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)

FR7212004 - Haute Soule : forêt des Arbailles

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 8

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR7212004

1.3 Appellation du site

Haute Soule : forêt des Arbailles

1.4 Date de compilation

31/12/2004

1.5 Date d'actualisation

03/10/2017

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

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 08/01/2019

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000038021087

Explication(s) :

Données issues de la base ORZPS de la LPO ; en l#absence de Docob et d#animateur sur le site, les champs manquant (évaluation du site pour l#espèce) ont été codifiés par défaut en C.

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -,99549°

Latitude : 43,13809°

2.2 Superficie totale

7114 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
64015	ALCAY-ALCABEHETY-SUNHARETTE
64081	AUSSURUCQ
64107	BEHORLEGUY
64162	CAMOU-CIHIGUE
64265	HOSTA
64411	MUSCULDY
64424	ORDIARP
64432	OSSAS-SUHARE
64487	SAINT-JUST-IBARRE

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Alpine (34,43%)
Atlantique (65,57%)

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

- **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 visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE 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.
B	A072	*Pernis apivorus*	r	2	3	p		M	C	C	C	C
B	A072	*Pernis apivorus*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A073	*Milvus migrans*	r	2	10	p	P	M	C	C	C	C
B	A073	*Milvus migrans*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A074	*Milvus milvus*	r	2	10	p	P	M	C	C	C	C
B	A074	*Milvus milvus*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A076	*Gypaetus barbatus*	r	0	1	p	P	G	C	C	C	C
B	A077	*Neophron percnopterus*	r	3	3	p	P	G	B	C	C	C
B	A078	*Gyps fulvus*	r	25	35	p	P	M	C	B	C	B

B	A080	*Circaetus gallicus*	r	1	2	p	P	P	C	C	C	C
B	A080	*Circaetus gallicus*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A082	*Circus cyaneus*	r	0	1	p	P	P	C	C	C	C
B	A091	*Aquila chrysaetos*	r	1	2	p	P	M	C	C	C	C
B	A092	*Hieraaetus pennatus*	r	1	2	p	P	P	C	C	C	C
B	A092	*Hieraaetus pennatus*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A103	*Falco peregrinus*	r	2	5	p	P	M	C	B	C	B
B	A215	*Bubo bubo*	r	1	2	p		P	C	C	C	C
B	A223	*Aegolius funereus*	p			i	P	DD	C	C	C	C
B	A224	*Caprimulgus europaeus*	r	2	10	p	P	M	C	C	C	C
B	A229	*Alcedo atthis*	r	2	10	p	P	M	C	C	C	C
B	A236	*Dryocopus martius*	r	2	5	p	P	M	C	B	C	B
B	A239	*Dendrocopos leucotos*	r	1	2	p	P	P	C	B	C	B
B	A246	*Lullula arborea*	r	1	10	p	P	M	C	C	C	C
B	A246	*Lullula arborea*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A302	*Sylvia undata*	r	0	5	p	P	M	C	C	C	C
B	A338	*Lanius collurio*	r	1	2	p	P	P	C	C	C	C
B	A346	*Pyrrhocorax pyrrhocorax*	r	1	2	p	P	P	C	B	C	B
B	A415	*Perdix perdix hispaniensis*	r	0	5	p		M	C	C	C	C
B	A868	*Leiopicus medius*	r			i	P	DD	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
B		*Columba oenas*				P					X	
B		*Streptopelia turtur*	30	34	cmales				X		X	
B		*Otus scops*			i	R			X			
B		*Apus melba*			i	P						X
B		*Picus viridis*			i	P			X		X	
B		*Alauda arvensis*			i	P			X		X	
B		*Ptyonoprogne rupestris*			i	P			X		X	
B		*Hirundo rustica*			i	P			X		X	
B		*Tichodroma muraria*			i	P			X		X	
B		*Cinclus cinclus*			i	P			X		X	
B		*Saxicola torquata*			i	P			X		X	
B		*Oenanthe oenanthe*			i	P			X		X	
B		*Monticola saxatilis*			i	P			X		X	
B		*Turdus torquatus*			i	P			X		X	
B		*Turdus torquatus*			i	P						X
B		*Phylloscopus collybita brehmii*			i	P						X

B		*Pyrrhocorax graculus*			i	P			X		X	
B		*Emberiza citrinella*			i	P			X		X	
B		*Emberiza cia*			i	P			X		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
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	1 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	3 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	4 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	16 %
N16 : Forêts caducifoliées	72 %
N19 : Forêts mixtes	1 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	1 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

Autres caractéristiques du site

Vaste massif montagneux sur socle calcaire dur à kast, nombreux habitats forestiers, ouverts et rupestres favorables aux oiseaux de montagne.

Vulnérabilité
: Risque de fermeture excessive des milieux en cas d'abandon des activités sylvo pastorales

4.2 Qualité et importance

Grande diversité de milieux à des altitudes moyennes fournissant gîte et couvert pour la faune ornithologique pyrénéenne.

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	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		B
H	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
H	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		B
M	D01.05	Pont, viaduc		I
M	E02.01	Usine		I
M	F03.01	Chasse		B
M	G01.03	Véhicules motorisés		I
M	G01.04	Alpinisme, escalade, spéléologie		I

M	G05	Autres intrusions et perturbations humaines		I
M	J02.06	Captages des eaux de surface		B
M	L05	Eboulements, glissements de terrain		I

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04	Pâturage		B

- **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

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	%

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

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

[ ] Non, mais un plan de gestion est en préparation.

[X] Non

6.3 Mesures de conservation