



Coteaux du barrage du Piney et Croix du Planil (Identifiant national : 820032288)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 42130006)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : LPO 42, .- 820032288, Coteaux du barrage du Piney et Croix du Planil. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820032288.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) :LPO 42

Centroïde calculé : 772587°-2050502°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009

Date actuelle d'avis CSRPN :

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 06/04/2011

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	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire
- Commune : Valla-en-Gier (INSEE : 42322)
- Commune : Doizieux (INSEE : 42085)
- Commune : Saint-Chamond (INSEE : 42207)

1.2 Superficie

370 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Non renseigné

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
- Faunistique
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le massif du Pilat est situé sur la bordure est du Massif Central, en vue des montagnes du Mâconnais, du Beaujolais et du Lyonnais au nord, et des massifs plus élevés du Vivarais et des Cévennes au sud. Il est délimité à l'est par la vallée du Rhône et au nord par celle du Gier. Les contours en sont moins nets au sud et à l'ouest, sur les plateaux marquant la fin du Haut Vivarais en limite avec les départements de Haute-Loire et d'Ardèche. Les coteaux du barrage du Piney jusqu'à la Croix du Planil offrent une grande palette de milieux. Ils sont bordés à l'est par une route départementale de Chavanol à la Croix du Planil, et à l'ouest par la rivière le Gier. Deux grosses collines dominent : celle du Châtelard culminant à 938 m d'altitude (couverte de Pins sylvestres, de houx et de genêts), et celle du Planil, un peu plus modeste, coiffée en son sommet de pointes rocheuses. Cette dernière délimite le col du même nom, lieu de passage réputé des oiseaux migrateurs. Une grande partie de la surface est occupée par des landes où est pratiqué un pâturage extensif, ne laissant par endroit qu'une végétation rase égayée au mois de mars par quelques pieds de Pulsatille rouge. Un ensemble de sentiers balisés sillonne le secteur d'où l'on peut voir la ville de Lyon et ses environs. De plus, le lieu est fréquenté par les parapentistes venus disputer les ascendances thermiques aux rapaces chassant sur les versants dénudés. Entre autres le Circaète Jean le Blanc effectue souvent son vol stationnaire, comme suspendu dans le vent, explorant le sol pour détecter les mouvements des reptiles, proies principales de ce splendide et emblématique rapace du Pilat. Ici, l'Engoulevent d'Europe niche au sol parmi les genêts ou au pied d'un arbre pourvu que son nid soit bien dissimulé. Il est parfaitement adapté à son mode de vie nocturne : ses grands yeux lui permettent de repérer papillons et autres gros insectes dans l'obscurité. Il les engloutit ensuite grâce à son bec largement ouvert. C'est aussi le territoire du Busard Saint-Martin et du Bruant proyer. Quelques affleurements et de petites parois rocheuses abritent le Grand-duc d'Europe, le Bruant fou ou encore le Léopard des souches, l'un de nos reptiles les plus rares. Autour des hameaux de la Grenarie, du Planil et de Chavanol, on trouve des petites parcelles cultivées, des prairies bordées de haies et des vestiges d'anciennes châtaigneraies où l'on peut entendre le chant plaintif du Torcol fourmilier, oiseau devenu très rare sur l'ensemble du territoire européen. La Chouette chevêche (ou Chevêche d'Athéna) est également omniprésente. Sur les secteurs où la végétation est un peu plus développée en broussailles, on trouve la Locustelle tachetée dont le seul indice de sa présence est son chant caractéristique de vieux moulinet. L'Alouette lulu apprécie aussi ces secteurs pour se reproduire. Parfois, le Faucon hobereau vient chasser les gros insectes dont il raffole. Une ancienne mine désaffectée est le gîte d'hiver de deux espèces de chiroptères (chauve-souris) remarquables : le Grand Murin et le Vespertillon à oreilles échancrées.

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 - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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
Mammifères	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échancrées, Vespertillon à oreilles échancrées	Reproduction indéterminée					
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe	Reproduction indéterminée					
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Engoulevent d'Europe	Reproduction indéterminée					
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard Saint-Martin	Reproduction indéterminée					
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Grand corbeau	Reproduction indéterminée					
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Bruant fou	Reproduction indéterminée					
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Bruant ortolan	Reproduction indéterminée					
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Faucon hobereau	Reproduction indéterminée					
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Locustelle tachetée	Reproduction indéterminée					
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction indéterminée					
	4684	<i>Miliaria calandra</i> (Linnaeus, 1758)	Bruant proyer	Reproduction indéterminée					

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
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Lézard des souches</i>	Reproduction indéterminée					

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2881	<i>Circus cyaneus</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)
	3493	<i>Bubo bubo</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)
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</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)
	3670	<i>Lullula arborea</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)
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4665	<i>Emberiza hortulana</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	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				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
Bibliographie	ANTONETTI Ph.	2001	Espèces végétales protégées du Parc naturel régional du Pilat : bilan 2001
	ANTONETTI Ph.	2002	Espèces végétales protégées du Parc naturel régional du Pilat : compléments d'inventaire 2002 et bilan général
	ANTONETTI Ph.	2002	Proposition de liste des espèces végétales à fort intérêt patrimonial du Parc naturel régional du Pilat
	CBN Massif central	2005	Carte des végétations du Parc naturel du Pilat
	CHOISNET G.	2002	Analyse des résultats du suivi des végétations de parcelles agricoles dans le PNR du Pilat
	CHOISNET G.	2003	Catalogue des habitats naturels du Parc naturel régional du Pilat
	CORA	2002	Atlas des Chiroptères de Rhône-Alpes, hors série n°2
	CORA	2002	Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1
	HUGONNOT V.	2006	Première contribution au catalogue des richesses bryophytiques du Parc naturel régional du Pilat (Loire, France)
	KERVYN T.	2001	Les Chiroptères de la Directive Habitats : le Grand Murin <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)
	MICHELOT J.L.	2002	Document d'objectifs Natura 2000 - Pelouses, milieux alluviaux et aquatiques de l'île de Miribel-Jonage - état des lieux
	NETIEN G.	1993	Flore lyonnaise
	VINCENT S.	2002	Document d'objectifs site Natura 2000 D53 - "Grottes à chauves-souris de Baume sourde" - rapport intermédiaire
	VINCENT S. ; ISSARTEL G.	2005	Inventaire des gîtes cavernicoles d'intérêt majeur pour les chiroptères en région Rhône-Alpes