



Forêt et lac de Fabas (Identifiant national : 730011410)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0206)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Cellé
Jaoua (Nature Midi-Pyrénées), - 730011410, Forêt et lac de Fabas. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011410.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) : Cellé Jaoua (Nature Midi-Pyrénées)
Centroïde calculé : 480623°-1813504°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/03/2010
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/03/2010
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Garonne
- Commune : Fabas (INSEE : 31178)
- Commune : Salerm (INSEE : 31522)
- Commune : Lilhac (INSEE : 31301)
- Commune : Saint-Frajou (INSEE : 31482)
- Commune : Saint-André (INSEE : 31468)

1.2 Superficie

831,29 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 274

Maximale (mètre): 372

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cet imposant massif forestier s'insère entre les sources de l'Aussoue et du Touch de Manan. Il s'agit de la forêt la plus importante après celle de Bouconne, avant d'atteindre plus au sud le piémont pyrénéen. Attenant à ce massif, un lac artificiel d'une superficie importante (30 ha environ) a été construit sur la partie amont du Touch. Ce massif forestier, de par sa superficie (800 ha environ), constitue un réservoir important pour la faune, en particulier pour les oiseaux. Ainsi, ce site héberge des espèces avifaunistiques forestières remarquables comme le Pic noir, inscrit à l'annexe 1 de la directive « Oiseaux », et le Milan royal. Il faut également noter la présence assez originale du Hêtre en plaine. En lisière ou en sous-bois, des espèces végétales peu fréquentes peuvent être observées comme le Colchique d'automne (*Colchicum autumnale*), l'Isopyre faux pigamon (*Thalictrilla thalictroides*) ou bien encore le Genêt scorpion (*Genista scorpius*). Les zones amphibies en bordure du lac ainsi que les zones de vases exondées en fin d'été présentent un intérêt non négligeable pour la flore. Ainsi la présence de la Cicendie fluette (*Exaculum pusillum*), espèce protégée en Midi-Pyrénées, laisse présager la présence d'un cortège d'espèces spécifiques de ces milieux. Enfin, des prairies au sud-est du lac sont l'habitat de deux espèces déterminantes de lépidoptères (papillons) : le Cuivré écarlate (*Lycaena hippotoe*) et le Miroir (*Heteropterus morpheus*).

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

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

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
- Ecologique - Oiseaux - Insectes - Phanérogames		

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette ZNIEFF englobe l'ensemble des massifs forestiers de Fabas et de Lilhac, hébergeant les sites de nidification d'oiseaux patrimoniaux, ainsi que le lac artificiel attenant dont les berges permettent le développement d'espèces notamment floristiques intéressantes. Des prairies au sud-est du lac, habitat de deux espèces déterminantes de papillons, ont aussi été prises en compte.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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 - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		- Oiseaux	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>			1	
	4 <i>Forêts</i>			80	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			4	
	24 <i>Eaux courantes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	3 <i>Landes, fruticées, pelouses et prairies</i>			5	
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	83.3 <i>Plantations</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
Lépidoptères	53312	<i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771)	<i>Miroir (Le), Stéropé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ISATIS (Tessier Marc)		1	1	2009 - 2009
	219753	<i>Lycaena hippothoe</i> (Linnaeus, 1760)	<i>Cuivré écarlate (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ISATIS (Tessier Marc)		1	1	2002 - 2002
Odonates	65115	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion nain (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Prud'homme François)		1	1	2001 - 2006
Oiseaux	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Bousquet Jean-François)		2	2	2003 - 2005
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Bousquet Jean-François)		2	2	2003 - 2005
Phanérogames	84745	<i>Asteriscus spinosus</i> (L.) Sch.Bip., 1844	<i>Pallénis épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				1999 - 1999
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	<i>Colchique d'automne, Safran des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		11	100	2005 - 2005
	97904	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886	<i>Cicendie naine, Éxacule nain, Cicendie fluette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2002 - 2002
	99815	<i>Genista scorpius</i> (L.) DC., 1805	<i>Épine-fleurie, Genêt scorpion, Genêt épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2003 - 2003
	126060	<i>Thalictrella thalictroides</i> (L.) E.Nardi, 1993	<i>Isopyre faux Pigamon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		11	100	2005 - 2005

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
Phanérogames	123773	<i>Sison amomum</i> L., 1753	<i>Sison</i> , <i>Sison amome</i> , <i>Sison aromatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc)		11	100	2009 - 2009

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2844	<i>Milvus milvus</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)
	3608	<i>Dryocopus martius</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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	GOG (Marchal Cedrick)		
	GOG (Marchal Cedrick), Nature Midi-Pyrénées (Bousquet Jean-François)		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	Nature Comminges (Prud'homme François)		
	Nature Comminges (Prud'homme François)		
	Nature Midi-Pyrénées (Bousquet Jean-François)		
Nature Midi-Pyrénées (Bousquet Jean-François)			