NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR7200746 - Massif de l'Anie et d'Espelunguère

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 7
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 8
6. GESTION DU SITE 9

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type
B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site
FR7200746

1.3 Appellation du site
Massif de l'Anie et d'Espelunguère

1.4 Date de compilation
30/11/1995

1.5 Date d'actualisation
03/12/2019

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Aquitaine	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.aquitaine.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 30/11/2001
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 22/12/2003
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 22/07/2014

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000029331431

Explication(s) :

Mise à jour pour R. sulcatus Site sans Docob - MàJ FSD à partir du diagnostic écologique en 2017.

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -,63427°

Latitude : 42,87014°

2.2 Superficie totale

14253 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
72	Aquitaine

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
64	Pyrénées-Atlantiques	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
64006	ACCOUS
64136	BORCE
64185	CETTE-EYGUN
64330	LEES-ATHAS
64336	LESCUN
64542	URDOS

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Alpine (100%)

3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
3130 *Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea*		4,1 *(0,03 %)*		M	B	C	B	B
3140 *Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.*		0,2 *(0 %)*		M	C	C	B	C
3240 *Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Salix elaeagnos*		0,3 *(0 %)*		M	C	C	B	C
4030 *Landes sèches européennes*		523,6 *(3,62 %)*		M	B	C	B	B
4060 *Landes alpines et boréales*		831,6 *(5,75 %)*		M	B	C	B	B
4090 *Landes oroméditerranéennes endémiques à genêts épineux*		65,3 *(0,45 %)*		M	C	C	C	C
5110 *Formations stables xérothermophiles à Buxus sempervirens des pentes rocheuses (Berberidion p.p.)*		20,8 *(0,14 %)*		M	C	C	B	C
5130 *Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires*		33,3 *(0,23 %)*		M	C	C	C	C
6110 *Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alysso-Sedion albi*	X	0,1 *(0 %)*		M	C	C	B	C
6140 *Pelouses pyrénéennes siliceuses à Festuca eskia*		386,4 *(2,67 %)*		M	B	C	B	B
6170 *Pelouses calcaires alpines et subalpines*		1048,3 *(7,25 %)*		M	B	C	B	B
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		215,6 *(1,49 %)*		M	B	C	B	B
6230	X	1425,4		M	A	C	B	B

Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)		*(9,86 %)*						
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		0,9 *(0,01 %)*		M	C	C	B	C
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		17,2 *(0,12 %)*		M	C	C	B	C
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		68 *(0,48 %)*		M	C	C	B	C
6520 *Prairies de fauche de montagne*		1 *(0,01 %)*		M	C	C	C	C
7110 *Tourbières hautes actives*	X	0,1 *(0 %)*		M	C	C	B	C
7140 *Tourbières de transition et tremblantes*		0,3 *(0 %)*		M	C	C	B	C
7220 *Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)*	X	0,3 *(0 %)*		M	C	C	B	C
7230 *Tourbières basses alcalines*		19,8 *(0,14 %)*		M	C	C	C	C
8110 *Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival (Androsacetalia alpinae et Galeopsietalia ladani)*		45,3 *(0,31 %)*		M	C	C	B	C
8130 *Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles*		687,7 *(4,76 %)*		M	B	C	B	B
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		490,5 *(3,39 %)*		M	B	C	B	B
8220 *Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*		66,8 *(0,46 %)*		M	C	C	B	C
8240 *Pavements calcaires*	X	243,6 *(1,68 %)*		M	A	B	B	A
8310 *Grottes non exploitées par le tourisme*		144,61 *(1 %)*		P	A	C	B	B
9120 *Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)*		1910,3 *(13,21 %)*		M	A	C	B	B
9150 *Hêtraies calcicoles médio-européennes du Cephalanthero-Fagion*		81,4 *(0,56 %)*		M	C	C	B	C
9430		19,7		M	C	C	B	C

Forêts montagnardes et subalpines à Pinus uncinata (si sur substrat gypseux ou calcaire)*		*(0,14 %)*						

