

Versant de la vallée de la Dordogne entre Saint-Denis-les-Martels et Copeyre (Identifiant national : 730010335)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0415)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Déjean Sylvain (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées), - 730010335, Versant de la vallée de la Dordogne entre Saint-Denis-les-Martels et Copeyre. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/730010335.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Déjean Sylvain (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 545545°-1992379°

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	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	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Lot
- Commune : Saint-Denis-lès-Martel (INSEE : 46265)
- Commune : Martel (INSEE : 46185)

1.2 Superficie

96,07 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 101

Maximale (mètre): 267

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette bande de 5 km domine une partie de la vallée de la Dordogne. Elle est le prolongement des falaises de Gluges situées au sud-ouest. Comme ces dernières, cette ZNIEFF partage les mêmes intérêts naturalistes, aussi bien ornithologiques que botaniques. Les points de vue sont nombreux sur ce belvédère naturel, qui est donc assez prisé des touristes. Le périmètre est cependant très boisé vers le nord avec par endroits des petits talwegs plus humides qui drainent le plateau. Les intérêts cumulés sont mieux représentés dans le sud de la ZNIEFF.

Dans un environnement très minéral de falaises continentales d'intérêt majeur, d'autres habitats de pelouses sèches écorchées se sont installés. On peut distinguer trois types de milieux : végétation des parois calcaires bien éclairées (Potentillion caulescentis), pelouses vivaces xérophiles (Xerobromion, dont un sous-type original lié aux versants abrupts et relevant de la sous-alliance du Seslerio-Xerobromenion erecti), pelouses à annuelles méridionales (Thero-Brachypodion). Les espèces remarquables peuvent être rangées selon leurs affinités. Parmi les espèces de milieux rocheux et de sols très squelettiques, on trouvera l'Hélianthème fausse bruyère (*Fumana ericoides*), le Laser de France (*Laserpitium gallicum*), le Lin d'Autriche (*Linum austriacum* subsp. *collinum*), très localisé au niveau national, et l'Alysson des montagnes (*Alyssum montanum*), très localisé dans le Lot. L'Œillet du Roussillon (*Dianthus pungens* subsp. *ruscinonensis*) est une sous-espèce des montagnes méridionales, présente en quelques départements du Sud de la France, rare et en limite d'aire dans le Lot. Plus ou moins rupicole, la Mercuriale de Huet (*Mercurialis annua* subsp. *huetii*) est une espèce des basses montagnes méditerranéennes françaises très localisée, en aire disjointe en Quercy et non signalée ailleurs en Midi-Pyrénées. Le Scandix d'Espagne (*Scandix pecten-veneris* subsp. *macrorhyncha*) est une espèce méditerranéenne très rare dans le Lot, où il a été récemment découvert, ainsi qu'en Midi-Pyrénées. Signalons également parmi les thérophytes la Campanule érine (*Campanula erinus*) et l'Orlaya à grandes fleurs (*Orlaya grandiflora*).

Parmi les espèces de tonsures à annuelles, on trouvera l'Égilope à trois arêtes (*Aegilops triuncialis*) et l'Hélianthème à feuilles de saule (*Helianthemum salicifolium*) à répartition morcelée. Enfin, parmi les espèces arbustives des fruticées qui colonisent les zones ouvertes est noté le Pistachier térébinthe (*Pistacia terebinthus*). Le Chêne vert (*Quercus ilex*) constitue, très localement, des peuplements presque purs assimilables à des chênaies vertes supra-méditerranéennes. Toutes ces espèces reflètent le caractère très méditerranéen de cette ZNIEFF, malgré sa localisation (nord du département). Signalons également des habitats ponctuels remarquables liés aux sources calcaires de versants (telle celle de Briance) : végétation bryophytique des tufs calcaires et formation à *Adiantum capillus-veneris* des rochers calcaires suintants

La présence des falaises calcaires est très favorable aux oiseaux rupestres, dont on peut citer 3 espèces remarquables qui nidifient localement et se répartissent cette niche écologique particulière. Le Grand-Duc d'Europe remplace, la nuit venue, l'activité du Faucon pèlerin. Enfin, le Martinet à ventre blanc trouve refuge dans les endroits les plus inaccessibles de ces murs de calcaires. Leurs territoires de chasse sont cependant bien au-delà du périmètre de cette ZNIEFF, qui ne concerne que leur aire de reproduction. Enfin, les données entomologiques sont encore très partielles. Quelques insectes patrimoniaux sont cependant connus du site. Le premier est un papillon protégé au niveau national. L'Azuré du serpolet (*Maculinea arion*) se développe sur

les zones à Origan dans les zones en voie de fermeture des pelouses sèches. Le Nacré de la filipendule (*Brenthis hecate*) est une espèce méridionale fortement localisée au niveau national, cependant bien répandue sur les causses du Quercy. La Grande Coronide (*Satyrus ferula*) est une espèce méditerranéo-montagnarde localisée en Midi-Pyrénées et en limite d'aire dans le Lot, où elle bien représentée sur les pelouses d'adret des régions calcaires à relief plus ou moins marqué. La Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*) est une libellule protégée qui se reproduit sur la Dordogne. Ce site constitue pour elle une zone de repos et d'alimentation. Le Criquet des roseaux (*Mecostathus parapleurus*), peu commun dans le Lot, est ponctuellement présent sur la zone à la faveur de milieux herbacés frais à temporairement humides.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Circulation ferroviaire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Talweg
- Affleurement rocheux
- Falaise continentale
- Escarpement, versant pentu
- Grotte

