Espèces exotiques envahissantes faunistiques n°1/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau



biotope

SNCF

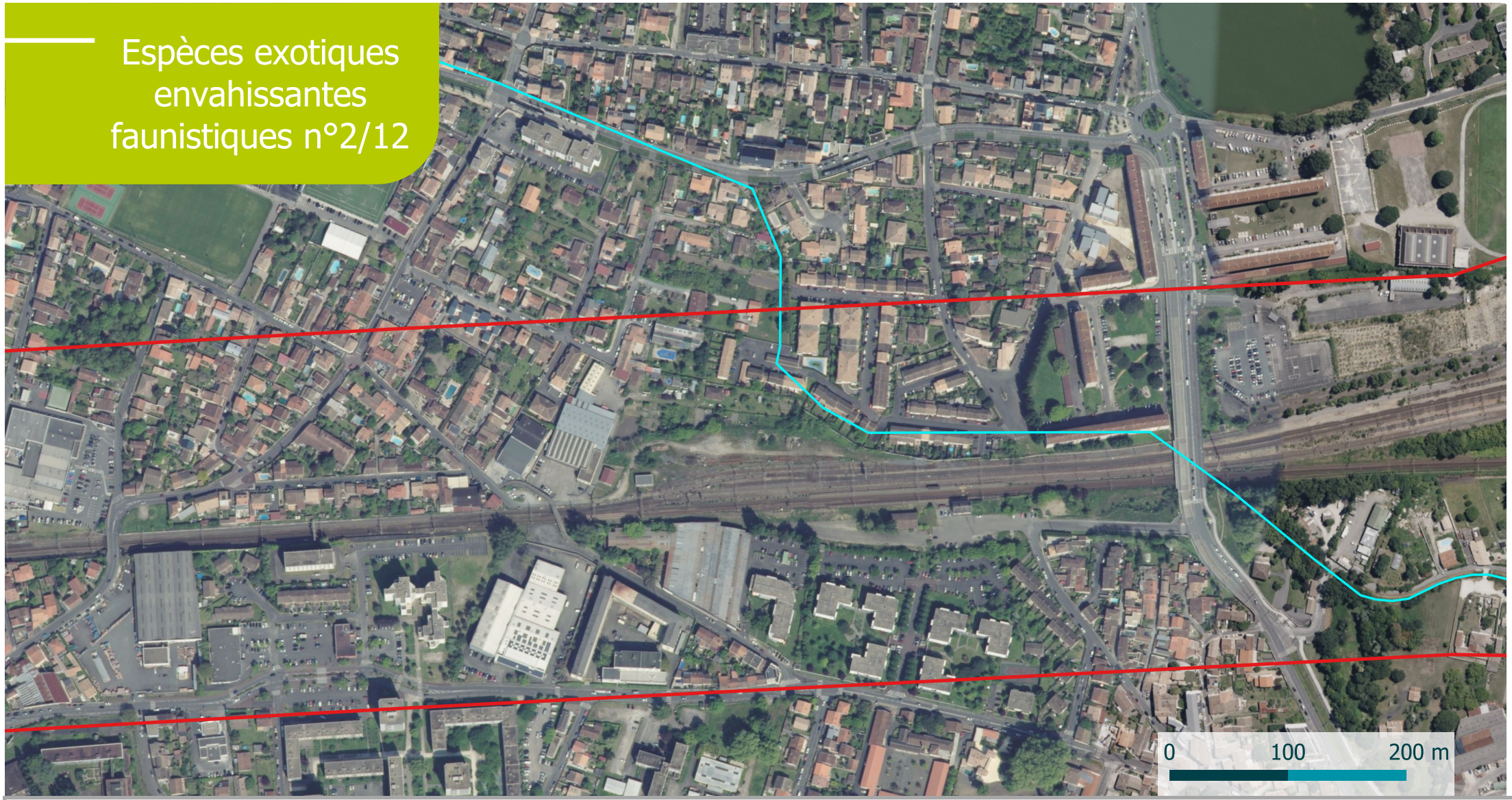
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces exotiques envahissantes faunistiques n°2/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces exotiques envahissantes faunistiques n°3/12

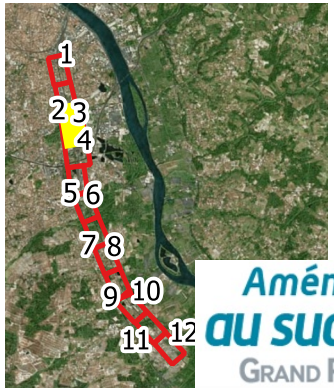


Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Espèces exotiques envahissantes

Poisson chat



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

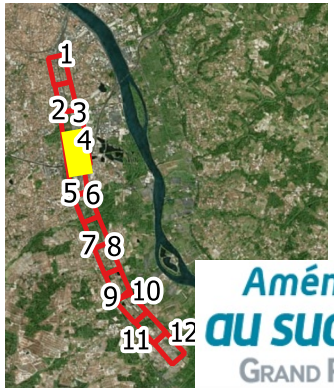
©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces exotiques envahissantes faunistiques n°4/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau



biotope

SNCF

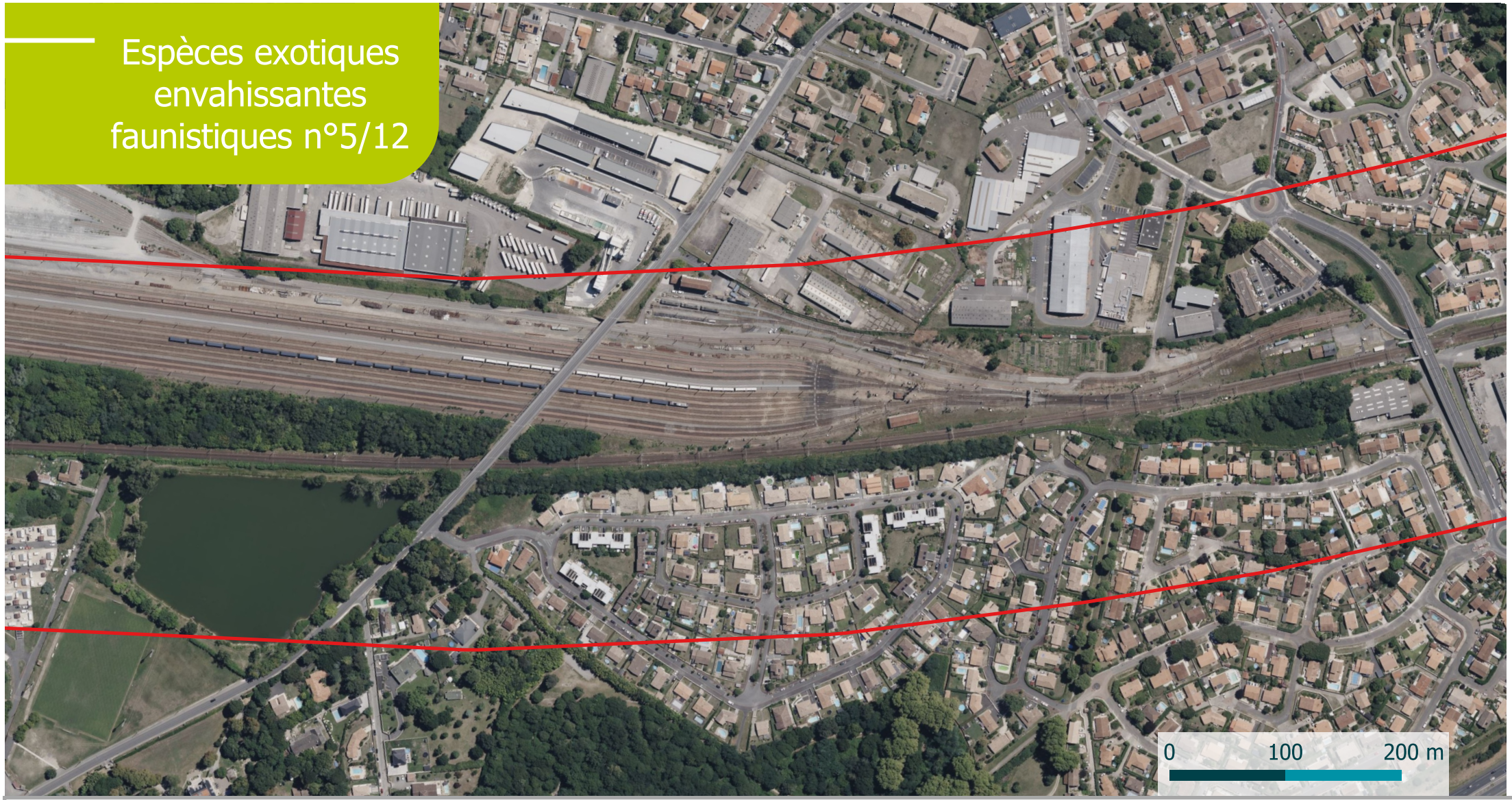
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces exotiques envahissantes faunistiques n°5/12



Aire d'étude rapprochée



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces exotiques envahissantes faunistiques n°6/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Espèces exotiques envahissantes

Ragondin



biotope

SNCF

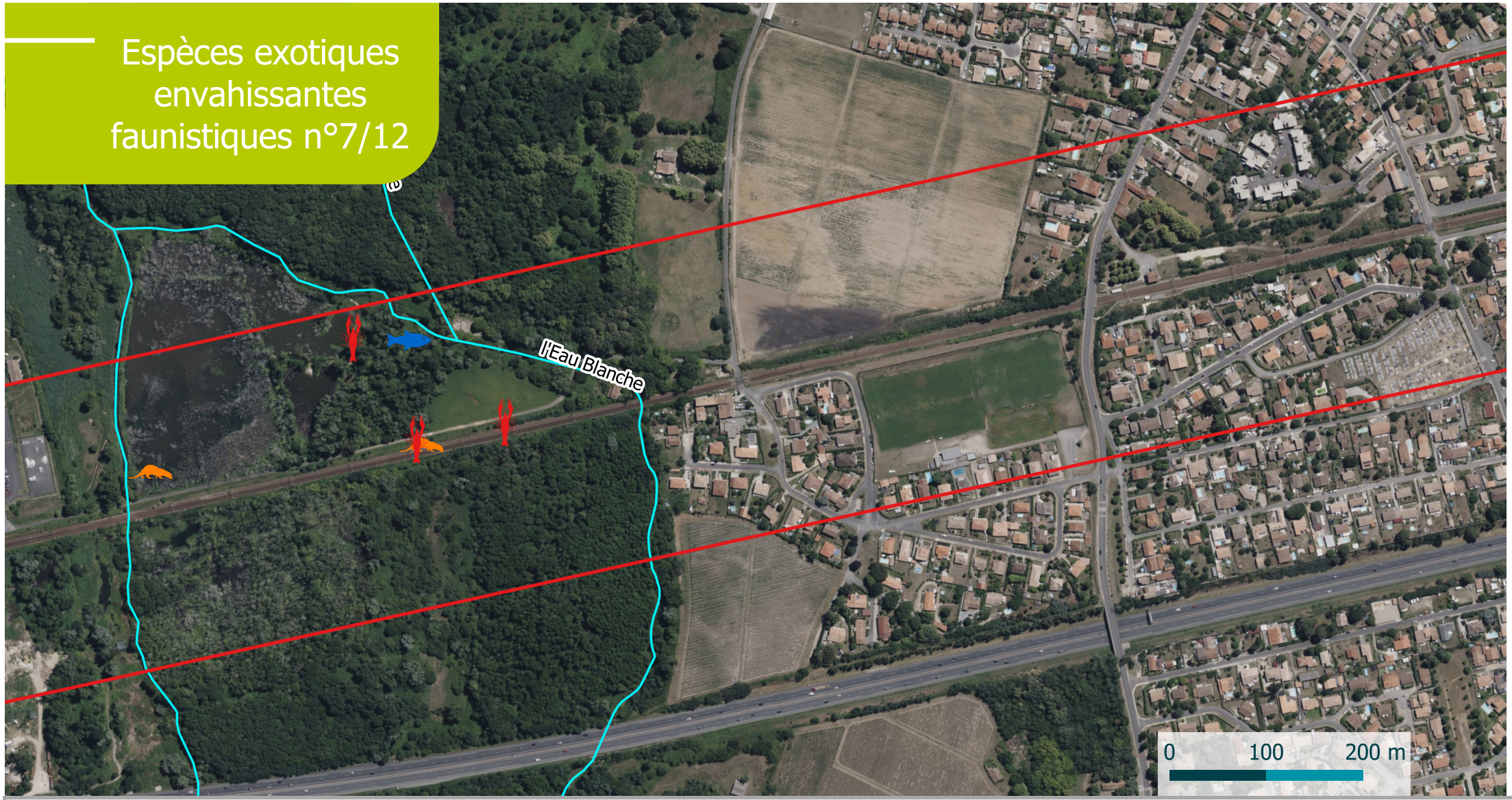
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces exotiques envahissantes faunistiques n°7/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Espèces exotiques envahissantes

Ragondin

Ecrevisse américaine

Poisson chat



biotope

SNCF

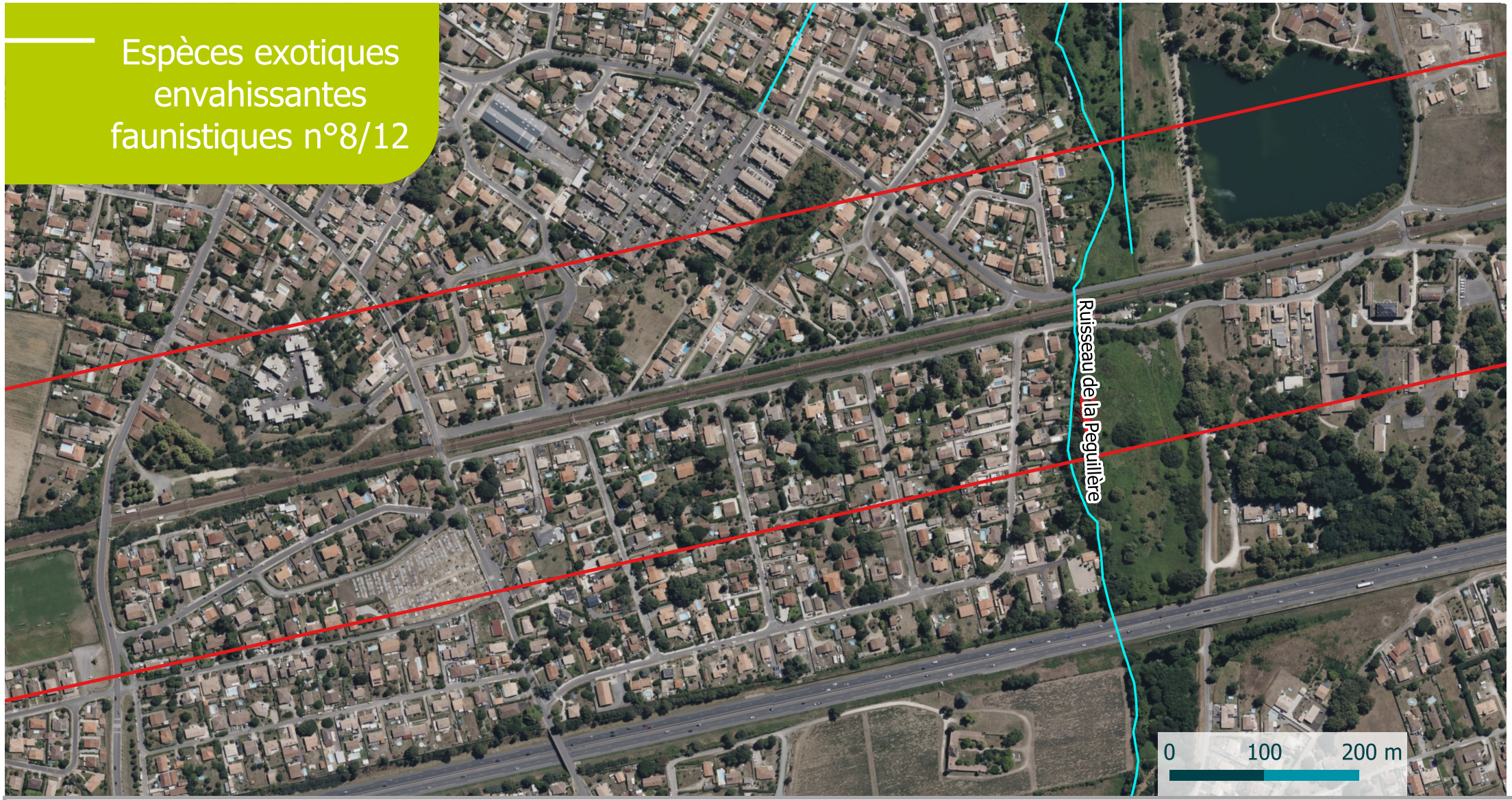
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces exotiques envahissantes faunistiques n°8/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Espèces exotiques envahissantes

Ecrevisse américaine



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces exotiques envahissantes faunistiques n°9/12



Aire d'étude rapprochée



biotope

SNCF

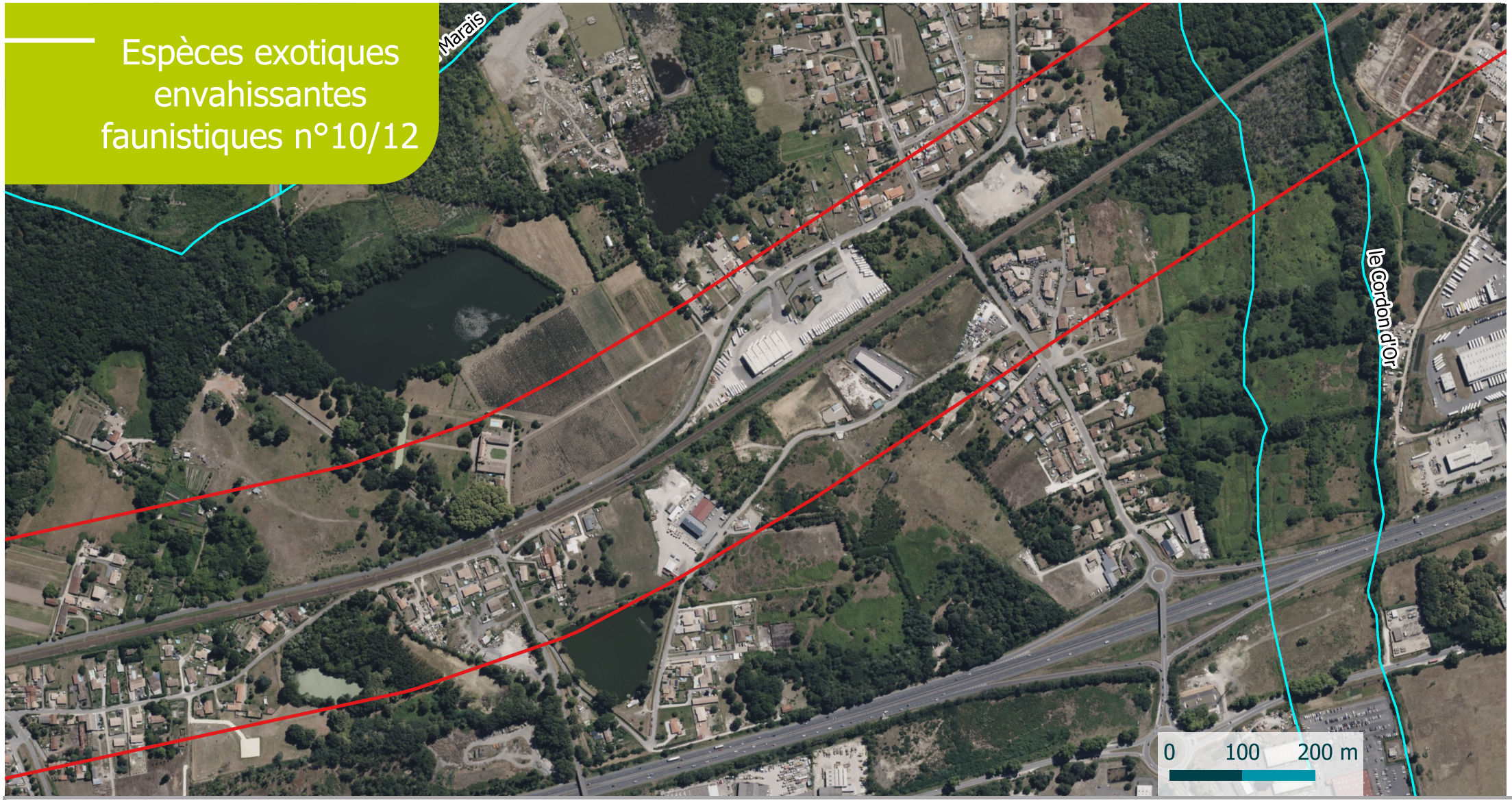
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces exotiques envahissantes faunistiques n°10/12



Aire d'étude rapprochée



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces exotiques envahissantes faunistiques n°11/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau



biotope

SNCF

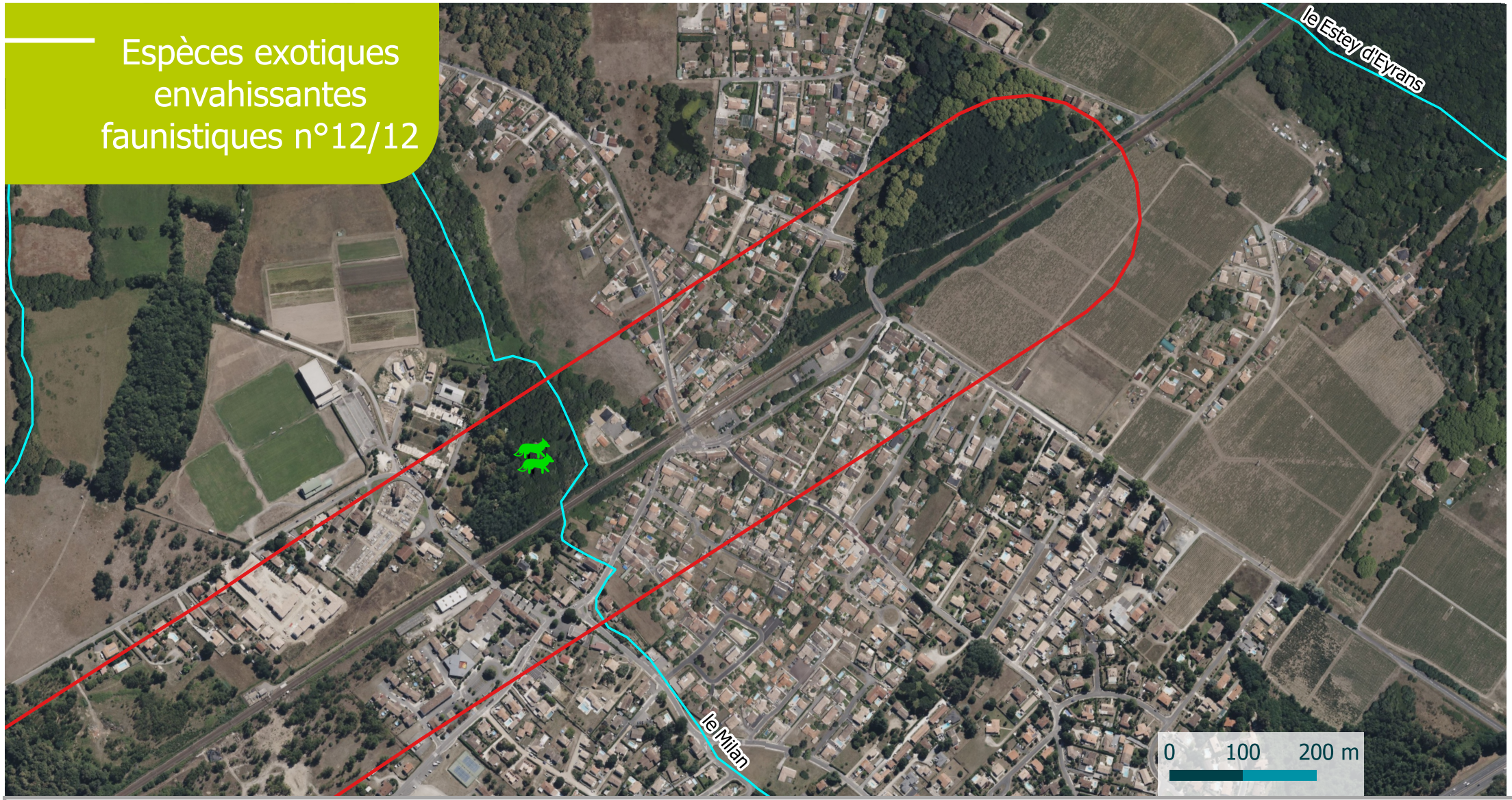
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces exotiques envahissantes faunistiques n°12/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Espèces exotiques envahissantes

Raton laveur



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces exotiques envahissantes floristiques n°1/12



Aire d'étude rapprochée

Espèces exotiques envahissantes

- Ailante glanduleux
- Amarante couchée
- Armoise des Frères Verlot
- Brome faux Uniola
- Érable negundo
- Herbe de la Pampa
- Mélilot blanc
- Passerage de Virginie
- Raisin d'Amérique
- Robinier faux-acacia
- Séneçon sud-africain
- Sorgho d'Alep
- Sporobole fertile



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces exotiques envahissantes floristiques n°2/12



Aire d'étude rapprochée

Espèces exotiques envahissantes

- Ailante glanduleux
- Brome faux Uniola
- Buddleja du père David
- Érable negundo
- Herbe de la Pampa
- Laurier-sauce
- Mélilot blanc
- Paspale dilaté
- Passerage de Virginie
- Raisin d'Amérique
- Robinier faux-acacia
- Séneçon sud-africain
- Sorgho d'Alep
- Souchet vigoureux
- Sporobole fertile
- Vigne-vierge commune



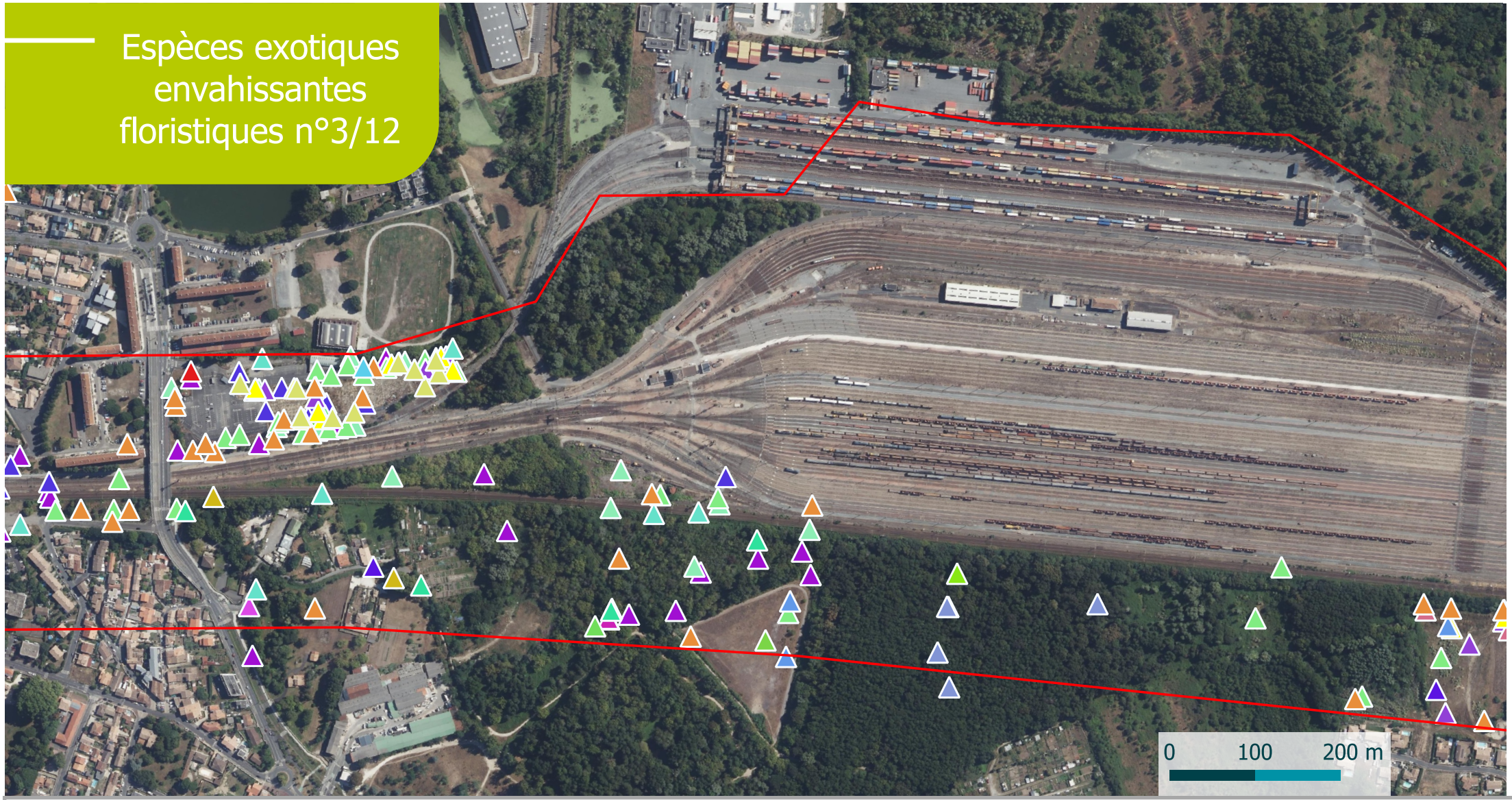
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces exotiques envahissantes floristiques n°3/12



Aire d'étude rapprochée

Espèces exotiques envahissantes

- Ailante glanduleux
- Bident feuillé
- Buddleja du père David
- Érable negundo
- Euphorbe de Jovet
- Herbe de la Pampa
- Impatiente des jardins
- Jussie rampante
- Laurier-cerise
- Laurier-sauce
- Mélilot blanc
- Onagre bisannuelle
- Paspale dilaté
- Raisin d'Amérique
- Robinier faux-acacia
- Séneçon sud-africain
- Souchet vigoureux
- Sporobole fertile
- Vigne-vierge commune



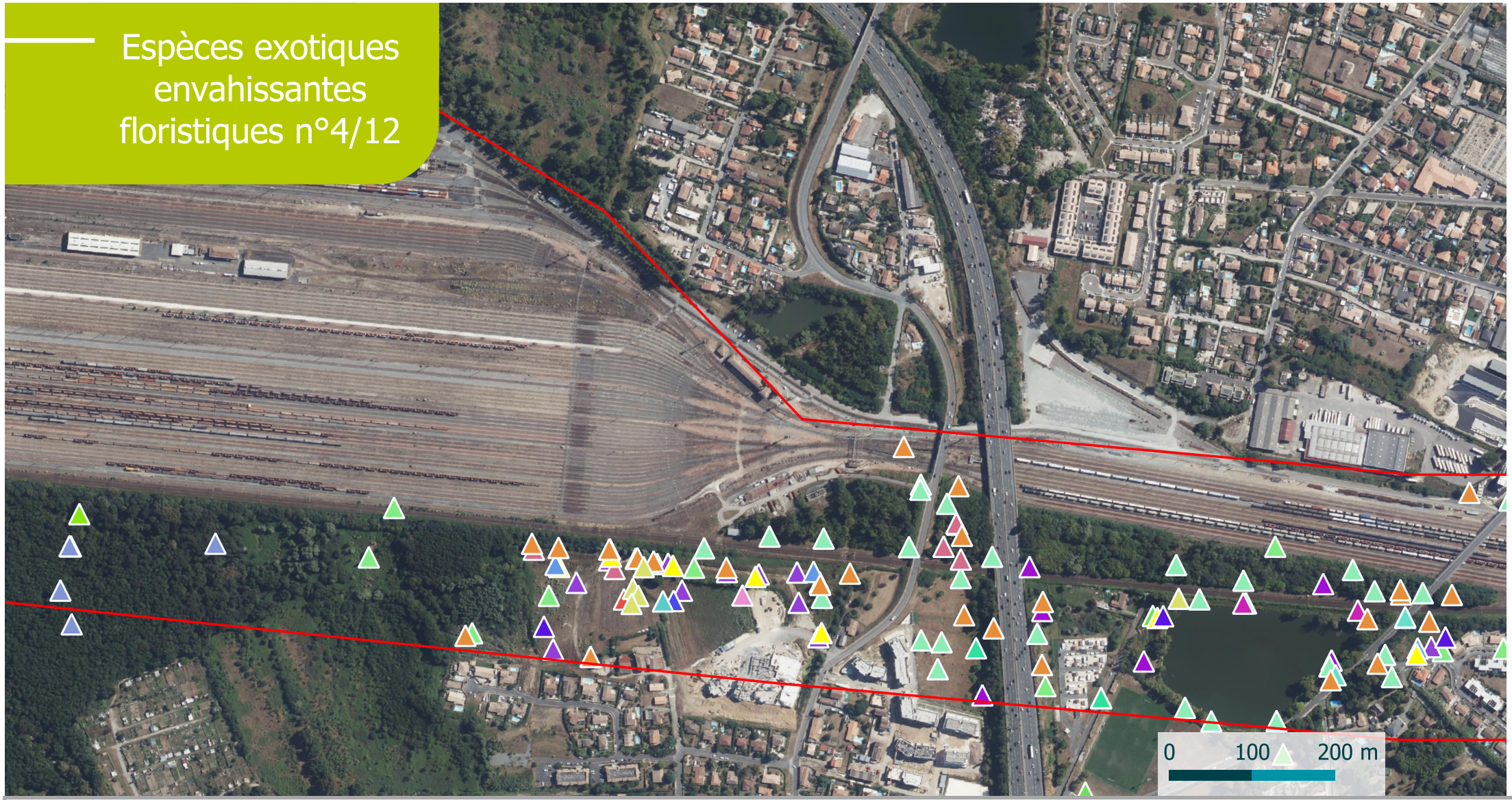
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces exotiques envahissantes floristiques n°4/12



Aire d'étude rapprochée

Espèces exotiques envahissantes

- Ailante glanduleux
- Armoise des Frères Verlot
- Érable negundo
- Galinsoga à petites fleurs
- Herbe de la Pampa
- Jussie rampante
- Lentille d'eau minuscule
- Mélilot blanc
- Onagre bisannuelle
- Paspale dilaté
- Raisin d'Amérique
- Renouée du Japon
- Robinier faux-acacia
- Séneçon sud-africain
- Souchet vigoureux
- Stramoine



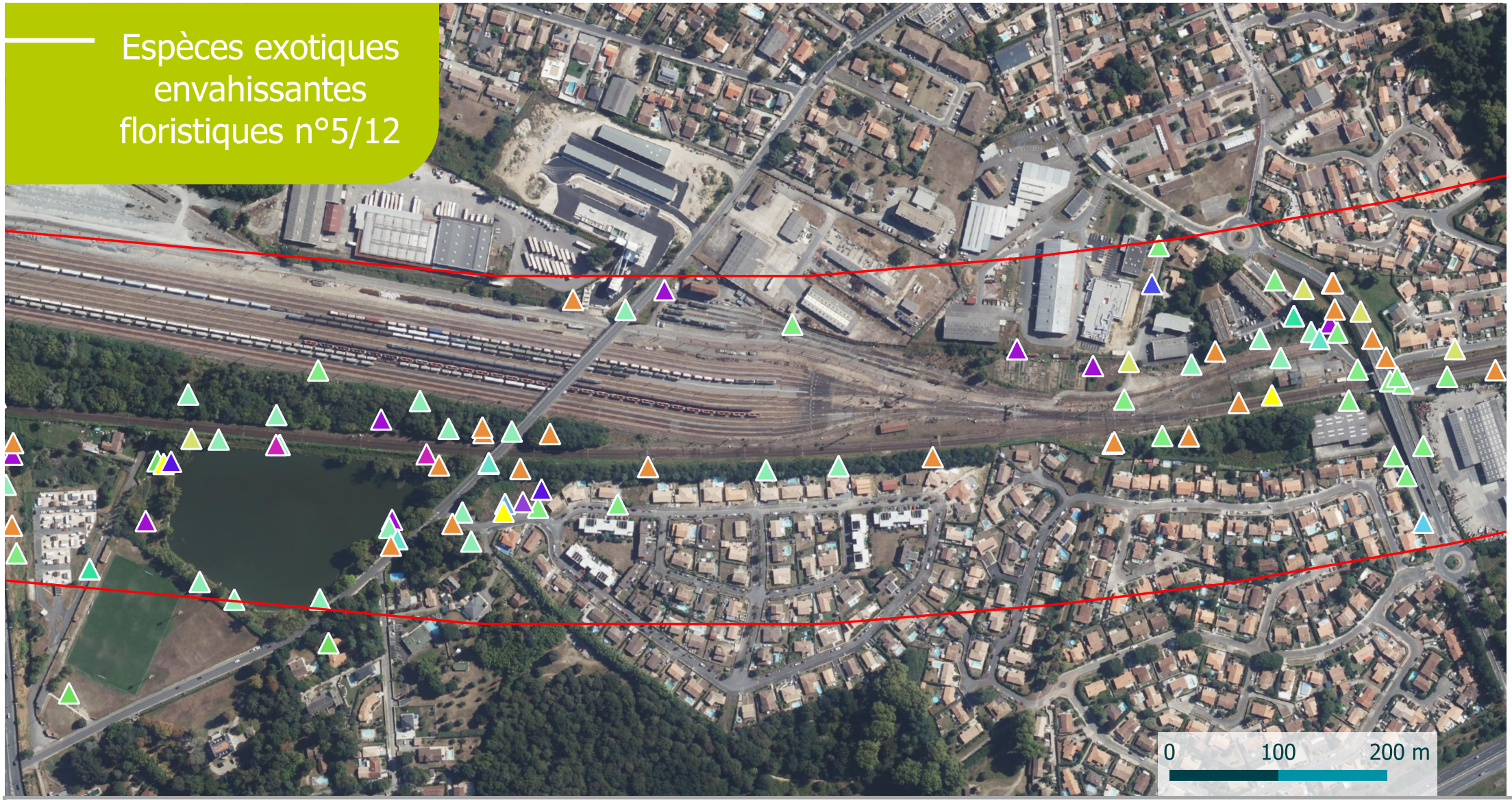
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces exotiques envahissantes floristiques n°5/12



Aire d'étude rapprochée

Espèces exotiques envahissantes

- Ailante glanduleux
- Bident feuillé
- Érable negundo
- Herbe de la Pampa
- Jussie rampante
- Lilas d'Espagne
- Mélilot blanc
- Paspale dilaté
- Raisin d'Amérique
- Robinier faux-acacia
- Séneçon sud-africain
- Souchet vigoureux
- Stramoine
- Vigne-vierge commune



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces exotiques envahissantes floristiques n°6/12



Aire d'étude rapprochée

Espèces exotiques envahissantes

- Ailante glanduleux
- Buddleja du père David
- Érable negundo
- Herbe de la Pampa
- Jussie rampante
- Lilas d'Espagne
- Onagre bisannuelle
- Paspale dilaté
- Raisin d'Amérique
- Robinier faux-acacia
- Séneçon sud-africain
- Sorgho d'Alep
- Souchet vigoureux
- Sporobole fertile
- Vigne-vierge commune



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces exotiques envahissantes floristiques n°7/12



Aire d'étude rapprochée

Espèces exotiques envahissantes

- Ailante glanduleux
- Amarante réfléchie
- Érable negundo
- Herbe de la Pampa
- Jussie rampante
- Paspale à deux épis
- Raisin d'Amérique
- Robinier faux-acacia
- Séneçon sud-africain
- Sporobole fertile
- Stramoine
- Vigne-vierge commune



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces exotiques envahissantes floristiques n°8/12



Aire d'étude rapprochée

Espèces exotiques envahissantes

- Ailante glanduleux
- Érable negundo
- Herbe de la Pampa
- Jussie rampante
- Paspale dilaté
- Raisin d'Amérique
- Robinier faux-acacia
- Séneçon sud-africain
- Sporobole fertile
- Vigne-vierge commune



biotope

SNCF

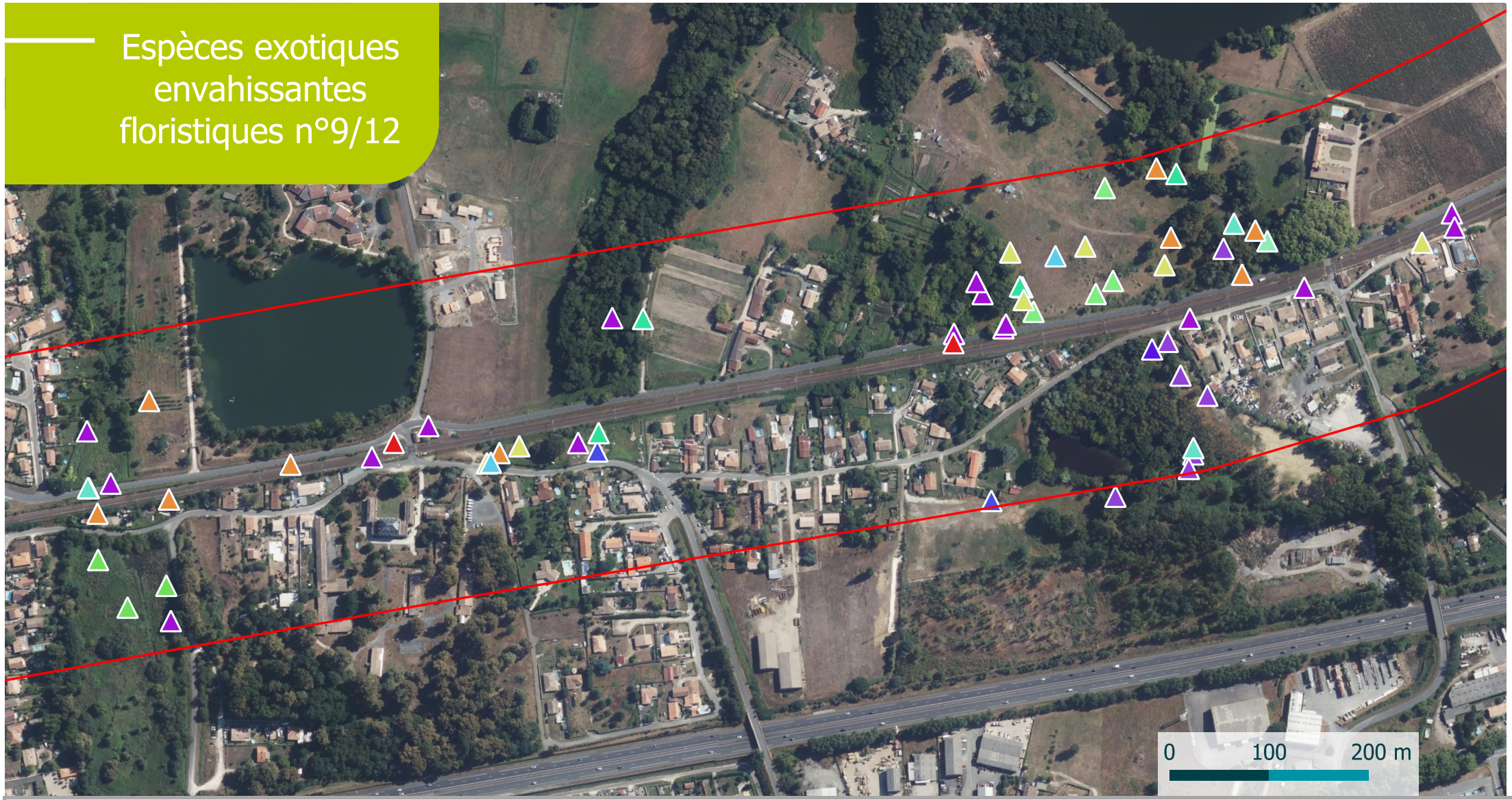
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces exotiques envahissantes floristiques n°9/12



Aire d'étude rapprochée

Espèces exotiques envahissantes

- Érable negundo
- Herbe de la Pampa
- Paspale dilaté
- Raisin d'Amérique
- Robinier faux-acacia
- Séneçon sud-africain
- Sorgho d'Alep
- Souchet vigoureux
- Sporobole fertile
- Stramoine
- Vigne-vierge commune



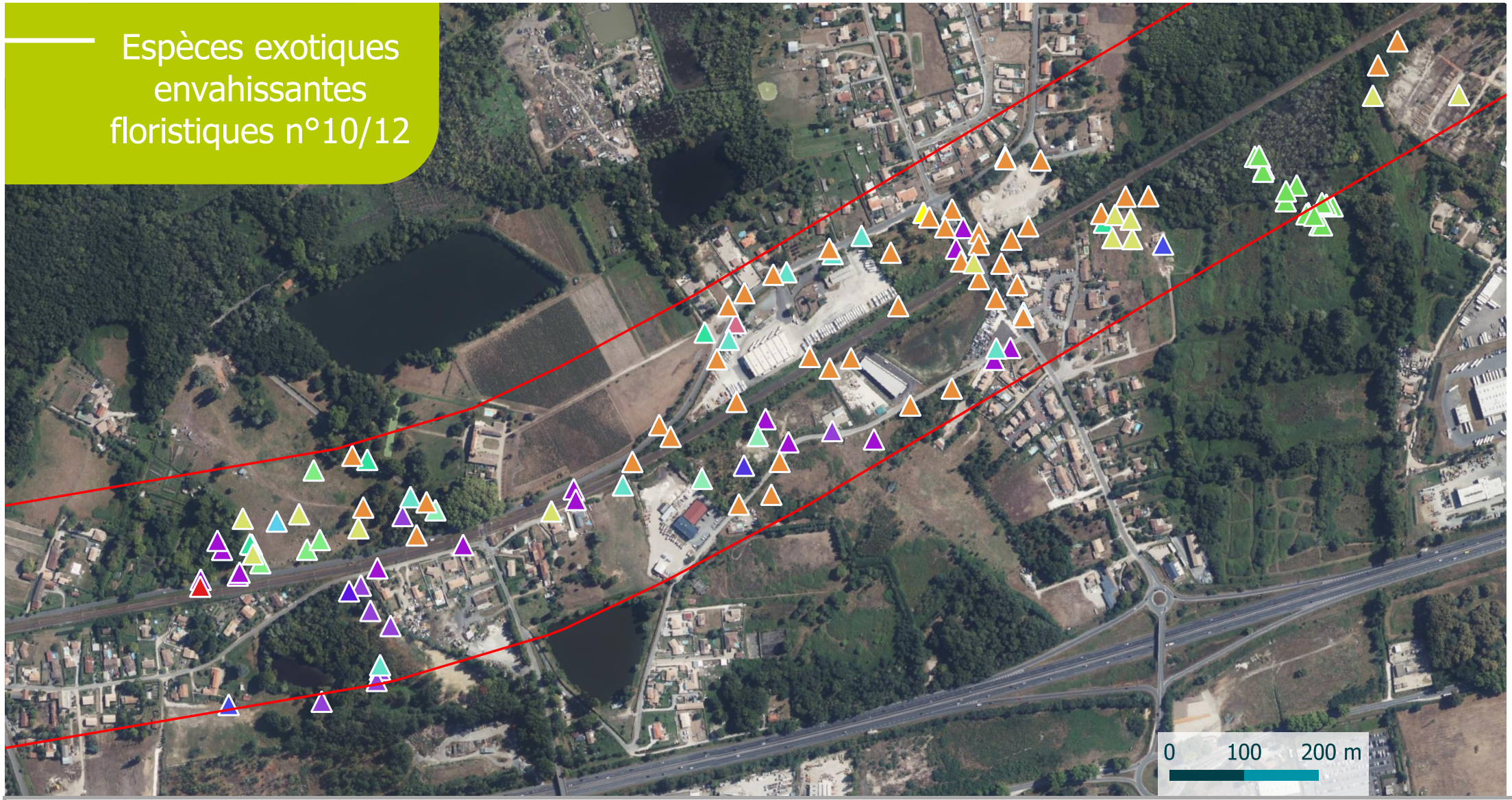
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces exotiques envahissantes floristiques n°10/12



Aire d'étude rapprochée

Espèces exotiques envahissantes

- Ailante glanduleux
- Buddleja du père David
- Érable negundo
- Mélilot blanc
- Raisin d'Amérique
- Renouée du Japon
- Robinier faux-acacia
- Séneçon sud-africain
- Souchet vigoureux
- Vigne-vierge commune



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces exotiques envahissantes floristiques n°11/12



Aire d'étude rapprochée

Espèces exotiques envahissantes

- Ailante glanduleux
- Bident feuillé
- Érable negundo
- Herbe de la Pampa
- Jussie rampante
- Onagre bisannuelle
- Paspale dilaté
- Raisin d'Amérique
- Robinier faux-acacia
- Séneçon sud-africain
- Souchet vigoureux
- Sporobole fertile
- Stramoine
- Vigne-vierge commune



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces exotiques envahissantes floristiques n°12/12



Aire d'étude rapprochée

Espèces exotiques envahissantes

- Jussie rampante
- Laurier-cerise
- Robinier faux-acacia



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces floristiques patrimoniales et/ou protégées n°1/12



Aire d'étude rapprochée



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces floristiques patrimoniales et/ou protégées n°2/12



Aire d'étude rapprochée

Espèces patrimoniales

- Lotier grêle



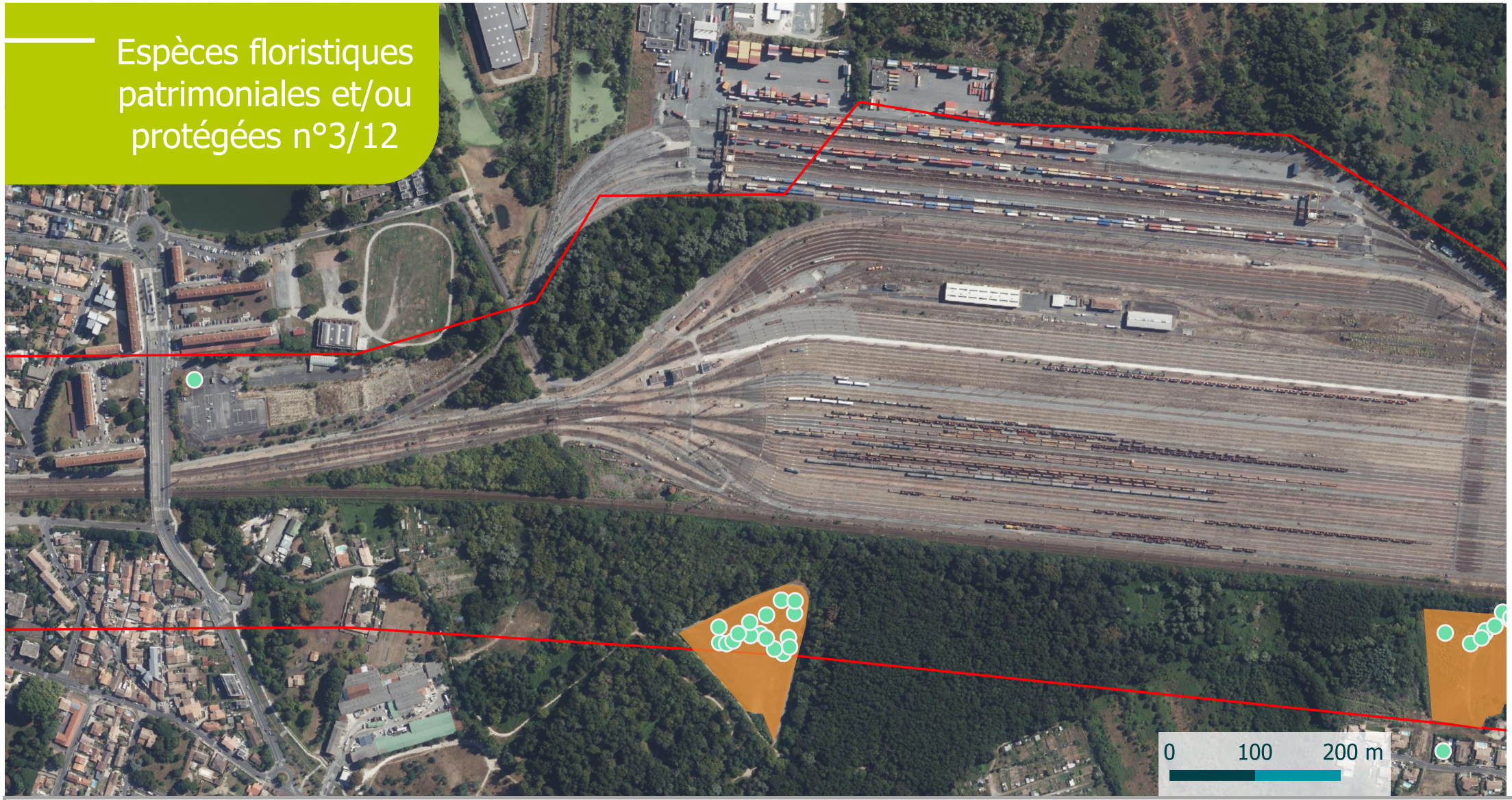
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces floristiques patrimoniales et/ou protégées n°3/12



Aire d'étude rapprochée

Espèces patrimoniales

- Lotier grêle
- Habitat favorable au Lotier velu et Lotier grêle



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces floristiques patrimoniales et/ou protégées n°4/12



Aire d'étude rapprochée

Espèces patrimoniales

- Lotier grêle
- Habitat favorable au Lotier velu et Lotier grêle



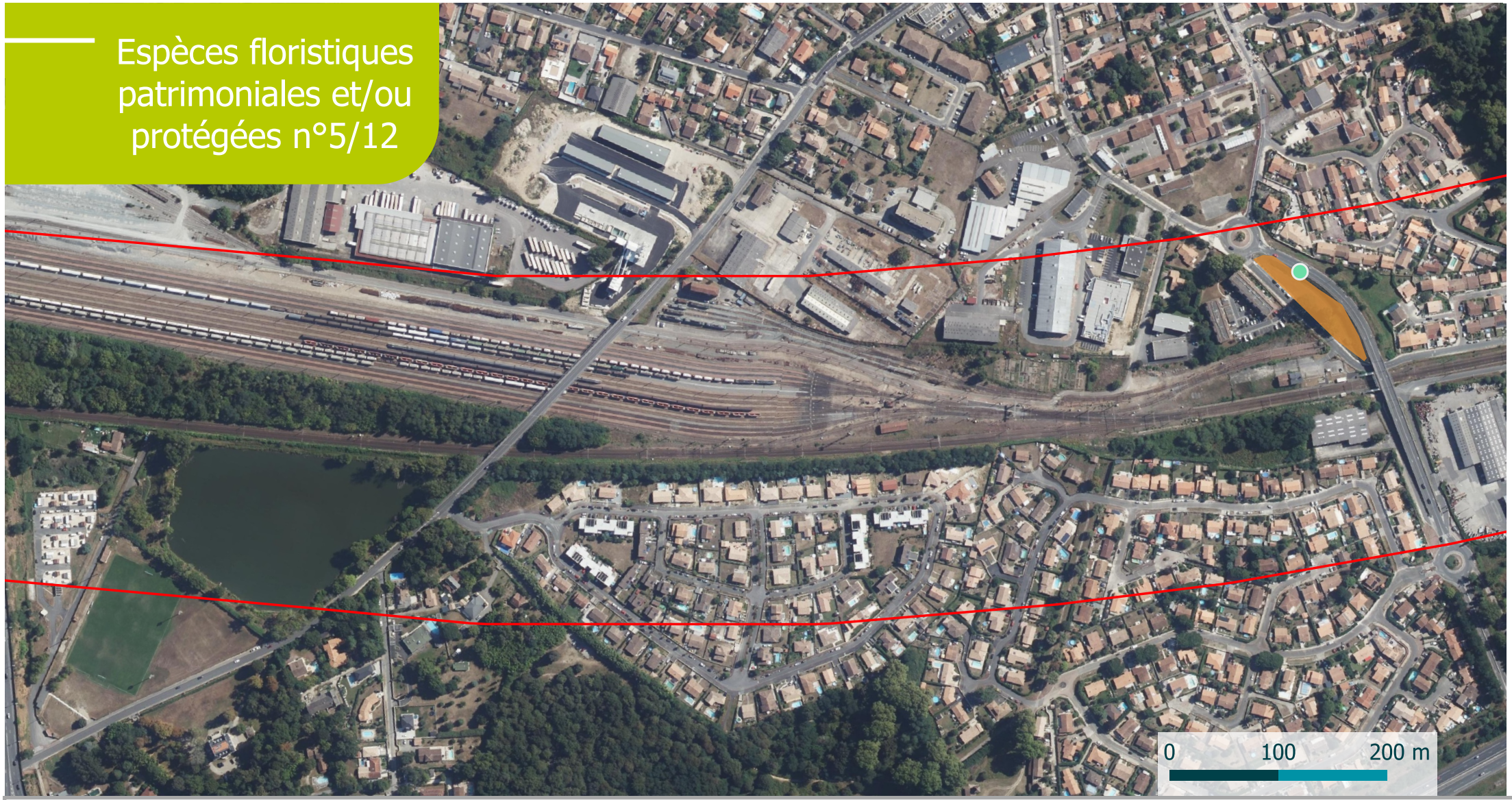
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces floristiques patrimoniales et/ou protégées n°5/12



Aire d'étude rapprochée

Espèces patrimoniales

- Lotier grêle
- Habitat favorable au Lotier velu et Lotier grêle



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces floristiques patrimoniales et/ou protégées n°6/12



Aire d'étude rapprochée

Espèces patrimoniales

- Lotier grêle
- Habitat favorable au Lotier velu et Lotier grêle



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces floristiques patrimoniales et/ou protégées n°7/12



Aire d'étude rapprochée

Habitat du Lotier Velu et Lotier Grêle



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces floristiques patrimoniales et/ou protégées n°8/12



Aire d'étude rapprochée

Habitat du Lotier Velu et Lotier Grêle



biotope

SNCF

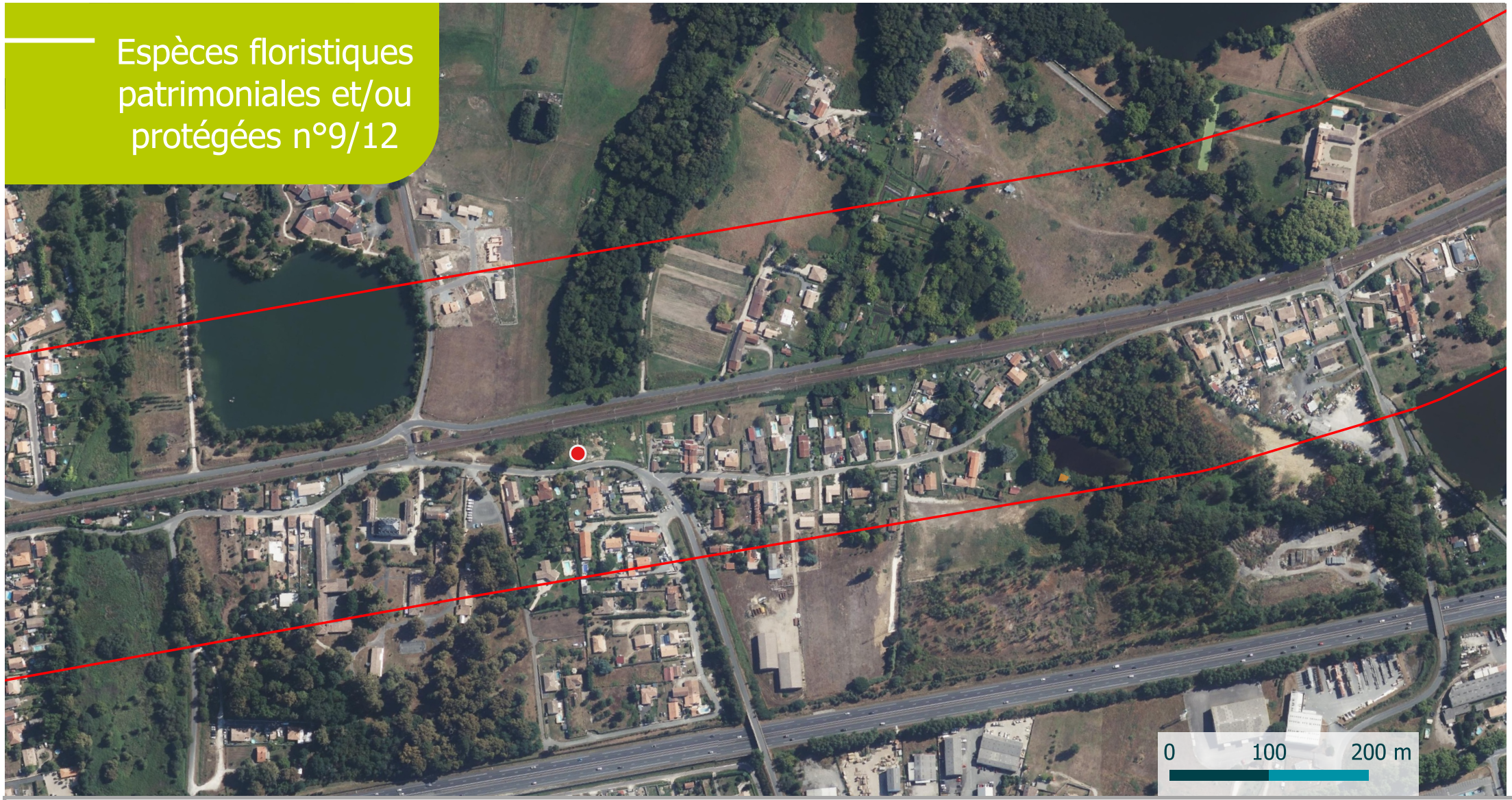
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces floristiques patrimoniales et/ou protégées n°9/12



Aire d'étude rapprochée

Espèces patrimoniales

- Dauphinelle des jardins

Habitat du Lotier Velu et Lotier Grêle



biotope

SNCF

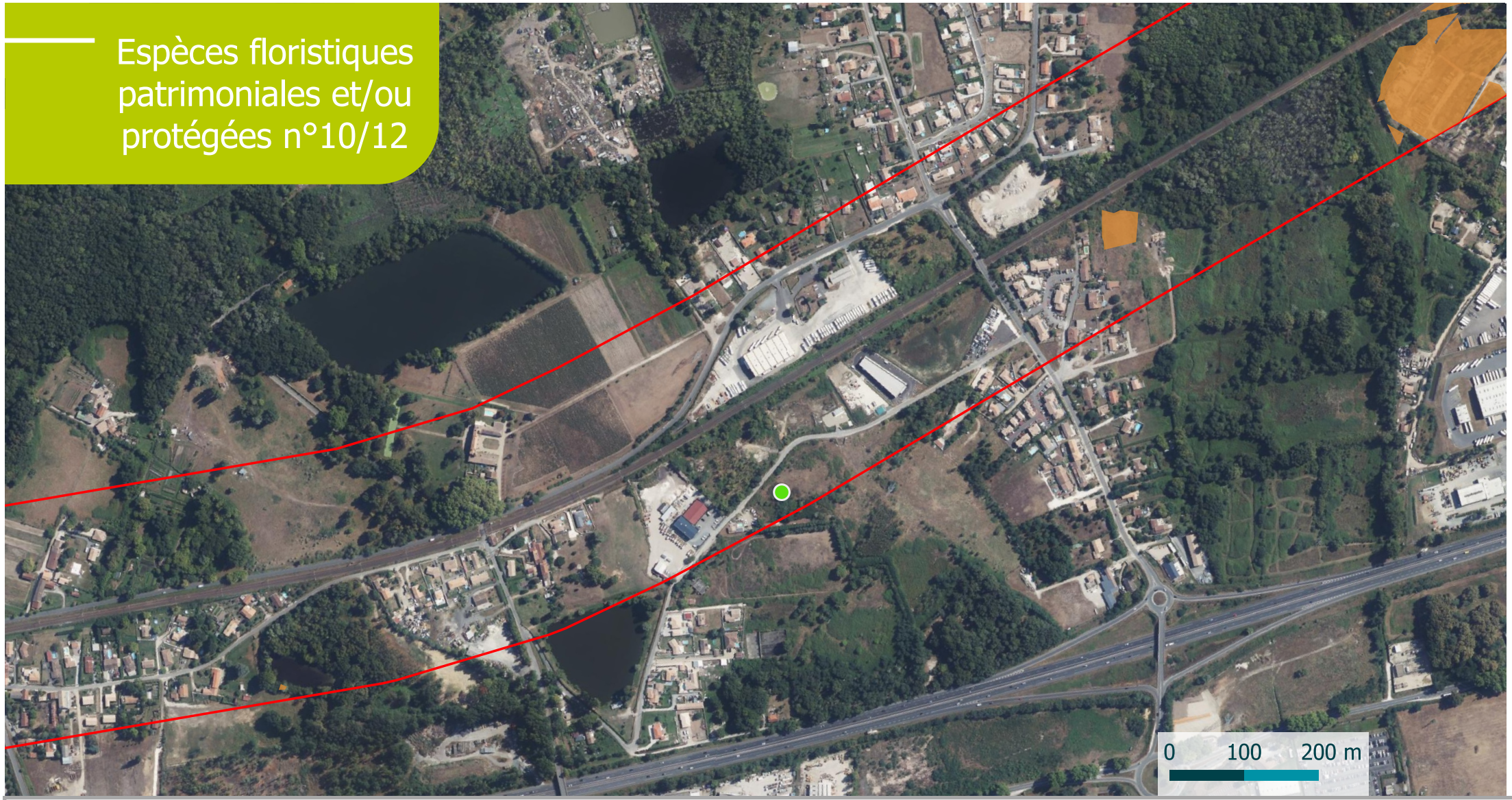
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces floristiques patrimoniales et/ou protégées n°10/12



