

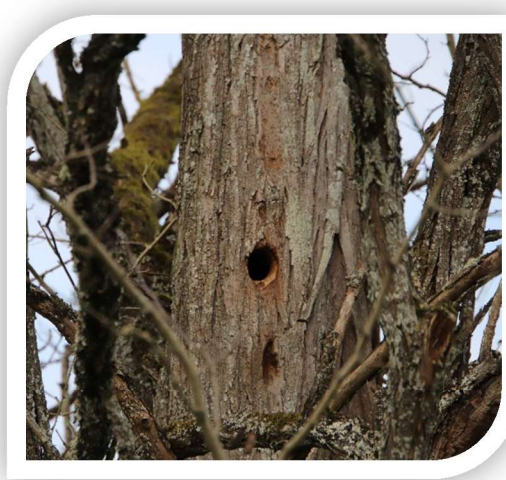


©JackF

5 – ANNEXES

5.15 – INVENTAIRES ECOLOGIQUES

Procédure	Prescription	Arrêt	Approbation
Elaboration	19/11/1998	29/03/2004	14/02/2005 01/03/2006 02/04/2007
Révision n°1	22/06/2008	10/01/2011	24/10/2011
Modification simplifiée n°1	/	/	27/01/2014
Modification simplifiée n°2	/	/	27/10/2014
Modification simplifiée n°3	/	/	15/12/2014
Modification simplifiée n°4	17/03/2015	/	18/05/2015
Mise à jour	/	/	31/12/2015
Révision n°2	02/11/2015	06/05/2019	16/11/2020
Modification simplifiée n°1	19/04/2022	/	21/11/2022
Modification n°1	17/05/2021	/	23/01/2023
Révision n°3	13/06/2022	17/07/2025	02/03/2026



Etat des lieux écologique des OAP

Prédiagnostics Faune - Flore - Habitats naturels

Projet de PLU

Commune de Marmande dans le département du Lot-et-Garonne (47)

Antoine Beaufour

Ingénieur écologue spécialiste de la faune

N°Siret : 423 766 518 00066

antoine.beaufour@ocelle.fr

www.ocelle.fr

06 47 21 07 38

4 mars 2025

Nom	-	Site « OAP rue Albert Einstein / avenue François Mitterrand » (Rouge) 
Date de visite	-	21 février 2025
Conditions d'observation	-	Accès facile ; Conditions climatiques assez favorables lors des inventaires (hivernage)

Contexte écologique	-	Périmètre d'étude situé en dehors des zonages d'inventaires naturalistes et zones de protections <u>Sites les plus proches (distance de 5 km environ)</u> : APPB « Garonne Et Section Du Lot » (800 m au sud) ; Natura 2000 ZSC (Directive Habitats) « La Garonne en Nouvelle-Aquitaine » (1km au sud) ; Znieff de type 1 « Frayères à Esturgeons de la Garonne » (1,5 km au sud-est) ; Znieff de type 1 « Vignes et vergers de Mondésir » (5 km à l'est)
Caractéristiques principales	-	Friches herbacées avec présence d'arbres et arbustes, ronciers ; cultures.
Principaux habitats (EUNIS)	Description	V1-53 – Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles et vivaces V6 – 3 – Alignements d'arbres plantés V1 – 13 – Petite monoculture intensive V2 – 2 – Petits jardins ornementaux et domestiques V4 – 1 - Haies d'espèces non indigènes
	Etat de conservation	Mauvais
Espèces observées	Faune	- <u>Oiseaux</u> : Mésange charbonnière, Bruant des roseaux, Linotte mélodieuse, Moineau domestique, Tourterelle turque, Pigeon ramier, Bruant des roseaux, Rougegorge familier, Pouillot véloce, Troglodyte mignon, Chardonneret élégant, Merle noir - <u>Mammifères</u> : Lapin de garenne, Taupe d'Europe <i>Enjeux liés à la présence en nidification probable d'oiseaux communs de milieux ouverts et arbustifs</i> <i>Enjeux liés à la présence de site de reproduction probable du Lapin de garenne</i> <i>Enjeux liés à la présence probable d'une diversité intéressante de reptiles en phase de reproduction et de chiroptères en phase d'alimentation</i>
	Essences / Espèces dominantes	Bouleau, Chêne indéterminé, Chêne liège, Prunier indéterminé, Ronce, Lierre grimpant, Pyracantha, Plantain lancéolé, Luzerne d'Arabie, <i>Rumex</i> indéterminé, <i>Carduus sp.</i> <i>Absence d'espèce à enjeux</i>

Présence d'habitats favorables aux espèces sensibles suivantes	Oiseaux	Reproduction : Tarier pâtre, Cisticole des joncs, Hypolaïs polyglotte, Fauvette grisette, Alouette lulu, Moineau friquet, Chardonneret élégant, Linotte mélodieuse, Repos / Alimentation : Accenteur mouchet, Serin cini, Chevêche d'Athéna, Verdier d'Europe, Huppe fasciée, Faucon crécerelle, Hirondelle rustique, Aigrette garzette, Hirondelle de fenêtre, Effraie des clochers, Martinet noir, Alouette des champs, Milan noir, Elanion blanc, Grande aigrette, Héron garde-bœufs, Bruant des roseaux	Enjeux pressentis moyens
	Amphibiens	Repos / Alimentation : Crapaud épineux, Crapaud calamite, Pélodyte ponctué, Grenouille agile	Enjeux pressentis faibles
	Reptiles	Repos / Alimentation / Reproduction : Couleuvre verte-et-jaune, Lézard à deux raies, Couleuvre helvétique	Enjeux pressentis moyens
	Chiroptères	Alimentation : concerné par un grand nombre d'espèces potentielles dont la Sérotine commune et la Pipistrelle commune Repos et reproduction : présence de gîtes potentiels au sein des bâtiments situés en périphérie	Enjeux pressentis faibles
	Mammifères	Repos / Alimentation / Reproduction : Hérisson d'Europe, Lapin de garenne, Putois d'Europe	Enjeux pressentis moyens
	Insectes	-	Enjeux pressentis faibles
	Flore	-	Enjeux pressentis faibles
Connexions écologiques	Trame verte et bleue	Haie linéaire définie par la couche nationale de référence des haies linéaires en France métropolitaine (sources : RPG et BD TOPO / OFB et INIGF) : Présence de rares haies relictuelles et alignements d'arbres référencés à l'extérieur du site	



Continuités écologiques de la trame boisée déconnectées avec présence de bosquets, alignements d'arbres et haies fragmentés à proximité du site.

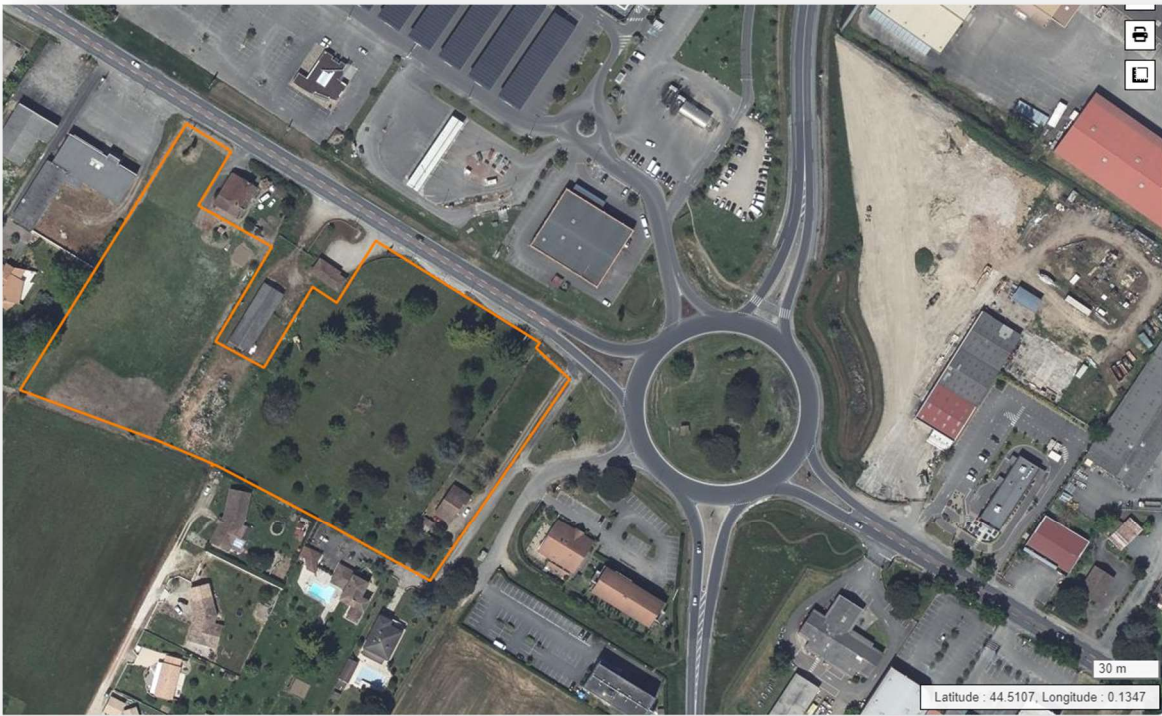
Continuités écologiques bleues absentes du site.

