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)

FR9410113 - Forêts Territoriales de Corse

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 4
4. DESCRIPTION DU SITE 6
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 9
6. GESTION DU SITE 10

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR9410113

1.3 Appellation du site

Forêts Territoriales de Corse

1.4 Date de compilation

31/01/1999

1.5 Date d'actualisation

28/02/2006

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 : 9,16056°

Latitude : 42,01806°

2.2 Superficie totale

13223 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	74 %
2A	Corse-du-Sud	26 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
2B003	AITI
2B007	ALBERTACCE
2A031	BASTELICA
2B047	CALACUCCIA
2B049	CALENZANA
2A061	CARBINI
2B095	CORSCIA
2B096	CORTE
2A108	EVISA
2B122	GAVIGNANO
2B124	GHISONI
2A131	GUAGNO
2B153	MANSO
2B156	MAUSOLEO
2B171	MURACCIOLE
2B177	NOCETA
2B190	OLMI-CAPPELLA
2A200	PALNECA

2B229	PIETROSO
2A247	PORTO-VECCHIO
2A254	QUENZA
2B263	ROSPIGLIANI
2B267	SALICETO
2A269	SARI-SOLENZARA
2B347	VEZZANI
2A362	ZONZA

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	A076	*Gypaetus barbatus*	p	-1	-1	i						
B	A091	*Aquila chrysaetos*	p	2	2	p	P	G	C	A	A	B
B	A331	*Sitta whiteheadi*	p	508	735	p	P	M	A	B	A	B
B	A400	*Accipiter gentilis arrigonii*	p	5	9	p	P	M	B	C	A	B

- **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

- **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
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	2 %
N16 : Forêts caducifoliées	5 %
N17 : Forêts de résineux	80 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	5 %
N19 : Forêts mixtes	4 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	2 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	2 %

Autres caractéristiques du site

Au centre de la Corse cristalline, les forêts d'Aitone et de Lonca reposent sur un substrat granitique (ONF, 2004). Une des particularités géologiques de la Corse est l'abondance des granites alcalins, extrêmement rares ailleurs en Europe.
Le massif de Bavella est situé dans la région géologique de la Corse cristalline.
L'unité « Bonifatu # Calenzana Moncale » est située dans la région géologique de la Corse granitique ; elle repose sur des roches magmatiques plutoniques (granite) et des roches magmatiques volcaniques (rhyolite).
Dans la vallée du Fangu le substratum géologique est d'origine volcanique, essentiellement constitué de rhyolites.
Le massif de L'Ospedale se situe dans la région géologique de la Corse cristalline. Ces granites d'âge primaire ont subi peu d'altération. Des granites roses ou leucogranites affleurent en blocs parsemés, modelés par l'érosion, constituant un paysage de chaos granitiques par endroits.
Le massif de Libiu se situe dans la Corse granitique.
La forêt de Marmanu est entièrement située sur le socle hercynien de la Corse. Les granodiorites et les diorites constituent les roches les plus abondantes.
La forêt de Melu est implantée au sein de la Corse cristalline.
La forêt de Pineta est située dans la Corse cristalline.
La forêt de Pinetu est située dans le domaine de la Corse alpine. Elle est assise sur un socle magmatique de troctolites et de gabbros à olivine.
La forêt de Rospa Sorba est située dans le domaine de la Corse cristalline ou hercynnienne. Elle est assise sur une structure géologique relativement complexe.
La forêt de Tartagine Melaghja est située dans le domaine de la Corse cristalline ou hercynienne.
La forêt du Tavignanu est située dans le domaine de la Corse cristalline ou hercynienne.
La forêt de Valduniellu est située dans la région géologique de la Corse cristalline ou hercynienne.
(carte géologique de France au 1/50 000è, Corse, BRGM, 1994)

Vulnérabilité
: Les futaies de pins laricio ou mixtes sont particulièrement sensibles aux incendies, nombreux en Corse. La démonstration en a hélas été faite lors des grands incendies de 2000 et 2003. Les conséquences sur le pin laricio et la Sittelle corse sont d'autant plus graves que les incendies favorisent la repousse du pin maritime, beaucoup moins favorable à l'espèce (bien que certains secteurs accueillent aussi l'espèce, en densité moindre). Les populations de sittelles peuvent être affaiblies par l'exploitation forestière quand elle détruit leur habitat : arbres morts coupés, uniformisation de l'âge des peuplements, disparition des arbres les plus âgés... L'Autour des palombes est sensible aux coupes à proximité de son aire et aux dérangements qui leur sont liés. D'autres sites de la ZPS présentent des zones quasi vierges où la seule menace est l'incendie (Tavignano).
Depuis 1999, des études approfondies sur l'écologie des deux espèces ont permis de mieux cerner les mesures de gestion conservatoires à entreprendre (programme Life Nature, études et publications de l'Ecole Partique des Hautes Etudes, du PNRC et de l'ONF).
Il n'en reste pas moins que la Sittelle corse, compte tenu de ses exigences et de son niveau de spécialisation est particulièrement vulnérable.

