



Dortoir de Milan royal d'Esparros (Identifiant national : 730012179)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0053)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Ballereau François (Nature Midi-Pyrénées), . - 730012179, Dortoir de Milan royal d'Esparros. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730012179.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) : Ballereau François (Nature Midi-Pyrénées)
Centroïde calculé : 436401°-1782828°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/09/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/09/2009
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	4
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 : Hautes-Pyrénées
- Commune : Labastide (INSEE : 65239)
- Commune : Esparros (INSEE : 65165)

1.2 Superficie

202,49 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 469

Maximale (mètre): 765

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette zone fait partie d'un grand ensemble de collines boisées en bordure du plateau de Lannemezan. Le site est constitué de quelques collines de faible altitude couvertes pour moitié de peuplements de feuillus, chênaie-hêtraie en majorité. Le reste est composé d'un maillage de prairies naturelles, de landes, de haies et de bosquets. Le sous-sol est parcouru par un réseau de grottes naturelles dû au ruissellement des eaux sur les substrats calcaires.

Les bois de pentes sont le plus souvent des futaies âgées relativement préservées. L'exploitation y est modérée.

Concernant les espèces, le site a été retenu principalement en raison de l'utilisation de la forêt par les milans royaux. En effet, chaque hiver, de novembre à février, ces milans, après s'être nourris dans les prairies naturelles des Baronnies mais aussi sur le site d'enfouissement d'ordures de Lannemezan, passent chaque nuit regroupés dans des dortoirs au sein des bois de chênes et de hêtres.

Le Milan royal est protégé sur l'ensemble du territoire français par l'arrêté 1 du 17/04/1981. Il figure en annexe I de la directive « Oiseaux » et en annexe II des conventions de Berne, de Bonn et de la CITES. La population hivernante en France en janvier 2007 peut être estimée à 5 800 individus.

Ce site dortoir revêt une grande importance dans le maintien de cette espèce menacée au niveau mondial, car il est primordial dans la stabilité des effectifs de par le rassemblement d'une centaine d'individus.

On note par ailleurs la présence de populations de Coronelle girondine (taxon ibéro-maghrébin) en disjonction d'aire, liée à des corrections édaphiques et topographiques dans un contexte collinéen-montagnard humide (fort drainage et température élevée au niveau du sol, pente sensible, roche mère perméable et exposition au sud, ensoleillement et évaporation accrus par l'ouverture du milieu due au pâturage des pelouses parsemées de chênes pubescents).

La Decticelle aquitaine (*Zeuneriana abbreviata*), une sauterelle endémique franco-espagnole, est également présente sur le site.

Le gouffre d'Esparros, la grotte de Labastide et tout le réseau de galeries y attenant présentent un intérêt potentiel non négligeable pour les chauves-souris.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930

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

- Aven, gouffre
- Colline

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"> - Reptiles - Oiseaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs 	<ul style="list-style-type: none"> - Géomorphologique - Géologique - Scientifique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le bois d'Arramès a été retenu pour sa capacité à abriter un dortoir hivernal de milans royaux et, les oiseaux étant mobiles au cours de l'hiver, le bois dans son ensemble a été sélectionné. Un ensemble de prairies environnantes ont été incluses en tant que territoire de chasse. L'aire de vigilance associée à la présence de la Coronelle girondine a également participé à la définition des contours.

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
- Algues	- Mammifères		
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Oiseaux			
- Phanérogames			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	65 Grottes			1	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			16	
	24 <i>Eaux courantes</i>			2	
	41.1 <i>Hêtraies</i>			21	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.2 <i>Bordures de haies</i>			2	
	81 <i>Prairies améliorées</i>			5	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			36	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			10	
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>			7	

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
Basidiomycètes	30893	<i>Clitocybe costata</i> Kühner & Romagn. ex Kühner & Romagn.	<i>Clitocybe côtelé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2005 - 2005
	37797	<i>Psathyrella pyroticha</i> (Holmskjöld : Fr.) Moser ex Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert)				2005 - 2005
Oiseaux	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Ballereau François)		220	220	1998 - 2005
Orthoptères	65726	<i>Zeuneriana abbreviata</i> (Audinet-Serville, 1838)	<i>Decticelle aquitaine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	2001 - 2001
Reptiles	77963	<i>Coronella girondica</i> (Daudin, 1803)	<i>Coronelle girondine,</i> <i>Coronelle bordelaise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		10	10	1996 - 1996

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
Basidiomycètes	29908	<i>Cantharellus amethysteus</i> (Quélet) Sacc.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2005 - 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
Phanérogames	129191	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vesce hérissée,</i> <i>Ers velu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Moritel Guillaume)				2006 - 2006
	129325	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb., 1771	<i>Lentillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Moritel Guillaume)				2006 - 2006

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	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)
Reptiles	77963	<i>Coronella girondica</i> (Daudin, 1803)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	AMB		
	AMB (Cazenave Robert)		
	AMB (Cazenave Robert)		
	AMB (personne morale)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	CBNPMP (Moritel Guillaume)		
	CBNPMP (Moritel Guillaume)		
	Nature Midi-Pyrénées (Ballereau François)		
	Nature Midi-Pyrénées (Ballereau François)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		