

## Publications personnelles

### Comme seul auteur

**Bouxin, G.** 1971. Aspects quantitatifs de l'étude phytosociologique d'une chênaie du type condrusien de l'Entre-Sambre-et-Sambre. *Bull. Soc. Roy. Bot.* 104 : 197-219.

**Bouxin, G.** 1974a. Etude phytogéographique des pentes vasculaires du marais Kamiranzovu (forêt de Rugege, Rwanda). *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* 44 : 141-159.

**Bouxin, G.** 1974b. Distribution des espèces dans la strate herbacée au sud du parc national de l'Akagera. *Oecol. Plant.* 9 : 315-332.

**Bouxin, G.** 1975a. Action des feux saisonniers sur la strate ligneuse dans le parc national de l'Akagera (Rwanda, Afrique centrale). *Vegetatio* 30 : 189-196.

**Bouxin, G.** 1975b. Ordination and classification in the savanna vegetation of the Akagera park (Rwanda, Central Africa). *Vegetatio* 30 : 155-167.

**Bouxin, G.** 1975c. Ordination of quantitative and qualitative data in a savanna vegetation (Rwanda, Central Africa). *Vegetatio* 30 : 197-200.

**Bouxin, G.** 1976. Ordination and classification in the upland rugege forest (Rwanda, central Africa). *Vegetatio* 32 : 97-115.

**Bouxin, G.** 1977. Structure de la strate arborescente dans un site de la forêt de montagne du Rwanda (Afrique centrale). *Vegetatio* 33 : 65-78.

**Bouxin, G.** 1978. Etude comparative d'une nouvelle méthode de classification descendante polythétique avec réallocations. *Biom.-Praxim.* 18 : 20-48.

**Bouxin, G.** 1983. Multi-scaled pattern analysis: An example with savanna vegetation and proposal for a sampling design. *Vegetatio* 52 : 161-169.

**Bouxin, G.** 1986. Le traitement statistique des tableaux de relevés de végétation. 1. Les petits tableaux. *Biom.-Praxim.* 26 : 49-72.

**Bouxin, G.** 1987a. Le traitement statistique des tableaux de relevés de végétation. 2. Les ensembles de tableaux et les grands tableaux. *Biom.-Praxim.* 27 : 65-97.

**Bouxin, G.** 1987b. La végétation herbacée des ruisselets d'un massif boisé sur roches éodévoniennes, en Belgique. *Colloques phytosociologiques*. XV : 93-106.

**Bouxin, G.** 1991a. *The measurement of horizontal patterns in vegetation: a review and proposals for models*. Computer Assisted Vegetation Analysis (E. Feoli & L. Orlóci, eds). Kluwer Academic Publishers. 337-353.

**Bouxin, G.** 1991b. La végétation aquatique et du bord de l'eau dans le bassin versant du Bocq (Condroz, Belgique). *Revue des Sciences de l'Eau* 4 : 185-210.

**Bouxin, G.** 1992. Permutation and Monte Carlo tests applied to the measurement of horizontal patterns in vegetation. *Biom. Praxim.* 32 : 115-140.

**Bouxin, G.** 1993. *Ranunculus penicillatus* subsp. *pseudofluitans* var. *pseudofluitans* à Bergilers (environs de Waremme, province de Liège). *Natura Mosana* 46 : 62-65.

**Bouxin, G.** 1994. *Bassin hydrographique de la Gelbressée. 2e partie. Analyses des eaux*. Comité scientifique de la Conservation de la Nature et de la Protection des Eaux. 27-32 et [http://www.fondationclose.be/comite\\_scientifique/frame.html](http://www.fondationclose.be/comite_scientifique/frame.html)

**Bouxin, G.** 1994. *Bassin hydrographique de la Gelbressée. 2e partie. Végétation aquatique et du bord des eaux*. Comité scientifique de la Conservation de la Nature et de la Protection des Eaux. 33-45 et [http://www.fondationclose.be/comite\\_scientifique/frame.html](http://www.fondationclose.be/comite_scientifique/frame.html)

**Bouxin, G.** 1995. Démarche conduisant à la mise au point d'une technique de description de la végétation des ruisseaux. *Acta bot. Gallica* 142(6) : 533-540.

**Bouxin, G.** 1996. *Bassin hydrographique de la Gelbressée. 3e partie. Phytosociologie de la plaine alluviale*. Comité scientifique de la Conservation de la Nature et de la Protection des Eaux. 51-54 et [http://www.fondationclose.be/comite\\_scientifique/frame.html](http://www.fondationclose.be/comite_scientifique/frame.html)

**Bouxin, G.** 1997. La végétation de quelques ruisseaux condrusiens : de l'observation scientifique à l'exploitation pédagogique. *Probio-Revue*, n° 2-3 : 85-98.

**Bouxin, G.** 1999. Description de la végétation aquatique et du bord de l'eau dans le bassin hydrographique de la Molinee (Condroz, Belgique) par l'analyse multiscalaire des motifs. *Ecologie*, t. 30(3) : 139-163.

**Bouxin, G.** 2003a (avec la collaboration de **S. Dautrebande, M. Van Hove** et **C. Willam**). *Bassin hydrographique de la Molinee. Volume 3. 1<sup>ère</sup> partie - Nouvelles observations. Principes généraux de gestion des ruisseaux*. Comité scientifique de

la Conservation de la Nature et de la Protection des Eaux et  
[http://www.fondationclose.be/comite\\_scientifique/frame.html](http://www.fondationclose.be/comite_scientifique/frame.html) 7 pp.

**Bouxin, G.** 2003b. *Bassin hydrographique de la Molignée. Volume 3. 1<sup>ère</sup> partie - Nouvelles observations. Etude des sources.* Comité scientifique de la Conservation de la Nature et de la Protection des Eaux et  
[http://www.fondationclose.be/comite\\_scientifique/frame.html](http://www.fondationclose.be/comite_scientifique/frame.html) 6 pp.

**Bouxin, G.** 2003c. *Bassin hydrographique de la Molignée. Volume 3. 1<sup>ère</sup> partie - Nouvelles observations. Description de la végétation bordant le ruisseau de Haut-le-Wastia.* Comité scientifique de la Conservation de la Nature et de la Protection des Eaux et [http://www.fondationclose.be/comite\\_scientifique/frame.html](http://www.fondationclose.be/comite_scientifique/frame.html) 7 pp.

**Bouxin, G.** 2003d. *Bassin hydrographique de la Molignée. Volume 3. 1<sup>ère</sup> partie - Nouvelles observations. Analyses d'eau.* Comité scientifique de la Conservation de la Nature et de la Protection des Eaux  
et [http://www.fondationclose.be/comite\\_scientifique/frame.html](http://www.fondationclose.be/comite_scientifique/frame.html) 3 pp.

**Bouxin, G.** 2003e. *Bassin hydrographique de la Molignée. Volume 3. 2<sup>e</sup> partie - Vers une gestion intégrée. Objectifs généraux de la gestion du patrimoine naturel.* Comité scientifique de la Conservation de la Nature et de la Protection des Eaux et  
[http://www.fondationclose.be/comite\\_scientifique/frame.html](http://www.fondationclose.be/comite_scientifique/frame.html) 4 pp.

**Bouxin, G.** 2003f (avec la collaboration de **S. Dautrebande, M. Van Hove** et **C. Willam**). *Bassin hydrographique de la Molignée. Volume 3. 2<sup>e</sup> partie - Vers une gestion intégrée. Gestion intégrée des groupements des ruisseaux et de la qualité des eaux.* Comité scientifique de la Conservation de la Nature et de la Protection des Eaux et [http://www.fondationclose.be/comite\\_scientifique/frame.html](http://www.fondationclose.be/comite_scientifique/frame.html) 16 pp.

**Bouxin, G.** 2004. *Bassin hydrographique de la Molignée. Volume 2. Végétation aquatique et des cours d'eau.* Comité scientifique de la Conservation de la Nature et de la Protection des Eaux. 27-44.

**Bouxin, G.** 2005. Le lyciet de Barbarie à Namur. Comité scientifique de la Conservation de la Nature et de la Protection des Eaux, a.s.b.l. *Cahiers d'Ecologie Urbaine. Urbs Namurcensis 2 - Les plantes* : 34-38.

**Bouxin, G.** 2005. Ginkgo, a multivariate analysis package. *Journal of Vegetation Science* 16 : 355-359.

**Bouxin, G.** 2011. Évolution de la végétation macrophytique et trophie dans deux ruisseaux du bassin hydrographique de la Molignée (Condroz, Belgique). *Revue des Sciences de l'Eau*, 24 : 253-268.

**Bouxin, G.** 2011. Végétation aquatique du Bocq et qualité d'eau. Dans *Michel, G. et Thys, G. 2011. Atlas du Karst Wallon. Bassins du Bocq et du Samson.*

*Commission Wallonne d'Etude et de Protection des Sites Souterrains, La Hulpe, 368 pp. 78 - 87.*

**Bouxin, G.** 2013. Végétation macrophytique, environnement et qualité d'eau dans le bassin versant du Bocq (Belgique, Wallonie). *Revue des Sciences de l'eau* 26 : 1-19.

**Bouxin, G.** 2013. Végétation du lit mineur des ruisseaux et zones humides dans le bassin versant de la Mollignée. Dans Michel, G. et Thys, G. 2013. *Atlas du Karst Wallon, bassins du Burnot et de la Mollignée. Commission Wallonne d'Etude et de Protection des Sites Souterrains, La Hulpe, SPW (Éditions Atlas – Environnement, 384 pp.)*. 80-90.

**Bouxin, G.** 2016. *Analyse statistique des tableaux de relevés de végétation. Recherche d'adéquation entre les données de végétation et les techniques statistiques, au moyen d'exemples*. Éditions Universitaires Européennes. 440 pp.

**Bouxin, G.** 2016a. Contribution à l'étude des Rhodophytes de Wallonie, en relation avec la qualité des eaux. *Natura Mosana, NS*, 69 : 15-30.

**Bouxin, G.** 2016b. Analyse statistique des tableaux de relevés de végétation. Recherche d'adéquation entre les données de végétation et les techniques, au moyen d'exemples. Editions universitaires européennes. 440 pp.

**Bouxin, G.** 2020. Le ruisseau de Falmagne (Prov. de Namur, Belgique). Un triste exemple des malheurs de nos cours d'eau. *Natura Mosana, NS* : 7-20.

**BOUXIN, G.** 2021. Végétation aquatique et amphibie du Néblon. Commission Wallonne d'Étude et de Protection des sites souterrains. Atlas du Karst wallon. Bassin de l'Ourthe condrusienne, SPW Agriculture, Ressources naturelles et Environnement, 61-69.

**Bouxin, G.** 2023. Le ruisseau de Crupet - Végétation et qualité d'eau (étude 2022). *Crup'Echos*, 105 : 4-11.

## **Avec d'autres auteurs, comme auteur principal - With other authors, as main author.**

**Bouxin, G. & Gautier, N.** 1979. Structure de la strate herbacée dans deux pelouses calcaires du district mosan. *Oecol. Plant.* 14 : 219-231.

**Bouxin, G. & Gautier, N.** 1982. Pattern analysis in Belgian limestone grasslands. *Vegetatio* 49 : 65-83.

**Bouxin, G. & Le Boulengé, E.** 1983. A phytosociological system based on multiscaled pattern analysis: a first example. *Vegetatio* 54 : 3-16.

**Bouxin, G. & Deflandre, G.** 1988. Les groupements végétaux dans la pelouse calcaire de Belvaux (Belgique). *Colloques phytosociologiques*. XVI : 620-627.

**Bouxin, G., Margot, J. & Thill, A.** 1996. *Bassin hydrographique de la Gelbressée. 3<sup>e</sup> partie. Phytosociologie des implantations forestières*. Comité scientifique de la Conservation de la Nature et de la Protection des Eaux. 39-50.

