



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)

FR9410109 - Aiguilles de Bavella

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	3
4. DESCRIPTION DU SITE	5
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

FR9410109

1.3 Appellation du site

Aiguilles de Bavella

1.4 Date de compilation

30/11/1998

1.5 Date d'actualisation

10/09/2015

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Corse	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.corse.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) : 26/10/2004



Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000627486

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 9,23333°

Latitude : 41,83333°

2.2 Superficie totale

1873 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
94	Corse

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
2A	Corse-du-Sud	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
2A254	QUENZA

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Méditerranéenne (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		
					Représentativité	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».
- **Évaluation 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.
B	A331	Sitta whiteheadi	p	20	20	p	P	G	B	A	A	A
B	A400	Accipiter gentilis arrigonii	p			i	P	G	C	B	A	B
B	A076	Gypaetus barbatus	p	-1	-1	i		M	C	C	A	C
B	A091	Aquila chrysaetos	p	1	1	p	P	G	C	B	A	A
B	A103	Falco peregrinus	p	2	2	p	P	G	D			

- **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 = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$; 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			IV	V	A	B	C	D
B		Tichodroma muraria	1	3	p	P			X		X	
B		Cinclus cinclus	2	3	p	P			X		X	
B		Prunella collaris			i	P			X		X	
B		Monticola solitarius	10		p	P			X		X	
B		Serinus citrinella corsicana			i	P						X
B		Carduelis spinus			i	P			X		X	
B		Loxia curvirostra			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 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	15 %
N17 : Forêts de résineux	18 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	45 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	21 %

Autres caractéristiques du site

Site remarquable par son peuplement d'oiseaux rupestres et de grands rapaces du fait des grandes surfaces de falaises inaccessibles et des potentialités alimentaires périphériques.

Vulnérabilité : Le site est difficile d'accès dans sa partie centrale et les aires des rapaces peu exposées aux dérangements. Les pinèdes à Pin laricio et Pin maritime sont peu ou pas exploitées, ce qui assure un habitat optimum pour la Sittelle. Néanmoins le risque d'incendie est important en pinèdes.

Le souci principal concerne le Gypaète barbu qui a disparu du site en 2011. Compte tenu de l'âge des oiseaux et de la succession de remplacements au sein de l'ex-couple depuis 15 ans on soupçonne des morts non-naturelles de ces oiseaux (tir, empoisonnement?).

4.2 Qualité et importance

Site important pour le Gypaète barbu puisqu'on y trouvait un des 10 couples présents en Corse. Ce couple avait cependant la particularité d'être isolé du reste de la population dont les localités les plus proches se trouvent à environ 45 km au nord. Mais depuis 2011 les oiseaux n'ont pas été revus, le territoire est donc vacant. La présence du Mouflon de Corse lui assure une ressource alimentaire naturelle en complément des animaux d'élevage. On note aussi la présence de la Sittelle Corse, seule espèce d'oiseau endémique de France, inféodée aux Pinèdes de montagne en Corse. La présence de deux autres espèces de rapaces de l'annexe 1 est aussi à mentionner.

Un programme de renforcement de gypaète barbues est prévu à partir de 2016. Il est à noter que des gypaètes venant du nord de l'île passent occasionnellement dans la zone pour se nourrir ; de plus un charnier dédié à l'espèce est périodiquement alimenté par le parc naturel régional de Corse.

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	F03	Chasse et collecte d'animaux sauvages (terrestres)		I
L	D01.01	Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)		I
M	G01.04	Alpinisme, escalade, spéléologie		I



Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o 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
Domaine communal	100 %

4.5 Documentation

AUDEVAL H., CASALTA T., MARICHY R., ROMERA V., SEINERA S. (2015). Document d'objectifs du site Natura 2000 FR9410109 #Aiguille de Bavella#. Tome 1 : Diagnostic et définition des enjeux du site, & Tome 2 : Proposition de mesures de gestion. Communauté de Communes de l'Alta Rocca. Agence Visu/Cabinet Audeval. 231p.

