Conservatoire Botanique National

C O R S E

Mise à jour de la liste des habitats d'intérêt communautaire et des habitats prioritaires présents en Corse

Préambule : Devant les difficultés récurrentes dans l'interprétation des cahiers d'Habitats Natura 2000, des réunions ont été initiées en 2012, pilotées par le MNHN, pour éclaircir certains cas. Le Conservatoire Botanique National de Corse a participé aux débats sur les habitats méditerranéens. Un comité technique sera officiellement lancé en 2013, avec l'accord du Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, pour valider les décisions prises. Cette liste correspond aux résultats des discussions, et aussi à notre position vis-à-vis de questions que nous recevons des institutionnels ou des bureaux d'études. Cette liste reste donc provisoire et sera évolutive en fonction de l'amélioration de nos connaissances sur les habitats naturels et semi-naturels de la Corse.

L'astérisque * signifie que l'habitat est prioritaire.
Les habitats en grisé sont ceux que nous avons supprimés ou ceux qui nécessitent d'être davantage étudiés pour confirmer leur présence.

HABITATS CÔTIERS

HABITATS CÔTIERS ET VEGETATION HALOPHYTIQUES

11 Eaux marines et milieux à marées

1110 Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
1110.5 Sables fins de haut niveau
1110.6 Sables fins bien calibrés
1110.7 Sables grossiers et fins graviers sous l'influence des courants de fond
1110.8 Sables grossiers et fins graviers brassés par les vagues
1110.9 Galets infralittoraux

On peut retrouver ces habitats dans la baie de Porto-Vecchio, où l'on trouve notamment le *Zosterion marinae* W.F.Christ. 1934 et le *Cymodoceion nodosae* Hartog 1976.

1120* Herbiers de posidonies
1120.1* Herbiers à Posidonies

1130 Estuaires

L'estuaire du Stabiacciu et la baie de Porto-Vecchio peuvent éventuellement se rapprocher de cet habitat, cependant, seul l'estuaire du Rhône est abordé dans les fiches, à confirmer.

1140 Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
1140.7 Sables supralittoraux avec ou sans laisses à dessiccation rapide
1140.8 Laisses à dessiccation lente dans l'étage supralittoral
1140.9 Sables médiolittoraux
1140.10 Sédiments détritiques médiolittoraux

L'estuaire du Stabiacciu, la baie de Figari, un site au Nord de la colline de Punta di Benedettu peuvent éventuellement se rapprocher de cet habitat.

1150* Lagunes côtières
1150.2* Lagunes méditerranéennes

1160 Grandes criques et baies peu profondes
1160.3 Sables vaseux de mode calme

1170 Récifs
1170.10 La roche supralittorale
1170.11 La roche médiolittorale supérieure
1170.12 La roche supralittorale inférieure
1170.13 La roche infralittorale à algues photophiles
1170.14 Le Coralligène

12 Falaises maritimes et plages de galets

1210 Végétation annuelle des laisses de mer
1210.3 Laisses de mer des côtes méditerranéennes

1240 Falaises avec végétation des côtes méditerranéennes avec *Limonium* spp. endémiques
1240.1 Végétation des fissures des falaises calcaires
1240.2 Végétation des fissures des falaises cristallines
1240.3 Garrigues littorales primaires

Etant donné les redondances avec le 5320 et le 5410, cet habitat ne doit comporter que les végétations à *Crithmum maritimum* L. et *Limonium* spp., ainsi que quelques associations des rochers littoraux à *Armeria soleirolii* (Duby) Godr., *Seseli praecox* Gamisans, *Frankenia laevis* L., *Spergularia macrorhiza* (Loisel.) Heynh., et *Camphorosma monspeliaca* L.. Cela revient à exclure les végétations de type phryganes ou *Cisto-Lavanduletea* de cet habitat.

13 Marais et prés salés atlantiques et continentaux

1310 Végétations pionnières à *Salicornia* et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses
1310.3 Salicorniaies des prés salés méditerranéens

14 Marais et prés salés méditerranéens et thermo-atlantiques

1410 Prés salés méditerranéens (*Juncetalia maritimi*)
1410.1 Prés salés méditerranéens des bas niveaux
1410.2 Prés salés méditerranéens des hauts niveaux

1420 Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (*Sarcocornietea fruticosi*)
1420.2 Fourrés halophiles méditerranéens

1430 Fourrés halo-nitrophiles (*Pegano-Salsoletea*)
1430.1 Fourrés halo-nitrophiles du littoral de la Corse et de la Provence
1430.2 Végétations halo-nitrophiles des colonies d'oiseaux marins, méditerranéennes et thermo-atlantiques

Cet habitat (1430) était considéré présent sur de nombreux sites littoraux avec des végétations halonitrophiles (îlots du sud-est, des Sanguinaires, de Balagne), comme indiqué dans les cahiers d'habitats littoraux. Cependant l'habitat était initialement décrit pour des **steppes ibériques arides de chaméphytes halonitrophiles**.

Par conséquent, on a tout d'abord exclu les végétations non chaméphytiques ou nano-phanérophytiques (groupements herbacés à *Lavatera arborea* L., *Mesembryanthemum crystallinum* L., *Daucus carota* L.), qui ne correspondent pas au terme de « fourrés » (Paradis, 1999).
On a alors conservé comme seule localité nationale les groupements halonitrophiles des falaises de Bonifacio (Groupement à *Senecio cineraria* et *Suaeda vera* Géhu *et al.* 1988 et *Cinerario maritimae-Artemisietum arborescentis* Géhu *et al.* 1988). Cependant, il n'y a pas d'espèce vraiment typique : l'habitat est censé se trouver sur des sols salés, or *Artemisia arborescens* est en expansion sur des îlots (Lavezzi, Sanguinaires) sur des sols peu salés, de même *Senecio cineraria* et *Suaeda vera* se trouvent dans d'autres milieux. L'aridité de ces formations paraît également bien inférieure à celle des steppes ibériques et d'Afrique du Nord, compte tenu de la présence d'espèces telles que *Smyrnium olusatrum*.
Nous décidons donc de ne pas considérer cet habitat (1430) pour les végétations de Corse, et de replacer les deux associations en question dans une autre unité de garrigues littorales ou de végétations rudérales (synthèse en cours).

DUNES MARITIMES ET INTERIEURES

21 Dunes maritimes des rivages atlantiques, de la mer du Nord et de la Baltique

2110 Dunes mobiles embryonnaires
2110.2 Dunes mobiles embryonnaires méditerranéennes

2120 Dunes mobiles du cordon littoral à *Ammophila arenaria* (dunes blanches)
2120.2 Dunes mobiles à *Ammophila arenaria* subsp. *australis* des côtes méditerranéennes

2130* Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)

22 Dunes maritimes des rivages méditerranéens

2210 Dunes fixées du littoral du *Crucianellion maritimae*
2210.1 Dunes fixées du littoral méditerranéen du *Crucianellion maritimael*

2230 Dunes avec des pelouses du *Malcolmietalia*
2230.1 Pelouses dunales des *Malcolmietalia*

2240 Pelouses dunales des *Brachypodietalia* et annuelles

Cet habitat (2240) n'est pas considéré présent en Corse, car l'essentiel des dunes fixées avec des pelouses sont celles des *Malcolmietalia* (2230). Il pourrait cependant être pris en compte pour des pelouses du *Tuberarion* présentes sur sable, en retrait des *Malcolmietalia*, mais ce n'est pas cohérent avec l'intitulé de l'habitat.

2250* Dunes littorales à *Juniperus* spp.
2250.1* Fourrés à Genévrier sur dunes
2250.2* Fourrés à Genévrier sur falaises

2260 Dunes à végétation sclérophylle des *Cisto-Lavanduletea*
2260.1 Dunes à végétation sclérophylle des *Cisto-Lavanduletalia*

L'habitat (2260) correspond aux formations à *Halimium halimifolium* (L.) Willk., pour exemple l'association *Cisto salviifolii-Halimietum halimifolii* Géhu et Biondi 1994.

2270* Dunes avec *Pinus pinea* et/ou *Pinus pinaster*
2270.1* Forêts dunales à pin parasol (*Pinus pinea*)
2270.2* Forêts dunales à pin maritime (*Pinus pinaster*)

Globalement ces habitats (21/ 22) sont en régression lente et leur état de conservation est plutôt mauvais. Les menaces sur les différents habitats dunaires sont plus ou moins les mêmes : les tempêtes exceptionnelles, de plus en plus fréquentes ont un impact important en érodant les plages. Localement, l'urbanisation (aménagements portuaires) gagne sur les espaces naturels. L'érosion liée à la surfréquentation touristique, aux bovins, mais aussi au passage de véhicules (4x4 et quads) impacte également des milieux.

