18	18	15

Orthoptères

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Acrotylus insubricus</i>	Oedipode grenadine	-	-	NON	-	1	1	1	-
<i>Aiolopus thalassinus thalassinus</i>	Oedipode émeraude	-	-	NON	-	-	-	1	1
<i>Antaxius sp</i>	Antaxie indéterminée	-	-	NON	-	1	-	-	-
<i>Calephorus compressicornis</i>	Criquet des dunes	-	-	NON	-	1	-	1	-
<i>Callicrania ramburii</i>	Ephippigère gasconne	-	-	NON	-	-	-	-	-
<i>Chorthippus binotatus</i>	Criquet des ajoncs	-	-	NON	-	1	1	1	-
<i>Chorthippus dorsatus</i>	Criquet verte-échine	-	-	NON	-	-	-	1	-
<i>Decticus albifrons</i>	Dectique à front blanc	-	-	NON	1	1	-	1	1
<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Courtillière commune	-	-	NON	-	-	-	-	-
<i>Mecostethus parapleurus</i>	Criquet des roseaux	-	-	NON	-	-	1	-	-
<i>Melanogryllus desertus</i>	Grillon noirâtre	-	-	NON	-	1	-	-	-
<i>Myrmeleotettix maculatus</i>	Gomphocère taché	-	-	NON	-	1	1	1	-
<i>Oedaleus decorus</i>	Oedipode soufrée	-	-	NON	-	1	1	1	-
<i>Paracinema tricolor bisignata</i>	Criquet tricolore	-	-	NON	-	-	-	1	-
<i>Phaneroptera falcata</i>	Phaneroptère commun	-	-	NON	-	-	-	-	-

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Pholidoptera femorata</i>	Decticelle des pelouses	-	-	NON	-	1		1	-
<i>Platycleis affinis</i>	Decticelle cotière	-	-	NON	-	1	-	1	-
<i>Pteronemobius heydenii</i>	Grillon des marais	-	-	NON	-	1	1	1	1
<i>Pteronemobius lineolatus</i>	Grillon des torrents	-	-	NON	-	-	1		-
<i>Rhacocleis poneli</i>	Decticelle varoise	-	-	NON	-	1	-	1	-
<i>Sepiana sepium</i>	Decticelle échassière	-	-	NON	-	-	-	1	-
<i>Sphingonotus caeruleus</i>	Oedipode aigue marine	-	-	NON	-	1	1	1	-
<i>Stenobothrus stigmaticus</i>	Stenobothre nain	-	-	NON	-	-	-	1	-
<i>Stethophyma grossum</i>	Criquet ensanglanté	-	-	NON	-	-	1		-
<i>Tetrix ceperoi</i>	Tetrix des vasières	-	-	NON	-	1	1	1	-
<i>Tetrix subulata</i>	Tetrix riverain	-	-	NON	-	-	1		-
<i>Tylopsis liliifolia</i>	Phaneroptère liliale	-	-	NON	-	1		1	-
<i>Yersinella raymondii</i>	Decticelle frêle	-	-	NON	-	1	1	1	1
<i>Zeuneriana abbreviata</i>	Decticelle aquitaine	-	-	NON	-	-	1	-	-
Nombre total d'espèces par département					1	16	13	19	4

Hyménoptère

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Andrena morio</i>	-	-	-	NON	-	-	-	1	-
<i>Dasypoda argentata</i>	-	-	-	NON	-	-	-	1	-
Nombre total d'espèces par département					0	0	0	2	0

Mantoptères

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Empusa pennata</i>	Empuse	-	-	NON	1	-	-	-	1
Nombre total d'espèces par département					1	0	0	0	1

Névroptères

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Libelloides coccajus</i>	Ascalaphe soufré	-	-	NON	-	-	-	1	1
<i>Libelloides longicornis</i>	Ascalaphe ambré	-	-	NON	-	-	-	1	-
	Ascalaphe ambré (ou longicorne)	-	-	NON	-	-	-	-	1
<i>Tettigetta argentata</i>	Cigale argentée	-	-	NON	-	-	-	1	-
Nombre total d'espèces par département					0	0	0	3	2

Poissons

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Abramis brama</i>	Breme commune	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Alburnus alburnus</i>	Ablette	-	-	-	1	-	1	1	1
<i>Alosa alosa</i>	Grande alose	DH2	PN1	-	-	-	1	1	1
<i>Alosa fallax</i>	Alose feinte	DH2	PN1	-	-	-	1	-	-
<i>Ameiurus melas</i>	Poisson-chat	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguille européenne	-	-	-	1	1	1	1	1
<i>Barbatula sp.</i>	Loche	-	-	-	-	1	1	1	1
<i>Barbus barbus</i>	Barbeau fluviatile	-	-	-	1	-	1	1	1
<i>Blicca bjoerkna</i>	Breme bordelière	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Carassius sp.</i>	Carassin	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Chondrostoma nasus</i>	Hotu	-	-	-	1	-	-	1	-
<i>Cottus sp.</i>	Chabot	DH2	-	-	-	1	1	1	-
<i>Cyprinus carpio</i>	Carpe commune	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Cyprinus carpio carpio</i>	Carpe miroir	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Esox lucius</i>	Brochet	-	PN1	-	-	1	1	1	1
<i>Gambusia holbrooki</i>	Gambusie	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Gasterosteus gymnauchen</i>	Epinoche	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gobio sp.</i>	Goujon	-	-	-	1	1	1	1	1
<i>Lampetra fluviatilis</i>	Lamproie fluviatile	DH2	PN1	-	-	1	1	-	-

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Lampetra planeri</i>	Lamproie de Planer	DH2	PN1	-	-	1	1	1	-
<i>Lepomis gibbosus</i>	Perche-soleil	-	-	-	1	-	1	1	1
<i>Leuciscus sp.</i>	Vandoise	-	PN1	-	-	1	1	1	1
<i>Liza ramada</i>	Mulet porc	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Micropterus salmoides</i>	Black-bass à grande bouche	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Truite arc-en-ciel	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>Parachondrostoma toxostoma</i>	Toxostome (Sofie)	DH2	-	-	1	-	1	-	1
<i>Perca fluviatilis</i>	Perche	-	-	-	1	-	1	1	1
<i>Petromyzon marinus</i>	Lamproie marine	DH2	PN1	-	-	1	1	-	1
<i>Phoxinus phoxinus</i>	Vairon bearnais	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Phoxinus phoxinus</i>	Vairon	-	-	-	-	1	-	1	1
<i>Phoxinus sp.</i>	Vairon	-	-	-	-	1	1	-	-
<i>Platichthys flesus</i>	Flet	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudorasbora parva</i>	Pseudorasbora	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Rhodeus amarus</i>	Bouvière	DH2	PN1	-	1	-	-	1	1
<i>Rutilus rutilus</i>	Gardon	-	-	-	1	-	1	1	1
<i>Salaria fluviatilis</i>	Blennie fluviatile	-	PN1	-	-	-	-	-	1
<i>Salmo salar</i>	Saumon Atlantique	DH2	PN1	-	-	-	1	1	1
<i>Salmo trutta f. anadrome</i>	Truite de mer	-	PN1	-	-	-	1	1	1
<i>Salmo trutta f. residente</i>	Truite Fario	-	PN1	-	-	1	1	1	1

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Sander lucioperca</i>	Sandre	-	-	-	1	-	-	1	-
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	Rotengle	-	-	-	-	-	1	1	1
<i>Silurus glanis</i>	Silure glane	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Squalius cephalus</i>	Chevaine	-	-	-	1	1	1	1	1
Nombre total d'espèces par département					15	13	26	29	30

Crustacés

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Austropotamobius pallipes</i>	Écrevisse à pattes blanches	DH25	PN	NON	-	1	1	-	-
<i>Orconectes limosus</i>	Écrevisse américaine	-	-	NON	-	-	-	1	1
<i>Procambarus clarkii</i>	Écrevisse de Louisiane	-	-	NON	1	-	1	1	1
Nombre total d'espèces par département					1	1	2	2	2

Mollusques (autres)

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Helicodonta obvoluta</i>	Veloute plane	-	-	NON	-	-	-	1	-
<i>Helix pomatia</i>	Escargot de Bourgogne	DH5	-	NON	-	-	-	1	-
<i>Neniatlanta pauli</i>	Clausilie basque	-	PN3	NON	-	-	1	-	-
<i>Oxychilus helveticus</i>	Luisant des bois	-	-	NON	-	-	-	1	-
<i>Trissexodon constrictus</i>	Helice de navarre	-	PN4	NON	-	-	1	-	-
Nombre total d'espèces par département					0	0	2	3	0

