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)

FR9412008 - Chênaies et pinèdes de Corse

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 9
6. GESTION DU SITE 9

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR9412008

1.3 Appellation du site

Chênaies et pinèdes de Corse

1.4 Date de compilation

30/09/2005

1.5 Date d'actualisation

04/02/2020

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) : 25/11/2021

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000044513865

Explication(s) :

Demande extension site

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 42,463°

Latitude : 9,1035°

2.2 Superficie totale

1029,8 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	21 %
2B	Haute-Corse	79 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
2B080	CASTIFAO
2B136	LAMA
2B162	MOLTIFAO
2B190	OLMI-CAPPELLA
2A204	PASTRICCIOLA
2B332	URTACA

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	A091	*Aquila chrysaetos*	p	1	1	p	P	G	C	A	A	B
B	A331	*Sitta whiteheadi*	p	6	6	p	P	G	C	B	A	B
B	A400	*Accipiter gentilis arrigonii*	p	4	6	p	P	G	B	B	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
N17 : Forêts de résineux	21 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	79 %

Autres caractéristiques du site

Il s'agit d'un site éclaté dont les 4 sous-secteurs de haute-Corse se trouvent sur des terrains schisteux alors que le secteur de Corse du Sud est sur terrain granitique.

Vulnérabilité
: Trois paramètres de vulnérabilité sont identifiés :
-le risque d'une exploitation forestière par coupe sur les zones de nids (hypothèse peu probable les terrains étant soit peu accessibles soient soumis au régime forestier avec des consignes de protection autour des nids)

-les risques d'incendie non négligeables dans les chênaies et importants dans la pinède à Pin maritime (un PIDAF est en coiurs sur Pastricciola).

-l'affaiblissement voire la disparition à long terme des pinèdes à Pins maritimes au profit de végétations de maquis forestier(arbousier, Chêne...) suite à l'invasion progressive de la Corse par la cochenille Matsucoccus feytaudi qui envahit depuis une quinzaine d'années les peuplements corses en occasionnant d'importants dépérissements et qui pourrait entrainer la disparition de la Sittelle corse dans un des rares peuplements de Pin maritime où elle est présente.

4.2 Qualité et importance

Les 5 boisements situés en Haute-Corse sont des chênaies vertes de petite taille mais avec des arbres âgés et de belle taille abritant des couples d'Autours. La micro-région étant peu boisée, leur conservation est très importante pour cet oiseau à nidification exclusivement forestière.
La forêt de Corse du sud (Pastricciola) est une pinède à Pins maritimes non exploitée abritant une belle population de Sittelles Corses et peut être l'Autour (qui fréquente en tout cas la zone). Cette espèce endémique stricte de Corse occupe uniquement les pinèdes de Laricio et de Pins maritimes (peuplements âgés).
Tous ces peuplements offrent des arbres âgés très favorables aux espèces citées.

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	I02	Espèces autochtones problématiques		I
H	J01.01	Incendies		I
M	B02.04	Elimination des arbres morts ou dépérissants		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]

M	B02.05	Production forestière non intensive (en laissant les arbres morts ou dépérissants sur pied)		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
Propriété privée (personne physique)	21 %
Domaine communal	69 %

4.5 Documentation

ARRIZABALAGA, P., FOURNIER, P., PRODON, R., SEGUIN, J.-F. & THIBAULT, J.-C. 2002. L'avifaune reproductrice des futaies de pin laricio dans l'île de Corse, Méditerranée occidentale. Revue forestière française, 54 : 131-142

BRUDO, V. (2001).- Contribution à la connaissance de l'Autour des palombes en corse. Influence de l'anthropisation sur la nidification de l'Autour. Mémoire de DESS. Université de Bordeaux IV.

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

DREAL de Corse/.ONF., 2009 Document d'Objectifs du site Natura 2000 FR9412008 , chênaies et pinèdes de Corse : 80 p + annexes

LEPORI, L. (2001).- Les vocalisations de l'Autour de palombes corse, analyse et comparaison avec la forme nominale. DEA, sciences pour l'environnement, option : biodiversité. Université de Corte, Corte.

MAÑOSA, S. (1993).- Seleccción de hábitat de nidificatión en el Azor (Accipiter gentilis). Recomendaciones para su gestión. Alytes, 6 : 125-136.

MURGIA, C., MONNI, A. & MARRAS, G. (1988).- Primi dai sulla riproduzione dell'Astore (Accipiter gentilis arrigonii) in Sardegna, con note sulla sua distribuzione e consistenza nella provincia di Cagliari. Riv. It. Orn., 58 : 1-7.

PALUMBO, G. & GALLO-ORSI, U. (1999).- Management Statement for Corso-sardinian Goshawk Accipiter gentilis arrigonii. BirdLife International.