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Oiseaux
- Insectes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Zone particulière d'alimentation
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

- Paysager
- Géomorphologique
- Géologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone englobe uniquement les falaises continentales au sud pour leur intérêt ornithologique, et s'étire vers le nord pour prendre en compte tout un versant boisé où se mêlent aussi des bouts de pelouses sèches. Cette ZNIEFF domine le lit majeur de la Dordogne entre Copeyre et Saint-Denis-lès-Martels. Elle est délimitée par le bas de falaises ou de versants du côté sud-ouest, et par le plateau beaucoup plus agricole du côté nord-ouest. La voie ferrée qui traverse à plusieurs reprises la falaise (tunnels) n'a pas pu être écartée du tracé, et longe le secteur sur toute sa longueur.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Evolutions écologiques	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 - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	65 <i>Grottes</i>			1	
	62.51 <i>Falaises continentales humides méditerranéennes</i>			3	
	45.321 <i>Forêts de Chênes verts supra-méditerranéennes françaises</i>			3	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			5	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			5	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			2	
	31.8 <i>Fourrés</i>			5	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.332F <i>Xerobromion du Quercy</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	10	2006 - 2006
	34.5131 <i>Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	5	2006 - 2006
	62.151 <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	8	2006 - 2006
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>			1	
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>			50	
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>			1	

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	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet</i> (L'), <i>Azuré d'Arion</i> (L'), <i>Argus à bandes brunes</i> (L'), <i>Arion</i> (L'), <i>Argus Arion</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Heaulmé Vincent		1	1	1993 - 1993
Oiseaux	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent		3	3	2006 - 2006
	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECOGEA (Lagarrigue Thierry), Heaulmé Vincent, Lorsignol Serge, ONCFS Sud-Ouest		1	2	1980 - 2005
	3561	<i>Tachymarpis melba</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martinet à ventre blanc, Martinet alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent		1	1	1993 - 1993
Phanérogames	80302	<i>Aegilops triuncialis</i> L., 1753	<i>Églope à trois arêtes, Églope de trois pouces, Églope long de trois pouces, Églope allongé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent		11	100	2006 - 2006
	81923	<i>Alyssum montanum</i> L., 1753	<i>Alysson des montagnes, Passerage des montagnes, Alysson des collines, Alysse des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Faible			2006 - 2006

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
	133860	<i>Dianthus pungens</i> subsp. <i>ruscinonensis</i> (Boiss.) Bernal, Lainz & Muñoz Garm., 1987	Œillet piquant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Heaulmé Vincent	Moyen	1	10	2006 - 2006
	100983	<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème à feuilles de saule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent		11	100	2006 - 2006
	105071	<i>Laserpitium gallicum</i> L., 1753	Laserpitium de France, Laser de Gaule, Laser de France, Laser odorant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent				2006 - 2006
	137798	<i>Mercurialis annua</i> subsp. <i>huetii</i> Nyman, 1881	Mercuriale de Huet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent		1	10	2006 - 2006
	111297	<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm., 1814	Orlaya à grandes fleurs, Caucalis à grandes fleurs, Caucalide à grandes fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Faible			2006 - 2006
	140750	<i>Scandix pecten-veneris</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss.) Bonnier & Layens, 1894	Scandix d'Espagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Faible			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
Orthoptères	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		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	87636	<i>Campanula erinus</i> L., 1753	<i>Campanule érine</i> , <i>Campanule érinus</i> , <i>Campanule à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent		1	10	2006 - 2006
	134738	<i>Fumana ericoides</i> subsp. <i>montana</i> (Pomel) Güemes & Muñoz Garm., 1990	<i>Fumana à feuilles de bruyère</i> , <i>Fumana de Spach</i> , <i>Hélianthème de Spach</i> , <i>Fumana des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Moyen			2006 - 2006
	137365	<i>Linum austriacum</i> subsp. <i>collinum</i> (Guss. ex Boiss.) Nyman, 1878	<i>Lin de Provence</i> , <i>Lin des collines</i> , <i>Lin de Limagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Fort			2006 - 2006
	113748	<i>Pistacia terebinthus</i> L., 1753	<i>Pistachier térébinthe</i> , <i>Pudis</i> , <i>Térébinthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Moyen			2006 - 2006
	116704	<i>Quercus ilex</i> L., 1753	<i>Chêne vert</i> , <i>yeuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent		1	10	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 détermination	Réglementation
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	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	<i>Bubo bubo (Linnaeus, 1758)</i>	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)
	3561	<i>Tachymarpis melba (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ASINAT (Defaut Bernard)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), Heaulmé Vincent		
	ECOGEA (Lagarrigue Thierry)		
	ECOGEA (Lagarrigue Thierry), Heaulmé Vincent, Lorsignol Serge, ONCFS Sud-Ouest		
	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		
	ONEMA (Costa Bruno)		