Flore

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Achillea ptarmica</i> <i>L. subsp. Ptarmica</i>	Achillee sternutatoire	-	-	NON	-	-	-	-	1
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	Capillaire de montpellier	-	-	NON	-	-	-	-	-
<i>Agrimonia procera</i> Wallr.	Aigremoine élevée	-	PR	NON	-	-	1	-	-
<i>Agrostis tenerrima</i> trin.	Agrostis élégant	-	PN	NON	-	-	1	-	-
<i>Aiopsis tenella</i> (cav.) Asch. & Graebn.	Fausse canche délicate	-	-	NON	-	-	1	-	-
<i>Althaea cannabina</i> L.	Guimauve faux chanvre	-	-	NON	-	-	-	-	1
<i>Amaranthus bouchonii</i> thell.	Amarante de bouchon	-	PR	NON	-	-	-	1	-
<i>Anemone ranunculoides</i> L.	Anemone fausse renoncule	-	-	NON	-	1	-	-	-
<i>Angelica cf. heterocarpa</i> j.Lloyd	Angelique des estuaires (à confirmer)	DH24P	PN	NON	-	-	1	-	-
<i>Angelica heterocarpa</i> j.Lloyd	Angelique des estuaires	DH24P	PN	NON	-	-	-	-	-
<i>Aquilegia vulgaris</i> <i>L. subsp. vulgaris</i>	Ancolie commune	-	-	NON	-	-	-	-	-
<i>Aristolochia rotunda</i> <i>L. subsp. Rotunda</i>	Aristolochie à feuilles rondes	-	-	NON	1	-	-	-	-
<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schultes.	Gazon d'olympie des sables	-	PR	NON	-	-	-	1	-
<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigg. & Korte	Arnoseris minime	-	PR	NON	-	-	-	1	-
<i>Aster tripolium</i> L.	Aster maritime	-	-	NON	-	-	1	-	-

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla	Scirpe maritime	-	-	NON	-	-	-	-	1
<i>Carex pseudocyperus</i> L.	Laiche faux souchet	-	-	NON	-	-	-	-	1
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L.	Dorine à feuilles opposées	-	-	NON	-	-	1	-	-
<i>Convallaria majalis</i> L.	Muguet	-	47	NON	-	-	-	1	-
<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl.	Mousse fleurie	-	PR	OUI	1	-	-	-	1
<i>Crithmum maritimum</i> L.	Perce-Pierre	-	40	NON	-	-	1	-	-
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soç	Orchis tâcheté	-	-	NON	-	1	-	1	-
<i>Daphne cneorum</i> L.	Daphne camelée	-	-	NON	-	1	-	-	-
<i>Dianthus superbus</i> L.	Oillet magnifique	-	PN	NON	-	-	-	1	-
<i>Dorycnium hirsutum</i> (L.) Ser	Bonjanie hirsute	-	-	NON	-	1	-	1	-
<i>Drosera intermedia</i> Hayne	Rosolis intermédiaire	-	PN	NON	-	1	1	1	-
<i>Drosera rotundifolia</i> L.	Rosolis à feuilles rondes	-	PN	NON	-	1	1	-	-
<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult.	Eleocharis en épingle	-	-	NON	-	-	1	-	-
<i>Eleocharis parvula</i> (Roem. & Schult.) Link ex Bluff, nees & Schauer	Petit eleocharis	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Epipactis palustris</i> (L.) crantz	Epipactis des marais	-	PR	NON	-	-	-	1	-
<i>Erodium aethiopicum</i> subsp. pilosum (thuill.) Guitt.	Bec-de-grue poilu	-	-	NON	-	1	1	1	-

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Erythronium dens-canis</i> L.	Dent de chien	-	40	NON	-	-	1	-	-
<i>Euphorbia seguieriana</i> neck. subsp. <i>seguieriana</i>	Euphorbe de Segulier	-	PR	NON	-	-	-	1	-
<i>Galium divaricatum</i> Pourr. ex Lam.	Gaillet divarique	-		NON	-	-	-	-	1
<i>Genista pilosa</i> L.	Genet poilu	-		NON	-	1	1	1	-
<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	Gentiane pneumonanthe	-	33	NON	-	1	-	-	-
		-		NON	-	-	1	-	-
<i>Gladiolus italicus</i> mill.	Glaieul d'Italie	-	PR	NON	-	-	-	1	-
<i>Globularia bisnagarica</i> L.	Globulaire allongée	-		NON	-	-	-	1	-
<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach	Heliantheme en ombelle	-	PR	NON	-	1	-	1	-
<i>Hottonia palustris</i> L.	Hottonie des marais	-	PR	NON	-	1	-		-
<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm. <i>Hispanica</i> (mill.) Kerguelen	Jacinthe d'Espagne	-	33	NON	-	1	-		-
<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl	Millepertuis à feuilles lineaires	-	PR	NON	-	1	-		-
<i>Hypericum montanum</i> L.	Millepertuis des montagnes	-	PR	NON	-	1	-	1	-
<i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill.	Jonc nain	-	-	NON	-	-	1	-	-
<i>Laserpitium prutenicum</i> L. subsp. <i>dufourianum</i>	Laser de dufour	-	-	NON	-	-	1	-	-

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Lathyrus aphaca</i>	Gesse Aphaca	-	-	NON	-	-	-	-	1
<i>Lathyrus nissolia</i> L.	Gesse de nissolle	-	-	OUI	-	-	-	-	1
<i>Linaria pelisseriana</i> L.	Linaire de Pelissier	-	PR	NON	-	1	-	-	
<i>Linaria spartea</i> (L.) Wild.	Linaire effilée	-	PR	NON	-	-	-	1	
<i>Linum trigynum</i> L.	Lin à trois styles	-		NON	-	-	-	-	1
<i>Lithodora prostrata</i> (Loisel.) Griseb.	Gremil couché	-	PN	NON	-	-	1	-	-
<i>Lotus angustissimus</i> L. subsp. <i>angustissimus</i>	Lotier grele	-	PR	NON	-	-	1	-	-
<i>Lotus angustissimus</i> L. subsp. <i>hispidus</i> (desf. ex dc.) Bonnier & Layens	Lotier velu	-	PR	NON	-	1	1	-	-
<i>Lotus angustissimus</i> L. subsp. <i>pl.</i>	Lotier grêle	-	PR	NON	-	-	-	-	1
<i>Lotus angustissimus</i> subsp. <i>angustissimus</i>	Lotier grele	-		NON	-	-	-	-	1
<i>Lotus maritimus</i> L.	Lotier maritime	-	PR	NON	-	1	-	-	-
<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.	Luzule poilue	-		NON	-	1			-
<i>Najas marina</i> L.	Naiade marine	-	PR	NON	-		1	1	-
<i>Narcissus bulbocodium</i> L.	Trompette de méduse	-		NON	-	1	1	-	-
<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds.	Narthécie des marais	-	PR	NON	-	1	1	-	-

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Oenanthe foucaudii</i> tess.	Oenanthe de Foucaud	-	PN	NON	-	-	-	-	-
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	Ophioglosse commun	-	47	NON	-	-	-	1	-
<i>Ophrys incubacea</i> Bianca.	Ophrys noiratre	-	PR	NON	-	-	-	1	-
<i>Ornithopus compressus</i> L.	Ornithope comprime	-	-	NON	-	-	-	-	1
<i>Ornithopus pinnatus</i> (mill.) druce	Pied-d'oiseau penne	-	-	NON	-	-	-	-	1
<i>Oxalis acetosella</i> L.	Oxalis petite oseille	-	-	NON	-	-	1	-	-
<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) caruel	Eufragie visqueuse	-	-	NON	-	-	-	-	1
<i>Pinguicula grandiflora</i> Lam	Grassette à grandes fleurs	-	-	NON	-	-	-	-	-
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	Sceau de Salomon multiflore	-	-	NON	-	-	-	-	1
<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth	Polystic à aiguillons	-	47	NON	-	-	-	1	-
<i>Potamogeton pectinatus</i> L.	Potamot pectine	-	-	NON	-	-	-	-	1
<i>Potentilla recta</i> L.	Potentille droite	-	-	NON	-	-	-	1	-
<i>Rhynchospora fusca</i> (L.) W.t.Aiton	Rhynchospora brun	-	-	NON	-	1	1	1	-
<i>Ribes rubrum</i> L.	Groseiller rouge	-	PR	NON	-	1	-	-	-
<i>Romulea bulbocodium</i> (L.) Sebastiani & mauri.	Romulée de Provence	-	PR	NON	-	-	1	-	-
<i>Ruppia maritima</i> L.	Ruppie maritime	-	PR	NON	-	-	-	-	-
<i>Salix repens</i> L.	Saule rampant	-	-	NON	-	1	-	-	-