- **PF :** Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % .
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site			
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
				Min	Max		C|R|V|P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
I	1083	*Lucanus cervus*	p			i	C	DD	C	C	C	C
I	1087	*Rosalia alpina*	p			i	P	DD	C	C	C	C
I	1088	*Cerambyx cerdo*	p			i	P	DD	C	C	C	C
M	1301	*Galemys pyrenaicus*	p			i	R	DD	C	C	C	B
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	r			i	P	DD	C	C	C	C
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p			i	P	DD	D			
M	1308	*Barbastella barbastellus*	p			i	P	DD	C	C	C	C
M	1321	*Myotis emarginatus*	p			i	P	DD	C	C	C	C
M	1354	*Ursus arctos*	p			i	V	DD	C	C	A	B
P	1386	*Buxbaumia viridis*	p	1	1	localities		DD	A	C	B	B
P	1802	*Aster pyrenaeus*	p	2	2	localities	V	P	A	C	A	A
I	4026	*Rhysodes sulcatus*	p			i	P	M	C	C	C	C

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type :** p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.

- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population :** A = 100 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement :** A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site				Motivation					
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
A		*Calotriton asper*					X		X		X	
B		*Streptopelia turtur*		41	i				X		X	
I		*Chondrina centralis*				P						X
I		*Cordulegaster bidentata*										
I		*Abida ateni*				P				X		
I		*Parnassius apollo pyrenaicus*					X				X	
M		*Chionomys nivalis*										X

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation : IV, V :** annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; **A :** liste rouge nationale ; **B :** espèce endémique ; **C :** conventions internationales ; **D :** autres raisons.

4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	12 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	12 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	23 %
N19 : Forêts mixtes	40 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	12 %

Autres caractéristiques du site

Massif montagneux siliceux avec secteurs calcaires.
Dernier bastion de la haute chaîne pyrénéenne, ce site, fortement soumis aux influences atlantiques, offre une grande diversité d'habitats naturels.
Traduisant l'appartenance à la haute montagne, les milieux rocheux sont bien représentés (12 % de la surface du site). Les habitats forestiers et agropastoraux sont prépondérants sur l'Anie et l'Espélunguère. En altitude, les milieux calcicoles (pelouses etc.) caractérisent le site au relief karstique. Par ailleurs, et du fait de ce relief, les milieux humides sont très peu représentés. La majorité des habitats d'intérêt communautaire sont en bon état de conservation.

Vulnérabilité
: Risque de fermeture excessive des milieux en cas d'abandon des activités sylvo-pastorales.
Forte sensibilité des espèces à la fragmentation des habitats.
Les milieux pastoraux des étages intermédiaires subissent une importante dynamique, ce qui traduit un déséquilibre entre le milieu naturel et l'activité humaine. Les activités touristiques peuvent être ponctuellement problématiques.

4.2 Qualité et importance

Nombreux habitats herbacés à boisés, siliceux à calcaires, secs à humides.
La localisation du site, en zone de montagne mais où l'influence Atlantique reste perceptible, permet l'expression d'une biodiversité originale. On compte d'ailleurs un certain nombre d'espèces endémiques ou sub-endémiques. Les surfaces importantes et l'état de conservation globalement favorable renforcent l'intérêt du site.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04.01	Pâturage intensif		I
H	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
L	F02.03	Pêche de loisirs		I
L	F03.01	Chasse		I
L	L05	Eboulements, glissements de terrain		I

M	G01.02	Randonnée, équitation et véhicules non-motorisés		I
M	G01.04	Alpinisme, escalade, spéléologie		I
M	G01.06	Ski, ski hors-piste		I
M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04.02	Pâturage extensif		I

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Collectivité territoriale	100 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
31	Site inscrit selon la loi de 1930	20 %
33	Parc national, zone coeur	32 %
34	Parc national, aire d'adhésion	67 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	30 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
33	Pyrénées [c#ur]	*	32%
34	Pyrénées [aire d'adhésion]	*	67%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : AUCUN GESTIONNAIRE

Adresse : X 0 X

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

☐ Oui Nom : Diagnostic écologique
Lien :
https://www.sigena.fr/upload/gedit/1/_Patrimoine_NA/NATURE_PAYSAGE_BIODIVERSITE/ZONAGES_NATURE/N2000/ZSC/FR7200746_DIAG.pdf

☐ Non, mais un plan de gestion est en préparation.

☒ Non

6.3 Mesures de conservation