Aire d'étude rapprochée

Espèces patrimoniales

- Hottonie des marais,
- Oenanthe aquatique
- Chardon d'Espagne
- Habitat du Lotier Velu et Lotier Grêle



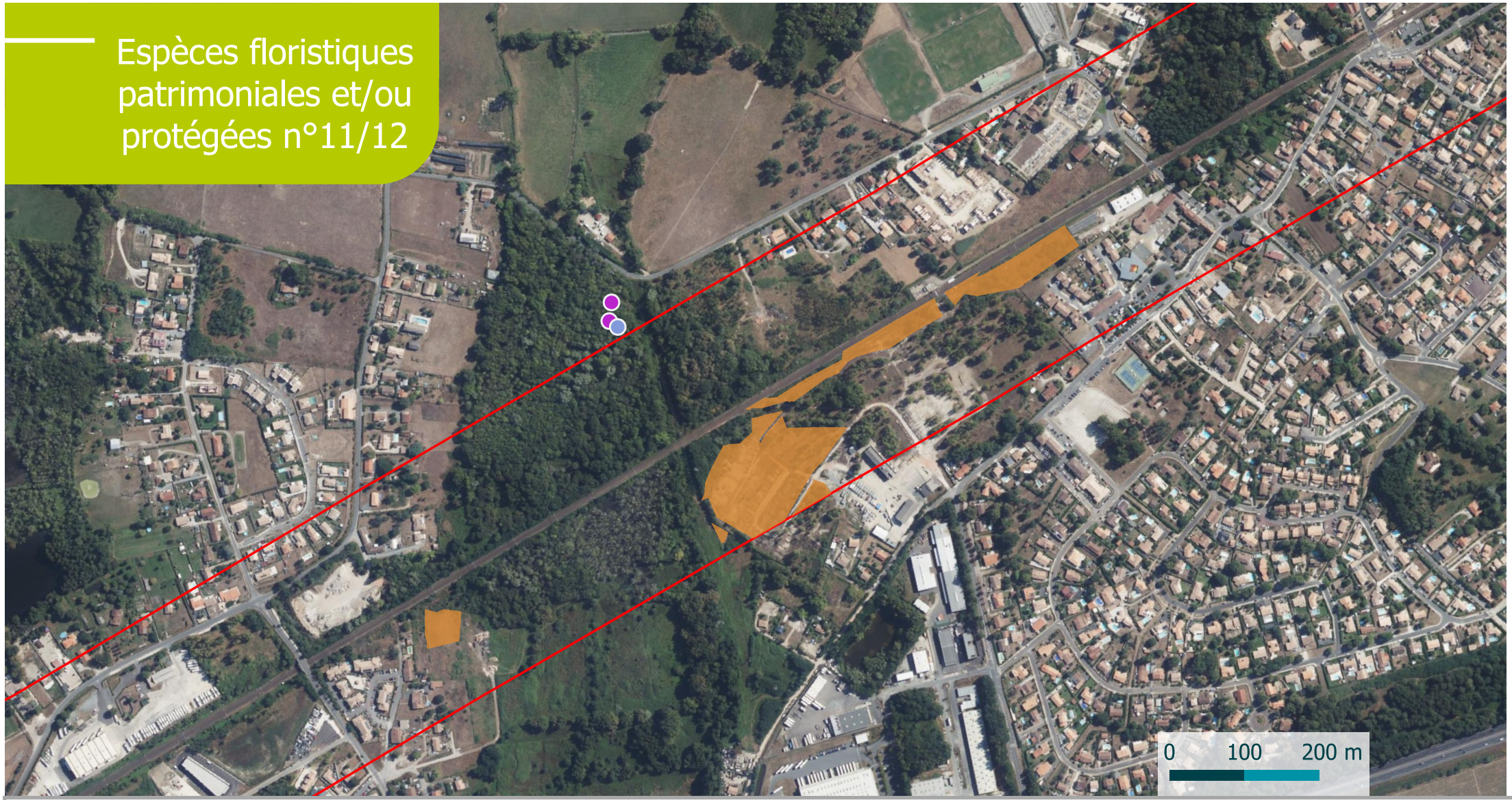
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces floristiques patrimoniales et/ou protégées n°11/12



Aire d'étude rapprochée

Espèces patrimoniales

- Hottonie des marais,
- Oenanthe aquatique
- Chardon d'Espagne
- Habitat du Lotier Velu et Lotier Grêle



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Espèces floristiques patrimoniales et/ou protégées n°12/12



Aire d'étude rapprochée

Habitat du Lotier Velu et Lotier Grêle



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

CLassification des habitats naturels n°1/12



Cours d'eau

Aire d'étude rapprochée



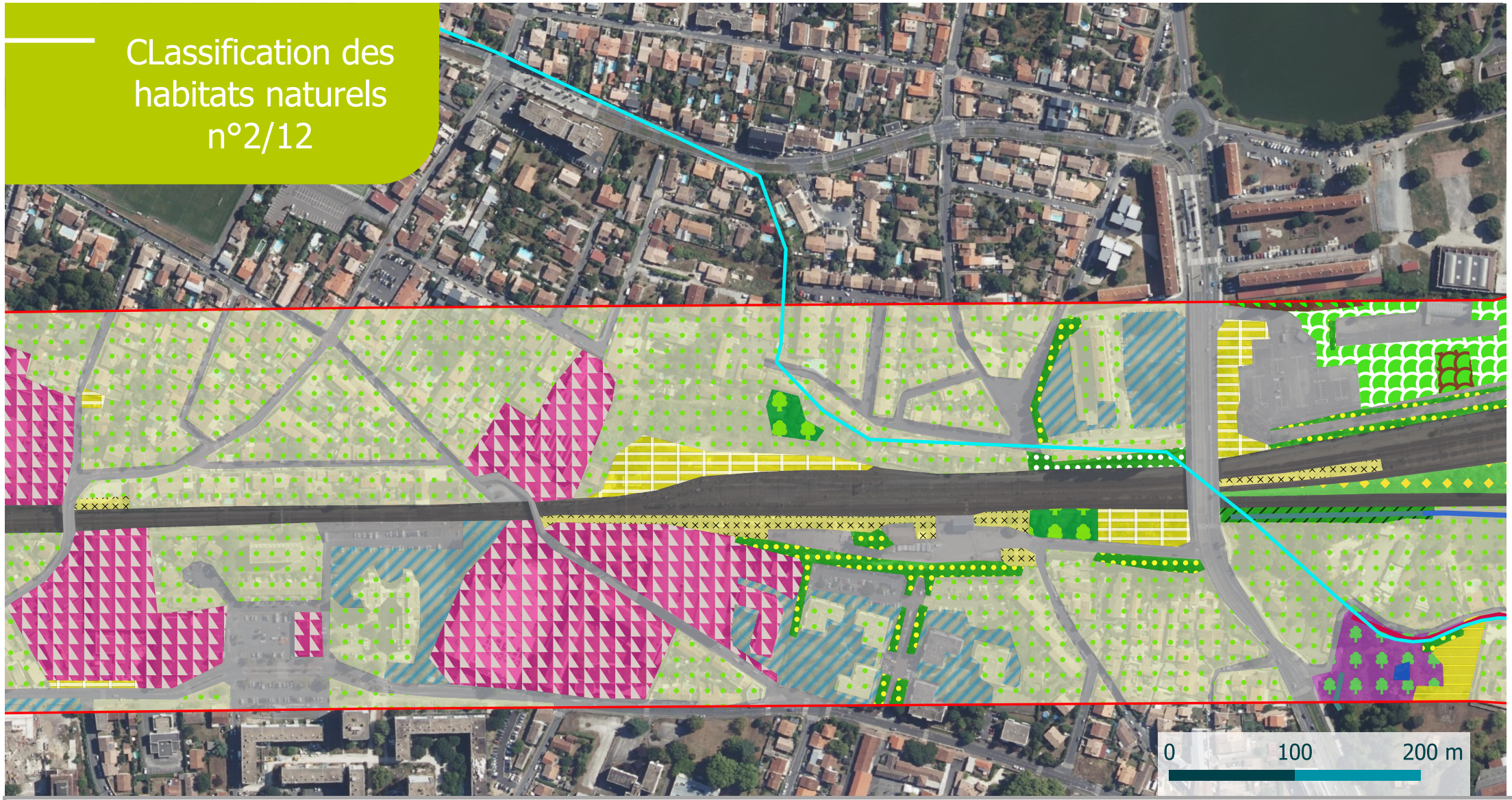
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

CLassification des habitats naturels n°2/12



Cours d'eau

Aire d'étude rapprochée



biotope

SNCF

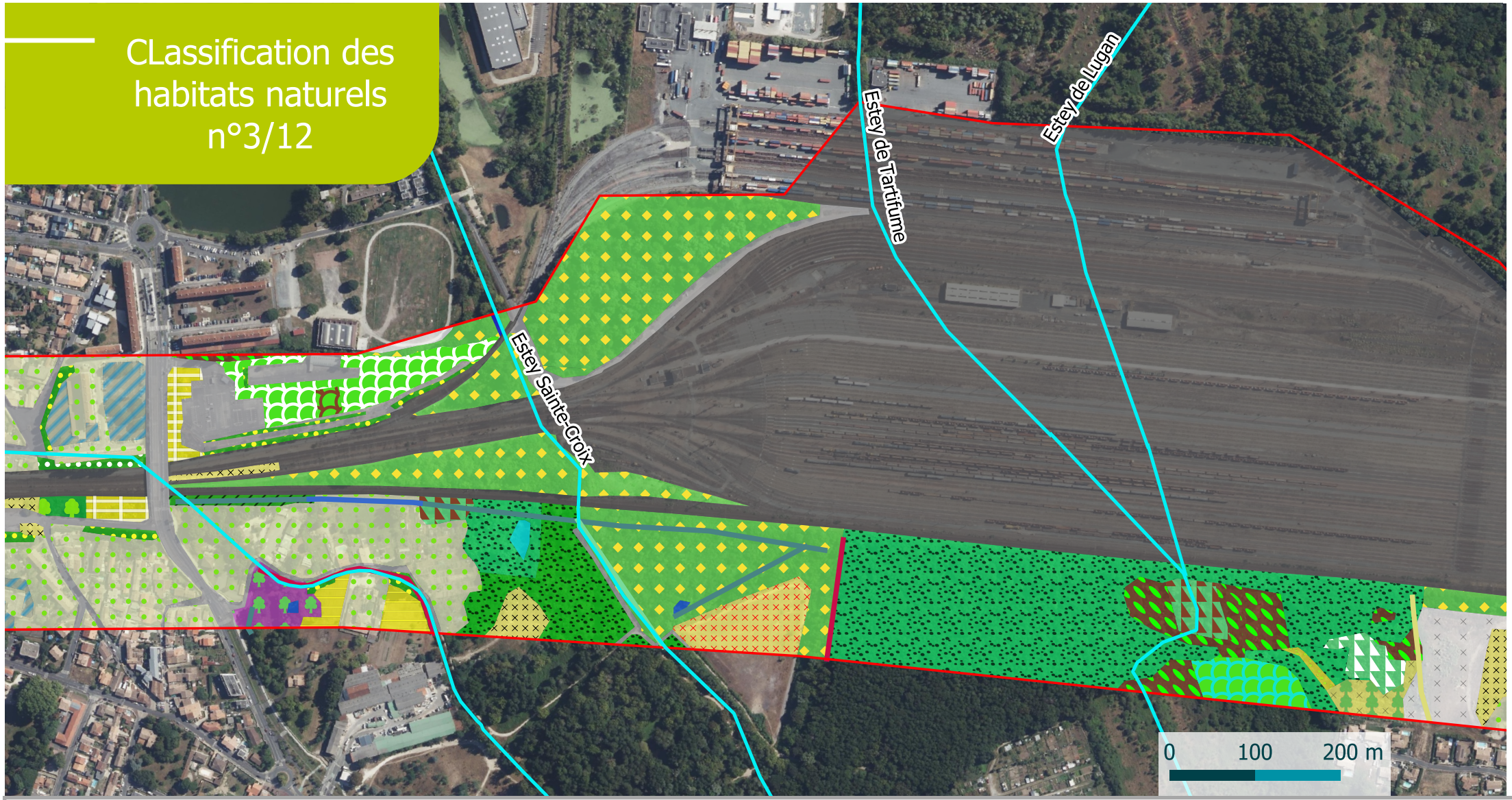
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

CLassification des habitats naturels n°3/12



Cours d'eau

Aire d'étude rapprochée



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

CLassification des habitats naturels n°4/12



Cours d'eau

Aire d'étude rapprochée



biotope

SNCF

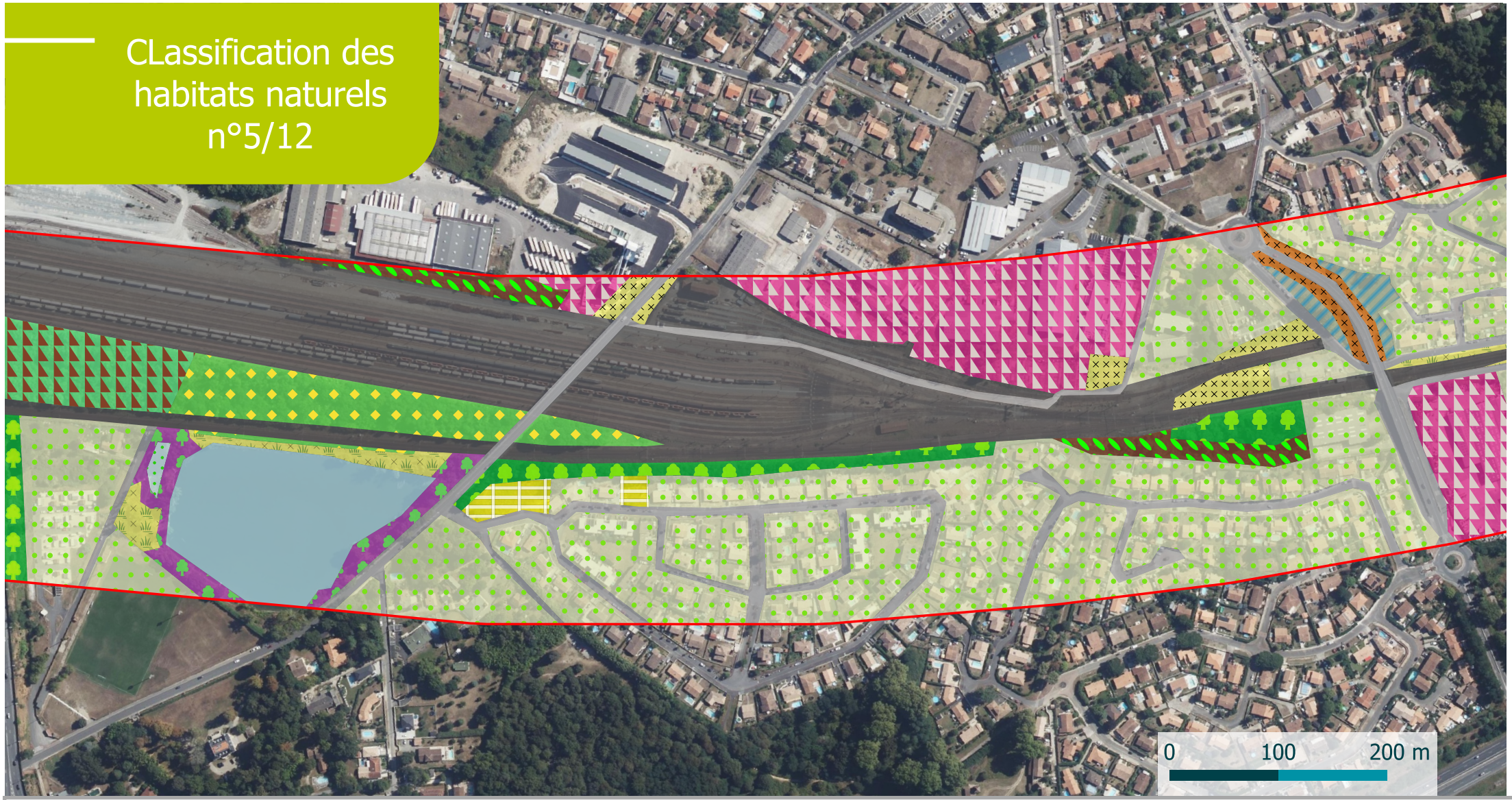
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

CLassification des habitats naturels n°5/12



Cours d'eau

Aire d'étude rapprochée



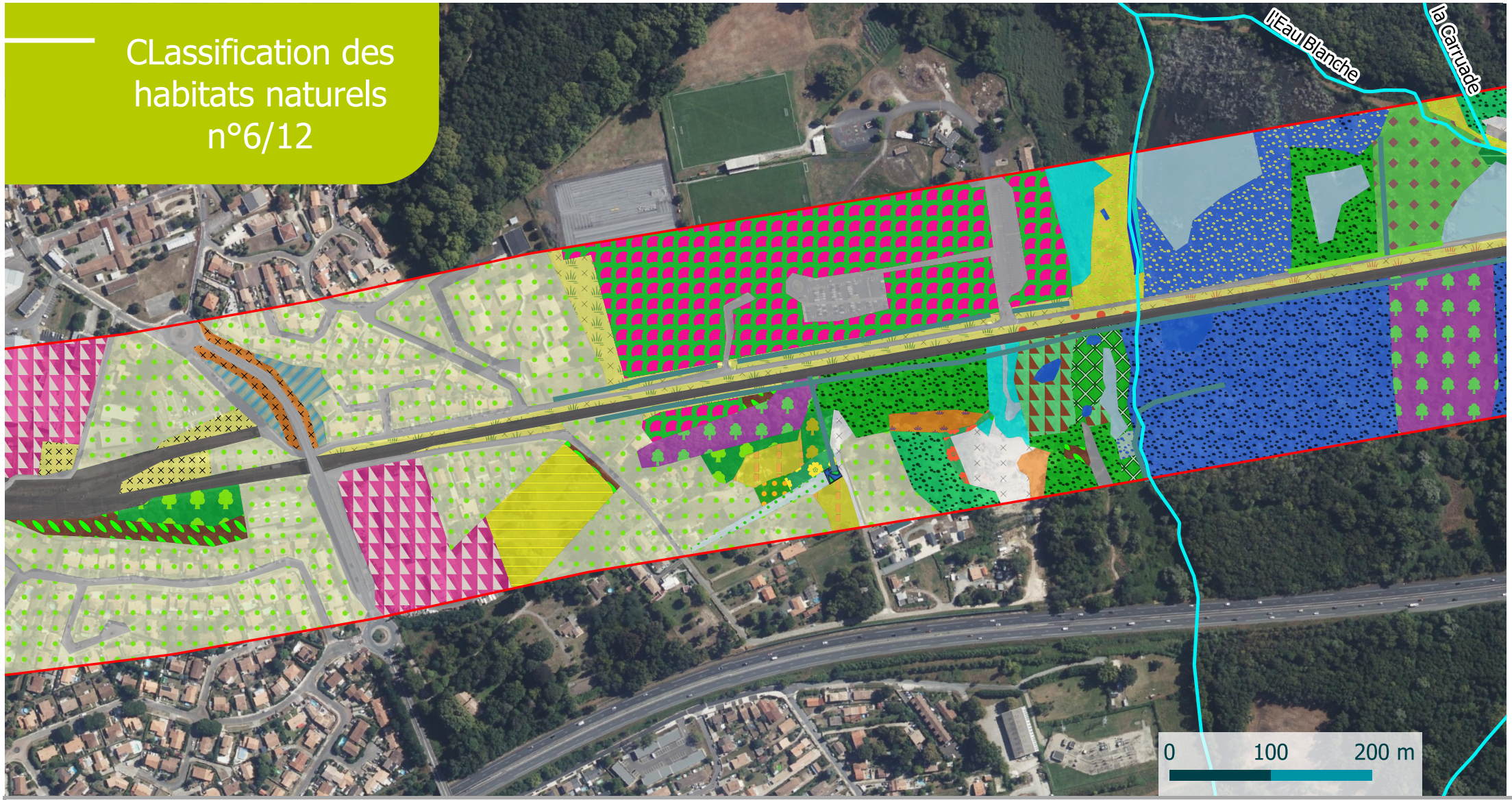
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

CLassification des habitats naturels n°6/12



Cours d'eau

Aire d'étude rapprochée



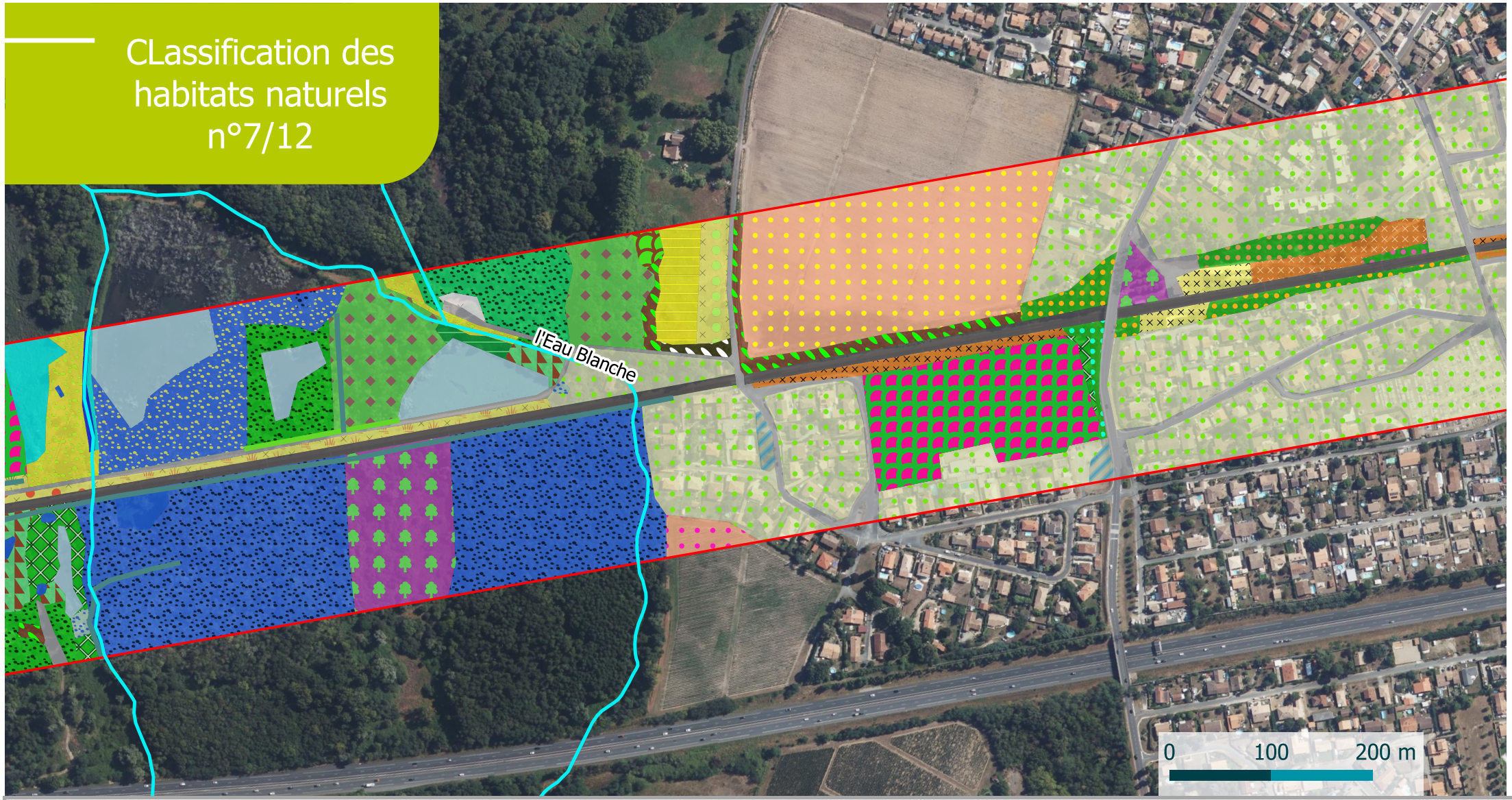
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

CLassification des habitats naturels n°7/12



Cours d'eau

Aire d'étude rapprochée



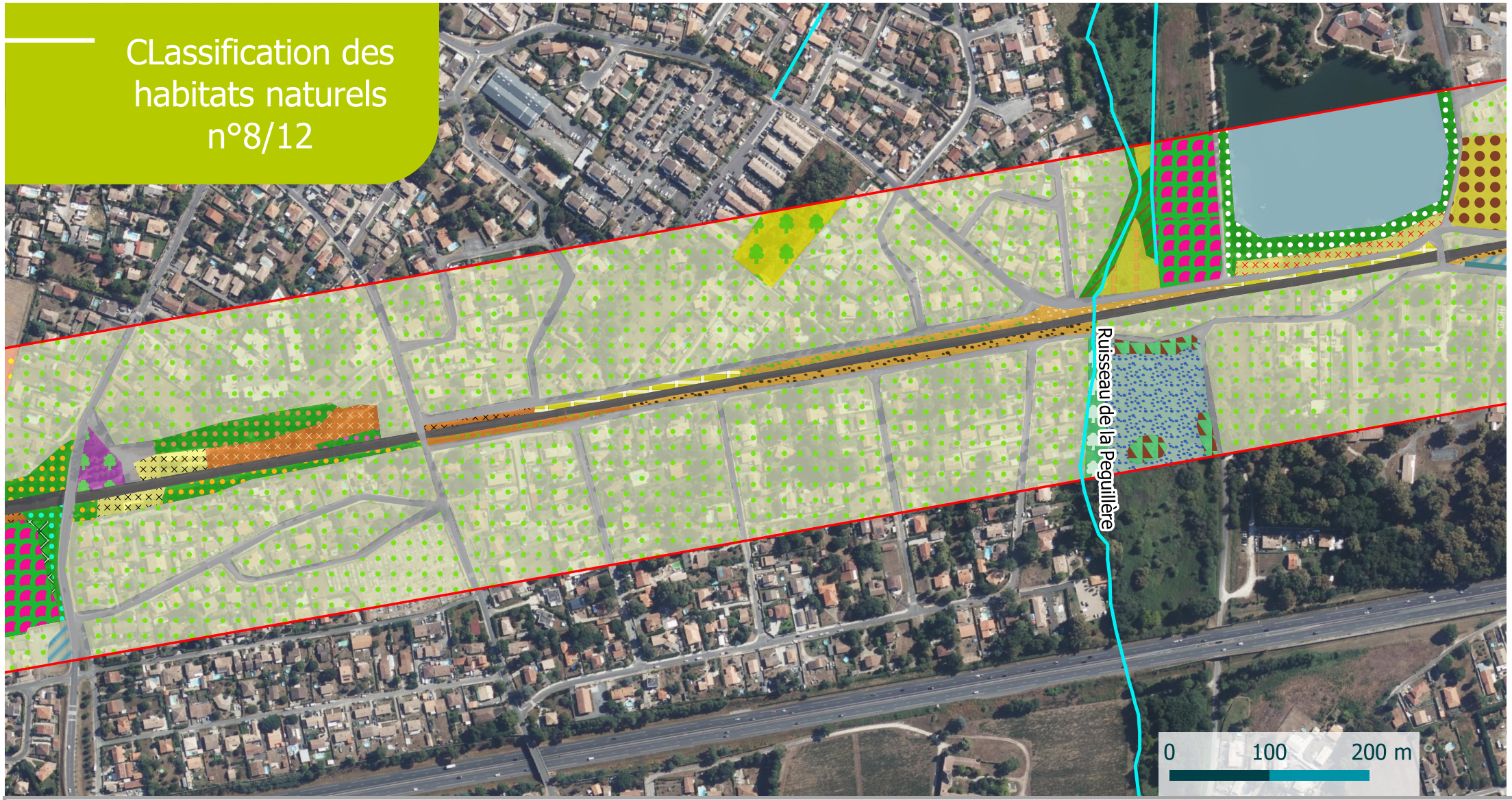
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

CLassification des habitats naturels n°8/12



Cours d'eau

Aire d'étude rapprochée



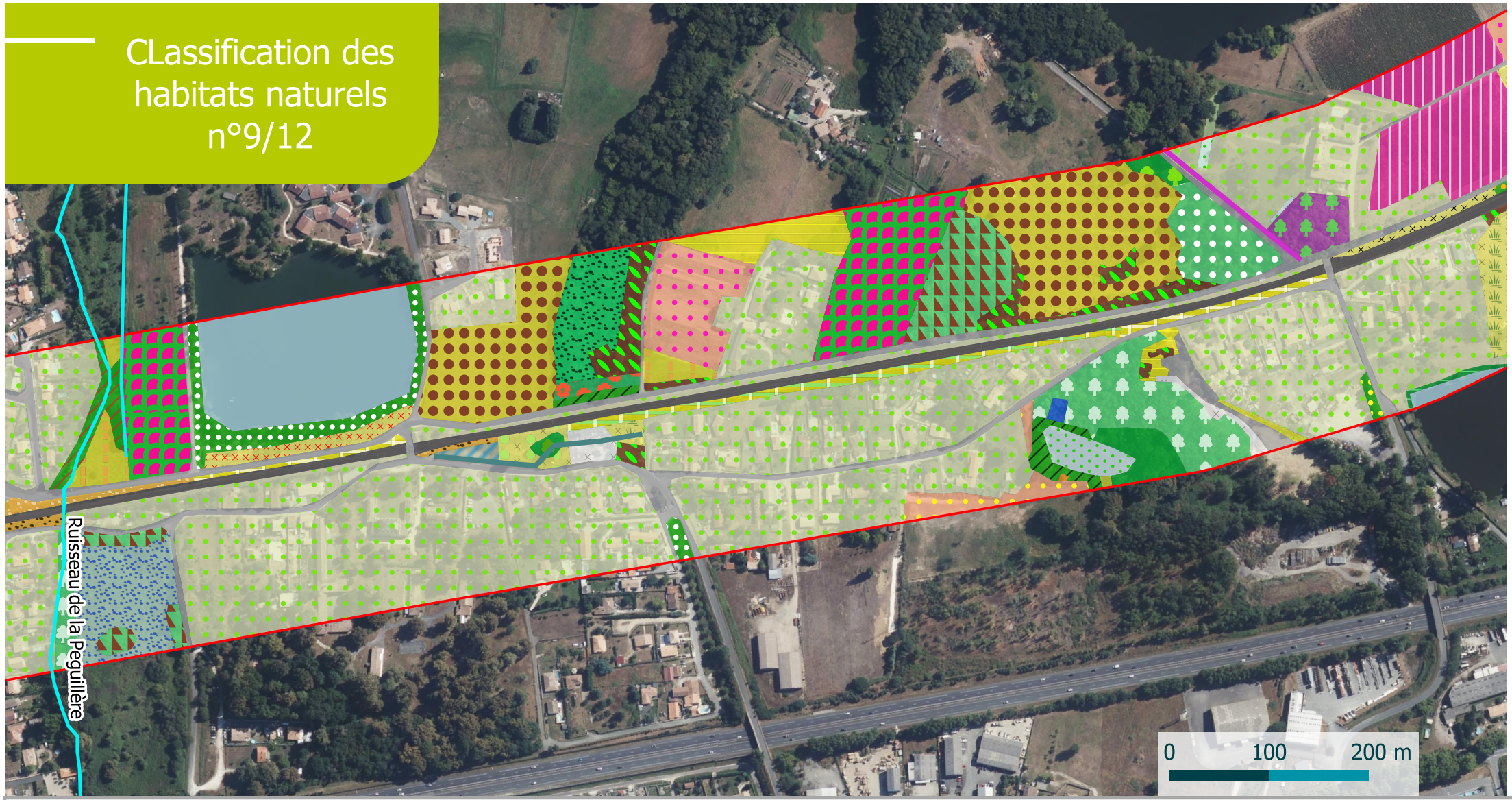
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

CLassification des habitats naturels n°9/12



Cours d'eau

Aire d'étude rapprochée



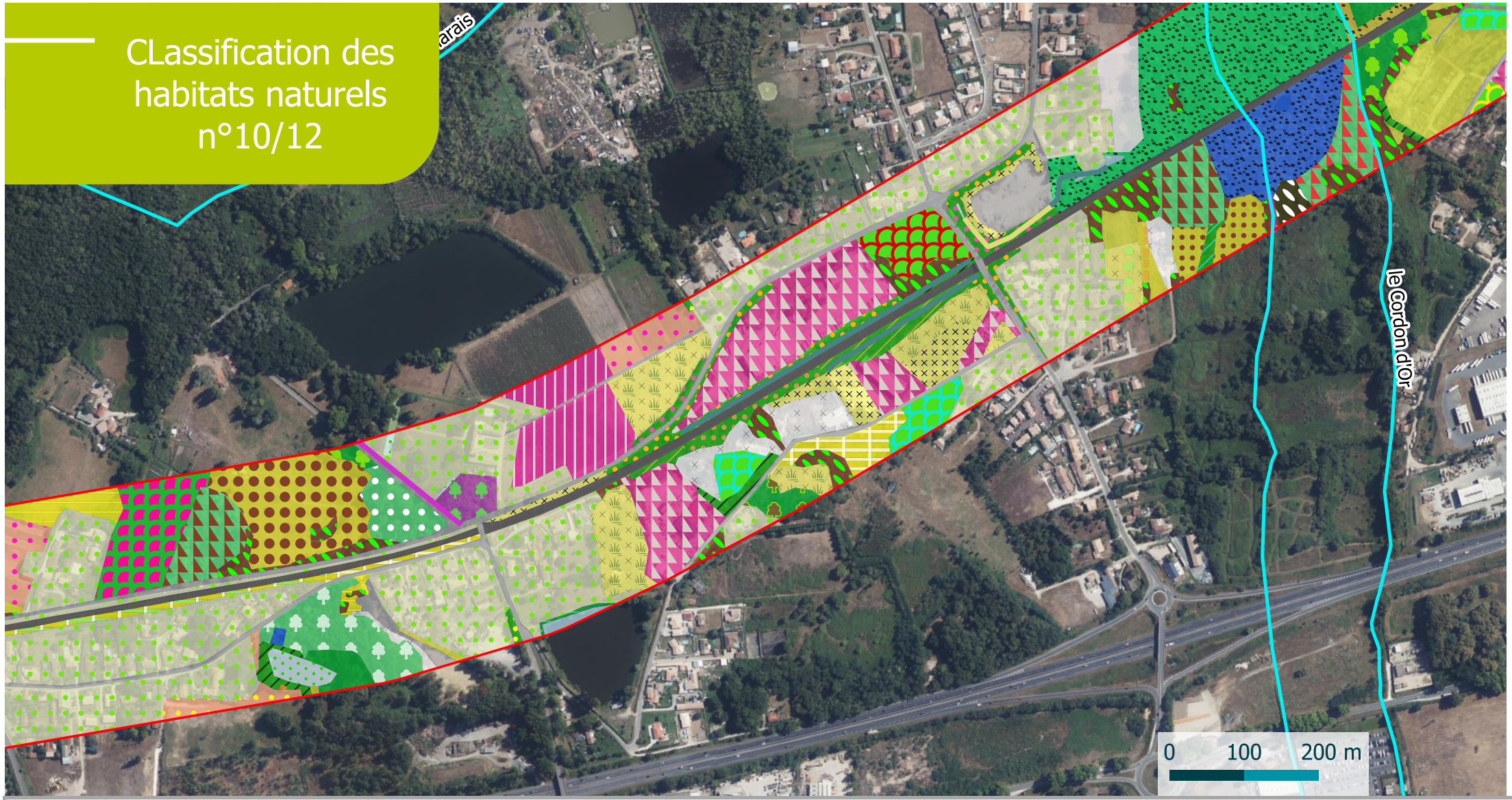
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

CLassification des habitats naturels n°10/12



Cours d'eau

Aire d'étude rapprochée



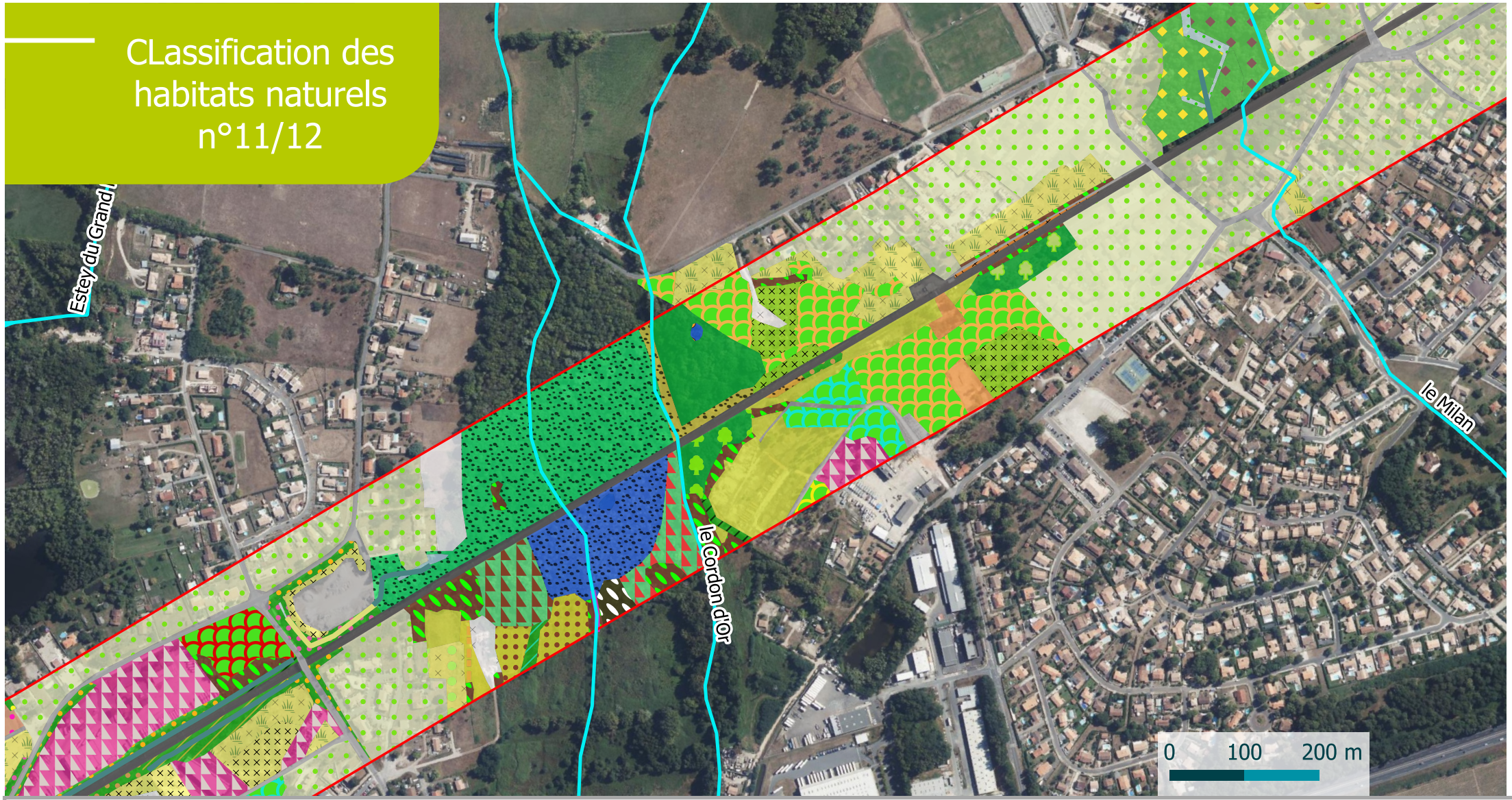
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

CLassification des habitats naturels n°11/12



Cours d'eau

Aire d'étude rapprochée



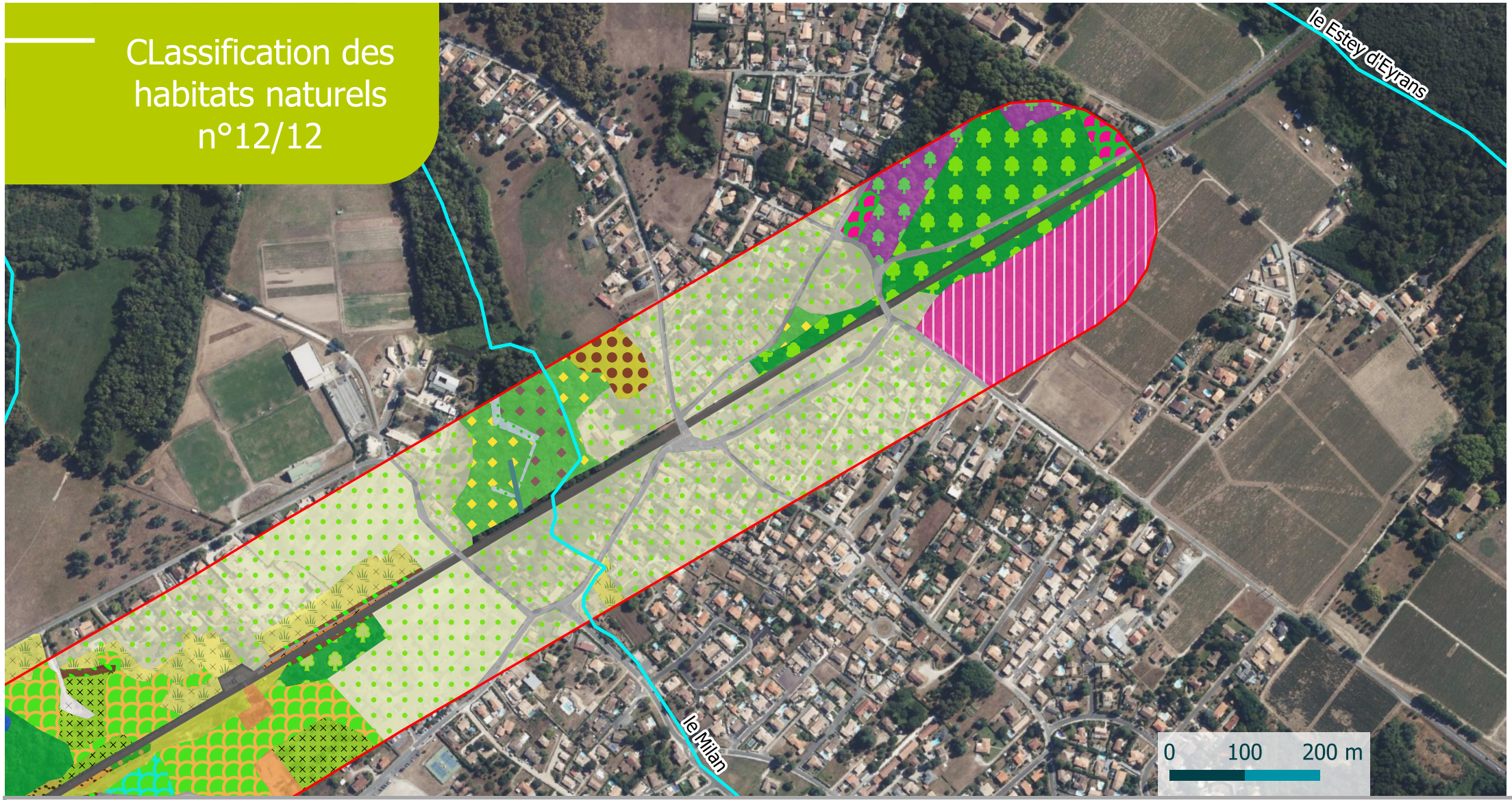
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

CLassification des habitats naturels n°12/12



Cours d'eau

Aire d'étude rapprochée



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

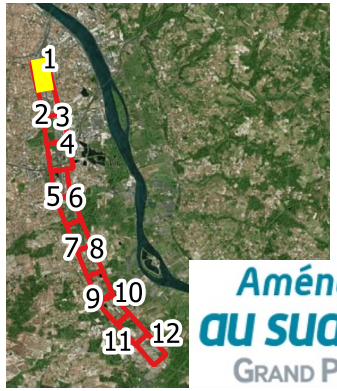
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des amphibiens (habitats d'espèces) n°1/12



Aire d'étude rapprochée



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

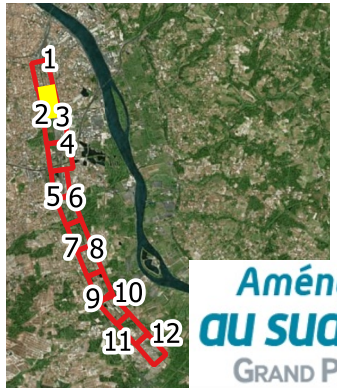
Inventaire des amphibiens (habitats d'espèces) n°2/12



Aire d'étude rapprochée

Habitats surfaciques

Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des amphibiens (habitats d'espèces) n°3/12



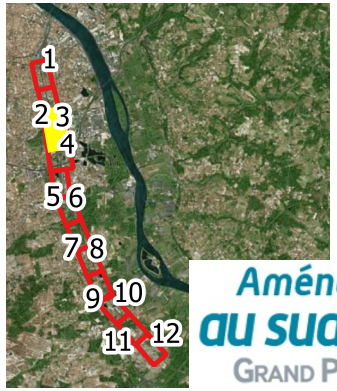
Aire d'étude rapprochée

Habitats linéaires

- Habitats de reproduction avérés
- Habitats de reproduction potentiels

Habitats surfaciques

- Habitats aquatiques de reproduction (anoures et urodèles)
- Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des amphibiens (habitats d'espèces) n°4/12



Aire d'étude rapprochée

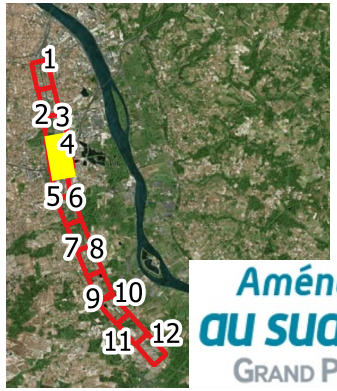
Habitats linéaires

Habitats de reproduction potentiels

Habitats surfaciques

Habitats aquatiques de reproduction (anoures et urodèles)

Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

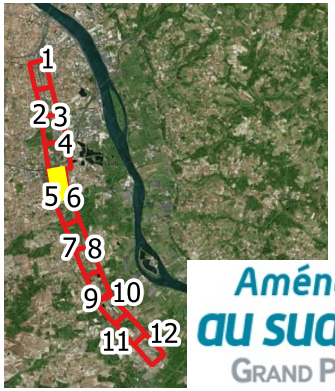
Inventaire des amphibiens (habitats d'espèces) n°5/12



Aire d'étude rapprochée

Habitats surfaciques

Habitats aquatiques de reproduction (anoures et urodèles)



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des amphibiens (habitats d'espèces) n°6/12



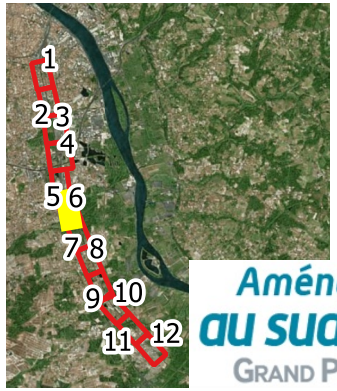
Aire d'étude rapprochée

Habitats linéaires

- Habitats de reproduction avérés
- Habitats de reproduction potentiels

Habitats surfaciques

- Habitats aquatiques de reproduction (anoures et urodèles)
- Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des amphibiens (habitats d'espèces) n°7/12



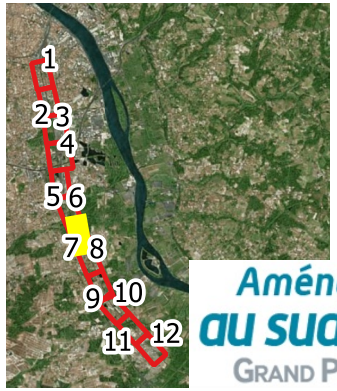
Aire d'étude rapprochée

Habitats linéaires

- Habitats de reproduction avérés
- Habitats de reproduction potentiels

Habitats surfaciques

- Habitats aquatiques de reproduction (anoures et urodèles)
- Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des amphibiens (habitats d'espèces) n°8/12



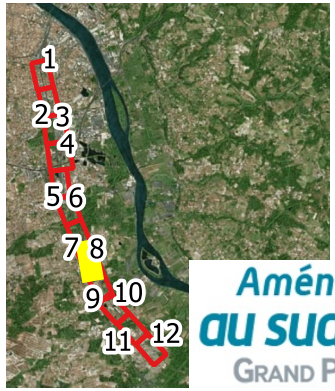
Aire d'étude rapprochée

Habitats linéaires

- Habitats de reproduction avérés
- Habitats de reproduction potentiels

Habitats surfaciques

- Habitats aquatiques de reproduction (anoures et urodèles)
- Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des amphibiens (habitats d'espèces) n°9/12



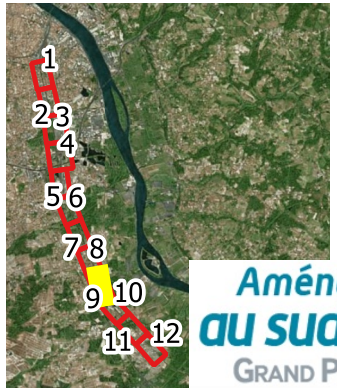
Aire d'étude rapprochée

Habitats linéaires

- Habitats de reproduction avérés
- Habitats de reproduction potentiels

Habitats surfaciques

- Habitats aquatiques de reproduction (anoures et urodèles)
- Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)



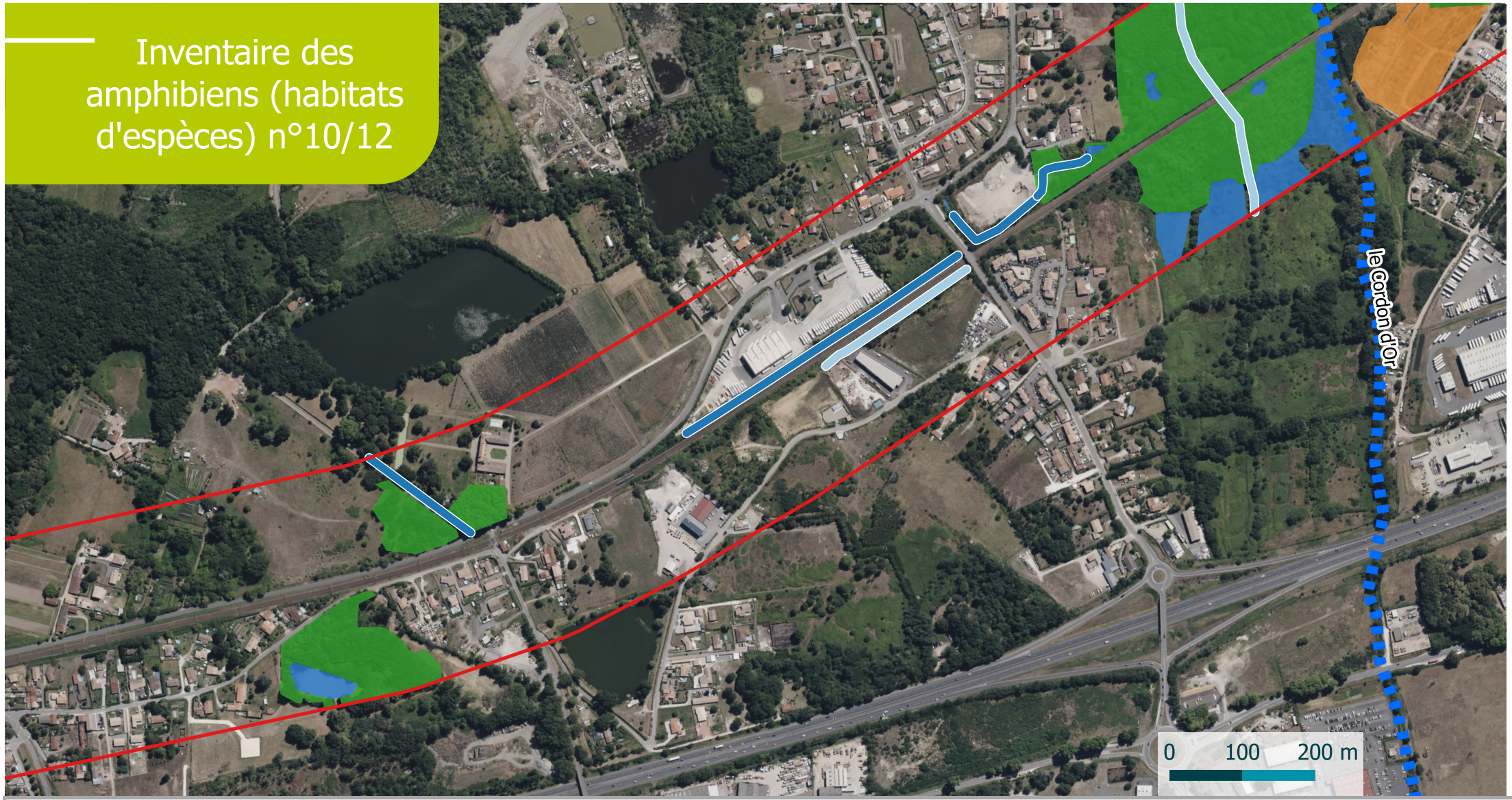
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des amphibiens (habitats d'espèces) n°10/12



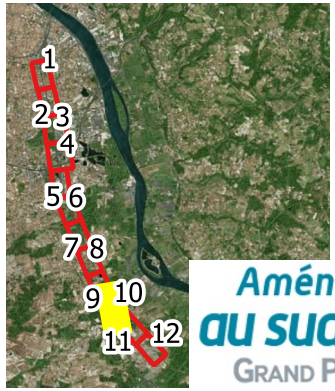
Aire d'étude rapprochée

Habitats linéaires

- Habitats de reproduction avérés
- Habitats de reproduction potentiels

Habitats surfaciques

- Habitats aquatiques de reproduction (anoures et urodèles)
- Habitats de reproduction du Crapaud calamite
- Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des amphibiens (habitats d'espèces) n°11/12



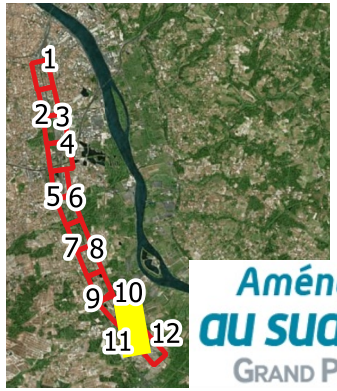
Aire d'étude rapprochée

Habitats linéaires

- Habitats de reproduction avérés
- Habitats de reproduction potentiels

Habitats surfaciques

- Habitats aquatiques de reproduction (anoures et urodèles)
- Habitats de reproduction du Crapaud calamite
- Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des amphibiens (habitats d'espèces) n°12/12



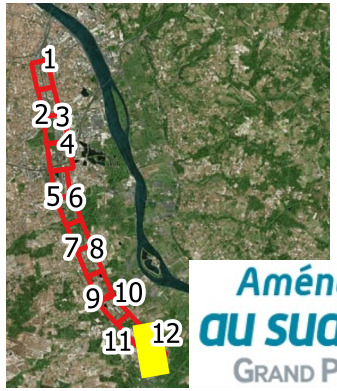
Aire d'étude rapprochée

Habitats linéaires

- Habitats de reproduction avérés
- Habitats de reproduction potentiels

Habitats surfaciques

- Habitats aquatiques de reproduction (anoures et urodèles)
- Habitats de reproduction du Crapaud calamite
- Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire de l'avifaune (habitats d'espèces) n°1/12

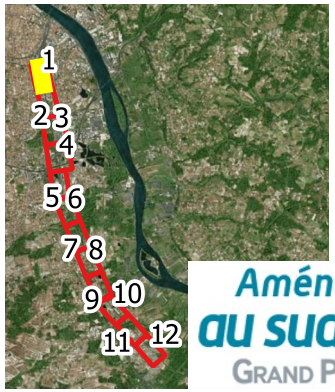


Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats d'espèces

Espèces des milieux anthropisés : Hirondelle rustique, Martinet noir



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire de l'avifaune (habitats d'espèces) n°2/12



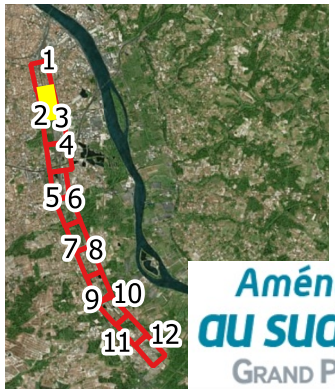
Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats d'espèces

Espèces forestières : Bouscarle de cetti, Pic épeichette, Verdier d'Europe ,...

Espèces des milieux anthropisés : Hirondelle rustique, Martinet noir



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire de l'avifaune (habitats d'espèces) n°3/12



Aire d'étude rapprochée

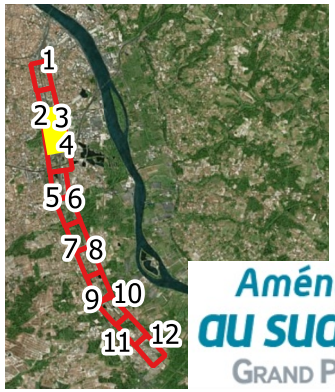
Cours d'eau

Habitats d'espèces

Espèces forestières : Bouscarle de cetti, Pic épeichette, Verdier d'Europe ,...

Espèces des milieux semi-ouverts : Moineau friquet, Faucon crécerelle

Espèces des milieux anthropisés : Hirondelle rustique, Martinet noir



biotope

SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire de l'avifaune (habitats d'espèces) n°4/12

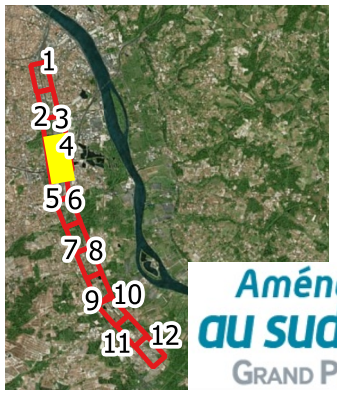


Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats d'espèces

- Espèces forestières : Bouscarle de cetti, Pic épeichette, Verdier d'Europe ,...
- Espèces des milieux ouverts : Tarier pâtre
- Espèces des milieux semi-ouverts : Moineau friquet, Faucon crécerelle
- Espèces des milieux anthropisés : Hirondelle rustique, Martinet noir



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire de l'avifaune (habitats d'espèces) n°5/12

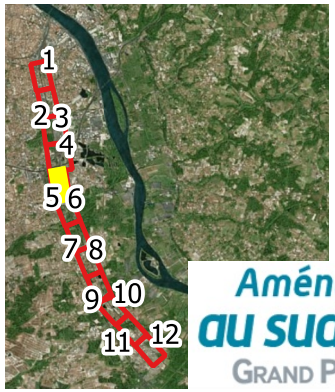


Aire d'étude rapprochée

Habitats d'espèces

Espèces forestières : Bouscarle de cetti, Pic épeichette, Verdier d'Europe ,...

