Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes de *Molinio-Holoschoenion*

6420

CODE CORINE : 37.4

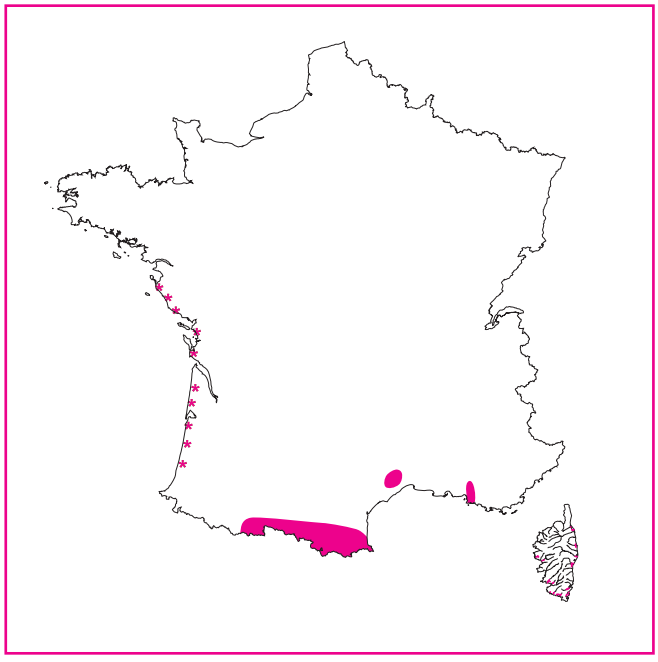
Extrait du *Manuel d'interprétation des habitats de l'Union européenne*

Version EUR 15 – 1999

PAL.CLASS. : 37.4

1) Prairies humides méditerranéennes à graminées et joncs de grande taille, largement répandues dans le bassin Méditerranéen, des côtes de la mer Noire, en particulier sur systèmes dunaires.

2) Végétales : *Scirpus holoschoenus* (*Holoschoenus vulgaris*), *Agrostis stolonifera*, *A. reuteri*, *Galium debile*, *Molinia caerulea*, *Briza minor*, *Melica cupanii*, *Cyperus longus*, *Linum tenue*, *Trifolium resupinatum*, *Schoenus nigricans*, *Peucedanum hispanicum*, *Carex mairii*, *Juncus maritimus*, *J. acutus*, *Asteriscus aquaticus*, *Hypericum tomentosum*, *H. tetrapterum*, *Inula viscosa*, *Oenanthe pimpinelloides*, *O. lachenalii*, *Eupatorium cannabinum*, *Prunella vulgaris*, *Pulicaria dysenterica*, *Tetragonolobus maritimus*, *Orchis laxiflora*, *Dactylorhiza elata*, *Succisa pratensis*, *Sonchus maritimus* ssp. *aquatilis*, *Silaum silaus*, *Sanguisorba officinalis*, *Serratula tinctoria*, *Genista tinctoria*, *Cirsium monspessulanum*, *C. pyrenaicum*, *Senecio doria*, *Dorycnium rectum*, *Erica terminalis*, *Euphorbia pubescens*, *Lysimachia ephemerum*.



Caractères généraux

Cet habitat regroupe des **prés hygrophiles à mésohygrophiles**, développées en **région méditerranéenne**, sur **sols oligotrophes à mésotrophes riches en bases**. Elles correspondent classiquement à l'alliance du *Molinio arundinaceae-Holoschoenion vulgaris* et représente un **paysage végétal typique des zones méditerranéennes humides**. Le Scirpe jonc [*Scirpoides* (= *Holoschoenus*) *vulgaris*], la Molinie faux-roseau (*Molinia caerulea* subsp. *arundinacea*) et le Choin noirâtre (*Schoenus nigricans*) contribuent à donner l'aspect caractéristique de ces prés marécageux auxquels sont également associées d'autres graminées, cypéracées et joncacées de taille plus ou moins élevée.

L'habitat occupe fréquemment des **dépressions** sur substrats variés, **inondables en hiver**, **s'asséchant** plus ou moins **en période estivale** et présentant une accumulation de matière organique variable selon les cas.

En dehors du secteur méditerranéen, ces communautés se retrouvent dans les parties les plus chaudes des régions atlantiques (des Landes à la Vendée) où elles occupent le plus souvent de petites dépressions temporairement inondables des régions littorales et sublittorales.

Presque partout, cet **habitat** de prés humides méditerranéennes est en **très forte régression** ; dans les régions thermo-atlantiques, il s'est considérablement raréfié et plusieurs types sont en voie d'extinction.

