



CRETES ET PENTES DU PIC MAIL ARROUY (Identifiant national : 720030063)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 66060005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GERA, .-
720030063, CRETES ET PENTES DU PIC MAIL ARROUY. - INPN, SPN-
MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/720030063.pdf>

Région en charge de la zone : Aquitaine

Rédacteur(s) :GEREA

Centroïde calculé : 366235°-1791936°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/02/2016

Date actuelle d'avis CSRPN : 09/02/2016

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

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

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [720008893](#) - VALLEE D'ASPE (Id reg. : 66060000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Pyrénées-Atlantiques
- Commune : Oloron-Sainte-Marie (INSEE : 64422)
- Commune : Escot (INSEE : 64206)
- Commune : Bilhères (INSEE : 64128)
- Commune : Lurbe-Saint-Christau (INSEE : 64360)
- Commune : Arudy (INSEE : 64062)

1.2 Superficie

1035,79 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 510

Maximale (mètre): 1386

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [720008893](#) - VALLEE D'ASPE (Type 2) (Id reg. : 66060000)

1.5 Commentaire général

Secteur de landes et de pelouses montagnardes et subalpines de la série du hêtre, comprenant d'importantes populations d'*Erodium manescavii*, espèce endémique des Pyrénées françaises et espagnoles. Les données nécessiteraient toutefois une mise à jour plus récente.

Les habitats rocheux abritent le chocard à bec jaune.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Affleurement rocheux

- Falaise continentale
- Sommet
- Crête
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Faunistique- Reptiles- Oiseaux- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de régulation hydraulique- Ralentissement du ruissellement- Fonctions de protection du milieu physique- Role naturel de protection contre l'érosion des sols- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges- Zone particulière d'alimentation- Zone particulière liée à la reproduction	

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
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

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 - 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
	36.434 <i>Pelouses pyrénéennes à Festuca gautieri</i>		Informateur : GEREA		1984 - 2014
	31.236 <i>Landes pyrénéo-cantabriques à Erica mackaiana et E. ciliaris</i>		Informateur : GEREA		1984 - 2014

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.7451 <i>Landes en coussinets pyrénéo-cantabriques</i>		Informateur : GEREA		1984 - 2014

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>		Informateur : GEREA		1984 - 2014

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	3625	<i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechstein, 1803)	<i>Pic à dos blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc National des Pyrénées				2001
	2860	<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	<i>Vautour fauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				2009
	2856	<i>Neophron percnopterus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vautour percnoptère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				2009
	4485	<i>Pyrhacorax graculus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Chocard à bec jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine		4	4	2009
Phanérogames	94195	<i>Daboecia cantabrica</i> (Huds.) K.Koch, 1872	<i>Bruyère de Saint-Daboec, Bruyère des monts Cantabriques</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIFLORE.fcbn				1999 - 2010
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Orvet fragile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Parc National des Pyrénées				2013

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
Oiseaux	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				2009

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
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				2012
Phanérogames	96921	<i>Erodium manescavii</i> Coss., 1847	<i>Érodium de Manescau, Bec-de-grue de Manescaut</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc National des Pyrénées				2000
	99761	<i>Genista hispanica</i> L., 1753	<i>Petit Genêt d'Espagne, Genêt d'Espagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc National des Pyrénées				1999
	135224	<i>Helianthemum oelandicum</i> subsp. <i>incanum</i> (Willk.) G.López, 1992	<i>Hélianthème blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc National des Pyrénées				2000
	103423	<i>Iberis bernardiana</i> Godr. & Gren., 1848	<i>Ibérís de Bernard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc National des Pyrénées				1996 - 2000

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2856	<i>Neophron percnopterus</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)
	2860	<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	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)
	3625	<i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechstein, 1803)	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)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)				
4485	<i>Pyrrhocorax graculus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	94195	<i>Daboecia cantabrica</i> (Huds.) K.Koch, 1872	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	96921	<i>Erodium manescavii</i> Coss., 1847	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	GEREA		
	LPO Aquitaine		
	Parc National des Pyrénées		
	SIFLORE.fcbn		