Espèces des milieux anthropisés : Hirondelle rustique, Martinet noir



biotope

SNCF

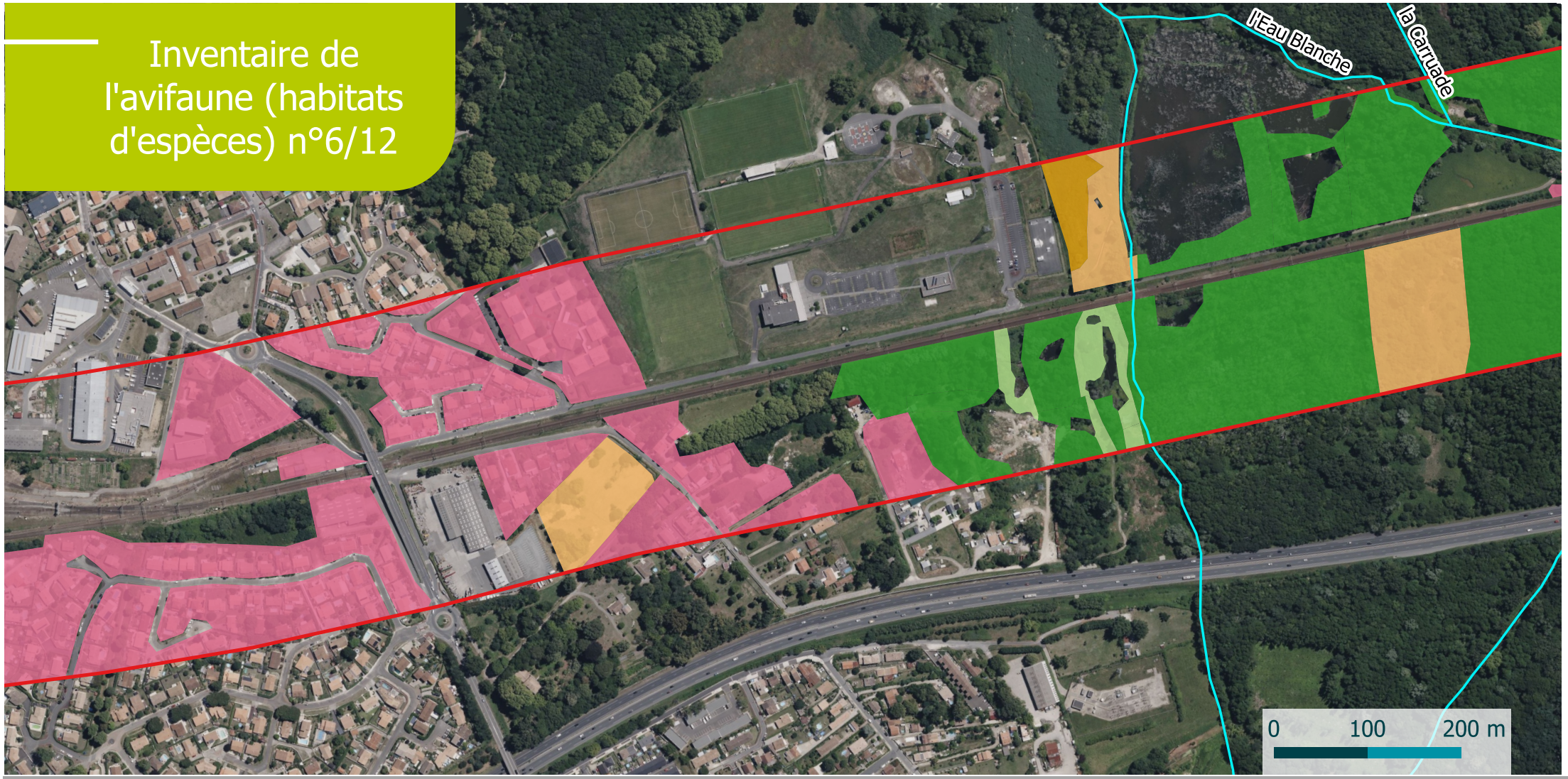
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire de l'avifaune (habitats d'espèces) n°6/12

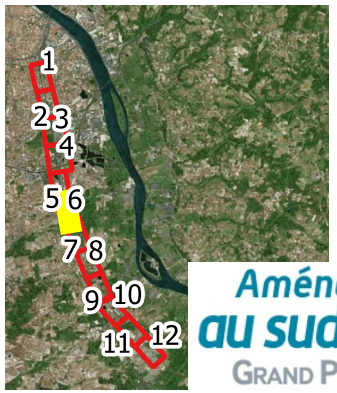


Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats d'espèces

- Espèces forestières : Bouscarle de cetti, Pic épeichette, Verdier d'Europe ,...
- Espèces liées aux cours d'eau et zones humides associées (milieux ouverts) : Cisticole des joncs
- Espèces des milieux ouverts : Tarier pâtre
- Espèces des milieux semi-ouverts : Moineau friquet, Faucon crécerelle
- Espèces des milieux anthropisés : Hirondelle rustique, Martinet noir



biotope

SNCF

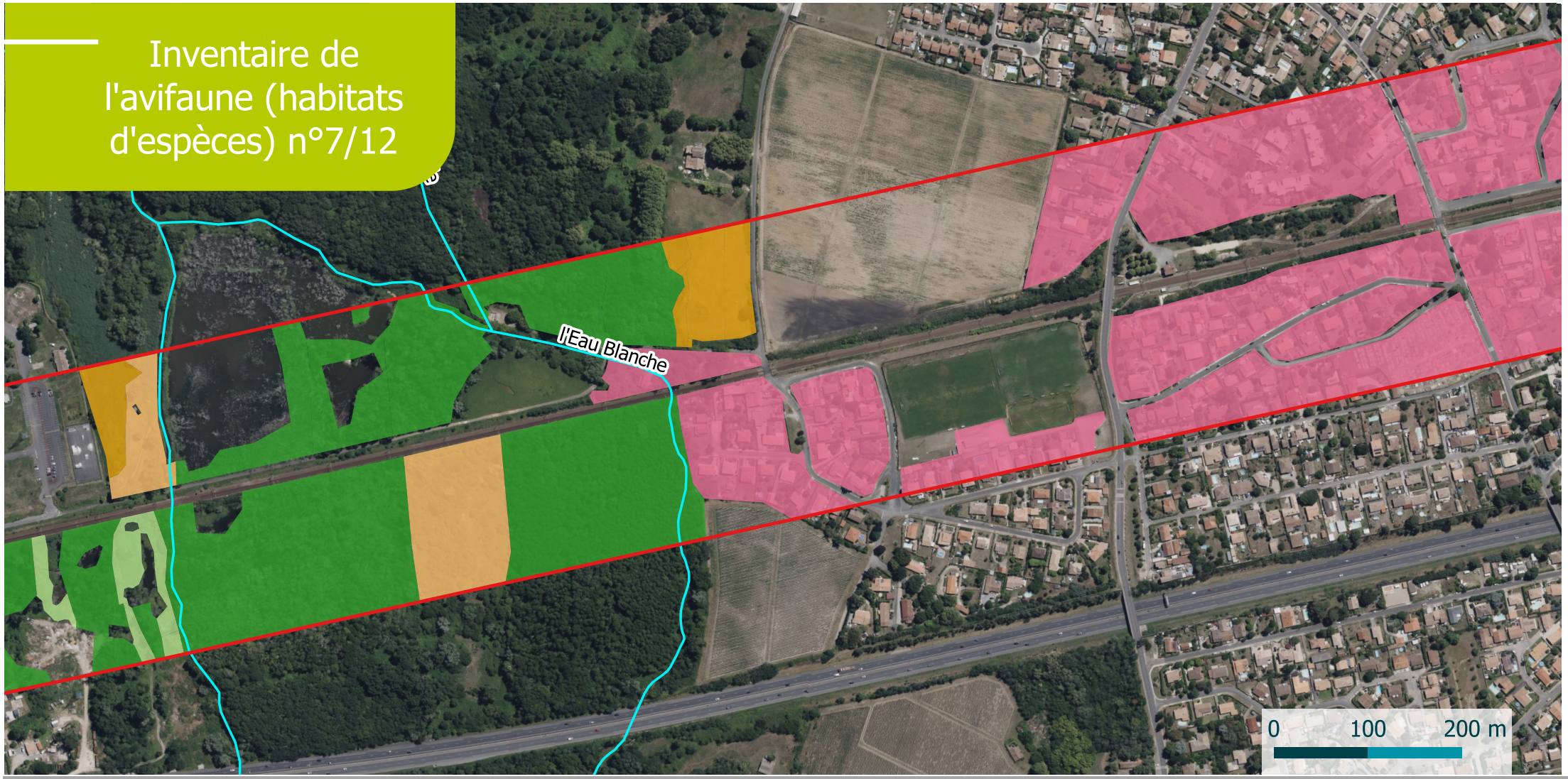
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire de l'avifaune (habitats d'espèces) n°7/12

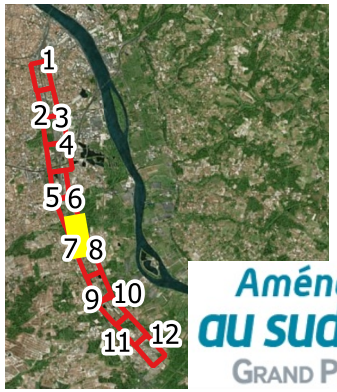


Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats d'espèces

- Espèces forestières : Bouscarle de cetti, Pic épeichette, Verdier d'Europe ,...
- Espèces liées aux cours d'eau et zones humides associées (milieux ouverts) : Cisticole des joncs
- Espèces des milieux ouverts : Tarier pâtre
- Espèces des milieux semi-ouverts : Moineau friquet, Faucon crécerelle
- Espèces des milieux anthropisés : Hirondelle rustique, Martinet noir



biotope

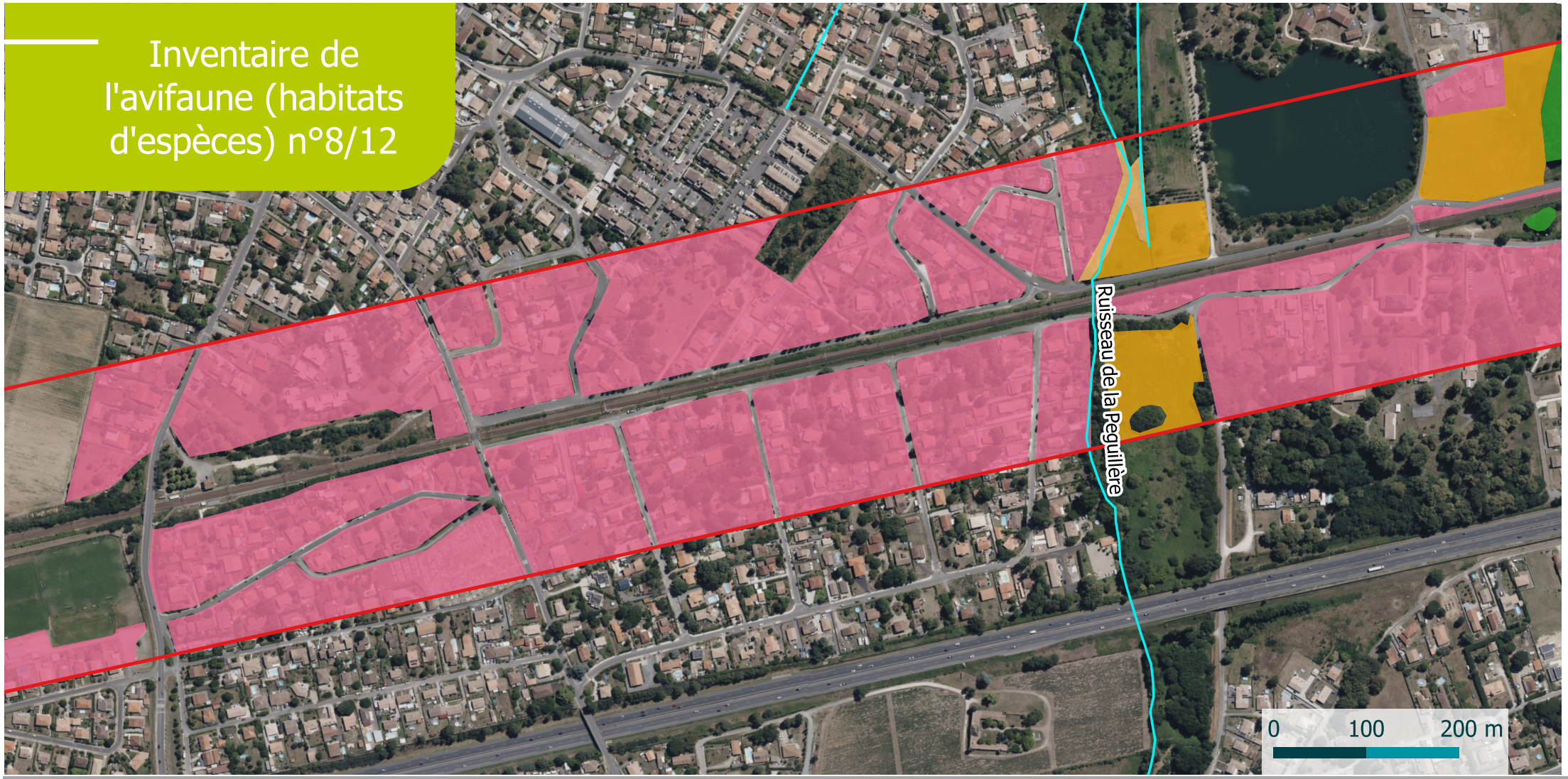
SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire de l'avifaune (habitats d'espèces) n°8/12



Aire d'étude rapprochée

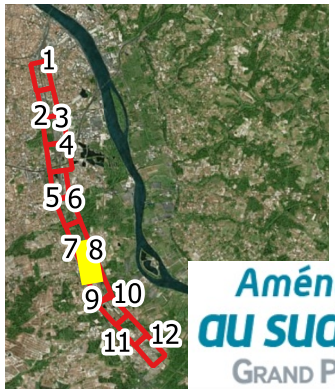
Cours d'eau

Habitats d'espèces

Espèces des milieux ouverts : Tarier pâtre

Espèces des milieux semi-ouverts : Moineau friquet, Faucon crécerelle

Espèces des milieux anthropisés : Hirondelle rustique, Martinet noir



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire de l'avifaune (habitats d'espèces) n°9/12

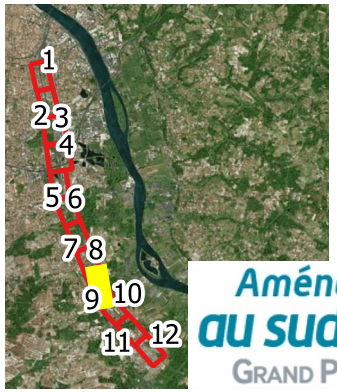


Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats d'espèces

- Espèces forestières : Bouscarle de cetti, Pic épeichette, Verdier d'Europe ,...
- Espèces des milieux ouverts : Tarier pâtre
- Espèces des milieux semi-ouverts : Moineau friquet, Faucon crécerelle
- Espèces des milieux anthropisés : Hirondelle rustique, Martinet noir



biotope

SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire de l'avifaune (habitats d'espèces) n°10/12

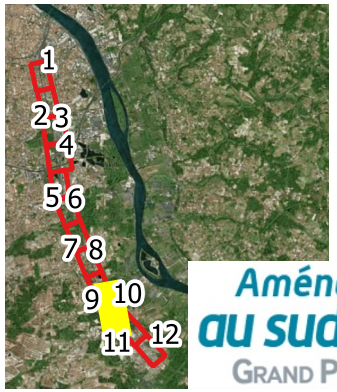


Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats d'espèces

- Espèces forestières : Bouscarle de cetti, Pic épeichette, Verdier d'Europe ,...
- Espèces liées aux cours d'eau et zones humides associées (milieux ouverts) : Cisticole des joncs
- Espèces des milieux ouverts : Tarier pâtre
- Espèces des milieux semi-ouverts : Moineau friquet, Faucon crécerelle
- Espèces des milieux anthropisés : Hirondelle rustique, Martinet noir



biotope

SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire de l'avifaune (habitats d'espèces) n°11/12

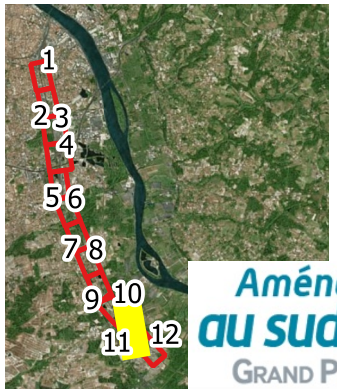


Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats d'espèces

- Espèces forestières : Bouscarle de cetti, Pic épeichette, Verdier d'Europe ,...
- Espèces liées aux cours d'eau et zones humides associées (milieux ouverts) : Cisticole des joncs
- Espèces des milieux ouverts : Tarier pâtre
- Espèces des milieux semi-ouverts : Moineau friquet, Faucon crécerelle
- Espèces des milieux anthropisés : Hirondelle rustique, Martinet noir



biotope

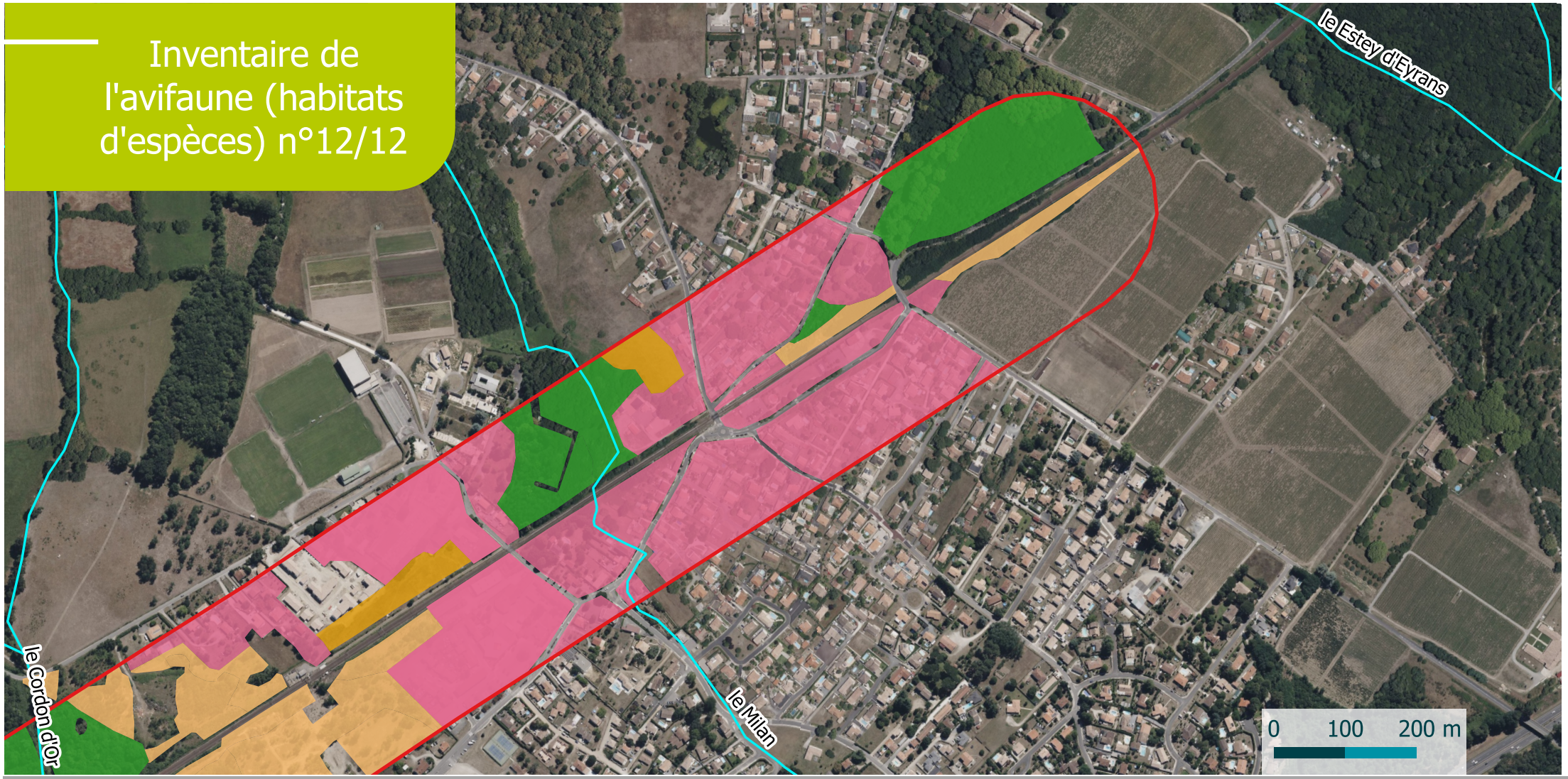
SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire de l'avifaune (habitats d'espèces) n°12/12

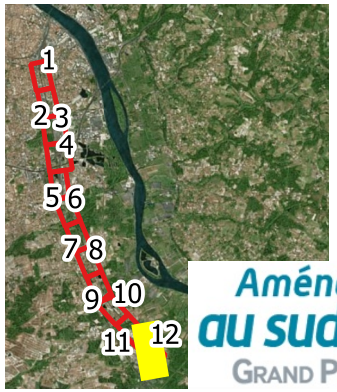


Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats d'espèces

- Espèces forestières : Bouscarle de cetti, Pic épeichette, Verdier d'Europe ,...
- Espèces liées aux cours d'eau et zones humides associées (milieux ouverts) : Cisticole des joncs
- Espèces des milieux ouverts : Tarier pâtre
- Espèces des milieux semi-ouverts : Moineau friquet, Faucon crécerelle
- Espèces des milieux anthropisés : Hirondelle rustique, Martinet noir



biotope

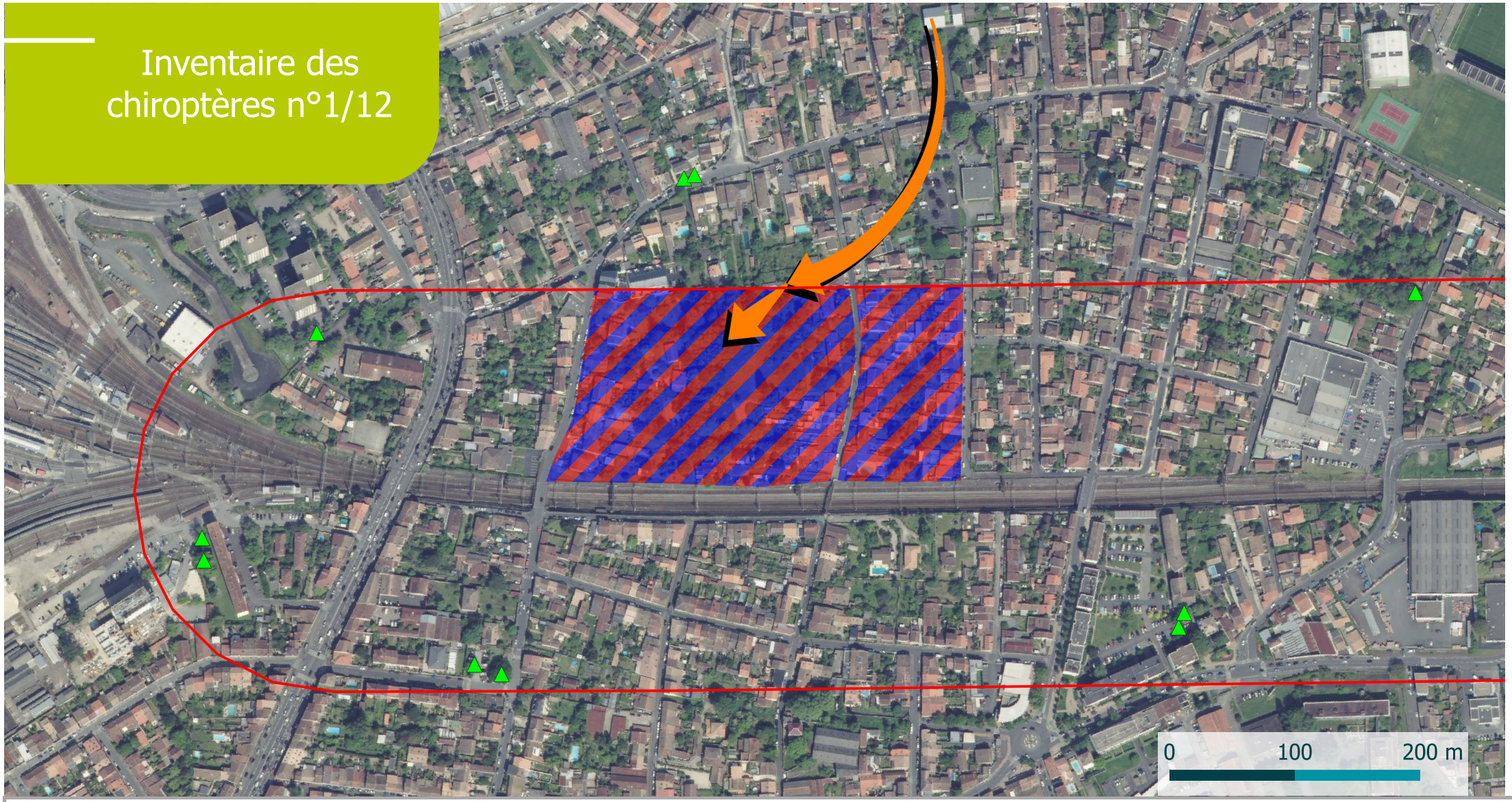
SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des chiroptères n°1/12



Aire d'étude rapprochée

Corridors de vol

Arbres gîtes

Faible potentiel de gîte

Zones de gîte potentiel des chiroptères

Zone de gîte potentiel de Pipistrelle commune et de Noctule de Leisler



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des chiroptères n°2/12



Aire d'étude rapprochée

Gîtes bâtis potentiels

Zones de gîte potentiel des chiroptères

Zone de gîte potentie de Murin de Daubenton

Zone de gîte potentiel de Noctule de Leisler



biotope

SNCF

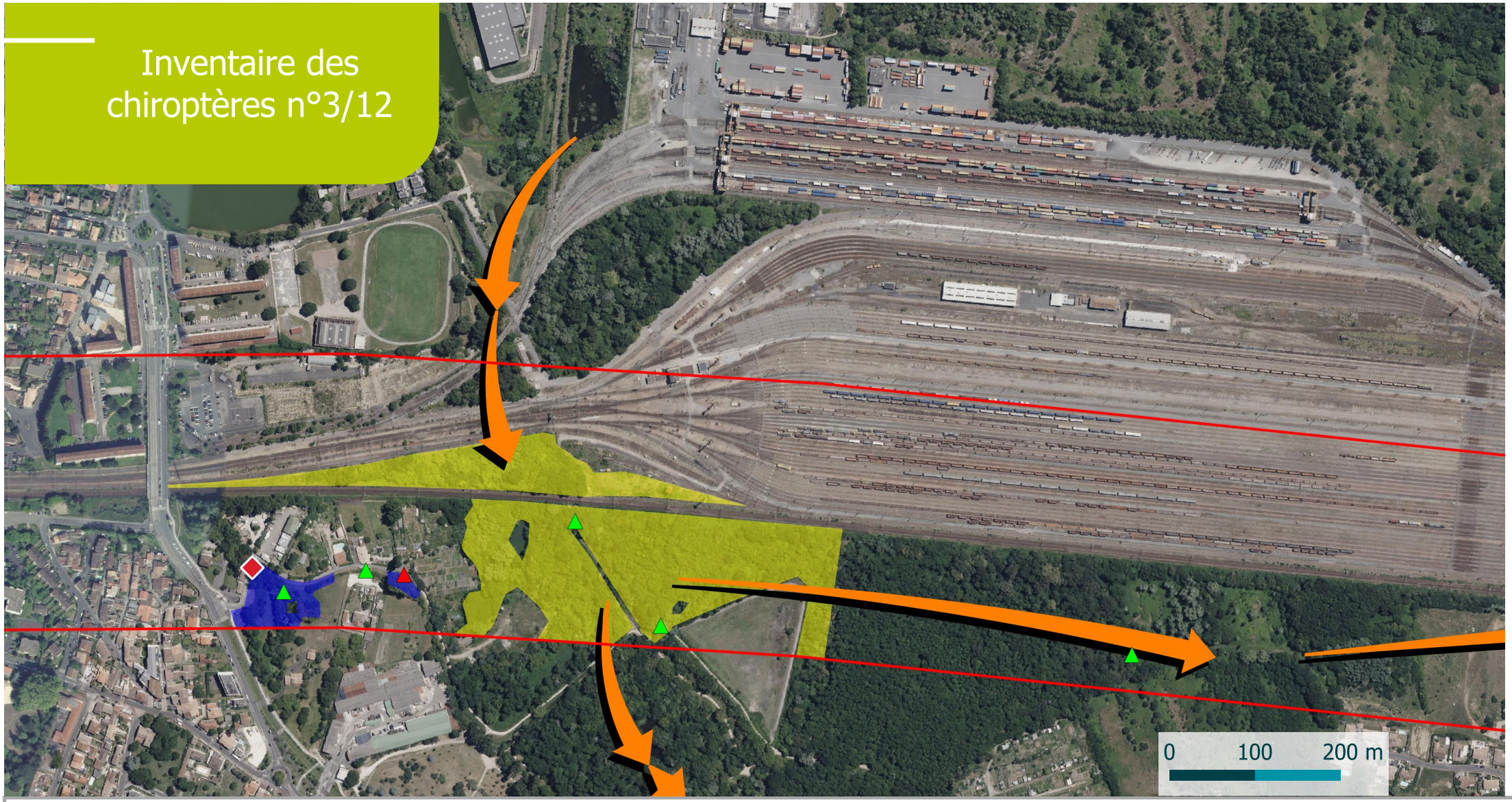
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des chiroptères n°3/12



Aire d'étude rapprochée

Gîtes bâtis potentiels

Corridors de vol

Arbres gîtes

Faible potentiel de gîte

Fort potentiel de gîte

Zones de gîte potentiel des chiroptères

Zone de gîte potentie de Murin de Daubenton

Zone de gîte potentiel de Noctule de Leisler



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des chiroptères n°4/12



Aire d'étude rapprochée

Corridors de vol

Arbres gîtes

Faible potentiel de gîte

Zones de gîte potentiel des chiroptères

Zone de gîte potentiel de Pipistrelle, Sérotine, Petit Rhinolophe, Noctule commune et Oreillards

Zone de gîte potentiel de Noctule commune, Murin de Daubento et d'Oreillards



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des chiroptères n°5/12



Aire d'étude rapprochée

Gîtes bâtis potentiels

Corridors de vol

Arbres gîtes

Faible potentiel de gîte

Zones de gîte potentiel des chiroptères

Zone de gîte potentiel de Pipistrelle, Sérotine, Petit Rhinolophe, Noctule commune et Oreillards

Zone de gîte potentiel de Noctule commune, Murin de Daubento et d'Oreillards



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des chiroptères n°6/12



Aire d'étude rapprochée

Gîtes bâtis potentiels

Corridors de vol

Arbres gîtes

Faible potentiel de gîte

Potentiel de gîte moyen

Zones de gîte potentiel des chiroptères

Zone de gîte potentiel de Barbastelle



biotope

SNCF

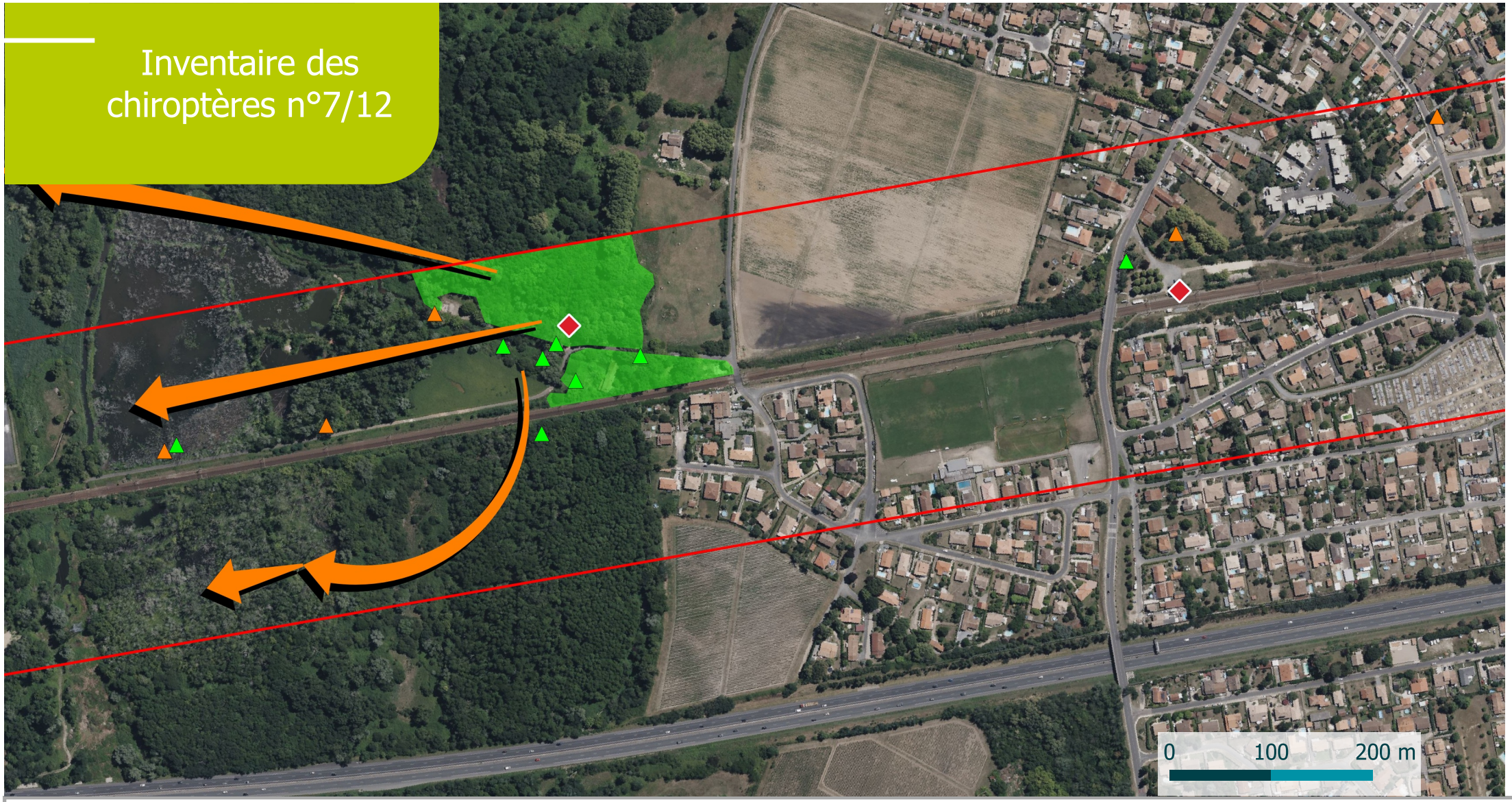
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des chiroptères n°7/12



Aire d'étude rapprochée

Gîtes bâtis potentiels

Corridors de vol

Arbres gîtes

Faible potentiel de gîte

Potentiel de gîte moyen

Zones de gîte potentiel des chiroptères

Zone de gîte potentiel de Barbastelle



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des chiroptères n°8/12



Aire d'étude rapprochée

Gîtes bâtis potentiels

Arbres gîtes

Faible potentiel de gîte

Potentiel de gîte moyen



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des chiroptères n°9/12



Aire d'étude rapprochée
Gîtes bâtis potentiels
Corridors de vol

Arbres gîtes
Faible potentiel de gîte
Potentiel de gîte moyen

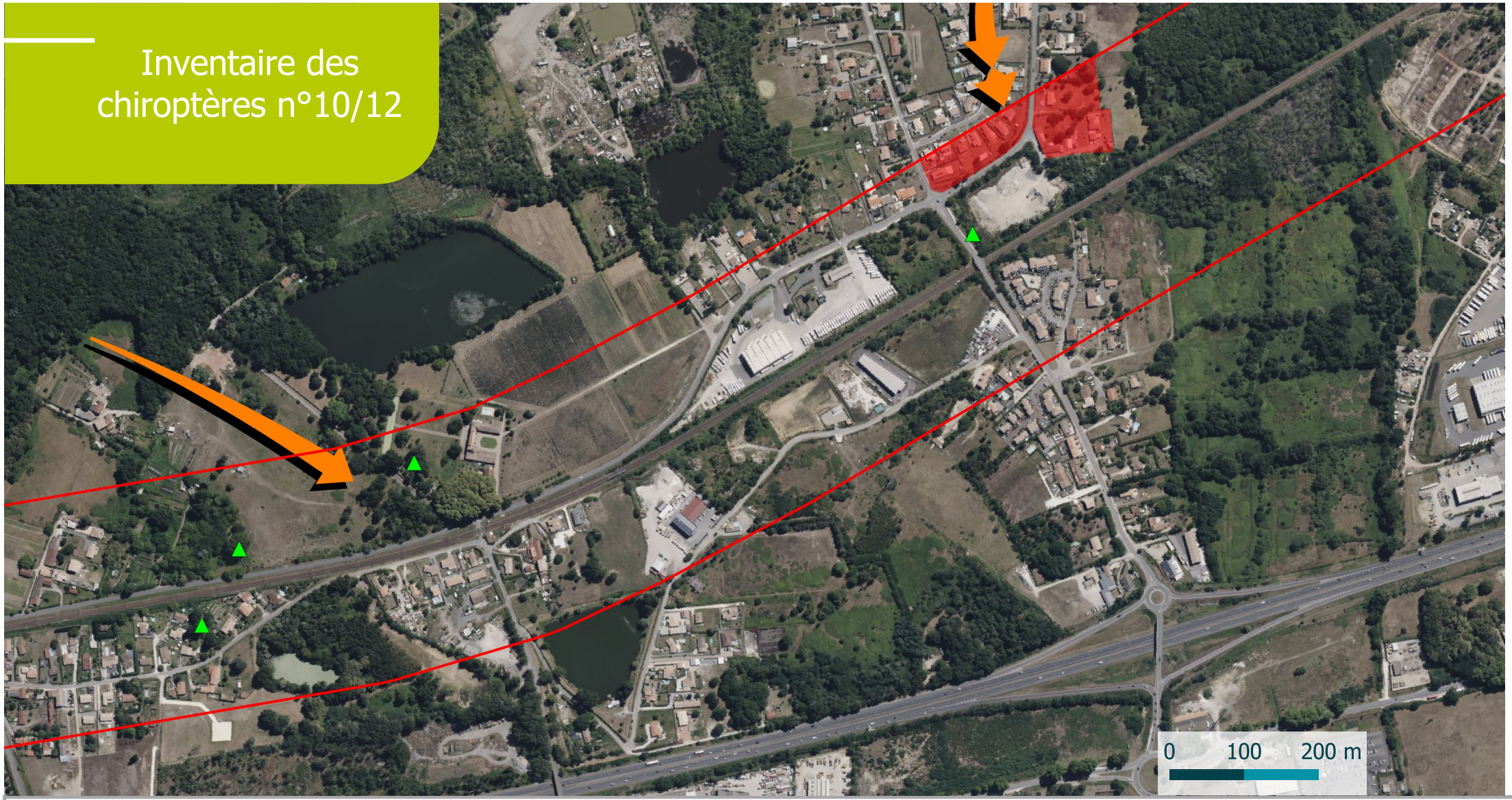


biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des chiroptères n°10/12



Aire d'étude rapprochée

Corridors de vol

Arbres gîtes

Faible potentiel de gîte

Zones de gîte potentiel des chiroptères

Zone de gîte potentiel de Pipistrelle commune



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des chiroptères n°11/12



Aire d'étude rapprochée

Gîtes bâtis potentiels

Corridors de vol

Arbres gîtes

Faible potentiel de gîte

Zones de gîte potentiel des chiroptères

Zone de gîte potentiel de Pipistrelle commune

Zone de gîte potentiel de Pipistrelle commune et de Sérotine commune



biotope

SNCF

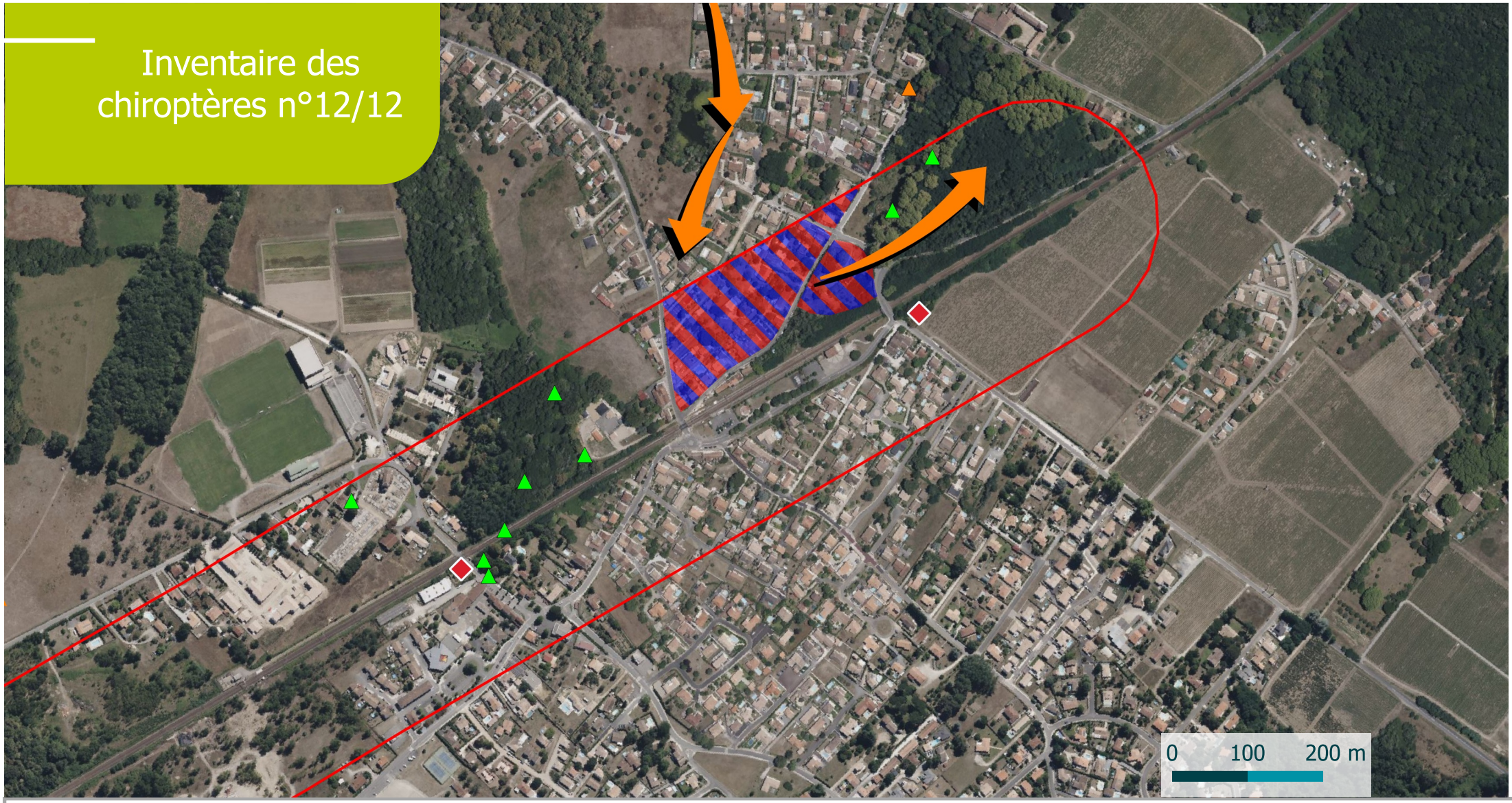
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des chiroptères n°12/12



Aire d'étude rapprochée

Gîtes bâtis potentiels

Corridors de vol

Arbres gîtes

Faible potentiel de gîte

Potentiel de gîte moyen

Zones de gîte potentiel des chiroptères

Zone de gîte potentiel de Pipistrelle commune et de Sérotine commune



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

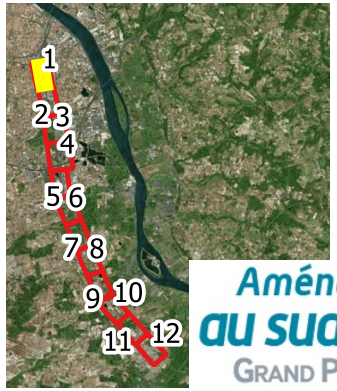
©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des insectes (habitats d'espèces) n°1/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

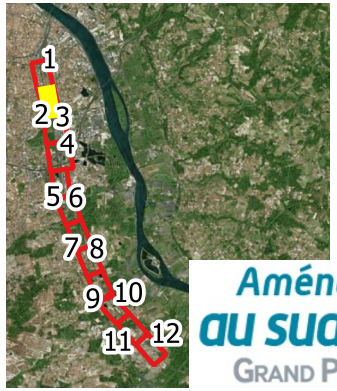
©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des insectes (habitats d'espèces) n°2/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des insectes (habitats d'espèces) n°3/12



Aire d'étude rapprochée

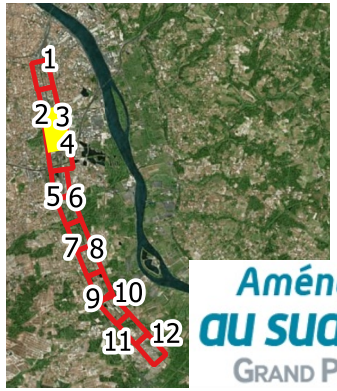
Cours d'eau

Habitats linéaires

Habitat aquatique de reproduction fonctionnel : Odonates (Agrion de mercure)

Habitats surfaciques

Habitats boisés : Grand capricorne, Lucane cerf-volant



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des insectes (habitats d'espèces) n°4/12



Aire d'étude rapprochée

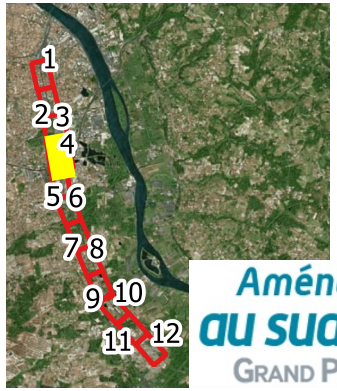
Cours d'eau

Habitats linéaires

Habitat aquatique de reproduction fonctionnel : Odonates (Agrion de mercure)

Habitats surfaciques

Habitats boisés : Grand capricorne, Lucane cerf-volant



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

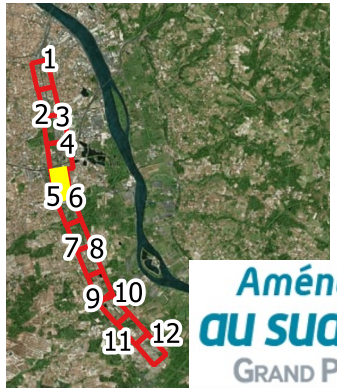
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des insectes (habitats d'espèces) n°5/12



Aire d'étude rapprochée



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des insectes (habitats d'espèces) n°6/12



Aire d'étude rapprochée

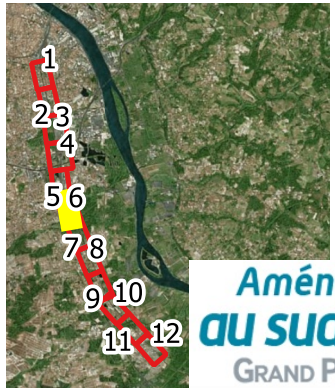
Cours d'eau

Habitats linéaires

Habitat aquatique de reproduction fonctionnel : Odonates (Agrion de mercure)

Habitats surfaciques

Habitats de reproduction : Agrion de mercure



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des insectes (habitats d'espèces) n°7/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

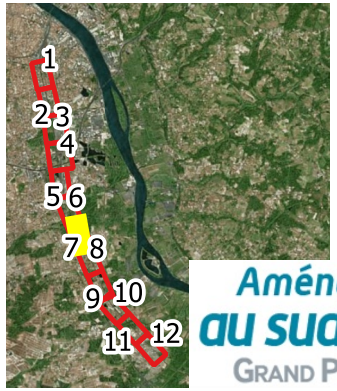
Habitats linéaires

Habitat aquatique de reproduction fonctionnel : Odonates (Agrion de mercure)

Habitats surfaciques

Habitats boisés : Grand capricorne, Lucane cerf-volant

Habitats de reproduction : Agrion de mercure



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des insectes (habitats d'espèces) n°8/12



Aire d'étude rapprochée

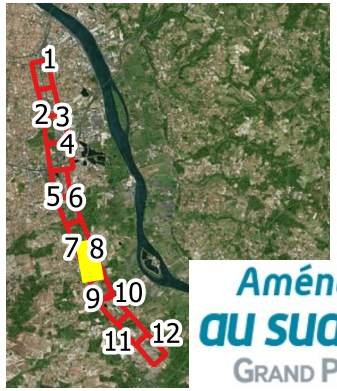
Cours d'eau

Habitats linéaires

Habitat aquatique de reproduction fonctionnel : Odonates (Agrion de mercure)

Habitats surfaciques

Habitats humides ouverts : Agrion de Mercure, Cordulie à corps fin, Cuivré des marais



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des insectes (habitats d'espèces) n°9/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

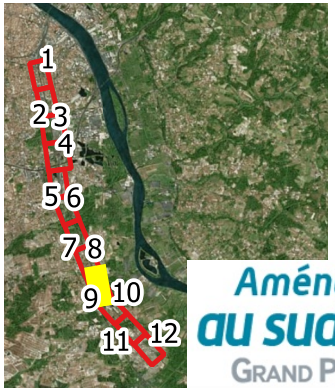
Habitats linéaires

Habitat aquatique de reproduction fonctionnel : Odonates (Agrion de mercure)

Habitats surfaciques

Habitats boisés : Grand capricorne, Lucane cerf-volant

Habitats humides ouverts : Agrion de Mercure, Cordulie à corps fin, Cuivré des marais



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des insectes (habitats d'espèces) n°10/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

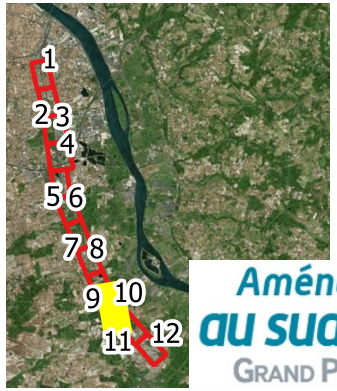
Habitats linéaires

Habitat aquatique de reproduction fonctionnel : Odonates (Agrion de mercure)

Habitats surfaciques

Habitats boisés : Grand capricorne, Lucane cerf-volant

Habitats humides ouverts : Agrion de Mercure, Cordulie à corps fin, Cuivré des marais



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des insectes (habitats d'espèces) n°11/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

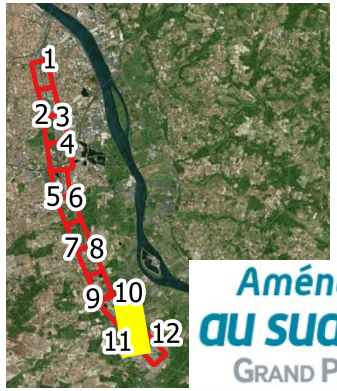
Habitats linéaires

Habitat aquatique de reproduction fonctionnel : Odonates (Agrion de mercure)

Habitats surfaciques

Habitats boisés : Grand capricorne, Lucane cerf-volant

Habitats humides ouverts : Agrion de Mercure, Cordulie à corps fin, Cuivré des marais



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des insectes (habitats d'espèces) n°12/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

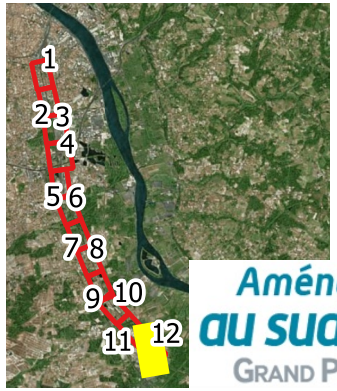
Habitats linéaires

Habitat aquatique de reproduction fonctionnel : Odonates (Agrion de mercure)

Habitats surfaciques

Habitats boisés : Grand capricorne, Lucane cerf-volant

Habitats humides ouverts : Agrion de Mercure, Cordulie à corps fin, Cuivré des marais



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°1/12

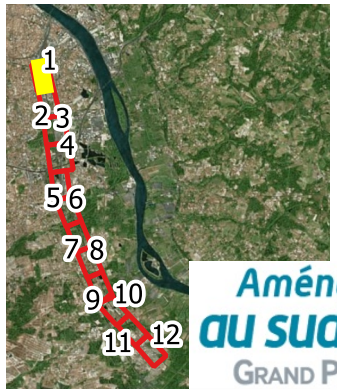


Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats surfaciques

Cortège des milieux anthropisés :
Hérisson d'Europe



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°2/12



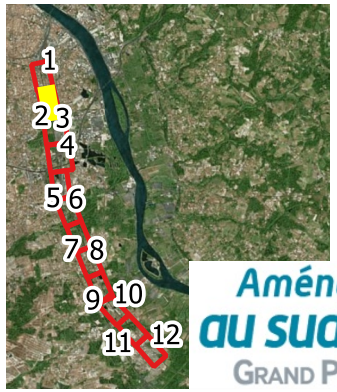
Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats surfaciques

Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe

Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe



biotope

SNCF

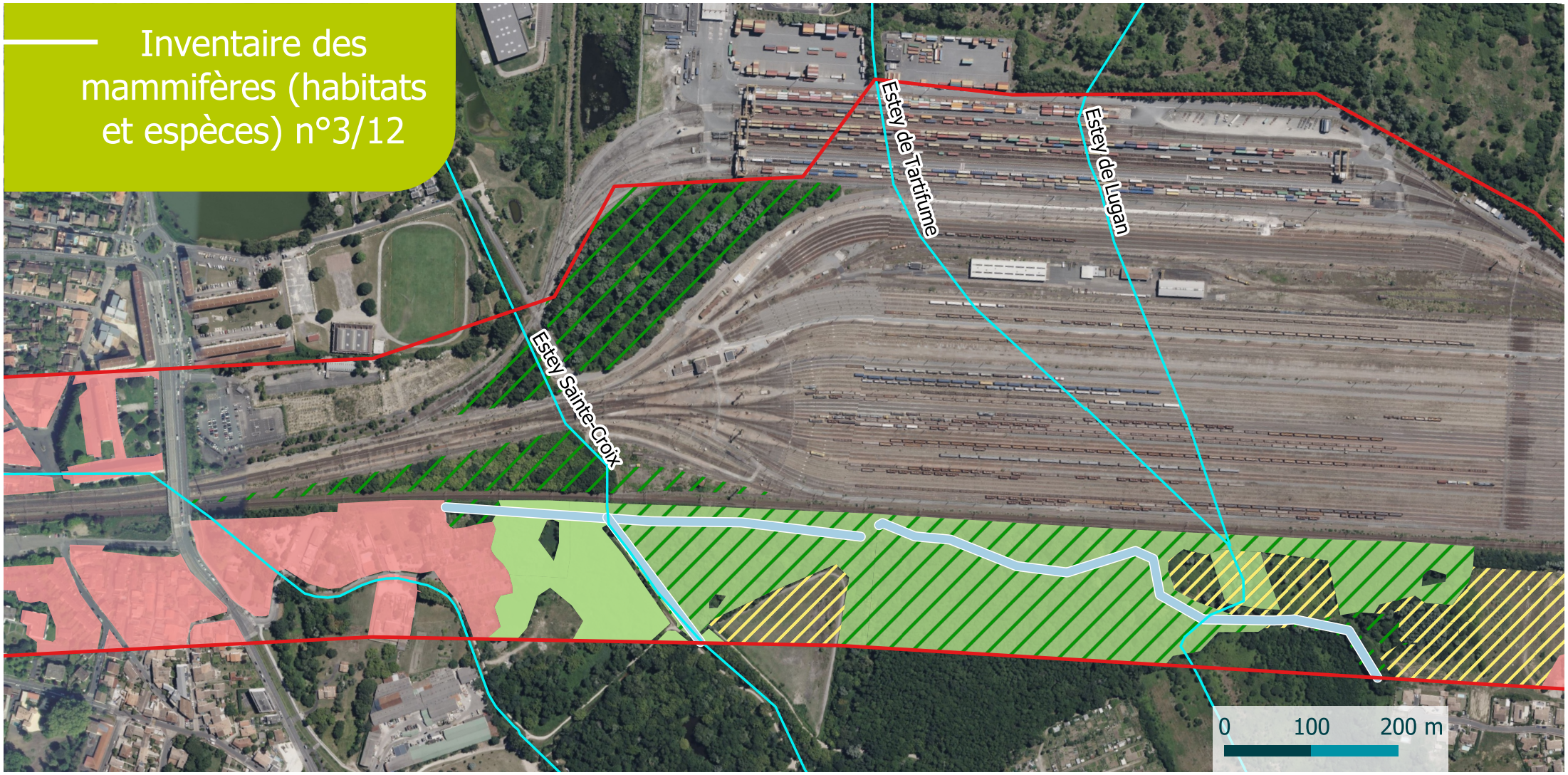
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°3/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats linéaires

Habitats mammifères semi-aquatiqes : Loutre d'Europe, Putois d'Europe, Vison d'Europe

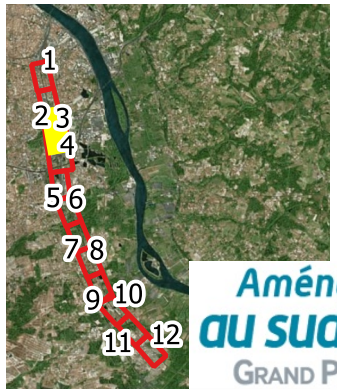
Habitats surfaciques

Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe

Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe

Cortège des milieux boisé humides : Putois d'Europe, Crossope aquatique, Vison d'Europe

Cortège des milieux ouverts et semi-ouverts : Lapin de garenne, Hérisson d'Europe



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°4/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats linéaires

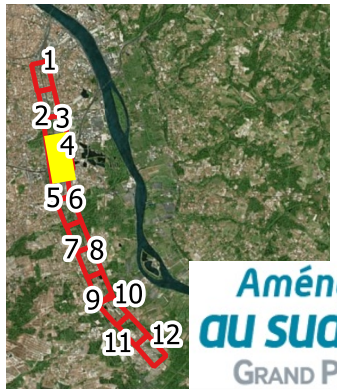
Habitats mammifères semi-aquatiqes : Loutre d'Europe, Putois d'Europe, Vison d'Europe

Habitats surfaciques

Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe

Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe

Cortège des milieux ouverts et semi-ouverts : Lapin de garenne, Hérisson d'Europe



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°5/12

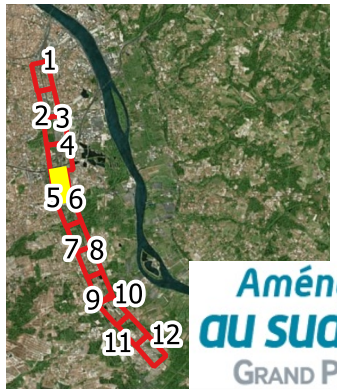


Aire d'étude rapprochée

Habitats surfaciques

Cortège des milieux anthropisés :
Hérisson d'Europe

Cortège des milieux boisés :
Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°6/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

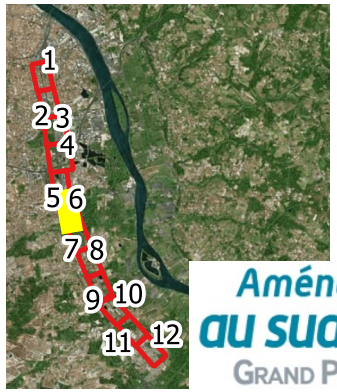
Habitats linéaires

Habitats mammifères semi-aquatiqes : Loutre d'Europe, Putois d'Europe, Vison d'Europe

Habitats surfaciques

Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe

Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe



biotope

SNCF

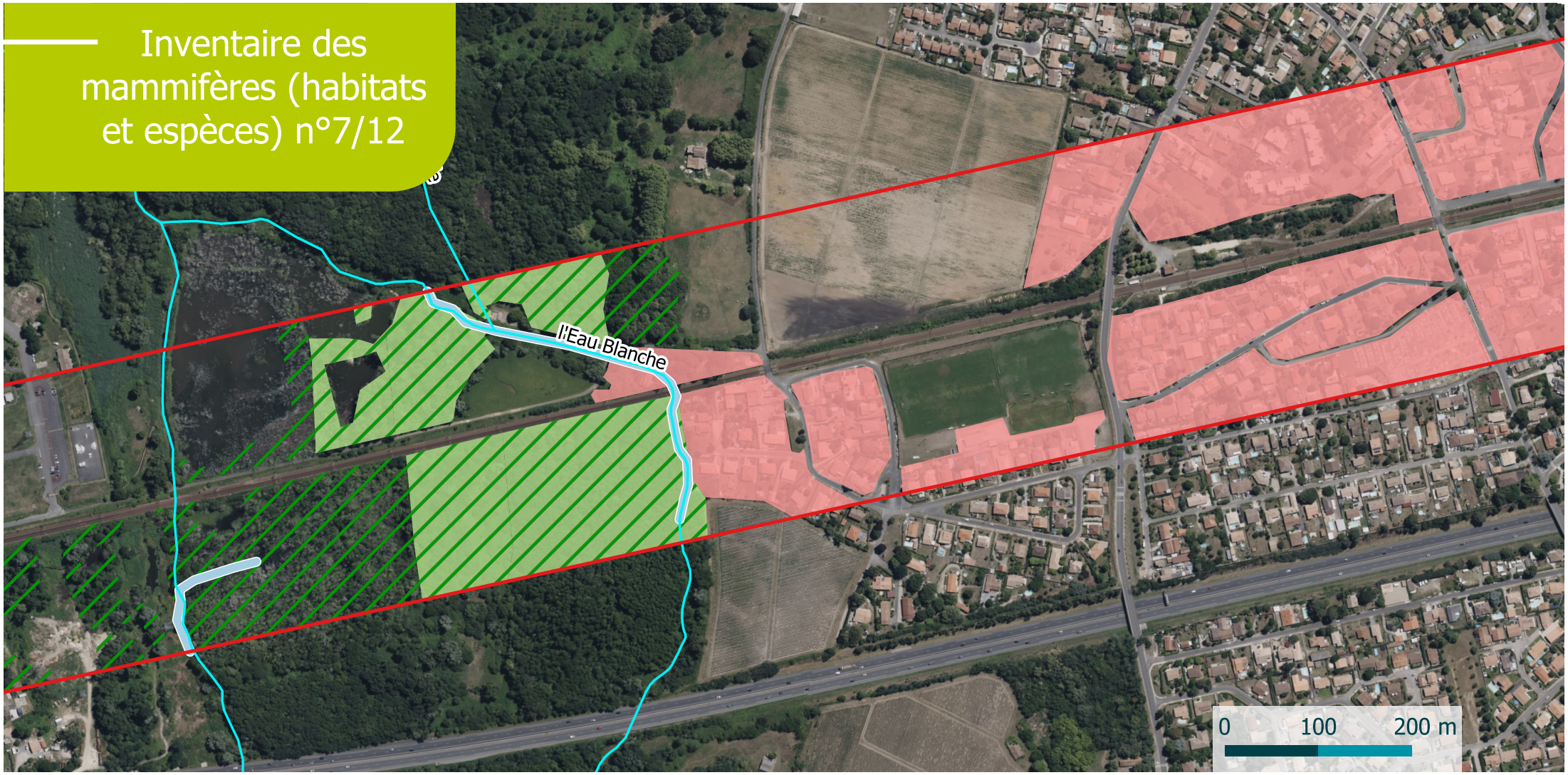
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°7/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

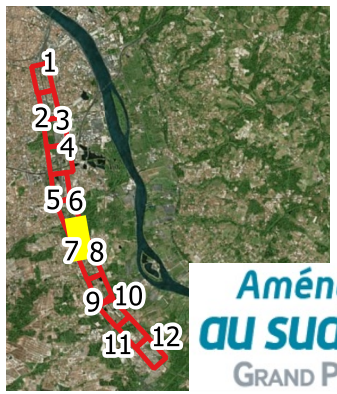
Habitats linéaires

Habitats mammifères semi-aquatiqes : Loutre d'Europe, Putois d'Europe, Vison d'Europe

Habitats surfaciques

Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe

Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°8/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

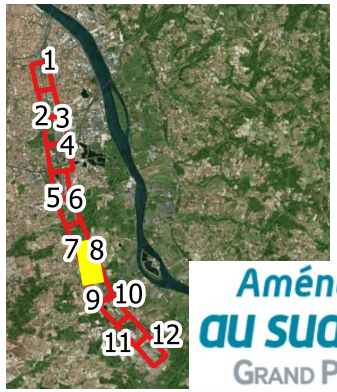
Habitats linéaires

Habitats mammifères semi-aquatiqes : Loutre d'Europe, Putois d'Europe, Vison d'Europe

Habitats surfaciques

Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe

Cortège des milieux ouverts et semi-ouverts : Lapin de garenne, Hérisson d'Europe



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°9/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats linéaires

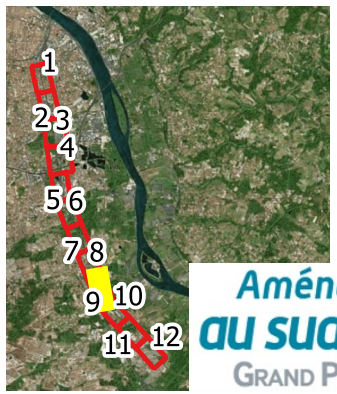
Habitats mammifères semi-aquatiqes : Loutre d'Europe, Putois d'Europe, Vison d'Europe

Habitats surfaciques

Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe

Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe

Cortège des milieux ouverts et semi-ouverts : Lapin de garenne, Hérisson d'Europe



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°10/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats linéaires

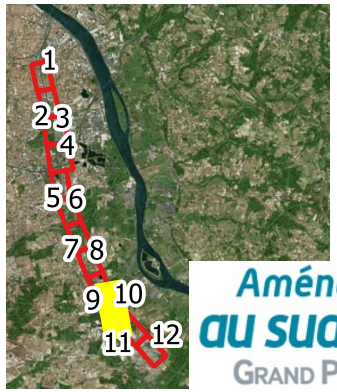
Habitats mammifères semi-aquatiqes : Loutre d'Europe, Putois d'Europe, Vison d'Europe

Habitats surfaciques

Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe

Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe

Cortège des milieux ouverts et semi-ouverts : Lapin de garenne, Hérisson d'Europe



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°11/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats linéaires

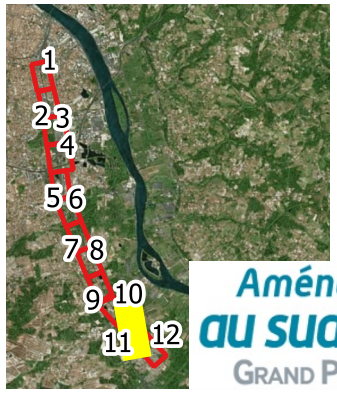
Habitats mammifères semi-aquatiqes : Loutre d'Europe, Putois d'Europe, Vison d'Europe