4.2 Qualité et importance

Cet ensemble de forêts territoriales de la chaîne montagneuse centrale de la Corse se répartit sur une douzaine de secteurs d'une taille variant de 156 ha à 2000 ha. L'essentiel des peuplements est constitué de pins laricio, en général en peuplement pur et parfois en mélange avec le pin maritime (Sambucu, Ospédale) ou plus rarement en peuplement pur de Pins maritimes sur des petites surfaces (Pineta, Pineto...). Ces zones ont été identifiées comme des biotopes de prédilection de la Sittelle corse, seule espèce endémique française métropolitaine, inféodée aux formations à pin laricio (fortes densités) et aux peuplements mixtes pins laricio / maritime (densités plus faibles en général). Plus de 30 % des effectifs mondiaux de l'espèce sont présents dans cette ZPS. L'ensemble des sites proposés étaient mentionnés à l'inventaire ZICO CS 04. On y trouve aussi l'Autour des palombes cyrno-sarde, sous-espèce endémique. Un peu moins de 15% des effectifs de Corse y sont présents. Cette espèce forestière fréquente cependant d'autres milieux forestiers en Corse, entre autre des yeuseraies. L'aigle royal est aussi présent avec quelques couples chassant sur ces zones (domaine vital).

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	A04.02	Pâturage extensif		I
L	B02.02	Coupe forestière (éclaircie, coupe rase)		I
L	B02.04	Elimination des arbres morts ou dépérissants		I
L	F02.03	Pêche de loisirs		I
L	G01.06	Ski, ski hors-piste		I
L	L05	Eboulements, glissements de terrain		I
L	L09	Incendie (naturel)		I
M	B	Sylviculture et opérations forestières		I
M	D05	Amélioration de l'accessibilité au site		I
M	F03.01	Chasse		I
M	G01.02	Randonnée, équitation et véhicules non-motorisés		I
M	G01.03	Véhicules motorisés		I
M	J01	Incendies et lutte contre les incendies		I
M	K01.01	Erosion		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
Etablissement public	100 %

4.5 Documentation

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

BECK N. (1992) Conservation de la Sittelle corse ; sa place dans les aménagements forestiers (33p).

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

Moneglia, P. 2002. Conséquences sur les sittelles corses (Sitta whiteheadi, Sharpe, 1884) de l'incendie 2000 de la vallée de la Restonica. Mémoire de maîtrise. Université de Corse, Corte.

Moneglia, P. 2003. Etude sur la fructification du Pin laricio (Pinus nigra laricio) comme ressource alimentaire hivernale de la Sittelle corse (Sitta whiteheadi). Mémoire de DEA. Université de Corse, Corte.

Moneglia, P. & Thibault, J.-C. 2004. . conséquences sur l'avifaune de l'incendie de l'été 2003 dans les forêts de Melaja et Tartagine. 2ème rapport : cartographie des territoires de sittelle corse (Sitta whiteheadi) (mars 2004-août 2004. Rapport adressé à l'Office national des forêts (Unité environnement, Corte) à la suite d'une commande de la DIREN de Corse.

ONF, 2008. Forêt territoriale de Pineto ; révision d'aménagement forestier2008-2022; Direction de l'ONF de Corse, UT de Calvi Bastia : 65 p

Pimont, F. 2004. conséquences sur l'avifaune de l'incendie de l'été 2003 dans les forêts de Melaja et Tartagine. 2ème rapport : survie différentielle du pin laricio et du pin maritime après incendie. Rapport adressé à l'Office national des forêts (Unité environnement, Corte) à la suite d'une commande de la DIREN de Corse.

Prodon, R., 2002. Première évaluation de l'impact à court terme des incendies sur les forêts de Pin laricio (habitat prioritaire de l'annexe 1 de la directive 92/43/CEE) et leur avifaune dont la Sittelle corse (espèce de l'annexe 1 de la directive 79/409/CEE). DIREN de Corse/Laboratoire de Biogéographie et Ecologie des Vertébrés, EPHE, Montpellier (non publié).