HABITATS HUMIDES

HABITATS D'EAUX DOUCES

31 Eaux dormantes

3120 Eaux oligotrophes très minéralisées sur sols généralement sableux de l'ouest méditerranéen à *Isoetes* spp.

Cet habitat, proche du 3170, comprend toutes les végétations liées à un engorgement ou une inondation temporaire (*Isoetion, Cicendion, Crassulo-Lythrion, Heleochloion*) et qui ne s'assimilent pas à une mare temporaire méditerranéenne (3170).

3130 Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des *Littorelletea uniflorae* et/ou des *Isoeto-Nanojuncetea*
3130.2 Eaux stagnantes à végétation vivace oligotrophique à mésotrophique planitaire des régions continentales, des *Littorelletea uniflorae*

Certaines végétations des pozzines sont rattachées à cet habitat, ainsi que certaines végétations de barrages agricoles et marais eutrophes (Guyot *et al.,* 2000).

3140 Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à *Chara* spp.
3140.1 Communautés à Characées des eaux oligo-mésotrophes basiques

Cet habitat est présent dans la basse vallée de la Solenzara et dans les zones humides de Musella, Tre Padule, Barcaggio. Il correspond aux syntaxons suivants : le *Charion vulgaris* (Krause ex Krause et Lang 1977) Krause 1981 et le *Nitellion flexilis* Segal ex Krause1969.

3150 Lacs eutrophes naturels avec végétation du *Magnopotamion* ou de l'*Hydrocharition*
3150.1 Plans d'eau eutrophes avec végétation enracinée avec ou sans feuilles flottantes
3150.2 Plans d'eau eutrophes avec dominance de macrophytes libres submergés
3150.3 Plans d'eau eutrophes avec dominance de macrophytes libres flottant à la surface de l'eau
3150.4 Rivières, canaux et fossés eutrophes des marais naturels

On trouve quelques formations de plans d'eaux: l'*Utricularietum australis* T. Müll. & Görs. 1960 (*Hydrocharition morsus-nanae*) et le groupement à *Sagittaria sagittifolia* L. (*Lemnion minoris*) de Biguglia.

3170* Mares temporaires méditerranéennes

3170.1* Mares temporaires méditerranéennes à Isoètes (*Isoetion*)

Cet intitulé d'habitat ne doit être utilisé que s'il y a présence d'une mare temporaire, c'est-à-dire un écosystème périodiquement inondé (de la fin de l'automne à la fin du printemps) par de l'eau douce oligotrophe et composé de groupements végétaux bas de géophytes et thérophytes (*Isoetion durieui, Cicendion filiformis*)(Paradis *et al.,* 2009). On peut supposer que certains ruisselets temporaires présentant la même végétation peuvent être inclus (pour l'instant, nous n'avons pas d'exemples en Corse).
Les mares temporaires sont fréquentes dans le Sud de la Corse, dans les Agriates et à l'extrémité Nord du Cap Corse. Elles sont généralement bien connues et gérées pour la plupart. Par contre, ces milieux restent fragiles face à l'eutrophisation, aux plantes invasives, au comblement par sédimentation suite à l'érosion des sols par l'eau de pluie et face aux destructions animales (sangliers).

32 Eaux courantes

3250 Rivières permanentes méditerranéennes à *Glaucium flavum*

3250.1 Végétation pionnière des rivières méditerranéennes à glaucière jaune et scrophulaire des chiens

Cet habitat n'est pas très typique en Corse, généralement caractérisé par *Glaucium flavum* Crantz et *Dittrichia viscosa* (L.) Greuter, mais *Scrophularia canina* L. en est absente. Il est présent sur des terrasses de galets asséchées en été, dans le Fango, la Figarella, le Cavo, la Solenzara, la Marine de Giottani, l'Aqua Tignese, à Santa Severa (Cap), au Fium'Albino (NE de Saint Florent).

3260 Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du *Ranunculion fluitantis* et *Callitricho- Batrachion*

3260.1 Rivières (à Renoncules) oligotrophes acides
3260.3 Rivières à Renoncules oligo-mésotrophes à méso-eutrophes, acides à neutres
3260.6 Ruisseaux et petites rivières eutrophes neutres à basiques

Cet habitat est connu sur les cours d'eau suivant : Taravo, Ortolo, ruisseau de Furnellu, Stabiacciu, des prospections sont à faire pour mieux définir sa répartition.

3290 Rivières intermittentes méditerranéennes du *Paspalo-Agrostidion*

3290.1 Têtes de rivières et ruisseaux méditerranéens s'asséchant régulièrement ou cours médian en substrat géologique perméable
3290.2 Aval des rivières méditerranéennes intermittentes

TOURBIERES HAUTES, TOURBIERES BASSES ET BAS-MARAIS

71 Tourbières acides à Sphaignes

7110* Tourbières hautes actives

7110.1* Végétation des tourbières hautes actives

On considère que les tourbières de Moltifao (Valdu et Bagliettu) sont incluses dans cet habitat malgré leur grande atypicité floristique.

72 Bas-marais calcaires

7220* Sources pétrifiantes avec formation de travertins (*Cratoneurion*)
7220.1* Communautés des sources et suintements carbonatés

Cet habitat est présent dans le Cortenais, dans le Bozziu, en Castagniccia et du côté de Noceta (Venacais). (Bonnefon-Craponne, 1997)

HABITATS AGROPASTORAUX

LANDES ET FOURRES TEMPERES

40 Landes sèches et fourrés tempérés

4090 Landes oroméditerranéennes endémiques à Genêt épineux
4090.7 Fruticée supraméditerranéenne de Corse
4090.8 Fruticée montagnarde de Corse

Toutes les fruticées naines alticoles de Corse sont incluses dans cet habitat. Ces fruticées régressent globalement au profit, le plus souvent, des forêts de pin laricio du fait de la déprise pastorale.

FOURRES SCLEROPHYLLES

51 Fourrés subméditerranéens et tempérés

5110 Formations stables xéro-thermophiles à *Buxus sempervirens* des pentes rocheuses (*Berberidion p. p.*)

Cet habitat ne concerne que des buxaies xéro-thermophiles denses. Les buxaies corses, plus généralement mésophiles (les plus xérophiles étant très claires – sur dalles rocheuses) en sont exclues. D'autre part, les espèces citées ne correspondent pas. Des prospections supplémentaires prouveront peut-être l'existence de buxaies xéro-thermophiles en Corse.

52 Matorrals arborescents méditerranéens

5210 Matorrals arborescents à *Juniperus* spp.
5210.1 Junipéraies à Genévrier oxycèdre
5210.2 Junipéraies littorales à genévriers à gros fruits
5210.5 Junipéraies littorales à genévrier turbiné en Corse

Il s'agit essentiellement des maquis à *Juniperus oxycedrus* L. et *Juniperus phoenicea* L. subsp. *turbinata* (Guss.) Nyman. Les junipéraies sur dunes se rapportent par contre au 2250.
Les formations à *J. communis* ssp. *communis* (une station) et celles à *J. thurifera* en contexte de maquis sont également incluses (Certaines formations plus développées à *J. thurifera* se rattachent au 9560, la distinction sera mieux définie suite à une campagne de terrain).

53 Fourrés thermo-méditerranéens et prés-steppiques

5320 Formations basses d'euphorbes près des falaises

Cet habitat est normalement situé légèrement en retrait des formations à *Limonium* du 1240 et doit essentiellement contenir les associations à *Euphorbia pithuysa* L., *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don, *Helichrysum italicum* subsp. *microphyllum* (Willd.) Nyman et *Thymelaea hirsuta* (L.) Endl..
Il est souvent menacé par des espèces exotiques invasives comme *Carpobrotus edulis* et *C. acinaciformis*.
D'autres associations de garrigues semi-halophiles peuvent s'y rattacher si elles ne présentent pas une physionomie de phrygane. Les **garrigues** sont des formations basses de buissons et arbustes épineux et odorants (chaméphytiques et nano-phanérophytiques, de faible hauteur (moins de 50 cm), par opposition au maquis qui est une formation plus haute, dense, phanérophytique. (Définition de Géhu, 2006)