Hormis dans le quart sud-est de la France où ces prairies peuvent être valorisées par un pâturage extensif ovin ou bovin, partout ailleurs, leur gestion passe avant tout par un contrôle du niveau de la nappe phréatique et par une fauche d'entretien avec exportation des produits.

Déclinaison en habitats élémentaires

❶ - Prés humides littoraux thermo-atlantiques de Vendée et Aunis.

❷ - Prés humides littoraux thermo-atlantiques des Landes et des Charentes.

❸ - Prés humides méditerranéens de Provence.

❹ - Prés humides méditerranéens du Languedoc.

❺ - Prairies humides hydrophiles et hygrophiles méditerranéennes de basse altitude.

Position des habitats élémentaires au sein de la classification phytosociologique française actuelle

➤ ***MOLINIO CAERULEAE-JUNCETEA ACUTIFLORI*** Braun-Blanq. 1950
Prairies hygrophiles à mésohygrophiles, sur sol oligotrophe à mésotrophe.

■ ***Holoschoenetalia vulgaris*** Braun-Blanq. *ex* Tchou 1948
Communautés méditerranéennes.

● ***Molinio arundinaceae-Holoschoenion vulgaris*** Braun-Blanq. *ex* Tchou 1948
Communautés élevées mésohygrophiles méridionales.

◆ **Associations**
Soncho maritimi-Schoenetum nigricantis ❶
Scirpo holoschoeni-Schoenetum nigricantis ❶
Samolo valerandi-Scirpetum holoschoenis ❶
Groupement à *Euphorbia portlandica* et *Scirpus holoschoenus* ❶
Scirpo holoschoeni-Caricetum trinervis ❷
Carici punctatae-Scirpetum holoschoeni ❷
Gentiano pneumonanthe-Cladietum marisci ❸
Dittrichio viscosae-Schoenetum nigricantis ❹
Cirsio monspessulani-Menthetum longifoliae ❹
Groupements à *Trifolium resupinatum / Ranunculus sardous*, à *Ranunculus sardous / Anthemis cotula*, à *Trifolium resupinatum / Hordeum marinum*, à *Bellis annua*, à *Gaudinia fragilis* ❺

■ ***ARRHENATHERETEA ELATIORIS*** Braun-Blanq. 1949 *nom. nud.*
Végétation prairiale, plus rarement de pelouses, mésophile ou mésohygrophile, mésotrophe à eutrophe.

● ***Plantaginetalia majoris*** Tüxen *ex* von Rochow 1951
Pelouses piétinées eutrophes.

❍ ***Trifolio fragiferi-Cynodontion dactylonis*** Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958
Communautés méditerranéennes sur sols compactés humides.
Groupements à *Trifolium fragiferum / Cynodon dactylon*, à *Eryngium pusillum / Mentha pulegium*, à *Paspalum distichum* ❺

■ ***GLYCERIO FLUITANTIS-NASTURTIETEA OFFICINALIS*** Géhu & Géhu-Franck 1987
Végétation basse d'hélophytes, en bordure des eaux calmes ou courantes.

● ***Nasturtio officinalis-Glycerietalia fluitantis*** Pignatti 1953

❍ ***Glycerio fluitantis-Sparganion neglecti*** Braun-Blanq. & G.Sissingh *in* Boer 1942
Communautés flottantes et rampantes des eaux stagnantes ou légèrement fluantes, à fort marnage et sujettes à exondation estivale.

◆ **Associations**
Groupements à *Glyceria fluitans* et/ou *Eleocharis palustris* ❺

■ ***JUNCETEA MARITIMI*** Braun-Blanq. *in* Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952
Prairies salées et saumâtres méditerranéennes.

● ***Juncetalia maritimi*** Braun-Blanq. *ex* Horvatic 1934
Communautés à dominance d'hémicryptophytes, des sols humides à périodiquement inondés.

❍ ***Juncion maritimi*** Braun-Blanq. *ex* Horvatic 1934
Communautés très humides.

◆ **Associations**
Groupement à *Juncus gerardii* ❺

Bibliographie

ANDRIEU-PONEL V., PONEL P., BRUNETON H., LEVEAU P. et BEAULIEU J.-L. (de), 2000. – Palaeoenvironments and cultural landscapes of the last 2000 years reconstructed from pollen and Coleopteran records in the Lower Rhône Valley, southern France. *The Holocene*, 10 (32) : 341-355.

