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)

FR9410107 - Haute vallée d'Asco, forêt de Tartagine et aiguilles de Popolasca

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

FR9410107

1.3 Appellation du site

Haute vallée d'Asco, forêt de Tartagine et aiguilles de Popolasca

1.4 Date de compilation

31/01/1998

1.5 Date d'actualisation

31/01/2006

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) : 04/07/2018

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037345540&dateTexte=&categorieLien=id

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 9°

Latitude : 42,41667°

2.2 Superficie totale

8540 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 (%)
2B	Haute-Corse	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
2B023	ASCO
2B081	CASTIGLIONE
2B190	OLMI-CAPPELLA

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		
					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	A074	*Milvus milvus*	w	2	4	i	P	G	D			
B	A074	*Milvus milvus*	c	3	5	i	P	G	D			
B	A076	*Gypaetus barbatus*	p	2	2	p	P	G	B	B	C	B
B	A091	*Aquila chrysaetos*	p	2	2	p	P	G	C	A	C	A
B	A103	*Falco peregrinus*	p	4	6	p	P	G	C	B	C	A
B	A224	*Caprimulgus europaeus*	r	228	846	i	P	G	C	B	A	B
B	A302	*Sylvia undata*	p	43	1229	i	P	M	C	B	A	B
B	A331	*Sitta whiteheadi*	p	25	25	p	P	G	B	A	C	A
B	A400	*Accipiter gentilis arrigonii*	p	2	2	p	P	G	B	A	C	A

- **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		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
B		*Columba livia*	20	40	p	P			X		X	
B		*Monticola solitarius*	10	30	p	P			X		X	
B		*Serinus citrinella corsicana*	100		p	P						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,	0 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	20 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	10 %
N17 : Forêts de résineux	35 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	35 %

Autres caractéristiques du site

Nombreuses falaises favorables à la reproduction des espèces rupestres.

Vulnérabilité
: Zones difficiles d'accès et souffrant du déclin du pastoralisme. La forêt de Tartagine est un des rares sites corses où la reproduction du gypaète se traduise par des succès réguliers à l'envol. Le succès de reproduction est plus aléatoire ailleurs. Les habitats en eux-mêmes ne sont pas menacés mais il faut éviter le déclin du pastoralisme. La pratique de l'escalade ne génère pas de problème actuellement, mais une bonne information des pratiquants est nécessaire pour éviter les risques potentiels de perturbation des sites de reproduction des espèces de rapaces rupestres (Gypaète, Aigle, Faucon pèlerin). Les risques d'incendies sont importants et pourraient affecter durablement les populations des Sittelles et Autours si de vastes surfaces étaient parcourues sur Asco ou Tartagine. En 2003, un grand incendie a touché la forêt de Tartagine sur plus de 200 ha touchant 76 ha de maquis et 148 ha de zones rocheuses entrecoupées de Pins laricio en peuplement lâche. La petite population de Sittelles corse du site (moins de 10 couples) a vu son biotope anéanti.

4.2 Qualité et importance

Les deux noyaux de cette ZPS sont très importants pour le Gypaète barbu puisque trois couples s'y reproduisent, sur les dix couples nicheurs de Corse. Présence également d'autres rapaces tels que l'Aigle royal et le Faucon pèlerin. La présence du mouflon en tant que source de nourriture renforce l'intérêt du site.
L'intérêt du site est aussi lié à la présence d'espèces endémiques (Sittelle corse) ou de sous espèces endémiques (Autour des Palombes cyrno-sarde) qui confère au site un rôle majeur dans la conservation de la biodiversité.

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	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
M	J01	Incendies et lutte contre les incendies		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
Propriété privée (personne physique)	15 %
Etablissement public	10 %
Domaine communal	75 %

4.5 Documentation

PNRC, 2012 Document d'Objectifs Natura 2000 FR9410107 Haute vallée d'Aco, forêt de tartagine, et aiguilles de Popolasca (communes d'Asco, Olmi Capella et Castiglione, Haute-Corse) Approuvé par AP n° 2012109-007: 93 p + annexes