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	Sanguisorbe officinale	-	-	NON	-	1	-	-	-
<i>Scilla lilio-hyacinthus</i> L.	Scille lis-jacinthe	-	-	NON	-	-	-	-	-
<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	Scirpe des bois	-	PR	NON	-	1	1	1	-
<i>Securigera varia</i>	Coronille bigarrée	-	-	NON	-	-	-	-	1
<i>Senecio bayonnensis</i> Boiss.	Senecon de Bayonne	-	PN	NON	-	-	1	-	-
<i>Serapias cordigera</i> L.	Serapias en cœur	-	PR	OUI	-	-	-	-	1
<i>Serapias lingua</i> L.	Serapias langue	-	-	NON	-	-	1	-	-
<i>Silene gallica</i> L. [nom. cons.]	Silene de France	-	-	OUI	-	-	-	-	1
<i>Spergula morisonii</i>	Spargoute de printemps	-	-	OUI	-	-	1	-	-
<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) chevall	Spiranthe d'automne	-	-	NON	-	1	-	-	-
<i>Stachys palustris</i> L. subsp. palustris	Epiatre des marais	-	-	NON	1	-	-	-	1
<i>Tephrosia helenitis</i> subsp. macrochaeta (Willk.)	Senecon du Pays basque	-	PN	NON	-	-	-	-	-
<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertn. subsp. umbellata (Bertol.) jahand. & maire	Trépane barbue	-	-	NON	-	-	-	-	1
<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	Heliantheme tache	-	-	OUI	-	-	-	-	1
<i>Tulipa sylvestris</i> L. subsp. sylvestris	Tulipe sauvage	-	PN	-	-	1	-	-	-
<i>Utricularia australis</i> R.Br.	Utriculaire citrine	-	PR	NON	-	-	1	-	-

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut européen	Statut national	Liste rouge régionale	31	33	40	47	82
<i>Vallisneria spiralis L.</i>	Vallisnerie en spirale	-	-	NON	1	-	-	-	1
<i>Viola palustris L.</i>	Violette des marais	-	-	NON	-	-	1	-	-
Nombre total d'espèces par département					4	27	33	24	23

Habitats

Nom latin	Statut européen	31	33	40	47	82
Aulnaie marécageuse méso-eutrophe	-	-	1	1	1	-
Aulnaie marécageuse oligotrophe	-	-	1	1		-
Chênaie pédonculée à Molinie bleue	DH	-	1	1		-
Cours d'eau et Saulaie marécageuse	-	-	1		1	-
Estuaire	DH	-		1		-
Forêt alluviale dégradée des cours d'eau	DHP	-	-	1	1	-
Forêt alluviale des cours d'eau	DHP	-	1	1	-	-
Forêt alluviale des cours d'eau dégradée	DHP	-	-	1	-	-
Forêt alluviale des cours d'eau et Végétation immergée des rivières	DHP	-	1	1	-	-
Forêt aquitanienne de Chênes lièges	DH	-	-	1	-	-
Forêt de chênes tauzin du Massif Landais	DH	-	1	1	1	-
Forêt de chênes tauzin du Pays Basque et du Piémont Pyrénéen	DH	-	-	-	-	-
Forêt de chênes tauzin du Sud-Ouest	DH	-	-	1	-	-
Forêt de pins et de chênes lièges aquitanienne	-	-	-	1	-	-
Forêt de ravins	DHP	-	-	-	-	1
Forêt de ravins dégradée	DHP	-	-	-	-	1
Fourre à Piment royal	-	-	1	-	-	-
Fourre calcicole	-	-	-	-	-	1

Nom latin	Statut européen	31	33	40	47	82
Fourres de saules arbustifs des cours d'eau	-	-	-	1	-	-
Lande atlantique subsèche dégradée	DH	-	-	-	-	1
Lande humide	DHP	-	-	1	-	-
Lande humide à Molinie	-	-	1	1	-	-
Lande humide à Molinie dégradée	-	-	1	1	1	-
Lande humide dégradée	DHP	-	-	1	-	-
Lande humide et Tourbière haute active	DHP	-	-	1	-	-
Lande ibéro-atlantique thermophile	DH	-	-	1	-	-
Lande ibéro-atlantique thermophile dégradée	DH	-	-	-	-	-
Lande sèche	DH	-	1	1	1	-
Lande sèche dégradée	DH	-	1	1	1	-
Lande sèche thermo-atlantique	DH	-	1	1	-	-
Lande sèche thermo-atlantique dégradée	DH	-	1	1	1	-
Megaphorbiaie eutrophe	DH	-	-	-	-	-
Megaphorbiaie eutrophe dégradée	DH	-	-	-	-	1
Megaphorbiaie mésotrophe	DH	-	-	-	-	-
Megaphorbiaie mésotrophe dégradée	DH	-	-	-	-	-
Molinaie hygrophile acidiphile atlantique	DH	-	1	1	-	-
Molinaie hygrophile acidiphile atlantique dégradée	DH	-	1	-	-	-
Pelouse pérenne acidiphile thermo-atlantique dégradée	DHP	-	-	1	-	-

Nom latin	Statut européen	31	33	40	47	82
Pelouses calcaires mésophiles à mésoxerophiles	DH	-	-	-	1	-
Pelouses des sables calcaires	DH	-	-	-	1	-
Prairie fauchée thermo-atlantique mésohygrophile	DH	-	1	-	1	1
Prairie fauchée thermo-atlantique mésohygrophile à mésoxerophile	DH	-	-	1	1	1
Prairie fauchée thermo-atlantique mésohygrophile à mésoxerophile dégradée	DH	-	-	1	1	1
Prairie humide à Agrostis stolonifère et Fétuque roseau	-	-	-	1	-	1
Prairie humide à Jonc acutiflore	-	-	1	-	1	-
Prairie humide abandonnée	-	-	-	1	-	-
Prairie humide atlantique et subatlantique	-	-	1	1	-	-
Prairie humide atlantique et subatlantique dégradée	-	-	-	1	-	-
Prairie ouverte acidiphile atlantique	DH	-	1	-	-	-
Pré humide acidiphile atlantique amphibie	DH	-	-	1	-	-
Pré humide acidiphile thermo-atlantique	DH	-	1	1	-	-
Pré humide acidiphile thermo-atlantique dégradée	DH	-	-	1	-	-
Pré humide et bas-marais acidiphile atlantique	DH	-	-	1	-	-
Prés sales	DH	-	-	-	-	-
Roselière basse	-	-	-	-	-	-
Roselière halophile à Scirpe	-	-	-	-	-	-
Roselière inondée	-	-	-	1	-	-
Roselière oligohaline	-	-	-	-	-	-

Nom latin	Statut européen	31	33	40	47	82
Roselière sèche	-	-	-	-	-	-
Saulaie blanche des fleuves et cours d'eau	DHP	-	-	-	-	1
Saulaie marécageuse	-	-	1	1	1	-
Scirpaies naines à Eleocharis parvula	DH	-	-	1	-	-
Typhaies	-	-	-	-	-	1
Végétation à characées des eaux neutres acides	DH	-	-	-	1	-
Végétation à Eleocharis palustris	-	-	-	-	-	-
Végétation à grandes Laiches	-	-	-	-	1	1
Végétation à Juncus maritimus	DH	-	-	-	-	-
Végétation à Potamots des eaux oligotrophes acides courantes	DH	-	1	1	-	-
Végétation à Potamots des eaux oligotrophes acides stagnantes	DH ?	-	1	1	-	-
Végétation à Salicornes et Soude maritime	DH	-	-	-	-	-
Végétation à Utriculaires	-	-	-	1	1	-



2. Annexe 2 : Acoustique, indicateurs évènementiels

- Annexe 2.1 – Résultats des calculs du LAeq et du LMax
- Annexe 2.2 – Cartographies du LMax – Calcul en façade
- Annexe 2.3 – Cartographies du LMax – Courbes isophones
- Annexe 2.4 – Dénombrement des bâtis les plus exposés

