

— Contribution à une révision des bas-marais acides d'Europe tempérée occidentale —

99 syntaxons de bas-marais et parvocariçaias acides totalisant 2418 relevés phytosociologiques, issus de différentes régions géographiques d'Europe sont analysés et présentés dans un premier tableau synoptique. L'échantillonnage inclut notamment 8 groupements récemment décrits dans le Massif central français. Ils sont comparés au moyen d'analyses agglomératives et hiérarchiques (C A H, méthode de Ward) et d'analyse des correspondances détendancée (DCA). Nos résultats montrent que la végétation se différencie principalement en fonction de la richesse trophique et d'un gradient thermique lié à l'altitude. L'oxygénation de la nappe aquifère et la richesse minérale en bases interviennent aussi, mais dans une moindre mesure, tout comme la dynamique endogène d'atterrissement des groupements. 19 associations végétales sont retenues et comparées au sein d'un tableau synoptique final. 15 peuvent être attribuées à l'Alliance du Caricion fuscae Koch 1926 em. Klika 1934. Trois sous-alliances sont distinguées: le Ranunculo flammulaeCaricion fuscae Passarge 1964, groupements mésotrophiques planitiaires à montagnards sur sol organo-minéral, le Sphagno-Caricion curtae Passarge 1964, groupements oligotrophiques à oligomésotrophiques montagnards sur tourbe, le Carici nigrae-Trichophorenion cespitosi suball. nov., groupements de gouilles et suintements subalpins à alpins acides à neutroclines. Les relations et les contacts entre ces végétations et celles des Caricetalia davallianae et du Juncion acutiflori sont soulignées et discutées. Le Caricetum nigrae Braun 1915, association centrale de l'Alliance, qui recouvrait des végétations très hétérogènes, a été redéfinie et reprécisée. Deux nouvelles associations du Massif central sont décrites. Les autres résultent d'associations déjà existantes qui sont ici réhabilitées, amendées, typifiées et actualisées en accord avec le code international de nomenclature phytosociologique. (traduction du résumé anglais du site Phytocoenologia)

Auteurs du document : THEBAUD, Gilles, ROUX, Camille, DELCOIGNE, Arnaud, PETEL, Gilles

Diffuseur des métadonnées : FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS

Mots clés : phytosociologie, bas-marais, tourbière acide

Date : 2012

Type de ressource : Article

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : FCEN13860

Langue : Français

Accéder à la notice source : <https://reseau-cen-doc.org/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloid=13860>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/contribution-a-une-revision-des-bas-marais-acides-d-europe-temperee-occidentale1>

Evaluer cette notice: