

# Bois de La Ramée (Identifiant national : 730010247)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0200)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Belhacène Lionel (ISATIS), mise à jour CBNPMP, - 730010247, Bois de La Ramée. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730010247.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées  
Rédacteur(s) : Belhacène Lionel (ISATIS), mise à jour CBNPMP  
Centroïde calculé : 519755°-1840776°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/01/2010  
Date actuelle d'avis CSRPN : 27/02/2023  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Garonne
- Commune : Tournefeuille (INSEE : 31557)

### 1.2 Superficie

46,94 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 155

Maximale (mètre): 164

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF se situe aux portes de Toulouse, au sud de Tournefeuille. Ces 47 ha de milieux naturels, assez bien conservés, forment la périphérie sud du complexe de sports et de loisirs de la Ramée. C'est un lieu très fréquenté par la communauté urbaine de Toulouse.

Avec 9 espèces déterminantes recensées dans les secteurs les mieux préservés de ce site, la flore est remarquable et diversifiée pour ce territoire enchâssé dans un complexe urbain. Ce site se distingue par la juxtaposition d'habitats diversifiés et intéressants qu'il renferme. Des pelouses sèches acides, où l'on peut trouver par exemple la Vipérine à feuilles de plantain (*Echium plantagineum*), sont au contact de zones humides formées par des dépressions en bordure de forêt dans lesquelles se développe la Renoncule à feuilles d'ophioglosse (*Ranunculus ophioglossifolius*), protégée à l'échelle nationale. D'autres plantes rares, comme le Rosier de France (*Rosa gallica*, protégée nationale) ou le Trèfle de Boccone (*Trifolium bocconi*), sont présentes en lisières de forêts acides, tandis que les sous-bois frais voire humides abritent le Jonc capité (*Juncus capitatus*, non déterminant) ou la Fritillaire damier (*Fritillaria meleagris*), protégée en Haute-Garonne. Plusieurs groupes taxonomiques comptant des espèces intéressantes (reptiles et amphibiens, oiseaux, champignons...) représentent également de fortes potentialités pour ce site.

Intégré dans une des zones les plus urbanisées du département, ce complexe boisé et humide présente donc des enjeux importants. Il faut cependant noter que cet espace naturel est dépendant du maintien du système hydrologique. En effet, plusieurs petits rus traversent les boisements et inondent les dépressions. Ce sont ces derniers qui garantissent cette richesse exceptionnelle au bois de la Ramée.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- Plaine, bassin
- Structures artificielles

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Oiseaux</li><li>- Ptéridophytes</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li></ul>	

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La délimitation de cette ZNIEFF repose sur la répartition des habitats d'intérêt et des espèces floristiques qu'ils abritent : boisements frais à humides, lisières, zones plus humides, et pelouses sèches acides. Le site est entouré par une urbanisation intense. D'autres habitats imbriqués dans la mosaïque sont englobés (notamment de petits plans d'eau à l'ouest).

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			5	
	35.21 <i>Prairies siliceuses à annuelles naines</i>			3	
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			6	
	24 <i>Eaux courantes</i>			2	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			62	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87.1 <i>Terrains en friche</i>			5	
	31 <i>Landes et fruticées</i>			4	
	89 <i>Lagunes et réservoirs industriels, canaux</i>			3	
	87.2 <i>Zones rudérales</i>			8	

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	95774	<i>Echium plantagineum</i> L., 1771	Vipérine à feuilles de plantain, Vipérine faux plantain, Vipérine plantain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen			2003 - 2006
	96925	<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér., 1789	Érodium musqué, Bec-de-grue musqué	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen			2004 - 2006
	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Fritillaire pintade, Fritillaire à damiers	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2010 - 2014
	103738	<i>Iris graminea</i> L., 1753	Iris à feuilles de graminées, Iris de Bayonne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)	Moyen	1	10	2005 - 2006
	109898	<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	Œnanthe à feuilles de silaüs, Œnanthe intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2004 - 2004
	117146	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789	Renoncule à feuilles d'ophioglosse, Bouton-d'or à feuilles d'ophioglosse	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2003 - 2017
	118192	<i>Rosa gallica</i> L., 1753	Rose de France, Rosier de Provence	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2003 - 2012
	608822	<i>Trifolium bocconei</i> Savi, 1808	Trèfle de Boccone	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128667	<i>Verbascum virgatum</i> Stokes, 1787	<i>Molène en baguette</i> , <i>Molène effilée</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie	Moyen			2006 - 2006
Ptéridophytes	107407	<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	<i>Marsilée à quatre feuilles</i> , <i>Fougère d'eau à quatre feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conrad C., ISATIS (Belhacène Lionel), MHN Toulouse (Presseq Boris)	Moyen			2004 - 2006

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

## 7.3 Autres espèces à enjeux

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Hérisson d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2021 - 2021
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Écureuil roux</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	1999 - 2007
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2015 - 2015
	530157	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Mouette rieuse</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	3	2015 - 2019
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	1999 - 2000
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche noir</i>	Passage, migration	SINP Occitanie		1	1	2000 - 2000
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bihoreau gris</i> , <i>Héron bihoreau</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	1999 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Grèbe huppé	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2016 - 2016
Phanérogames	88794	<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	Laïche faux souchet	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2003 - 2004
	111406	<i>Ornithopus compressus</i> L., 1753	Ornithope comprimé, Pied-d'oiseau comprimé	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2004 - 2005
	114641	<i>Polygonum amphibium</i> L., 1753	Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2012 - 2012
	121603	<i>Scilla autumnalis</i> L., 1753	Scille d'automne, Prospéro d'automne	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2003 - 2003
	123485	<i>Silene gallica</i> L., 1753 [nom. cons.]	Silène de France, Silène d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2004 - 2010
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	Couleuvre verte et jaune (La)	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2016 - 2016
	78048	<i>Natrix maura</i> (Linnaeus, 1758)	Couleuvre vipérine (La)	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	2	1999 - 2018
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles (Le)	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2016 - 2019



## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Enjeux	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Enjeux	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	965	<i>Podiceps cristatus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2497	<i>Egretta garzetta</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
	2506	<i>Ardea cinerea</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> <i>(Pallas, 1764)</i>	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
530157	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	Enjeux	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )	
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> <i>(Lacepède, 1789)</i>	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	78048	<i>Natrix maura</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	117146	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	118192	<i>Rosa gallica</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	107407	<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Conrad C.	2005	Marsileae quadrifolia L. trouvée en banlieue toulousaine - Isatis, 5 : 54-61.
Informateur	CBNPMP (Cambecédès Jocelyne)		
	CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	Conrad C.		
	Conrad C., ISATIS (Belhacène Lionel), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		
	SINP Occitanie		