ÉLÉMENTS GÉNÉRAUX

-  Limite communale
-  Ligne ferroviaire
-  Point kilométrique

RÈGLEMENTATION ACOUSTIQUE

-  Protection acoustique par merlon ou par écran anti-bruit (DUP)
-  Bâtiment sensible (habitation, santé, enseignement, bureaux)
-  Bâtiment nécessitant une isolation de façade (DUP)

CALCULS AUX RÉCEPTEURS

Niveaux Sonores LAmax :

-  LAmax < 75 dB(A)
-  75 dB(A) ≤ LAmax < 80 dB(A)
-  80 dB(A) ≤ LAmax < 85 dB(A)
-  LAmax ≥ 85 dB(A)

ACQUISITION DE BÂTIMENT

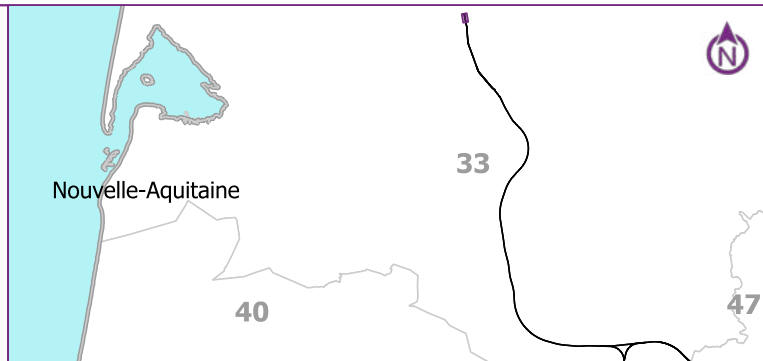
-  Acquisition du bâtiment (DUP)

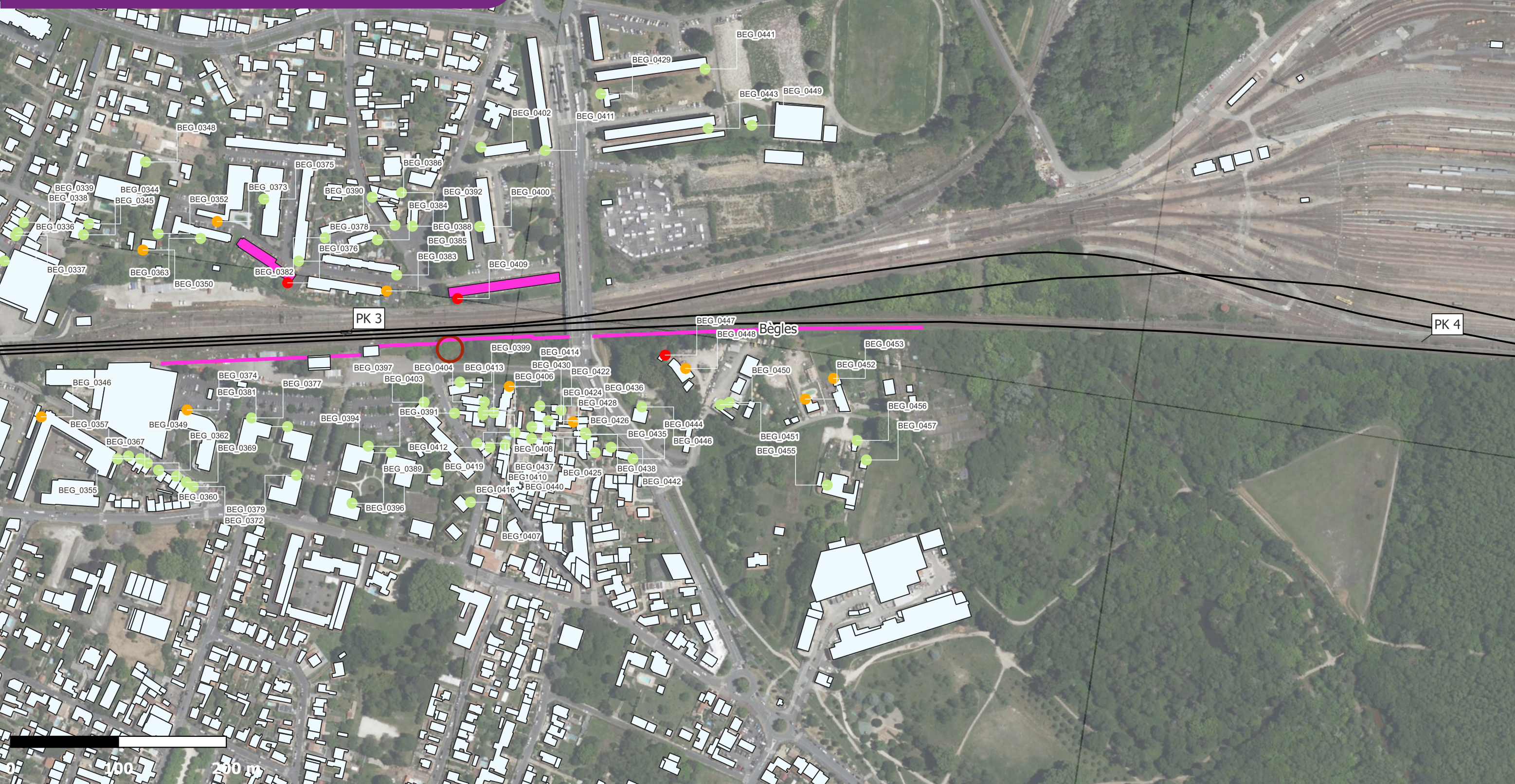


AMÉNAGEMENTS FERROVIAIRES AU SUD DE BORDEAUX
Département de la Gironde (33)

Secteur n°1 - Planche 1/10

- Limite communale
- Ligne ferroviaire
- PK Point kilométrique
- Protection acoustique par merlon ou par écran anti-bruit (DUP)
- Bâtiment sensible (habitation, santé, enseignement, bureaux)
- Bâtiment nécessitant une isolation de façade (DUP)
- Acquisition du bâtiment (DUP)
- Niveaux Sonores L_{Amax} :
 - L_{Amax} < 75 dB(A)
 - 75 dB(A) ≤ L_{Amax} < 80 dB(A)
 - 80 dB(A) ≤ L_{Amax} < 85 dB(A)
 - L_{Amax} ≥ 85 dB(A)





AMÉNAGEMENTS FERROVIAIRES AU SUD DE BORDEAUX Département de la Gironde (33)

Secteur n°1 - Planche 2/10

— Limite communale

— Ligne ferroviaire

PK Point kilométrique

— Protection acoustique par merlon ou par
écran anti-bruit (DUP)

— Bâtiment sensible (habitation, santé,
enseignement, bureaux)

— Bâtiment nécessitant une isolation de
façade (DUP)

○ Acquisition du bâtiment (DUP)

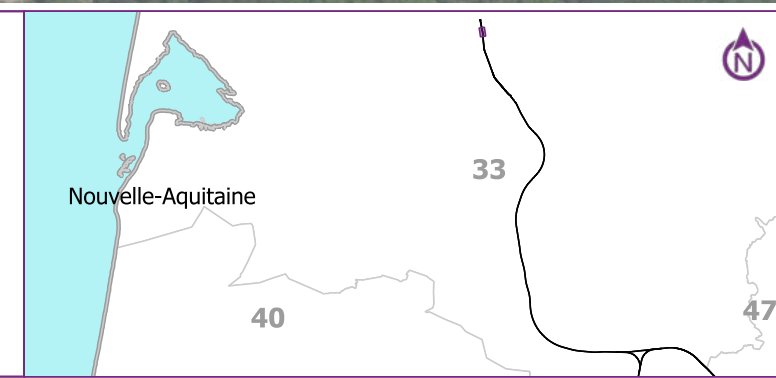
Niveaux Sonores L_{Amax} :

● L_{Amax} < 75 dB(A)

● 75 dB(A) ≤ L_{Amax} < 80 dB(A)

● 80 dB(A) ≤ L_{Amax} < 85 dB(A)

● L_{Amax} ≥ 85 dB(A)