5330 Fourrés thermo-méditerranéens et prédésertiques
5330.1 Fourrés thermophiles méditerranéens à Euphorbe arborescente
5330.2 Fourrés thermophiles méditerranéens à Diss
5330.3 Fourrés thermophiles méditerranéens à Genêt de l'Etna

Toutes les formations à euphorbe arborescente sont incluses dans cet habitat. Les formations à diss et genêt de l'Etna sont très ponctuelles. (Rondinara pour le diss, Etang de Palo pour le genêt de l'Etna)

54 Phryganes

5410 Phryganes ouest-méditerranéennes des sommets des falaises
5410.3 Garrigues et prés-maquis des falaises littorales thermo-méditerranéennes de la Corse

Les **phryganes** sont des garrigues littorales de plantes épineuses en coussinets (Définition de Géhu, 2006). On en trouve au bord des falaises de Bonifacio et à la pointe du Cap, à proximité du sémaphore.

5430 Phryganes endémiques de l'*Euphorbio-Verbascion*

L'habitat 5430 concernant des phryganes à *Genista corsica* (Loisel.) DC. est exclu car assez mal défini. En Italie on y intègre l'association du *Stachydo-Genistetum,* mais en Corse elle n'a l'aspect de phrygane. Les fruticées basses à genêt corse s'assimilant à des phryganes, présentes à Galéria et sur les falaises de Bonifacio sont incluses dans le 5410.

FORMATIONS HERBEUSES NATURELLES ET SEMI-NATURELLES

61 Pelouses naturelles

6170 Pelouses calcaires alpines et subalpines
6170.15 Pelouses méso-xérophiles montagnardes de Corse
6170.16 Pelouses méso-xérophiles à mésophiles altiméditerranéennes d'adrets de Corse
6170.17 Pelouses méso-xérophiles à mésophiles altiméditerranéennes d'ubacs de Corse
6170.18 Pelouses méso-hygrophiles et hygrophiles des pozzines de Corse

Cet habitat englobe toutes les pelouses au dessus de l'étage supraméditerranéen.
Celles-ci subissent le même processus que dans les autres massifs montagneux français, c'est-à-dire une tendance globale à la fermeture au profit des fruticées, surfréquentation d'autres sites (pozzines, reposoirs, abords des bergeries): brûlages localisés, piétinement et surpâturage bovin et fouissage par les porcs.
On ne prendra pas en compte l'intitulé de l'habitat générique qui mentionne des pelouses calcaires, en Corse, il s'agit essentiellement de **pelouses siliceuses**.

62 Formations herbeuses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement

6220 Parcours substeppiques de graminées et annuelles du *Thero-Brachypodietea*
6220.2 Pelouses à thérophytes méditerranéennes mésothermes

Les pelouses sur substrat calcaire de Saint Florent et Bonifacio et les pelouses neutro-basophiles du sillon cortenais et de Balagne (Multifao, Olmi Capella sur pillow-lavas) peuvent être incluses dans cet habitat.

64 Prairies humides semi-naturelles à hautes herbes

6420 Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes de *Molinio-Holoschoenion*
6420.5 Prairies humides hygrophiles et hygrophiles méditerranéennes de basse altitude

6430 Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnards à alpin
6430.11 Communautés des couloirs rocheux ou herbeux de Corse du *Cymbalarion hepaticifoliae*
6430.12 Communautés ripicoles des torrents de Corse du *Doronicion corsici*

Nous ne prenons en compte que les mégaphorbiaies d'altitude (*Doronicion* et *Cymbalarion*) et non les groupements des plaines à *Arundo donax* L. (Difficilement assimilables à des mégaphorbiaies).

65 Pelouses mésophiles

6510 Pelouses maigres de fauche de basse altitude

Certaines prairies mésophiles situées à l'étage mésoméditerranéen supérieur et supraméditerranéen autour de Quenza, Lévie et Bastelica peuvent s'y rattacher. Les espèces de cet habitat sont essentiellement introduites en Corse (dans le cadre des plans pastoraux des années 70-80), mais certaines espèces (centaurées, rhinanthes) sont de ce fait, très peu fréquentes.