Habitats surfaciques

Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe

Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe

Cortège des milieux ouverts et semi-ouverts : Lapin de garenne, Hérisson d'Europe



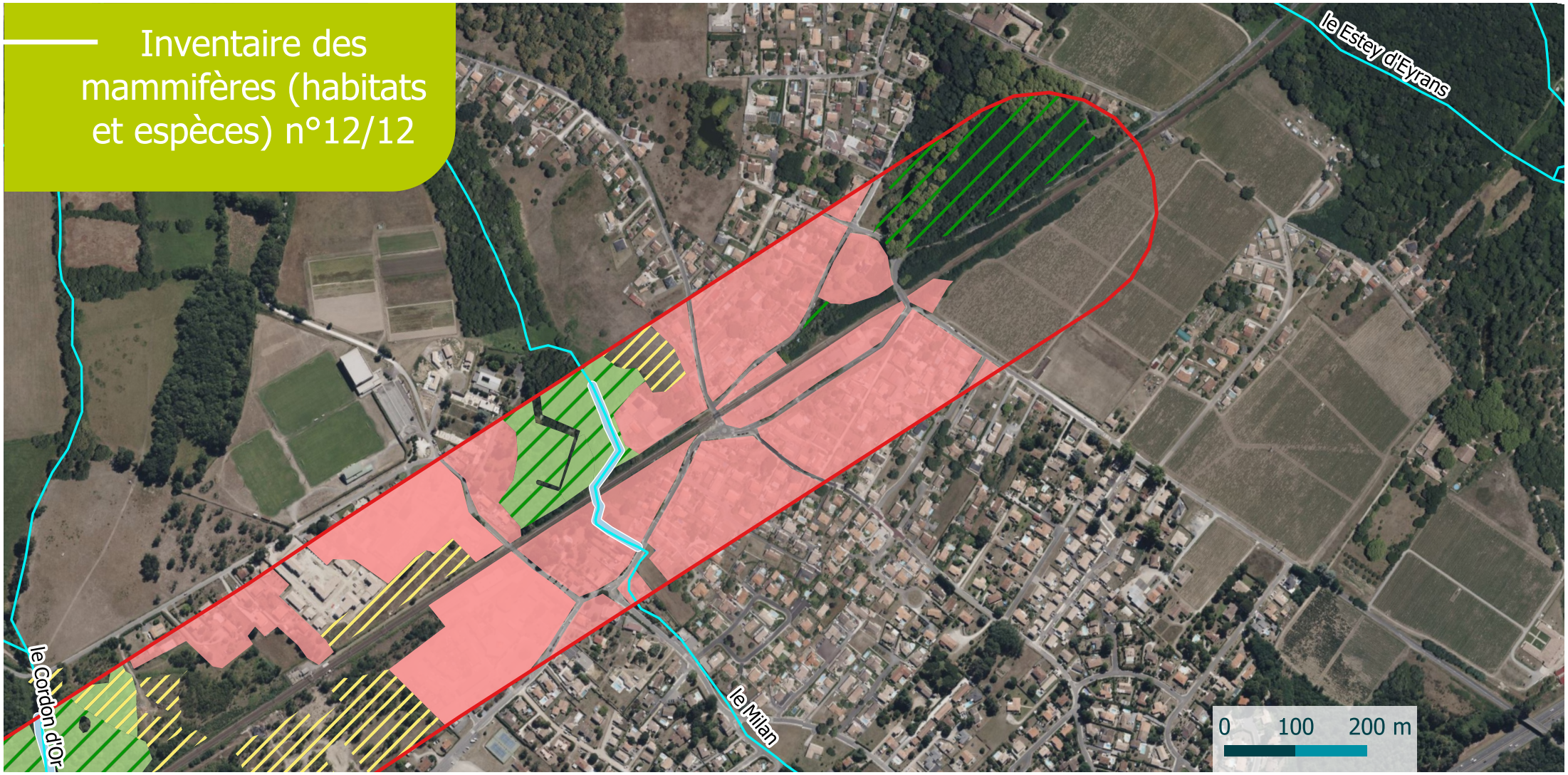
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°12/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats linéaires

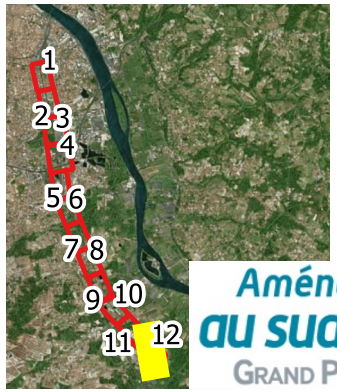
Habitats mammifères semi-aquatiqes : Loutre d'Europe, Putois d'Europe, Vison d'Europe

Habitats surfaciques

Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe

Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe

Cortège des milieux ouverts et semi-ouverts : Lapin de garenne, Hérisson d'Europe



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des reptiles (habitats d'espèces) n°1/12

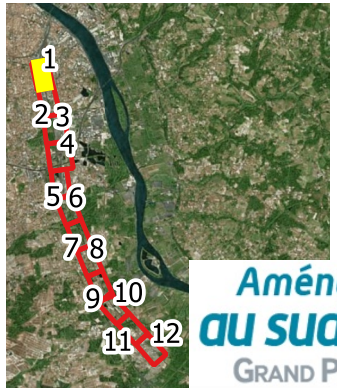


Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats d'espèces

Habitat de reproduction des espèces anthropiques :Lézard des murailles



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des reptiles (habitats d'espèces) n°2/12



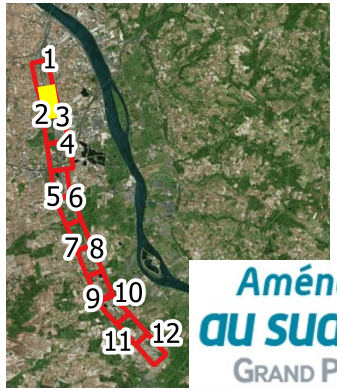
Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats d'espèces

Habitat de reproduction des espèces anthropiques :Lézard des murailles

Espèces forestières : Couleuvre esculape



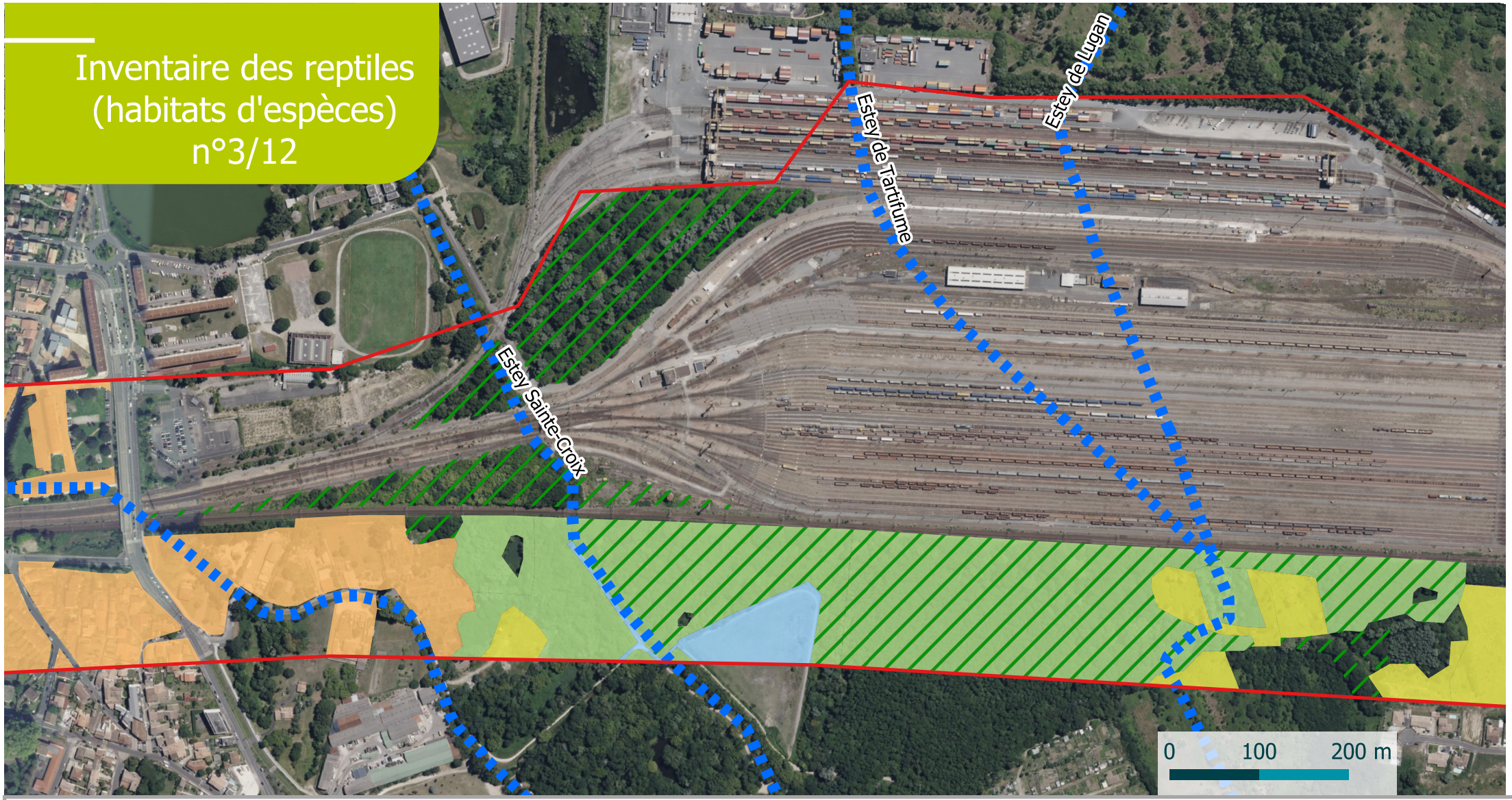
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des reptiles (habitats d'espèces) n°3/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats d'espèces

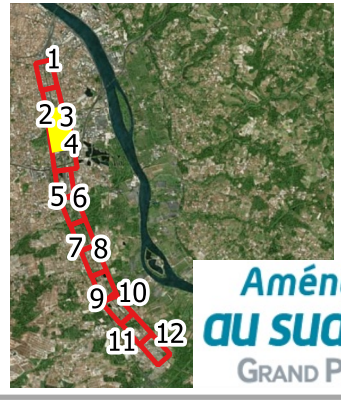
Habitat de reproduction des espèces anthropiques :Lézard des murailles

Habitats aquatiques de la Cistude d'Europe

Espèces des milieux ouverts et semi-ouverts : Couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies

Espèces forestières : Couleuvre esculape

Espèces liées aux cours d'eau, boisements et milieux semi-ouverts associées : Couleuvre vipérine et helvétique



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des reptiles (habitats d'espèces) n°4/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

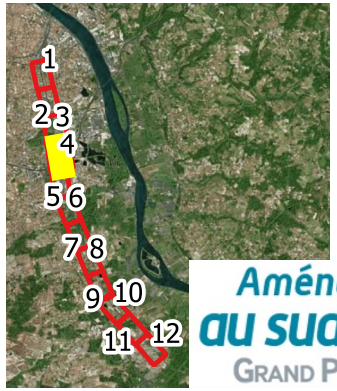
Habitats d'espèces

Habitat de reproduction des espèces anthropiques :Lézard des murailles

Espèces des milieux ouverts et semi-ouverts : Couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies

Espèces forestières : Couleuvre esculape

Espèces liées aux cours d'eau, boisements et milieux semi-ouverts associées : Couleuvre vipérine et helvétique



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des reptiles (habitats d'espèces) n°5/12

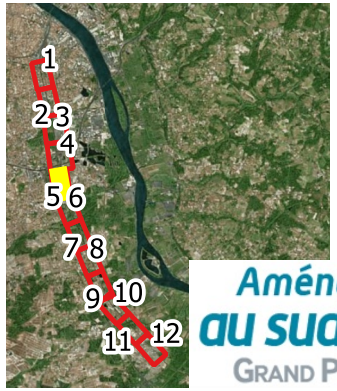


Aire d'étude rapprochée

Espèces forestières : Couleuvre esculape

Habitats d'espèces

Habitat de reproduction des espèces anthropiques :Lézard des murailles



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des reptiles (habitats d'espèces) n°6/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

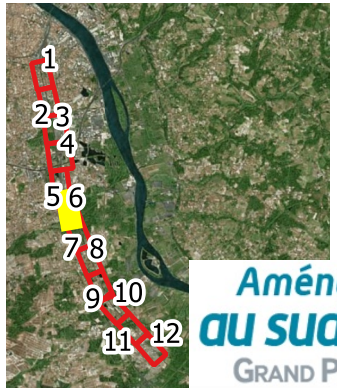
Habitats d'espèces

Habitat de reproduction des espèces anthropiques :Lézard des murailles

Habitats aquatiques de la Cistude d'Europe

Espèces forestières : Couleuvre esculape

Espèces liées aux cours d'eau, boisements et milieux semi-ouverts associées : Couleuvre vipérine et helvétique



biotope

SNCF

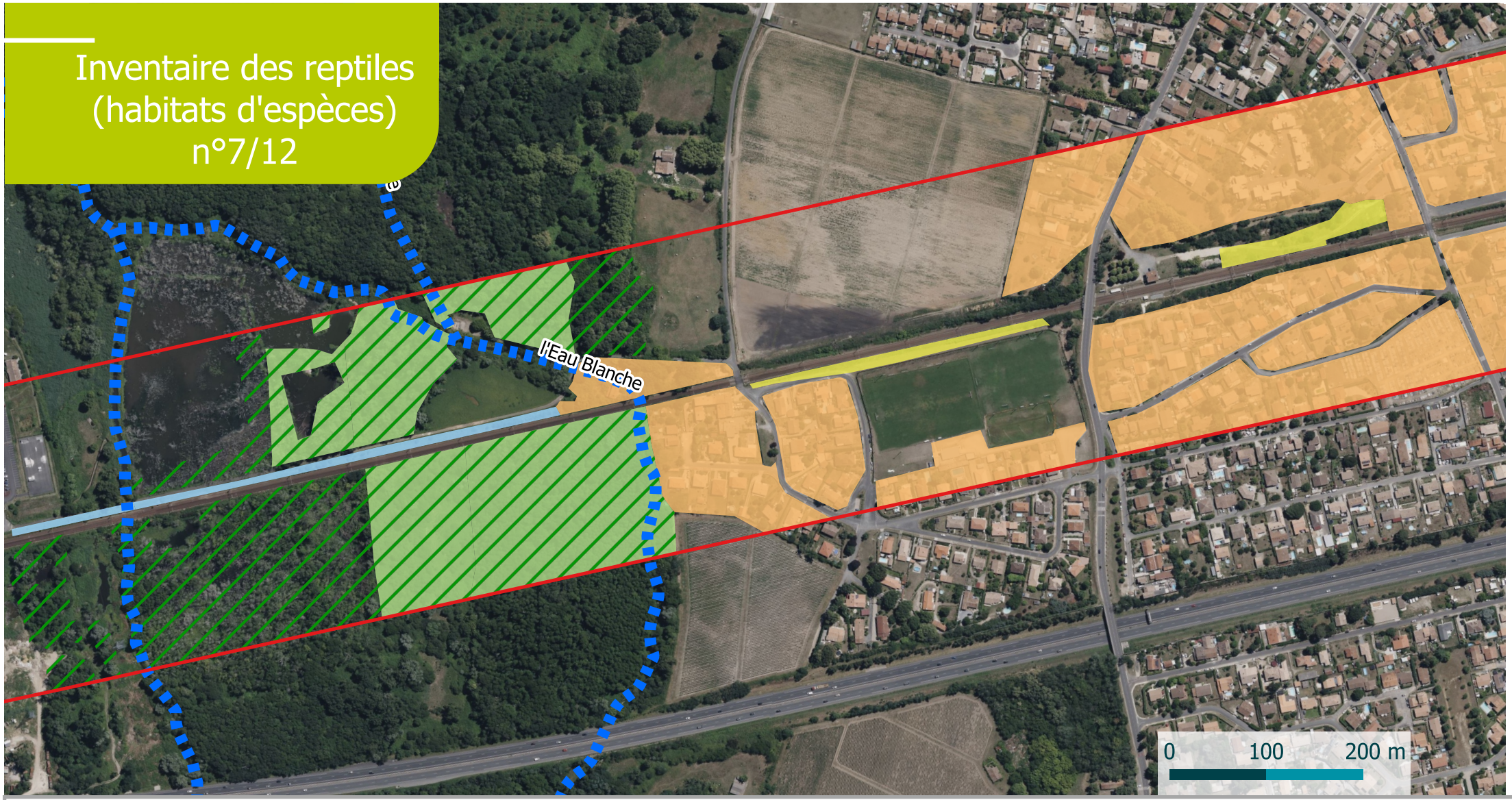
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des reptiles (habitats d'espèces) n°7/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats d'espèces

Habitat de reproduction des espèces anthropiques :Lézard des murailles

Habitats aquatiques de la Cistude d'Europe

Espèces des milieux ouverts et semi-ouverts : Couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies

Espèces forestières : Couleuvre esculape

Espèces liées aux cours d'eau, boisements et milieux semi-ouverts associées : Couleuvre vipérine et helvétique



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des reptiles (habitats d'espèces) n°8/12



Aire d'étude rapprochée

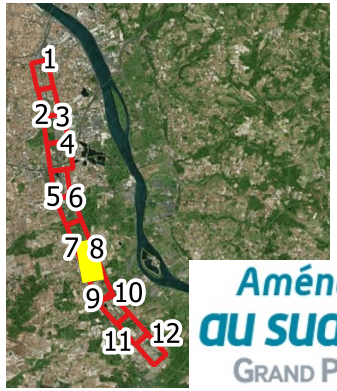
Cours d'eau

Habitats d'espèces

Habitat de reproduction des espèces anthropiques :Lézard des murailles

Habitats aquatiques de la Cistude d'Europe

Espèces des milieux ouverts et semi-ouverts : Couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des reptiles (habitats d'espèces) n°9/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

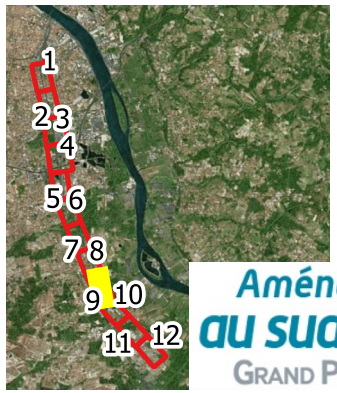
Habitats d'espèces

Habitat de reproduction des espèces anthropiques :Lézard des murailles

Habitats aquatiques de la Cistude d'Europe

Espèces des milieux ouverts et semi-ouverts : Couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies

Espèces forestières : Couleuvre esculape



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des reptiles (habitats d'espèces) n°10/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats d'espèces

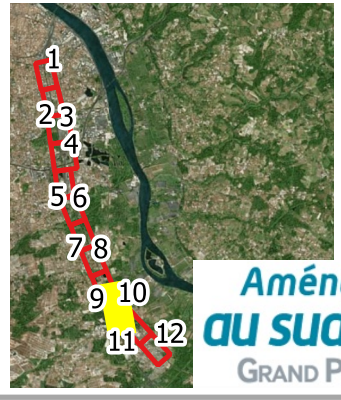
Habitat de reproduction des espèces anthropiques :Lézard des murailles

Habitats aquatiques de la Cistude d'Europe

Espèces des milieux ouverts et semi-ouverts : Couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies

Espèces forestières : Couleuvre esculape

Espèces liées aux cours d'eau, boisements et milieux semi-ouverts associées : Couleuvre vipérine et helvétique



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des reptiles (habitats d'espèces) n°11/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats d'espèces

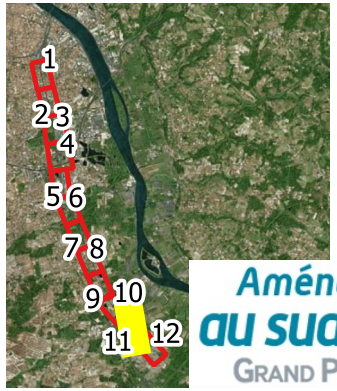
Habitat de reproduction des espèces anthropiques :Lézard des murailles

Habitats aquatiques de la Cistude d'Europe

Espèces des milieux ouverts et semi-ouverts : Couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies

Espèces forestières : Couleuvre esculape

Espèces liées aux cours d'eau, boisements et milieux semi-ouverts associées : Couleuvre vipérine et helvétique



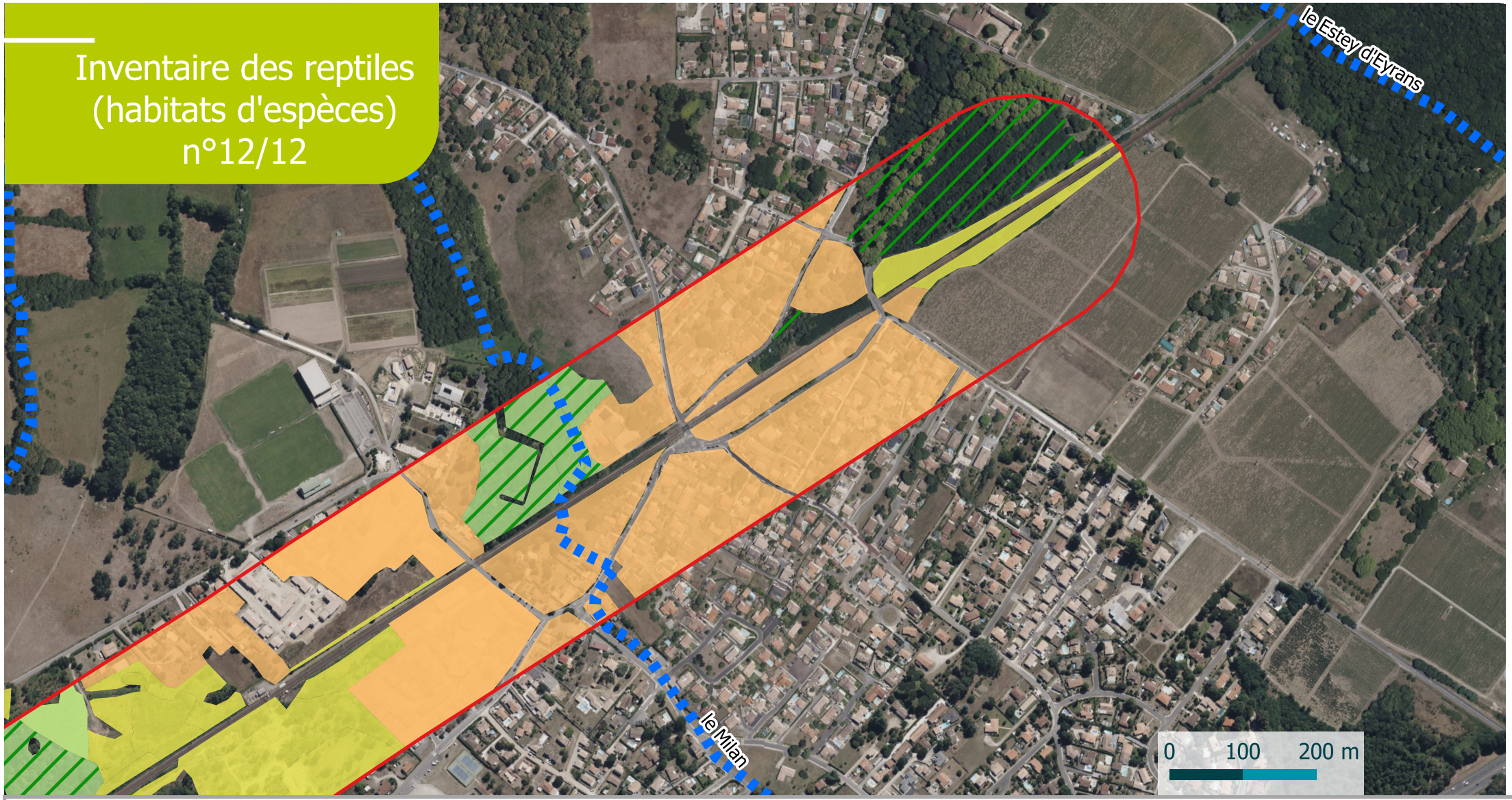
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des reptiles (habitats d'espèces) n°12/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

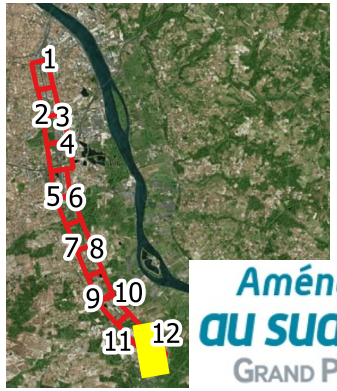
Habitats d'espèces

Habitat de reproduction des espèces anthropiques :Lézard des murailles

Espèces des milieux ouverts et semi-ouverts : Couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies

Espèces forestières : Couleuvre esculape

Espèces liées aux cours d'eau, boisements et milieux semi-ouverts associées : Couleuvre vipérine et helvétique



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

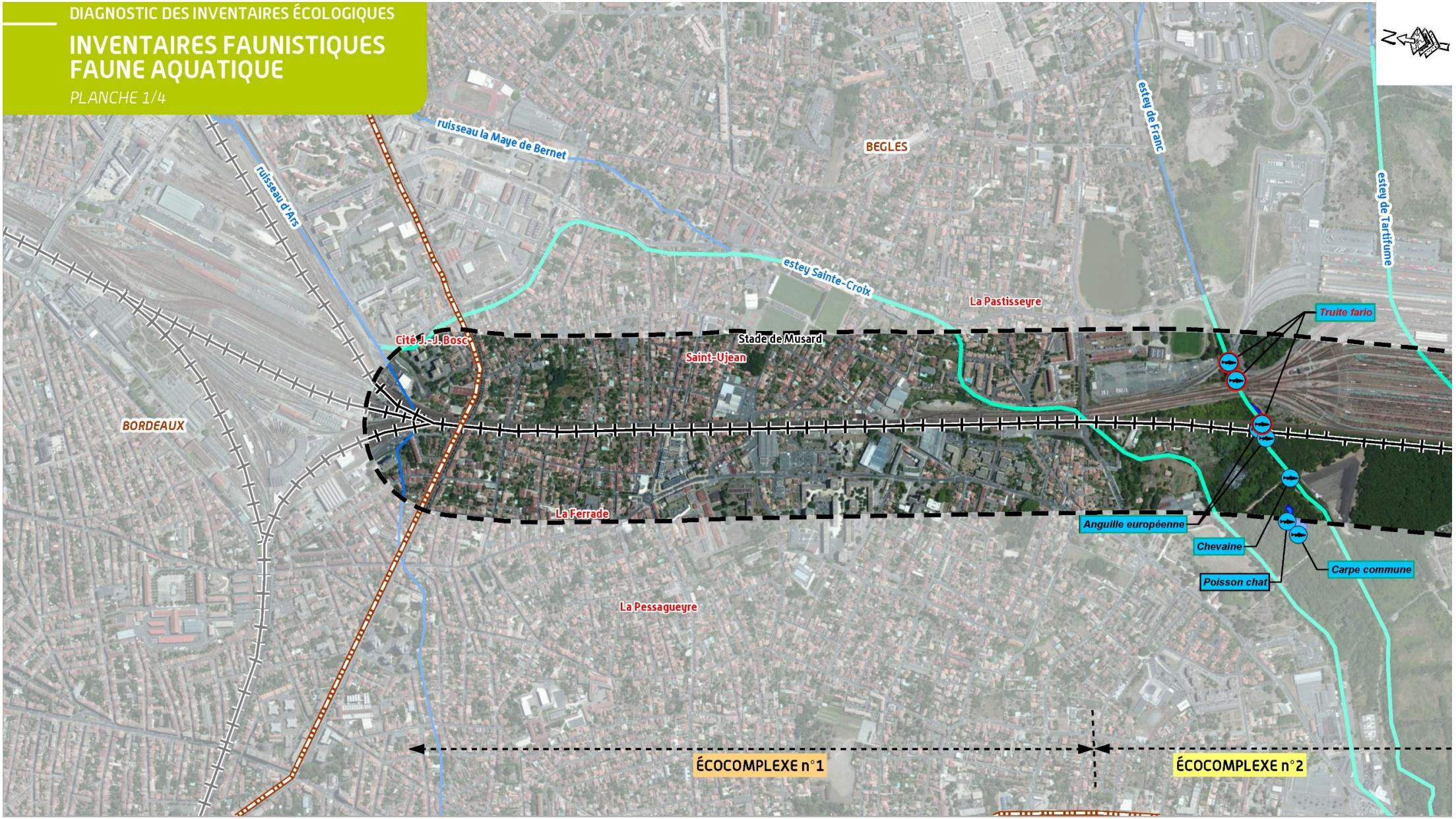
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

DIAGNOSTIC DES INVENTAIRES ÉCOLOGIQUES

INVENTAIRES FAUNISTIQUES FAUNE AQUATIQUE

PLANCHE 1/4



LEGENDE

- Aire d'études
- Voie ferrée existante
- Limite communale
- Réseau hydrographique

INVENTAIRES FAUNISTIQUES

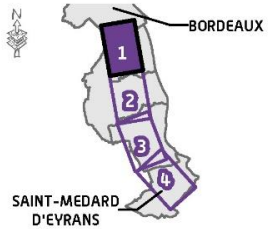
(Source GPSO étude 2012 et EGIS étude 2015)

- Poisson protégé
- Crustacé
- Autre Poisson
- GPSO étude 2012
- EGIS étude 2015

HABITATS D'ESPÈCES FAUNISTIQUES

(Source GPSO étude 2012 et EGIS étude 2015)

- Habitat d'intérêt pour la faune piscicole



Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

Département de la Gironde (33)

0 100 200 400 m

REALISATION : Août 2016

SOURCE : © ESRI - World Imagery

SNCF egis SYSTRA

DIAGNOSTIC DES INVENTAIRES ÉCOLOGIQUES

INVENTAIRES FAUNISTIQUES FAUNE AQUATIQUE

PLANCHE 2/4



LEGENDE

- Aire d'études
- Voie ferrée existante
- Limite communale
- Réseau hydrographique

INVENTAIRES FAUNISTIQUES

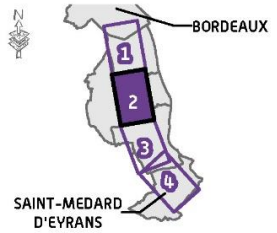
(Source GPSO étude 2012 et EGIS étude 2015)

- Poisson protégé
- Crustacé
- Autre Poisson
- GPSO étude 2012
- EGIS étude 2015

HABITATS D'ESPÈCES FAUNISTIQUES

(Source GPSO étude 2012 et EGIS étude 2015)

- Habitat d'intérêt pour la faune piscicole



Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

Département de la Gironde (33)

0 100 200 400 m

REALISATION : Août 2016

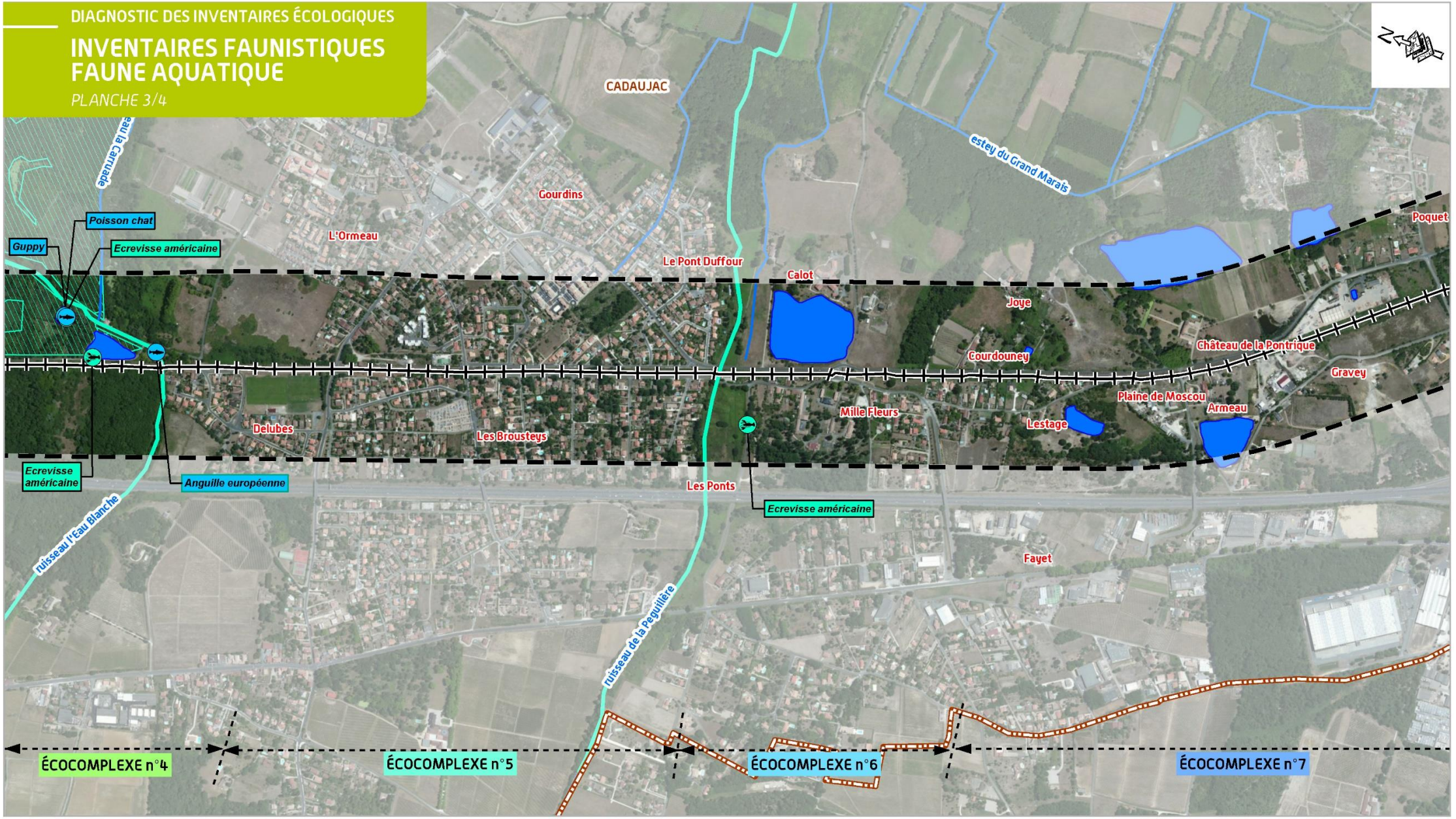
SOURCE : © ESRI – World Imagery

SNCF egis SYSTRA

DIAGNOSTIC DES INVENTAIRES ÉCOLOGIQUES

INVENTAIRES FAUNISTIQUES FAUNE AQUATIQUE

PLANCHE 3/4



LEGENDE

- Aire d'études
- Voie ferrée existante
- Limite communale
- Réseau hydrographique

INVENTAIRES FAUNISTIQUES

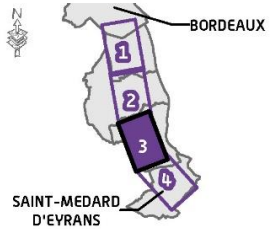
(Source GPSO étude 2012 et EGIS étude 2015)

- Poisson protégé
- Crustacé
- Autre Poisson
- GPSO étude 2012
- EGIS étude 2015

HABITATS D'ESPÈCES FAUNISTIQUES

(Source GPSO étude 2012 et EGIS étude 2015)

- Habitat d'intérêt pour la faune piscicole



Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

Département de la Gironde (33)

0 100 200 400 m

REALISATION : Août 2016

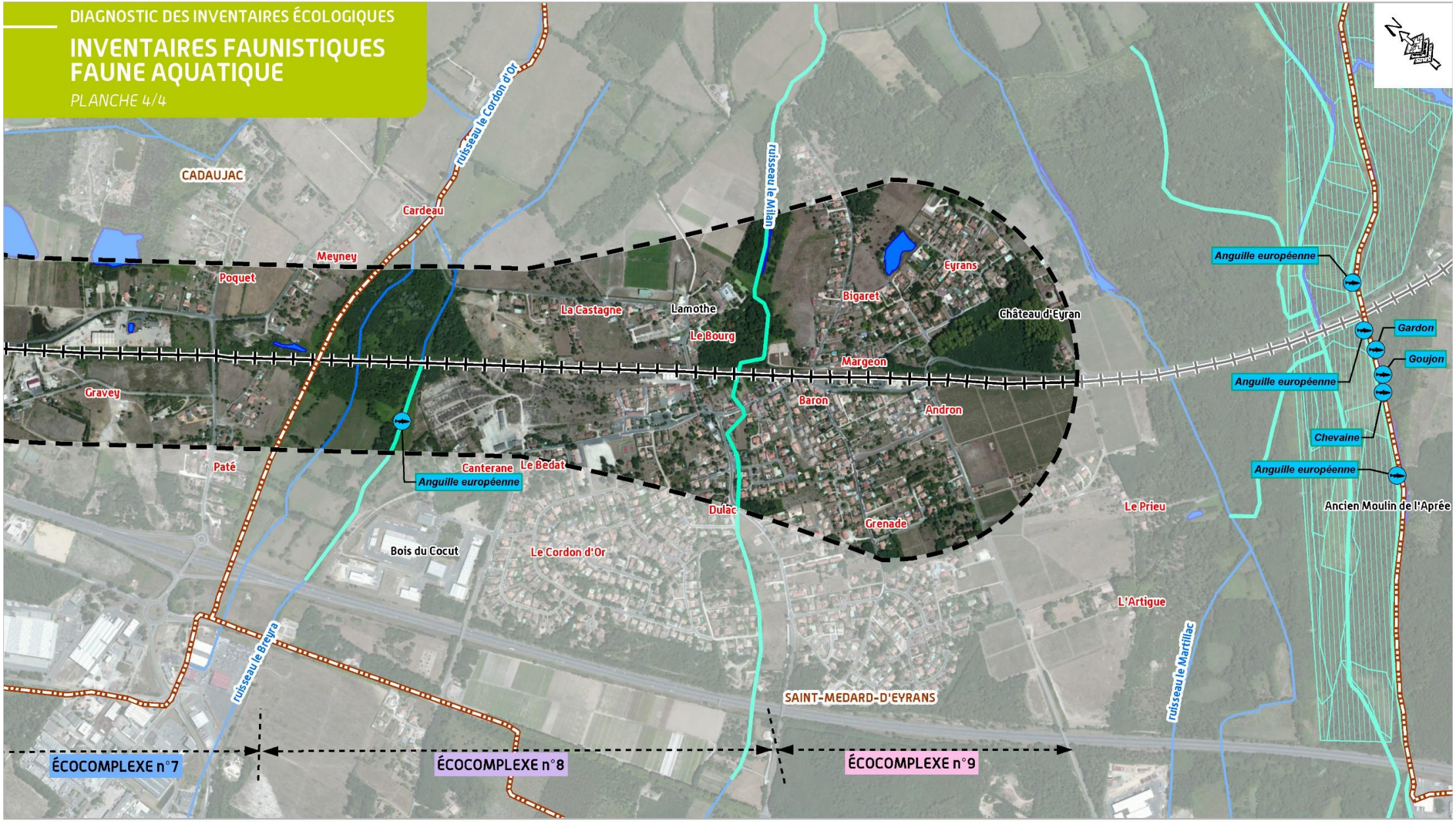
SOURCE : © ESRI - World Imagery

SNCF egis SYSTRA

DIAGNOSTIC DES INVENTAIRES ÉCOLOGIQUES

INVENTAIRES FAUNISTIQUES FAUNE AQUATIQUE

PLANCHE 4/4



LEGENDE

- Aire d'études
- Voie ferrée existante
- Limite communale
- Réseau hydrographique

INVENTAIRES FAUNISTIQUES

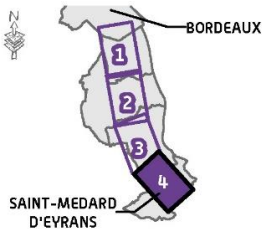
(Source GPSO étude 2012 et EGIS étude 2015)

- Poisson protégé
- Crustacé
- Autre Poisson
- GPSO étude 2012
- EGIS étude 2015

HABITATS D'ESPÈCES FAUNISTIQUES

(Source GPSO étude 2012 et EGIS étude 2015)

- Habitat d'intérêt pour la faune piscicole



Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

Département de la Gironde (33)

0 100 200 400 m

REALISATION : Août 2016

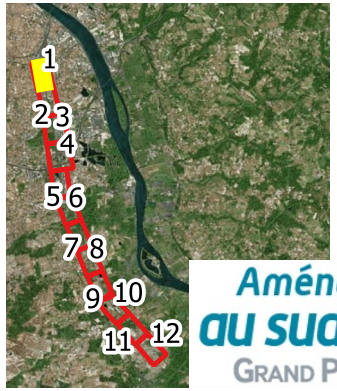
SOURCE : © ESRI - World Imagery

SNCF egis SYSTRA

Inventaire des amphibiens (habitats et espèces) n°1/12



Aire d'étude rapprochée



biotope

SNCF

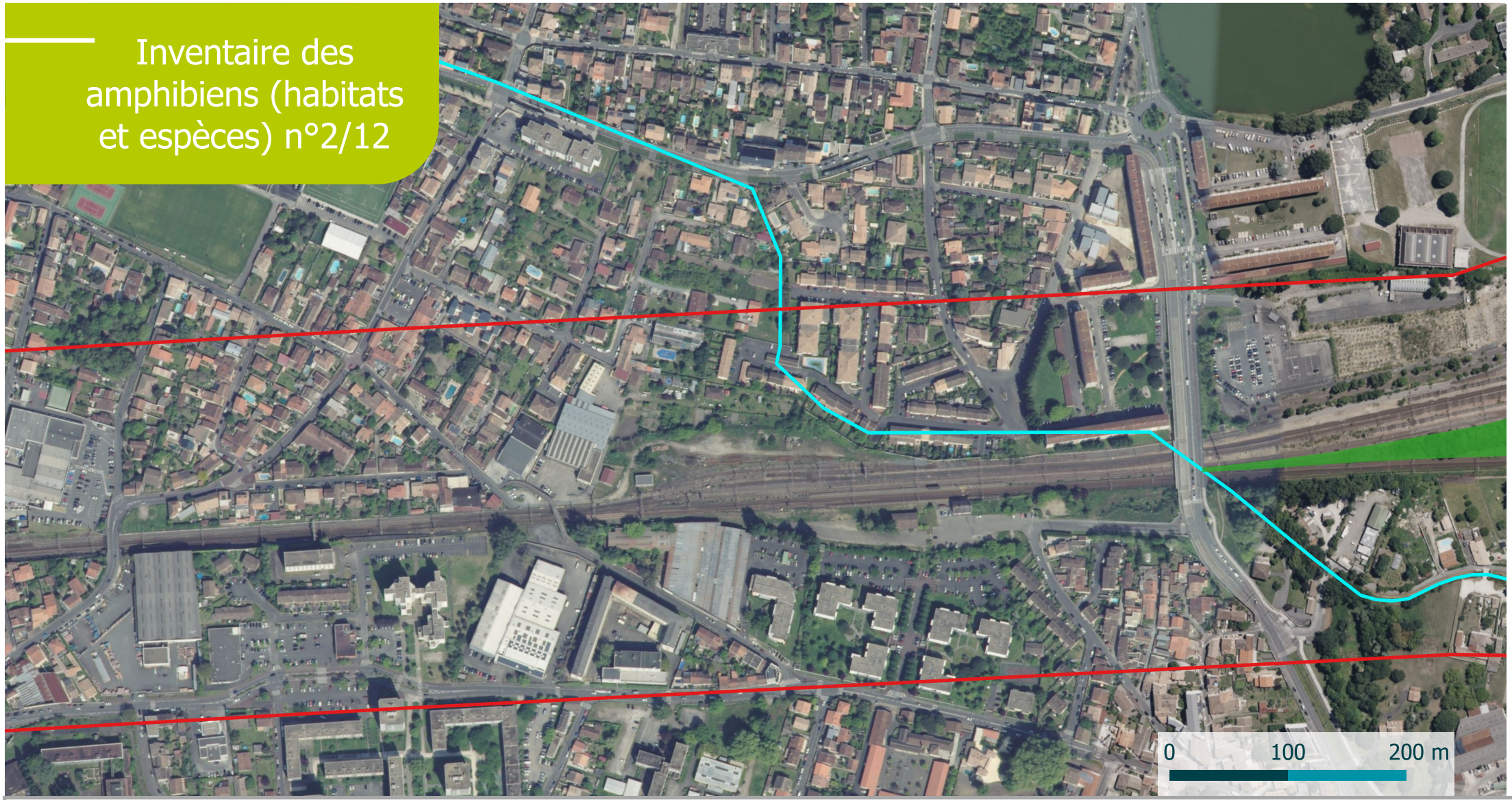
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

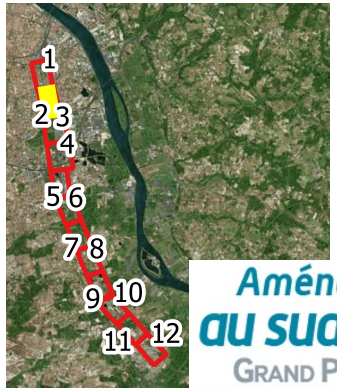
Inventaire des amphibiens (habitats et espèces) n°2/12



Aire d'étude rapprochée

Habitats surfaciques

Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des amphibiens (habitats et espèces) n°3/12



Aire d'étude rapprochée

Habitats linéaires

Habitats de reproduction avérés

Habitats de reproduction potentiels

Habitats surfaciques

Habitats aquatiques de reproduction (anoures et urodèles)

Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)

Espèces

Grenouille agile

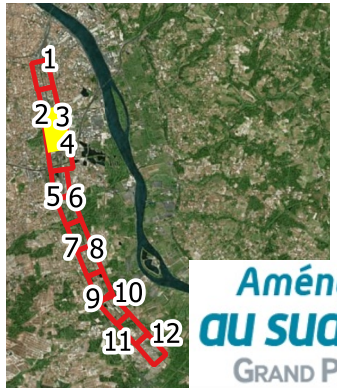
Pélophylax

Rainette méridionale

Salamandre tachetée

Triton marbré

Triton palmé



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des amphibiens (habitats et espèces) n°4/12



Aire d'étude rapprochée

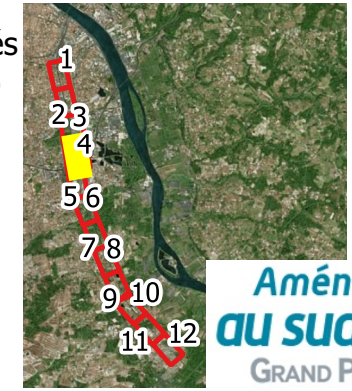
Habitats linéaires

Habitats de reproduction potentiels

Habitats surfaciques

Habitats aquatiques de reproduction (anoures et urodèles)

Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des amphibiens (habitats et espèces) n°5/12



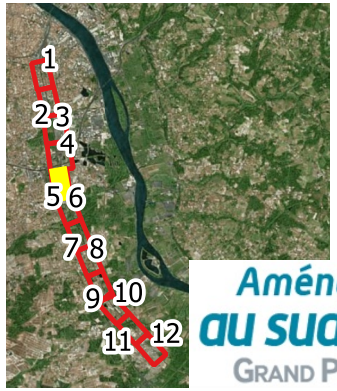
Aire d'étude rapprochée

Habitats surfaciques

Habitats aquatiques de reproduction (anoures et urodèles)

Espèces

Pélophylax



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des amphibiens (habitats et espèces) n°6/12



Aire d'étude rapprochée

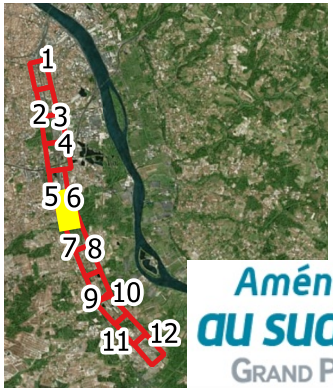
Habitats linéaires

Habitats de reproduction potentiels

Habitats surfaciques

Habitats aquatiques de reproduction (anoures et urodèles)

Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)



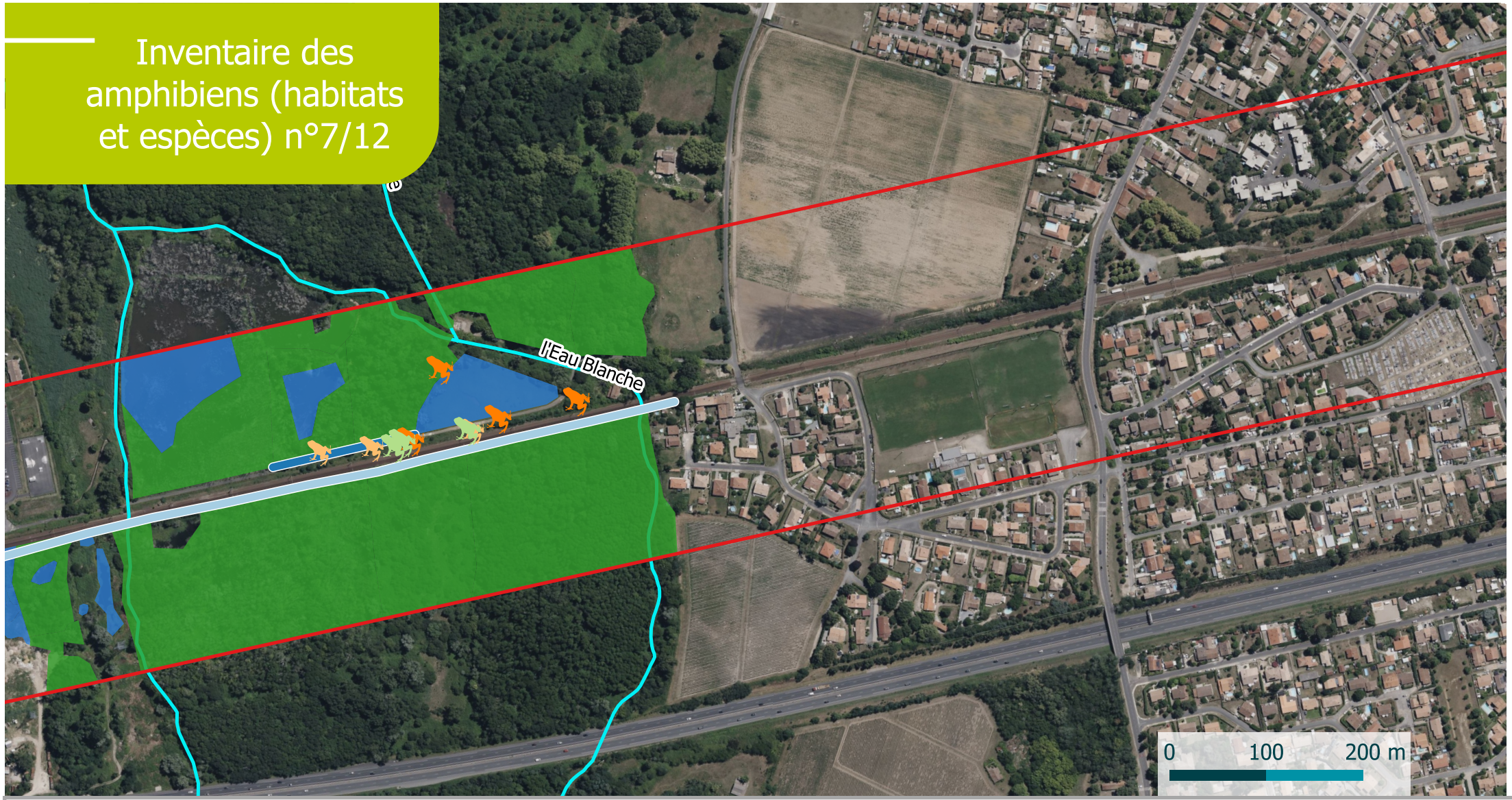
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des amphibiens (habitats et espèces) n°7/12



Aire d'étude rapprochée

Habitats linéaires

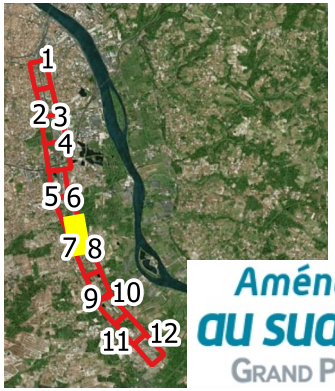
- Habitats de reproduction avérés
- Habitats de reproduction potentiels

Habitats surfaciques

- Habitats aquatiques de reproduction (anoures et urodèles)
- Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)

Espèces

- Grenouille agile
- Pélophylax
- Rainette méridionale



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des amphibiens (habitats et espèces) n°8/12



Aire d'étude rapprochée

Habitats linéaires

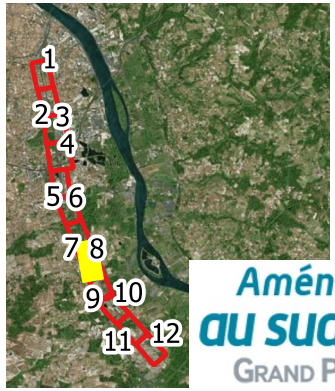
- Habitats de reproduction avérés
- Habitats de reproduction potentiels

Habitats surfaciques

- Habitats aquatiques de reproduction (anoures et urodèles)
- Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)

Espèces

- Pélophylax
- Rainette méridionale



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des amphibiens (habitats et espèces) n°9/12



Aire d'étude rapprochée

Habitats linéaires

Habitats de reproduction avérés

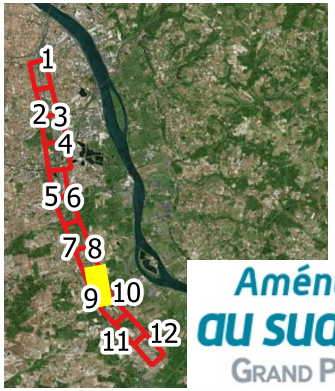
Habitats surfaciques

Habitats aquatiques de reproduction (anoures et urodèles)

Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)

Espèces

Rainette méridionale



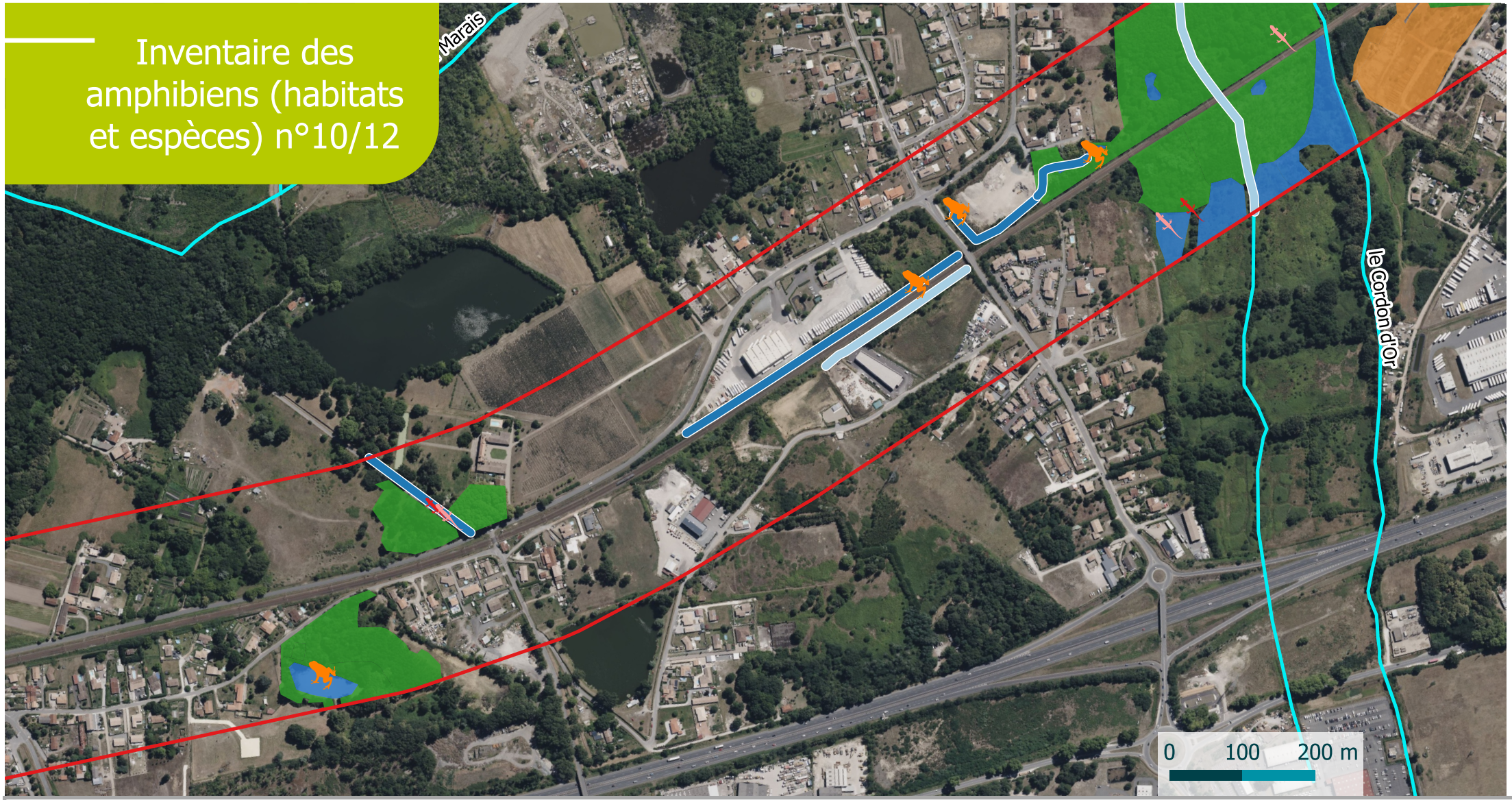
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des amphibiens (habitats et espèces) n°10/12



Aire d'étude rapprochée

Habitats linéaires

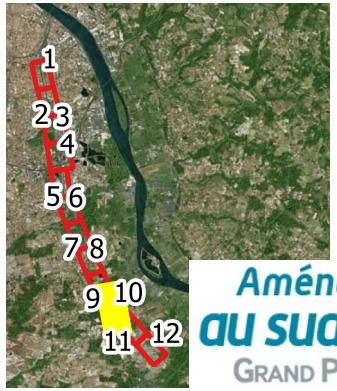
- Habitats de reproduction avérés
- Habitats de reproduction potentiels

Habitats surfaciques

- Habitats aquatiques de reproduction (anoures et urodèles)
- Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)

Espèces

- Rainette méridionale
- Salamandre tachetée
- Triton palmé



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des amphibiens (habitats et espèces) n°11/12



Aire d'étude rapprochée

Habitats linéaires

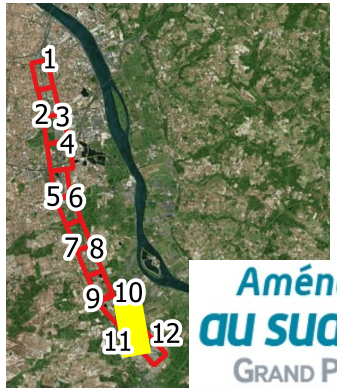
- Habitats de reproduction avérés
- Habitats de reproduction potentiels

Habitats surfaciques

- Habitats aquatiques de reproduction (anoures et urodèles)
- Habitats de reproduction du Crapaud calamite
- Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)

Espèces

- Crapaud calamite
- Pélophylax
- Rainette méridionale
- Salamandre tachetée
- Triton palmé



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des amphibiens (habitats et espèces) n°12/12



Aire d'étude rapprochée

Habitats linéaires

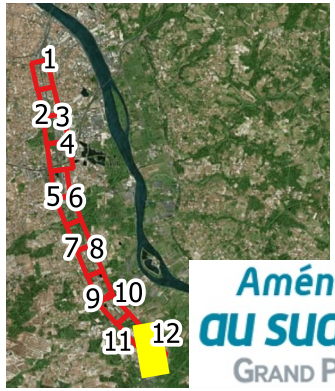
- Habitats de reproduction avérés
- Habitats de reproduction potentiels

Habitats surfaciques

- Habitats aquatiques de reproduction (anoures et urodèles)
- Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)

Espèces

- Pélophylax
- Salamandre tachetée



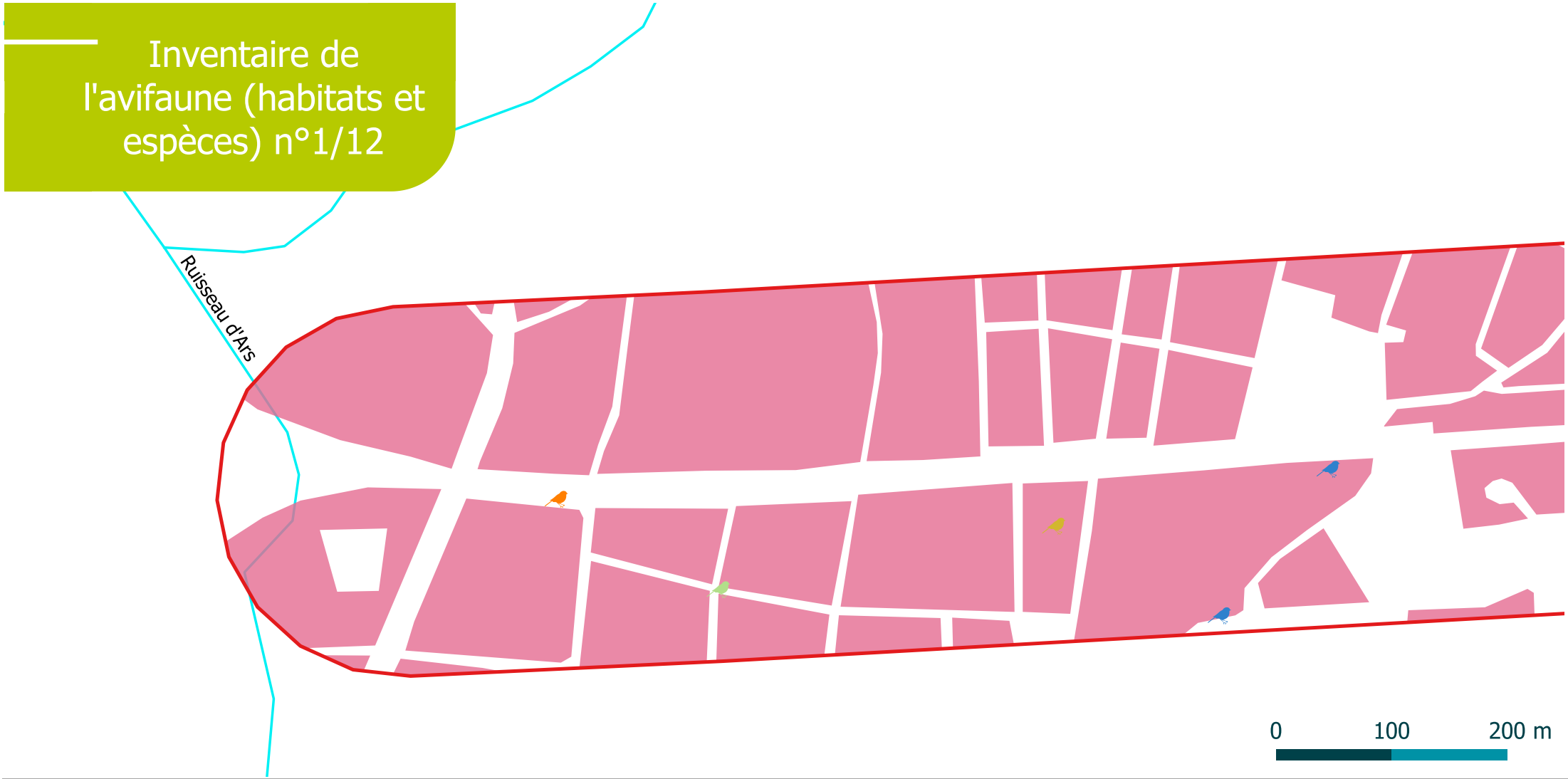
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire de l'avifaune (habitats et espèces) n°1/12



Aire d'étude rapprochée

Habitats surfaciques

Cortèges des milieux anthropisés : Hirondelle rustique, Martinet noir

Espèces

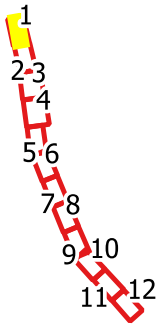
Chardonneret élégant

Martinet noir

Serin cini

Verdier d'Europe

Cours d'eau



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire de l'avifaune (habitats et espèces) n°2/12



Aire d'étude rapprochée

Habitats surfaciques

Cortège des milieux boisés : Pic épeichette, Verdier d'Europe

Cortèges des milieux anthropisés : Hirondelle rustique, Martinet noir

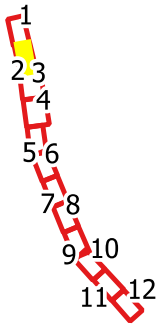
Espèces

Chardonneret élégant

Moineau friquet

Serin cini

Cours d'eau



biotope

SNCF

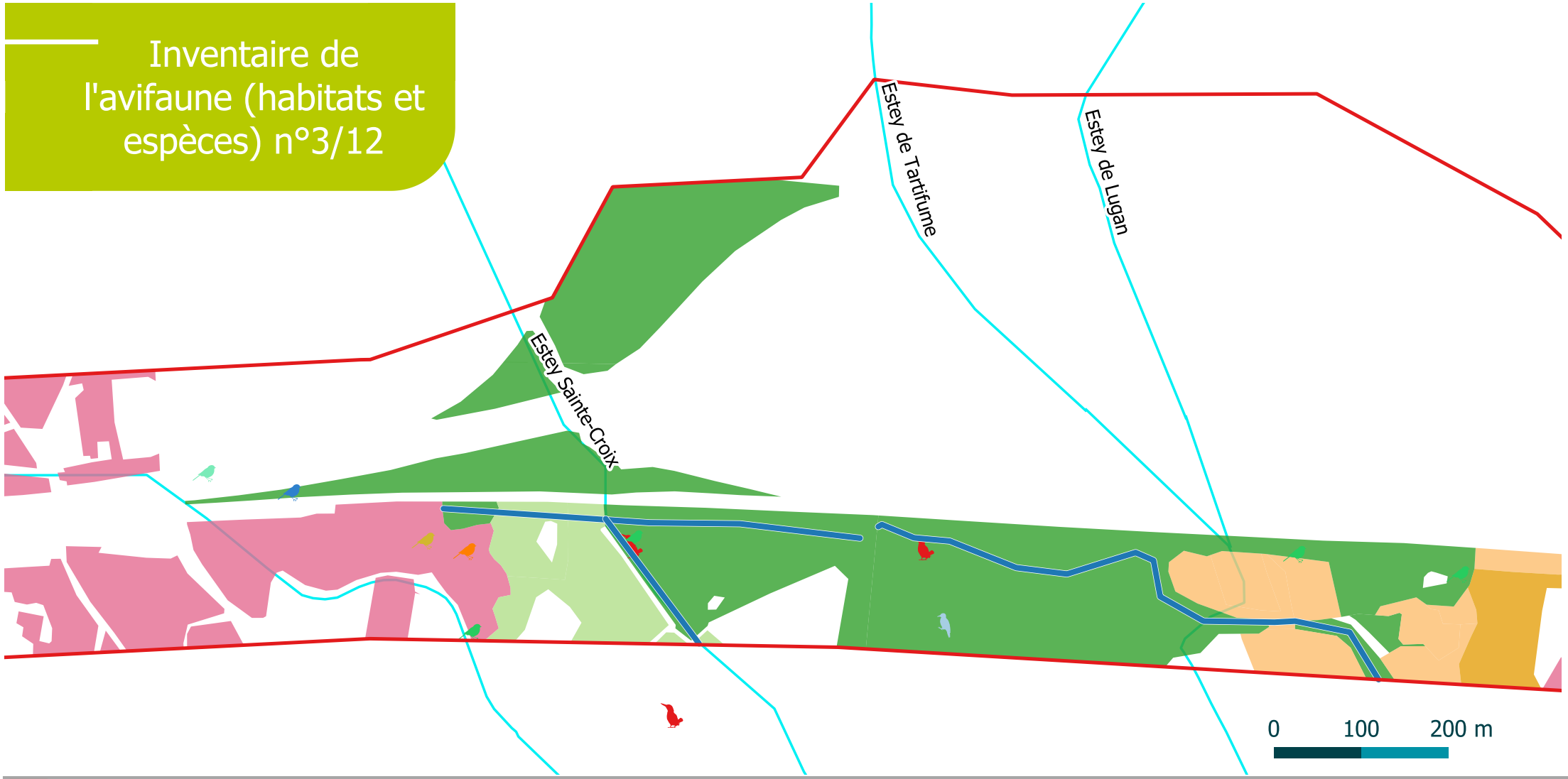
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire de l'avifaune (habitats et espèces) n°3/12



Aire d'étude rapprochée

Habitats linéaires

Cortège des milieux aquatiques

Habitats surfaciques

Cortège des milieux boisés : Pic épeichette, Verdier d'Europe

Cortège des milieux humides : Bouscarle de cetti, Cisticole des joncs

Cortège des milieux semi-ouverts : Moineau friquet, Faucon crécerelle

Cortèges des milieux anthropisés : Hirondelle rustique, Martinet noir

Espèces

Bouscarle de Cetti

Chardonneret élégant

Martin-pêcheur d'Europe

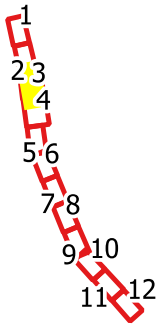
Moineau friquet

Pic épeichette

Serin cini

Verdier d'Europe

Cours d'eau



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire de l'avifaune (habitats et espèces) n°4/12



Aire d'étude rapprochée

Habitats linéaires

Cortège des milieux aquatiques

Habitats surfaciques

Cortège des milieux aquatiques : Martin pêcheur d'Europe

Cortège des milieux boisés : Pic épeichette, Verdier d'Europe

Cortège des milieux ouverts : Tarier pâtre

Cortège des milieux semi-ouverts : Moineau friquet, Faucon crécerelle

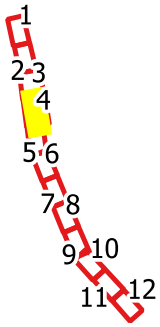
Cortèges des milieux anthropisés : Hirondelle rustique, Martinet noir

Espèces

Bouscarle de Cetti

Pic épeichette

Cours d'eau



biotope

SNCF

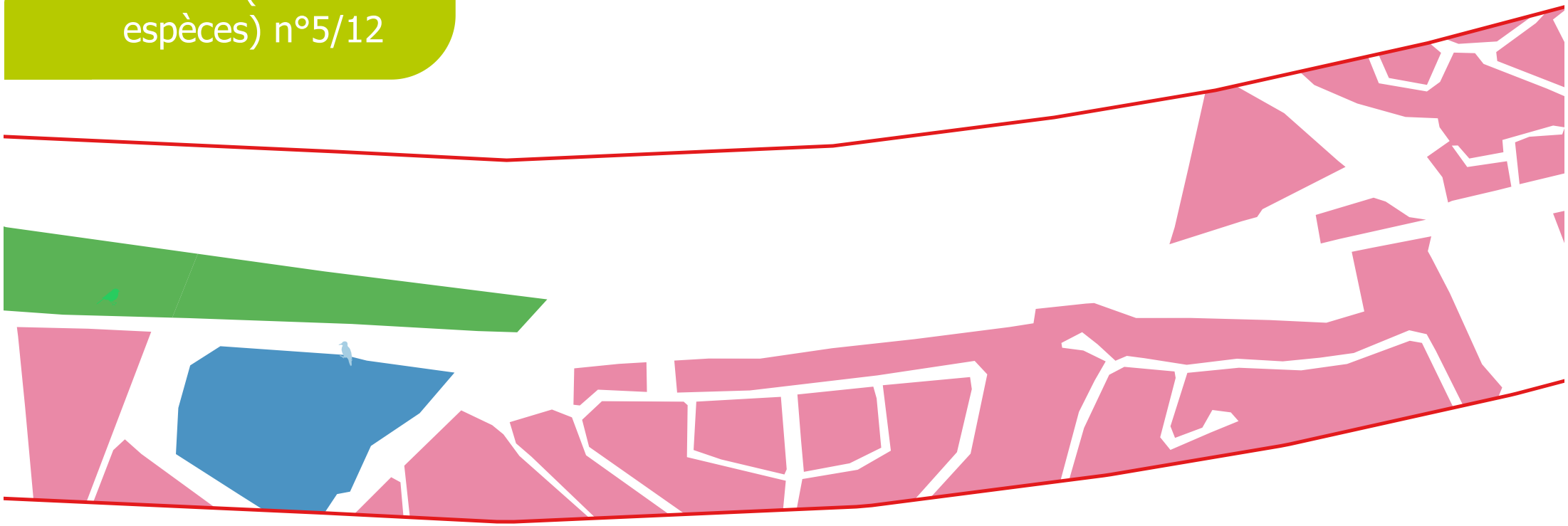
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire de l'avifaune (habitats et espèces) n°5/12



0 100 200 m

Aire d'étude rapprochée

Habitats surfaciques

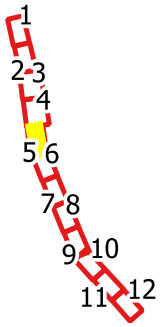
Cortège des milieux aquatiques : Martin pêcheur d'Europe

Cortège des milieux boisés : Pic épeichette, Verdier d'Europe

Cortèges des milieux anthropisés : Hirondelle rustique, Martinet noir

Espèces

Pic épeichette



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire de l'avifaune (habitats et espèces) n°6/12



Aire d'étude rapprochée

Habitats linéaires

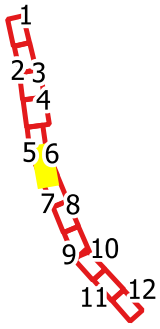
- Cortège des milieux aquatiques

Habitats surfaciques

- Cortège des milieux aquatiques : Martin pêcheur d'Europe
- Cortège des milieux boisés : Pic épeichette, Verdier d'Europe
- Cortège des milieux humides : Bouscarle de cetti, Cisticole des joncs
- Cortège des milieux ouverts : Tarier pâtre
- Cortège des milieux semi-ouverts : Moineau friquet, Faucon crécerelle
- Cortèges des milieux anthropisés : Hirondelle rustique, Martinet noir

Espèces

- Bouscarle de Cetti
- Chardonneret élégant
- Cisticole des joncs
- Faucon crécerelle
- Gobemouche gris
- Martin-pêcheur d'Europe
- Pic épeichette
- Serin cini
- Tourterelle des bois
- Cours d'eau



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire de l'avifaune (habitats et espèces) n°7/12



Aire d'étude rapprochée

Habitats linéaires

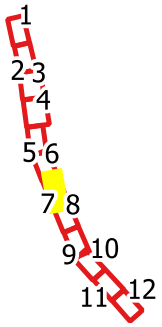
- Cortège des milieux aquatiques

Habitats surfaciques

- Cortège des milieux aquatiques : Martin pêcheur d'Europe
- Cortège des milieux boisés : Pic épeichette, Verdier d'Europe
- Cortège des milieux humides : Bouscarle de cetti, Cisticole des joncs
- Cortège des milieux ouverts : Tarier pâtre
- Cortège des milieux semi-ouverts : Moineau friquet, Faucon crécerelle
- Cortèges des milieux anthropisés : Hirondelle rustique, Martinet noir

Espèces

- Bouscarle de Cetti
- Chardonneret élégant
- Gobemouche gris
- Hirondelle rustique
- Martinet noir
- Martin-pêcheur d'Europe
- Pic épeichette
- Serin cini
- Tourterelle des bois
- Verdier d'Europe
- Cours d'eau



biotope

SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire de l'avifaune (habitats et espèces) n°8/12



Aire d'étude rapprochée

Habitats linéaires

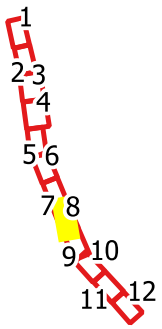
- Cortège des milieux aquatiques

Habitats surfaciques

- Cortège des milieux aquatiques : Martin pêcheur d'Europe
- Cortège des milieux ouverts : Tarier pâtre
- Cortège des milieux semi-ouverts : Moineau friquet, Faucon crécerelle
- Cortèges des milieux anthropisés : Hirondelle rustique, Martinet noir

Espèces

- Bouscarle de Cetti
- Chardonneret élégant
- Cisticole des joncs
- Hirondelle rustique
- Martinet noir
- Moineau friquet
- Serin cini
- Verdier d'Europe
- Cours d'eau



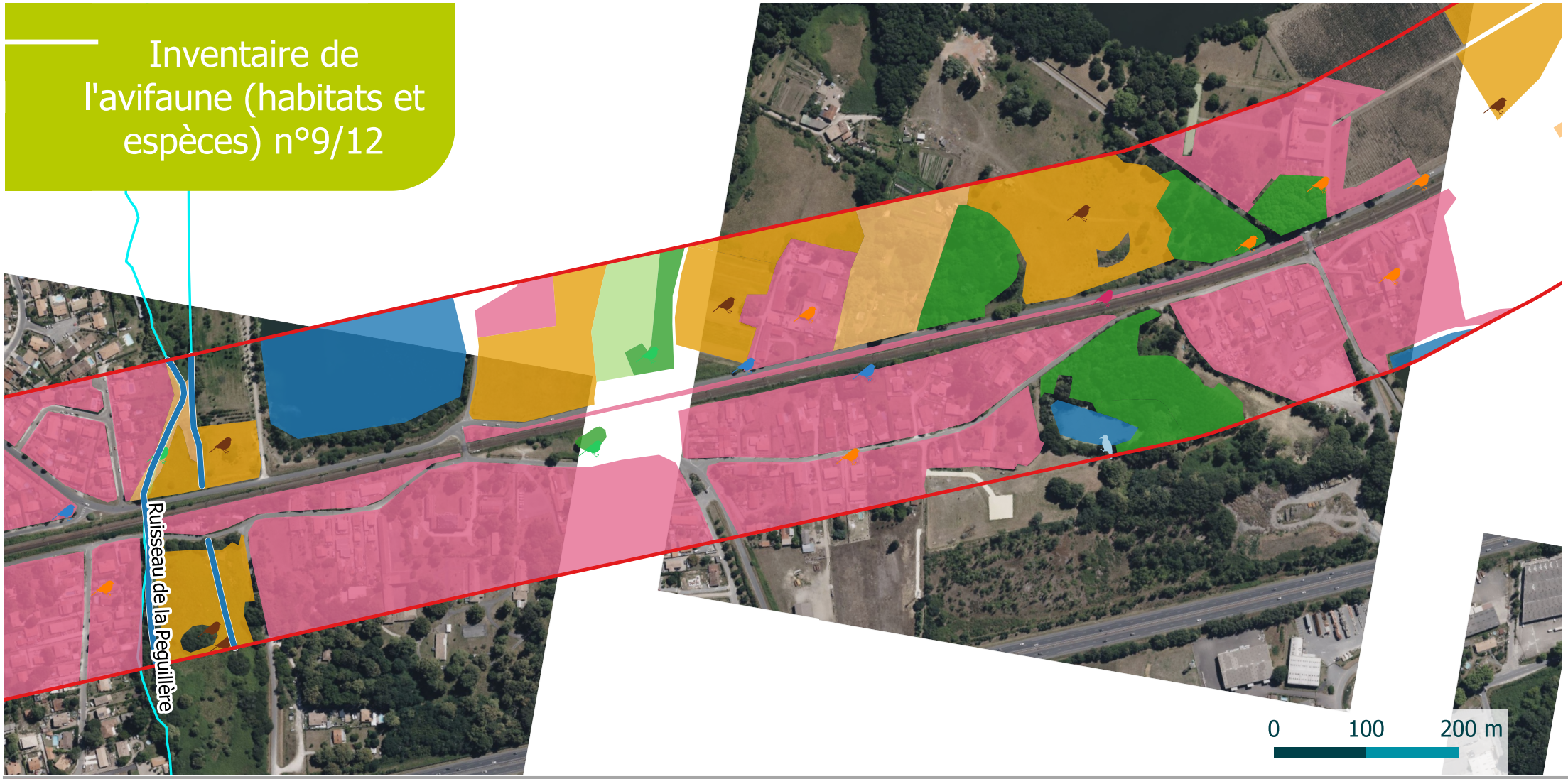
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire de l'avifaune (habitats et espèces) n°9/12



Aire d'étude rapprochée

Habitats linéaires

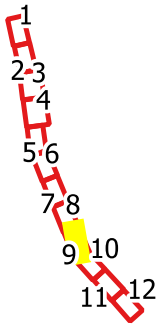
- Cortège des milieux aquatiques

Habitats surfaciques

- Cortège des milieux aquatiques : Martin pêcheur d'Europe
- Cortège des milieux boisés : Pic épeichette, Verdier d'Europe
- Cortège des milieux humides : Bouscarle de cetti, Cisticole des joncs
- Cortège des milieux ouverts : Tarier pâtre
- Cortège des milieux semi-ouverts : Moineau friquet, Faucon crécerelle
- Cortèges des milieux anthropisés : Hirondelle rustique, Martinet noir

Espèces

- Bouscarle de Cetti
- Chardonneret élégant
- Cisticole des joncs
- Hirondelle rustique
- Pic épeichette
- Serin cini
- Cours d'eau



biotope

SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire de l'avifaune (habitats et espèces) n°10/12



Aire d'étude rapprochée

Habitats linéaires

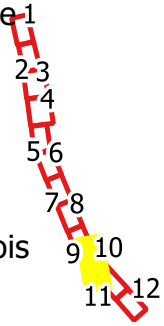
- Cortège des milieux aquatiques

Habitats surfaciques

- Cortège des milieux aquatiques : Martin pêcheur d'Europe
- Cortège des milieux boisés : Pic épeichette, Verdier d'Europe
- Cortège des milieux humides : Bouscarle de cetti, Cisticole des joncs
- Cortège des milieux ouverts : Tarier pâtre
- Cortège des milieux semi-ouverts : Moineau friquet, Faucon crécerelle
- Cortèges des milieux anthropisés : Hirondelle rustique, Martinet noir

Espèces

- Bouscarle de Cetti
- Bouvreuil pivoine
- Chardonneret élégant
- Cisticole des joncs
- Gobemouche gris
- Hirondelle rustique
- Martin-pêcheur d'Europe
- Pic épeichette
- Serin cini
- Tarier pâtre
- Tourterelle des bois
- Verdier d'Europe
- Cours d'eau



biotope

SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire de l'avifaune (habitats et espèces) n°11/12



Aire d'étude rapprochée

Habitats linéaires

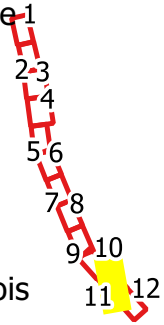
- Cortège des milieux aquatiques

Habitats surfaciques

- Cortège des milieux aquatiques : Martin pêcheur d'Europe
- Cortège des milieux boisés : Pic épeichette, Verdier d'Europe
- Cortège des milieux humides : Bouscarle de cetti, Cisticole des joncs
- Cortège des milieux ouverts : Tarier pâtre
- Cortège des milieux semi-ouverts : Moineau friquet, Faucon crécerelle
- Cortèges des milieux anthropisés : Hirondelle rustique, Martinet noir

Espèces

- Bouscarle de Cetti
- Bouvreuil pivoine
- Chardonneret élégant
- Cisticole des joncs
- Faucon crécerelle
- Gobemouche gris
- Hirondelle de fenêtre
- Hirondelle rustique
- Martinet noir
- Martin-pêcheur d'Europe
- Pic épeichette
- Serin cini
- Tarier pâtre
- Tourterelle des bois
- Verdier d'Europe
- Cours d'eau



biotope

SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire de l'avifaune (habitats et espèces) n°12/12



le Cordon d'Or

le Milan

le Estey d'Eyrans

0 100 200 m

Aire d'étude rapprochée

Habitats linéaires

Cortège des milieux aquatiques

Habitats surfaciques

Cortège des milieux boisés : Pic épeichette, Verdier d'Europe

Cortège des milieux humides : Bouscarle de cetti, Cisticole des joncs

Cortège des milieux ouverts : Tarier pâtre

Cortège des milieux semi-ouverts : Moineau friquet, Faucon crécerelle

Cortèges des milieux anthropisés : Hirondelle rustique, Martinet noir

Espèces

Bouscarle de Cetti

Chardonneret élégant

Cisticole des joncs

Faucon crécerelle

Gobemouche gris

Hirondelle de fenêtre

Hirondelle rustique

Martinet noir

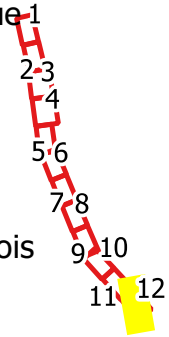
Martin-pêcheur d'Europe

Pic épeichette

Serin cini

Tourterelle des bois

Cours d'eau



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

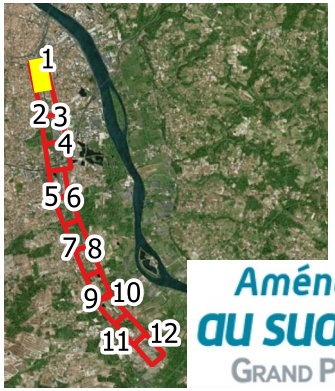
©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des insectes (habitats et espèces) n°1/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des insectes (habitats et espèces) n°2/12

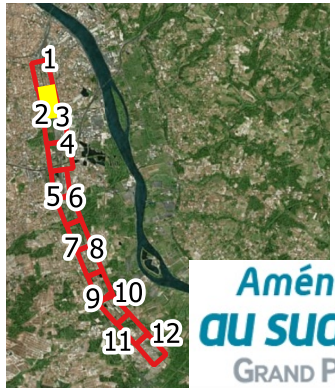


Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats linéaires

Habitat aquatique favorable : Odonates



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des insectes (habitats et espèces) n°3/12



Aire d'étude rapprochée
Cours d'eau

Espèces

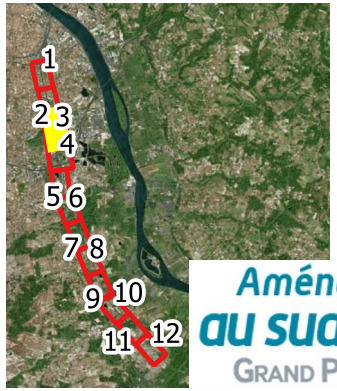
- Agrion de Mercure
- Caloptéryx hémorroïdal
- Libellule fauve
- Grand Capricorne (Le)
- Criquet des ajoncs
- Conocéphale des Roseaux

Habitats linéaires

- Habitat aquatique fonctionnel : Odonates (Agrion de mercure)
- Habitat aquatique favorable : Odonates

Habitats surfaciques

- Habitats boisés : Grand capricorne, Lucane cerf-volant
- Habitats humides ouverts : Conocéphale des roseaux
- Habitats ouverts (friches) : Criquet des ajoncs
- Habitats aquatiques (mares) : Odonates



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des insectes (habitats et espèces) n°4/12



Aire d'étude rapprochée
Cours d'eau

Espèces

Libellule fauve

Habitats linéaires

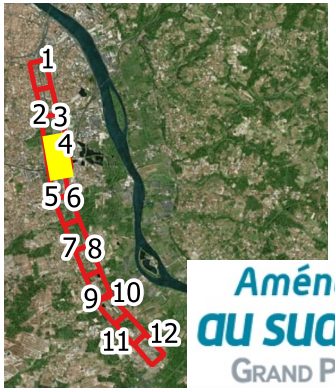
Habitat aquatique fonctionnel : Odonates (Agrion de mercure)

Habitat aquatique favorable : Odonates

Habitats surfaciques

Habitats boisés : Grand capricorne, Lucane cerf-volant

Habitats aquatiques (mares) : Odonates



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des insectes (habitats et espèces) n°5/12



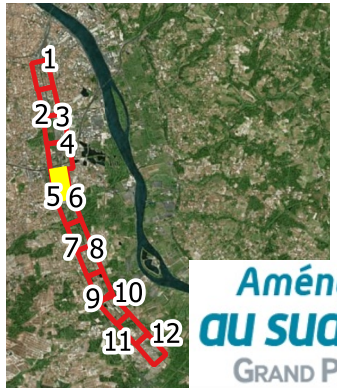
Aire d'étude rapprochée

Espèces

Libellule fauve

Habitats surfaciques

Habitats aquatiques (étangs) : Odonates



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des insectes (habitats et espèces) n°6/12



Aire d'étude rapprochée
Cours d'eau

Espèces

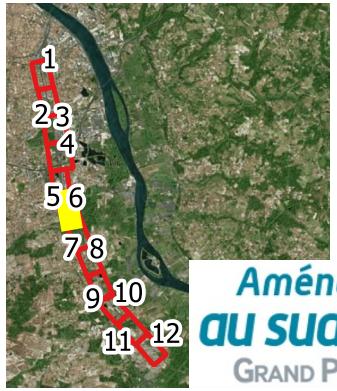
Agrion de Mercure
Libellule fauve
Cordulie à taches jaunes
Conocéphale des Roseaux

Habitats linéaires

Habitat aquatique favorable : Odonates

Habitats surfaciques

Habitats aquatiques (étangs) : Odonates
Habitats humides ouverts : Conocéphale des roseaux
Habitats humides : Agrion de mercure
Habitats aquatiques (mares) : Odonates



biotope
SNCF
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des insectes (habitats et espèces) n°7/12



Aire d'étude rapprochée
Cours d'eau

Espèces

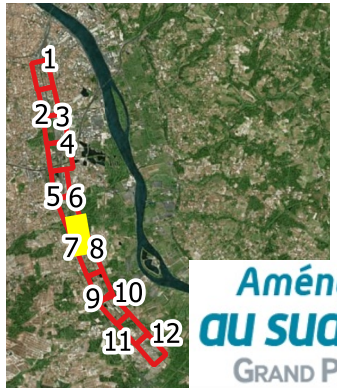
- Caloptéryx hémorroïdal
- Libellule fauve
- Grand Capricorne (Le)
- Conocéphale des Roseaux

Habitats linéaires

- Habitat aquatique fonctionnel : Odonates (Agrion de mercure)
- Habitat aquatique favorable : Odonates

Habitats surfaciques

- Habitats aquatiques (étangs) : Odonates
- Habitats boisés : Grand capricorne, Lucane cerf-volant
- Habitats humides ouverts : Conocéphale des roseaux
- Habitats humides : Agrion de mercure



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des insectes (habitats et espèces) n°8/12



Aire d'étude rapprochée
Cours d'eau

Espèces

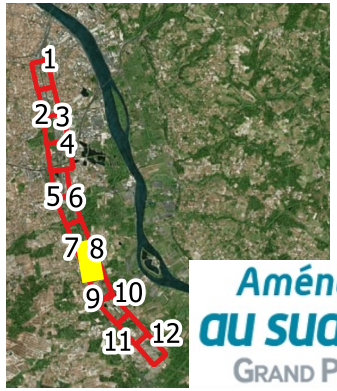
- Agrion de Mercure
- Cordulie à corps fin
- Damier de la Succise
- Conocéphale des Roseaux

Habitats linéaires

- Habitat aquatique fonctionnel : Odonates (Agrion de mercure)
- Habitat aquatique favorable : Odonates

Habitats surfaciques

- Habitats aquatiques (étangs) : Odonates
- Habitats humides ouverts : Conocéphale des roseaux
- Habitats humides ouverts : Conocéphale des roseaux, Agrion de Mercure, Cordulie à corps fin
- Habitats ouverts (pelouses et friches) : Damier de la Succise



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des insectes (habitats et espèces) n°9/12



Aire d'étude rapprochée

Espèces

Grand Capricorne (Le)

Habitats linéaires

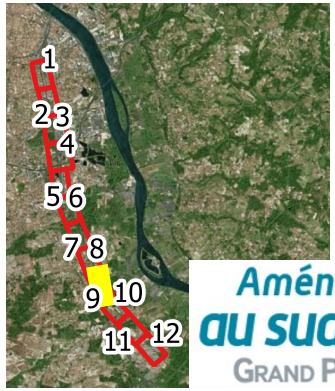
Habitat aquatique favorable : Odonates

Habitats surfaciques

Habitats aquatiques (étangs) : Odonates

Habitats boisés : Grand capricorne, Lucane cerf-volant

Habitats aquatiques (mares) : Odonates



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des insectes (habitats et espèces) n°10/12



Aire d'étude rapprochée

Espèces

Grand Capricorne (Le)

Habitats linéaires

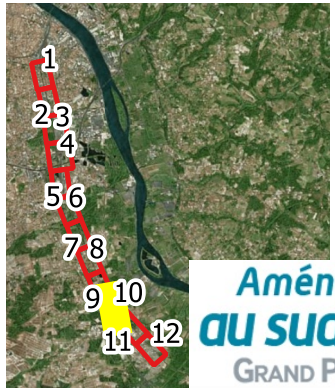
Habitat aquatique favorable : Odonates

Habitats surfaciques

Habitats aquatiques (étangs) : Odonates

Habitats boisés : Grand capricorne, Lucane cerf-volant

Habitats aquatiques (mares) : Odonates



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des insectes (habitats et espèces) n°11/12



Aire d'étude rapprochée
Cours d'eau

Espèces

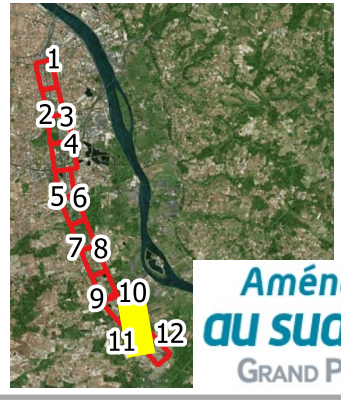
- Agrion de Mercure
- Cuivré des marais
- Grand Capricorne (Le)
- Conocéphale des Roseaux

Habitats linéaires

- Habitat aquatique fonctionnel : Odonates (Agrion de mercure)
- Habitat aquatique favorable : Odonates

Habitats surfaciques

- Habitats aquatiques (étangs) : Odonates
- Habitats boisés : Grand capricorne, Lucane cerf-volant
- Habitats humides (prairies) : Cuivré des marais
- Habitats aquatiques (mares) : Odonates



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des insectes (habitats et espèces) n°12/12



Aire d'étude rapprochée
Cours d'eau

Espèces

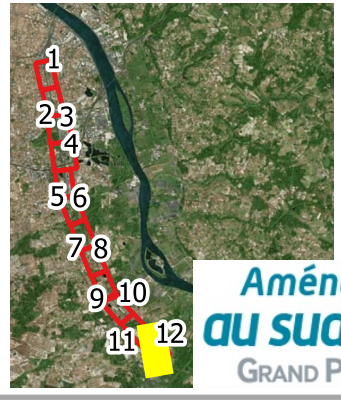
Caloptéryx hémorroïdal
Grand Capricorne (Le)

Habitats linéaires

Habitat aquatique fonctionnel : Odonates (Agrion de mercure)
Habitat aquatique favorable : Odonates

Habitats surfaciques

Habitats boisés : Grand capricorne, Lucane cerf-volant



biotope
SNCF
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°1/12

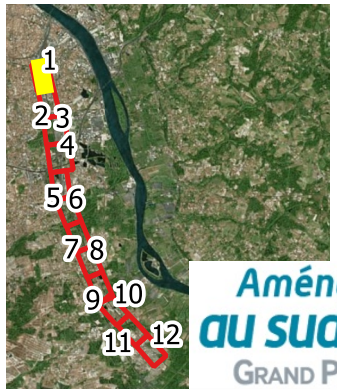


Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats surfaciques

Cortège des milieux anthropisés :
Hérisson d'Europe



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°2/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

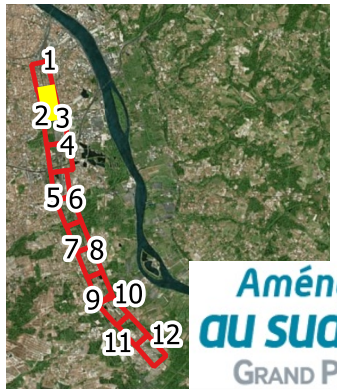
Espèces

Hérisson d'Europe

Habitats surfaciques

Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe

Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°3/12



Aire d'étude rapprochée
Cours d'eau

Espèces

Écureuil roux
Genette commune
Hérisson d'Europe
Lapin de garenne
Loutre d'Europe

Habitats linéaires

Habitats mammifères semi-aquatiqes : Loutre d'Europe, Putois d'Europe, Vison d'Europe

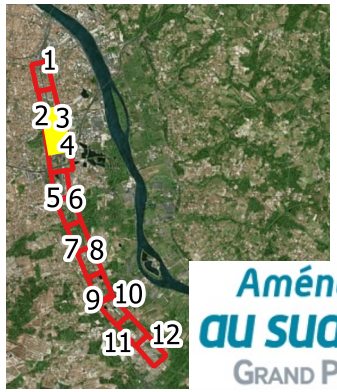
Habitats surfaciques

Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe

Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe

Cortège des milieux boisé humides : Putois d'Europe, Crossope aquatique, Vison d'Europe

Cortège des milieux ouverts et semi-ouverts : Lapin de garenne, Hérisson d'Europe



biotope
SNCF
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°4/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Espèces

- Écureuil roux
- Hérisson d'Europe
- Lapin de garenne

Habitats linéaires

Habitats mammifères semi-aquatiqes : Loutre d'Europe, Putois d'Europe, Vison d'Europe

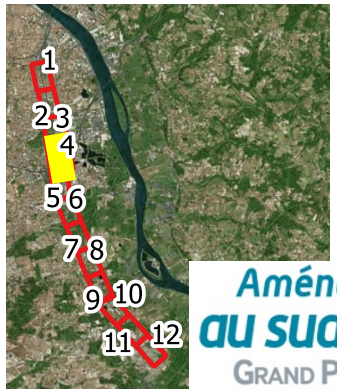
Habitats surfaciques

Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe

Cortège des milieux aquatiques : Crossope aquatique, Vison d'Europe, Loutre d'Europe

Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe

Cortège des milieux ouverts et semi-ouverts : Lapin de garenne, Hérisson d'Europe



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°5/12



Aire d'étude rapprochée

Espèces

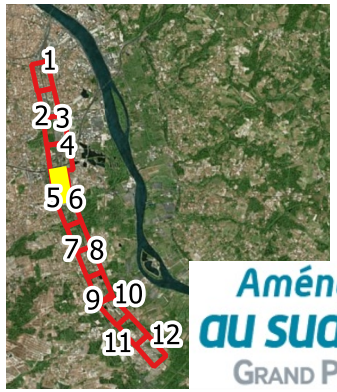
Hérisson d'Europe

Habitats surfaciques

Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe

Cortège des milieux aquatiques : Crossope aquatique, Vison d'Europe, Loutre d'Europe

Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°6/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Espèces

Crossope aquatique

Loutre d'Europe

Habitats linéaires

Habitats mammifères semi-aquatiqes : Loutre d'Europe, Putois d'Europe, Vison d'Europe

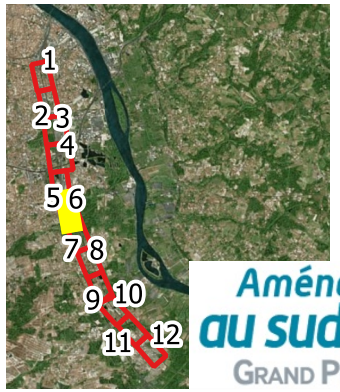
Habitats surfaciques

Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe

Cortège des milieux aquatiques : Crossope aquatique, Vison d'Europe, Loutre d'Europe

Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe

Cortège des milieux boisé humides : Putois d'Europe, Crossope aquatique, Vison d'Europe



biotope

SNCF

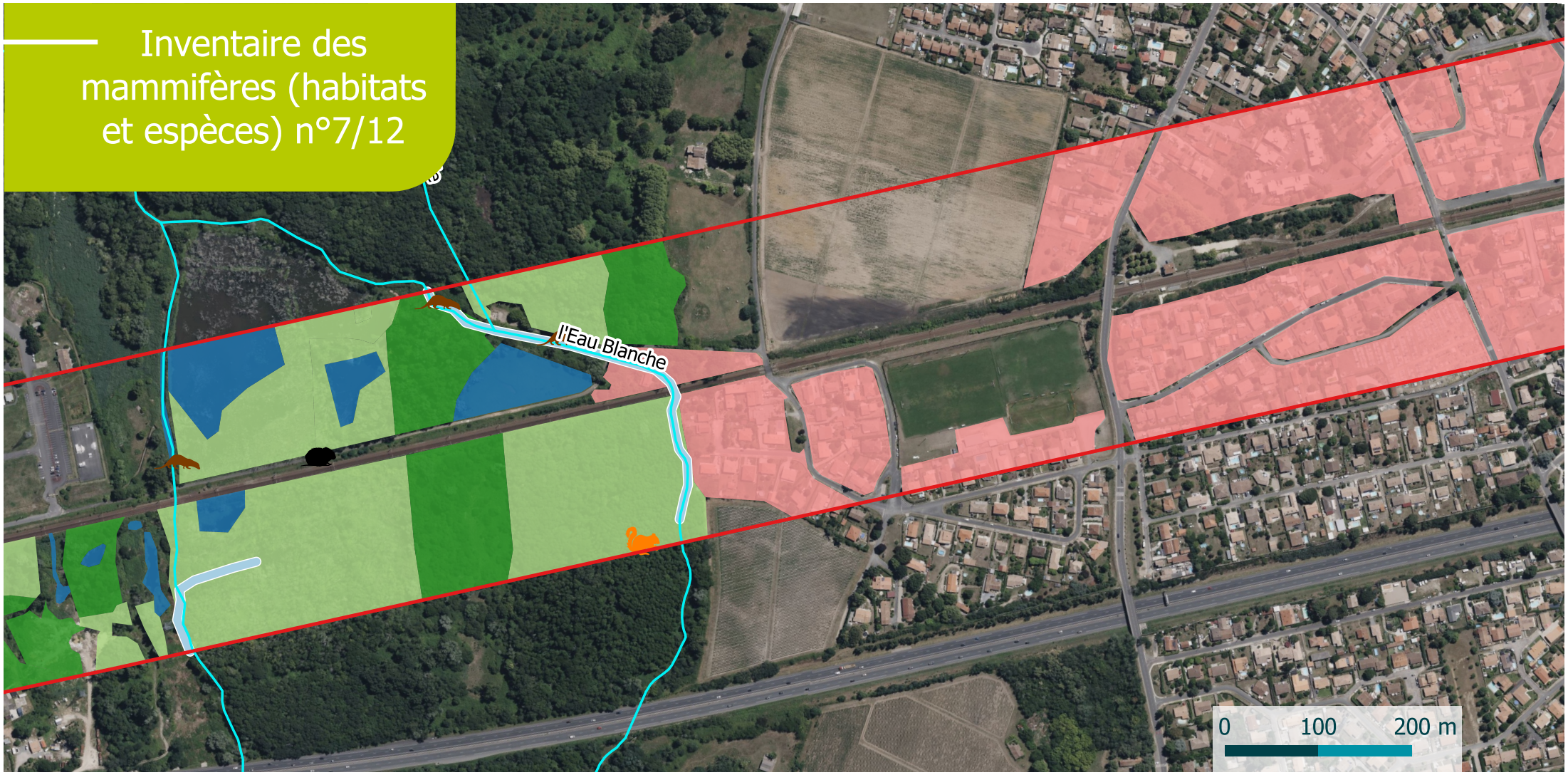
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°7/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Espèces

Crossope aquatique

Écureuil roux

Loutre d'Europe

Habitats linéaires

Habitats mammifères semi-aquatiqes : Loutre d'Europe, Putois d'Europe, Vison d'Europe

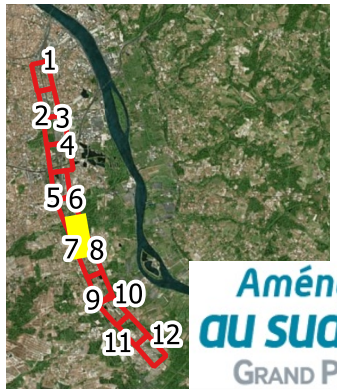
Habitats surfaciques

Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe

Cortège des milieux aquatiques : Crossope aquatique, Vison d'Europe, Loutre d'Europe

Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe

Cortège des milieux boisé humides : Putois d'Europe, Crossope aquatique, Vison d'Europe



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°8/12



Aire d'étude rapprochée
Cours d'eau

Espèces

Hérisson d'Europe

Habitats linéaires

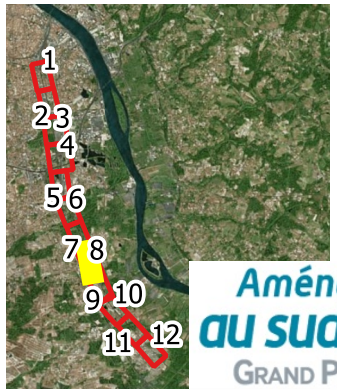
Habitats mammifères semi-aquatiqes : Loutre d'Europe, Putois d'Europe, Vison d'Europe

Habitats surfaciques

Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe

Cortège des milieux aquatiques : Crossope aquatique, Vison d'Europe, Loutre d'Europe

Cortège des milieux ouverts et semi-ouverts : Lapin de garenne, Hérisson d'Europe



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°9/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Habitats linéaires

Habitats mammifères semi-aquatiqes : Loutre d'Europe, Putois d'Europe, Vison d'Europe

Habitats surfaciques

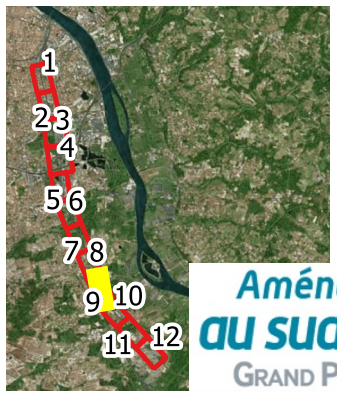
Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe

Cortège des milieux aquatiques : Crossope aquatique, Vison d'Europe, Loutre d'Europe

Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe

Cortège des milieux boisé humides : Putois d'Europe, Crossope aquatique, Vison d'Europe

Cortège des milieux ouverts et semi-ouverts : Lapin de garenne, Hérisson d'Europe



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°10/12



Aire d'étude rapprochée
Cours d'eau

Espèces

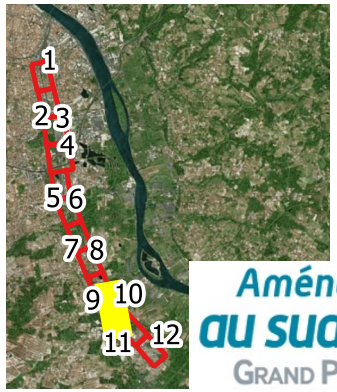
Blaireau européen
Écureuil roux
Lapin de garenne

Habitats linéaires

Habitats mammifères semi-aquatiqes : Loutre d'Europe, Putois d'Europe, Vison d'Europe

Habitats surfaciques

Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe
Cortège des milieux aquatiques : Crossope aquatique, Vison d'Europe, Loutre d'Europe
Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe
Cortège des milieux boisé humides : Putois d'Europe, Crossope aquatique, Vison d'Europe
Cortège des milieux ouverts et semi-ouverts : Lapin de garenne, Hérisson d'Europe



biotope
SNCF
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°11/12



Aire d'étude rapprochée
Cours d'eau

Espèces

- Blaireau européen
- Écureuil roux
- Lapin de garenne
- Loutre d'Europe

Habitats linéaires

Habitats mammifères semi-aquatiqes : Loutre d'Europe, Putois d'Europe, Vison d'Europe

Habitats surfaciques

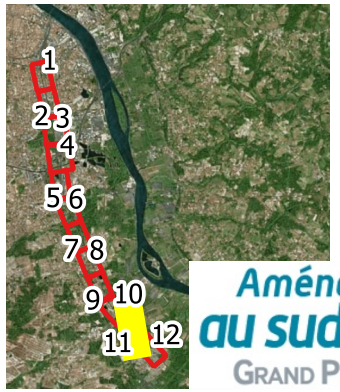
Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe

Cortège des milieux aquatiques : Crossope aquatique, Vison d'Europe, Loutre d'Europe

Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe

Cortège des milieux boisé humides : Putois d'Europe, Crossope aquatique, Vison d'Europe

Cortège des milieux ouverts et semi-ouverts : Lapin de garenne, Hérisson d'Europe



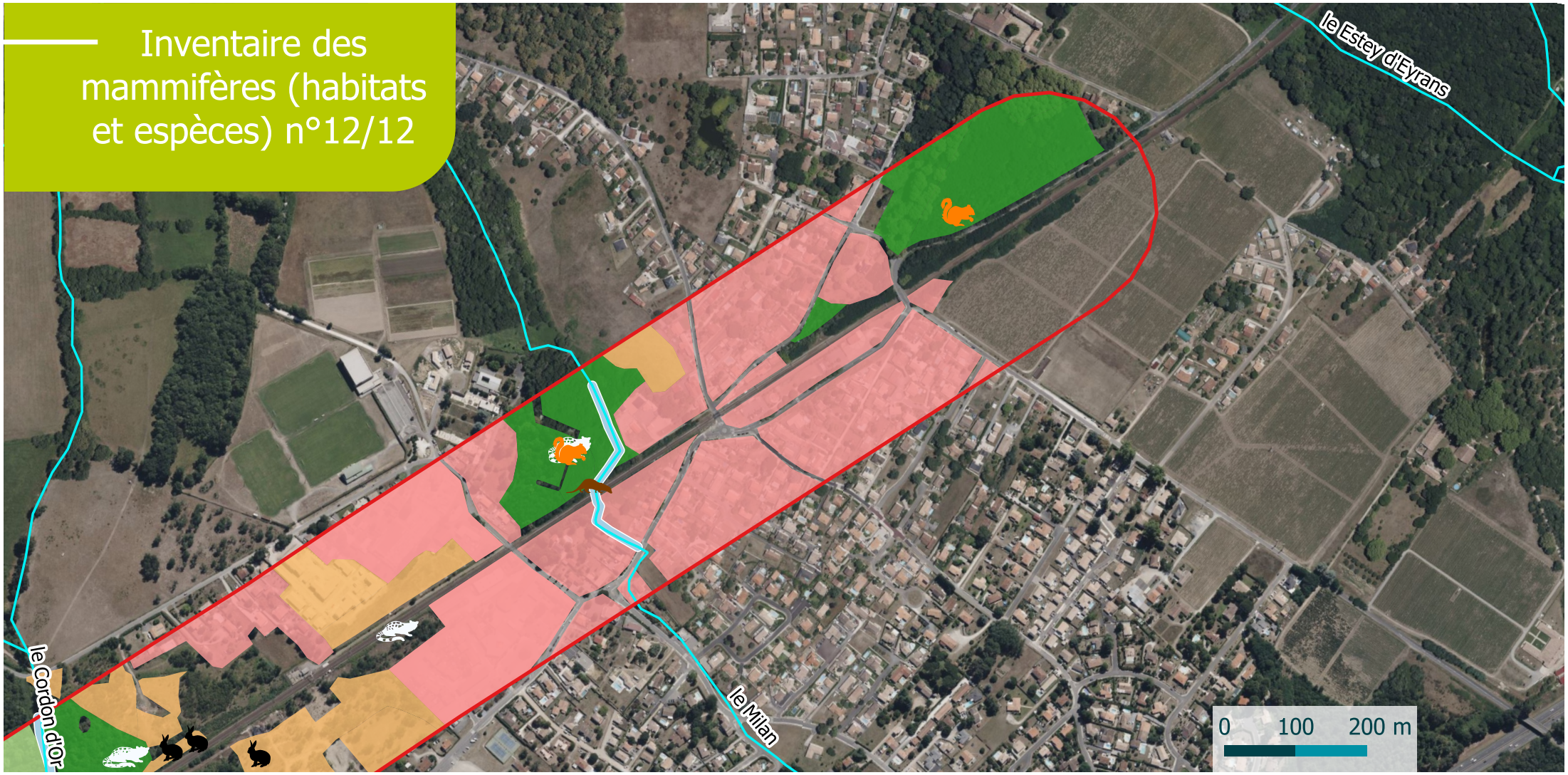
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°12/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Espèces

- Blaireau européen
- Écureuil roux
- Lapin de garenne
- Loutre d'Europe

Habitats linéaires

Habitats mammifères semi-aquatiqes : Loutre d'Europe, Putois d'Europe, Vison d'Europe

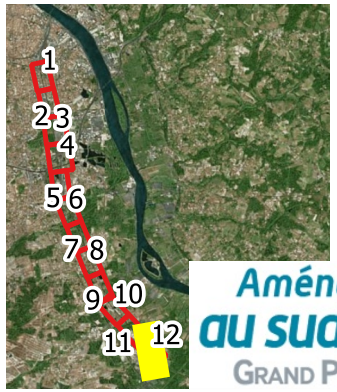
Habitats surfaciques

Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe

Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe

Cortège des milieux boisé humides : Putois d'Europe, Crossope aquatique, Vison d'Europe

Cortège des milieux ouverts et semi-ouverts : Lapin de garenne, Hérisson d'Europe



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des reptiles (habitats et espèces) n°1/12



Aire d'étude rapprochée

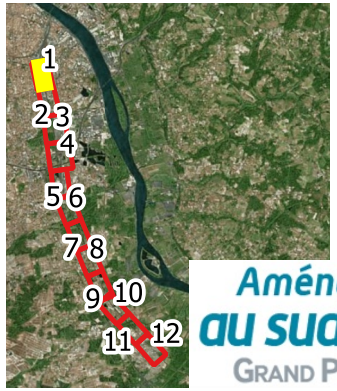
Cours d'eau

Espèces

Lézard des murailles

Habitats surfaciques

Milieux anthropisés : Lézard des murailles



biotope

SNCF

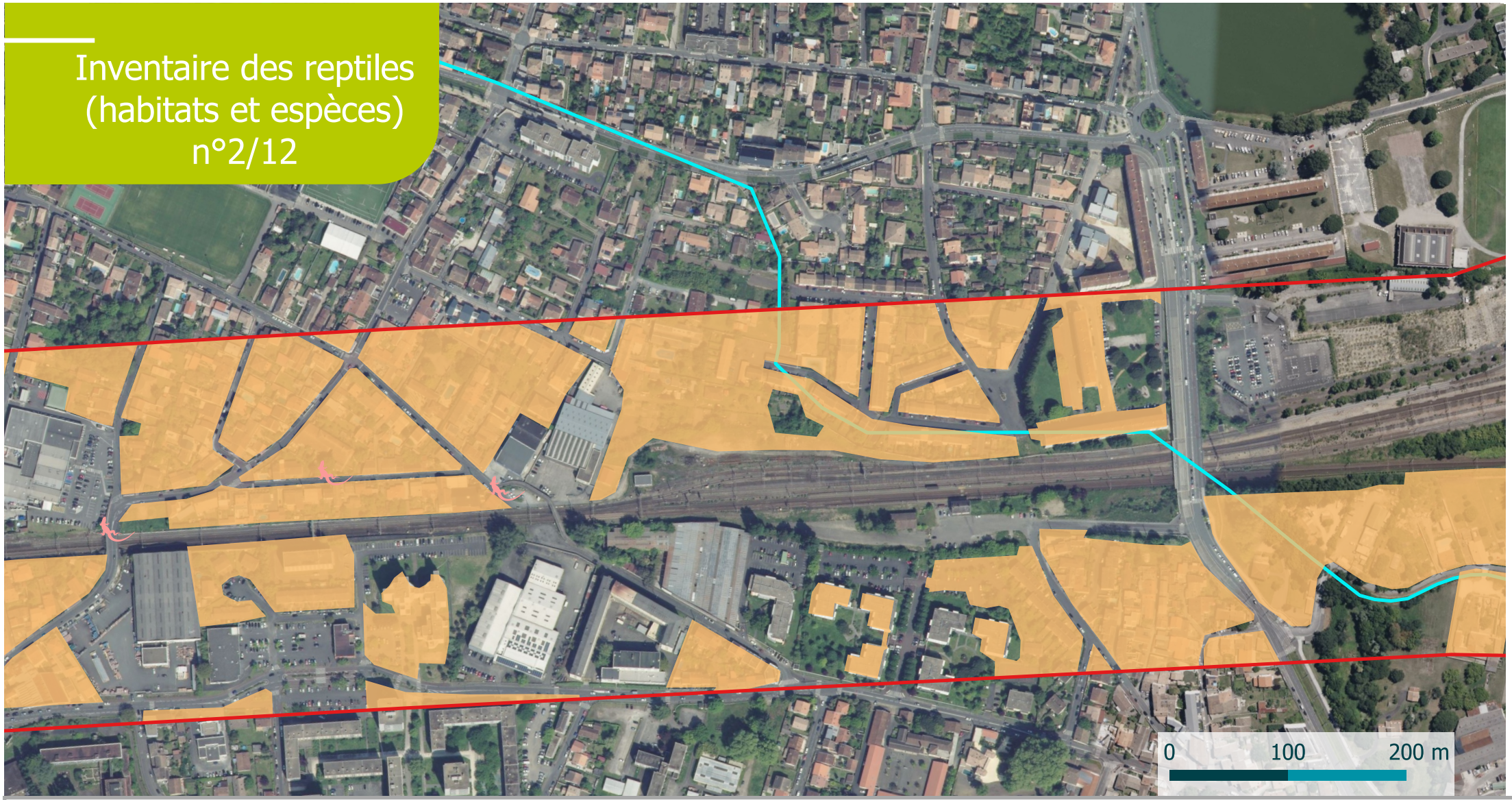
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des reptiles (habitats et espèces) n°2/12



Aire d'étude rapprochée

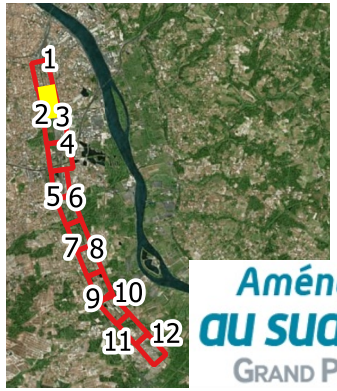
Cours d'eau

Espèces

Lézard des murailles

Habitats surfaciques

Milieux anthropisés : Lézard des murailles



biotope

SNCF

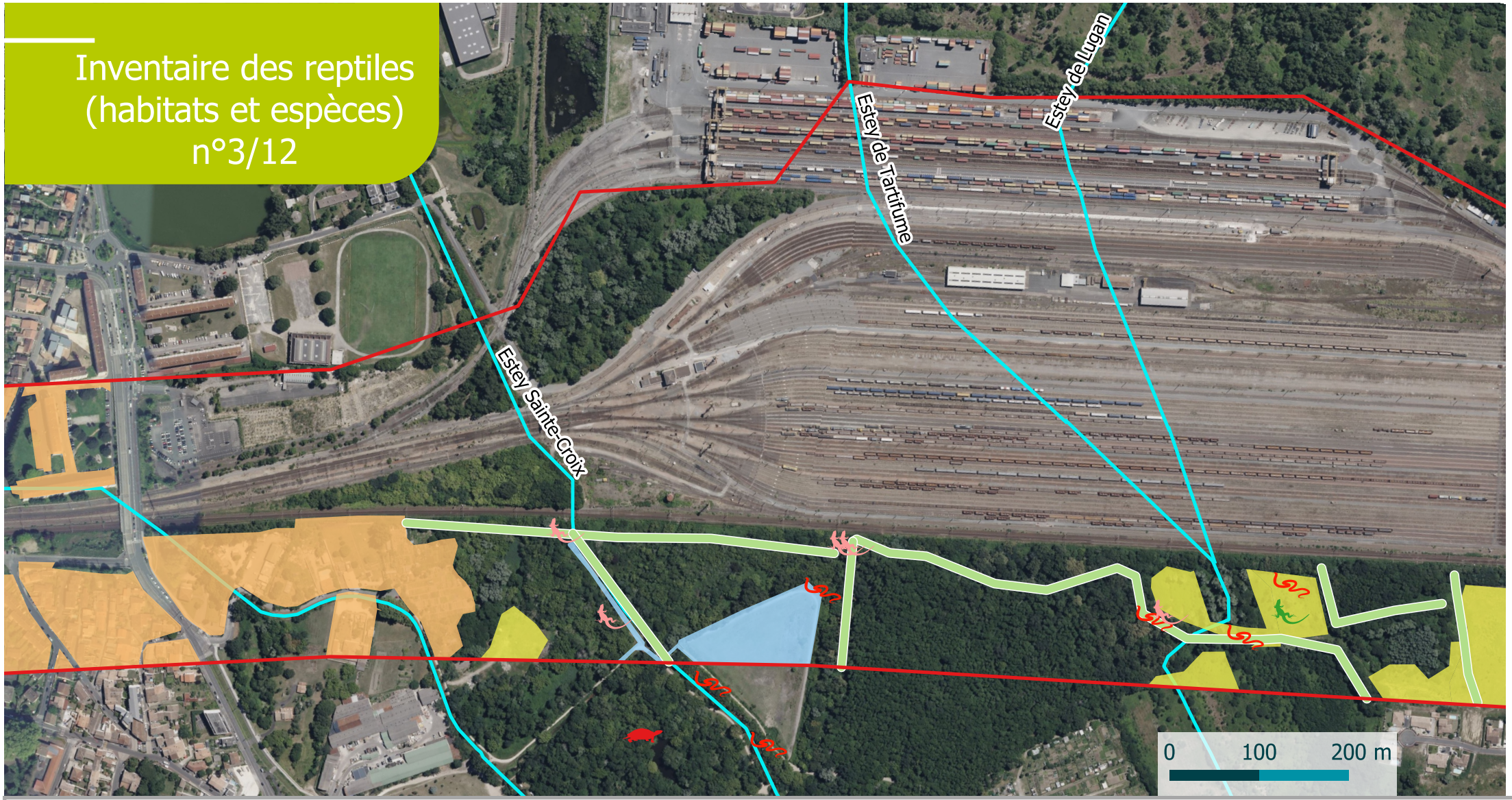
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des reptiles (habitats et espèces) n°3/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Espèces

Cistude d'Europe

Couleuvre verte et jaune

Lézard des murailles

Habitats linéaires

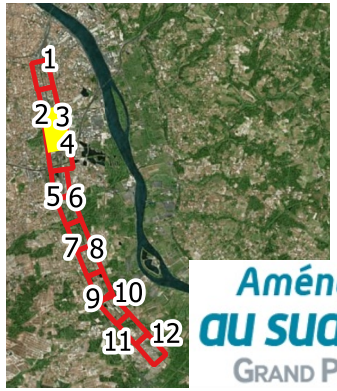
Habitats favorables aux reptiles semi-aquatiques (Couleuvre helvétique et vipérine)

Habitats surfaciques

Milieux anthropisés : Lézard des murailles

Habitats de reproduction de la Cistude d'Europe

Milieux semi-ouverts : Couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des reptiles (habitats et espèces) n°4/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Espèces

Couleuvre verte et jaune

Lézard à deux raies

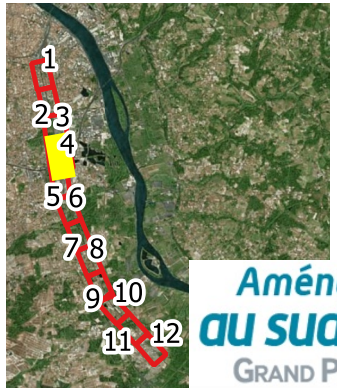
Habitats linéaires

Habitats favorables aux reptiles semi-aquatiques (Couleuvre helvétique et vipérine)

Habitats surfaciques

Milieux anthropisés : Lézard des murailles

Milieux semi-ouverts : Couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des reptiles (habitats et espèces) n°5/12



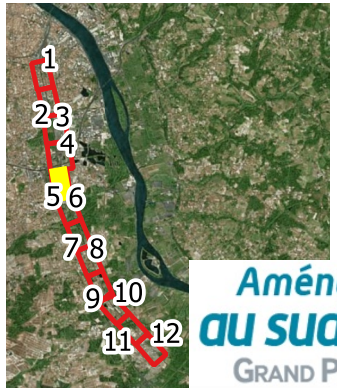
Aire d'étude rapprochée

Espèces

Lézard des murailles

Habitats surfaciques

Milieux anthropisés :
Lézard des murailles



biotope

SNCF

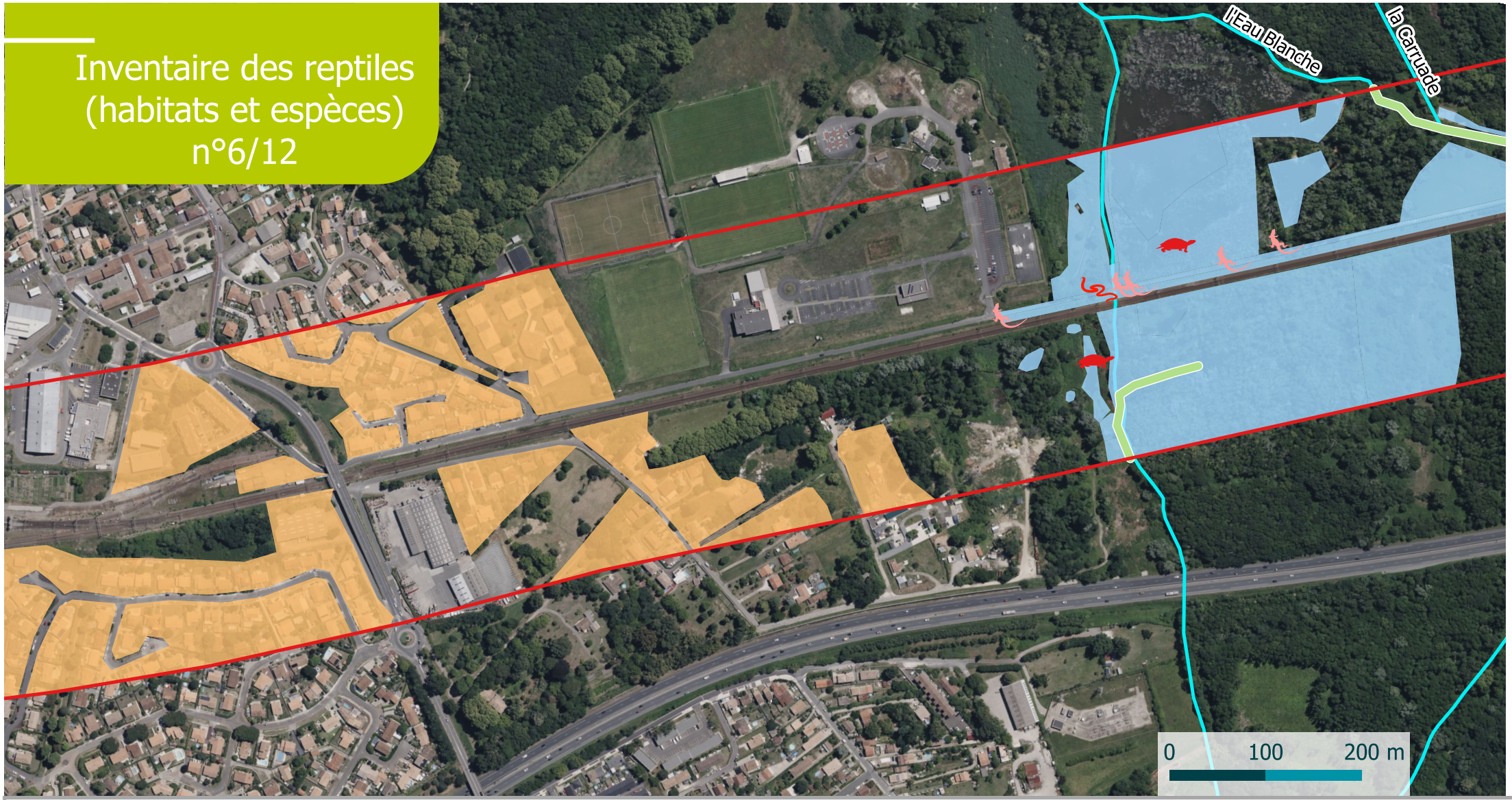
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des reptiles (habitats et espèces) n°6/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Espèces

Cistude d'Europe

Couleuvre verte et jaune

Lézard des murailles

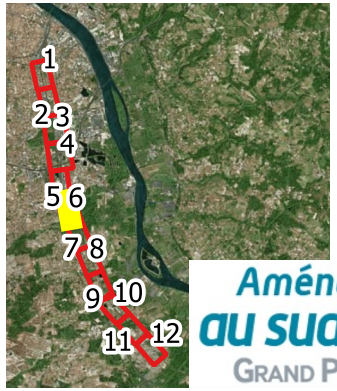
Habitats linéaires

Habitats favorables aux reptiles semi-aquatiques (Couleuvre helvétique et vipérine)

Habitats surfaciques

Milieux anthropisés : Lézard des murailles

Habitats de reproduction de la Cistude d'Europe



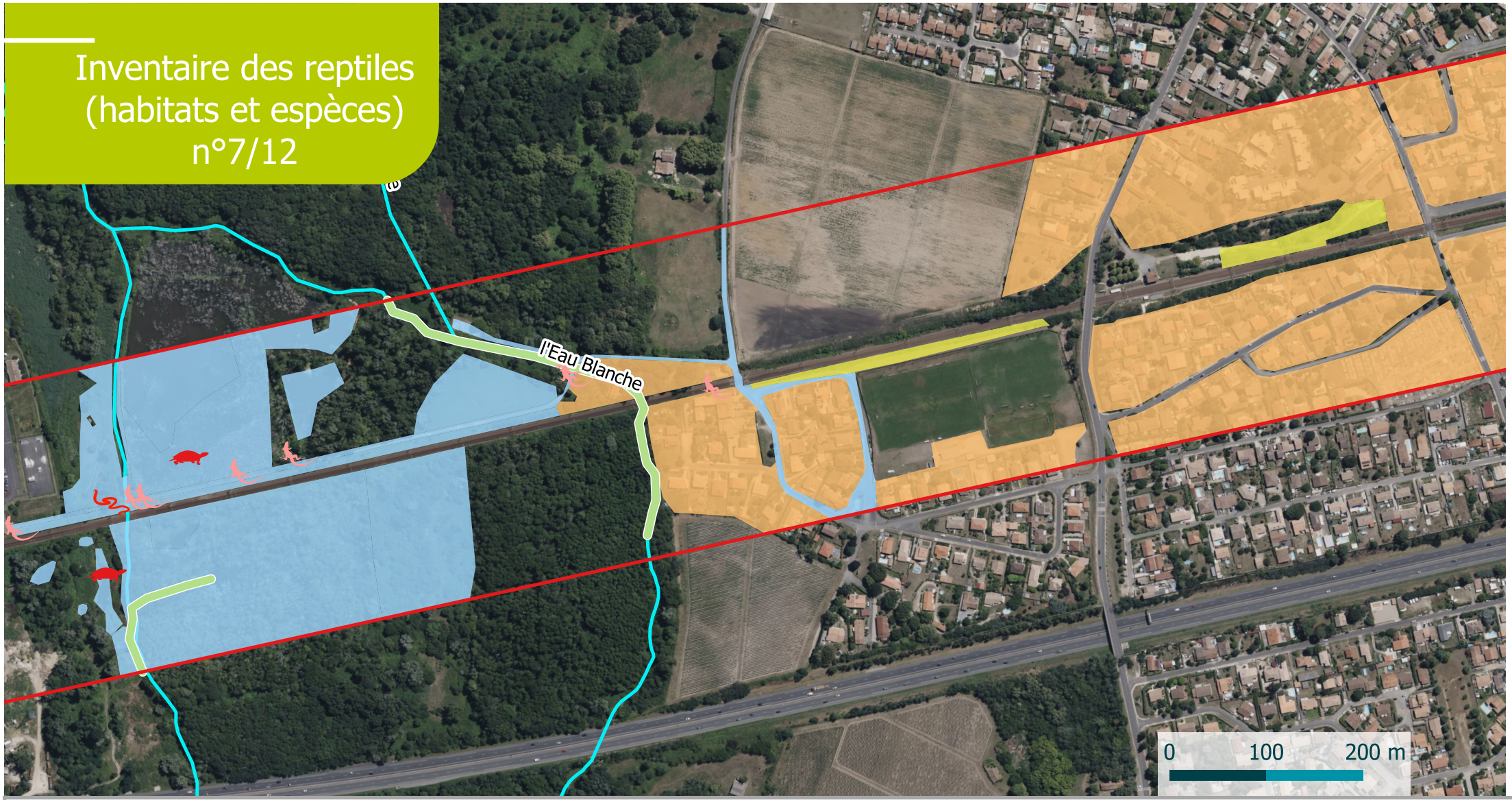
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des reptiles (habitats et espèces) n°7/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Espèces

Lézard des murailles

Habitats linéaires

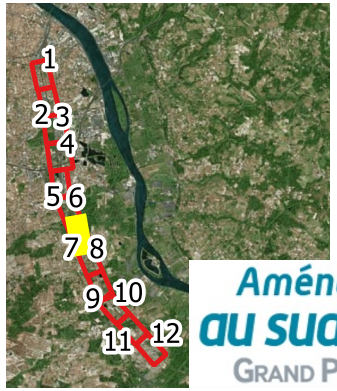
Habitats favorables aux reptiles semi-aquatiques (Couleuvre helvétique et vipérine)

Habitats surfaciques

Milieux anthropisés : Lézard des murailles

Habitats de reproduction de la Cistude d'Europe

Milieux semi-ouverts : Couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des reptiles (habitats et espèces) n°8/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Espèces

Lézard des murailles

Habitats linéaires

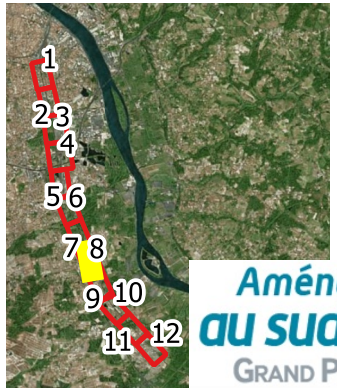
Habitats favorables aux reptiles semi-aquatiques (Couleuvre helvétique et vipérine)

Habitats surfaciques

Milieux anthropisés : Lézard des murailles

Habitats de reproduction de la Cistude d'Europe

Milieux semi-ouverts : Couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des reptiles (habitats et espèces) n°9/12



Aire d'étude rapprochée

Espèces

Cistude d'Europe

Lézard des murailles

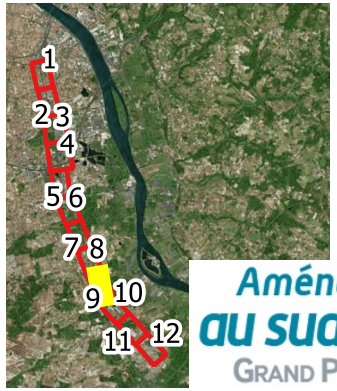
Lézard à deux raies

Habitats surfaciques

Milieux anthropisés : Lézard des murailles

Habitats de reproduction de la Cistude d'Europe

Milieux semi-ouverts : Couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des reptiles (habitats et espèces) n°10/12



Aire d'étude rapprochée

Espèces

Cistude d'Europe

Couleuvre verte et jaune

Lézard des murailles

Lézard à deux raies

Habitats linéaires

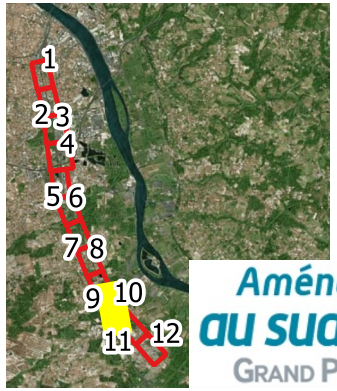
Habitats de la Cistude d'Europe

Habitats surfaciques

Milieux anthropisés : Lézard des murailles

Habitats de reproduction de la Cistude d'Europe

Milieux semi-ouverts : Couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des reptiles (habitats et espèces) n°11/12



Aire d'étude rapprochée
Cours d'eau

Espèces

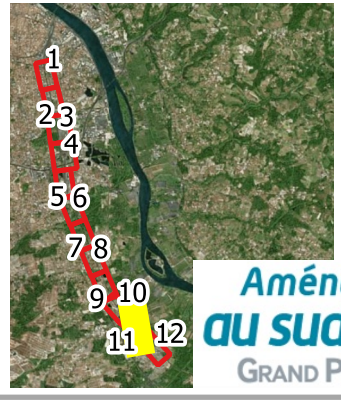
Cistude d'Europe
Couleuvre helvétique
Couleuvre verte et jaune
Lézard des murailles
Lézard à deux raies

Habitats linéaires

Habitats de la Cistude d'Europe
Habitats favorables aux reptiles semi-aquatiques (Couleuvre helvétique et vipérine)

Habitats surfaciques

Milieux anthropisés : Lézard des murailles
Habitats de reprodution de la Cistude d'Europe
Milieux semi-ouverts : Couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies

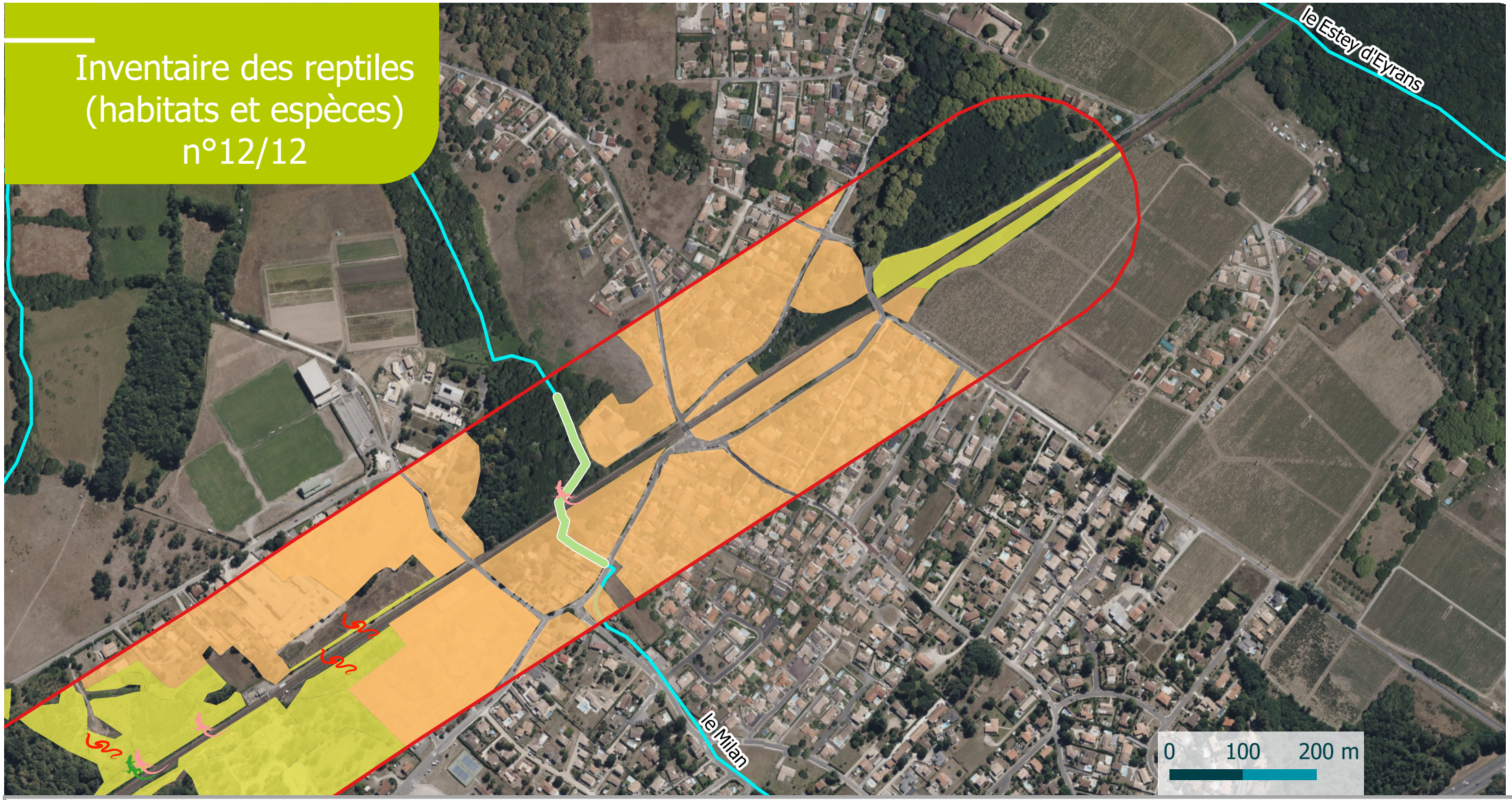


biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Inventaire des reptiles (habitats et espèces) n°12/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau

Espèces

Lézard des murailles

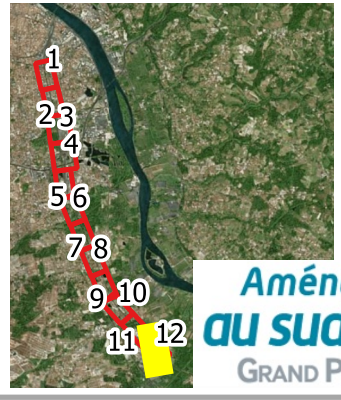
Habitats linéaires

Habitats favorables aux reptiles semi-aquatiques (Couleuvre helvétique et vipérine)

Habitats surfaciques

Milieux anthropisés : Lézard des murailles

Milieux semi-ouverts : Couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Légende des habitats naturels


Alignement d'arbres (G5.1|NC)


Alignement d'arbres (G5.1|NC) x Prairies piétinées planitiaires à collinéennes (E5.1|NC)


Alignement d'arbres (G5.1|NC) x Ronciers (F3.1111|NC)


Alignement d'arbres (G5.1|NC) x Ronciers (F3.131|NC)


Alignement de Robiniers (G1.C3|NC)


Alignement de Robiniers (G1.C3|NC) x Ourlets acidiphiles à Fougère aigle (E5.31|NC)


Alignement de Robiniers (G1.C3|NC) x Ronciers (F3.1111|NC)


Aulnaie marécageuse (G1.41|NC)


Aulnaie marécageuse inondée (G1.41|NC)


Aulnaie marécageuse inondée (G1.41|NC) x Cariçaies (D5.21|NC)


Aulnaie/Frênaie riveraine (G1.21|91E0*)


Bâtiments des villes et des villages et jardins (J1xI2.2|NC)


Bois caducifolié de parc (G5.2|NC)


Bois caducifolié de parc (G5.2|NC) x Pelouse de parc (E2.64|NC)


Bois de Robiniers (G1.C3|NC)


Bois de Robiniers (G1.C3|NC) x Friche (I1.53|NC)


Bois de Robiniers (G1.C3|NC) x Pelouse vivace acidophile (E1.7|NC)


Bois de Robiniers (G1.C3|NC) x Ronciers (F3.1111|NC)


Bois d'espèces exotiques (G5.2|NI)


Bosquet de chênes (G5.2|NC)


Cariçaies (D5.21|NC)


Chênaie acidiphile (G1.8|NC)


Chênaie/charmaie mésophile (G1.A1|NC)


Coupe forestière récente (G5.8|NC)


Cressonnière (C3.45|NC)


Cultures (I1.1|NC)


Cultures extensives (I1.3|NI)


Forêt riveraine de Peupliers (G1.1|NI)


Fossé (J5.41|NC)


Fourré de noisetiers (F3.171|NC)


Fourrés mésophiles (F3.111|NC)


Friche (I1.53|NC)


Friche (I1.53|NC) x Ronciers (F3.131|NC)


Friche acidiphile (E5.1|NC)


Friche acidiphile (E5.1|NC) x Pelouse annuelle acidophile (E1.91|NC)


Friche acidiphile (E5.1|NC) x Ronciers (F3.1111|NC)


Friche calcicline (E5.1|NI)


Friche calcicline (E5.1|NI) x Friches vivaces graminéennes (E5.1|NC)

Friche mésoxérophile (E5.1|NC)

Friche mésoxérophile (E5.1|NC) x Ronciers (F3.1111|NC)

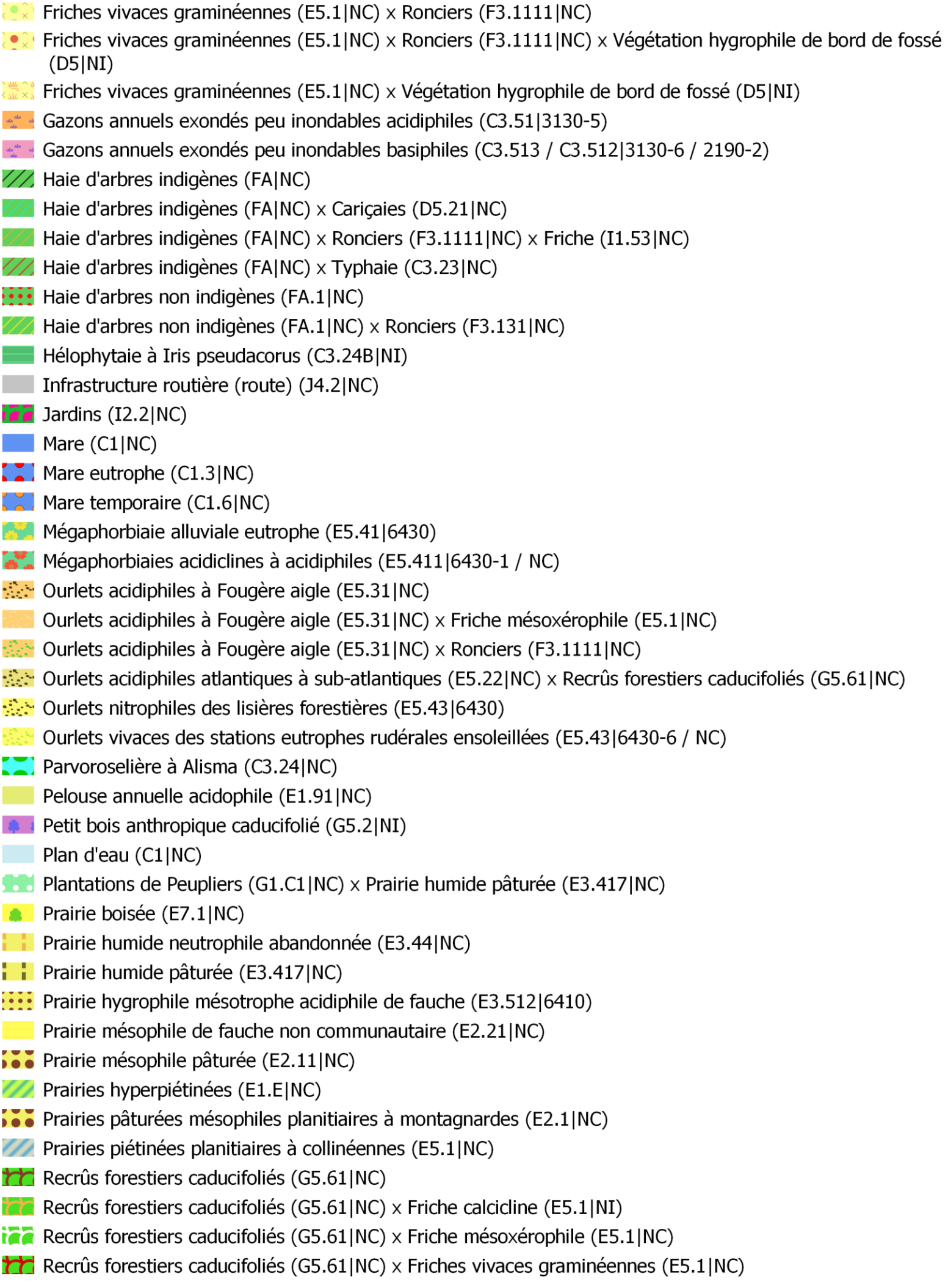
Friche post-culturale (I1.53|NC)

Friche sur remblai (I1.53|NC)

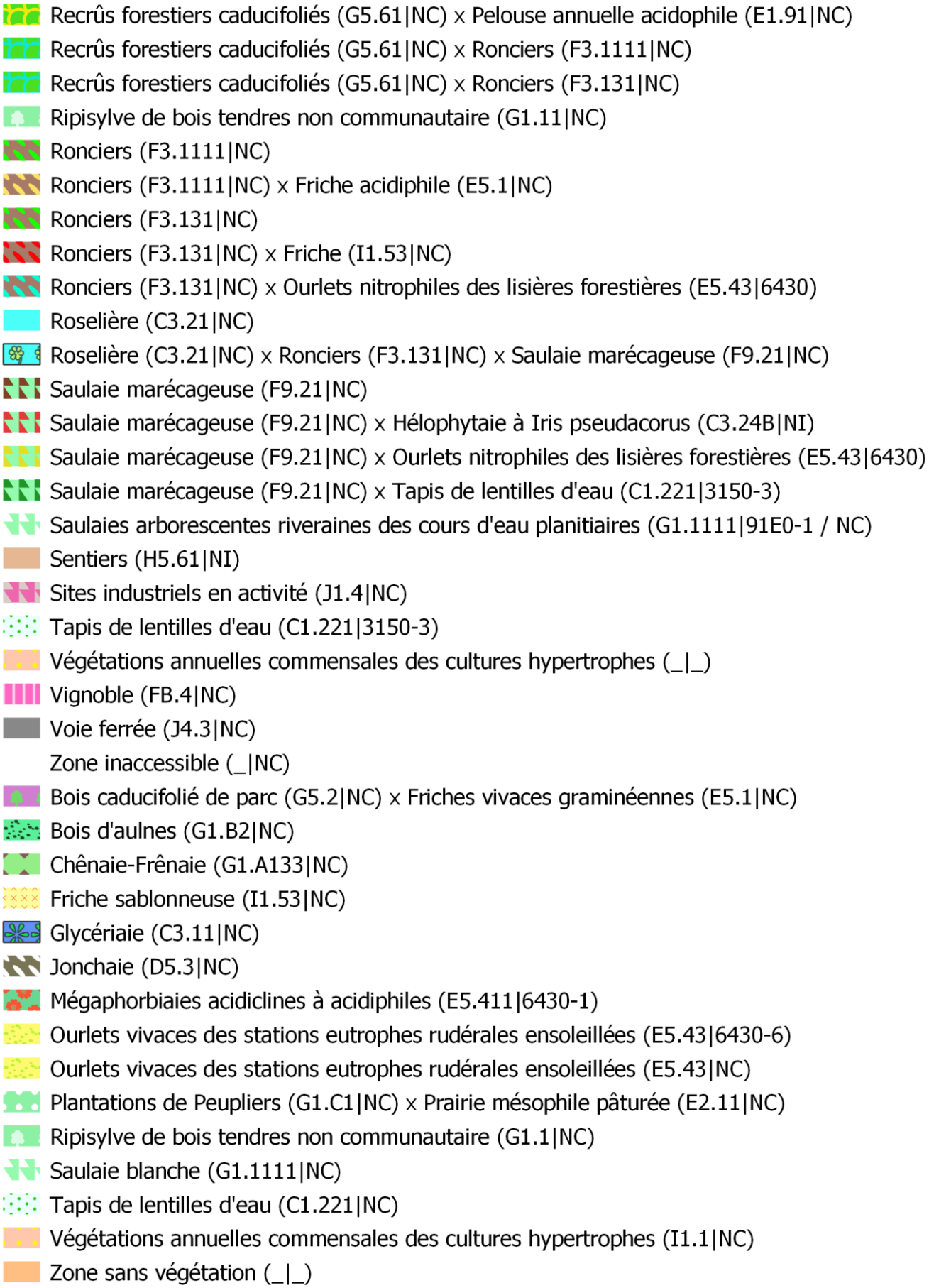
Friches vivaces graminéennes (E5.1|NC)

Friches vivaces graminéennes (E5.1|NC) x Bois de Robiniers (G1.C3|NC)

Légende des habitats naturels



Légende des habitats naturels



Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°1/12



©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Aire d'étude rapprochée

Espèces

Lézard des murailles

Enjeux écologiques

- Négligeable
- Faible
- Modéré
- Fort



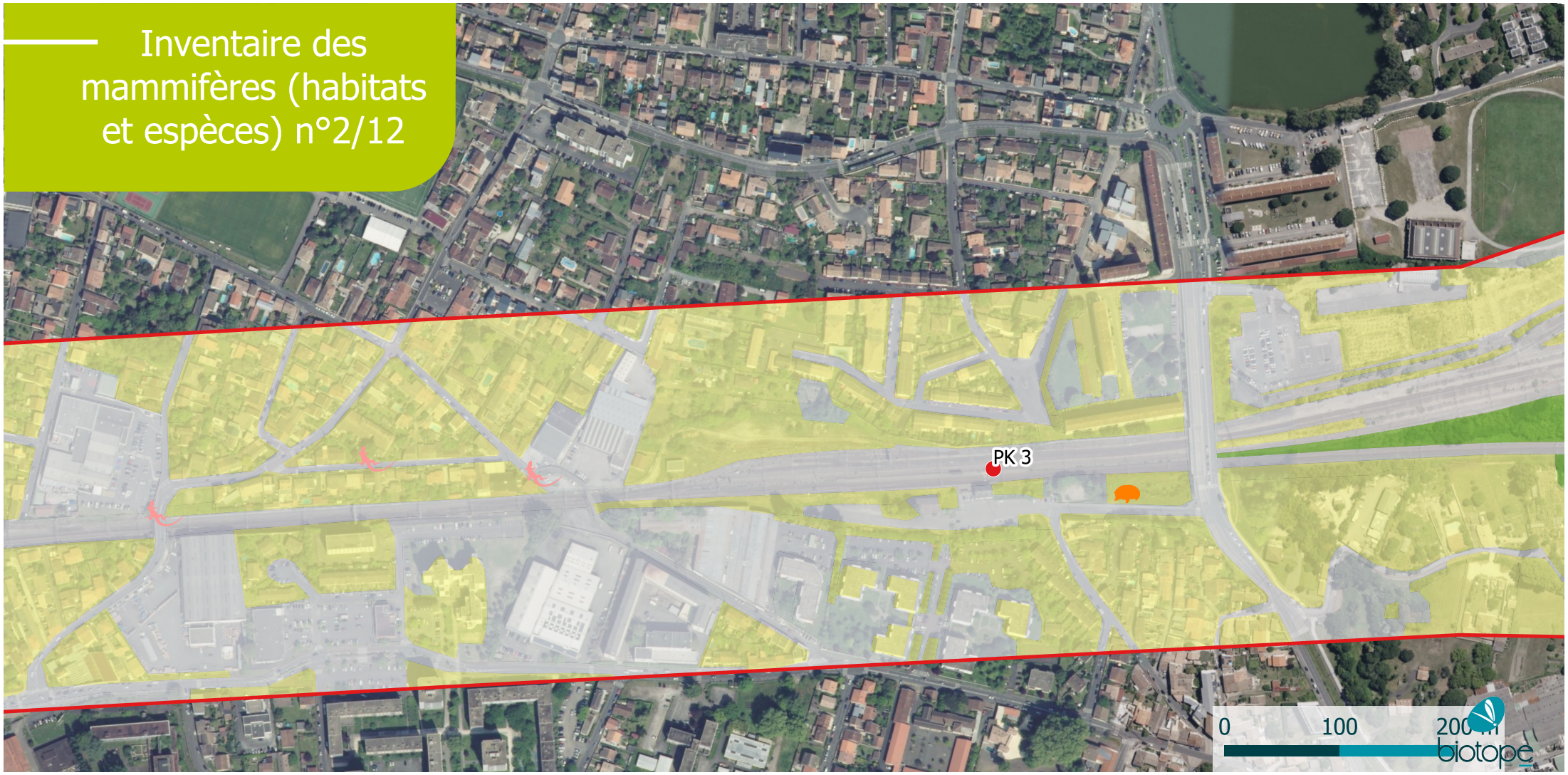
SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°2/12



©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Aire d'étude rapprochée

Espèces

Lézard des murailles

Espèces

Hérisson d'Europe

Enjeux écologiques

- Négligeable
- Faible
- Modéré
- Fort



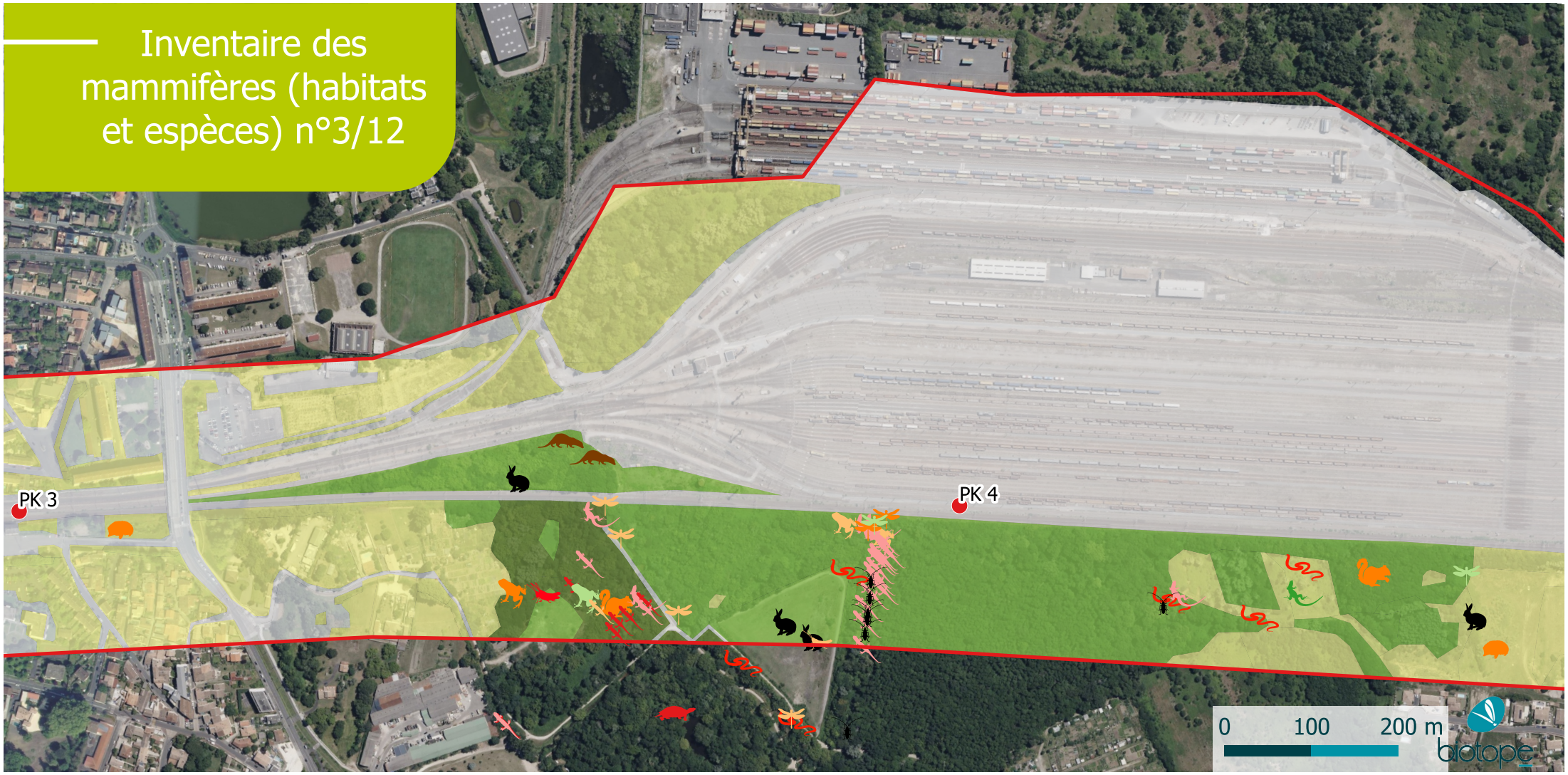
SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°3/12



©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Aire d'étude rapprochée

Espèces

- Agrion de Mercure
- Caloptéryx hémorroïdal
- Libellule fauve
- Grand Capricorne (Le)
- Criquet des ajoncs
- Conocéphale des Roseaux

Espèces

- Grenouille agile
- Pélophylax
- Rainette méridionale
- Salamandre tachetée
- Triton marbré
- Triton palmé

Espèces

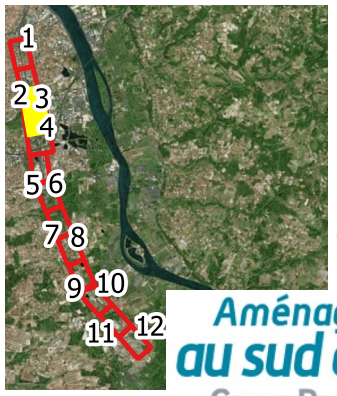
- Cistude d'Europe
- Couleuvre verte et jaune
- Lézard des murailles
- Lézard à deux raies

Espèces

- Écureuil roux
- Hérisson d'Europe
- Lapin de garenne
- Loutre d'Europe

Enjeux écologiques

- Négligeable
- Faible
- Modéré
- Fort



SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°4/12



©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Aire d'étude rapprochée

Espèces

Libellule fauve

Grand Capricorne (Le)

Espèces

Pélophylax

Espèces

Couleuvre verte et jaune

Lézard des murailles

Lézard à deux raies

Espèces

Écureuil roux

Hérisson d'Europe

Lapin de garenne

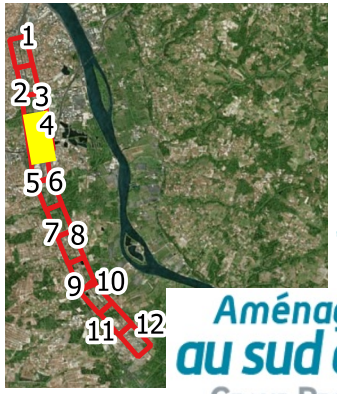
Enjeux écologiques

Négligeable

Faible

Modéré

Fort



SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°5/12



©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Aire d'étude rapprochée

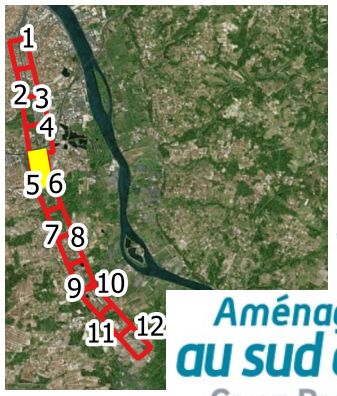
Espèces
Libellule fauve

Espèces
Pélophylax

Espèces
Lézard des murailles

Espèces
Hérisson d'Europe

Enjeux écologiques
- Négligeable
- Faible
- Modéré
- Fort



SNCF
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°6/12



©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Aire d'étude rapprochée

Espèces

- Agrion de Mercure
- Libellule fauve
- Cordulie à taches jaunes
- Conocéphale des Roseaux

Espèces

- Grenouille agile
- Pélophylax
- Rainette méridionale

Espèces

- Cistude d'Europe
- Couleuvre verte et jaune
- Lézard des murailles

Espèces

- Ecrevisse américaine
- Crossope aquatique
- Loutre d'Europe

Enjeux écologiques

- Négligeable
- Faible
- Modéré
- Fort



SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°7/12



©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Aire d'étude rapprochée

Espèces

- Agrion de Mercure
- Caloptéryx hémorroïdal
- Libellule fauve
- Cordulie à taches jaunes
- Grand Capricorne (Le)
- Conocéphale des Roseaux

Espèces

- Grenouille agile
- Pélophylax
- Rainette méridionale

Espèces

- Cistude d'Europe
- Couleuvre verte et jaune
- Lézard des murailles

Espèces

- Ecrevisse américaine
- Crossope aquatique
- Écureuil roux
- Loutre d'Europe

Enjeux écologiques

- Négligeable
- Faible
- Modéré
- Fort



SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°8/12



©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Aire d'étude rapprochée

Espèces

- Agrion de Mercure
- Cordulie à corps fin
- Damier de la Succise

- Conocéphale des Roseaux

Espèces

- Pélophylax
- Rainette méridionale

Espèces

- Cistude d'Europe

- Lézard des murailles

Espèces

- Ecrevisse américaine
- Hérisson d'Europe

Enjeux écologiques

- Négligeable
- Faible
- Modéré
- Fort



Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°9/12



©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Aire d'étude rapprochée

Espèces

- Agrion de Mercure
- Cordulie à corps fin
- Grand Capricorne (Le)
- Conocéphale des Roseaux

Espèces

- Pélophylax
- Rainette méridionale
- Salamandre tachetée
- Triton palmé

Espèces

- Cistude d'Europe

- Couleuvre verte et jaune
- Lézard des murailles
- Lézard à deux raies

Espèces

- Ecrevisse américaine

Enjeux écologiques

- Négligeable
- Faible
- Modéré
- Fort



Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°10/12



©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Aire d'étude rapprochée

Espèces

- Agrion de Mercure
- Cuivré des marais
- Grand Capricorne (Le)
- Conocéphale des Roseaux

Espèces

- Crapaud calamite
- Pélophylax
- Rainette méridionale
- Salamandre tachetée
- Triton palmé

Espèces

- Cistude d'Europe
- Couleuvre helvétique
- Couleuvre verte et jaune
- Lézard des murailles
- Lézard à deux raies

Espèces

- Blaireau européen
- Écureuil roux
- Lapin de garenne

Enjeux écologiques

- Négligeable
- Faible
- Modéré
- Fort



SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°11/12



©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Aire d'étude rapprochée

Espèces

- Agrion de Mercure
- Caloptéryx hémorroïdal
- Cuivré des marais
- Grand Capricorne (Le)
- Conocéphale des Roseaux

Espèces

- Crapaud calamite
- Pélophylax
- Rainette méridionale
- Salamandre tachetée
- Triton palmé

Espèces

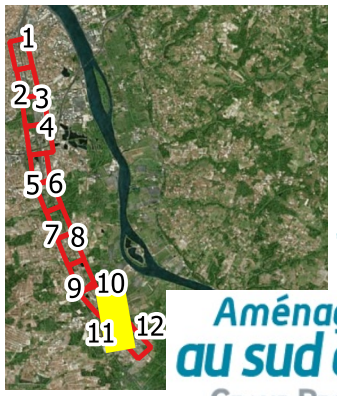
- Cistude d'Europe
- Couleuvre helvétique
- Couleuvre verte et jaune
- Lézard des murailles
- Lézard à deux raies

Espèces

- Blaireau européen
- Écureuil roux
- Lapin de garenne
- Loutre d'Europe

Enjeux écologiques

- Négligeable
- Faible
- Modéré
- Fort



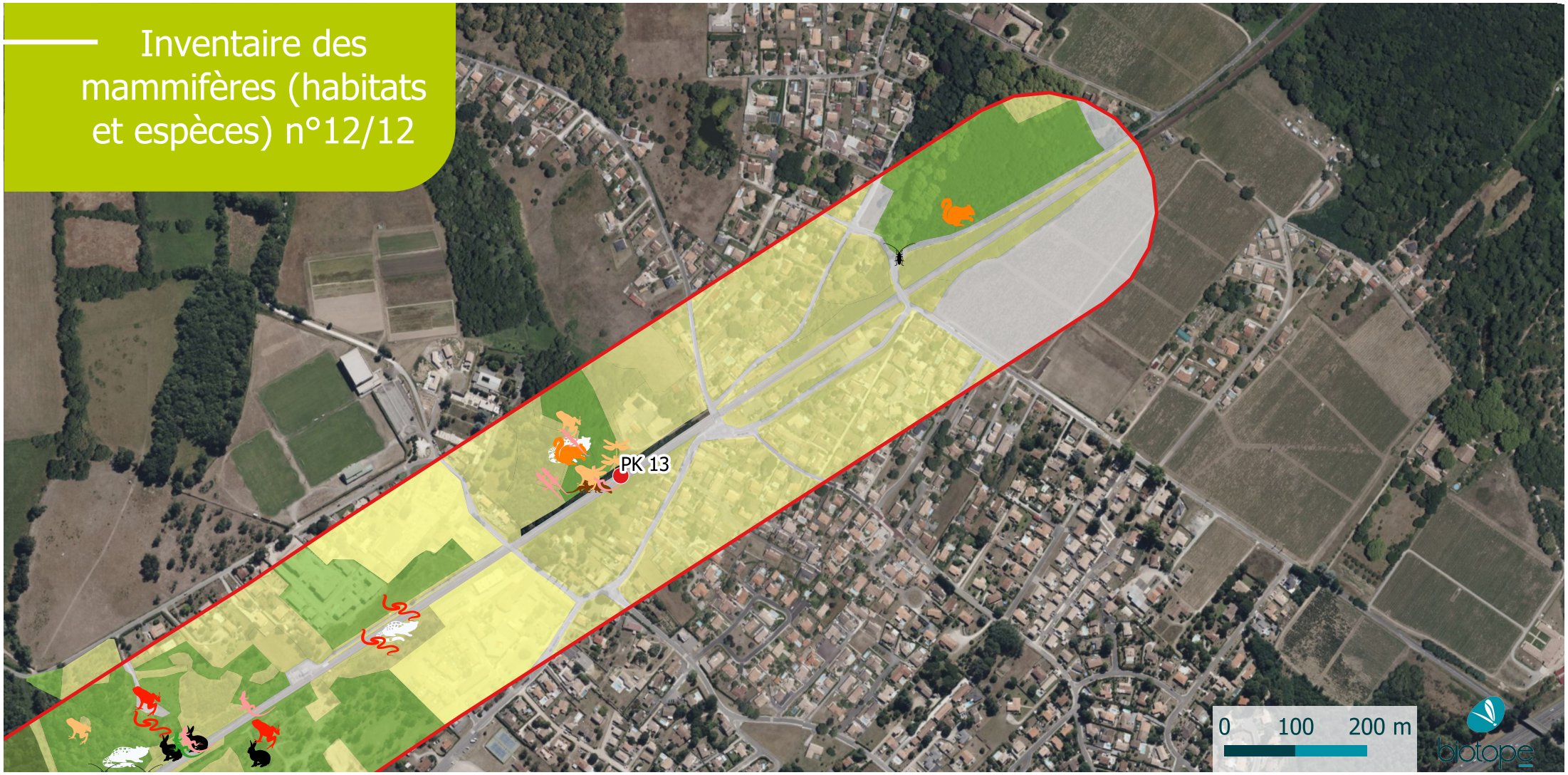
SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

Inventaire des mammifères (habitats et espèces) n°12/12



©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Aire d'étude rapprochée

Espèces

- Caloptéryx hémorroïdal
- Cuivré des marais
- Grand Capricorne (Le)
- Conocéphale des Roseaux

Espèces

- Crapaud calamite
- Pélophylax
- Salamandre tachetée

Espèces

- Couleuvre verte et jaune
- Lézard des murailles
- Lézard à deux raies

Espèces

- Blaireau européen
- Écureuil roux
- Lapin de garenne
- Loutre d'Europe

Enjeux écologiques

- Négligeable
- Faible
- Modéré
- Fort



SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

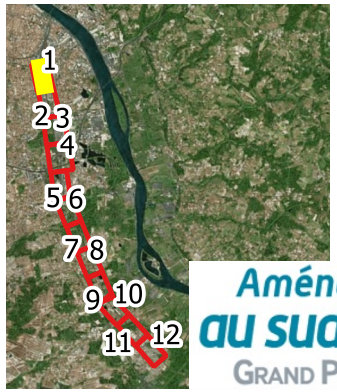
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

Zones de frayères potentielles du Brochet n°1/12



Aire d'étude rapprochée

Cours d'eau



biotope

SNCF

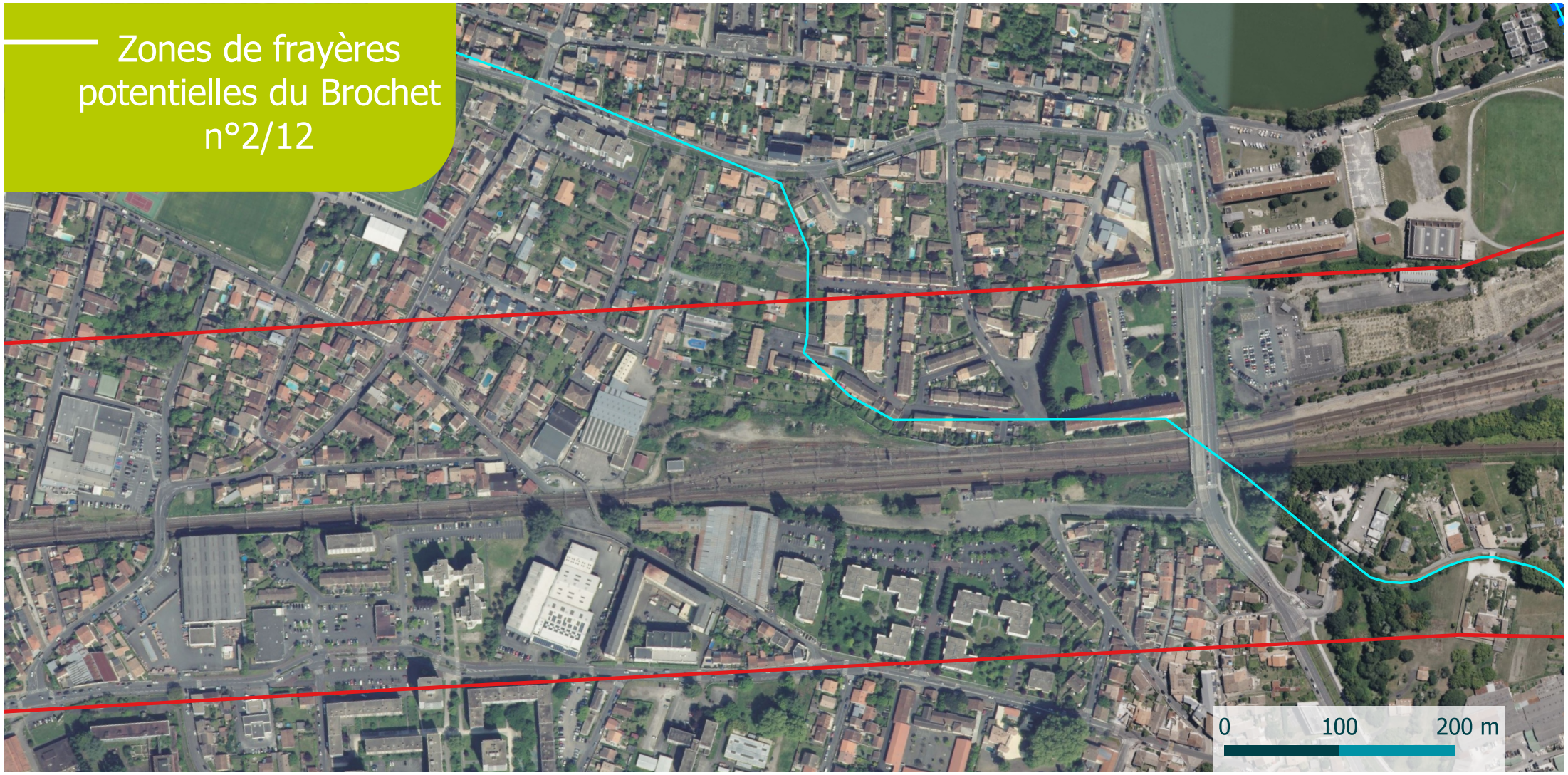
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

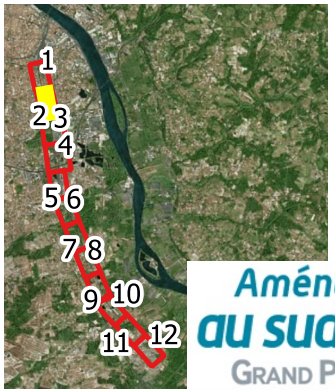
Zones de frayères potentielles du Brochet n°2/12



Aire d'étude rapprochée

Zone de frayère potentielle

Cours d'eau



biotope

SNCF

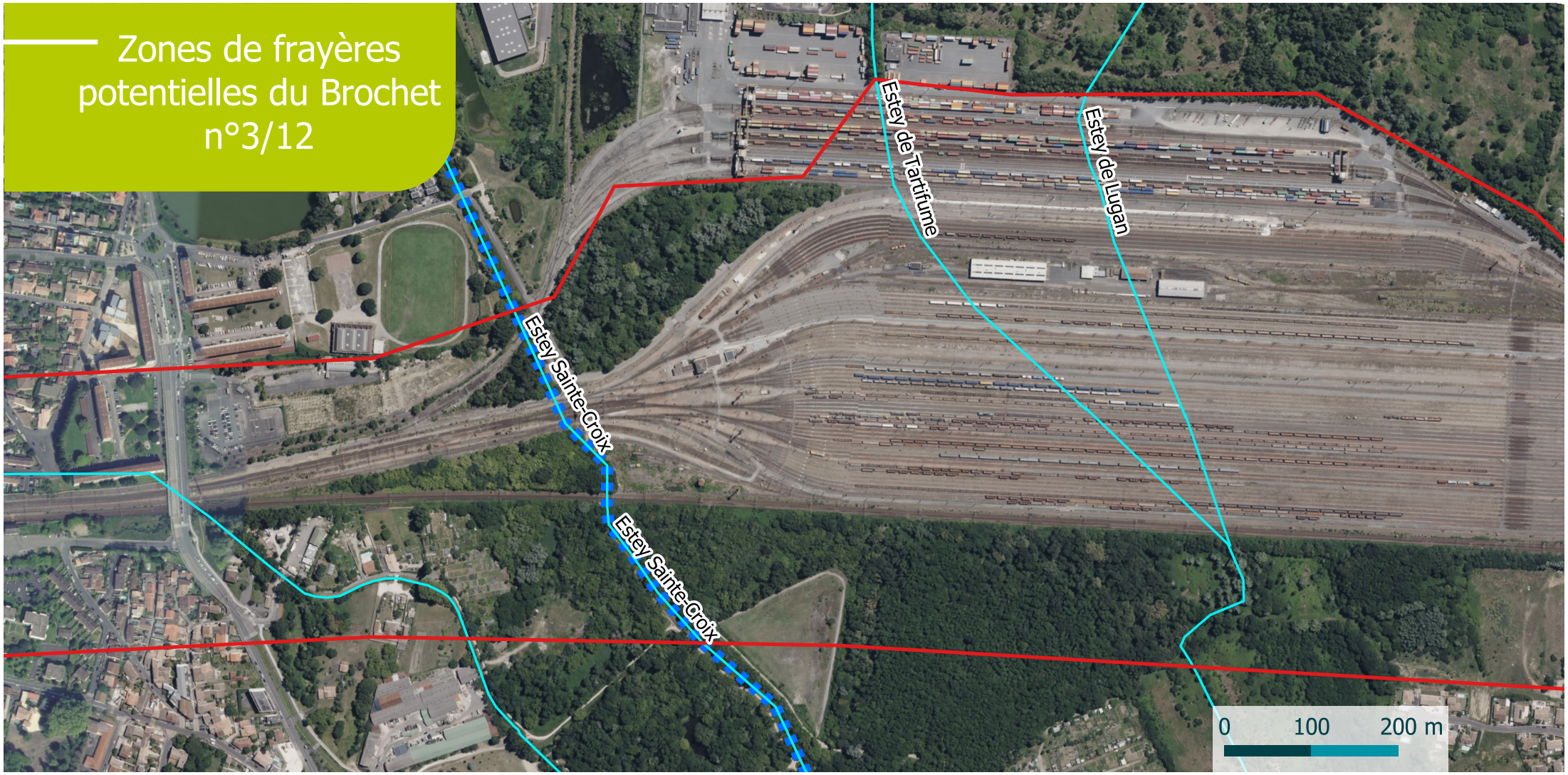
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

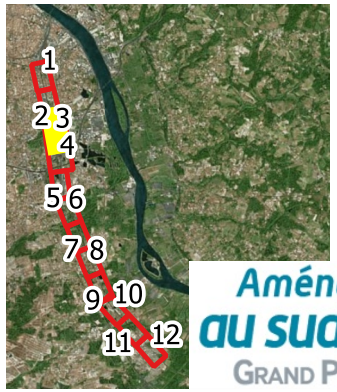
Zones de frayères potentielles du Brochet n°3/12



Aire d'étude rapprochée

Zone de frayère potentielle

Cours d'eau



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

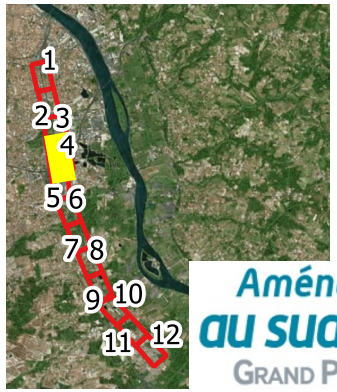
Zones de frayères potentielles du Brochet n°4/12



Aire d'étude rapprochée

Zone de frayère potentielle

Cours d'eau



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

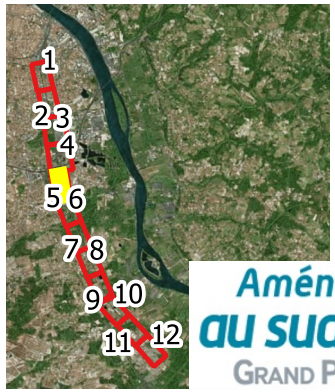
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Zones de frayères potentielles du Brochet n°5/12



Aire d'étude rapprochée



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

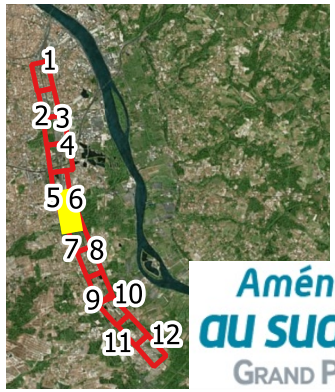
Zones de frayères potentielles du Brochet n°6/12



Aire d'étude rapprochée

Zone de frayère potentielle

Cours d'eau



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

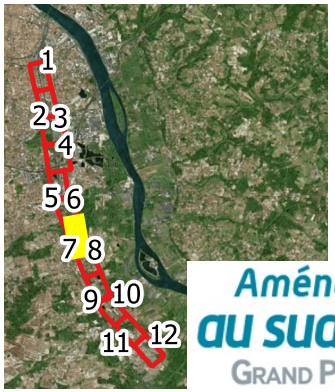
Zones de frayères potentielles du Brochet n°7/12



Aire d'étude rapprochée

Zone de frayère potentielle

Cours d'eau



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

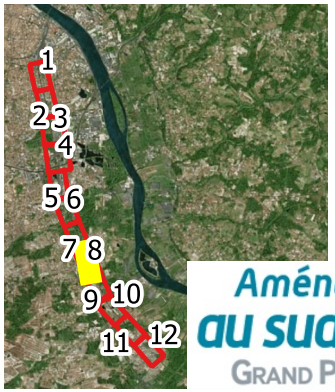
Zones de frayères potentielles du Brochet n°8/12



Aire d'étude rapprochée

Zone de frayère potentielle

Cours d'eau



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

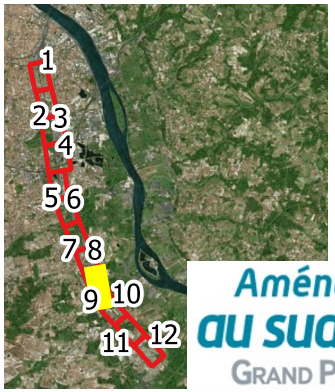
Zones de frayères potentielles du Brochet n°9/12



Aire d'étude rapprochée

Zone de frayère potentielle

Cours d'eau



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

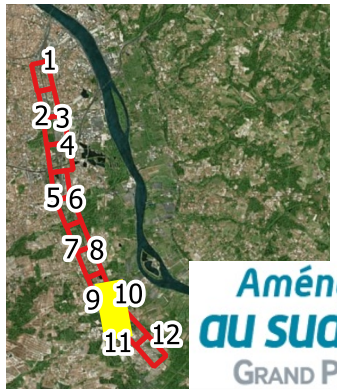
Zones de frayères potentielles du Brochet n°10/12



Aire d'étude rapprochée

Zone de frayère potentielle

Cours d'eau



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

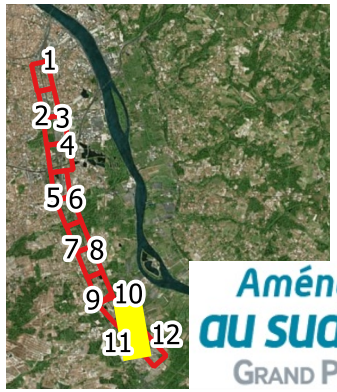
Zones de frayères potentielles du Brochet n°11/12



Aire d'étude rapprochée

Zone de frayère potentielle

Cours d'eau



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

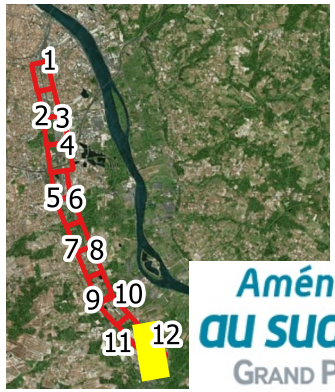
Zones de frayères potentielles du Brochet n°12/12



Aire d'étude rapprochée

Zone de frayère potentielle

Cours d'eau



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Habitats d'espèces impactés n°1/12





biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Habitats d'espèces impactés n°2/12

PK 3

Emprise définitive

Emprise temporaire

0 100 200 m

Habitats d'espèces impactés

Espèces forestières (Genette commune, Ecureuil Roux, avifaune des milieux boisés, couleuvre d'esculape, Amphibien (hivernage), reptiles (hivernage))



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Habitats d'espèces impactés n°3/12

PK 3

PK 4

Emprise définitive

Emprise temporaire

0 100 200 m

Habitats d'espèces impactés

Espèces forestières (Genette commune, Ecureuil Roux, avifaune des milieux boisés, couleuvre d'esculape, Amphibien (hivernage), reptiles (hivernage))

Habitat aquatique de reproduction



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Habitats d'espèces impactés n°4/12



Habitats d'espèces impactés

Espèces des milieux ouverts et semi ouverts (Couleuvre verte et jaune, Avifaune, Hérisson d'Europe, Crapaud calamite, Lotier velu et Lotier Hispide)

Espèces forestières (Genette commune, Ecureuil Roux, avifaune des milieux boisés, couleuvre d'esculape, Amphibien (hivernage), reptiles (hivernage))

Habitat aquatique de reproduction



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Habitats d'espèces impactés n°5/12

PK 6

Emprise définitive

Emprise temporaire

0 100 200 m

Habitats d'espèces impactés

Espèces forestières (Genette commune, Ecureuil Roux, avifaune des milieux boisés, couleuvre d'esculape, Amphibien (hivernage), reptiles (hivernage))



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Habitats d'espèces impactés n°6/12

PK 7

Emprise définitive

Emprise temporaire

0 100 200 m

Habitats d'espèces impactés

- Espèces des milieux ouverts et semi ouverts (Couleuvre verte et jaune, Avifaune, Hérisson d'Europe, Crapaud calamite, Lotier velu et Lotier Hispide)
- Espèces forestières (Genette commune, Ecureuil Roux, avifaune des milieux boisés, couleuvre d'esculape, Amphibien (hivernage), reptiles (hivernage))
- Espèces liées aux cours d'eau et zones humides associées (milieux ouverts) (Crossope aquatique, Agrion de mercure, Campagnol amphibie, Amphibiens (reproduction), Brochet)
- Espèces liées aux milieux ouverts sableux associés à un milieu aquatique (Cistude d'Europe)
- Habitat aquatique de reproduction
- Espèces liées aux boisements et milieux semi-ouverts associées à un cours d'eau (Crossope aquatique, Loutre d'Europe, Campagnol amphibie, Vison d'Europe, Amphibiens (hivernage), Brochet, Avifaune, couleuvre d'esculape, couleuvre helvétique, couleuvre vipérine, reptiles (hivernage))



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Habitats d'espèces impactés n°7/12

PK 8

Emprise définitive

Emprise temporaire

0 100 200 m

Habitats d'espèces impactés

- Espèces des milieux ouverts et semi ouverts (Couleuvre verte et jaune, Avifaune, Hérisson d'Europe, Crapaud calamite, Lotier velu et Lotier Hispide)
- Espèces forestières (Genette commune, Ecureuil Roux, avifaune des milieux boisés, couleuvre d'esculape, Amphibien (hivernage), reptiles (hivernage))
- Espèces liées aux cours d'eau et zones humides associées (milieux ouverts) (Crossope aquatique, Agrion de mercure, Campagnol amphibie, Amphibiens (reproduction), Brochet)
- Espèces inféodées aux vieux bois (Chiroptères sylvocavernicoles, Grand capricorne, avifaune)
- Espèces liées aux milieux ouverts sableux associés à un milieu aquatique (Cistude d'Europe)
- Habitat aquatique de reproduction
- Espèces liées aux boisements et milieux semi-ouverts associées à un cours d'eau (Crossope aquatique, Loutre d'Europe, Campagnol amphibie, Vison d'Europe, Amphibiens (hivernage), Brochet, Avifaune, couleuvre d'esculape, couleuvre helvétique, couleuvre vipérine, reptiles (hivernage))



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Habitats d'espèces impactés n°8/12

PK 9

Emprise définitive

Emprise temporaire

0 100 200 m

Habitats d'espèces impactés

Espèces des milieux ouverts et semi ouverts (Couleuvre verte et jaune, Avifaune, Hérisson d'Europe, Crapaud calamite, Lotier velu et Lotier Hispide)

Espèces forestières (Genette commune, Ecureuil Roux, avifaune des milieux boisés, couleuvre d'esculape, Amphibien (hivernage), reptiles (hivernage))

Espèces liées aux milieux ouverts sableux associés à un milieu aquatique (Cistude d'Europe)

Habitat aquatique de reproduction



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Habitats d'espèces impactés n°9/12

PK 10

Emprise définitive

Emprise temporaire

0 100 200 m

Habitats d'espèces impactés

- Espèces des milieux ouverts et semi ouverts (Couleuvre verte et jaune, Avifaune, Hérisson d'Europe, Crapaud calamite, Lotier velu et Lotier Hispide)
- Espèces forestières (Genette commune, Ecureuil Roux, avifaune des milieux boisés, couleuvre d'esculape, Amphibien (hivernage), reptiles (hivernage))
- Espèces inféodées aux vieux bois (Chiroptères sylvocavernicoles, Grand capricorne, avifaune)
- Espèces liées aux milieux ouverts sableux associés à un milieu aquatique (Cistude d'Europe)
- Habitat aquatique de reproduction



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Habitats d'espèces impactés n°10/12

PK 11

PK 12

Emprise définitive

Emprise temporaire

0 100 200 m

Habitats d'espèces impactés

- Espèces des milieux ouverts et semi ouverts (Couleuvre verte et jaune, Avifaune, Hérisson d'Europe, Crapaud calamite, Lotier velu et Lotier Hispide)
- Espèces forestières (Genette commune, Ecureuil Roux, avifaune des milieux boisés, couleuvre d'esculape, Amphibien (hivernage), reptiles (hivernage))
- Espèces liées aux cours d'eau et zones humides associées (milieux ouverts) (Crossope aquatique, Agrion de mercure, Campagnol amphibie, Amphibiens (reproduction), Brochet)
- Espèces inféodées aux vieux bois (Chiroptères sylvocavernicoles, Grand capricorne, avifaune)
- Espèces liées aux milieux ouverts sableux associés à un milieu aquatique (Cistude d'Europe)
- Habitat aquatique de reproduction
- Espèces liées aux boisements et milieux semi-ouverts associées à un cours d'eau (Crossope aquatique, Loutre d'Europe, Campagnol amphibie, Vison d'Europe, Amphibiens (hivernage), Brochet, Avifaune, couleuvre d'esculape, couleuvre helvétique, couleuvre vipérine, reptiles (hivernage))