Absence de « pool » de biodiversité.

Présence de routes et milieux très urbanisés pouvant être considérée comme des obstacles important au déplacement des espèces.

Enjeu global	-	Faible
Risques / Menaces	-	Risque de destruction d'espèces sensibles et protégées en période de reproduction et de repos.
Recommandations	Besoins spécifiques - Inventaires complémentaires	Non
	Maintien des milieux et des espèces	Intervenir en dehors de la période de nidification des oiseaux, soit préférentiellement de septembre à janvier en sol non détrempé.
	Amélioration à prévoir	Participation aux continuités écologiques par le renforcement et la création de haies champêtres (par plantations). Création de milieux aquatiques (type mare ou fossés). Pose d'aménagements de substitution pour la faune (nichoirs, gîtes, abris à insectes) à prévoir.



Nom	-	Site « OAP rue avenue François Mitterrand » (Orange) 
Date de visite	-	21 février 2025
Conditions d'observation	-	Accès facile ; Conditions climatiques assez favorables lors des inventaires (hivernage)

Contexte écologique	-	Périmètre d'étude situé en dehors des zonages d'inventaires naturalistes et zones de protections <u>Sites les plus proches (distance de 5 km environ)</u> : APPB « Garonne Et Section Du Lot » (800 m au sud) ; Natura 2000 ZSC (Directive Habitats) « La Garonne en Nouvelle-Aquitaine » (1km au sud) ; Znieff de type 1 « Frayères à Esturgeons de la Garonne » (1,5 km au sud-est) ; Znieff de type 1 « Vignes et vergers de Mondésir » (5 km à l'est).
Caractéristiques principales	-	Friches herbacées et parc arboré.
Principaux habitats (EUNIS)	Description	V1-53 – Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles et vivaces V6 – 3 – Alignements d'arbres plantés V2 – 2 – Petits jardins ornementaux et domestiques V4 – 1 - Haies d'espèces non indigènes V4 – 4 – Haies d'espèces indigènes pauvres en espèces
	Etat de conservation	Mauvais
Espèces observées	Faune	- <u>Oiseaux</u> : Bergeronnette grise, Rougequeue noir, Verdier d'Europe, Mésange charbonnière, Pivert, Moineau domestique, Tourterelle turque, Pigeon ramier, Pie bavarde, Grive musicienne, Merle noir, Etourneau sansonnet, Corneille noire, Mésange à longue queue - <u>Mammifères</u> : Lapin de garenne <i>Enjeux liés à la présence en nidification probable d'oiseaux communs de milieux ouverts, arbustifs et arborés</i> <i>Enjeux liés à la présence de site de reproduction probable du Lapin de garenne</i> <i>Enjeux liés à la présence probable d'une diversité intéressante de reptiles en phase de reproduction et de chiroptères en phase d'alimentation</i>
	Essences / Espèces dominantes	Cèdre de l'Atlas, Prunier indéterminé, Peuplier hybride, Ronce, Frêne élevé, Chêne sessile/pédonculé, Noisetier, Châtaigner, Lierre grimpant, Pyracantha, Plantain lancéolé, Luzerne d'Arabie, <i>Rumex</i> indéterminé, <i>Carduus sp.</i> Cyprès indéterminé, Pin indéterminé <i>Absence d'espèce à enjeux</i>

Présence d'habitats favorables aux espèces sensibles suivantes	Oiseaux	Reproduction : Tarier pâtre, Chardonneret élégant, Cisticole des joncs, Hypolaïs polyglotte, Fauvette grisette, Alouette lulu, Moineau friquet, Pic épeichette, Tourterelle des bois, Serin cini, Chevêche d'Athéna, Verdier d'Europe, Huppe fasciée, Faucon crécerelle Repos / Alimentation : Accenteur mouchet, Hirondelle rustique, Hirondelle de fenêtre, Effraie des clochers, Martinet noir, Milan noir	Enjeux pressentis moyens
	Amphibiens	Repos / Alimentation : Crapaud épineux, Crapaud calamite, Pélodyte ponctué	Enjeux pressentis faibles
	Reptiles	Repos / Alimentation / Reproduction : Couleuvre verte-et-jaune, Lézard à deux raies, Couleuvre helvétique, Tarente de Maurétanie	Enjeux pressentis moyens
	Chiroptères	Alimentation : concerné par un grand nombre d'espèces potentielles dont la Sérotine commune et la Pipistrelle commune Repos et reproduction : présence de gîtes possible en cavité d'arbres âgés sur site et bâtiments situés en périphérie	Enjeux pressentis moyens
	Mammifères	Repos / Alimentation / Reproduction : Hérisson d'Europe, Lapin de garenne, Putois d'Europe, Ecureuil roux	Enjeux pressentis moyens
	Insectes	-	Enjeux pressentis faibles
	Flore	-	Enjeux pressentis faibles
Connexions écologiques	Trame verte et bleue	Haie linéaire définie par la couche nationale de référence des haies linéaires en France métropolitaine (sources : RPG et BD TOPO / OFB et INIGF) : Présence de rares haies relictuelles et alignements d'arbres référencés à l'extérieur du site	



Continuités écologiques de la trame boisée déconnectées avec présence de bosquets, alignements d'arbres et haies fragmentés à proximité du site.

Continuités écologiques bleues absentes du site.

Absence de « pool » de biodiversité.

Présence de routes et milieux très urbanisés pouvant être considérée comme des obstacles important au déplacement des espèces

Enjeu global	-	Faible
Risques / Menaces	-	Risque de destruction d'espèces sensibles et protégées en période de reproduction et de repos.
Recommandations	Besoins spécifiques - Inventaires complémentaires	Non
	Maintien des milieux et des espèces	Intervenir en dehors de la période de nidification des oiseaux, soit préférentiellement de septembre à janvier en sol non détrempé.
	Amélioration à prévoir	Participation aux continuités écologiques par le renforcement et la création de haies champêtres (par plantations). Création de milieux aquatiques (type mare ou fossés). Pose d'aménagements de substitution pour la faune (nichoirs, gîtes, abris à insectes) à prévoir.



Site « OAP rue Michel Montaigne » (Orange)



Nom

-

Date de visite

-

21 février 2025

Conditions
d'observation

-

Accès facile ; Conditions climatiques assez favorables lors des inventaires (hivernage)

Contexte écologique	-	Périmètre d'étude situé en dehors des zonages d'inventaires naturalistes et zones de protections <u>Sites les plus proches (distance de 5 km environ)</u> : APPB « Garonne Et Section Du Lot » (900 m au sud) ; Natura 2000 ZSC (Directive Habitats) « La Garonne en Nouvelle-Aquitaine » (900 au sud) ; Znieff de type 1 « Frayères à Esturgeons de la Garonne » (900 m au sud) ; Znieff de type 1 « Bois et landes de Sablère » ; Znieff de type 1 « Vignes et vergers de Mondésir » (3,5 km à l'est)
Caractéristiques principales	-	Friches herbacées avec présence d'arbres et arbustes, parfois âgés.
Principaux habitats (EUNIS)	Description	V1-53 – Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles et vivaces V6 – 3 – Alignements d'arbres plantés V2 – 2 – Petits jardins ornementaux et domestiques V4 – 1 - Haies d'espèces non indigènes V4 – 4 – Haies d'espèces indigènes pauvres en espèces
	Etat de conservation	Mauvais
Espèces observées	Faune	- <u>Oiseaux</u> : Chevêche d'Athéna, Buse variable, Faucon crécerelle, Bergeronnette grise, Verdier d'Europe, Mésange charbonnière, Tourterelle turque, Pigeon ramier, Rougegorge familier, Pie bavarde, Grive musicienne, Merle noir, Etourneau sansonnet, Pinson des arbres. - <u>Mammifères</u> : Lapin de garenne <i>Enjeux liés à la présence en nidification probable d'oiseaux communs de milieux ouverts, arbustifs et arborés (Chevêche d'Athéna en particulier)</i> <i>Enjeux liés à la présence de site de reproduction probable du Lapin de garenne</i> <i>Enjeux liés à la présence probable d'une diversité intéressante de reptiles en phase de reproduction et de chiroptères en phase d'alimentation</i>
	Essences / Espèces dominantes	Cèdre de l'Atlas, Prunier indéterminé, Mimosa, Ronce, Cerisier, Figuier, Pommier, Sureau noir, Laurier palme, Robinier faux-acacia, Lierre grimpant, Plantain lancéolé, Luzerne d'Arabie, <i>Rumex</i> indéterminé, Pin parasol, indéterminé, Lilas, Sèneçon du Cap. <i>Absence d'espèce à enjeux</i>