**Bouxin, G. & Lambinon, J.** 1996. Deux xénophytes aquatiques nouveaux pour la Belgique, *Myriophyllum heterophyllum* et *Lagarosiphon major*, dans la Meuse à Lives-sur-Meuse (Province de Namur). *Natura Mosana* 49 : 94-97.

**Bouxin, G., Dautrebande, S., Galoux, D., Micha, J.C., Prignon, C. & William, C.** 1998. *Bassin hydrographique de la Gelbressée. 4<sup>e</sup> partie. Gestion intégrée du ruisseau et de ses affluents*. Comité scientifique de la Conservation de la Nature et de la Protection des Eaux. 37-46.

**Bouxin, G., Delfosse, P. & Simon, J.P.** 1999. L'analyse des correspondances comme outil d'analyse de tests réalisés en première année de l'enseignement supérieur pédagogique. *Education formation* 253 : 32-40.

**Bouxin, G. & Michel, G.** 2013. Les résurgences du Sourd d'Ave (Wellin). *EcoKarst* 93 : 1-3.

**Bouxin, G. & Abras, S.** 2018. Flore et végétation du lit mineur de la Meuse entre Heer-Agimont et Namur. *Adoxa*, 96 : 1-12.

**Bouxin, G. & Michel, G.** 2020. Le ruisseau de Falmagne. Qualité des eaux et programme d'épuration. *EcoKarst* 121 : 11-15.

**Bouxin, G., Iserentant, R., Martin, Ph, Romain, M.-T & Smoos, A.** 2022. Le chômage de la Meuse. Compte rendu de l'excursion de la Société des Naturalistes de Namur-Luxembourg. *Natura Mosana*, 75 : 3-14.

## **Comme auteur secondaire**

**Willam, C.**, avec la collaboration de **Bouxin, G., Micha, J.C., Ricciardone, G. & Stouffs, B.** 1994. *Bassin hydrographique de la Gelbressée. 2<sup>e</sup> partie. Caractéristiques générales*. Comité scientifique de la Conservation de la Nature et de la Protection des Eaux. 17-29.

**Raeymaekers, H. & Bouxin, G.** 2000. Sambre et Meuse namuroises, particularités floristiques. *Natura Mosana* 53 : 19-31.

**Dubois, O., Daoust, M., Micha, J.-C. & Bouxin, G.** 2001. *Bassin hydrographique de la Molignée. Volume 1. Chimie des eaux de surface*. Comité scientifique de la Conservation de la Nature et de la Protection des Eaux. 133-146.

**Hérault, B., Bouxin, G. & Thoen, D.** 2004. Comparison of the regeneration patterns of woody species between Norway spruce plantations and deciduous forests on alluvial soils. *Belg. Journ. Bot.* 137 : ...-...

**Raeymaekers, H., Malaisse, F. & Bouxin, G.** 2004. *Bassin hydrographique de la Molignée. Volume 2. Végétation des pièces d'eau*. Comité scientifique de la Conservation de la Nature et de la Protection des Eaux. 45-58.

**Raeymaekers, H. & Bouxin, G.** 2005. Berges de Sambre et Meuse à Namur. Comité scientifique de la Conservation de la Nature et de la Protection des Eaux, a.s.b.l. *Cahiers d'Ecologie Urbaine. Urbs Namurcensis 2 - Les plantes.*: 38- 51.

**Taibaoui, I., Douaoui, A. & Bouxin, G.** 2020. Diversité floristique de la steppe sud algéroise : cas de la région de Djelfa (Algérie). *Lejeunia, NS 203*, 41 pp.

**Larbi, R., Sahar Meddour, O., Bouxin, G. & Meddour, R.** 2021. Diversité floristique et phytogéographie de la cédraie du massif forestier d'Ait Ouabane (versant nord-oriental du parc national du Djurdjura, Algérie). *Lejeunia, NS 204*, 15 pp.

**Meddour, R., Sahar, O. & Bouxin, G.** 2022. Syntaxonomical survey of cork oak forests (*Quercus suber* L.) in the province of Tizi Ouzou, Kabylia, Northern Algeria. *Hacquetia* 21 (2): 1-29.