- Antor R.J., Margalida A., Frey H., Heredia R., Lorente L. & Sesé J.A 2007. First breeding age in captive and wild Bearded Vultures Gypaetus barbatus. Acta Ornithol. 42: 114-118.
- Arroyo B. & Razin M. 2006 Effect of human activities on Bearded Vulture behavior and breeding success in the French Pyrenees. Biol. Conserv. 128: 276-284.
- Benedetti P. & Sanchis F. 2009 Comptage par hélicoptère de la population de Mouflon de Corse dite du " Cintu ". Rapport technique Office de l'Environnement de la Corse/Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage/Collectivité Territoriale de Corse/Direction des Actions Territoriales/Délégation régionale Alpes-Méditerranée-Corse 24p.
- Berquier C. & Seguin J.-F. 2009 Projet de parc éolien du Col de Marsolinu (Commune de Corscia, Haute-Corse) Rapport d'évaluation des incidences au titre de Natura 2000. 44 p.
- Delay F., Vinet P. & Menut T. 2010 Document d'objectif du site Natura 2000 FR9400576 : Le massif du Cinto : Partie Corscia. Tome I, Diagnostics et enjeux. (Version provisoire) Biotope 124 p.
- Bretagnolle V., Inchausti P., Seguin J.-F. & Thibault 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. Biol. Conserv. 120: 9-30.
- Brown C.J. 1997 Population dynamics of the bearded vulture Gypaetus barbatus in southern Africa.
Afr. J. Ecol 35: 52-63.
- DREAL, OEC & ONCFS 2010 Orientations Régionales Corse de Gestion de la Faune sauvage et d'amélioration de la qualité de ses Habitats (ORGFH Corse). 189 p + annexes.
- Dubray D. & Roux D., 1990.- Statut et gestion du mouflon en Corse. Vie et milieu, 40 : 256-261.
- Fasce P., Fasce L. & Torre J. 1989 Census and observations on the biology of the bearded vulture Gypaetus barbatus on the island of Corsica. In Meuburg, B.-U. & Chancellor, R.D. (eds.) Raptors in the Modern World. Berlin, Germany. Pp 335-339.
- Fédération Nationale des chasseurs s.d. La nouvelle règlementation concernant la grenaille de plomb en zones humides. Dossier technique d'information. 9p.
- Faggio G. 2000. Fauvette sarde, Sylvia sarda. In Rocamora G & Yeatman-Berthelot D, Oiseaux menacés et à surveiller en France. Editions de la Société d'Etudes Ornithologiques de France : Pp 430-431.
- Frey H. 2000 Breeding network. In Foundation for the Conservation of the Bearded Vulture (ed.) Bearded Vulture Reintroduction into the Alps, Annual Report 2000. Vienna. Pp 3-19.
- Heredia R. 1991 Alimentacion suplementaria. In El quebrantahuesos (Gypaetus barbatus) in los pirineos. Carasteristicas ecologicas y biologia de la conservacion. Heredia R. & Heredia B. eds. : 101-108.
- Heredia R., Garcia D., Margalida A., Bertran J. 1999 Nourrir le gypaète barbu dans les Pyrénées. Pyrénées 199 (3) : 243-249.
- Hugot L. 2000 Ressources alimentaires du Gypaète barbu en Corse. Evolution de la dispersion du bétail en estive entre 1988 et 1999. Rapport Parc Naturel Régional de Corse.
- Lovaty F. 1995 " Aspects de la biologie de la reproduction de la fauvette sarde, Sylvia sarda, en Corse ". Nos oiseaux 43 : Pp 61-83.
- Margalida A., Bertran J., Boudet J. 2005 Assessing the diet of nestling bearded vultures: a comparison between direct observation methods. J Fied Ornihol. 76 : Pp 40-45.
- MEEDDM 2010 Plan National d'Actions en faveur du gypaète barbu Gypaetus barbatus 2010-2020. MEEDDM/ LPO. 150 p.
- Monneret R-J, 1999. Le Faucon pèlerin Falco peregrinus. In Rocamora G. & Yeatman
- Seguin J.-F. 2010 Document d'objectif du site Natura 2000 FR9412005 Haute vallée du Fiume Grossu. Parc Naturel Régional de Corse. 64 p.
- Seguin J.-F. & Torre J. 2009. Menaces sur le gypaète barbu. Stantari 17 : 8-15.
- Seguin J.-F. & Torre J. 2001. Conservation du gypaète barbu en Corse. Projet N°B4-3200/95/5197 Rapport d'expertise sur les causes de perturbation du gypaète barbu (Gypaetus barbatus) en Corse. Parc Naturel Régional de Corse. 19 p.