Présence d'habitats favorables aux espèces sensibles suivantes	Oiseaux	Reproduction : Tarier pâtre, Chardonneret élégant, Cisticole des joncs, Hypolaïs polyglotte, Fauvette grisette, Alouette lulu, Moineau friquet, Pic épeichette, Tourterelle des bois, Serin cini, Chevêche d'Athéna, Verdier d'Europe, Huppe fasciée, Faucon crécerelle, Linotte mélodieuse Repos / Alimentation : Accenteur mouchet, Hirondelle rustique, Hirondelle de fenêtre, Effraie des clochers, Martinet noir, Milan noir, Alouette des champs, Héron garde-bœufs	Enjeux pressentis moyens
	Amphibiens	Repos / Alimentation : Crapaud épineux, Crapaud calamite, Pélodyte ponctué, Rainette méridionale, Grenouille agile	Enjeux pressentis faibles
	Reptiles	Repos / Alimentation / Reproduction : Couleuvre verte-et-jaune, Lézard à deux raies, Couleuvre helvétique	Enjeux pressentis faibles
	Chiroptères	Alimentation : concerné par un grand nombre d'espèces potentielles dont la Sérotine commune et la Pipistrelle commune Repos et reproduction : présence de gîtes possible en cavité d'arbres âgés et bâtiments situés en périphérie	Enjeux pressentis faibles
	Mammifères	Repos / Alimentation / Reproduction : Hérisson d'Europe, Lapin de garenne, Putois d'Europe, Ecureuil roux	Enjeux pressentis moyens
	Insectes	-	Enjeux pressentis faibles
	Flore	-	Enjeux pressentis faibles

Connexions
écologiques

Trame verte et bleue

Haie linéaire définie par la couche nationale de référence des haies linéaires en France métropolitaine (sources : RPG et BD TOPO / OFB et INIGF) : **Présence de rares haies relictuelles et alignements d'arbres sur le site**



Continuités écologiques de la trame boisée déconnectées avec présence de bosquets, alignements d'arbres et haies fragmentés éloignés du site.

Continuités écologiques bleues absentes du site.

Absence de « pool » de biodiversité.

Présence de routes et milieux très urbanisés pouvant être considérée comme des obstacles important au déplacement des espèces

Enjeu global	-	Moyen (présence de Chevêche d'Athéna)
Risques / Menaces	-	Risque de destruction d'espèces sensibles et protégées en période de reproduction et de repos.
Recommandations	Besoins spécifiques - Inventaires complémentaires	Non
	Maintien des milieux et des espèces	Intervenir en dehors de la période de nidification des oiseaux, soit préférentiellement de septembre à janvier en sol non détrempé.
	Amélioration à prévoir	Participation aux continuités écologiques par le renforcement et la création de haies champêtres (par plantations). Création de milieux aquatiques (type mare ou fossés). Pose d'aménagements de substitution pour la faune (nichoirs, gîtes, abris à insectes) à prévoir.



Site « OAP rocade / avenue des Martyrs de la résistance » (Violet)



Nom

-

Date de visite

-

21 février 2025

Conditions
d'observation

-

Accès facile ; Conditions climatiques assez favorables lors des inventaires (hivernage)

Contexte écologique	-	Périmètre d'étude situé en dehors des zonages d'inventaires naturalistes et zones de protections Sites les plus proches (distance de 5 km environ) : APPB « Garonne Et Section Du Lot » (1,9 km au sud) ; Natura 2000 ZSC (Directive Habitats) « La Garonne en Nouvelle-Aquitaine » (1,9 km au sud) ; Znieff de type 1 « Frayères à Esturgeons de la Garonne » (1,9 km au sud) ; Znieff de type 1 « Vignes et vergers de Mondésir » (3 km à l'est)
Caractéristiques principales	-	Cultures, jachères et friches herbacées.
Principaux habitats (EUNIS)	Description	V1-53 – Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles et vivaces V6 – 3 – Alignements d'arbres plantés V5 – 31 – Vergers d'arbustes et d'arbres bas V1 – 13 – Petite monoculture intensive V2 – 2 – Petits jardins ornementaux et domestiques V4 – 1 - Haies d'espèces non indigènes V4 – 4 – Haies d'espèces indigènes pauvres en espèces
	Etat de conservation	Mauvais
Espèces observées	Faune	- <u>Oiseaux</u> : Rougequeue noir, Mésange charbonnière, Moineau domestique, Tourterelle turque, Pigeon ramier, Héron garde-bœufs, Chardonneret élégant, Pie bavarde, Merle noir, Etourneau sansonnet, Pinson des arbres, Alouette des champs, Bruant zizi, Corneille noire, Mésange à longue queue - <u>Insectes</u> : Paon du jour - <u>Mammifères</u> : Lapin de garenne <i>Enjeux liés à la présence en nidification probable d'oiseaux communs de milieux ouverts, arbustifs et arborés</i> <i>Enjeux liés à la présence de site de reproduction probable du Lapin de garenne</i> <i>Enjeux liés à la présence probable d'une diversité intéressante de reptiles en phase de reproduction et de chiroptères en phase d'alimentation</i>
	Essences / Espèces dominantes	Raisin d'Amérique, Chêne indéterminé, Platane, Prunier indéterminé, Peuplier hybride, Ronce, Cerisier, Figuier, Lierre grimpant, Pyracantha, Plantain lancéolé, Luzerne d'Arabie, <i>Rumex</i> indéterminé, <i>Carduus sp.</i>, Pin parasol, Lilas, Laurier sauce <i>Absence d'espèce à enjeux</i>

Présence d'habitats favorables aux espèces sensibles suivantes	Oiseaux	Reproduction : Tarier pâtre, Chardonneret élégant, Cisticole des joncs, Hypolaïs polyglotte, Fauvette grisette, Alouette lulu, Moineau friquet, Pic épeichette, Tourterelle des bois, Serin cini, Chevêche d'Athéna, Verdier d'Europe, Huppe fasciée, Faucon crécerelle, Linotte mélodieuse, Alouette des champs Repos / Alimentation : Accenteur mouchet, Hirondelle rustique, Hirondelle de fenêtre, Effraie des clochers, Martinet noir, Milan noir, Héron garde-bœufs, Elanion blanc, Grande aigrette, Busard Saint-Martin, Aigrette garzette	Enjeux pressentis faibles
	Amphibiens	Repos / Alimentation : Crapaud épineux, Crapaud calamite, Pélodyte ponctué, Rainette méridionale	Enjeux pressentis faibles
	Reptiles	Repos / Alimentation / Reproduction : Couleuvre verte-et-jaune, Lézard à deux raies, Couleuvre helvétique, Tarente de Maurétanie	Enjeux pressentis faibles
	Chiroptères	Alimentation : concerné par un grand nombre d'espèces potentielles dont la Sérotine commune et la Pipistrelle commune Repos et reproduction : présence de gîtes possible en cavité d'arbres âgés et bâtiments situés en périphérie	Enjeux pressentis faibles
	Mammifères	Repos / Alimentation / Reproduction : Hérisson d'Europe, Lapin de garenne, Putois d'Europe, Ecureuil roux	Enjeux pressentis moyens
	Insectes	-	Enjeux pressentis faibles
	Flore	-	Enjeux pressentis faibles
Connexions écologiques	Trame verte et bleue	Haie linéaire définie par la couche nationale de référence des haies linéaires en France métropolitaine (sources : RPG et BD TOPO / OFB et INIGF) : Présence de rares haies relictuelles et alignements d'arbres sur le site	



Continuités écologiques de la trame boisée déconnectées avec présence de bosquets, alignements d'arbres et haies fragmentés éloignés du site.
Continuités écologiques bleues absentes du site.
Absence de « pool » de biodiversité.
Présence de routes et milieux très urbanisés pouvant être considérée comme des obstacles important au déplacement des espèces

Enjeu global	-	Faible
Risques / Menaces	-	Risque de destruction d'espèces sensibles et protégées en période de reproduction et de repos.
Recommandations	Besoins spécifiques - Inventaires complémentaires	Non
	Maintien des milieux et des espèces	Intervenir en dehors de la période de nidification des oiseaux, soit préférentiellement de septembre à janvier en sol non détrempé.
	Amélioration à prévoir	Participation aux continuités écologiques par le renforcement et la création de haies champêtres (par plantations). Création de milieux aquatiques (type mare ou fossés). Pose d'aménagements de substitution pour la faune (nichoirs, gîtes, abris à insectes) à prévoir.