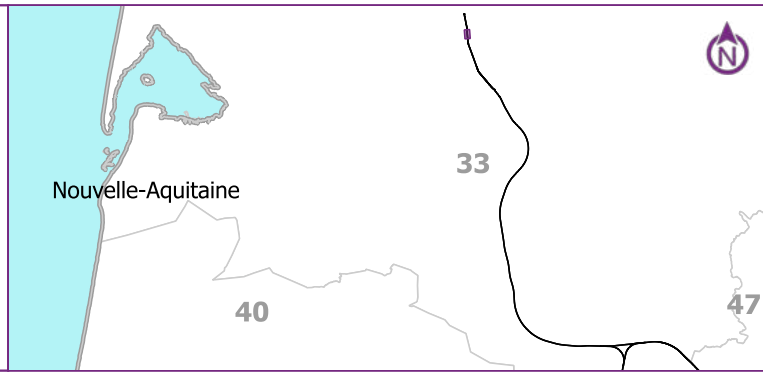
AMÉNAGEMENTS FERROVIAIRES AU SUD DE BORDEAUX
Département de la Gironde (33)

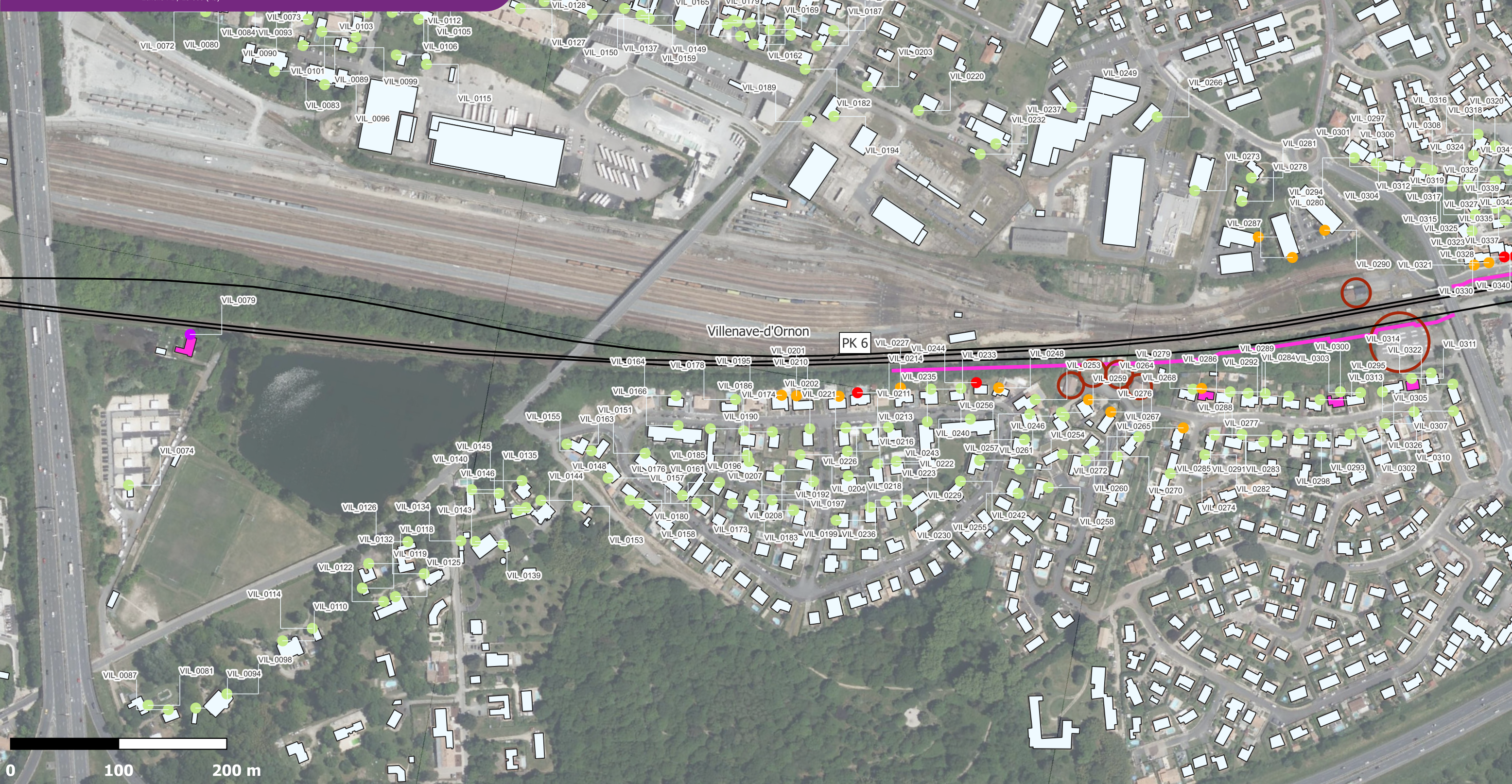
Secteur n°1 - Planche 3/10

- Limite communale
- Ligne ferroviaire
- PK Point kilométrique

- Protection acoustique par merlon ou par écran anti-bruit (DUP)
- Bâtiment sensible (habitation, santé, enseignement, bureaux)
- Bâtiment nécessitant une isolation de façade (DUP)
- Acquisition du bâtiment (DUP)

- Niveaux Sonores L_{Amax} :
- L_{Amax} < 75 dB(A)
 - 75 dB(A) ≤ L_{Amax} < 80 dB(A)
 - 80 dB(A) ≤ L_{Amax} < 85 dB(A)
 - L_{Amax} ≥ 85 dB(A)





AMÉNAGEMENTS FERROVIAIRES AU SUD DE BORDEAUX

Département de la Gironde (33)

Secteur n°1 - Planche 4/10



ACOUSTB
ACOUSTIQUE - ONDES - VIBRATIONS

Sources : IGN - Ortho, 2025
Réalisation : ACOUSTB, 2025

 Limite communale

— Ligne ferroviaire

PK - Point kilométrique

— Protection acoustique par merlon ou par écran anti-bruit (DUP)

 Bâtiment sensible (habitation, santé, enseignement, bureaux)

 Bâtiment nécessitant une isolation de façade (DUP)

○ Acquisition du bâtiment (DUP)

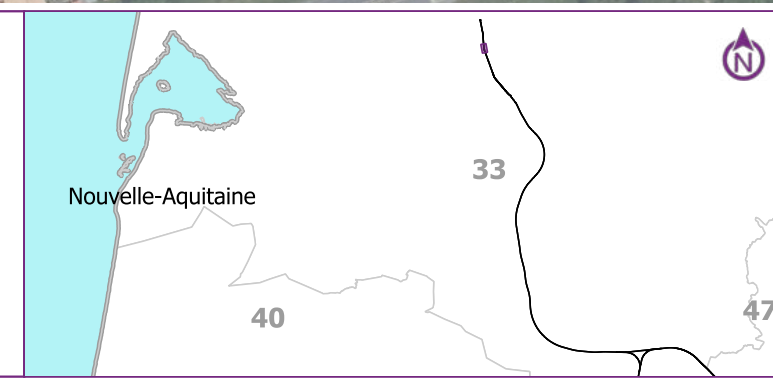
Niveaux Sonores L_{Amax} :

- $L_{Amax} < 75 \text{ dB(A)}$

- 75 dB(A) $\leq$ L_{Amax} $\leq$ 80 dB(A)