BARET J., 2000. – Les habitats naturels d'intérêt communautaire (directive CEE 92-43) présents dans le massif des Alpilles (site Natura 2000 FR 9301594) : typologie, cartographie, propositions de gestion et de suivi – Agence publique du massif des Alpilles – ONF, 1 fascicule, 62 p.

BECK N. et BOUSQUET C., 2000. – Un exemple de lutte expérimentale contre les plantes à caractère envahissant des espaces naturels de Sollac-Fos (Bouches-du-Rhône). *Zones Humides Infos*, 28 : 6-7.

BOLOS O. de, 1956. – De vegetatione notulae, II. *Collect. Botan.* 5 (1), 195-268.

BRAUN-BLANQUET J., ROUSSINE N. et NÈGRE R. 1952. – *Les groupements végétaux de la France méditerranéenne*. CNRS, Paris : 298 p.

BRAUN-BLANQUET J., 1924. – Études sur la végétation méditerranéenne. III – Concentration en ions H et calcimétrie du sol de quelques associations de la garrigue languedocienne. *Bull. Soc. Bot. France*, 71 : 879-891.

CALAMAND C., 1961. – *Étude écologique et floristique des marais de Raphèle*. Diplôme d'études supérieures, faculté des sciences, Marseille : 67 p. + 1 carte h.-t.

DEVAUX J.-P., ARCHILOQUE A., BOREL L., LOUIS-PALLUEL J. et BOURRELLY M., 1983. – Notice de la carte phytoécologique de la Crau (Bouches-du-Rhône). *Rev. Biol. Écol. médit.*, 10 (1/2) : 5-54 + 1 carte h.-t.

FOUCAULT B. (de), 1984. – Systémique, structuralisme et synsystématique des prairies hygrophiles des plaines atlantiques françaises. Thèse, 675 p. (248 tableaux). Rouen.

GALLOIS-MONTBRUN B., 1986. – La végétation riveraine de la basse vallée de la Durance. *Bull. Soc. linn. Provence*, 37 : 79-99.

GAMISANS J., 1991 a. – *La végétation de la Corse*. Conservatoire et jardin botaniques, ville de Genève, 391 p.

GAMISANS J., 1991 b. – Flore et végétation de la réserve naturelle de l'étang de Biguglia (Corse du NE). *Trav. Sci. parc Nat. Rég. Rés. Nat. Corse, Fr.*, 33 : 1-67.

GAMISANS J., 1999 – 2e éd. – *La végétation de la Corse*. Conservatoire et jardin botaniques, ville de Genève, 391 p.

GÉHU J.M., 1994. – Schéma synsystématique et typologique des milieux littoraux français atlantiques et méditerranéens. *Coll. Phytosoc. XXII*, « La syntaxonomie et la synsystématique européennes, comme base typologique des habitats », Bailleul, 1993 : 183-212.

GÉHU J.-M. et FOUCAULT B. (de), 1982. – Analyse phytosociologique et essai de chorologie intégrée de l'hygrosère des dunes atlantiques françaises. *Doc. Phytosoc.*, NS 7 : 387-398. Camerino.

GÉHU J.M., KAABECHE M., GHARZOULI R., 1994. – Phytosociologie et typologie des habitats des rives des lacs de la région de El Kala (Algérie). *Coll. Phytosoc. XXII* « La syntaxonomie et la synsystématique européennes, comme base typologique des habitats », Bailleul, 1993 : 296-329.

GRUBER M., 1978. – La végétation des Pyrénées ariégeoises et catalanes occidentales. Thèse, Aix-Marseille, 305 p.

JAUZEIN P., MONTEGUT J., 1983. – Graminées (*Poaceae*), nuisibles en agriculture. École nationale supérieure d'horticulture de Versailles, Société d'édition « Champignons et nature », 538 p.

LAHONDÈRE C., 1979. – La végétation de Bonne Anse. *Bull. Soc. Bot. Centre Ouest*, NS 10 : 83-104. Royan.

LOISEL R., 1976. – *La végétation de l'étage méditerranéen dans le Sud-Est continental français*. Thèse doct. État, universitaire Aix-Marseille III, Marseille : 384 p. + annexes.

LORENZONI C., PARADIS G., 1996. – Description phytosociologique et cartographique de la végétation des zones humides du golfe de Rondinara (Corse du Sud). *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, NS, 27 : 151-178.

LORENZONI C., PARADIS G., 1998. – Description phytosociologique de la station corse d'*Eryngium pusillum*. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S., 29 :7-32.