Site « OAP rue des Elans » (Vert)



Nom

-

Date de visite

-

21 février 2025

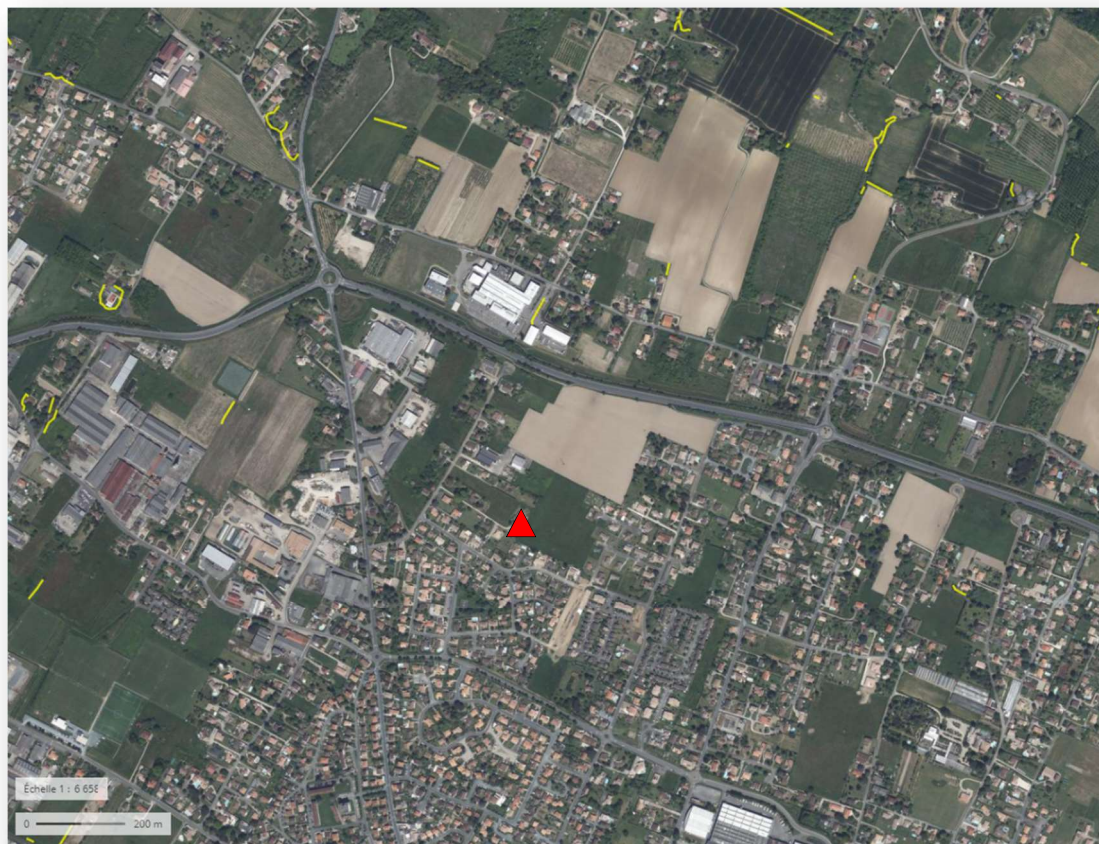
Conditions
d'observation

-

Accès facile ; Conditions climatiques assez favorables lors des inventaires (hivernage)

Contexte écologique	-	Périmètre d'étude situé en dehors des zonages d'inventaires naturalistes et zones de protections Sites les plus proches (distance de 5 km environ) : APPB « Garonne Et Section Du Lot » (1,9 km au sud) ; Natura 2000 ZSC (Directive Habitats) « La Garonne en Nouvelle-Aquitaine » (1,9 km au sud) ; Znieff de type 1 « Frayères à Esturgeons de la Garonne » (1,9 km au sud) ; Znieff de type 1 « Vignes et vergers de Mondésir » (2,5 km à l'est)
Caractéristiques principales	-	Friches herbacées avec présence de dépressions humides (joncs).
Principaux habitats (EUNIS)	Description	V1-53 – Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles et vivaces V4 – 1 - Haies d'espèces non indigènes
	Etat de conservation	Mauvais
Espèces observées	Faune	- <u>Oiseaux</u> : Moineau domestique, Tourterelle turque, Pigeon ramier, Pie bavarde, Etourneau sansonnet, Pinson des arbres, Corneille noire - <u>Mammifères</u> : Lapin de garenne <i>Enjeux liés à la présence en nidification probable d'oiseaux communs de milieux ouverts</i> <i>Enjeux liés à la présence de site de reproduction probable du Lapin de garenne à proximité</i> <i>Enjeux liés à la présence probable d'une diversité intéressante de reptiles en phase de reproduction et de chiroptères en phase d'alimentation</i>
	Essences / Espèces dominantes	Ronce, Pyracantha, Plantain lancéolé, Herbe de la pampa, Luzerne d'Arabie, <i>Rumex</i> indéterminé, <i>Juncus sp</i> <i>Absence d'espèce à enjeux</i>

Présence d'habitats favorables aux espèces sensibles suivantes	Oiseaux	Reproduction : Tarier pâtre, Cisticole des joncs, Alouette lulu, Alouette des champs Repos / Alimentation : Hirondelle rustique, Hirondelle de fenêtre, Effraie des clochers, Martinet noir, Milan noir, Héron garde-bœufs, Grande aigrette, Busard Saint-Martin, Aigrette garzette, Chardonneret élégant, Chevêche d'Athéna, Huppe fasciée, Faucon crécerelle, Linotte mélodieuse	Enjeux pressentis faibles
	Amphibiens	Repos / Alimentation : Crapaud épineux, Crapaud calamite, Pélodyte ponctué	Enjeux pressentis faibles
	Reptiles	Repos / Alimentation / Reproduction : Couleuvre verte-et-jaune, Lézard à deux raies, Couleuvre helvétique	Enjeux pressentis faibles
	Chiroptères	Alimentation : concerné par un grand nombre d'espèces potentielles dont la Sérotine commune et la Pipistrelle commune Repos et reproduction : présence de gîtes possible en cavité d'arbres âgés et bâtiments situés en périphérie	Enjeux pressentis faibles
	Mammifères	Repos / Alimentation / Reproduction : Hérisson d'Europe, Lapin de garenne	Enjeux pressentis faibles
	Insectes	Damier de la succise	Enjeux pressentis faibles
	Flore	-	Enjeux pressentis faibles
Connexions écologiques	Trame verte et bleue	Haie linéaire définie par la couche nationale de référence des haies linéaires en France métropolitaine (sources : RPG et BD TOPO / OFB et INIGF) : Présence de rares haies relictuelles et alignements d'arbres éloignés du site	