- $80 \text{ dB(A)} \leq L_{Amax} < 85 \text{ dB(A)}$

- $L_{Amax} \geq 85 \text{ dB(A)}$

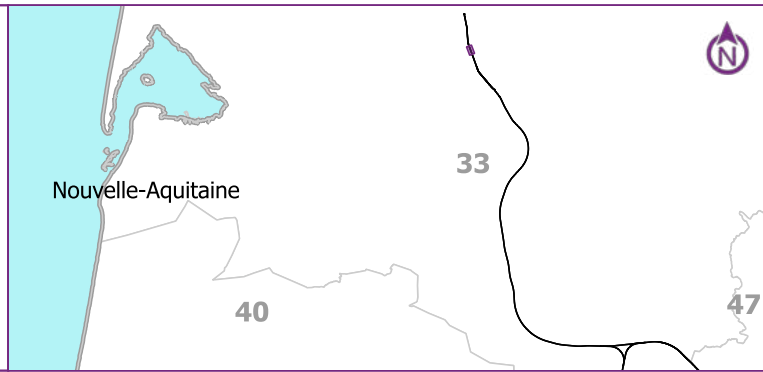


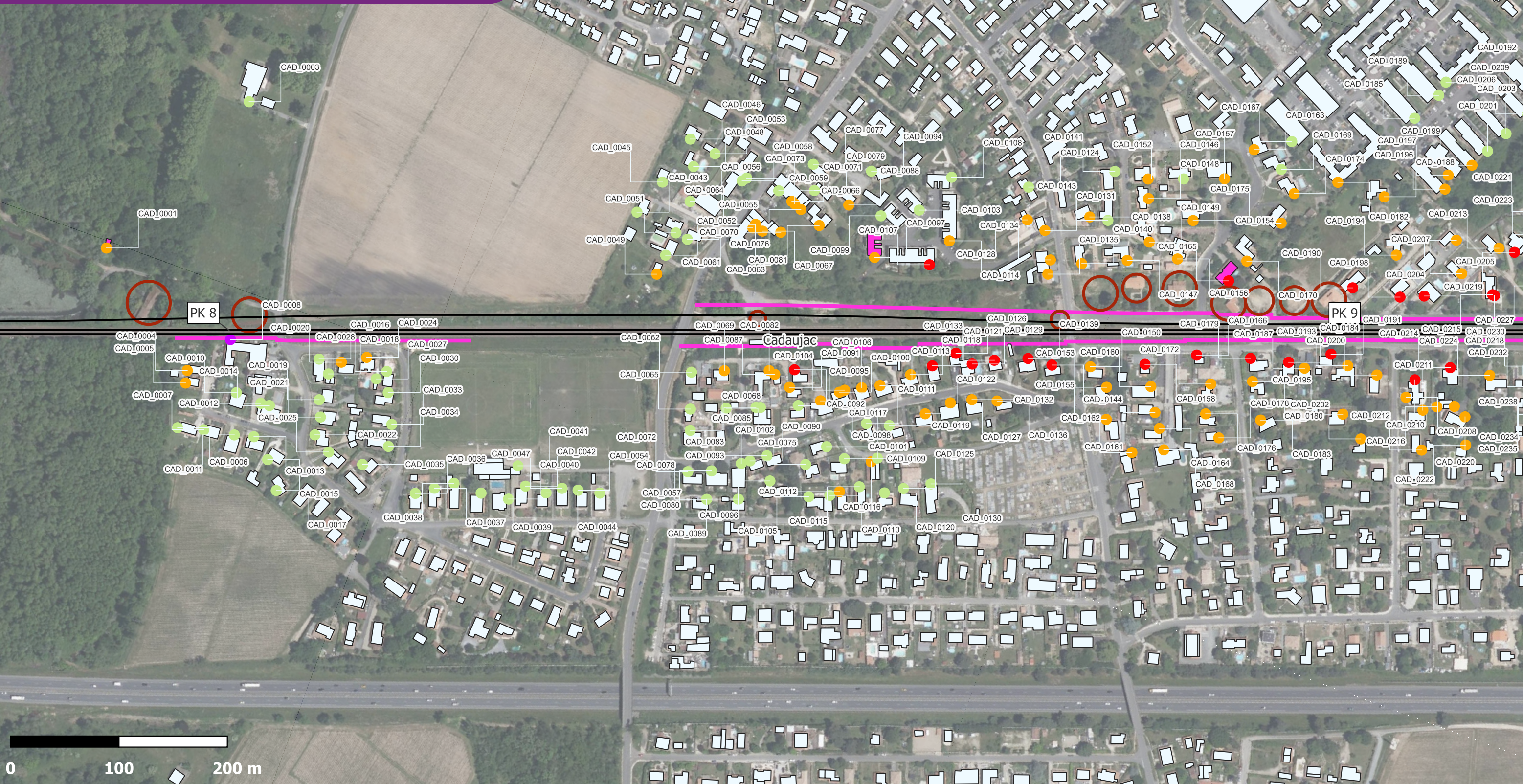


AMÉNAGEMENTS FERROVIAIRES AU SUD DE BORDEAUX
Département de la Gironde (33)

Secteur n°1 - Planche 5/10

- | | | |
|--------------------|--|---|
| Limite communale | Protection acoustique par merlon ou par écran anti-bruit (DUP) | Niveaux Sonores L_{Amax} :
L _{Amax} < 75 dB(A)
75 dB(A) ≤ L _{Amax} < 80 dB(A)
80 dB(A) ≤ L _{Amax} < 85 dB(A)
L _{Amax} ≥ 85 dB(A) |
| Ligne ferroviaire | Bâtiment sensible (habitation, santé, enseignement, bureaux) | |
| Point kilométrique | Bâtiment nécessitant une isolation de façade (DUP) | |
| | Acquisition du bâtiment (DUP) | |
| | | |





AMÉNAGEMENTS FERROVIAIRES AU SUD DE BORDEAUX
Département de la Gironde (33)

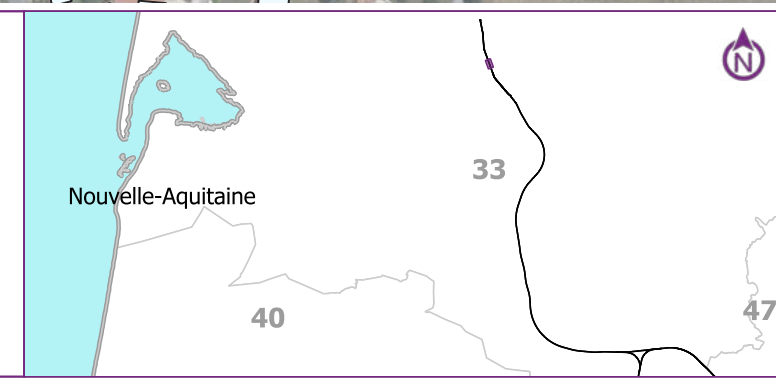
Secteur n°1 - Planche 6/10

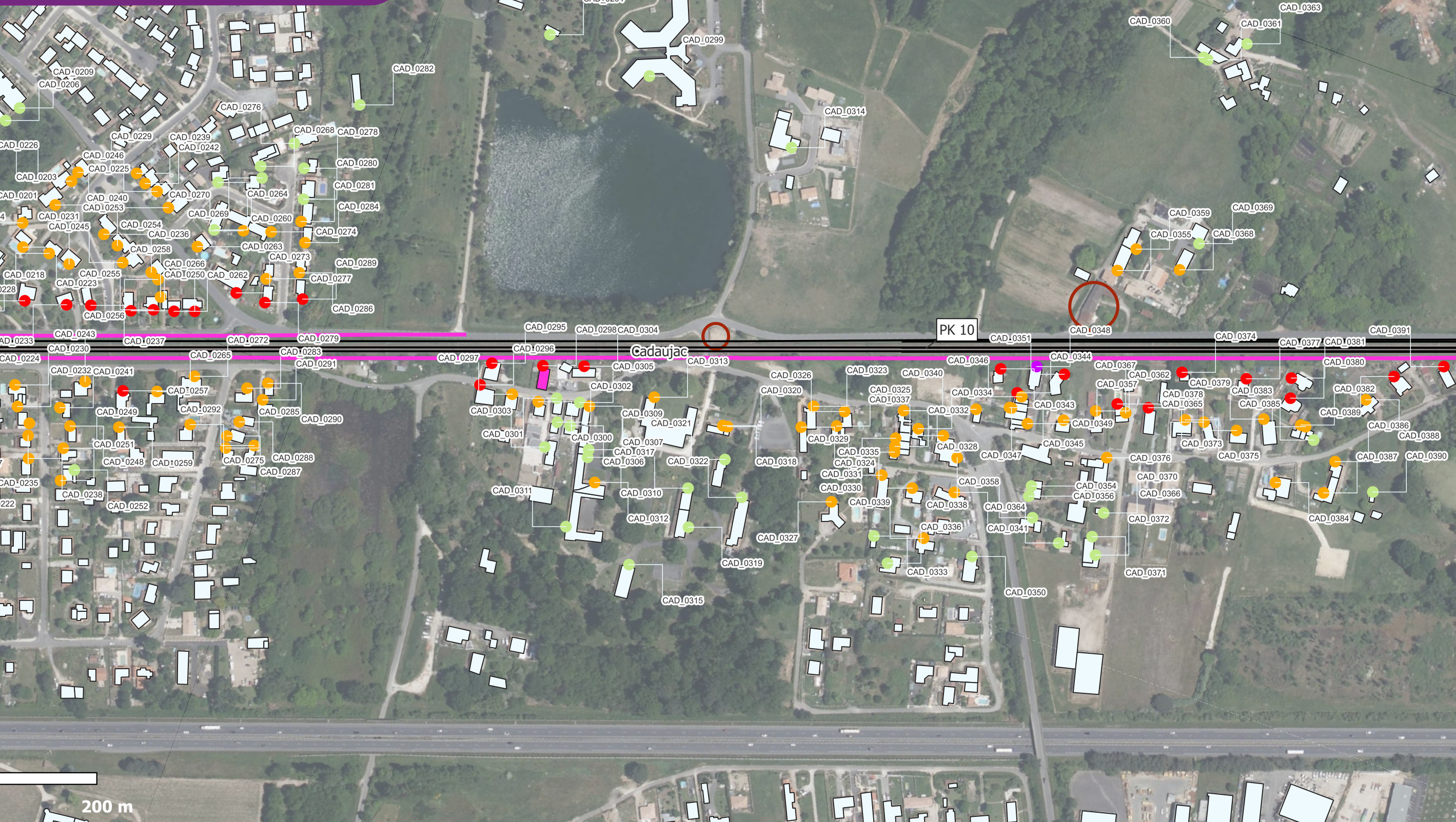
— Limite communale
— Ligne ferroviaire
[PK] Point kilométrique