- Seguin J.-F., Torre J. & Kaczmar M. 2001 Occupation d'un nid d'Aigle royal (Aquila chrysaetos) par un couple de Gypaètes barbus (Gypaetus barbatus) en Corse. Alauda 69 (4) pp. 548-550.
- Seguin J.-F., Torre J. & Bretagnolle V. 2010 Distribution, population size and breeding parameters in the insular population of Bearded Vulture Gypaetus barbatus of Corsica over the last 28 years. Bird Study 57 (3): 361-368.
- Seguin J.-F., Torre J. & Thibault J.-C. 2003a Le Gypaète barbu (Gypaetus barbatus) en Corse : bilan des connaissances. Parc Naturel Régional de Corse. 47 p.
- Seguin J.-F., Torre J. & Thibault J.-C. 2003b Plan d'action pour la conservation de la population insulaire de Gypaète barbu (Gypaetus barbatus) de Corse. Parc Naturel Régional de Corse.
- Seguin J.-F., Torre J. & Thibault J.-C. 2003c Conservation du gypaète barbu en Corse. Evaluation du programme LIFE-Nature. Rapport final d'activités, Parc Naturel Régional de Corse. 46p.
- Seguin J.-F., Torre J. & Thibault J.-C. 2005 Projet " Altore " Conservation du Gypaète
barbu et restauration de son habitat en Corse. Rapport d'activités. Rapport Parc naturel régional de Corse. 74 p.
- Seguin J.-F., Torre J., Thibault J.-C., Hugot L. & Bretagnolle V. 2005. Evolution de la population insulaire de Gypaète barbu Gypaetus barbatus de Corse au cours des 25 dernières années: répartition, effectif, reproduction et ressources alimentaires. Tr. Sc. du Parc Naturel Régional de Corse & Rés. Nat 62: 5-16.
- Thibault J.-C., Hacquemand D., Moneglia P., Pellegrini H., Prodon R., Recorbet B., Seguin J.-F. & Villard P. 2011. Distribution and population size of the Corsican Nuthatch Sitta whiteheadi. Bird Conservation International, 1-8.
- Thibault J.-C. & Jenouvrier S. 2006 Annual survival rates of adult male Corsican Nuthatches. Ringing & Migrations 23: 85-88
- Thibault J.-C. & Bonaccorsi G. 1999. The Birds of Corsica. Checklist n° 17. British Ornithologists' Union, Londres.
- Thibault J.-C., Prodon R. & Moneglia P. 2004 Impact des incendies de l'été 2000 sur l'effectif d'une espèce endémique menacée : la Sittelle corse (Sitta whiteheadi). Ecologia mediterranea 30 : 63-71.
- Thibault J.-C., Prodon R., Villard P. & Seguin J.-F. 2006 Habitat requirements and foraging behaviour of the Corsican nuthatch Sitta whiteheadi. Journal of Avian Biology 37: 477-486.
- Thibault J.-C., Seguin J.-F. & Norris K. 2000. Plan de restauration de la Sittelle corse. Parc Naturel Régional de Corse
- Thibault J.-C., Seguin J.-F. & Torre J. 2002. Plan de restauration de l'Autour des Palombes cyrno-sarde en Corse. Parc Naturel Régional de Corse 49 p.
- Thibault J.-C., Vigne J.-D. & Torre J. 1993 The diet of young lammergeiers Gypaetus barbatus in Corsica : its dependence on extensive grazing. Ibis 135 : 42-48.
- Thibault J.-C. & Villard P. 2005. Reproductive ecology of the Corsican Nuthatch Sitta whiteheadi. Bird Study 52: 282-288.
- Thibault J.-C., Seguin J.-F., Villard P. & Prodon R. 2002 Pourquoi le Pin laricio (Pinu nigra laricio) est-il une espèce-clé pour la Sittelle corse (Sitta whiteheadi)? Revue d'Ecologie (Terre & Vie)57 : 329-341.
- Thibault J.-C. 2006 Acelli di Corsica : Connaître les oiseaux de Corse. Aquarelles et dessins de Clavreul D. Albiana, Parc Naturel Régional de Corse 258 p.
- Torre J., Fasce P., Fasce L. & Seguin J.-F. 2002 Statut et facteurs limitants d'origine humaine de la population insulaire de Gypaète barbu (Gypaetus barbatus) en Corse. pp 45-49. In Thiollay J.-M. & Sarrazin F. (Eds.), Actes du colloque international " Conservation des populations de Gypaète barbu ". LPO Mission FIR, Tende, France.
- Villard P., Bichelberger S., Seguin J.-F. & Thibault J.-C. 2003 La quête alimentaire de la sittelle corse (Sitta whiteheadi) dans les pins laricio (Pinu nigra laricio). Vie et Milieu 53 : 27-32.
- ORGFH-Corse

MEDDE/LPO. 2010 , 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 Gyapète 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 barbus (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 #uvre 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
52	Réserve de chasse et de faune sauvage d'ACCA	75 %
80	Parc naturel régional	92 %
21	Forêt domaniale	10 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	65 %

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 : Commune de Asco
Adresse : Mairie 20276 Asco
Courriel :

Organisation : Commune de Castiglione
Adresse : Mairie 20218 Castiglione
Courriel :

Organisation : ONF
Adresse : résidence la Pietrina, avenue de la Grande Armée 20000 Ajaccio
Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : DOCOB du site FR9410107 Haute vallée d'Asco, forêt de Tartagine et aiguilles de Popolasca
Lien :

http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1717_DOCOB ZPS Asco Tartagine Popolascapdf.pdf

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

☐ Non

6.3 Mesures de conservation

Document d'objectifs Natura 2000 expérimental d'Asco, Aménagement pilote de la forêt communale d'Asco.