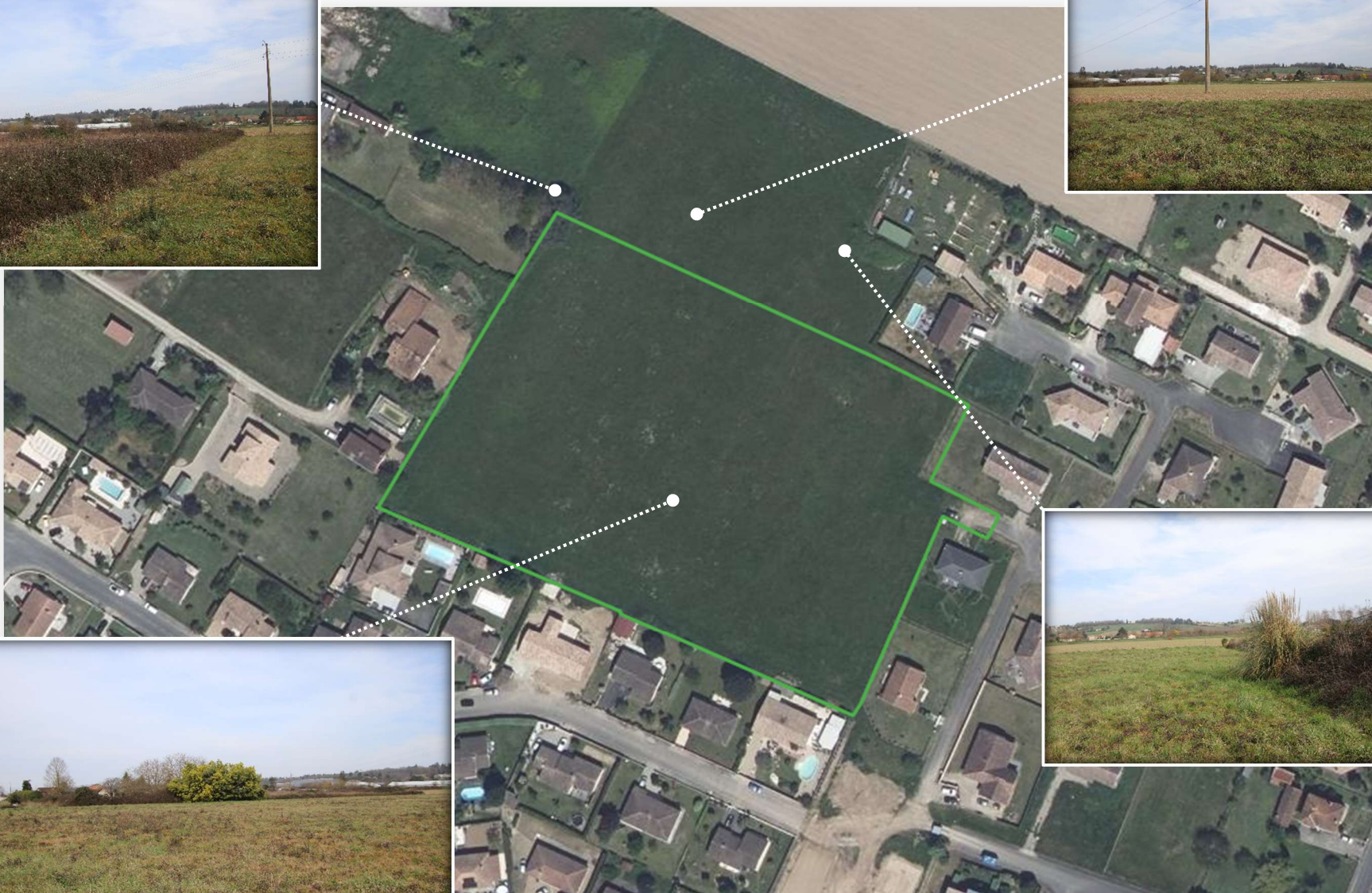
Continuités écologiques de la trame boisée déconnectées avec présence de bosquets, alignements d'arbres et haies fragmentés éloignés du site.

Continuités écologiques bleues absentes du site.

Absence de « pool » de biodiversité.

Présence de routes et milieux très urbanisés pouvant être considérée comme des obstacles important au déplacement des espèces

Enjeu global	-	Faible
Risques / Menaces	-	Risque de destruction de zones humides. Risque de destruction d'espèces sensibles et protégées en période de reproduction et de repos.
Recommandations	Besoins spécifiques - Inventaires complémentaires	Vérifier le caractère humide de la parcelle.
	Maintien des milieux et des espèces	Maintenir les zones humides et assimilées. Intervenir en dehors de la période de nidification des oiseaux, soit préférentiellement de septembre à janvier en sol non détrempé.
	Amélioration à prévoir	Participation aux continuités écologiques par le renforcement et la création de haies champêtres (par plantations). Création de milieux aquatiques (type mare ou fossés). Pose d'aménagements de substitution pour la faune (nichoirs, gîtes, abris à insectes) à prévoir.



Site « OAP rue du Docteur Michel André Blum » (Vert)



Nom

-

Date de visite

-

21 février 2025

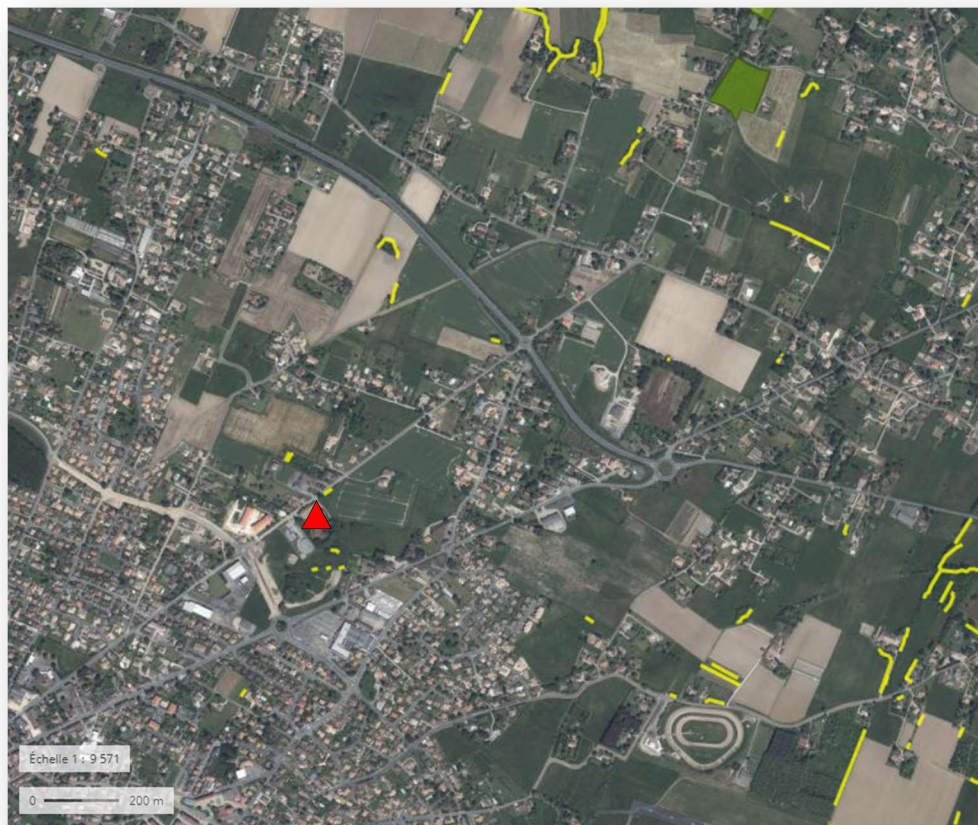
Conditions
d'observation

-

Accès facile ; Conditions climatiques assez favorables lors des inventaires (hivernage)

Contexte écologique	-	Périmètre d'étude situé en dehors des zonages d'inventaires naturalistes et zones de protections Sites les plus proches (distance de 5 km environ) : APPB « Garonne Et Section Du Lot » (1,7 km au sud-ouest) ; Natura 2000 ZSC (Directive Habitats) « La Garonne en Nouvelle-Aquitaine » (1,7 km au sud-ouest) ; Znieff de type 1 « Frayères à Esturgeons de la Garonne » (2,7 km au sud-ouest) ; Znieff de type 1 « Vignes et vergers de Mondésir » (1 km au nord-est)
Caractéristiques principales	-	Friches herbacées et arbustives avec présence de dépressions humides (cariçaies). Cultures.
Principaux habitats (EUNIS)	Description	V1-53 – Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles et vivaces V6 – 3 – Alignements d'arbres plantés V1 – 13 – Petite monoculture intensive V4 – 1 - Haies d'espèces non indigènes V4 – 4 – Haies d'espèces indigènes pauvres en espèces R3 – Prairies humides et saisonnièrement humides
	Etat de conservation	Mauvais
Espèces observées	Faune	- <u>Oiseaux</u> : Bergeronnette grise, Mésange charbonnière, Linotte mélodieuse, Pigeon ramier, Accenteur mouchet, Rougegorge familier, Pie bavarde, Grive musicienne, Merle noir, Etourneau sansonnet, Pinson des arbres, Mésange à longue queue, Canard colvert - <u>Mammifères</u> : Lapin de garenne, Chevreuil européen <i>Enjeux liés à la présence en nidification probable d'oiseaux communs de milieux ouverts, arbustifs et arborés</i> <i>Enjeux liés à la présence de site de reproduction probable du Lapin de garenne</i> <i>Enjeux liés à la présence probable d'une diversité intéressante de reptiles en phase de reproduction et de chiroptères en phase d'alimentation</i>
	Essences / Espèces dominantes	Chêne indéterminé, <i>Carex sp.</i> Ronce, Sureau noir, Robinier faux-acacia, Lierre grimpant, Plantain lancéolé <i>Absence d'espèce à enjeux</i>

Présence d'habitats favorables aux espèces sensibles suivantes	Oiseaux	Reproduction : Tarier pâtre, Cisticole des joncs, Hypolaïs polyglotte, Fauvette grisette, Alouette lulu, Moineau friquet, Pic épeichette, Tourterelle des bois, Serin cini, Verdier d'Europe, Alouette des champs, Elanion blanc, Linotte mélodieuse, Chardonneret élégant, Chevêche d'Athéna, Huppe fasciée, Faucon crécerelle Repos / Alimentation : Accenteur mouchet, Hirondelle rustique, Hirondelle de fenêtre, Effraie des clochers, Martinet noir, Milan noir, Héron garde-bœufs, Grande aigrette, Busard Saint-Martin, Aigrette garzette, Bondrée apivore	Enjeux pressentis moyens
	Amphibiens	Repos / Alimentation : Crapaud épineux, Crapaud calamite, Pélodyte ponctué, Rainette méridionale, Triton palmé, Triton marbré, Grenouille agile	Enjeux pressentis moyens
	Reptiles	Repos / Alimentation / Reproduction : Couleuvre verte-et-jaune, Lézard à deux raies, Couleuvre helvétique	Enjeux pressentis moyens
	Chiroptères	Alimentation : concerné par un grand nombre d'espèces potentielles dont la Sérotine commune et la Pipistrelle commune Repos et reproduction : présence de gîtes possible en cavité d'arbres âgés sur le site et bâtiments situés en périphérie	Enjeux pressentis faibles
	Mammifères	Repos / Alimentation / Reproduction : Hérisson d'Europe, Lapin de garenne, Putois d'Europe, Ecureuil roux	Enjeux pressentis moyens
	Insectes	Damier de la succise, Cuivré des marais	Enjeux pressentis forts
	Flore	-	Enjeux pressentis faibles
Connexions écologiques	Trame verte et bleue	Haie linéaire définie par la couche nationale de référence des haies linéaires en France métropolitaine (sources : RPG et BD TOPO / OFB et INIGF) : Présence de rares haies relictuelles et alignements d'arbres sur le site	



Continuités écologiques de la trame boisée déconnectées avec présence de bosquets, alignements d'arbres et haies fragmentés éloignés du site.
Continuités écologiques bleues absentes du site.
Absence de « pool » de biodiversité.
Présence de routes et milieux très urbanisés pouvant être considérée comme des obstacles important au déplacement des espèces

Enjeu global

-

Moyens

Risques / Menaces	-	Risque de destruction de zones humides. Risque de destruction d'espèces sensibles et protégées en période de reproduction et de repos.
Recommandations	Besoins spécifiques - Inventaires complémentaires	Oui. Vérifier également la superficie de zones humides.
	Maintien des milieux et des espèces	Maintenir les zones humides et assimilées. Intervenir en dehors de la période de nidification des oiseaux, soit préférentiellement de septembre à janvier en sol non détrempé.
	Amélioration à prévoir	Participation aux continuités écologiques par le renforcement et la création de haies champêtres (par plantations). Création de milieux aquatiques (type mare ou fossés). Pose d'aménagements de substitution pour la faune (nichoirs, gîtes, abris à insectes) à prévoir.



Site « OAP chemin de Maussacre » (Bleu)



Nom

-

Date de visite

-

21 février 2025

Conditions

-

Accès facile ; Conditions climatiques assez favorables lors des inventaires (hivernage)

d'observation		
Contexte écologique	-	Périmètre d'étude situé en dehors des zonages d'inventaires naturalistes et zones de protections Sites les plus proches (distance de 5 km environ) : APPB « Garonne Et Section Du Lot » (1,7 km au sud-ouest) ; Natura 2000 ZSC (Directive Habitats) « La Garonne en Nouvelle-Aquitaine » (1,7 km au sud-ouest) ; Znieff de type 1 « Frayères à Esturgeons de la Garonne » (2,7 km au sud-ouest) ; Znieff de type 1 « Vignes et vergers de Mondésir » (1 km au nord-est).
Caractéristiques principales	-	Jachères, friches herbacées et arbustives. Cultures.
Principaux habitats (EUNIS)	Description	V1-53 – Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles et vivaces V6 – 3 – Alignements d'arbres plantés V1 – 13 – Petite monoculture intensive V4 – 1 - Haies d'espèces non indigènes V4 – 4 – Haies d'espèces indigènes pauvres en espèces
	Etat de conservation	Mauvais
Espèces observées	Faune	- <u>Oiseaux</u> : Mésange charbonnière, Bruant des roseaux, Moineau domestique, Tourterelle turque, Pigeon ramier, Pie bavarde, Grive musicienne, Merle noir, Etourneau sansonnet, Pinson des arbres, Corneille noire, Elanion blanc - <u>Mammifères</u> : Lièvre d'Europe <i>Enjeux liés à la présence en nidification probable d'oiseaux communs de milieux ouverts et arbustifs</i> <i>Enjeux liés à la présence probable d'une diversité intéressante de reptiles en phase de reproduction et de chiroptères en phase d'alimentation</i>
	Essences / Espèces dominantes	Chêne indéterminé, Peuplier hybride, Ronce, Noisetier, <i>Rumex</i> indéterminé, <i>Carduus sp.</i> <i>Datura</i> <i>Absence d'espèce à enjeux</i>

Présence d'habitats favorables aux espèces sensibles suivantes	Oiseaux	Reproduction : Tarier pâtre, Cisticole des joncs, Hypolaïs polyglotte, Fauvette grisette, Alouette lulu, Moineau friquet, Pic épeichette, Tourterelle des bois, Serin cini, Verdier d'Europe, Alouette des champs, Elanion blanc, Linotte mélodieuse, Chardonneret élégant, Chevêche d'Athéna, Huppe fasciée, Faucon crécerelle Repos / Alimentation : Accenteur mouchet, Hirondelle rustique, Hirondelle de fenêtre, Effraie des clochers, Martinet noir, Milan noir, Héron garde-bœufs, Grande aigrette, Busard Saint-Martin, Aigrette garzette, Bondrée apivore	Enjeux pressentis moyens
	Amphibiens	Repos / Alimentation : Crapaud épineux, Crapaud calamite, Pélodyte ponctué, Rainette méridionale, Grenouille agile	Enjeux pressentis faibles
	Reptiles	Repos / Alimentation / Reproduction : Couleuvre verte-et-jaune, Lézard à deux raies, Couleuvre helvétique, Tarente de Maurétanie	Enjeux pressentis moyens
	Chiroptères	Alimentation : concerné par un grand nombre d'espèces potentielles dont la Sérotine commune et la Pipistrelle commune Repos et reproduction : présence de gîtes possible en cavité d'arbres âgés et bâtiments situés en périphérie	Enjeux pressentis faibles
	Mammifères	Repos / Alimentation / Reproduction : Hérisson d'Europe, Lapin de garenne, Putois d'Europe, Ecureuil roux	Enjeux pressentis moyens
	Insectes	-	Enjeux pressentis faibles
	Flore	-	Enjeux pressentis faibles
Connexions écologiques	Trame verte et bleue	Haie linéaire définie par la couche nationale de référence des haies linéaires en France métropolitaine (sources : RPG et BD TOPO / OFB et INIGF) : Présence de rares haies relictuelles et alignements d'arbres sur le site	



Continuités écologiques de la trame boisée déconnectées avec présence de bosquets, alignements d'arbres et haies fragmentés éloignés du site.
Continuités écologiques bleues absentes du site.
Absence de « pool » de biodiversité.
Présence de routes et milieux très urbanisés pouvant être considérée comme des obstacles important au déplacement des espèces

Enjeu global

-

Faible

Risques / Menaces	-	Risque de destruction d'espèces sensibles et protégées en période de reproduction et de repos.
Recommandations	Besoins spécifiques - Inventaires complémentaires	Oui
	Maintien des milieux et des espèces	Intervenir en dehors de la période de nidification des oiseaux, soit préférentiellement de septembre à janvier en sol non détrempé.
	Amélioration à prévoir	Participation aux continuités écologiques par le renforcement et la création de haies champêtres (par plantations). Création de milieux aquatiques (type mare ou fossés). Pose d'aménagements de substitution pour la faune (nichoirs, gîtes, abris à insectes) à prévoir.



Site « OAP rue des Rossignols » (Vert)



Nom

-

Date de visite

-

21 février 2025

Conditions

-

Accès facile ; Conditions climatiques assez favorables lors des inventaires (hivernage)

d'observation		
Contexte écologique	-	Périmètre d'étude situé en dehors des zonages d'inventaires naturalistes et zones de protections <u>Sites les plus proches (distance de 5 km environ)</u> : APPB « Garonne Et Section Du Lot » (1,7 km au sud-ouest) ; Natura 2000 ZSC (Directive Habitats) « La Garonne en Nouvelle-Aquitaine » (1,7 km au sud-ouest) ; Znieff de type 1 « Frayères à Esturgeons de la Garonne » (2,7 km au sud-ouest) ; Znieff de type 1 « Vignes et vergers de Mondésir » (1 km au nord-est)
Caractéristiques principales	-	Friches herbacées et arbustives. Cultures.
Principaux habitats (EUNIS)	Description	V1-53 – Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles et vivaces V1 – 13 – Petite monoculture intensive
	Etat de conservation	Mauvais
Espèces observées	Faune	- <u>Oiseaux</u> : Moineau domestique, Tourterelle turque, Pigeon ramier, Pie bavarde, Etourneau sansonnet <i>Enjeux liés à la présence en nidification probable d'oiseaux communs de milieux ouverts</i>
	Essences / Espèces dominantes	Plantain lancéolé, Luzerne d'Arabie, <i>Rumex</i> indéterminé <i>Absence d'espèce à enjeux</i>
Présence d'habitats favorables aux espèces sensibles suivantes	Oiseaux	Reproduction : Cisticole des joncs, Alouette lulu, Alouette des champs Repos / Alimentation : Hirondelle rustique, Hirondelle de fenêtre, Effraie des clochers, Martinet noir, Milan noir, Héron garde-bœufs, Grande aigrette, Busard Saint-Martin, Aigrette garzette, Bondrée apivore, Elanion blanc, Linotte mélodieuse, Chardonneret élégant, Chevêche d'Athéna, Huppe fasciée, Faucon crécerelle Enjeux pressentis faibles
	Amphibiens	Repos / Alimentation : Crapaud épineux, Crapaud calamite, Pélodyte ponctué Enjeux pressentis faibles

	Reptiles	Repos / Alimentation / Reproduction : Couleuvre verte-et-jaune, Lézard à deux raies, Couleuvre helvétique	Enjeux pressentis faibles
	Chiroptères	Alimentation : concerné par un grand nombre d'espèces potentielles dont la Sérotine commune et la Pipistrelle commune Repos et reproduction : présence de gîtes possible en cavité d'arbres âgés et bâtiments situés en périphérie	Enjeux pressentis faibles
	Mammifères	Repos / Alimentation / Reproduction : Hérisson d'Europe	Enjeux pressentis faibles
	Insectes	-	Enjeux pressentis faibles
	Flore	-	Enjeux pressentis faibles
Connexions écologiques	Trame verte et bleue	Haie linéaire définie par la couche nationale de référence des haies linéaires en France métropolitaine (sources : RPG et BD TOPO / OFB et INIGF) : Présence de rares haies relictuelles et alignements d'arbres éloignés du site	



Continuités écologiques de la trame boisée déconnectées avec présence de bosquets, alignements d'arbres et haies fragmentés éloignés du site.

Continuités écologiques bleues absentes du site.

Absence de « pool » de biodiversité.

Présence de routes et milieux très urbanisés pouvant être considérée comme des obstacles important au déplacement des espèces

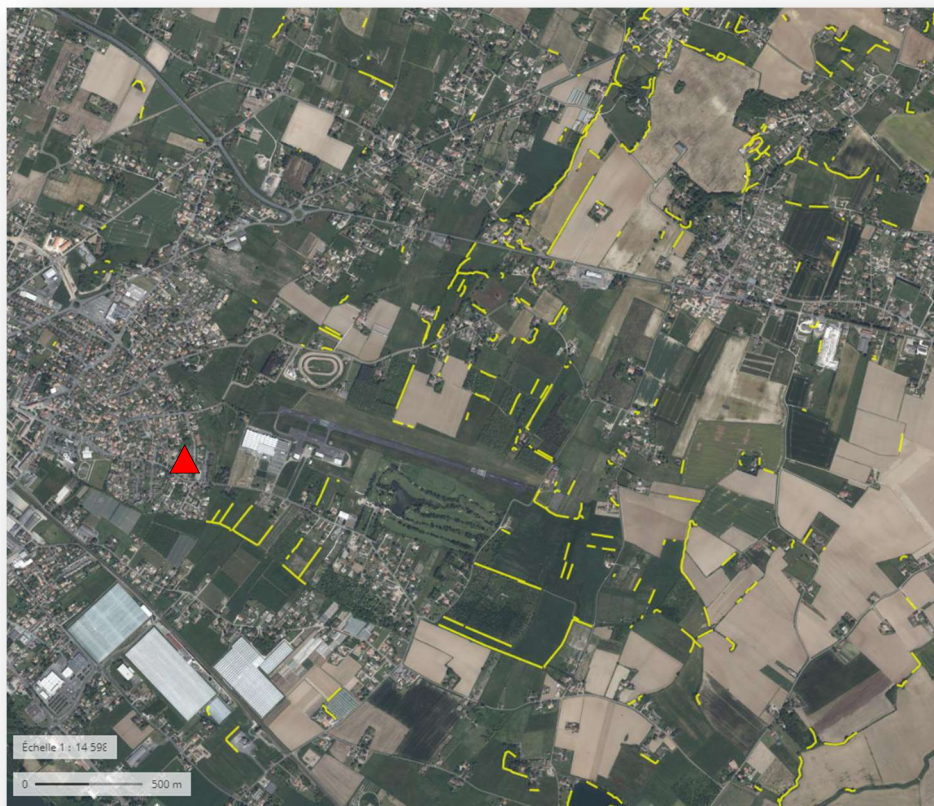
Enjeu global	-	Faible
Risques / Menaces	-	Risque de destruction d'espèces sensibles et protégées en période de reproduction et de repos.
Recommandations	Besoins spécifiques - Inventaires complémentaires	Non
	Maintien des milieux et des espèces	Intervenir en dehors de la période de nidification des oiseaux, soit préférentiellement de septembre à janvier en sol non détrempé.
	Amélioration à prévoir	Participation aux continuités écologiques par le renforcement et la création de haies champêtres (par plantations). Création de milieux aquatiques (type mare ou fossés). Pose d'aménagements de substitution pour la faune (nichoirs, gîtes, abris à insectes) à prévoir.



Nom	-	Site « OAP rue Jean Mermoz – Creuset Aéronautique » (Noir) 
Date de visite	-	21 février 2025
Conditions d'observation	-	Accès facile ; Conditions climatiques assez favorables lors des inventaires (hivernage)

Contexte écologique	-	Périmètre d'étude situé en dehors des zonages d'inventaires naturalistes et zones de protections Sites les plus proches (distance de 5 km environ) : APPB « Garonne Et Section Du Lot » (1,7 km au sud-ouest) ; Natura 2000 ZSC (Directive Habitats) « La Garonne en Nouvelle-Aquitaine » (1,6 km au sud-ouest) ; Znieff de type 1 « Frayères à Esturgeons de la Garonne » (2,6 km à l'est) ; Znieff de type 1 « Vignes et vergers de Mondésir » (2,2 km au nord)
Caractéristiques principales	-	Friches herbacées humides.
Principaux habitats (EUNIS)	Description	V1-53 – Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles et vivaces R3 – Prairies humides et saisonnièrement humides
	Etat de conservation	Moyen
Espèces observées	Faune	- <u>Oiseaux</u> : Faucon crécerelle, Pigeon ramier, Cisticole des joncs, Etourneau sansonnet, Canard colvert <i>Enjeux liés à la présence en nidification probable d'oiseaux communs de milieux ouverts</i> <i>Enjeux liés à la présence probable d'une diversité intéressante de chiroptères en phase d'alimentation</i>
	Essences / Espèces dominantes	Ronce, Epine noire, Plantain lancéolé, <i>Rumex</i> indéterminé, <i>Carduus sp.</i> <i>Juncus sp.</i> <i>Absence d'espèce à enjeux</i>
Présence d'habitats favorables aux espèces sensibles suivantes	Oiseaux	Reproduction : Tarier pâtre, Cisticole des joncs, Alouette lulu, Alouette des champs Repos / Alimentation : Hirondelle rustique, Hirondelle de fenêtre, Effraie des clochers, Martinet noir, Milan noir, Héron garde-bœufs, Grande aigrette, Busard Saint-Martin, Aigrette garzette, Bondrée apivore, Elanion blanc, Linotte mélodieuse, Chardonneret élégant, Chevêche d'Athéna, Huppe fasciée, Faucon crécerelle Enjeux pressentis faibles
	Amphibiens	Repos / Alimentation : Crapaud épineux, Crapaud calamite, Pélodyte ponctué, Rainette méridionale, Triton palmé, Grenouille agile Enjeux pressentis faibles
	Reptiles	Repos / Alimentation / Reproduction : Couleuvre verte-et-jaune, Lézard à deux raies, Couleuvre helvétique, Couleuvre vipérine Enjeux pressentis faibles