HABITATS ROCHEUX

HABITATS ROCHEUX ET GROTTES

81 Eboulis rocheux

8110 Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival (*Androsacetalia alpinae* et *Galeopsetalia ladani*)
8110.4 Eboulis siliceux alpins d'ubacs de Corse

8130 Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles
8130.10 Eboulis alpins d'adrets corses

82 Pentes rocheuses avec végétation chasmophytiques

8210 Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytiques
8210.4 Falaises calcaires de basse altitude de Corse
8210.5 Falaises calcaires de moyenne altitude de Corse
8210.19 Rochers calcaires alticoles de Corse

8220 Pentes rocheuses siliceuses
8220.10 Falaises siliceuses alpines d'ubacs de Corse
8220.11 Falaises supraméditerranéennes à subalpines de Corse
8220.20 Falaises siliceuses thermophiles de Corse

83 Autres habitats rocheux

8310 Grottes non exploitées par le tourisme
8310.1 Grottes à chauves-souris
8310.2 Habitat souterrain terrestre
8310.2 Biocénose des grottes médiolittorales

Il y a beaucoup de grottes à chauves-souris, les plus connues sont celles de Castiglioni, Pietralbella, A Sapara, Coggia (Courtois *et al.,* 2011)

8330 Grottes marines submergées ou semi-submergées
8330.2 Biocénose des grottes médiolittorales
8330.3 Biocénose des grottes semi-obscures
8330.2 Biocénose des grottes obscures

HABITATS FORESTIERS

91 Forêts d'Europe tempérées

9130 Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum*

Il n'y a pas d'habitat de la Directive Habitats qui corresponde aux hêtraies corses sur substrats siliceux, ni aux hêtraies- sapinières.

9150 Hêtraies calcicoles (*Cephalanthero-Fagion*).

Leur présence, probable en Castagniccia et dans le Bozziu, est à confirmer.

91B0 Frênaies thermophiles à *Fraxinus angustifolia*

Cet habitat a été ajouté en 2005 dans les cahiers d'habitats français. Il correspond à des forêts de frênes oxyphylles situées hors système alluvial, ou éventuellement en terrasse haute, et présentant des espèces sclérophylles en strate arbustive. En Corse, il existe quelques forêts remarquables à frêne oxyphylle situées dans la Plaine Orientale, mais l'absence d'espèces de maquis (sclérophylles) en strate arbustive ne permet pas de les inclure dans cet habitat, à voir.

91E0* Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior*

Ces ripisylves sont considérées absentes de Corse, *Fraxinus excelsior* étant généralement planté. D'autre part, elles sont mieux représentées dans le Nord de la France, hors région méditerranéenne. Les ripisylves corses correspondent au 92A0.

92 Forêts méditerranéennes à feuilles caduques

9260 Forêts à *Castanea sativa*
9260.4 Châtaigneraies corses

Toutes les châtaigneraies de Corse sont concernées. Elles sont actuellement menacées par le Cynips et le Chancre.

92A0 Forêts galeries à *Salix alba* et *Populus alba*

92A0.2 Peupleraies noires à Baldingère
92A0.4 Aulnaies à Aulne glutineux et à Aulne à feuille cordées de Corse
92A0.6 Peupleraies blanches
92A0.7 Aulnaies-Frênaies à frêne oxyphylle
92A0.9 Chênaies-Ormaies méditerranéennes

Les ripisylves des cours inférieurs des grands fleuves corses (Golu, Tavignanu, Gravona, Taravu) sont regroupées dans cet habitat (Gamisans, 2012).

92D0 Galeries et fourrés riverains méridionaux

92D0.1 Galeries riveraines à Laurier-rose
92D0.2 Galeries riveraines à Gattilier
92D0.3 Galeries riveraines à Tamaris

93 Forêts sclérophylles méditerranéennes

9320 Forêts à *Olea* et *Ceratonia*

9320.3 Peuplements à Lentisque, Oléastre et Clématite à toupet du littoral corse

Il s'agit essentiellement de matorrals arborescents à l'étage mésoméditerranéen inférieur. Les incendies et l'urbanisation sont les menaces les plus importantes, mais l'habitat demeure stable et peut occuper de vastes surfaces (Paradis, 2006).

9330 Forêts à *Quercus suber*

9330.3 Subéraies corses

9340 Forêts à *Quercus ilex* et *Quercus rotundifolia*

9340.11 Yeuseraies corses à Gaillet scabre
9340.12 Yeuseraies corses à Houx

Toutes les yeuseraies en futaie ou taillis denses, y compris sur calcaire, sont à inclure. Les maquis, cistaies ou pelouses avec des chênes épars ne rentrent pas dans cet habitat.

