



Cima a U Borgu (Identifiant national : 940031102)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 2BCAS2)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Corse, . - 940031102, Cima a U Borgu. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/940031102.pdf>

Région en charge de la zone : Corse
Rédacteur(s) :DREAL Corse
Centroïde calculé : 1179641°-1742019°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/12/2019
Date actuelle d'avis CSRPN : 02/12/2019
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 05/01/2021

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [940004146](#) - CHATAIGNERAIES DE LA PETITE CASTAGNICCIA (Id reg. : 0110)

1.1 Localisation administrative

1.2 Superficie

135 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [940004146](#) - CHATAIGNERAIES DE LA PETITE CASTAGNICCIA (Type 2) (Id reg. : 0110)

1.5 Commentaire général

La zone correspond au territoire appelé localement *la petite Castagniccia*. Elle recouvre le territoire d'un très grand nombre de communes et s'étend de Nord en Sud, du col de Pirello jusqu'au du rocher de Muteri. Elle comprend également une grande partie des bassins hydrographiques du Fiumaltu et de l'Alesani. La végétation, typique des conditions climatiques tempérées et humides régnant sur la zone, est dominée par les châtaigneraies. Ces dernières sont le plus souvent présentes sous forme de vergers ou de taillis. C'est dans ce secteur que la spécialisation castaneicole a été portée à son maximum de développement en Corse par le passé. Les châtaigneraies recouvrent environ 60% de la surface du territoire. Les chênaies sont également très présentes et tendent à remplacer les châtaigneraies. On note aussi la présence de petites ripisylves longeant les différents cours d'eau et de milieux rupestres en relation avec le relief marqué de la zone.

La géologie est typique de la Corse alpine et le sous-sol est principalement constituée de schistes. Cette zone se situe sur un secteur relativement peu peuplé et peu fréquenté en dehors de la période estivale, bien qu'étant connue au 19^{ème} siècle pour abriter les plus fortes densités humaines de l'île. Le principal facteur d'évolution de la zone demeure l'abandon du système sylvo-pastoral lié à la castaneiculture. L'abandon des châtaigneraies favorise la reconquête de la végétation d'origine, constituée par les chênaies vertes.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone sous convention de gestion

Commentaire sur les mesures de protection

Les aménagements dans la zone doivent tenir compte plus particulièrement du respect des biotopes sensibles comme les cours d'eaux et les milieux forestiers. La gestion durable du site devra prendre en compte la conservation des habitats et des espèces patrimoniales. L'organisation d'opérations de suivis de l'évolution du site et des espèces les plus intéressantes comme l'Ecrevisse à pattes blanches pourrait être envisagée. Concernant la châtaigneraie, un risque important est lié à l'abandon de l'entretien des arbres, qui nécessitent une gestion importante pour continuer à être productifs et à vivre. La préservation de cette entretient et la remise en culture des châtaigneraies devrait constituer un des objectifs majeurs de la gestion pour cette zone. Pour le cas particulier de l'Ecrevisse à pattes blanches la gestion devrait passer par la limitation des risques liés au braconnage, à l'introduction de la truite dans son biotope, à l'introduction de parasites (pouvant être engendrés par des

introductions de populations allochtones) et aux pompages abusifs des cours d'eau pour l'irrigation ou l'arrosage. Cependant en 2006, un inventaire couvrant toutes les stations connues dans le site natura 2000 a abouti à un constat de disparition ((Mattei et ONEMA, non publié) ; la sécheresse de 2003 a été évoquée mais l'hypothèse de prélèvements abusifs tient également.

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Faunistique - Lépidoptères - Floristique - Phanérogames 		

Commentaire sur les intérêts

Cette zone originale d'une grande valeur patrimoniale offre un ensemble d'intérêts paysagers, faunistiques, floristiques et écologiques très important. Elle regroupe une grande variété d'espèces et de milieux différents.- Concernant l'avifaune Plusieurs espèces déterminantes sont rassemblées sur la zone, toutes caractéristiques des milieux forestiers ou des ruisseaux. On note en particulier la présence des espèces parmi lesquelles certaines sont protégées nationalement*ou au titre de l'annexe I de la directive européenne * Oiseaux * 79/409/CEE**.- Concernant les reptiles :L'Algyro*de de Fitzinger (Algyroides fitzingeri) est présent sur la zone. Cette espèce endémique cyrno-sarde est protégée nationalement et citée à l'annexe IV de la directive européenne "Habitats, Faune, Flore" 92/43/CEE.- Concernant les amphibiens :Deux espèces endémiques, protégées nationalement ont été recensées sur la zone.# le Discoglosse corse (Discoglossus montalentii). Cette espèce endémique est également citée aux annexes II et IV de la Directive européenne "Habitats, Faune, Flore" 92/43/CEE **.# la Salamandre de Corse (Salamandra salamandra corsica).- Concernant la faune piscicole :La zone abrite l'unique population corse de l'écrevisse à pattes blanches (Austroptamobius pallipes), espèce inscrite à l'annexe II de la directive européenne * Habitats-Faune-Flore *92/43/CEE. Cette écrevisse vit dans les ruisseaux des environs de La Porta. Elle a été introduite en Corse et cette population présente un intérêt particulier pour la conservation de contrairement aux populations continentales qui sont menacées de disparition. Des inventaires récents ont montré la disparition dans certains secteurs (GOES et MASSONI, 2014) et le maintien dans d'autres (ONEMA/DREAL, 2010)Les rivières et ruisseaux de la zone sont également riches en truites et anguilles, espèces à forte valeur patrimoniale.- Concernant les insecte :l'une des rares stations à Glaucopsyche arion (Linnaeus, 1758), découverte par l'OEC/OCIC dans le cadre du plan national d'action Maculinea (Berquier, 2015) -Concernant la flore :Au total, cinq espèces de plantes déterminantes et protégées sont recensées sur la zone.

- Concernant les habitats On recense au moins six habitats cités dans la Directive Européenne "Habitats, Faune, Flore" 92/43/CEE que sont : # 3290 - Rivières intermittentes méditerranéennes du Paspalo-Agrostidion. # 9260 - Forêts de *Castanea sativa*. # 5110 - Formations stables xérophiles à *Buxus sempervirens* des pentes rocheuses. # 8220 - Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique. # 9340 - Forêts à *Quercus ilex* et *Quercus rotundifolia*. # 4090 - Landes oro-méditerranéennes endémiques à genêts épineux

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Phanérogames		
- Amphibiens	- Lépidoptères		
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Berquier C, 2015				2015 - 2015
	521494	<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Berquier C, 2015				2015 - 2015
	53367	<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	Silène (Le), Circé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Berquier C, 2015				2015 - 2015
	54052	<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Berquier C, 2015				2015 - 2015
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Berquier C, 2015				2015 - 2015
	641941	<i>Colias crocea</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Berquier C, 2015				2015 - 2015
	53397	<i>Hipparchia aristaeus</i> (Bonelli, 1826)	Agreste flamboyant (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Berquier C, 2015				2015 - 2015
	53908	<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré (Le), Latonia (Le), Lathone (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Berquier C, 2015				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53767	<i>Limenitis reducta</i> (Staudinger, 1901)	Sylvain azuré (Le), Camille (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Berquier C, 2015				2015 - 2015
	645912	<i>Maculinea arion arion</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Berquier C, 2015				2015 - 2015
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Berquier C, 2015				2015 - 2015
	53595	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Berquier C, 2015				2015 - 2015
	54342	<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du Chou (La), Grande Piérade du Chou (La), Papillon du Chou (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Berquier C, 2015				2015 - 2015
	219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piérade du Chou (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Berquier C, 2015				2015 - 2015
	54279	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Berquier C, 2015				2015 - 2015
	608405	<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1771)	Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Berquier C, 2015				2015 - 2015
	53741	<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Berquier C, 2015				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53747	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphé des Chardons (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Berquier C, 2015				2015 - 2015
Phanérogames	81341	<i>Allium chamaemoly</i> L., 1753	<i>Ail faux moly, Ail petit Moly</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DELAGE A., 2015				2015 - 2015
	87563	<i>Calystegia sylvestris</i> (Willd.) Roem. & Schult., 1819	<i>Liseron des forêts, Liseron des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DELAGE A., 2011				2011 - 2011
	88550	<i>Carex grioletii</i> Roem., 1806	<i>Laïche de Griolet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CBNC 1998				1998 - 1998
	95432	<i>Drimia maritima</i> (L.) Stearn, 1978	<i>Scille maritime, Uginée maritime, Squille, Charybdis maritime, Scille officinale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : NERY L., 2015				2015 - 2015
	110834	<i>Orchis coriophora</i> L., 1753	<i>Anacamptide punaise, Orchis punaise, Orchis à odeur de punaise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DELAGE A., 2011				2011 - 2011

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	81341	<i>Allium chamaemoly L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	88550	<i>Carex grioletii Roem., 1806</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BERQUIER C.	2015	Plan Régional d'action en faveur des Maculinea. Région Corse. Rapport d'activité : année 2015 OEC/DREAL : 19 p
	BOULMER M	2010	DOCOB du site Natura 2000 Châtaigneraies et ruisseaux de Castagniccia, commune de Poggio-Marinaccia : DREAL de Corse/BE Max Boulmer : 198 p avec annexes
	BOYER A ., GAMISANS J., GRUBER M., QUEZEL P.	1983	Les chenaies à feuillage caduc de Corse. Ecologia mediterranea, IX : p 41-58.
	GAMISANS J.	1983	L'aulne à feuilles en coeur <i>Alnus cordata</i> (loisel) dans son milieu naturel en corse. Revue forestière française, 35 : p 188-197
	GAMISANS J.	1992	Les particularités de la flore et de la végétation des crêtes de Castagniccia et de l'ensemble du massif du San Petrone. Trav. Sci. Parc Nat. Rég. Rés. Nat. Corse, FR, 33 :p 69-87.
	GAMISANS J., GRUBER M., QUEZEL P.	1983	Les forêts de <i>Castanea sativa</i> , <i>Alnus cordata</i> et <i>Ostrya carpinifolia</i> du massif du San Petrone (Corse). Ecologia mediterranea, IX : p 89-99.
	GOES F. et MASSONI C.,	2014	Bilan annuel de l'animation du site Natura 2000 Châtaigneraies et ruisseaux de Castagniccia VEN Corse/DREAL de Corse : 27 p (avec annexes)
	Groupe Chiroptères Corse.	2004	Expérimentation d'un protocole de cartographie des habitats de chasse fréquentés par les chauves-souris de la directive habitats par suivi télémétrique, application au Petit Rhinolophe (<i>Rhinolophus hiposideros</i>). Rapport provisoire d'étude pour la DIR
	JOLIN C.	2007	Inventaire des oiseaux rupestres sur 5 sites équipés pour l'escalade ou susceptibles de l'être. AAPNRC, DIREN-Corse : 37 p.
	JOLIN C.	2007	Observations personnelles. Base de donnée OGREVA de la DIREN de Corse.
	MEDSPA.	1970	Programme MEDSPA. Base de donnée OGREVA de la DIREN de Corse.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	MEDSPA.	1981	Programme MEDSPA. Base de donnée OGREVA de la DIREN de Corse.
	MEDSPA.	1990	Programme MEDSPA. Base de donnée OGREVA de la DIREN de Corse
	ONEMA/DREAL	2010	Rapports d'observations Écrevisse à patte blanches de Castagniccia 2010 : 12p
	ROCHE B.	2000	Observations personnelles. Base de donnée OGREVA de la DIREN de Corse.
Informateur	Berquier C, 2015		
	CBNC 1998		
	Conservatoire Botanique National de Porquerolles/PNRC.		
	DELAGE A., 2011		
	DELAGE A., 2015		
	NERY L., 2015		