	Chiroptères	Alimentation : concerné par un grand nombre d'espèces potentielles dont la Sérotine commune et la Pipistrelle commune Repos et reproduction : présence de gîtes possible en cavité d'arbres âgés et bâtiments situés en périphérie	Enjeux pressentis faibles
	Mammifères	Repos / Alimentation / Reproduction : Hérisson d'Europe, Lapin de garenne	Enjeux pressentis faibles
	Insectes	Damier de la succise, Cuivré des marais	Enjeux pressentis moyens
	Flore	-	Enjeux pressentis faibles
Connexions écologiques	Trame verte et bleue	Haie linéaire définie par la couche nationale de référence des haies linéaires en France métropolitaine (sources : RPG et BD TOPO / OFB et INIGF) : Présence de rares haies relictuelles et alignements d'arbres en bordure du site	



Continuités écologiques de la trame boisée déconnectées avec présence de bosquets, alignements d'arbres et haies fragmentés éloignés du site.

Continuités écologiques bleues absentes du site.

Absence de « pool » de biodiversité.

Présence de zones humides et fossés.

Présence de routes et milieux très urbanisés pouvant être considérée comme des obstacles important au déplacement des espèces

Enjeu global	-	Fort
Risques / Menaces	-	Risque de destruction de zones humides. Risque de destruction d'espèces sensibles et protégées en période de reproduction et de repos.
Recommandations	Besoins spécifiques - Inventaires complémentaires	Oui. Vérifier également la superficie de zones humides.
	Maintien des milieux et des espèces	Maintenir les zones humides et assimilées. Intervenir en dehors de la période de nidification des oiseaux, soit préférentiellement de septembre à janvier en sol non détrempé.
	Amélioration à prévoir	Participation aux continuités écologiques par le renforcement et la création de haies champêtres (par plantations). Création de milieux aquatiques (type mare ou fossés). Pose d'aménagements de substitution pour la faune (nichoirs, gîtes, abris à insectes) à prévoir.



Site « OAP rue Jean Mermoz – Jardins familiaux » (Rouge)



Nom

-

Date de visite

-

21 février 2025

Conditions

-

Accès facile ; Conditions climatiques assez favorables lors des inventaires (hivernage)

d'observation		
Contexte écologique	-	Périmètre d'étude situé en dehors des zonages d'inventaires naturalistes et zones de protections <u>Sites les plus proches (distance de 5 km environ)</u> : APPB « Garonne Et Section Du Lot » (1,7 km au sud-ouest) ; Natura 2000 ZSC (Directive Habitats) « La Garonne en Nouvelle-Aquitaine » (1,6 km au sud-ouest) ; Znieff de type 1 « Frayères à Esturgeons de la Garonne » (2,6 km à l'est) ; Znieff de type 1 « Vignes et vergers de Mondésir » (2,2 km au nord)
Caractéristiques principales	-	Friches/ Prairies herbacées partiellement humides. Présence de fossés et cours d'eau.
Principaux habitats (EUNIS)	Description	V1-53 – Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles et vivaces V6 – 3 – Alignements d'arbres plantés V5 – 31 – Vergers d'arbustes et d'arbres bas V2 – 2 – Petits jardins ornementaux et domestiques V4 – 4 – Haies d'espèces indigènes pauvres en espèces R3 – Prairies humides et saisonnièrement humides
	Etat de conservation	Assez bon
Espèces observées	Faune	- <u>Oiseaux</u> : Faucon crécerelle, Mésange charbonnière, Tourterelle turque, Pigeon ramier, Cisticole des joncs, Rougegorge familier, Pouillot véloce, Chardonneret élégant, Pie bavarde, Grive musicienne, Merle noir, Etourneau sansonnet, Pinson des arbres, Corneille noire, Canard colvert - <u>Amphibiens</u> : Grenouille verte - <u>Mammifères</u> : Chevreuil européen <i>Enjeux liés à la présence en nidification probable d'oiseaux communs de milieux ouverts et arbustifs</i> <i>Enjeux liés à la présence probable d'amphibiens en reproduction</i> <i>Enjeux liés à la présence probable d'une diversité intéressante de reptiles en phase de reproduction et de chiroptères en phase d'alimentation</i>
	Essences / Espèces dominantes	Ronce, Epine noire, Plantain lancéolé, Herbe de la pampa, Luzerne d'Arabie, Rumex indéterminé, Carduus sp. Joncus sp <i>Absence d'espèce à enjeux</i>

Présence d'habitats favorables aux espèces sensibles suivantes	Oiseaux	Reproduction : Tarier pâtre, Cisticole des joncs, Hypolaïs polyglotte, Fauvette grisette, Alouette lulu, Moineau friquet, Tourterelle des bois, Serin cini, Verdier d'Europe, Alouette des champs, Linotte mélodieuse, Chardonneret élégant Repos / Alimentation : Accenteur mouchet, Hirondelle rustique, Hirondelle de fenêtre, Effraie des clochers, Martinet noir, Milan noir, Héron garde-bœufs, Grande aigrette, Busard Saint-Martin, Aigrette garzette, Bondrée apivore, Elanion blanc, Chevêche d'Athéna, Huppe fasciée, Faucon crécerelle	Enjeux pressentis moyens
	Amphibiens	Repos / Alimentation : Crapaud épineux, Crapaud calamite, Pélodyte ponctué, Rainette méridionale, Triton palmé, Grenouille agile, Salamandre tachetée	Enjeux pressentis faibles
	Reptiles	Repos / Alimentation / Reproduction : Couleuvre verte-et-jaune, Lézard à deux raies, Couleuvre helvétique, Couleuvre vipérine	Enjeux pressentis faibles
	Chiroptères	Alimentation : concerné par un grand nombre d'espèces potentielles dont la Sérotine commune et la Pipistrelle commune Repos et reproduction : présence de gîtes possible en cavité d'arbres âgés et bâtiments situés en périphérie	Enjeux pressentis moyens
	Mammifères	Repos / Alimentation / Reproduction : Hérisson d'Europe, Lapin de garenne, Putois d'Europe	Enjeux pressentis moyens
	Insectes	Damier de la succise, Cuivré des marais	Enjeux pressentis moyens
	Flore	-	Enjeux pressentis moyens
Connexions écologiques	Trame verte et bleue	Haie linéaire définie par la couche nationale de référence des haies linéaires en France métropolitaine (sources : RPG et BD TOPO / OFB et INIGF) : Présence de haies relictuelles et alignements d'arbres sur le site et en bordure	



Continuités écologiques de la trame boisée déconnectées avec présence de bosquets, alignements d'arbres et haies fragmentés sur le site.
Continuités écologiques bleues présentes sur le site (cours d'eau)
Absence de « pool » de biodiversité.
Présence de zones humides, fossés et ruisseau.
Présence de routes et milieux très urbanisés pouvant être considérée comme des obstacles importants au déplacement des espèces

Enjeu global	-	Fort
Risques / Menaces	-	Risque de destruction d'espèces sensibles et protégées en période de reproduction et de repos. Risque de destruction de zones humides.
Recommandations	Besoins spécifiques - Inventaires complémentaires	Oui
	Maintien des milieux et des espèces	Intervenir en dehors de la période de nidification des oiseaux, soit préférentiellement de septembre à janvier en sol non détrempé. Conserver les zones humides.
	Amélioration à prévoir	Participation aux continuités écologiques par le renforcement et la création de haies champêtres (par plantations). Création de milieux aquatiques (type mare ou fossés). Pose d'aménagements de substitution pour la faune (nichoirs, gîtes, abris à insectes) à prévoir.