9380 Forêts à *Ilex aquifolium*

9380.3 Chênaies vertes à houx de Corse
9380.4 Taxaies à Aspérule odorante et à Houx de Corse

On considère qu'en Corse, cet habitat correspondrait aux faciès les plus frais et humides (brouillards fréquents) des yeuseraies du supraméditerranéen à houx (9340.12). Les bosquets de houx (très rares), comme par exemple dans la forêt de Stella sont inclus dans cet habitat (9380).
On décide que toutes les formations à *Taxus baccata* sont incluses dans le 9580.

95 Forêts méditerranéennes de conifères

9530 Pinèdes (sub-) méditerranéennes de pins noirs endémiques

9530-2* Pinèdes (sub-) méditerranéennes de pins noirs endémiques : *Pinus nigra* subsp. *laricio* var. *corsicana*
9530-2.1* Peuplements supraméditerranéens de Pin laricio de Corse à Bruyère arborescente
9530-2.2* Peuplements clair d'adret de Pin laricio de Corse à Anthyllide hermannia
9530-2.3* Peuplements denses montagnards de Pin laricio de Corse à Luzule du Piémont

La sous-association ***Galio-Pinetum luzuletosum*** se développe à l'étage montagnard, dans des conditions proches du *Poo-Fagetum* (hêtraies), sur des versants à peine plus ensoleillés, ou bien dans les secteurs où

le hêtre a été supprimé par les gestionnaires au profit du pin laricio. Il s'agit de lariçaies mésophiles denses où les houppiers serrés ne laissent filtrer que peu de lumière.
La sous-association ***Galio-Pinetum anthyllidetosum*** remplace la précédente dans les zones rocheuses. La strate arborée, moins couvrante (40 à 70 %), permet le développement d'une strate herbacée plus importante et d'espèces de fruticées montagnardes. Le bouleau y trouve son optimal.
Enfin, la sous-association ***Galio-Pinetum ericetosum*** est plus termophile, bien caractérisée par *Erica arborea* et *Teucrium scorodonia* et globalement cantonée au supraméditerranéen, même si elle peut monter plus haut sur les versants les mieux ensoleillés.

9540 Pinèdes méditerranéennes de pins mésogéens endémiques : Pin maritime
9540-1.5 Peuplements mésoméditerranéens de Pin maritime de Corse
9540-1.6 Peuplements supraméditerranéens de Pin maritime de Corse

Les habitats à pins parasol et pins d'Alep sont compris dans cet habitat (sauf plantations récentes).

9560* Forêts endémiques à *Juniperus* spp.
9560.6* Peuplements supraméditerranéens corses de genévrier thurifère
9560.7* Peuplements montagnards corses de genévrier thurifère

Il y a un recoupement avec l'habitat 5210, les formations les plus développées à *Juniperus thurifera* L. sont à coder en 9560, en cours d'étude.
Les stations corses de genévrier thurifère se situent en vallée d'Asco et dans le Niolu (un individu subsiste en vallée de Tartagine, suite à un incendie en 2003). Les populations sont assez claires, en mélange essentiellement avec le genévrier oxycèdre. Il existe deux grands types de stations (Gamisans, 1991) :
- Les **zones refuges** qui sont des stations primaires dans les rochers (granite), peu concurrencées ou menacées, si ce n'est par le feu.
- Les **zones de colonisation** qui sont des stations secondaires sur les anciennes terrasses. A l'heure actuelle, la déprise agro-pastorale fait que ces formations sont en pleine dynamique progressive. La structure optimale de ces formations en mélange à genévriers (thurifère et oxycèdre) et pins laricios n'est pas encore observée. L'hypothèse d'une formation de lariçaie claire à genévriers est envisageable sur sols très superficiels ou sur affleurements rocheux.
La distinction entre cet habitat (9560) et le 5210 Matorrals à *Juniperus* spp. sera mieux définie suite à une campagne de terrain.

9580* Bois méditerranéens à *Taxus baccata*
9580.1* Peuplements corses d'If à Aspérule odorante
9580.2* Peuplements d'If dans les forêts corses

Tous les peuplements d'ifs sont à inclure dans cet habitat.

Julie Reymann, Kévin O'Deye Guizien et Christophe Panaïotis
Corte, CBNC, Mars 2013

Remerciements :

Nous tenons à remercier Guilhan Paradis (phytosociologue qualifié), Vincent Gaudillat (MNHN) et Olivier Argagnon (CBN Porquerolles) pour les nombreux échanges au sujet d'habitats problématiques, ainsi que Alain Delage et Carole Piazza (CBNC) qui ont beaucoup contribué à ce travail grâce à leur très bonne connaissance du territoire.

Bibliographie :

BENSETTITI F., BIORET F., ROLAND J. & LACOSTE J.P. (coord.), 2002 – *Cahiers Habitats Natura 2000. Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Tome 2 - Habitats côtiers*. La Documentation française, 399 p.

BENSETTITI F., BOULLET V., CHAVAUDRET-LABORIE C. & DENIAUD J. (coord.), 2005 – *Cahier d'habitats Natura 2000. Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Tome 4 (vol.1 et 2) - Habitats agropastoraux.* La Documentation française, Paris, 445 p.

BENSETTITI F., GAUDILLAT V. & HAURY J. (coord.), 2003 – *Cahier d'habitats Natura 2000. Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Tome 3 - Habitats humides*. La Documentation française, Paris, 457 p.

BENSETTITI F., HERARD-LOGEREAU K., VAN ES J. & BALMAIN C. (coord.), 2004 – *Cahiers d'habitats Natura 2000. Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Tome 5 - Habitats rocheux*. La Documentation française, Paris, 381 p.

BENSETTITI F., RAMEAU J.-C. & CHEVALLIER H. (coord.), 2001 – *Cahier d'habitats Natura 2000. Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Tome 1 - Habitats forestiers*. La Documentation française, Paris, 2 volumes, 339 et 423 p.

BONNEFON-CRAPONNE E., 1997 – *Contribution à l'élaboration d'un plan de gestion des sources pétrifiantes et des tufs calcaires. Programme LIFE « Conservation des habitats naturels et des espèces végétales d'intérêt communautaire prioritaire de la Corse ».* Mémoire de DESS, Univ. de Corse, OEC AGENC et DIREN, 40p + annexes.

COURTOIS J-Y., RIST D., BEUNEUX G., 2011 – Les chauves-souris de Corse. Albiana 166p.

GAMISANS J., 1991 – *La végétation de la Corse*. Compléments au prodrome de la flore corse. Annexe 2. Conservatoire et jardin botaniques de la ville de Genève, 391 p.

GAMISANS J., 2012 – *Forêts marécageuses, ripisylves et fruticées ripicoles de Corse, Première synthèse*. Office de l'Environnement de la Corse, Conservatoire Botanique National de Corse, 15p.

GEHU J-M., 2006 – *Dictionnaire de Sociologie et Synécologie Végétales*. Crämer, 899p.

GEHU J-M., BIONDI E. et GEHU-FRANCK J., 1988 – Les végétations nitro-halophiles des falaises de Bonifacio. *Acta Bot. Barc.,* **37** : 237-243.

GUYOT I., PARIS J-C. & MURACCIOLE M., 2000 – *Les habitats naturels d'intérêt communautaire présents en Corse. Fiches descriptives des habitats naturels de l'annexe I de la directive « Habitats » 92/43/CEE présents en Corse.* Agence pour la Gestion des Espaces Naturels de Corse, 36 p.

PARADIS G., 1999 – *Contribution à la mise en évidence de la présence ou de l'absence en Corse d'habitats de l'annexe I de la directive 92/43/CEE dite Natura 2000*. Association Scientifique de Travaux Etudes et Recherches sur l'Environnement, 13 p.

PARADIS G., 2006 – *Localisation en Corse de l'habitat 9320 (Peuplement à Lentisque et Oléastre)*. A.S.T.E.R.E, Préfecture de Corse, MEDDTL, DIREN, 40 p.

PARADIS G., LORENZONI-PIETRI C., POZZO DI BORGO ML. & SORBA L., 2009 – La végétation des mares temporaires méditerranéennes de la Corse. *Bull. Soc. Sci. Hist. et Nat. Corse*, **728-729** : 19-62.