Thibault, J.-C. & Prodon, R. 2004. conséquences sur l'avifaune de l'incendie de l'été 2003 dans les forêts de Melaja et Tartagine. 1er rapport : Les conséquences immédiates de l'incendie (septembre 2003 - février 2004). Rapport adressé à l'Office national des forêts (Unité environnement, Corte) à la suite d'une commande de la DIREN de Corse.

Thibault, J.-C., Seguin, J.-F. & Norris, K. 2000. Plan de restauration de la sittelle corse. 1-61. Direction de la nature et des paysages (Ministère de l'environnement) et Parc naturel régional de Corse.

ONF 2006. contribution à la conduite des peuplements de Pins laricio et habitats associés ; tome 2 enjeux et gestion. programme Life Nature Pin laricio 2001-2005 : 271 p

Maupertuis, R., Seguin, J.-F. & Torre, J. 2000. Bilan des causes de mortalité et de blessures des rapaces diurnes et nocturnes en Corse. Parc naturel régional de Corse (projet Life 98 NAT/F/005197).

Pasquet, E. 2000. Etude de la différentiation génétique de la forme cyrno-sarde de l'Autour des Palombes Accipiter gentilis arrigonii. MNHN, Paris.

Patrimonio, O. 1985. Observations sur les rapaces non rupestres de Corse (année 1984). Tr. Sc. du P.N.R.C. et des R.N. de Corse (1) : 17-18.

Patrimonio, O. 1987. L'avifaune nicheuse des réserves biologiques domaniales de Corse (Tavignanu, Punteniellu, Sabinetu). Trav. Sc. Parc nat. rég. & Rés. nat Corse, Fr. (13) : 1-25.

Rocamora, G. & Thauront, M. (réd.). 1992. Inventaire français des Zones de grand intérêt pour la Conservation des Oiseaux sauvages dans la communauté européenne. Corse. CIPO/écosphère/LPO.

Seguin, J.-F. 1994. Autour des palombes (Accipiter gentilis) : essais de prospection sur quelques forêts. Rapport P.N.R.C., décembre 1994.

Seguin, J.-F. 1995. Autour des palombes (Accipiter gentilis) : prospection de forêts de Haute-Corse (suite). Rapport P.N.R.C., mai 1995.

Seguin, J.-F. 1996. Données préliminaires sur la répartition de l'Autour des palombes (Accipiter gentilis) en Corse. Rapport P.N.R.C., septembre 1996.

Seguin, J.-F. & Vidal, P. 1998 Données préliminaires sur la répartition et l'effectif de l'Autour des palombes (Accipiter gentilis) en Corse. Tr. Sc. Parc nat. rég. & Rés. nat. Corse (58) : 105-112.

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

Thibault, J.-C. & Bonaccorsi, G. 1999. The Birds of Corsica. B.O.U. Check-list n°17, Herts.

Vidal, P. 1993. Autour des palombes : test d'une nouvelle méthode de prospection et premiers résultats en Haute-Corse. Parc naturel régional de Corse, Ajaccio 13 Pp + 13 cartes.

Vigne, J.-D. & Valladas, H. 1996. Small Mammal Fossil Assemblages as indicators of Environmental Change in Northern Corsica during the Last 2500 Years. Journal of Archaeological Science 23 : 199-215.

THIBAULT JC, SEGUIN JF et TORRE J. (2004) propositions de ZPS (réseau Natura 2000) dans le cadre des plans de restauration sur l'Autour des palombes et la Sittelle corse. PNRC/DIREN de Corse 12 p

THIBAULT JC, SEGUIN JF et TORRE J. (2002) plan de restauration sur l'Autour des palombes cyrno-sarde DNP/MEDD/ PNRC 50 p

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
29	Réserve biologique	1 %
32	Site classé selon la loi de 1930	5 %
52	Réserve de chasse et de faune sauvage d'ACCA	10 %
80	Parc naturel régional	100 %
21	Forêt domaniale	100 %

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 : Office national des forêts

Adresse : pont de l'Orta 20250 Corte

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[ ] Oui

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Plans d'aménagement forestiers révisés régulièrement par l'ONF. Une réserve biologique intégrale supplémentaire est en cours de création sur la forêt territoriale du Tavignano.