LORENZONI C., PARADIS G., PIAZZA C., 1994. – Un exemple de typologie d'habitats littoraux basée sur la phytosociologie : les pourtours de la baie de Figari et du cap de la Testa Ventilegne (Corse du Sud). *Coll. Phytosoc. XXII*, « Typologie phytosociologique des habitats », Bailleul 1993 : 213-296.

MOLERO J. et VIGO J., 1981. – Aportaci¢ al coneixement flor°stic i geobotànic de la Serra d'Aubenç. *Treballs de l'Institut Botànic de Barcelona*, VI : 5-82.

MOLINIER R. (coll. P. MARTIN), 1980. – Catalogue des plantes vasculaires des Bouches-du-Rhône. *Bull. Mus. Hist. nat. Marseille*, 40 (num. sp.) : I-LVI + 375 p.

MOLINIER René et TALLON G., 1949-1950. – La végétation de la Crau (Basse-Provence). *Rev. Gén. Bot.*, 56 : 525-540 ; 57 : 48-61, 97-127, 177-192, 235-251, 300-318.

MOLINIER R., QUEZEL P. et TALLON G., 1964. – Note sur le *Liparis loeseli* (L.) Rich. du marais de Raphèle (B.-du-Rh.). *Bull. Soc. bot. Fr.*, 111 : 368-373.

OLIVIER L., GALLAND J.-P., MAURIN H. et ROUX J.-P., 1995 – *Livre rouge de la flore menacée de France. Tome I : espèces prioritaires*. Collection « Patrimoines naturels », volume 20. Muséum national d'histoire naturelle, conservatoire botanique national de Porquerolles, ministère de l'Environnement, Paris : 486 p. + annexes.

PARADIS G., 1992 a. – Étude phytosociologique et cartographique de la végétation du marais de Tizzano (Corse occidentale) et de son pourtour. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S., 23 : 65-94.

PARADIS G., 1992 b. – Description de la végétation du fond de l'anse de Furnellu (Corse sud-occidentale).*Documents Phytosociologiques*, NS, XIV, Camerino : 323-349.

PARADIS G., LORENZONI C., 1994 a. – Étude phytosociologique de communautés thérophytiques hygro-nitrophiles estivo-automnales de la Corse (groupements à *Crypsis aculeata*, *Crypsis schoenoides*, *Glinus lotoides* et *Chenopodium chenopodioides*). Nouvelles propositions syntaxonomiques. (2e contribution). *Monde des plantes*, 449 : 19-26.

PARADIS G., LORENZONI C., PIAZZA C., QUILICHINI M.C., 1999. – Typologie d'habitats littoraux basée sur la phytosociologie : la végétation de pointes du sud-ouest de la Corse. *Trav. sc. parc nat. rég. Rés. nat. Corse*, *Fr.*, 59 : 23-90.

PARADIS G., ORSINI A., 1992. – Étude phytosociologique de l'étang de Canniccia et de ses bordures (commune de Sollacaro, Corse du Sud). *Trav. Sci. parc Nat. Rég. Rés. Nat. Corse*, *Fr.*, 38 : 61-119.

PARADIS G., PIAZZA C., 1995. – Phytosociologie du site protégé de l'Ortolo (Corse). Étude préliminaire à sa gestion. *Coll. Phytosoc. XXI*, « Ecologia del Paesagio e Progettazione ambienzale. Il ruolo della Fitosociologia », Camerino, 1992 : 51-100.

PARADIS G., POZZO DI BORGO M.-L., 2000 – Étude phytosociologique et phytocartographique du « delta du Stabiacciu » (Porto-Vecchio, Corse), site proposé pour le réseau Natura 2000. *Coll. Phytosoc. XXVI*, « Phytosociologie sigmatiste », Bailleul 1997 : 593-642.

RÉSERVE NATURELLE DU MARAIS D'YVES (17). – Plan de gestion 1998-2003.

RIVAS-MARTINEZ S., COSTA M., CASTROVIEJO S., VALDES E., 1980. – Vegetacion de Doñana (Huelva, España). *Lazaroa*, 2, 189 p.

TERRISSE J., 1993. – Végétation et pastoralisme : bilan de cinq années d'expérience sur la réserve naturelle d'Yves (17).

VANDEN BERGHEN C., 1964. – La végétation des rives du lac de Hourtin (Gironde-France) *Bull. Jard. Bot. Etat*, 34(21) : 243-268. Bruxelles.

VIVES J., 1964. – Vegetacion de la alta cuenca del Cardener ; estudio floristico y fitosociologico comarcal. *Acta Geobot. Barcin.*, 1 : 1-218.