



Marais de la Fondial (Identifiant national : 730011032)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0282)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Leblond Nicolas (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées), - 730011032, Marais de la Fondial. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011032.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Leblond Nicolas (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 547556°-2000630°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/01/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/01/2010

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 02/06/2015

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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Corrèze
- Département : Lot
- Commune : Chauffour-sur-Vell (INSEE : 19050)
- Commune : Condat (INSEE : 46074)
- Commune : Cavagnac (INSEE : 46065)

1.2 Superficie

25,45 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 125

Maximale (mètre): 129

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site du « marais de la Fondial » se situe à l'extrémité nord du département du Lot, aux confins du département de la Corrèze. À cheval sur les territoires communaux de Condat (56 %) et de Cavagnac (44 %), son altitude moyenne est d'environ 130 m. Il s'agit d'un vaste marais alcalin jusqu'alors préservé s'étendant sur 25 ha à la source et sur la rive droite du Lafondial, ruisseau affluent de la Tourmente qui se jette elle-même dans la rivière Dordogne, sur sa rive droite.

Ce site, qui constitue un des plus beaux marais alcalins du Lot, abrite un ensemble intéressant d'habitats et d'espèces déterminants caractéristiques de ces milieux. Pour les habitats déterminants, on citera la présence de bas-marais à *Carex flava* médio-européens, habitat rare sur l'ensemble de la région Midi-Pyrénées. Les espèces végétales déterminantes inféodées à ces milieux présentes ici sont nombreuses. Parmi les plus intéressantes, certaines bénéficient d'un statut de protection. C'est le cas du Troscart des marais (*Triglochin palustre*), protégé en Midi-Pyrénées, et du Potamot coloré (*Potamogeton coloratus*), dont il s'agit ici d'une des seules stations régionales connues, protégé dans le département du Lot. D'autres sont rares dans le Lot, comme la Laïche distique (*Carex disticha*), la Laïche jaunâtre (*Carex flava*), le Jonc à tépales obtus (*Juncus subnodulosus*), le Souchet de Tabernaemontanus (*Schoenoplectus tabernaemontani*), la Germandrée des marais (*Teucrium scordium*), ou bien encore la Véronique faux mouron d'eau (*Veronica anagalloides*). Côté faune, 4 oiseaux déterminants sont mentionnés : la Chevêche d'Athéna, le Torcol fourmilier, la Pie-grièche écorcheur et la Tourterelle des bois ; un poisson : le Brochet ; un coléoptère : l'Agrile de Guérin (*Agrilus guerini*) ; ainsi qu'un gastéropode d'intérêt communautaire (*Vertigo moulinsiana*), dont il s'agit ici d'une des deux seules localités lotoises.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Pêche

- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Oiseaux - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonctions de régulation hydraulique - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges 	<ul style="list-style-type: none"> - Géomorphologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site du « marais de la Fondial » correspond à un grand marais alcalin situé en plaine à l'extrémité nord du département du Lot. Jusqu'alors préservé, il est délimité de toutes parts par des habitats banals anthropisés (prairies améliorées, cultures).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		- Oiseaux	- Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.21 <i>Bas-marais à Schoenus nigricans (choin noir)</i>		Informateur : GEREA, Heaulmé Vincent	26	1997 - 1997
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>			10	
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>			26	
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>			1	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.332 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes</i>			1	
	22.3232 <i>Gazons à petits Souchets</i>			1	
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			12	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			9	
	37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i>			5	
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>			2	
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			2	

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
Coléoptères	222136	<i>Agrilus guerini</i> <i>Lacordaire, 1835</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	1985 - 1986
Lépidoptères	53979	<i>Lycaena dispar</i> <i>(Haworth, 1802)</i>	<i>Cuivré des marais</i> (Le), <i>Grand Cuivré</i> (Le), <i>Grand Argus satiné</i> (Le), <i>Argus satiné à taches noires</i> (Le), <i>Lycène disparate</i> (Le), <i>Cuivré de la Parelle-d'eau</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Heulmé Vincent		1	1	2002 - 2002
Mollusques	64141	<i>Vertigo moulinsiana</i> <i>(Dupuy, 1849)</i>	<i>Vertigo de Des Moulins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1999 - 2002
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> <i>(Charpentier, 1840)</i>	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Heulmé Vincent		1	1	1999 - 2002
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua</i> <i>(Scopoli, 1769)</i>	<i>Chouette chevêche</i> , <i>Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		4	4	2001 - 2001
	3595	<i>Jynx torquilla</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	1	2001 - 2001
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		2	2	2001 - 2001
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	1	2001 - 2001

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	88478	<i>Carex disticha</i> Huds., 1762	Laïche distique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA, Heaulmé Vincent				1997 - 1998
	88511	<i>Carex flava</i> L., 1753	Laïche jaunâtre, Laïche jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), GERA, Heaulmé Vincent				1997 - 2005
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA, Heaulmé Vincent				1997 - 1998
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), GERA, Heaulmé Vincent				1997 - 2005
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), GERA, Heaulmé Vincent				1997 - 2005
	109732	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	Nénuphar jaune, Nénufar jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA, Heaulmé Vincent				1997 - 1998
	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	Potamot des tourbières alcalines, Potamot coloré, Potamot rougeâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA, Heaulmé Vincent				1997 - 1998
	116478	<i>Pycnus flavescens</i> (L.) P.Beauv. ex Rchb., 1830	Souchet jaunâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA, Heaulmé Vincent				1997 - 1998
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	Samole de Valerand, Mouron d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	121555	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> (C.C.Gmel.) Palla, 1888	Jonc des chaisiers glauque, Souchet de Tabernaemontanus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA, Heaulmé Vincent				1997 - 1998
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), GERA, Heaulmé Vincent				1997 - 2005

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
	127547	<i>Triglochin palustris</i> L., 1753	<i>Troscart des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA, Heaulmé Vincent				1997 - 1998
	128793	<i>Veronica anagalloides</i> Guss., 1826	<i>Véronique faux-mourron-d'eau, Véronique faux Mouron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA, Heaulmé Vincent				1997 - 1998
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1	1980 - 2004

7.2 Espèces autres

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
	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA, Heaulmé Vincent				1997 - 1998
Phanérogames	105232	<i>Lathyrus nissolia</i> L., 1753	<i>Gesse sans vrille, Gesse de Nissolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA, Heaulmé Vincent				1997 - 1998
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire, Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA, Heaulmé Vincent				1997 - 1998

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Gastéropodes	64141	<i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Insectes	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Bertrand A.	2002	Statut et conservation de <i>Vertigo angustior</i> et <i>Vertigo moulinsiana</i> dans le nord de la région Midi-Pyrénées (Aveyron, Lot, Tarn et Tarn et Garonne)
	Esslinger M., Heulmé V.	2002	Inventaire de l'avifaune nicheuse remarquable des régions biogéographiques du département du Lot les plus mal connues sur le plan ornithologique - Bouriane, Quercy Blanc, Ségala, Limargue. Étude réalisée avec le soutien financier des Fonds Structuraux Eur
Informateur	Bertrand Alain		
	Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Leblond Nicolas), GEREA, Heaulmé Vincent		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	Delpy Didier		
	Delpy Didier		
	GEREA, Heaulmé Vincent		
	GEREA, Heaulmé Vincent		
	GEREA (personne morale)		
	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent		
	Lot Nature (Esslinger Marc)		
	Lot Nature (Esslinger Marc)		
	ONEMA		
	ONEMA (personne morale)		