— Protection acoustique par merlon ou par écran anti-bruit (DUP)
— Bâtiment sensible (habitation, santé, enseignement, bureaux)
— Bâtiment nécessitant une isolation de façade (DUP)
○ Acquisition du bâtiment (DUP)

Niveaux Sonores L_{Amax} :

● L_{Amax} < 75 dB(A)
● 75 dB(A) ≤ L_{Amax} < 80 dB(A)
● 80 dB(A) ≤ L_{Amax} < 85 dB(A)
● L_{Amax} ≥ 85 dB(A)





AMÉNAGEMENTS FERROVIAIRES AU SUD DE BORDEAUX

Département de la Gironde (33)

Secteur n°1 - Planche 7/10



Sources : IGN - Ortho, 2025
Réalisation : ACOUSTB, 2025

 Limite communale

— Ligne ferroviaire

PK - Point kilométrique

— Protection acoustique par merlon ou par écran anti-bruit (DUP)

 Bâtiment sensible (habitation, santé, enseignement, bureaux)

 Bâtiment nécessitant une isolation de façade (DUP)

○ Acquisition du bâtiment (DUP)

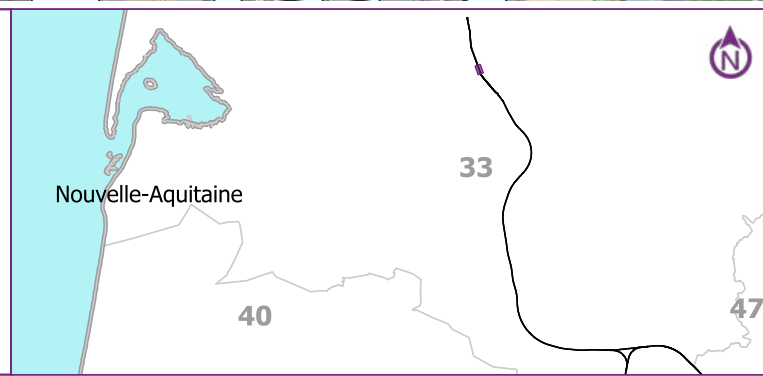
Niveaux Sonores L_{Amax} :

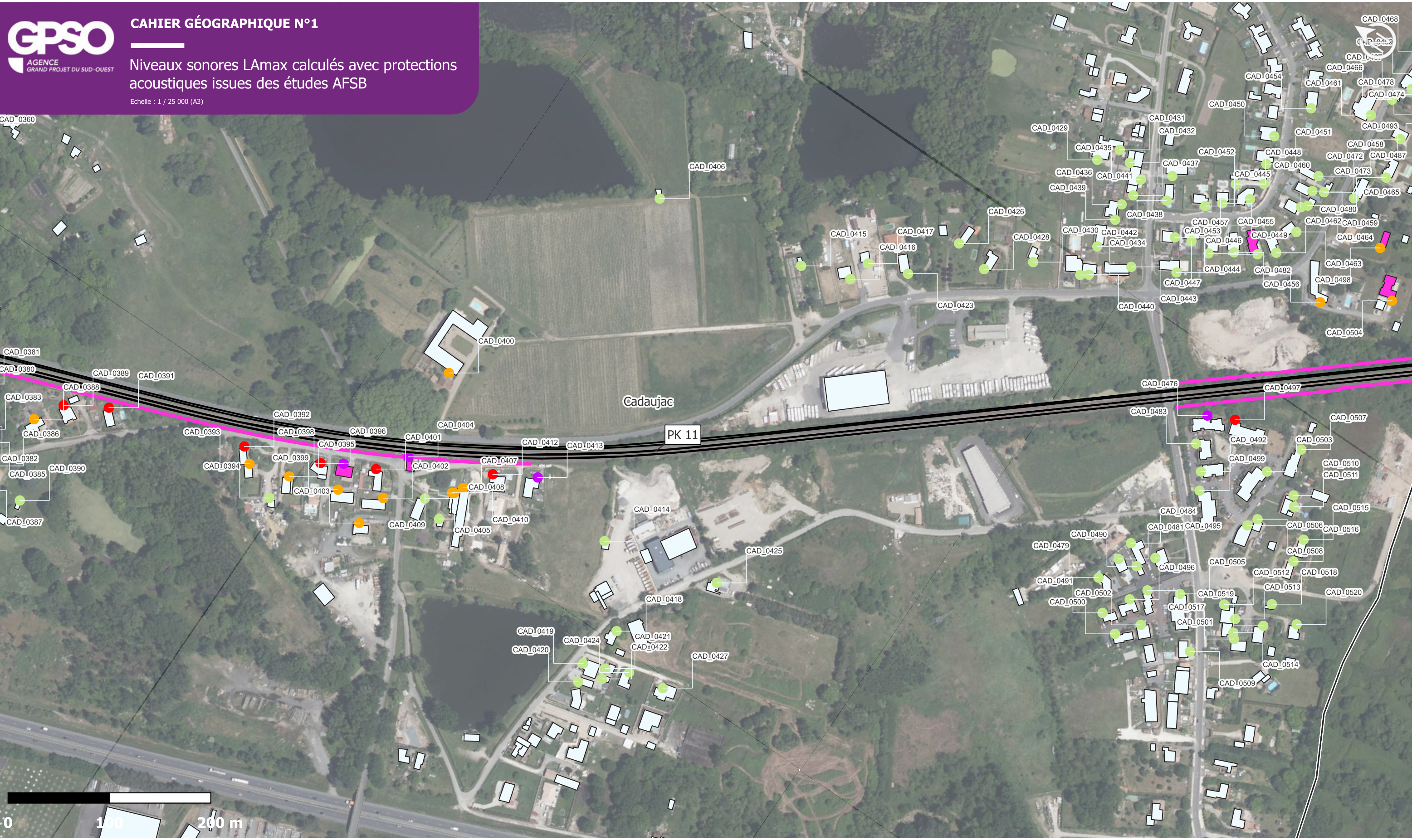
- $L_{Amax} < 75 \text{ dB(A)}$

- 75 dB(A) $\leq$ L_{Amax} $\leq$ 80 dB(A)

- $80 \text{ dB(A)} \leq L_{A\max} < 85 \text{ dB(A)}$

- $L_{Amax} \geq 85 \text{ dB(A)}$





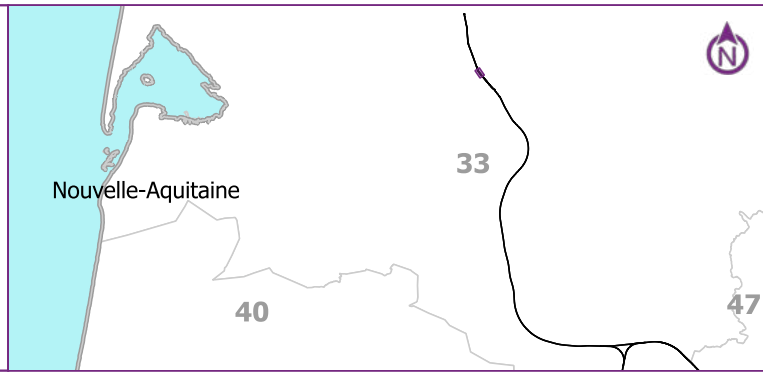
AMÉNAGEMENTS FERROVIAIRES AU SUD DE BORDEAUX
Département de la Gironde (33)

