Gorges de l'Arnette, versants boisés et landes des Yès (Identifiant national : 730010014)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0626)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Calvet Amaury (Ligue pour la protection des oiseaux - Délégation du Tarn), .- 730010014, Gorges de l'Arnette, versants boisés et landes des Yès. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730010014.pdf*

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) :Calvet Amaury (Ligue pour la protection des oiseaux - Délégation du Tarn)
Centroïde calculé : 605628°-1829554°

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Tarn
- Commune : Mazamet (INSEE : 81163)
- Commune : Saint-Amans-Soult (INSEE : 81238)
- Commune : Aussillon (INSEE : 81021)

1.2 Superficie

880,37 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 273
Maximale (mètre): 962

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF de près de 900 ha est située au sud de la ville de Mazamet, sur le versant nord de la Montagne Noire.

Deux grands sous-ensembles composent le site :

- les gorges de l'Arnette comportant de nombreuses parois rocheuses et versants raides recouverts de taillis de feuillus (chênes et châtaigniers). Quelques landes à éricacées sont également présentes sur les zones d'affleurements rocheux. Site historique de Hautpoul (village médiéval) et points de vue sur la vallée de l'Arnette et la ville de Mazamet ;

- un complexe de petites vallées boisées et de versants (altitude : 470 à 1 130 m) en périphérie de la vallée de l'Arnette (rive droite de la vallée du ruisseau de Combescaudes).

La forêt occupe environ 80 % du site. Elle est composée de plantations de résineux assez hétérogènes et de taillis et futaies de Hêtre (surtout dans la partie la plus montagnarde). Présence remarquable d'une « clairière » agropastorale autour des hameaux des Yès et de la Métairie Haute, en particulier une vaste étendue de landes sèches plus ou moins pâturées (« Vacant des Carrières »).

- Les gorges rocheuses offrent des sites de nidification pour les espèces d'oiseaux rupestres, et en particulier pour le Faucon pèlerin et le Grand-Duc d'Europe, tous deux nicheurs sur le site.

- Site de nidification d'un couple de Circaète Jean-le-Blanc. Milieu très favorable à la nidification de l'espèce en Montagne Noire, car le relief est marqué, d'exposition sud, et comporte de nombreuses parcelles résineuses. L'hétérogénéité assez forte entre les différentes plantations de résineux (essences, âges, exposition, degré de développement...) correspond bien aux exigences du Circaète en matière de site de reproduction. La proximité de zones ouvertes propices à la recherche des reptiles est aussi à prendre en compte (landes, zones rocheuses...).

- La présence de « vastes » étendues de landes (Vacant des Carrières-Les Yès) est un des intérêts du site. Ces milieux se sont considérablement raréfiés en Montagne Noire (enrésinements). Ils sont indispensables au maintien du Busard Saint-Martin et du Busard cendré, qui y trouvent des sites de nidification et de chasse. Au moins un couple de Busard Saint-Martin niche dans les landes des Yès-Vacant des Carrières.

Plus généralement associées aux autres espaces ouverts (prairies), les landes participent au maintien des espèces liées aux milieux ouverts et agricoles en Montagne Noire telles que la Pie-grièche écorcheur, le Bruant jaune ou l'Engoulevent d'Europe.

- Nidification très probable du Pic noir : bien que non prouvée actuellement, elle est possible du fait de contacts réguliers, d'habitats favorables (futaie de Hêtre) et de l'évolution récente du statut de l'espèce en Montagne Noire (colonisation).

- Landes et espaces ouverts : risque de fermeture « naturelle » ou liée à la déprise agricole (en cours ou à venir), mais aussi risque d'enrésinements. A contrario, risque de défrichement/réouverture des landes à des fins agricoles (Les Yès).

- Surfaces boisées : évolution liée à la gestion forestière pratiquée. Risque potentiel de dérangement des espèces lors de certains travaux forestiers (coupes rases, ouverture de pistes...).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Colline
- Escarpement, versant pentu
- Gorge, ravin

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
- Oiseaux - Phanérogames	- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction	- Paysager - Historique

Commentaire sur les intèrêts

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

Les limites du site correspondent aux territoires de nidification et d'alimentation des espèces déterminantes présentes.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- 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
	83.31 *Plantations de conifères*			25	
	62 *Falaises continentales et rochers exposés*			2	
	38 *Prairies mésophiles*			7	
	31.2 *Landes sèches*			6	
	41 *Forêts caducifoliées*			50	
	31.8 *Fourrés*			6	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84 *Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs*			2	
	81.1 *Prairies sèches améliorées*			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
Oiseaux	3493	*Bubo bubo (Linnaeus, 1758)*	*Grand-duc d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Tarn (Calvet Amaury, Cugnasse Jean-Marc, Tirefort Philippe), ONCFS Sud-Ouest (Cugnasse Jean-Marc)		1	2	2000 - 2005
	2873	*Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)*	*Circaète Jean-le-Blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Tarn (Calvet Amaury)		2	2	2003 - 2005
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	*Busard Saint-Martin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Tarn (Calvet Amaury)		2	2	2003 - 2005
	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	*Faucon pèlerin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Tarn (Calvet Amaury, Cugnasse Jean-Marc, Tirefort Philippe), ONCFS Sud-Ouest (Cugnasse Jean-Marc)		1	2	2001 - 2005
Phanérogames	84229	*Asarina procumbens Mill., 1768*	*Asarine couchée, Muflier à feuilles d'asaret, Muflier asaret, Petit asaret*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2006 - 2006

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	139567	*Quercus ilex subsp. ilex L., 1753*	*Chêne vert, yeuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2006 - 2006

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2873	*Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)*	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)*
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				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 *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				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 *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	3493	*Bubo bubo (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	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	LPO Tarn (Calvet Amaury)		
	LPO Tarn (Calvet Amaury)		
	LPO Tarn (Calvet Amaury, Cugnasse Jean-Marc, Tirefort Philippe), ONCFS Sud-Ouest (Cugnasse Jean-Marc)		
	LPO Tarn (Cugnasse Jean-Marc)		
	LPO Tarn (Tirefort Philippe)		
	ONCFS Sud-Ouest (Cugnasse Jean-Marc)		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		