PANAÏOTIS, C. (1994).- Diversité structurale des formations forestières à chêne vert (Quercus ilex L.) et des maquis de la forêt domaniale du Fango (réserve de biospère). Trav. Sc. Parc nat. rég. & Rés. nat. Corse, Fr. (48) : 1-68.

PENTERIANI, V. & FAIVRE, B. (1997).- Breeding density and nest site selection in a Goshawk Accipiter gentilis population of the Central Apennines (Abruzzo, Italy). Bird Study, 44 : 136-145.

REYNOLDS, R.T., GRAHAM, R.T., REISER, M.H., BASSETT, R.L., KENNEDY, P.L., BOYCE, D.A., GOODWIN, G., SMITH, R. & FISHER, E.L. (1992).- Management Recommendations for the Northern Goshawk in the southwestern United States. USDA. Forest Service, General Technical Report RM-217, Fort Collins, USA.

ROCAMORA G. & YEATMAN-BERTHELOT, D.(1999).- Oiseaux menacés et à surveiller en France. Listes rouges et recherche de priorités. Population. Tendances. Menaces. Conservation. Société Ornithologique de France. Paris. 560 p.

SCHENK, H. (1995).- Status faunistico e di conservazione dei vertebrati (Amphibia, Reptilia, Aves, Mammiferi) riproducentisi in Sardegna, 1900-93 : contributo preliminare. Studio, gestione e conservazione della fauna selvativa in Sardegna, Pp. 41-96. Atti del 1° Convegno Regionale sulla fauna selvativa in Sardegna, Oristano, 1993.

THIBAULT, J.-C. & BONACCORSI, G. (1999).- The Birds of Corsica. British Ornithologists' Union Check-list n°17, Herts.

THIBAULT, J.-C., SEGUIN, J.-F.& TORRE, J.(2001).- Plan de restauration de l'Autour des palombes en Corse. Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable/ Parc Naturel Régional de Corse.

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

SEGUIN JF et VIDAL P. (1998) données préliminaires sur la répartition et l'effectif de l'Autour des palombes cyrno-sarde (Accipiter gentilis arigonii) en Corse : trv.sc. PNRC et réserves de Corse 58 : 105-112

THIBAULT, J.-C., (2002
THIOLLAY, J.-M. (1968).- Notes sur les rapaces diurnes de Corse. Oiseau & Rev. fr. Orn., 38 : 187-208.

.

BIRDLIFE INTERNATIONAL (2000).- Threatened birds of the world. Lynx Edicions & BirdLife, Barcelone et Cambridge.

BIRDLIFE INTERNATIONAL (2004).- Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No. 12).

BRICHETTI, P. & DI CAPI, C. (1985).- Distribution, population and breeding ecology of the corsican nuthatch, Sitta whiteheadi Sharpe. Riv. It. Orn., 55 : 3-26.

CRAMP, S. & PERRINS, C.M (1993).- The birds of the Western Palearctic. Vol. 7. Oxford Univ. Press, Oxford.

LÖHRL, H. (1960).- Vergleichende Studien über Brutbiologie und Verhalten der Kleiber Sitta whiteheadi Sharpe und Sitta canadensis L. Journal fur Ornithologie, 101 : 245-264.

MATTHYSEN, E. & ADRIENSEN, F. (1989). Observations on the foraging behaviour of the Corsican Nuthatch Sitta whiteheadi in Winter. Sitta, 3 : 21-25.

MONEGLIA, P. (2003).- Etude sur la fructification du pin laricio comme ressource alimentaire hivernale de la Sittelle corse. (Mémoire de DEA Sciences pour l'Environnement Biodiversité).Università di Corsica, Corte.

PIA ROTA, M. & CANCELLIERI, J.-A. 2001.- De la nature à l'histoire. Les forêts de la Corse. Editions Alain Piazzola.

PIOLI, A & SOULÉ, D 2005 - Sylviculture de production - ONF Corse, Contribution à la conduite des peuplements de pin laricio et habitats associés, tome 2, enjeux et gestion. programme LIFE

PRODON, R., THIBAULT, J.-C. AND DEJAIFVE, P.-A. (2002).- Expansions vs. compression of bird altitudinal ranges on a Mediterranean island. Ecology, 83 : 1294-1306.

SEGUIN J.-F. & THIBAULT 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'activites 2009 ; Parc naturel régional de Corse ; : 17 p + annexes

THIBAULT, J.-C., PRODON, R. & MONEGLIA, P. (2004).- Estimation de l'impact des incendies de l'été 2000 sur l'effectif d'une espèce endémique menacée: la Sittelle corse (Sitta whiteheadi). Ecologia Mediterranea. (sous presse).

THIBAULT, J.-C., SEGUIN, J.-F. & NORRIS, K. 2000.- Plan de restauration de la sittelle corse. Parc naturel régional de Corse/ DIREN-Corse, MEDD.

THIBAULT, J.-C., SEGUIN, J.-F., VILLARD, P. & PRODON, R. (2002).- Le Pin laricio (Pinus nigra laricio) est-il une espèce clé pour la sittelle corse (Sitta whiteheadi) ? Revue d'Ecologie (Terre & Vie), 57 : 329-341.

THIBAULT, J.-C. & VILLARD, P (2005). Reproductive ecology of the Corsican Nuthatch. Bird Study, 52. Sous presse.

VILLARD, P., BICHELBERGER, S., SEGUIN, J.-F. AND THIBAULT, J.-C. (2003).- La quête alimentaire de la Sittelle corse (Sitta whiteheadi) dans les Pins laricio (Pinus nigra laricio). Vie & Milieu, 53 : 27-32.

VILLARD, P. & THIBAULT, J.-C. (2001).- Données sur les nids, la croissance des poussins et les soins parentaux chez la Sittelle corse (Sitta whiteheadi). Alauda, 69: 465-474.

Site internet du programme LIFE pin laricio de Corse

Rédacteurs : Dominique Chery, Denis Soulé (Office national des Forêts) et Jean-Claude Thibault (Parc naturel régional de Corse)

Office National des Forêts région Corse, aménagement forêt communale de Moltifao (1999-2013), 1999.

Office National des Forêts région Corse, aménagement forêt communale de Pastricciola (1993-2012), 1993.

Richard Moulenc (ONF), communication personnelle.

-Centre Régional de la Propriété Forestière, Document d'objectifs site FR 9412004 ZONE DE PROTECTION SPECIALE DE LA HAUTE VALLEE DU FANGO, 2008, 26p.

ONF/DREAL de Corse (2009) Site FR 9412008, Directive « Oiseaux » Zone de Protection Spéciale "Chênaies et pinèdes de Corse"(Haute-Corse et Corse-du-Sud), Communes de Castifao, Lama, Moltifao,Olmi-Cappella, Pastricciola et Urtaca, Document D'Objectifs : 149 p

Office de l'environnement de la Corse 2010. La sittelle corse Gestion et conservation de l'espèce et de son habitat le Pin laricio. Bilan et perspectives dans le cadre du Plan national de restauration de la sittelle corse. Actes du séminaire des 23-24-25 juin 2009.

Thibault J.-C., Hacquemand D., Moneglia P., Pellegrini H., Prodon R., Recorbet B., Seguin J.-F. & Villard P., 2010. Distribution and population size of the Corsican Nuthatch (Sitta whiteheadi). Bird Conservation International 0:1-8. BirdLife International, 2010.

Cibois A. Pas,quet E. & Thibault J.-C. 2013. Connaître les capacités de dispersion de la sittelle corse pour apprécier son aptitude à faire face à la fragmentation de son habitat (étude complémentaire). Parc naturel régional de Corse et Département Systématique & Evolution du Museum national d'Histoire naturelle.

Comolet-Tirman J., Siblet J.Ph & Touroult J., 2012. Evaluation et rapportage au titre de l'article 12 de la Directive Oiseaux # Notes explicatives et lignes directrices pour la période 2008-2012. Rapport SPN 2012-34, Service du Patrimoine Naturel, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, 82 pages.

Hacquemand D. (ONF), 2008. Compte-rendu des activités 2008 du dossier de demande de participation financière aux actions de conservation des populations d'Autour cyrno-sarde (majorité des sites sur zones de protection spéciales de la directive 79/409/cee dans le cadre du plan de restauration national). rapport, 5 p.

Hacquemand D. (ONF), 2009. Rapport d'activités définitif 2009 du dossier de demande de participation financière aux actions de conservation des populations d'Autour cyrno-sarde (majorité des sites sur zones de protection spéciales de la directive 79/409/cee dans le cadre du plan de restauration national). rapport, 5 p.

J.-F. Seguin 2008. Conservation de l'Autour des Palombes en Corse : La repasse de vocalisation, méthode de recherche et de contrôle de sites de nidification et Guide photographique pour déterminer l'âge des jeunes au nid. Rapport, 9 p.

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
00	Aucune protection	20 %
80	Parc naturel régional	80 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	80 %

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

la ZPS a été désignée par Arrêté Minstériel en date du 5 janvier 2006 (NOR : DEVN0540501A)

6. GESTION DU SITE

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

Organisation : bureau d'études Endemys

Adresse : Espace Maria Julia 20218 Ponte-Leccia

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom :
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1727_Natura2000 Chenaies et pinèdes de Corse CR COPIL 25.10.2018.pdf

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

des documents d'aménagement ont été établis par l'ONF dans les zones soumises au régime forestier. Ils seront mis en conformité avec les objectifs définis dans le Document d'Objectifs (2009)

Le Plan simple de gestion de la forêt privée d'Acoulese devra aussi prendre en considération les attentes du DOCOB (Autour des Palombes)

Un suivi de l'Autour des palombes est réalisé chaque année (MIG ONF)et des îlots de biodiversité ont été créés dans les forêts communales bénéficiant du régime forestier.