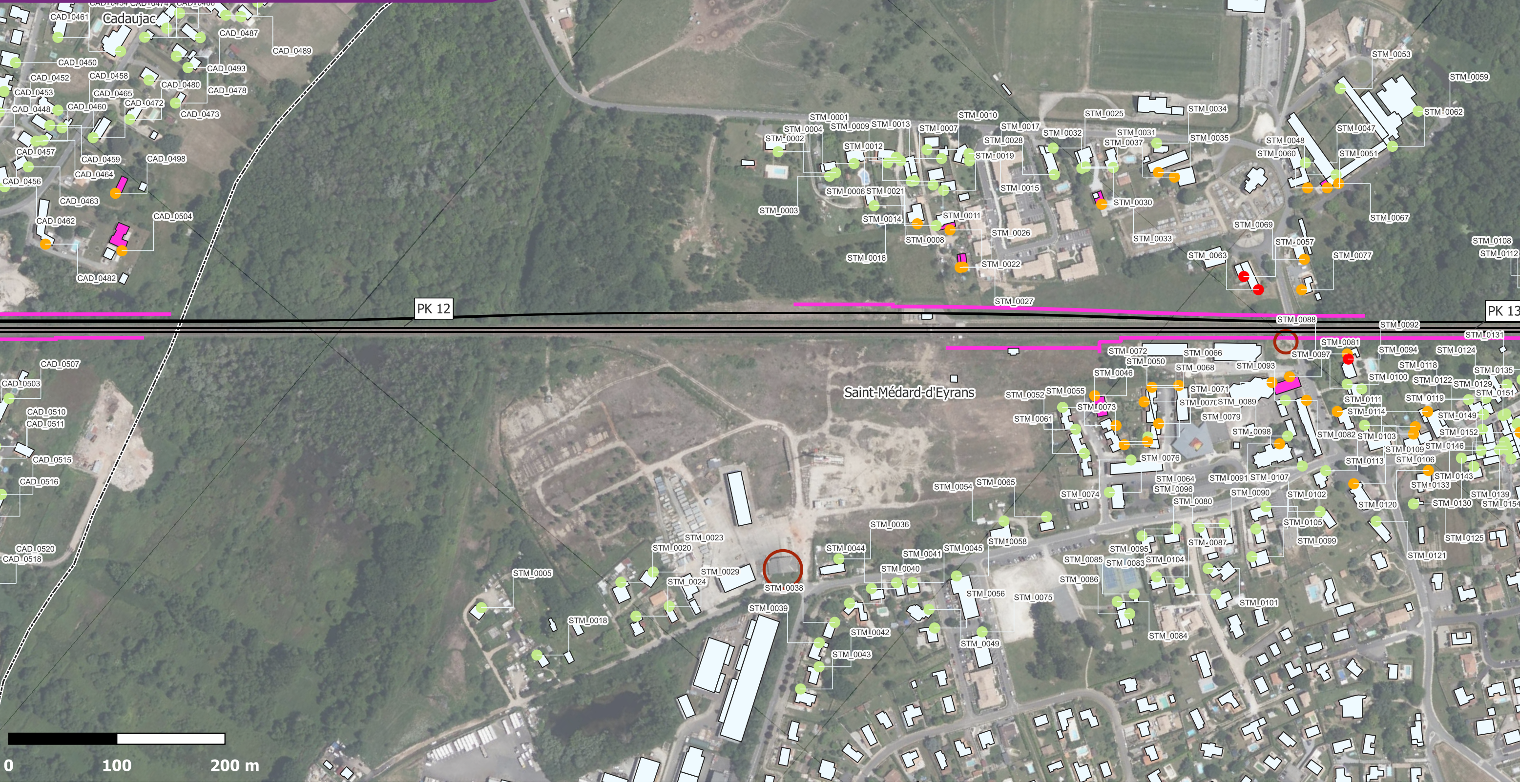
Secteur n°1 - Planche 8/10

- Limite communale
- Ligne ferroviaire
- PK Point kilométrique

- Protection acoustique par merlon ou par écran anti-bruit (DUP)
- Bâtiment sensible (habitation, santé, enseignement, bureaux)
- Bâtiment nécessitant une isolation de façade (DUP)
- Acquisition du bâtiment (DUP)

- Niveaux Sonores L_{Amax} :
- L_{Amax} < 75 dB(A)
 - 75 dB(A) ≤ L_{Amax} < 80 dB(A)
 - 80 dB(A) ≤ L_{Amax} < 85 dB(A)
 - L_{Amax} ≥ 85 dB(A)





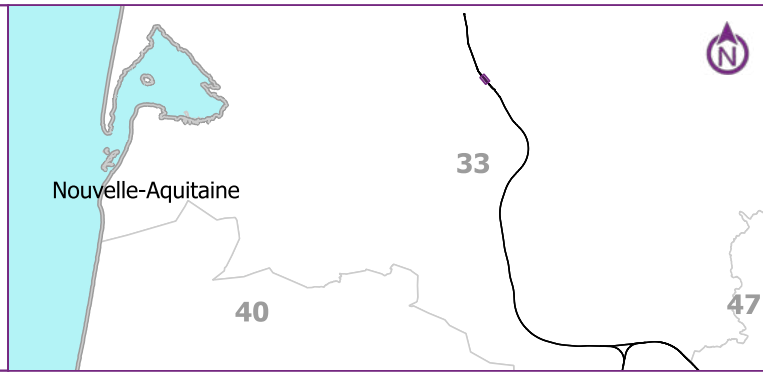
AMÉNAGEMENTS FERROVIAIRES AU SUD DE BORDEAUX
Département de la Gironde (33)

Secteur n°1 - Planche 9/10

- Limite communale
- Ligne ferroviaire
- PK Point kilométrique

- Protection acoustique par merlon ou par écran anti-bruit (DUP)
- Bâtiment sensible (habitation, santé, enseignement, bureaux)
- Bâtiment nécessitant une isolation de façade (DUP)
- Acquisition du bâtiment (DUP)

- Niveaux Sonores L_{Amax} :
- L_{Amax} < 75 dB(A)
 - 75 dB(A) ≤ L_{Amax} < 80 dB(A)
 - 80 dB(A) ≤ L_{Amax} < 85 dB(A)
 - L_{Amax} ≥ 85 dB(A)





AMÉNAGEMENTS FERROVIAIRES AU SUD DE BORDEAUX Département de la Gironde (33)

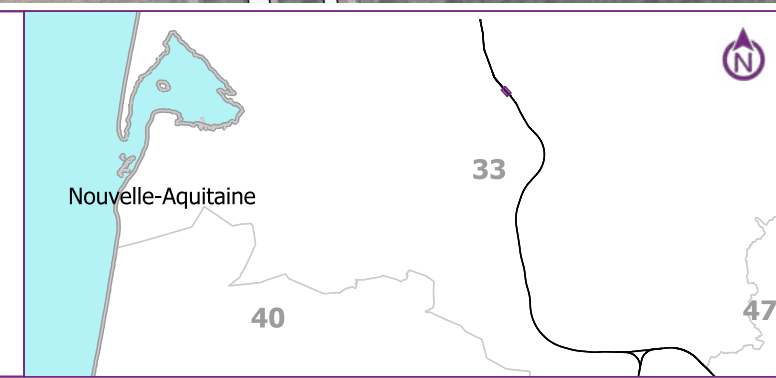
Secteur n°1 - Planche 10/10

- Limite communale
- Ligne ferroviaire
- Point kilométrique

- Protection acoustique par merlon ou par écran anti-bruit (DUP)
- Bâtiment sensible (habitation, santé, enseignement, bureaux)
- Bâtiment nécessitant une isolation de façade (DUP)
- Acquisition du bâtiment (DUP)

Niveaux Sonores L_{Amax} :

- L_{Amax} < 75 dB(A)
- 75 dB(A) ≤ L_{Amax} < 80 dB(A)
- 80 dB(A) ≤ L_{Amax} < 85 dB(A)
- L_{Amax} ≥ 85 dB(A)



ÉLÉMENTS GÉNÉRAUX

-  Limite communale
-  Ligne ferroviaire
-  Point kilométrique

RÈGLEMENTATION ACOUSTIQUE

-  Protection acoustique par merlon ou par écran anti-bruit (DUP)
-  Bâtiment sensible (habitation, santé, enseignement, bureaux)
-  Bâtiment nécessitant une isolation de façade (DUP)

CALCULS AUX RÉCEPTEURS

Niveaux Sonores LAmax :

-  LAmax < 75 dB(A)
-  75 dB(A) ≤ LAmax < 80 dB(A)
-  80 dB(A) ≤ LAmax < 85 dB(A)
-  LAmax ≥ 85 dB(A)

ACQUISITION DE BÂTIMENT

-  Acquisition du bâtiment (DUP)