BATTESTI, P., ROUX, D., DUBRAY, D., & STATION D'ETUDE SUR LA FAUNE DES MILIEUX MEDITERRANEENS. 1989. Recensement de mouflons sur le secteur Asco- Cintu- Tartagine. Compte rendu. ONC, Service technique, Station d'étude sur la faune des milieux méditerranéens, Montpellier. 7p.

BENEDETTI, P & BERGOGNE, M. 2003. Bilan du recensement par hélicoptère effectué dans réserve de chasse et de faune sauvage d'Asco le 10 mars 2003. Compte rendu. ONCFS, BMI de Corse. 4p.

BENEDETTI, P. & CROCE, N. 2005. Cartographie générale des aires d'extension 2004. Compte rendu LIFE, ONCFS, BMI de Corse. 42p.

BENEDETTI, P. & CROCE, N. 2005. Synthèse des résultats des recensements de mouflons de Corse obtenus sur la réserve de chasse et de faune sauvage d'ASCU de 1982 à 2004. Compte rendu, ONCFS, BMI de Corse. 31p.

BENEDETTI, P. & TRAVICHON, S. 2006. Comptage Mouflon en hélicoptère Réserves de chasse et de faune sauvage d'Asco et de Bavella-Sambucco. Compte rendu ONCFS, BMI de Corse. 11p.

DUBRAY, D. (1982). Recensement de mouflons sur le secteur Asco- Cintu- Tartagine. Compte rendu. ONC, Service technique, Région Midi-Méditerranée est, Ajaccio. 7p.

BARBET-MASSIN M. & JIGUET F (2011) Back from a Predicted Climatic Extinction of an Island Endemic : A future for the Corsican Nuthatch (*Sitta whiteheadi*) : PloS One : 6 (3) : e 18228, doi : 10.1371/journal.pone.0018228

Cibois A., Pasquet E. & Thibault J.C. (2008) ; connaître les capacités de dispersion de la Sittelle pour apprécier son aptitude à faire face à la fragmentation de son habitat ; expertise réalisée pour la DIREN de Corse dans le cadre du plan national de restauration ; MNHN/PNRC : 9 p

Informations du PNRC pour le suivi des Gypaètes.
 ZNIEFF N° 01670001, 01670002 et 0167

MEEDDM (2010). Plan National d'Actions en faveur du gypaète barbu *Gypaetus barbatus* 2010-2020. MEEDDM/ LPO. 150 p.

SANCHIS F. et Benedetti P. 2014 Compte rendu du comptage mouflons par hélicoptère Population de Bavella # année 2014 ; ONCFS/DREAL de Corse : document non paginé

SEGUIN J.-F., TORRE J., THIBAUT J.-C., HUGOT L. & BRETANOLLE V. 2005 Evolution de la population de Gypaète barbu *Gypaetus barbatus* de Corse au cours des 25 dernières années : répartition, effectif, reproduction, et ressources alimentaires. Trav. Sci. Parc Nat. Rés. Nat. Corse 65 : 5-16.



SEGUIN J.-F., TORRE J., THIBAUT J.-C., HUGOT L., ROBERT I. & BRETAGNOLLE V. 2002 Evolution de la population insulaire de Gypaète barbu (*Gypaetus barbatus*) de Corse au cours des vingt dernières années. pp 83-87. In Actes du colloque international " Conservation des populations de Gypaète barbu ". Tende (France), 20-22 juin 2002.

SEGUIN J.-F., TORRE J. & BRETAGNOLLE V. (2010) 'Distribution, population size and breeding parameters in the insular population of Bearded Vultures *Gypaetus barbatus* of Corsica over 28 years', *Bird Study*, 57: 3, 361 - 368

SEGUIN J.-F. 2011 LE GYPAETE BARBU, L'AIGLE ROYAL ET L'AUTOUR DES PALOMBES EN CORSE RAPPORT FINAL D'ACTIVITES 2011 ; COORDINATION ET REDACTION ; PNRC :20 p + annexes

SEGUIN J.-F. 2012 LE GYPAETE BARBU, L'AIGLE ROYAL ET L'AUTOUR DES PALOMBES EN CORSE RAPPORT FINAL D'ACTIVITES 2011 ; COORDINATION ET REDACTION ; PNRC :21 p + annexes

BRETAGNOLLE V., INCHAUSTI P., SEGUIN J.-F. & THIBAUT J.-C. 2004 Evaluation of the extinction risk and of conservation alternatives for a very small insular population : the Bearded Vulture *Gypaetus barbatus* in Corsica. *Biological Conservation* 120 : 19-30.