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Habitats d'espèces impactés n°11/12



Habitats d'espèces impactés

- Espèces des milieux ouverts et semi ouverts (Couleuvre verte et jaune, Avifaune, Hérisson d'Europe, Crapaud calamite, Lotier velu et Lotier Hispide)
- Espèces forestières (Genette commune, Ecureuil Roux, avifaune des milieux boisés, couleuvre d'esculape, Amphibien (hivernage), reptiles (hivernage))
- Espèces liées aux cours d'eau et zones humides associées (milieux ouverts) (Crossope aquatique, Agrion de mercure, Campagnol amphibie, Amphibiens (reproduction), Brochet)
- Espèces inféodées aux vieux bois (Chiroptères sylvocavernicoles, Grand capricorne, avifaune)
- Espèces liées aux milieux ouverts sableux associés à un milieu aquatique (Cistude d'Europe)
- Habitat aquatique de reproduction
- Espèces liées aux boisements et milieux semi-ouverts associées à un cours d'eau (Crossope aquatique, Loutre d'Europe, Campagnol amphibie, Vison d'Europe, Amphibiens (hivernage), Brochet, Avifaune, couleuvre d'esculape, couleuvre helvétique, couleuvre vipérine, reptiles (hivernage))



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Habitats d'espèces impactés n°12/12



Habitats d'espèces impactés

- Espèces des milieux ouverts et semi ouverts (Couleuvre verte et jaune, Avifaune, Hérisson d'Europe, Crapaud calamite, Lotier velu et Lotier Hispide)
- Espèces forestières (Genette commune, Ecureuil Roux, avifaune des milieux boisés, couleuvre d'esculape, Amphibien (hivernage), reptiles (hivernage))
- Espèces liées aux cours d'eau et zones humides associées (milieux ouverts) (Crossope aquatique, Agrion de mercure, Campagnol amphibie, Amphibiens (reproduction), Brochet)
- Espèces inféodées aux vieux bois (Chiroptères sylvocavernicoles, Grand capricorne, avifaune)
- Habitat aquatique de reproduction
- Espèces liées aux boisements et milieux semi-ouverts associées à un cours d'eau (Crossope aquatique, Loutre d'Europe, Campagnol amphibie, Vison d'Europe, Amphibiens (hivernage), Brochet, Avifaune, couleuvre d'esculape, couleuvre helvétique, couleuvre vipérine, reptiles (hivernage))



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Amphibiens
Habitats d'espèces impactés n°1/12



Emprise projet

Emprise définitive



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Amphibiens
Habitats d'espèces impactés n°2/12



Emprise projet

Emprise définitive

Habitats surfaciques

Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)



biotope

SNCF

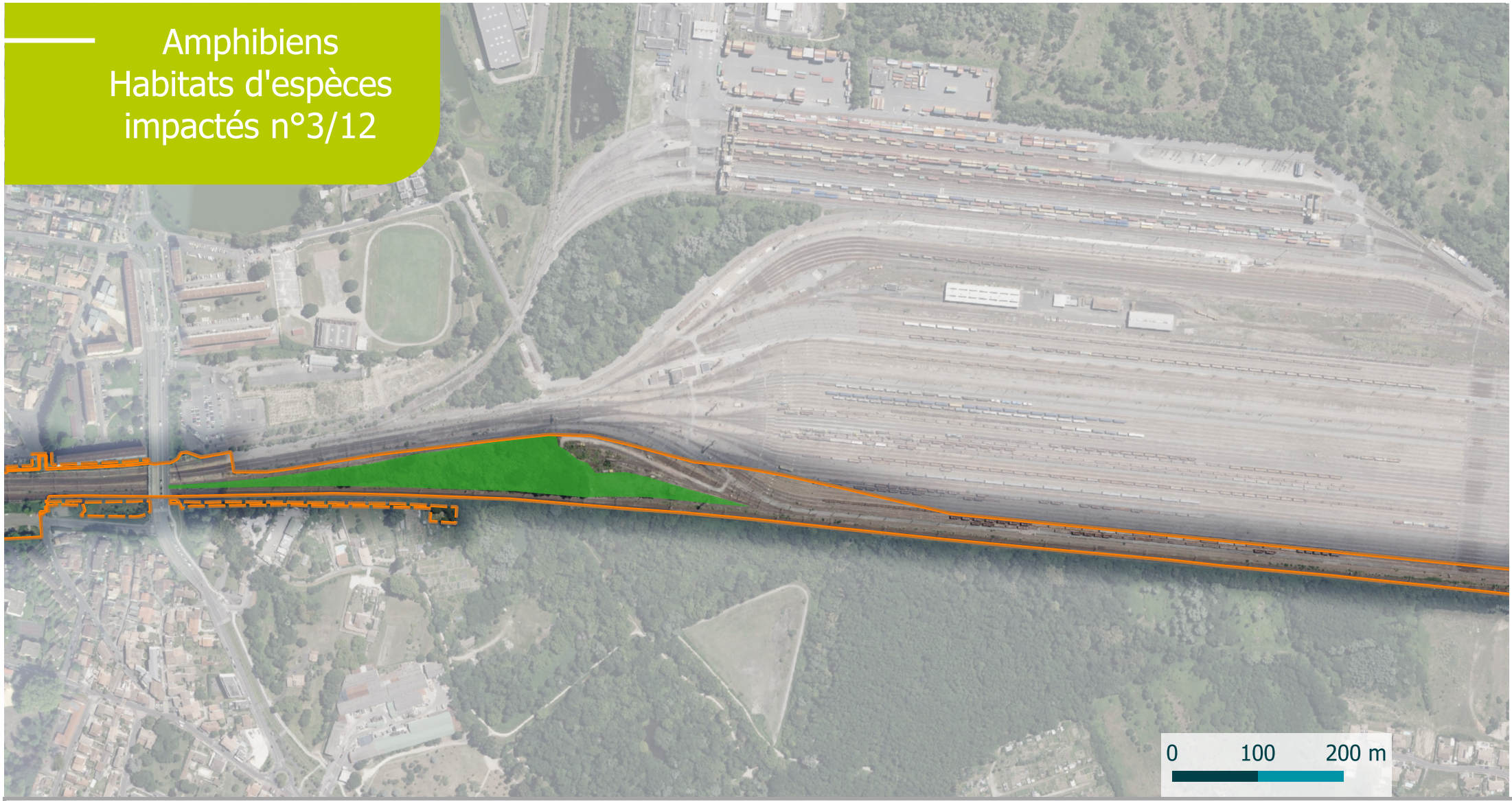
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Amphibiens
Habitats d'espèces impactés n°3/12



Emprise projet

Emprise définitive

Habitats surfaciques

Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Amphibiens
Habitats d'espèces impactés n°4/12



Emprise projet

Emprise définitive



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Amphibiens
Habitats d'espèces impactés n°5/12



Emprise projet

Emprise définitive



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Amphibiens
Habitats d'espèces impactés n°6/12



Emprise projet

Emprise définitive

Habitats surfaciques

Habitats aquatiques de reproduction (anoures et urodèles)

Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Amphibiens
Habitats d'espèces impactés n°7/12



Emprise projet

Emprise définitive

Habitats surfaciques

Habitats aquatiques de reproduction (anoures et urodèles)

Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Amphibiens
Habitats d'espèces impactés n°8/12



Emprise projet

Emprise définitive

Habitats surfaciques

Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Amphibiens
Habitats d'espèces impactés n°9/12



Emprise projet

Emprise définitive

Habitats surfaciques

Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Amphibiens
Habitats d'espèces impactés n°10/12



Emprise projet

Emprise définitive

Habitats surfaciques

Habitats aquatiques de reproduction (anoures et urodèles)

Habitats de reproduction du Crapaud calamite

Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Amphibiens
Habitats d'espèces impactés n°11/12



Emprise projet

Emprise définitive

Habitats surfaciques

Habitats aquatiques de reproduction (anoures et urodèles)

Habitats de reproduction du Crapaud calamite

Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Amphibiens
Habitats d'espèces impactés n°12/12



Emprise projet

Emprise définitive

Habitats surfaciques

Habitats de reproduction du Crapaud calamite

Habitats terrestres boisés (gîtes et hibernaculums)



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Chiroptères
Habitats d'espèces impactés n°1/12



Cours d'eau
Corridors de vol

Arbres gîtes
Faible potentiel de gîte

Emprise projet
Emprise définitive
Emprise temporaire



biotope
SNCF
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Chiroptères
Habitats d'espèces impactés n°2/12

PK 3

0 100 200 m

Cours d'eau
Gîtes bâtis potentiels

Habitats surfaciques impactés
Zone de gîte potentiel de Murin de Daubenton



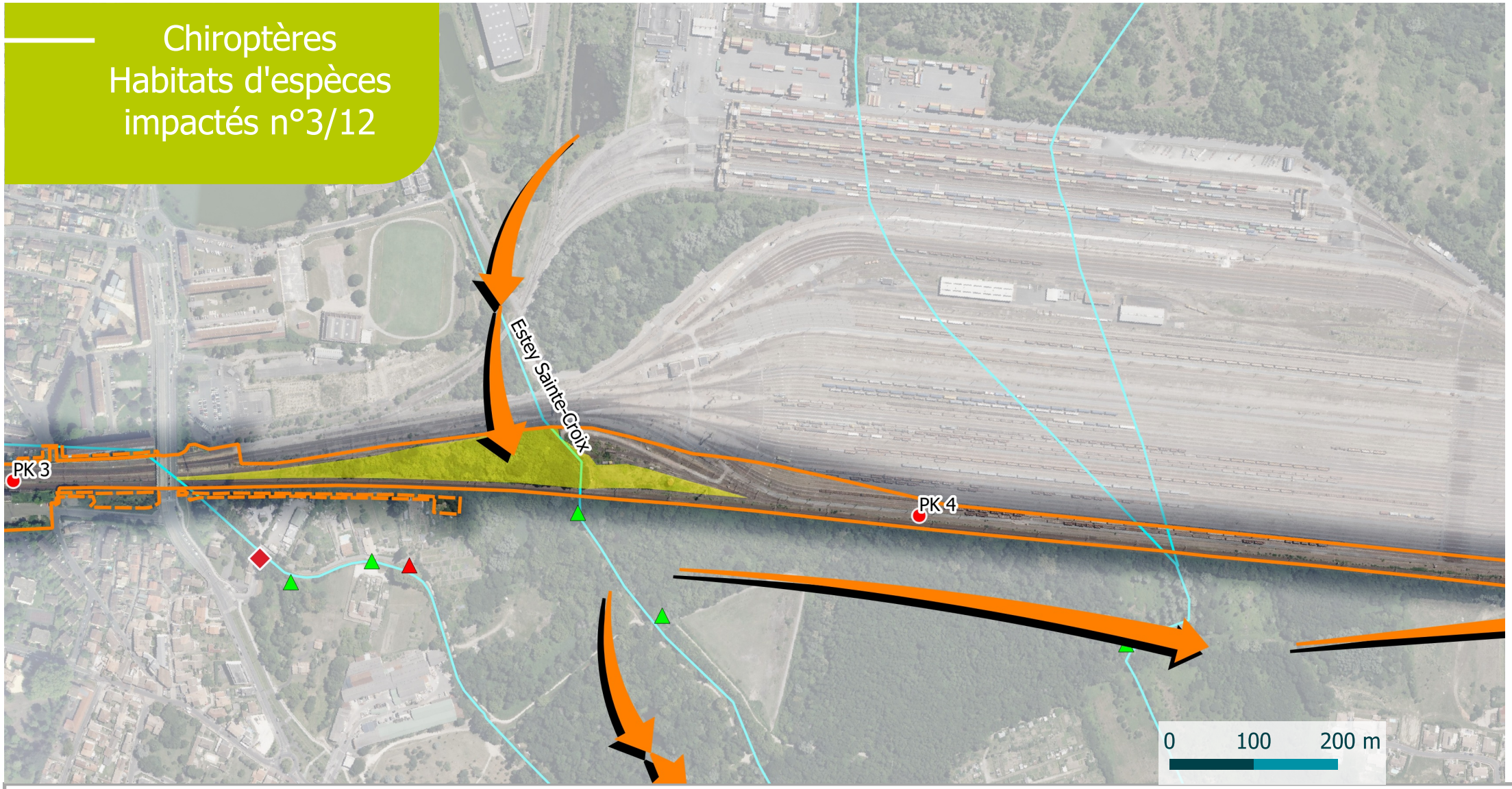
Emprise projet
Emprise définitive
Emprise temporaire

biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Chiroptères
Habitats d'espèces impactés n°3/12



Cours d'eau
Corridors de vol

Arbres gîtes
- Faible potentiel de gîte
- Fort potentiel de gîte

Gîtes bâtis potentiels

Habitats surfaciques impactés
- Zone de gîte potentiel de Murin de Daubenton

Emprise projet
- Emprise définitive
- Emprise temporaire



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Chiroptères
Habitats d'espèces impactés n°4/12



Cours d'eau
Corridors de vol

Arbres gîtes
Faible potentiel de gîte

Emprise projet
Emprise définitive
Emprise temporaire



biotope
SNCF
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Chiroptères
Habitats d'espèces impactés n°5/12



Corridors de vol

Gîtes bâtis potentiels

Arbres gîtes

Faible potentiel de gîte

Emprise projet

Emprise définitive

Emprise temporaire



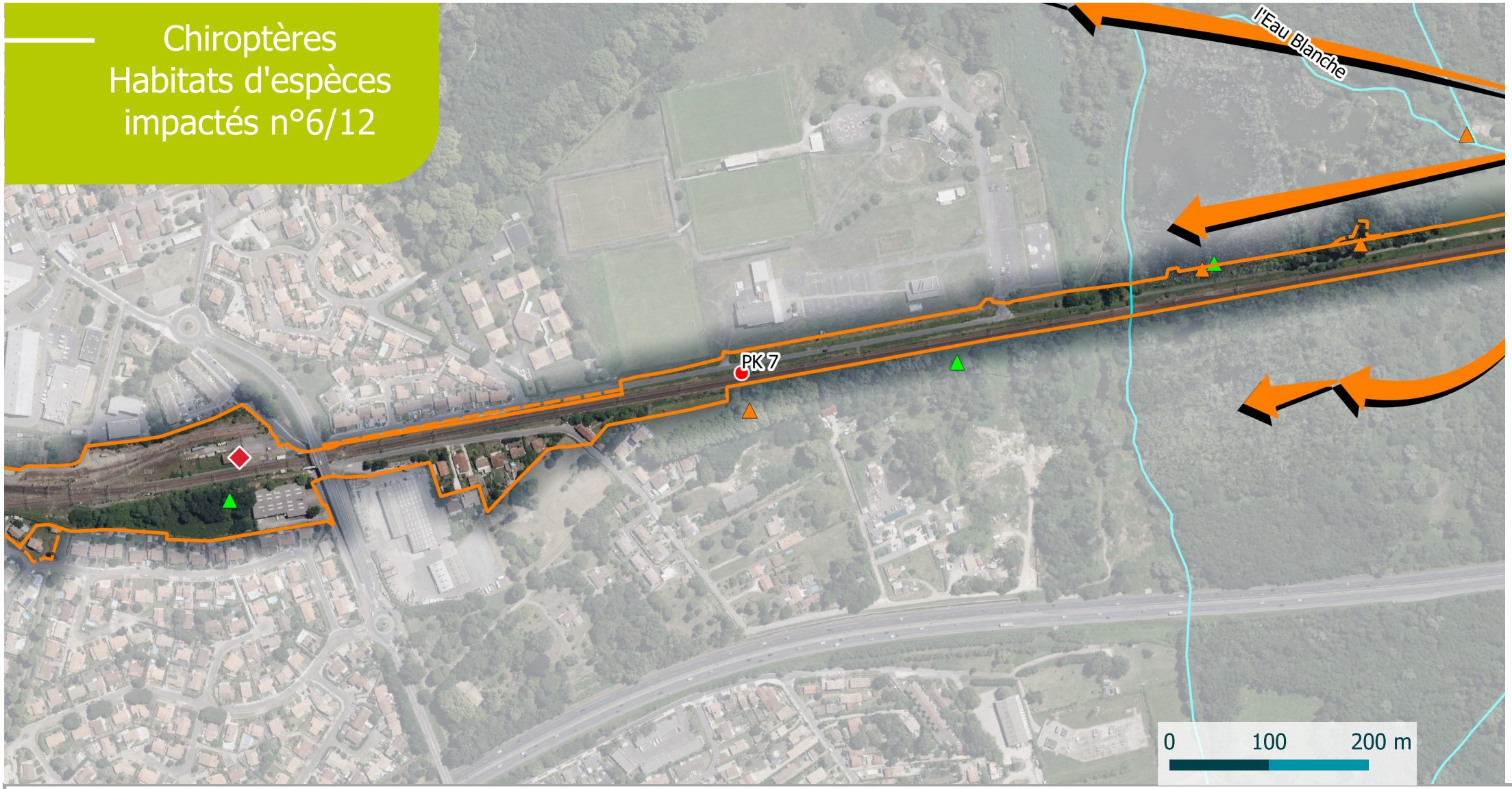
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Chiroptères
Habitats d'espèces impactés n°6/12



Cours d'eau
Corridors de vol

Arbres gîtes
- Faible potentiel de gîte
- Potentiel de gîte moyen
- Gîtes bâtis potentiels

Emprise projet
- Emprise définitive
- Emprise temporaire

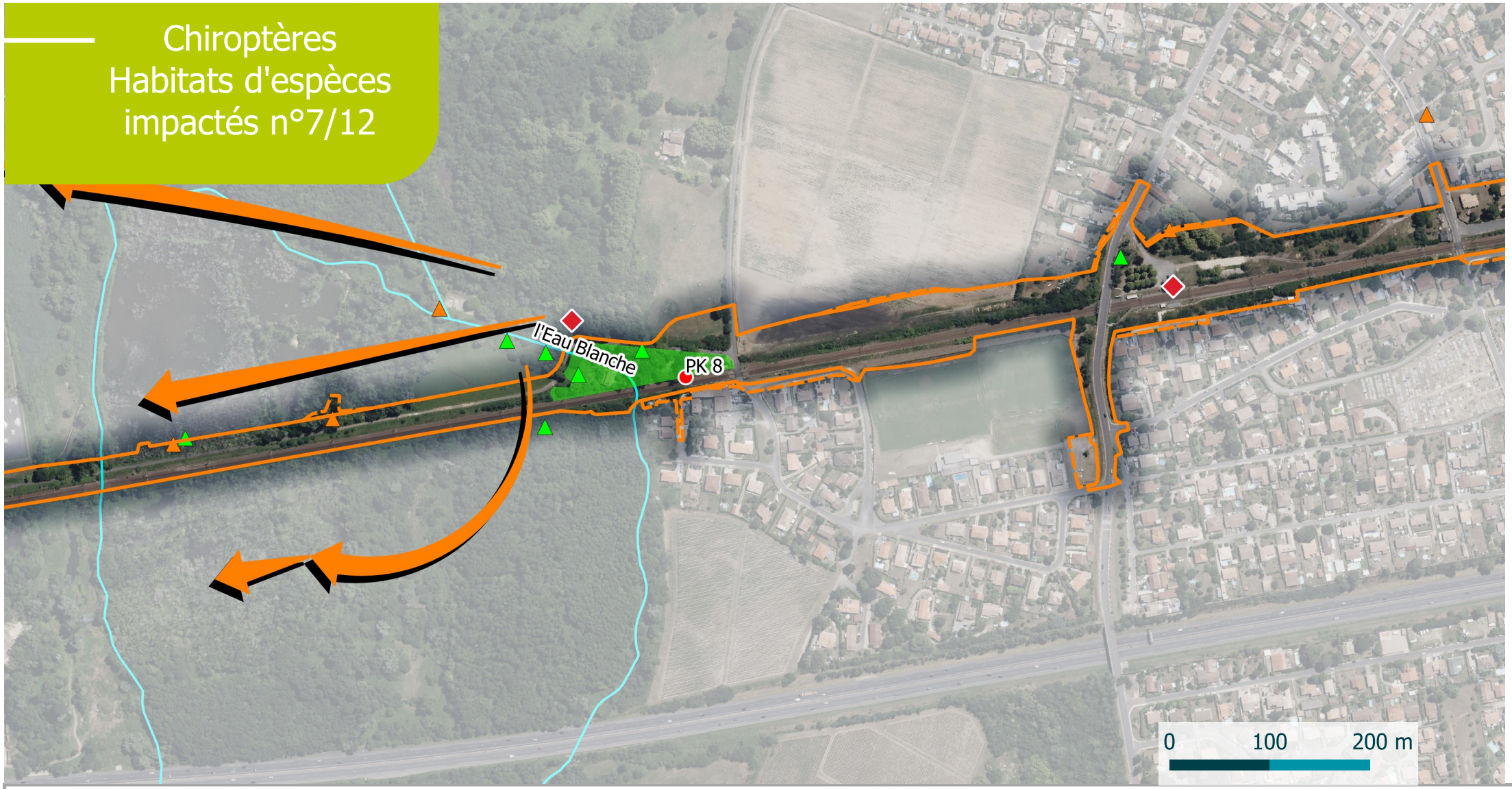


biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Chiroptères
Habitats d'espèces impactés n°7/12



Cours d'eau

Corridors de vol

Arbres gîtes

- Faible potentiel de gîte
- Potentiel de gîte moyen

Gîtes bâtis potentiels

Habitats surfaciques impactés

Zone de gîte potentiel de Barbastelle

Emprise projet

Emprise définitive

Emprise temporaire



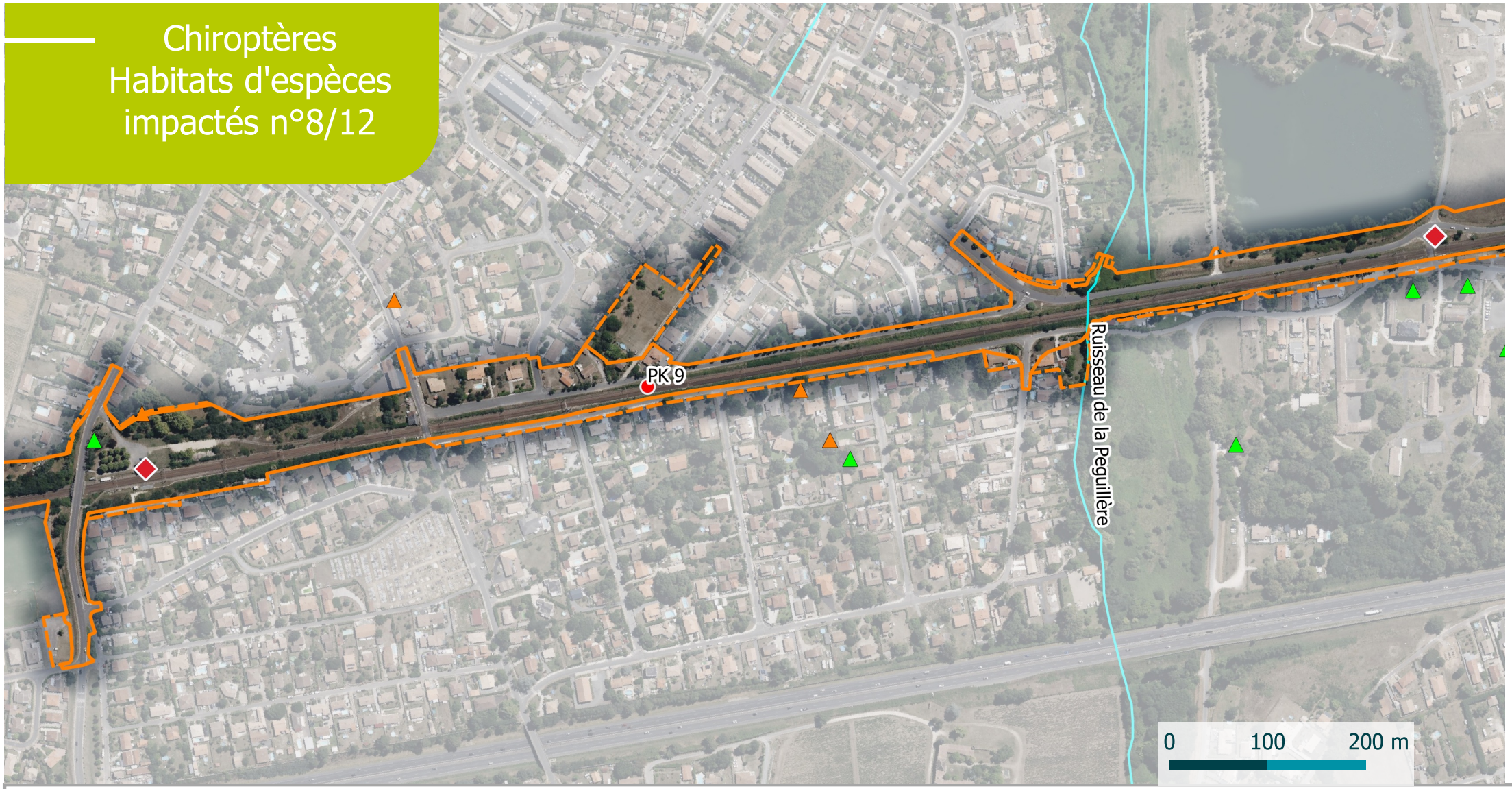
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Chiroptères
Habitats d'espèces impactés n°8/12



Cours d'eau

Gîtes bâtis potentiels

Arbres gîtes

- Faible potentiel de gîte
- Potentiel de gîte moyen

Emprise projet

- Emprise définitive
- Emprise temporaire



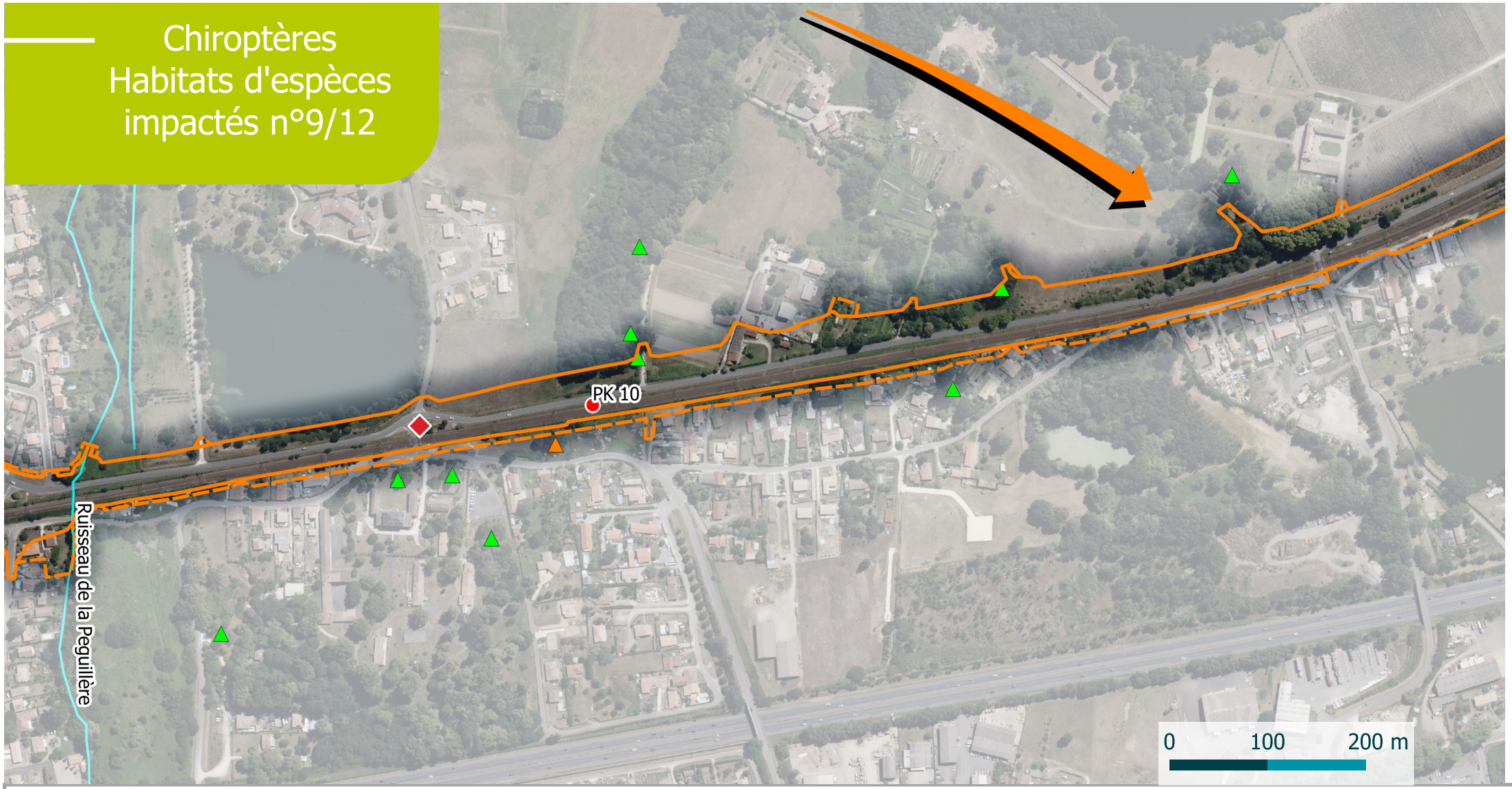
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Chiroptères
Habitats d'espèces impactés n°9/12



Cours d'eau
Corridors de vol

Arbres gîtes
- Faible potentiel de gîte
- Potentiel de gîte moyen
- Gîtes bâtis potentiels

Emprise projet
- Emprise définitive
- Emprise temporaire

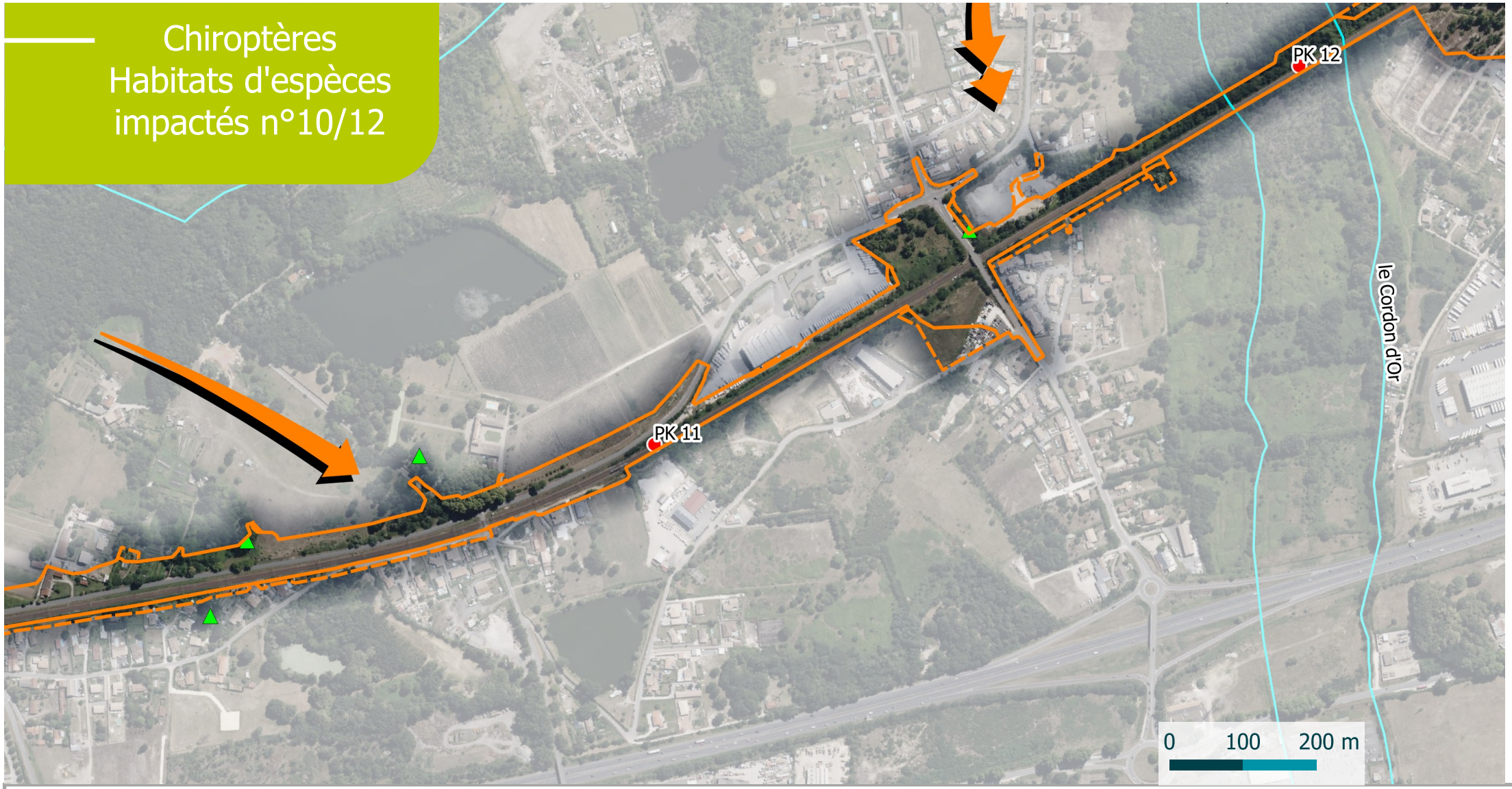


biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Chiroptères
Habitats d'espèces impactés n°10/12



Cours d'eau
Corridors de vol

Arbres gîtes
Faible potentiel de gîte

Emprise projet
Emprise définitive
Emprise temporaire

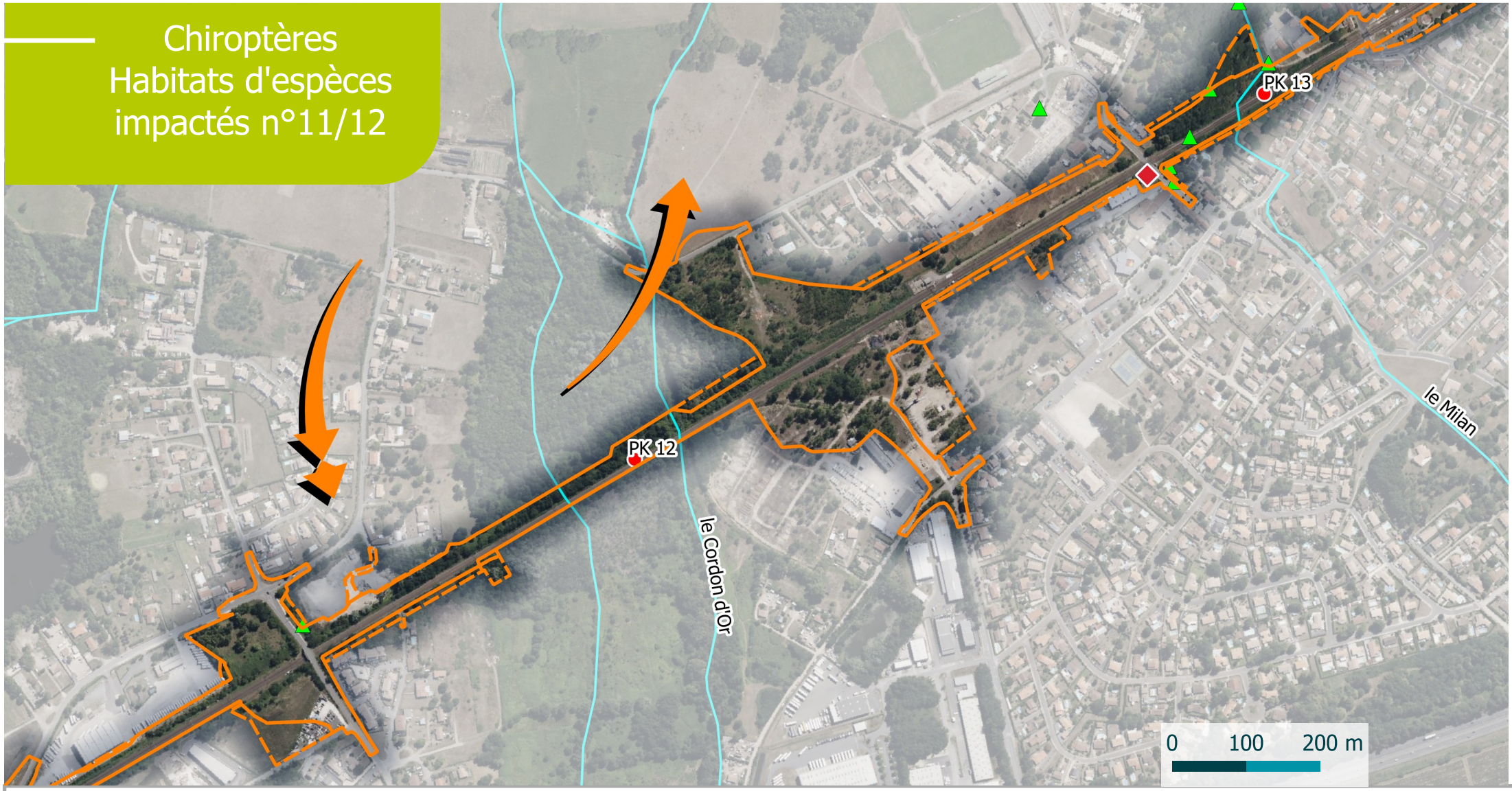


biotope
SNCF
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Chiroptères
Habitats d'espèces impactés n°11/12



Cours d'eau

Corridors de vol

Arbres gîtes

- Faible potentiel de gîte
- Gîtes bâtis potentiels

Emprise projet

- Emprise définitive
- Emprise temporaire



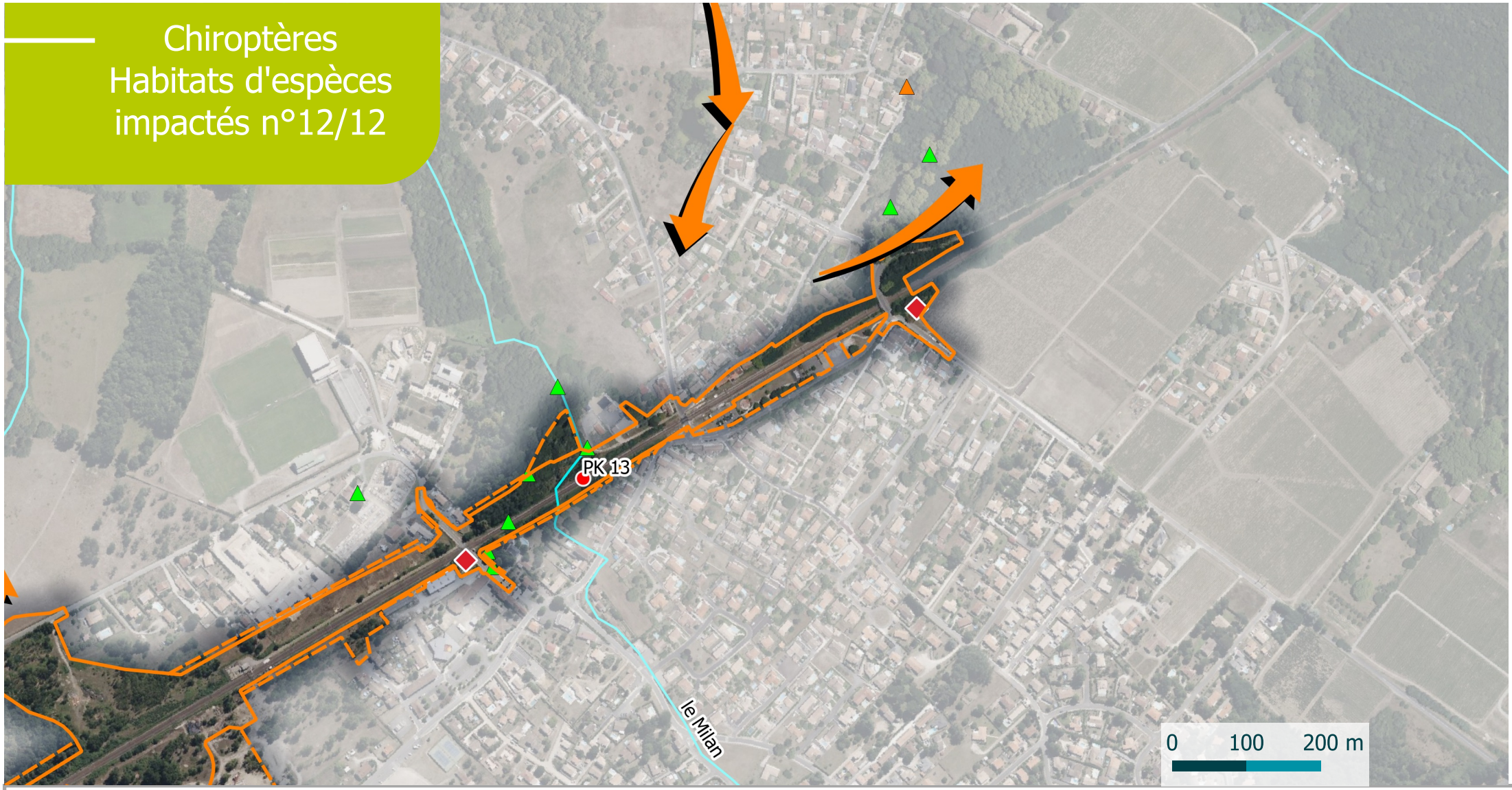
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Chiroptères
Habitats d'espèces impactés n°12/12



Cours d'eau
Corridors de vol

Arbres gîtes
- Faible potentiel de gîte
- Potentiel de gîte moyen
- Gîtes bâtis potentiels

Emprise projet
- Emprise définitive
- Emprise temporaire



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Chiroptères
Habitats d'espèces impactés n°1/12



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau
- Corridors de vol

Arbres gîtes
- Faible potentiel de gîte

Habitats surfaciques impactés
- Zone de gîte potentiel de Pipistrelle commune et de Noctule de Leisler



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Chiroptères
Habitats d'espèces impactés n°2/12



Emprise projet
Emprise définitive
Cours d'eau

Gîtes bâtis

Habitats surfaciques impactés
Zone de gîte potentiel de Murin de Daubenton



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Chiroptères
Habitats d'espèces impactés n°3/12



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau
- Corridors de vol

Arbres gîtes
- Faible potentiel de gîte
- Fort potentiel de gîte
- Gîtes bâtis

Habitats surfaciques impactés
- Zone de gîte potentiel de Murin de Daubenton



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023



Emprise projet
Emprise définitive
Cours d'eau
Corridors de vol
Arbres gîtes
Faible potentiel de gîte



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires
au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023



Emprise projet
- Emprise définitive
- Corridors de vol

Arbres gîtes
- Faible potentiel de gîte
- Gîtes bâtis



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Chiroptères
Habitats d'espèces impactés n°6/12



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau
- Corridors de vol

Arbres gîtes
- Faible potentiel de gîte
- Potentiel de gîte moyen
- Gîtes bâtis

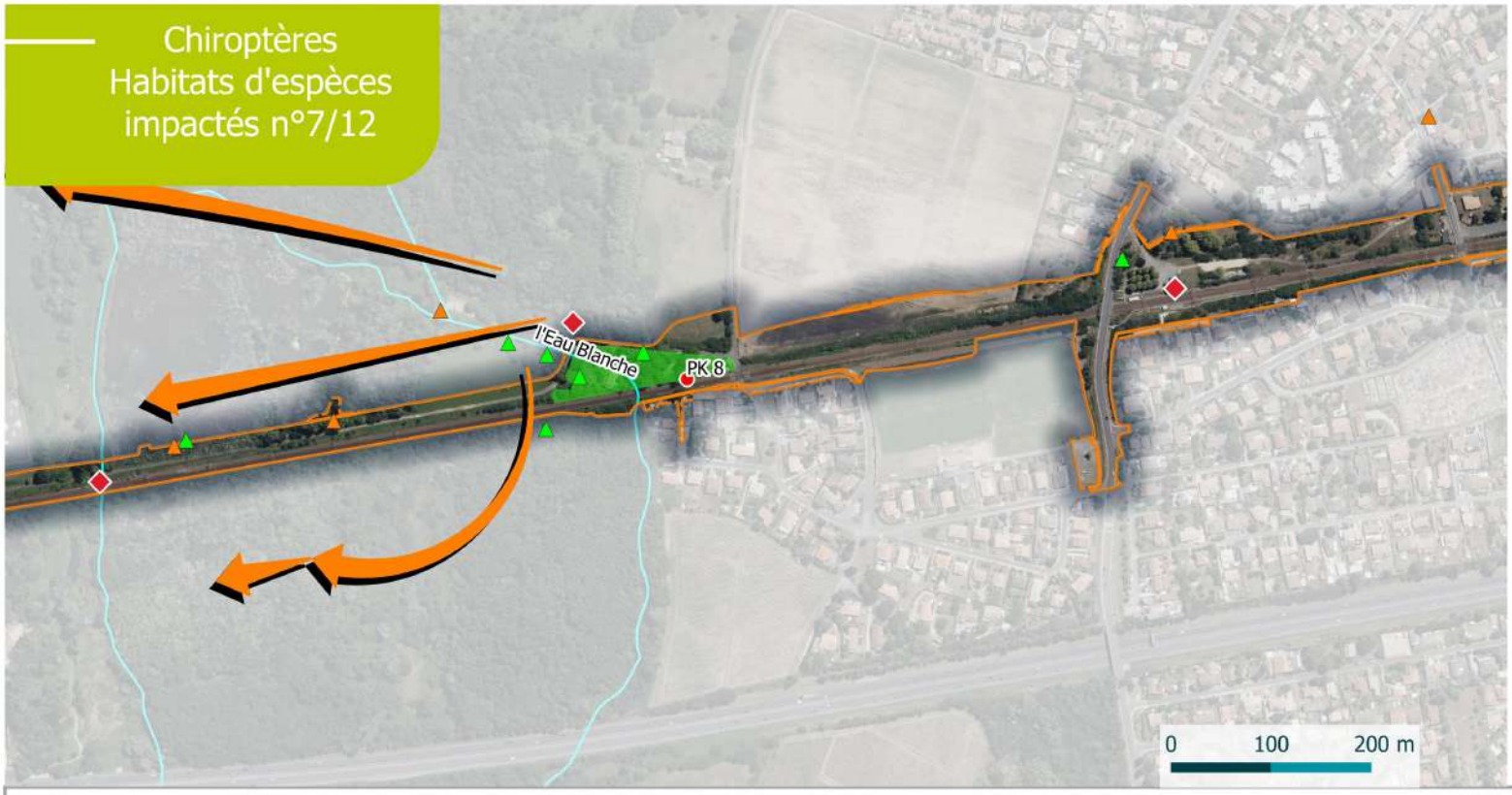


biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Chiroptères
Habitats d'espèces impactés n°7/12



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau
- Corridors de vol

Arbres gîtes
- Faible potentiel de gîte
- Potentiel de gîte moyen
- Gîtes bâtis

Habitats surfaciques impactés
- Zone de gîte potentiel de Barbastelle



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Chiroptères
Habitats d'espèces impactés n°8/12



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau

Arbres gîtes
- Faible potentiel de gîte
- Potentiel de gîte moyen
- Gîtes bâtis



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau
- Corridors de vol

Arbres gîtes
- Faible potentiel de gîte
- Potentiel de gîte moyen
- Gîtes bâtis



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau
- Corridors de vol

Arbres gîtes
- Faible potentiel de gîte
- Gîtes bâtis



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023



Emprise projet
Emprise définitive
Cours d'eau

Corridors de vol

Arbres gîtes
Faible potentiel de gîte



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires
au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau
- Corridors de vol

Arbres gîtes
- Faible potentiel de gîte
- Potentiel de gîte moyen



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Flore
Habitats d'espèces impactés n°1/12

PK 2

0 100 200 m

Emprise projet
- Emprise définitive
- Emprise temporaire



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Flore
Habitats d'espèces impactés n°2/12

PK 3

0 100 200 m

Emprise projet
- Emprise définitive
- Emprise temporaire



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Flore
Habitats d'espèces impactés n°3/12

PK 4

0 100 200 m

Emprise projet
- Emprise définitive
- Emprise temporaire



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Flore
Habitats d'espèces impactés n°4/12

PK 4

PK 5

0 100 200 m

Emprise projet
- Emprise définitive
- Emprise temporaire



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Flore
Habitats d'espèces impactés n°5/12

PK 6

0 100 200 m

Emprise projet
- Emprise définitive
- Emprise temporaire



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Flore
Habitats d'espèces impactés n°6/12



Emprise projet
- Emprise définitive
- Emprise temporaire



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Flore
Habitats d'espèces impactés n°7/12

PK 8

0 100 200 m

Emprise projet
- Emprise définitive
- Emprise temporaire

Habitat du Lotier Velu et Lotier Grêle



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Flore
Habitats d'espèces impactés n°8/12

PK 9

0 100 200 m

Emprise projet
- Emprise définitive
- Emprise temporaire

Habitat du Lotier Velu et Lotier Grêle



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Flore
Habitats d'espèces impactés n°9/12

PK 10

0 100 200 m

Emprise projet
- Emprise définitive
- Emprise temporaire

Habitat du Lotier Velu et Lotier Grêle



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Flore
Habitats d'espèces impactés n°10/12

PK 12

PK 11

0 100 200 m

Emprise projet
- Emprise définitive
- Emprise temporaire

Habitat du Lotier Velu et Lotier Grêle



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Flore
Habitats d'espèces impactés n°11/12

PK 13

PK 12

0 100 200 m

Emprise projet
- Emprise définitive
- Emprise temporaire

Habitat du Lotier Velu et Lotier Grêle



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Flore
Habitats d'espèces impactés n°12/12



Emprise projet
- Emprise définitive
- Emprise temporaire

Habitat du Lotier Velu et Lotier Grêle



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Habitats naturels impactés n°1/12



Cours d'eau

Emprise projet

Emprise définitive

Emprise temporaire



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Habitats naturels impactés n°2/12



Cours d'eau

Emprise projet

Emprise définitive

Emprise temporaire



biotope

SNCF

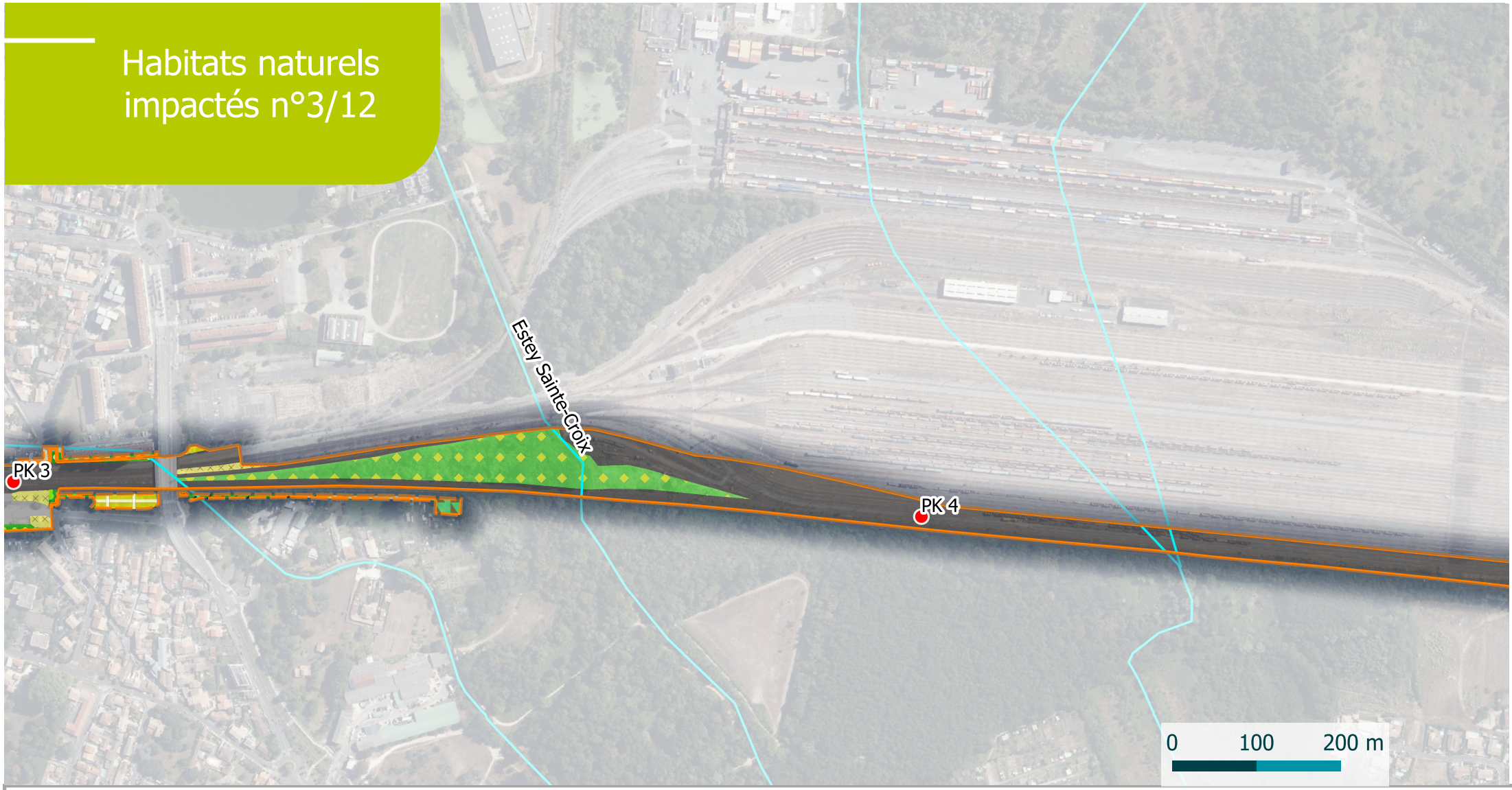
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Habitats naturels impactés n°3/12



Cours d'eau

Emprise projet

Emprise définitive

Emprise temporaire



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Habitats naturels impactés n°4/12

PK 4

PK 5

0 100 200 m

Cours d'eau

Emprise projet

Emprise définitive

Emprise temporaire



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Habitats naturels impactés n°5/12

PK 6

0 100 200 m

Cours d'eau

Emprise projet

Emprise définitive

Emprise temporaire



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Habitats naturels impactés n°6/12



Cours d'eau

Emprise projet

Emprise définitive

Emprise temporaire



biotope

SNCF

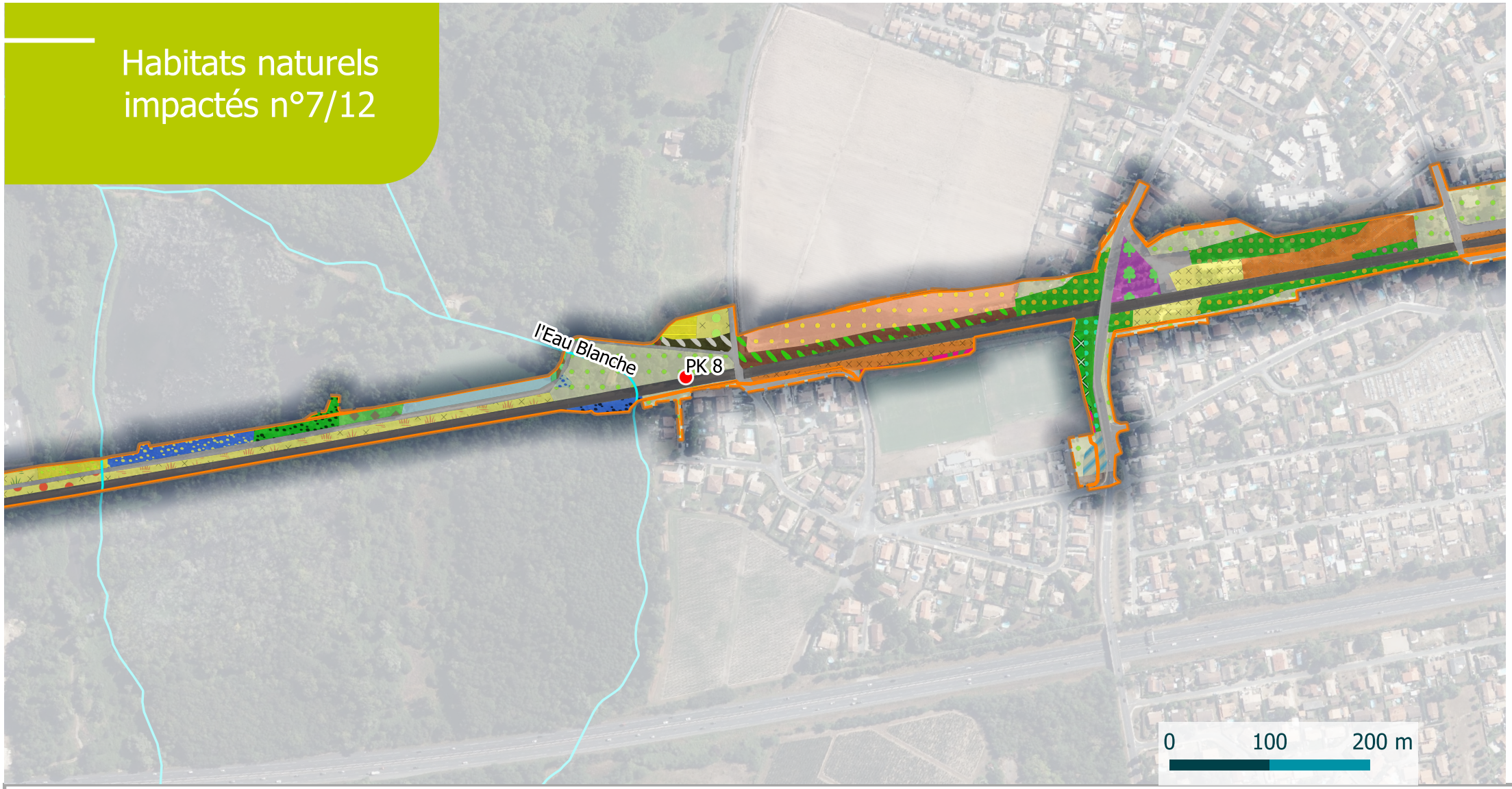
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Habitats naturels impactés n°7/12



Cours d'eau

Emprise projet

Emprise définitive

Emprise temporaire



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Habitats naturels impactés n°8/12



Cours d'eau

Emprise projet

Emprise définitive

Emprise temporaire



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Habitats naturels impactés n°9/12



Cours d'eau

Emprise projet

Emprise définitive

Emprise temporaire



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Habitats naturels impactés n°10/12



Cours d'eau

Emprise projet

Emprise définitive

Emprise temporaire



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Habitats naturels impactés n°11/12



Cours d'eau

Emprise projet

Emprise définitive

Emprise temporaire



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Habitats naturels impactés n°12/12



Cours d'eau

Emprise projet

Emprise définitive

Emprise temporaire



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Insectes
Habitats d'espèces impactés n°1/12



Emprise projet

Emprise définitive



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Insectes
Habitats d'espèces impactés n°2/12



Emprise projet

Emprise définitive



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Insectes
Habitats d'espèces impactés n°3/12

PK 4

0 100 200 m

Emprise projet

Emprise définitive



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Insectes
Habitats d'espèces impactés n°4/12



Emprise projet

Emprise définitive



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Insectes
Habitats d'espèces impactés n°5/12



Emprise projet

Emprise définitive



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Insectes
Habitats d'espèces impactés n°6/12

PK 7

0 100 200 m

Emprise projet

Emprise définitive

Insectes

Habitats aquatiques (étangs) : Odonates

Habitats humides : Agrion de mercure

Habitats aquatiques (mares) : Odonates



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Insectes
Habitats d'espèces impactés n°7/12



Emprise projet

Emprise définitive

Insectes

Habitats aquatiques (étangs) : Odonates

Habitats boisés : Grand capricorne, Lucane cerf-volant

Habitats humides ouverts : Conocéphale des roseaux

Habitats humides : Agrion de mercure

Habitats aquatiques (mares) : Odonates



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Insectes
Habitats d'espèces impactés n°8/12



Emprise projet

Emprise définitive

Insectes

Habitats humides ouverts : Conocéphale des roseaux



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Insectes
Habitats d'espèces impactés n°9/12



Emprise projet

Emprise définitive

Insectes

Habitats boisés : Grand capricorne, Lucane cerf-volant

Habitats humides ouverts : Conocéphale des roseaux



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Insectes
Habitats d'espèces impactés n°10/12



Emprise projet

Emprise définitive

Insectes

Habitats aquatiques (étangs) : Odonates

Habitats boisés : Grand capricorne, Lucane cerf-volant



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Insectes
Habitats d'espèces impactés n°11/12



Emprise projet

Emprise définitive

Insectes

Habitats aquatiques (étangs) : Odonates

Habitats boisés : Grand capricorne, Lucane cerf-volant



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Insectes
Habitats d'espèces impactés n°12/12



Emprise projet

Emprise définitive

Insectes

Habitats boisés : Grand capricorne, Lucane cerf-volant



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Mammifères
Habitats d'espèces impactés n°1/12



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau

Habitats surfaciques impactés
- Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Mammifères
Habitats d'espèces impactés n°2/12



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau

Habitats surfaciques impactés
- Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe
- Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Mammifères
Habitats d'espèces impactés n°3/12

Estey Franc

Estey Sainte-Croix

0 100 200 m

Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau

Habitats surfaciques impactés
- Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe
- Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Mammifères
Habitats d'espèces impactés n°4/12



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau

Habitats surfaciques impactés
- Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe
- Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe
- Cortège des milieux ouverts et semi-ouverts : Lapin de garenne, Hérisson d'Europe



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Mammifères
Habitats d'espèces impactés n°5/12



Emprise projet

Emprise définitive

Habitats surfaciques impactés

Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe

Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Mammifères
Habitats d'espèces impactés n°6/12



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau

Habitats surfaciques impactés
- Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe
- Cortège des milieux aquatiques : Crossope aquatique, Vison d'Europe, Putois d'Europe, Loutre d'Europe
- Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe
- Cortège des milieux boisés humides : Putois d'Europe, Crossope aquatique, Vison d'Europe



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Mammifères
Habitats d'espèces impactés n°7/12



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau

Habitats surfaciques impactés
- Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe
- Cortège des milieux aquatiques : Crossope aquatique, Vison d'Europe, Putois d'Europe, Loutre d'Europe
- Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe
- Cortège des milieux boisés humides : Putois d'Europe, Crossope aquatique, Vison d'Europe



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Mammifères
Habitats d'espèces impactés n°8/12



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau

Habitats surfaciques impactés
- Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe
- Cortège des milieux ouverts et semi-ouverts : Lapin de garenne, Hérisson d'Europe



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Mammifères
Habitats d'espèces impactés n°9/12



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau

Habitats surfaciques impactés
- Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe
- Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe
- Cortège des milieux boisés humides : Putois d'Europe, Crossope aquatique, Vison d'Europe
- Cortège des milieux ouverts et semi-ouverts : Lapin de garenne, Hérisson d'Europe



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Mammifères
Habitats d'espèces impactés n°10/12



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau

Habitats surfaciques impactés
- Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe
- Cortège des milieux aquatiques : Crossope aquatique, Vison d'Europe, Putois d'Europe, Loutre d'Europe
- Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe
- Cortège des milieux boisés humides : Putois d'Europe, Crossope aquatique, Vison d'Europe
- Cortège des milieux ouverts et semi-ouverts : Lapin de garenne, Hérisson d'Europe



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Mammifères
Habitats d'espèces impactés n°11/12



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau

Habitats surfaciques impactés
- Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe
- Cortège des milieux aquatiques : Crossope aquatique, Vison d'Europe, Putois d'Europe, Loutre d'Europe
- Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe
- Cortège des milieux boisés humides : Putois d'Europe, Crossope aquatique, Vison d'Europe
- Cortège des milieux ouverts et semi-ouverts : Lapin de garenne, Hérisson d'Europe



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Mammifères
Habitats d'espèces impactés n°12/12



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau

Habitats surfaciques impactés
- Cortège des milieux anthropisés : Hérisson d'Europe
- Cortège des milieux boisés : Ecureuil roux, Genette commune, Vison d'Europe
- Cortège des milieux ouverts et semi-ouverts : Lapin de garenne, Hérisson d'Europe



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Avifaune
Habitats d'espèces impactés n°1/12



Emprise projet

Emprise définitive

Habitat d'espèce impacté

Cortèges des milieux anthropisés : Moineau friquet, Verdier, d'Europe, Chardonneret élégant, Serin cini



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Avifaune
Habitats d'espèces impactés n°2/12



Emprise projet

Emprise définitive

Habitat d'espèce impacté

Cortège des milieux boisés : Pic épeichette, Verdier d'Europe

Cortèges des milieux anthropisés : Moineau friquet, Verdier, d'Europe, Chardonneret élégant, Serin cini



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Avifaune
Habitats d'espèces impactés n°3/12

PK 3

PK 4

0 100 200 m

Emprise projet

Emprise définitive

Habitat d'espèce impacté

Cortège des milieux boisés : Pic épeichette, Verdier d'Europe

Cortèges des milieux anthropisés : Moineau friquet, Verdier, d'Europe, Chardonneret élégant, Serin cini



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Avifaune
Habitats d'espèces impactés n°4/12

PK 4

PK 5

0 100 200 m

Emprise projet

Emprise définitive

Habitat d'espèce impacté

Cortège des milieux boisés : Pic épeichette, Verdier d'Europe

Cortèges des milieux anthropisés : Moineau friquet, Verdier, d'Europe, Chardonneret élégant, Serin cini



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Avifaune
Habitats d'espèces impactés n°5/12



Emprise projet

Emprise définitive

Habitat d'espèce impacté

Cortège des milieux boisés : Pic épeichette, Verdier d'Europe

Cortèges des milieux anthropisés : Moineau friquet, Verdier, d'Europe, Chardonneret élégant, Serin cini



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Avifaune
Habitats d'espèces impactés n°6/12



Emprise projet

Emprise définitive

Habitat d'espèce impacté

- Cortège des milieux aquatiques : Martin-pêcheur d'Europe
- Cortège des milieux boisés : Pic épeichette, Verdier d'Europe
- Cortège des milieux humides : Bouscarle de cetti, Cisticole des joncs
- Cortèges des milieux anthropisés : Moineau friquet, Verdier, d'Europe, Chardonneret élégant, Serin cini



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Avifaune
Habitats d'espèces impactés n°7/12



Emprise projet

Emprise définitive

Habitat d'espèce impacté

- Cortège des milieux aquatiques : Martin-pêcheur d'Europe
- Cortège des milieux boisés : Pic épeichette, Verdier d'Europe
- Cortège des milieux humides : Bouscarle de cetti, Cisticole des joncs
- Cortèges des milieux anthropisés : Moineau friquet, Verdier, d'Europe, Chardonneret élégant, Serin cini



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Avifaune
Habitats d'espèces impactés n°8/12



Emprise projet

Emprise définitive

Habitat d'espèce impacté

Cortège des milieux ouverts : Tarier pâtre

Cortèges des milieux anthropisés : Moineau friquet, Verdier, d'Europe, Chardonneret élégant, Serin cini



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Avifaune
Habitats d'espèces impactés n°9/12



Emprise projet

Emprise définitive

Habitat d'espèce impacté

- Cortège des milieux boisés : Pic épeichette, Verdier d'Europe
- Cortège des milieux humides : Bouscarle de cetti, Cisticole des joncs
- Cortège des milieux ouverts : Tarier pâtre
- Cortèges des milieux anthropisés : Moineau friquet, Verdier, d'Europe, Chardonneret élégant, Serin cini



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Avifaune
Habitats d'espèces impactés n°10/12



Emprise projet

Emprise définitive

Habitat d'espèce impacté

- Cortège des milieux aquatiques : Martin-pêcheur d'Europe
- Cortège des milieux boisés : Pic épeichette, Verdier d'Europe
- Cortège des milieux humides : Bouscarle de cetti, Cisticole des joncs
- Cortège des milieux ouverts : Tarier pâtre
- Cortèges des milieux anthropisés : Moineau friquet, Verdier, d'Europe, Chardonneret élégant, Serin cini



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Avifaune
Habitats d'espèces impactés n°11/12



Emprise projet

- Emprise définitive

Habitat d'espèce impacté

- Cortège des milieux aquatiques : Martin-pêcheur d'Europe
- Cortège des milieux boisés : Pic épeichette, Verdier d'Europe
- Cortège des milieux humides : Bouscarle de cetti, Cisticole des joncs
- Cortège des milieux ouverts : Tarier pâtre
- Cortèges des milieux anthropisés : Moineau friquet, Verdier, d'Europe, Chardonneret élégant, Serin cini



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Avifaune
Habitats d'espèces impactés n°12/12



Emprise projet

Emprise définitive

Habitat d'espèce impacté

Cortège des milieux boisés : Pic épeichette, Verdier d'Europe

Cortège des milieux ouverts : Tarier pâtre

Cortèges des milieux anthropisés : Moineau friquet, Verdier, d'Europe, Chardonneret élégant, Serin cini



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Reptiles
Habitats d'espèces impactés n°1/12

PK 2

0 100 200 m

Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau

Habitats surfaciques impactés
- Milieux anthropisés : Lézard des murailles



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Reptiles
Habitats d'espèces impactés n°2/12



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau

Habitats surfaciques impactés
- Milieux anthropisés : Lézard des murailles

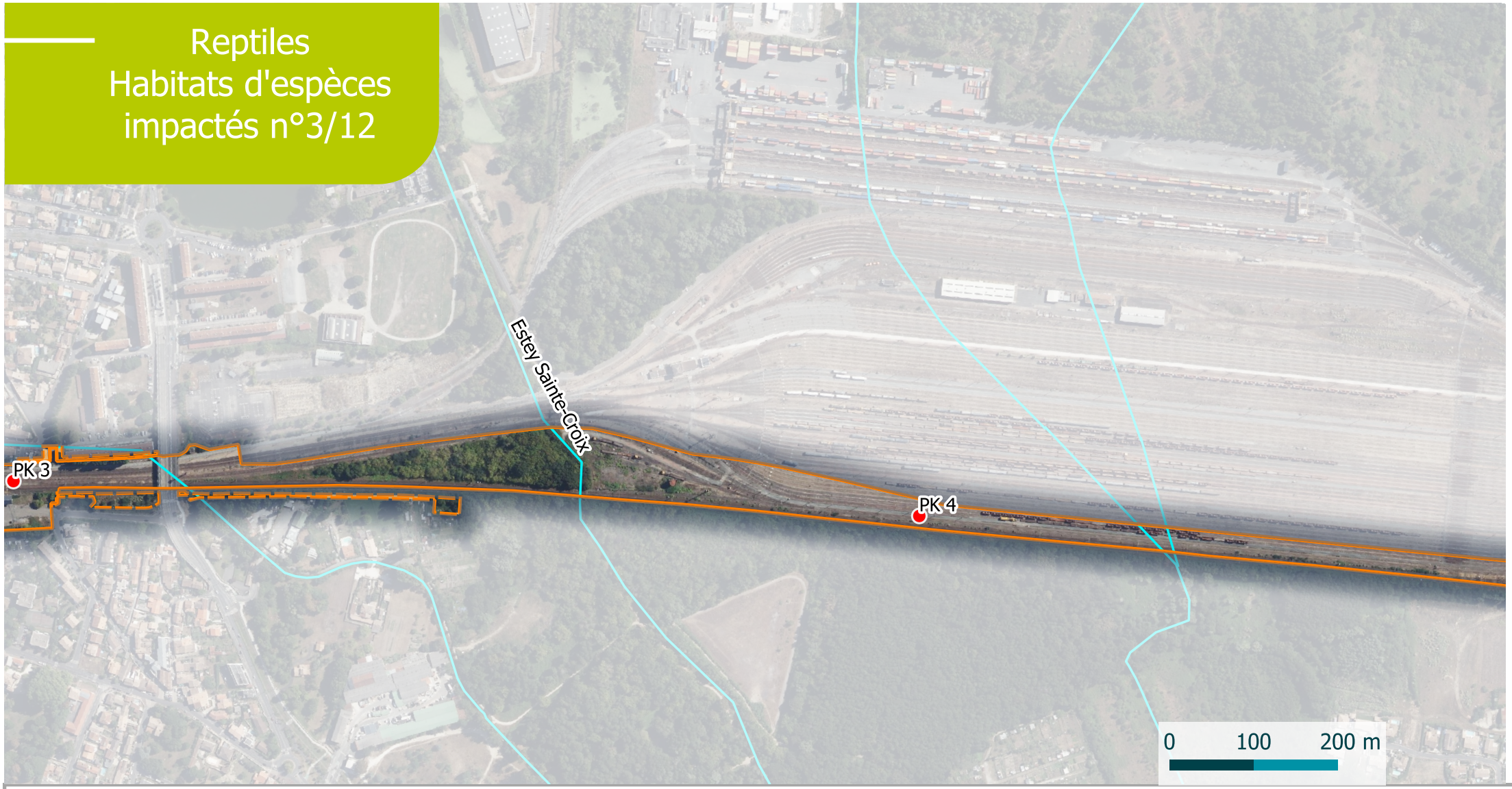


biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Reptiles
Habitats d'espèces impactés n°3/12



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau

Habitats surfaciques impactés
- Milieux anthropisés : Lézard des murailles



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Reptiles
Habitats d'espèces impactés n°4/12

PK 4

PK 5

0 100 200 m

Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau

Habitats surfaciques impactés
- Milieux anthropisés : Lézard des murailles



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Reptiles
Habitats d'espèces impactés n°5/12

PK 6

0 100 200 m

Emprise projet
Emprise définitive

Habitats surfaciques impactés
Milieux anthropisés : Lézard des murailles



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Reptiles
Habitats d'espèces impactés n°6/12

l'Eau Blanche

PK 7

0 100 200 m

Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau

Habitats surfaciques impactés
- Milieux anthropisés : Lézard des murailles
- Habitats de reproduction de la Cistude d'Europe



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Reptiles
Habitats d'espèces impactés n°7/12



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau

Habitats surfaciques impactés
- Milieux anthropisés : Lézard des murailles
- Habitats de reproduction de la Cistude d'Europe
- Milieux semi-ouverts : Couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Reptiles
Habitats d'espèces impactés n°8/12



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau

Habitats surfaciques impactés
- Milieux anthropisés : Lézard des murailles
- Habitats de reproduction de la Cistude d'Europe
- Milieux semi-ouverts : Couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Reptiles
Habitats d'espèces impactés n°9/12



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau

Habitats surfaciques impactés
- Milieux anthropisés : Lézard des murailles
- Habitats de reproduction de la Cistude d'Europe
- Milieux semi-ouverts : Couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Reptiles
Habitats d'espèces impactés n°10/12



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau

Habitats surfaciques impactés
- Milieux anthropisés : Lézard des murailles
- Habitats de reproduction de la Cistude d'Europe
- Milieux semi-ouverts : Couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Reptiles
Habitats d'espèces impactés n°11/12



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau

Habitats surfaciques impactés
- Milieux anthropisés : Lézard des murailles
- Habitats de reproduction de la Cistude d'Europe
- Milieux semi-ouverts : Couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Reptiles
Habitats d'espèces impactés n°12/12



Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau

Habitats surfaciques impactés
- Milieux anthropisés : Lézard des murailles
- Milieux semi-ouverts : Couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Mesures de réduction proposées n°1/12



Emprise projet

Emprise définitive

Cours d'eau



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Mesures de réduction proposées n°2/12



Mesures de chantier

- Coupe d'arbres à cavités

Emprise projet

- Emprise définitive
- Cours d'eau



biotope

SNCF

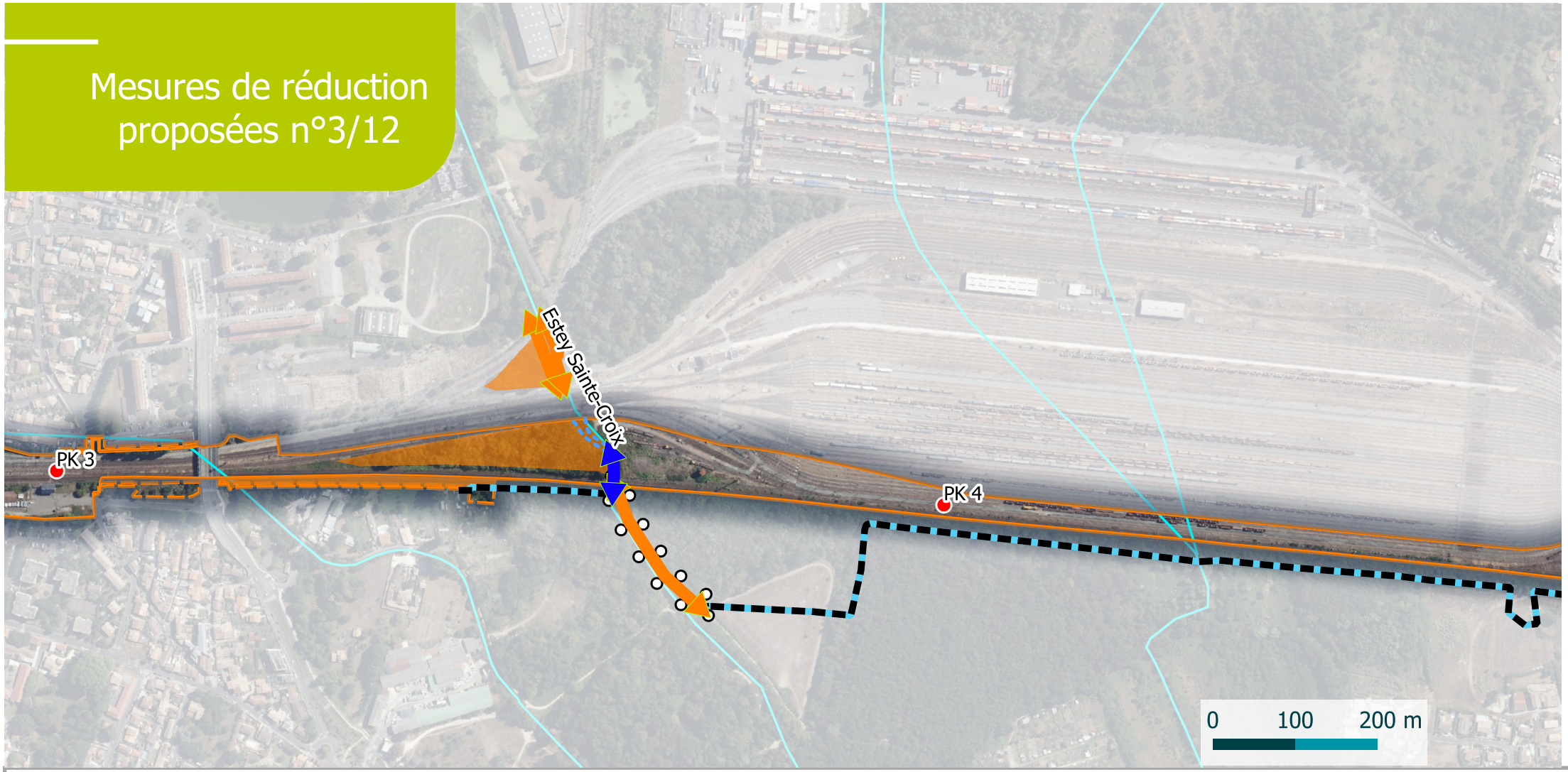
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Mesures de réduction proposées n°3/12



- Maintien de la continuité piscicole
- Maintien des corridors fonctionnels
- Barrière anti intrusion
- Confinement des zones Cistude d'Europe
- Remise en état des habitats rivulaires

Mesures de chantier
- Coupe d'arbres à cavités

Emprise projet
- Emprise définitive
- Cours d'eau



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux
GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Mesures de réduction proposées n°4/12

PK 4

PK 5

0 100 200 m

Barrière anti intrusion

Mesures de chantier

- Coupe d'arbres à cavités
- Diminution de l'attractivité
- Remise en état du terrain

Emprise projet

- Emprise définitive
- Cours d'eau



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Mesures de réduction proposées n°5/12



Barrière anti intrusion

Mesures de chantier

Coupe d'arbres à cavités

Diminution de l'attractivité

Emprise projet

Emprise définitive



biotope

SNCF

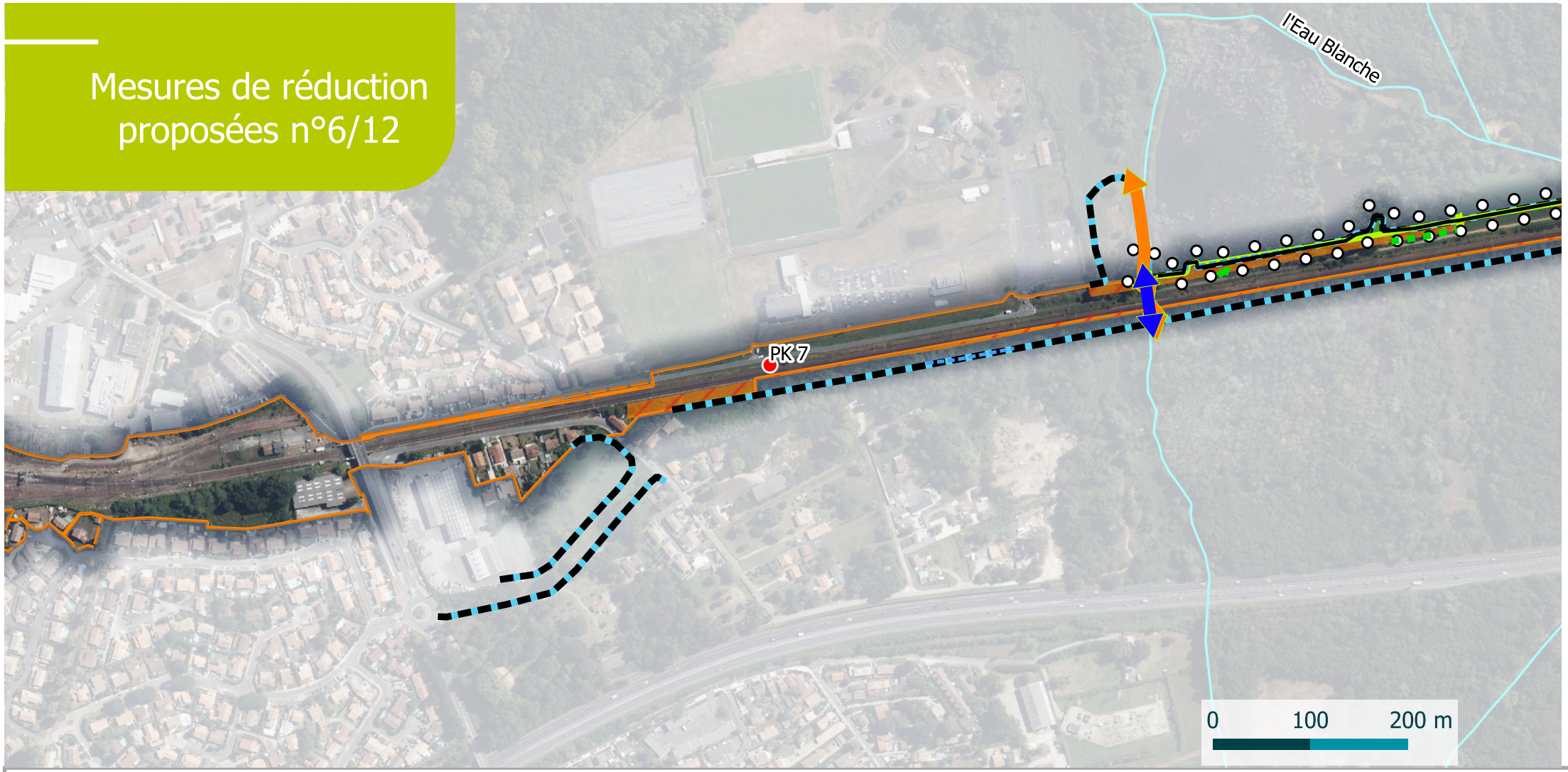
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Mesures de réduction proposées n°6/12



- Maintien de la continuité piscicole
- Maintien des corridors fonctionnels
- Maintien des herbiers sur berge
- Barrière anti intrusion
- Confinement des zones Cistude d'Europe
- Remise en état des habitats rivulaires
- Renforcement de la trame paysage

Mesures de chantier

- Coupe d'arbres à cavités
- Diminution de l'attractivité
- Remise en état du terrain

Emprise projet

- Emprise définitive
- Cours d'eau



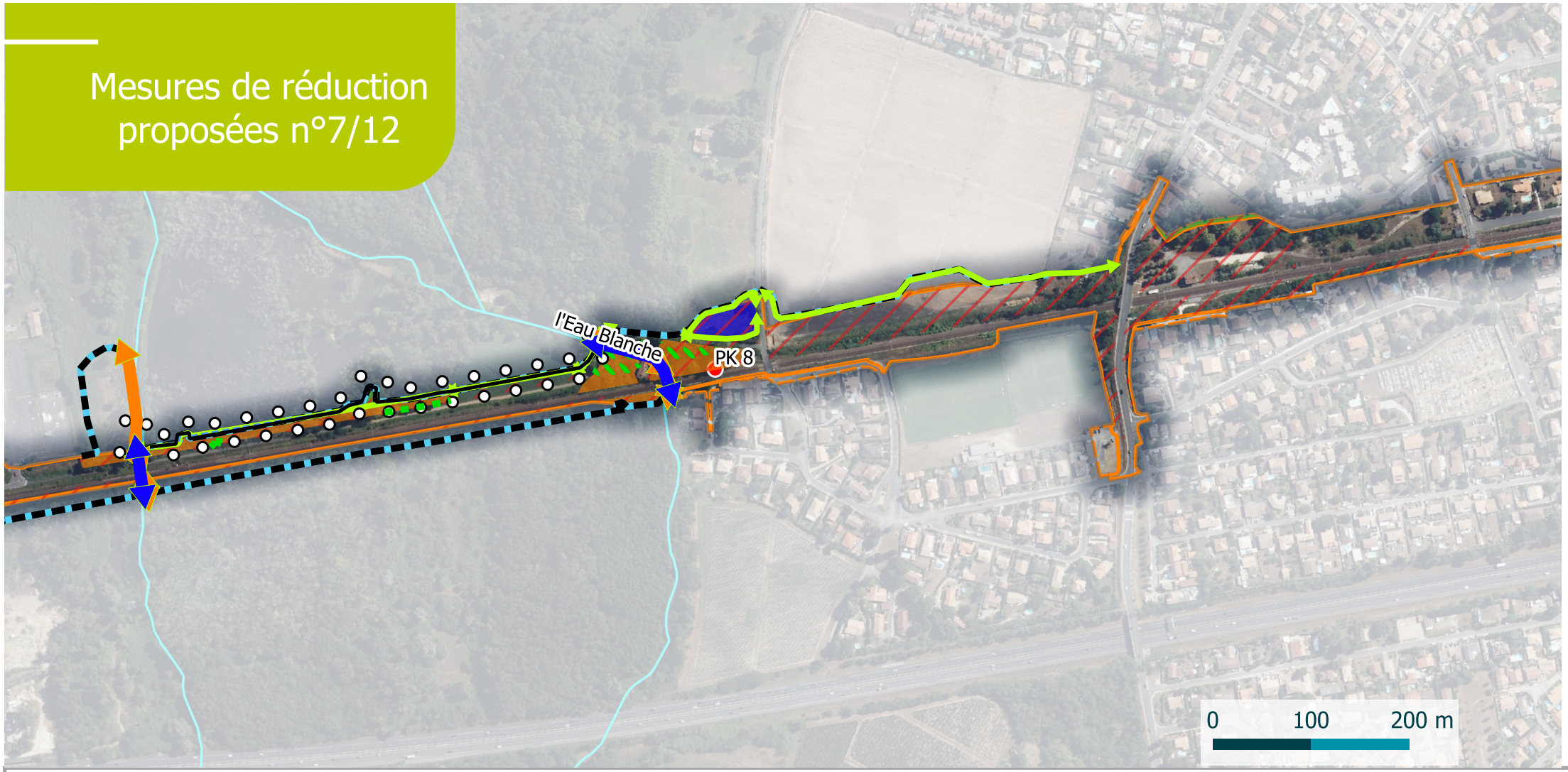
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Mesures de réduction proposées n°7/12



- Maintien de la continuité piscicole
- Maintien des corridors fonctionnels
- Maintien des herbiers sur berge
- Barrière anti intrusion
- Confinement des zones Cistude d'Europe
- Remise en état des habitats rivulaires
- Renforcement de la trame paysage

Mesures de prévention

- Renforcement des connexions des écosystèmes

Mesures de chantier

- Coupe d'arbres à cavités
- Diminution de l'attractivité
- Inspection zone potentielle de reproduction
- Remise en état du terrain

Emprise projet

- Emprise définitive
- Cours d'eau



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Mesures de réduction proposées n°8/12



- Maintien de la continuité piscicole
- Maintien des corridors fonctionnels
- Maintien des herbiers sur berge
- Barrière anti intrusion
- Confinement des zones Cistude d'Europe
- Remise en état des habitats rivulaires
- Renforcement de la trame paysage

Mesures de chantier

- Coupe d'arbres à cavités
- Diminution de l'attractivité
- Remise en état du terrain

Emprise projet

- Emprise définitive
- Cours d'eau



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Mesures de réduction proposées n°9/12



- Maintien de la continuité piscicole
- Maintien des corridors fonctionnels
- Maintien des herbiers sur berge
- Barrière anti intrusion
- Confinement des zones Cistude d'Europe
- Remise en état des habitats rivulaires
- Renforcement de la trame paysage

Mesures de chantier

- Coupe d'arbres à cavités
- Diminution de l'attractivité
- Remise en état du terrain

Emprise projet

- Emprise définitive
- Cours d'eau



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Mesures de réduction proposées n°10/12



- Maintien de la continuité piscicole
- Maintien des corridors fonctionnels
- Barrière anti intrusion
- Remise en état des habitats rivulaires

Mesures de prévention

- Renforcement des connexions des écosystèmes

Mesures de chantier

- Coupe d'arbres à cavités
- Diminution de l'attractivité
- Inspection zone potentielle de reproduction
- Remise en état du terrain

Emprise projet

- Emprise définitive
- Cours d'eau



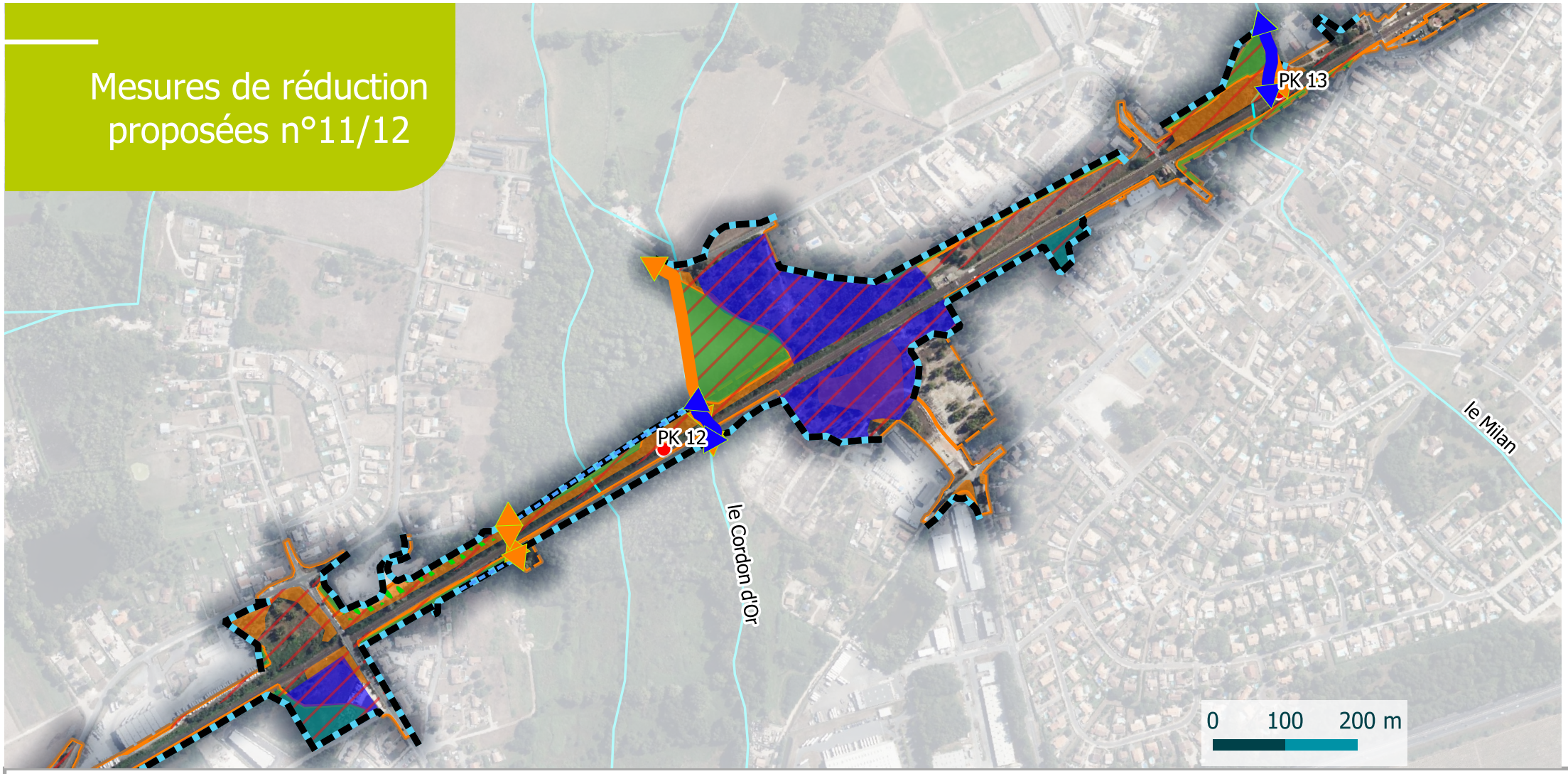
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Mesures de réduction proposées n°11/12



- Maintien de la continuité piscicole
- Maintien des corridors fonctionnels
- Barrière anti intrusion
- Remise en état des habitats rivulaires

Mesures de prévention

- Renforcement des connexions des écosystèmes

Mesures de chantier

- Coupe d'arbres à cavités
- Diminution de l'attractivité
- Inspection zone potentielle de reproduction
- Remise en état du terrain

Emprise projet

- Emprise définitive
- Cours d'eau



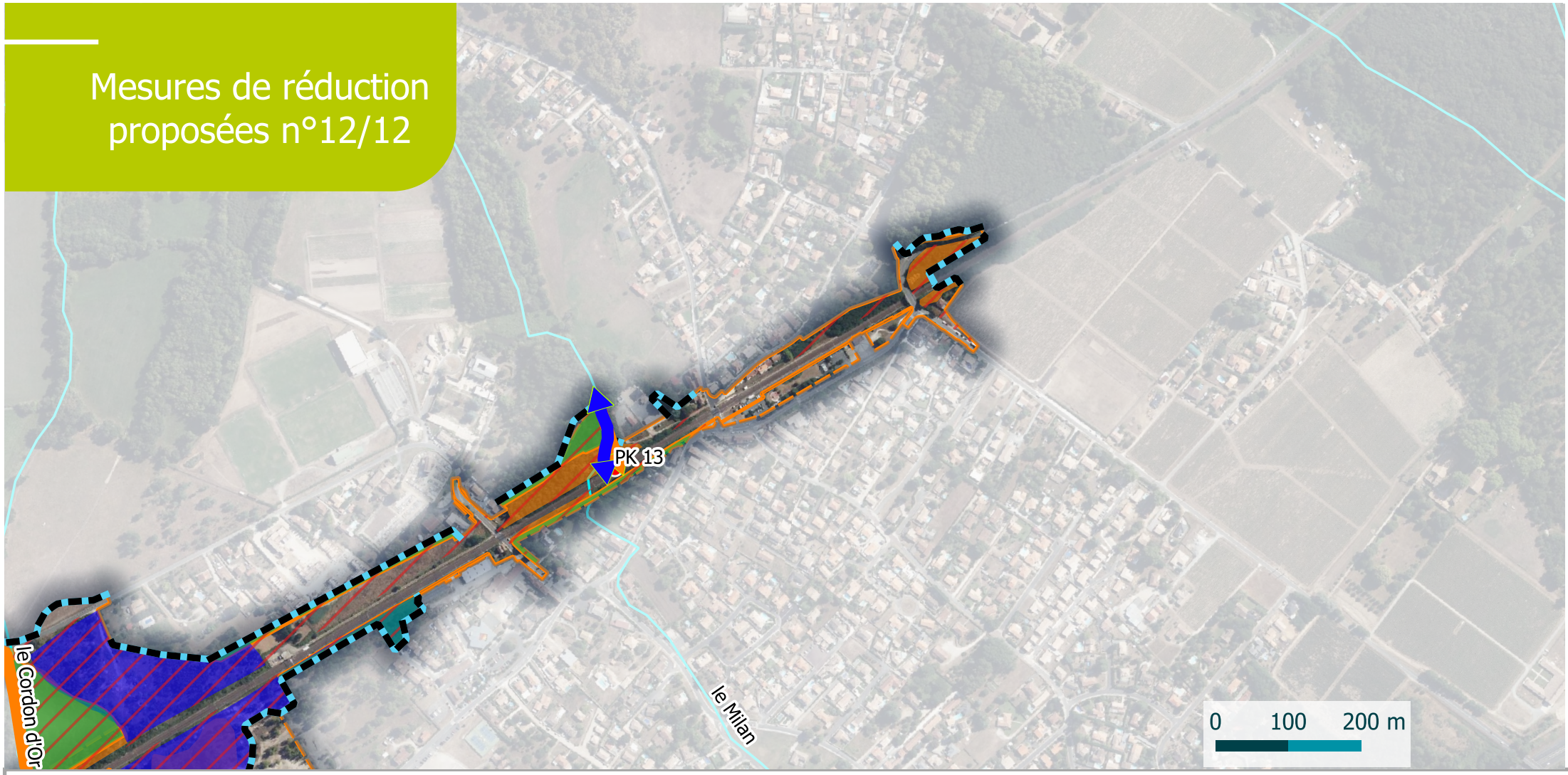
biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Mesures de réduction proposées n°12/12



- Maintien de la continuité piscicole
- Maintien des corridors fonctionnels
- Barrière anti intrusion
- Remise en état des habitats rivulaires

Mesures de chantier

- Coupe d'arbres à cavités
- Diminution de l'attractivité
- Inspection zone potentielle de reproduction
- Remise en état du terrain

Emprise projet

- Emprise définitive
- Cours d'eau



biotope SNCF SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Zones humides sur critère végétation n°1/12



Aire d'étude rapprochée



biotope

SNCF

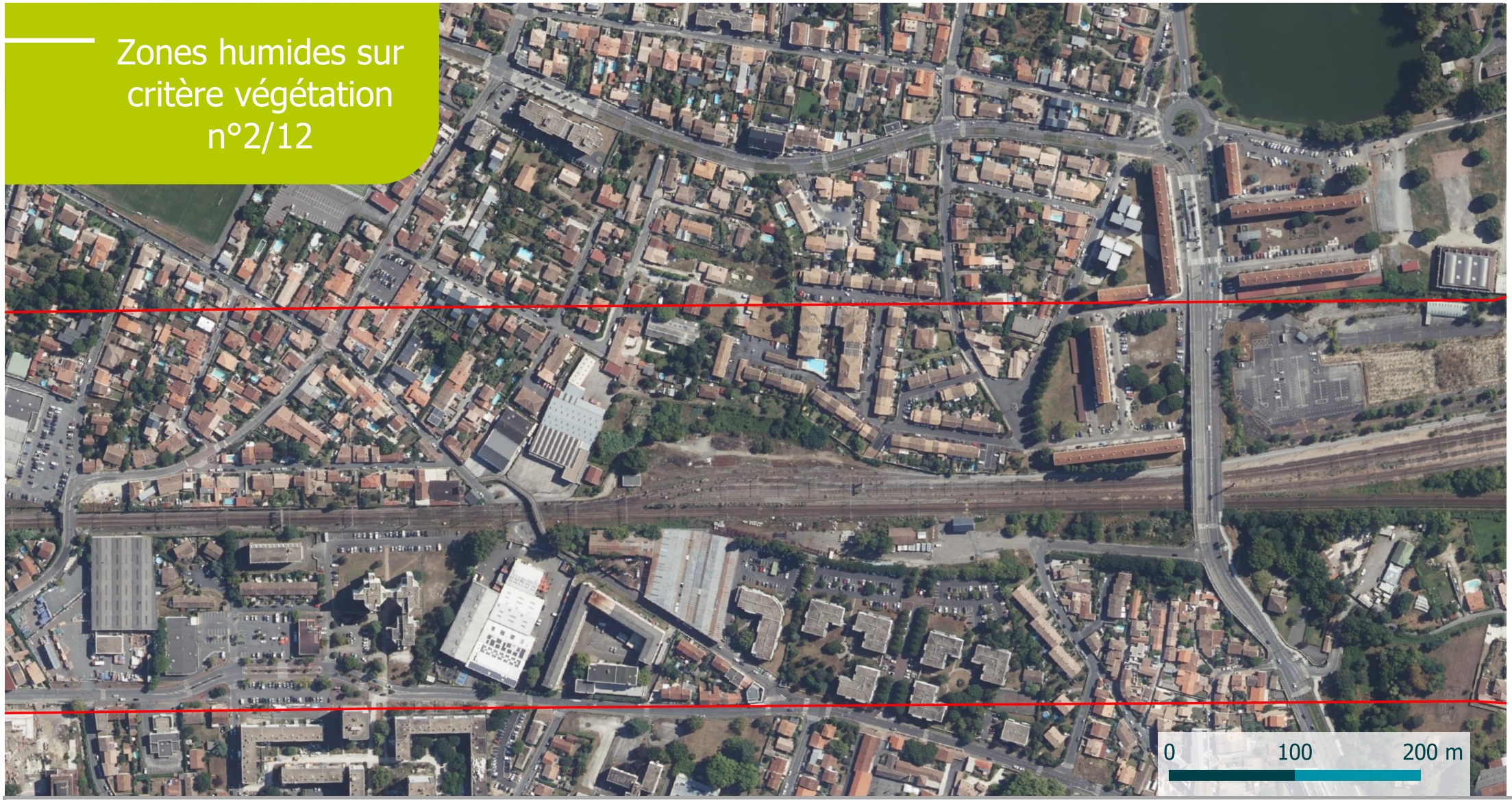
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Zones humides sur critère végétation n°2/12



Aire d'étude rapprochée



biotope

SNCF

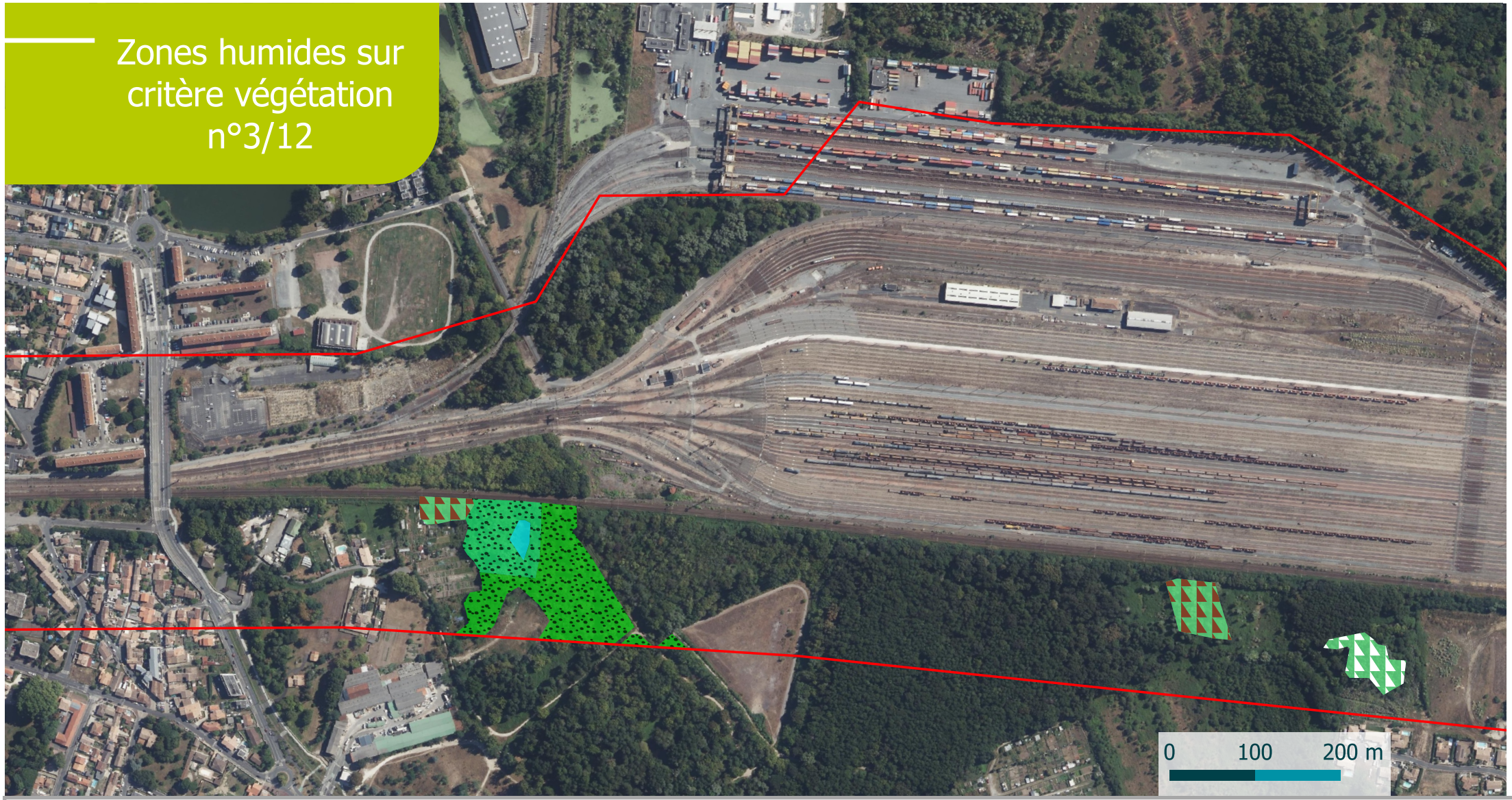
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Zones humides sur critère végétation n°3/12



Aire d'étude rapprochée



biotope

SNCF

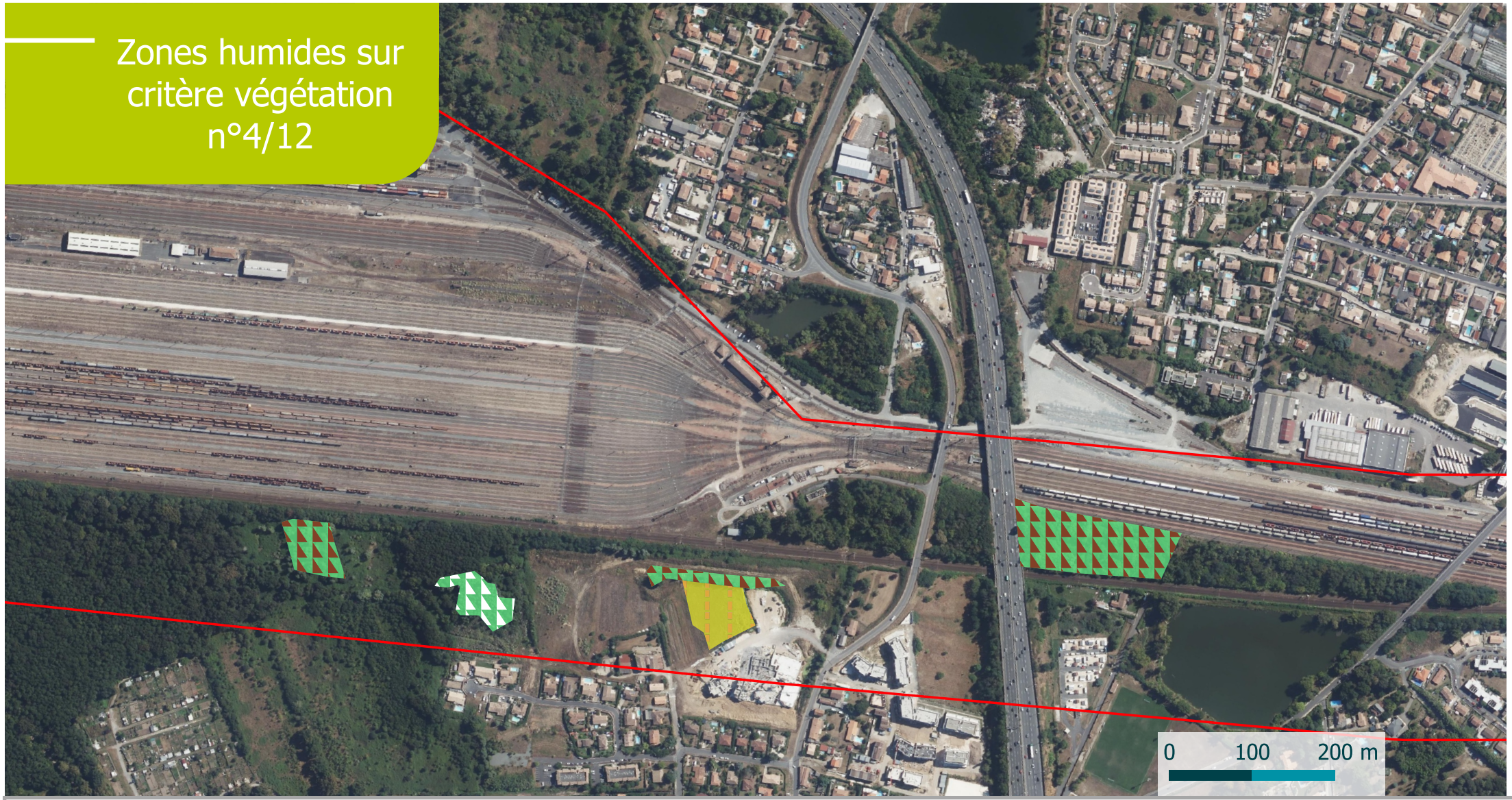
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Zones humides sur critère végétation n°4/12



Aire d'étude rapprochée



biotope

SNCF

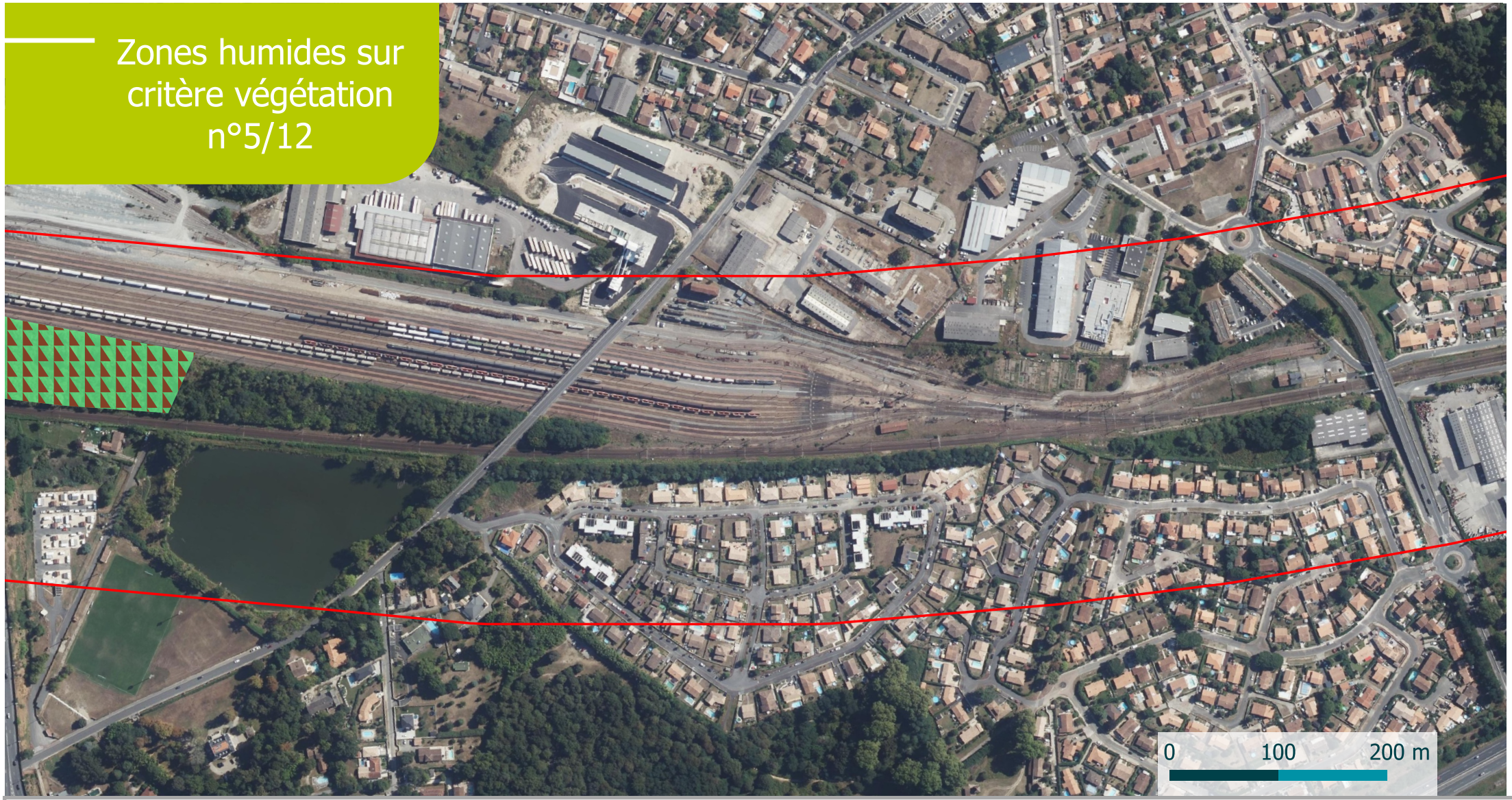
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Zones humides sur critère végétation n°5/12



Aire d'étude rapprochée



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Zones humides sur critère végétation n°6/12



Aire d'étude rapprochée



biotope

SNCF

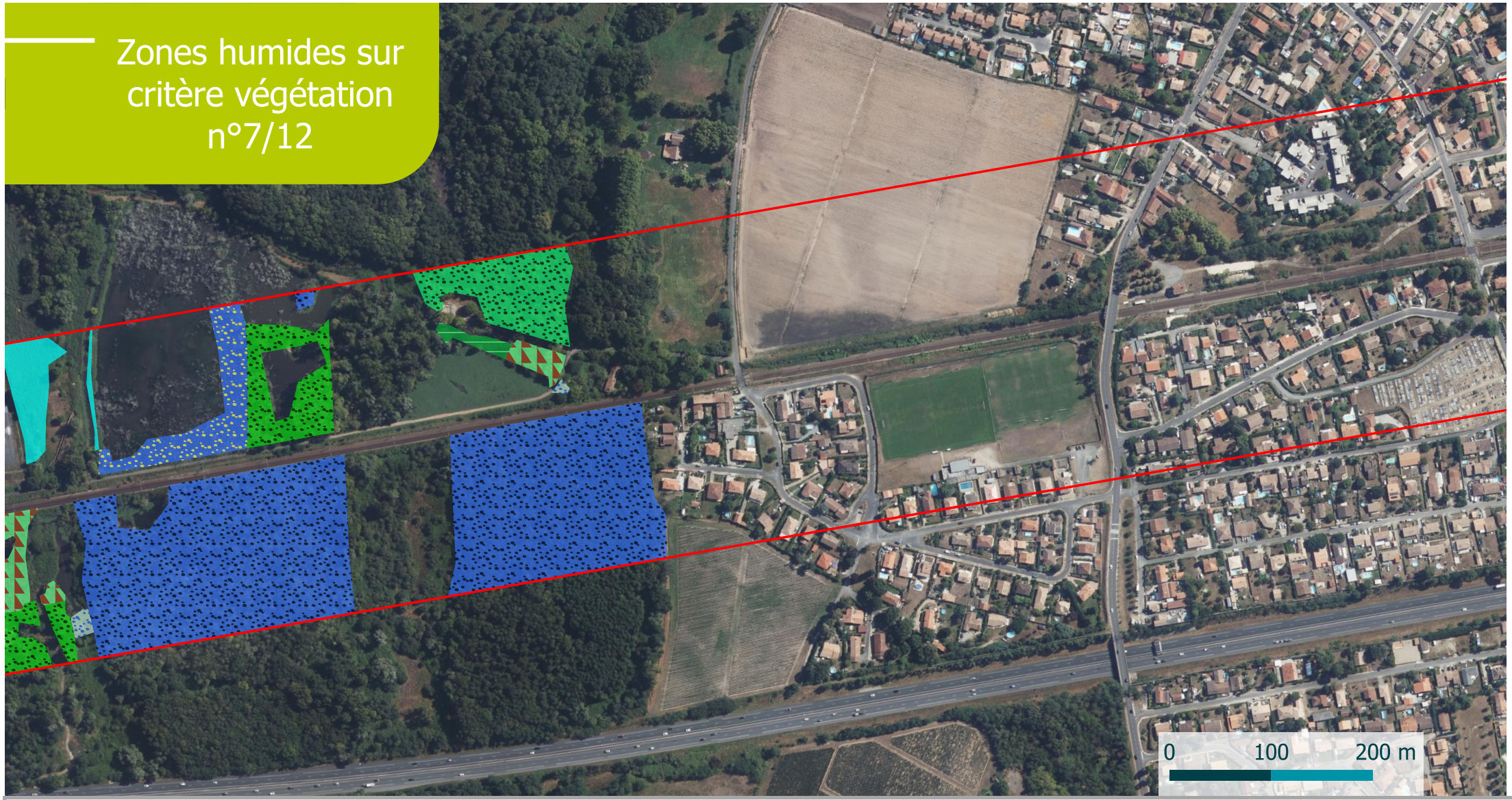
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Zones humides sur critère végétation n°7/12



Aire d'étude rapprochée



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Zones humides sur critère végétation n°8/12



Aire d'étude rapprochée



biotope

SNCF

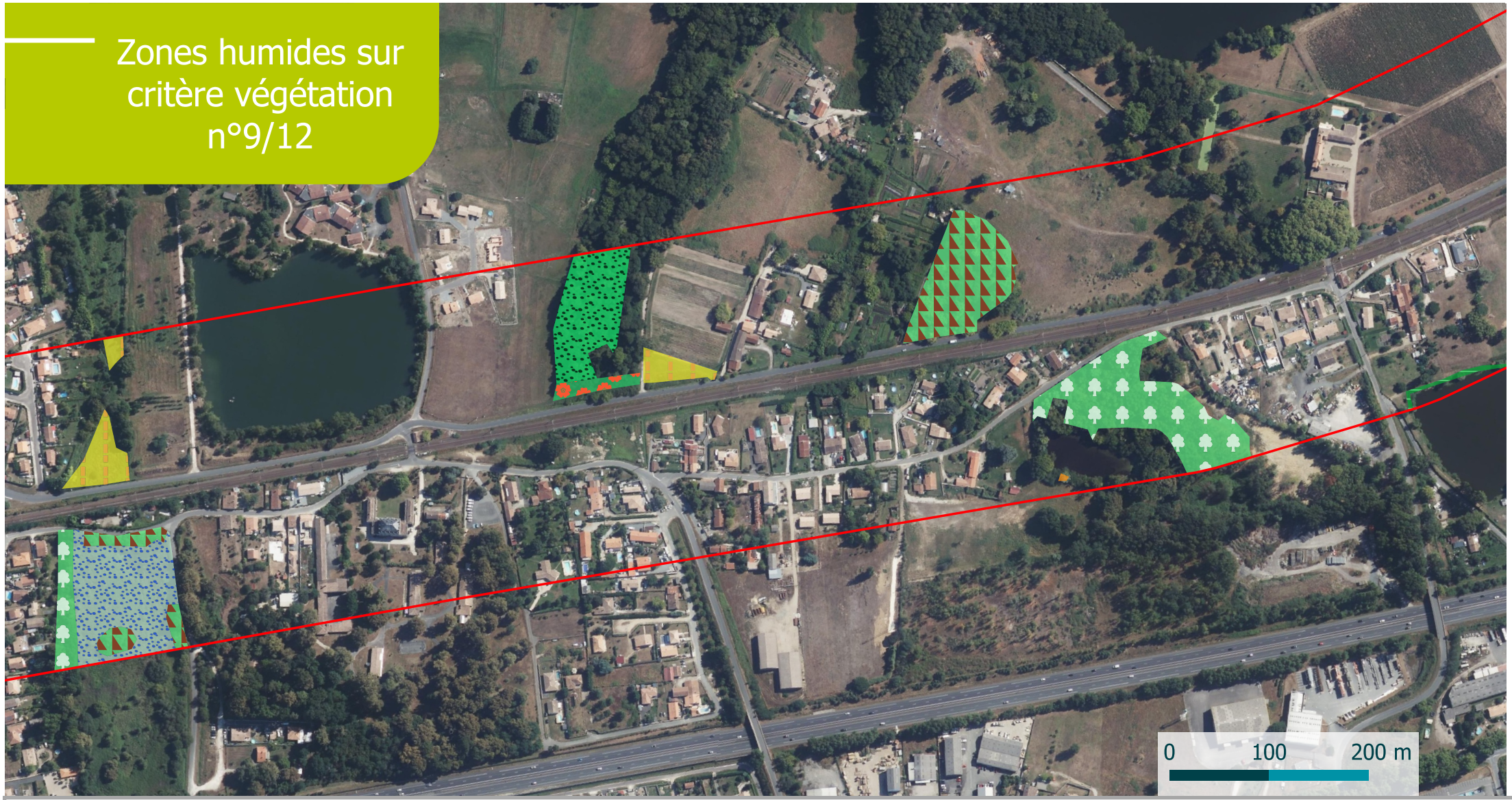
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Zones humides sur critère végétation n°9/12



Aire d'étude rapprochée



biotope

SNCF

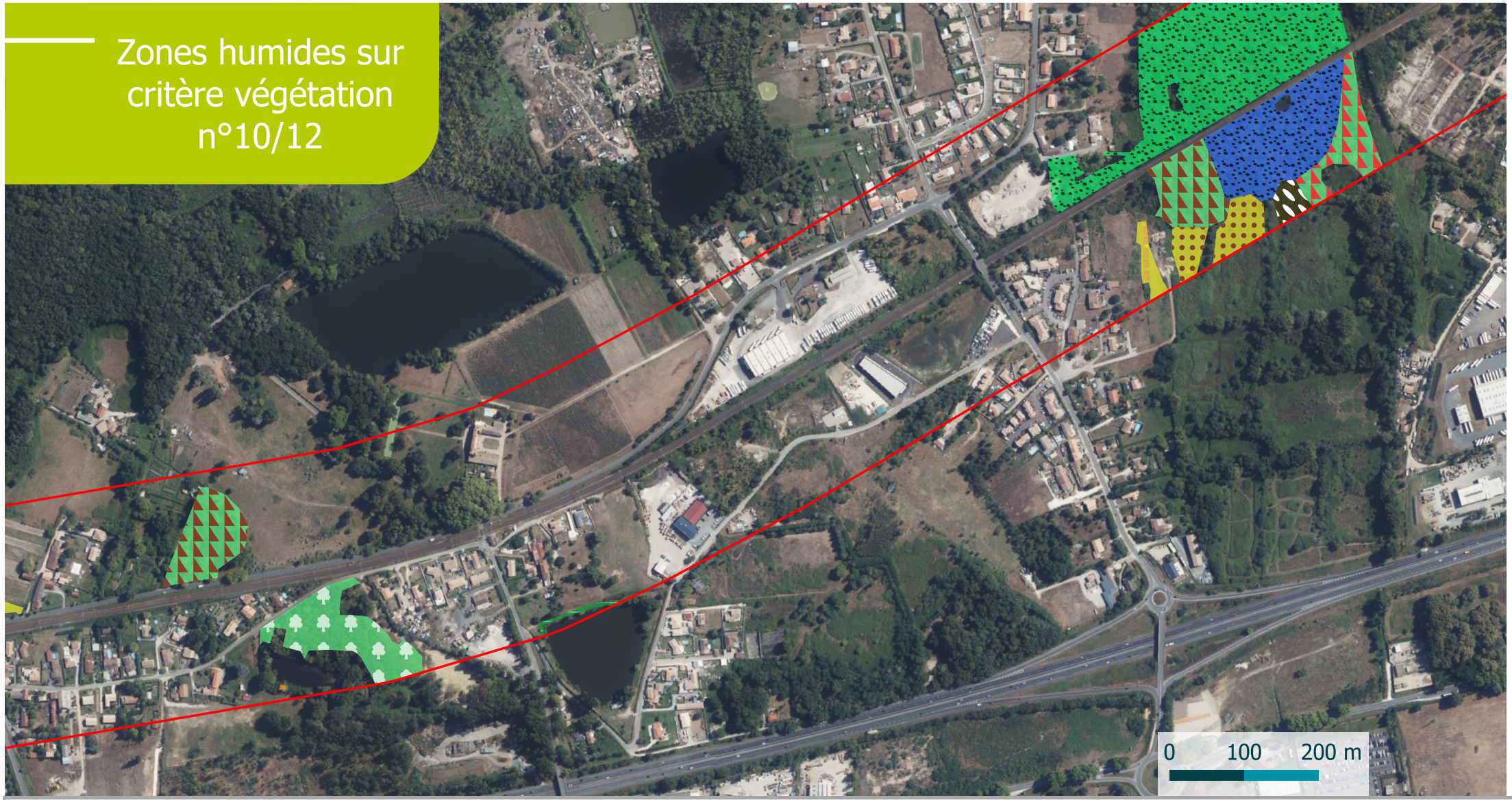
SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Zones humides sur critère végétation n°10/12



Aire d'étude rapprochée



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Zones humides sur critère végétation n°11/12



Aire d'étude rapprochée



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Zones humides sur critère végétation n°12/12



Aire d'étude rapprochée



biotope

SNCF

SYSTRA

Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux

GRAND PROJET FERROVIAIRE DU SUD-OUEST

©SNCF - Tous droits réservés - Sources : ©IGN - Cartographie : Biotope, 2023

Légende des habitats naturels


Aulnaie marécageuse (G1.41|NC)


Aulnaie marécageuse inondée (G1.41|NC)


Aulnaie marécageuse inondée (G1.41|NC) x Cariçaies (D5.21|NC)


Aulnaie/Frênaie riveraine (G1.21|91E0*)


Cariçaies (D5.21|NC)


Gazons annuels exondés peu inondables acidiphiles (C3.51|3130-5)


Hélophytaie à Iris pseudacorus (C3.24B|NI)


Mégaphorbiaie alluviale eutrophe (E5.41|6430)


Parvoroselière à Alisma (C3.24|NC)


Prairie humide neutrophile abandonnée (E3.44|NC)


Prairie hygrophile mésotrophe acidiphile de fauche (E3.512|6410)

Roselière (C3.21|NC)


Saulaie marécageuse (F9.21|NC)


Saulaie marécageuse (F9.21|NC) x Hélophytaie à Iris pseudacorus (C3.24B|NI)


Glycériaie (C3.11|NC)


Jonchaie (D5.3|NC)


Mégaphorbiaies acidiclines à acidiphiles (E5.411|6430-1)


Ripisylve de bois tendres non communautaire (G1.1|NC)

Saulaie blanche (G1.1111|NC)