SEGUIN J.-F. 2003 Bearded Vulture Conservation in Corsica. pp 15-20. In Gobierno de Aragon, Departamento de Medio Ambiente y Spanish Foundation for the Conservation of the Bearded Vulture (Eds.), Proceedings 5th Bearded Vulture Workshop, 14-18 December 2001, Ainsa (Central Pyrenees), Aragon, Spain.

SEGUIN J.-F. & TORRE J. 2002 Le programme LIFE "Conservation du Gypaète barbu en Corse " : bilan des actions réalisées en 1999-2002. pp 133-138. In Actes du colloque international " Conservation des populations de Gypaète barbu ". Tende (France), 20-22 juin 2002.

SEGUIN J.-F. & THIBAUT J. C. 2006 Le Gypaète barbu, l'Aigle royal et l'Autour des Palombes en Corse " : bilan des programmes et rapport d'activité 2006
19 p + annexes PNRC/DIREN/OEC

Seguin J. F., Thibault J. C. 2009 ; - le gypaète barbu, l'aigle royal et l'autour des palombes en corse ; rapport final d'activités 2009 ; Parc naturel régional de Corse ; : 17 p + annexes

MEDDE/LPO. 2019 , Plan National d'Action en faveur du Gypaète barbu 2010-2020 : 149 p

TORRE J. et SEGUIN F., 2015.- Projet de renforcement de la population de Gypaète barbu en Corse, en accompagnement de mesures sur l'habitat en Corse dans le cadre du PNA Gypaète barbu; PNRC/ONF/CEN de Corse/DREAL LPO/VCF/ONCFS/CNRS Chizé : 147 p

Seguin J.-F. 2013 Identification, étude des déplacements en phase d'émancipation, de dispersion et du devenir des jeunes Gypaètes barbuis (*Gypaetus barbatus*) nés en Corse". Programme personnel CRBPO/MNHN, 10 p.

Seguin J.-F. 2014 Projet de conservation ex-situ du patrimoine génétique de la population de Gypaète barbu e Corse. Document Parc naturel régional de Corse, 34 p.

Seguin J.-F., Torre J. & Bretagnolle V. 2010 Distribution, population size and breeding parameters in the insular population of Bearded Vultures *Gypaetus barbatus* of Corsica over 28 years. *Bird Study* 57 (3): 361-368.

TORRE J. 2015 .- Bilan 2015 du suivi, de l'animation et de la mise en œuvre des documents d'objectif des sites Natura 2000 « Vallée de la Restonica » / « Haute vallée d'Asco, forêt de Tartagine et aiguilles de Popolasca » / « Haute vallée de la Scala di Santa Regina » / « Cirque de Bonifatu » / « Haute vallée du Fangu » / « Haute vallée du Fiume Grossu » / « Haute vallée du Verghello » ; PNRC/DREAL : 73 p

Loercher L. ; 2014.- Genetic study of the Bearded Vulture population of Corsica from feathers and egg skins : PNRC/SWILD : 31 p

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	55 %
32	Site classé selon la loi de 1930	18 %
80	Parc naturel régional	100 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	16 %

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 : ONF

Adresse : Résidence La Pietrina, avenue de la grande armée 20000 Ajaccio

Courriel :

Organisation : Parc naturel régional de Corse

Adresse : 19 avenue Georges Pompidou, Imm Faggianelli CS 20000 Ajaccio

Courriel :

Organisation : SIVOM pour l'équipement et la gestion du hameau de Bavella

Adresse : Mairie 20122 Quenza

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

Oui Nom : DOCOB du site FR9410109 - Aiguilles de Bavella
Lien :



[http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/
PRODBIOTOP/1718_version_finale
_ZPS_Aiguilles_de_Bavella_DOCOB_T1_T2_-_2015-05-15.pdf](http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1718_version_finale_ZPS_Aiguilles_de_Bavella_DOCOB_T1_T2_-_2015-05-15.pdf)

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation