Cryptogamie, Bryologie (flux continu) Instructions aux auteurs

LIGNE ÉDITORIALE

***Cryptogamie, Bryologie* est une revue électronique en flux continu, évaluée par les pairs**, consacrée à l'étude des cryptogames.

Cryptogamie, Bryologie publie des articles sur sur la systématique mais aussi l'écologie et l'évolution de tous les bryophytes.

Le jounal publie aussi des volumes thématiques sous la responsabilité d'un rédacteur invité.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Soumettre un article pour publication dans *Cryptogamie, Bryologie* implique que celui-ci n'ait pas été simultanément soumis à une autre revue. Un formulaire de cession de droits devra être signé avant l'acceptation définitive du manuscrit. Les droits de reproduction de l'article, y compris des illustrations, sont cédés gratuitement à la revue. La reproduction de tout ou partie de l'article doit faire l'objet d'une demande écrite préalable, adressée à la rédaction.

Les aspects nomenclaturaux des articles devront se conformer aux recommandations des éditions les plus récentes du *Code international de Nomenclature pour les algues, les champignons et les plantes*.

La conservation des spécimens types et autres spécimens doit suivre les recommandations des codes internationaux de nomenclature : tout spécimen illustré et/ou décrit doit être enregistré et déposé dans une institution de statut national, qui seule peut assurer sa conservation et son accessibilité. Les numéros d'inventaire et les lieux de dépôt des spécimens doivent être précisés.

Chaque manuscrit est évalué par au moins deux rapporteurs.

FORMAT DE LA REVUE

***Cryptogamie, Bryologie* est publiée en numérique uniquement depuis le 1er janvier 2019** (format PDF sur le site des Publications scientifiques). La revue se présente au format A4 (21 × 29,7 cm).

SOUMISSION

Format de la soumission. Les manuscrits devront suivre rigoureusement les recommandations aux auteurs (y compris pour les illustrations et les références bibliographiques) et seront envoyés exclusivement via la plateforme de soumission (https://bryo.nestor-edp.org/), avec un double interligne et des marges d'au moins 3 cm ; chaque page sera numérotée. En complément des présentes instructions, il est recommandé de se reporter à un fascicule récent de *Cryptogamie, Bryologie*.

La soumission par voie dématérialisée devra suivre la procédure indiquée sur la plateforme : envoi d'une version PDF contenant l'ensemble de l'article avec illustrations, tableaux et annexes, et d'une version .doc ou .docx de l'article sans figures, tableaux et annexes.

Les soumissions par voie postale ne sont plus acceptées. Les manuscrits non conformes ne sont pas retournés.

Relecteurs. L'auteur d'une soumission doit suggérer au moins deux noms de référés potentiels. Les conflits d'intérêt peuvent également être indiqués.

STRUCTURE ET FORMAT DES MANUSCRITS

Structure. Les manuscrits, rédigés en français ou en anglais de style scientifique, doivent être structurés comme suit :

– titre en français ;
– traduction exacte du titre en anglais ;
– titre courant dans la langue de l'article ;
– prénom(s) et nom(s) de(s) auteur(s) suivis de leur(s) adresse(s) professionnelle(s) et électronique(s) ; un auteur correspondant peut être précisé ;
– résumé en français, long de 200 à 250 mots ; y inclure des caractères différentiels précis pour les nouveaux taxons ;
– abstract en anglais (traduction exacte) ; un *extended abstract* est demandé dans le cas d'un article en français ;
– mots clés en français (5 à 10 max.) ;
– key words en anglais (traduction exacte, 5 à 10 max.) ;

– texte de l'article avec selon le contenu : Introduction, Matériel et méthodes, Abréviations, Systématique/Résultats, Discussion, Remerciements, Références, Légendes des figures et des tableaux. Les articles très longs peuvent inclure un sommaire ; les articles traitant d'un grand nombre de taxons peuvent inclure un index ;
– les remerciements mentionneront les rapporteurs ;
– ne pas utiliser de notes de bas de page.

TRAITEMENT SYSTÉMATIQUE

– Chaque description systématique doit suivre l'ordre suivant : nom du taxon avec abréviation de l'auteur, diagnose, référence originale de la description suivie de la mention du type correspondant, synonymie suivie de la mention des éventuels paratypes, étymologie, matériel examiné, horizon type, localité type, description, remarques ;
– utiliser sp. nov., gen. nov., fam. nov., etc., chaque fois que des nouveaux taxons sont cités ; et comb. nov. chaque fois qu'une nouvelle combinaison est citée ; pour chaque nouvelle espèce, une diagnose *et* une description devront être indiquées ; dans le cas d'espèces existantes, si la description n'est pas émendée, seule la diagnose est indiquée ;
– chaque nom de taxon doit être suivi, lors de sa première occurrence dans le résumé/abstract, dans le corps du texte, et dans les figures/tableaux de l'article, par l'auteur de sa description ;
– utiliser les italiques pour les noms de genres et d'espèces.

Abréviations. Les noms d'auteurs de taxons doivent être abrégés selon *Authors of Plant Names* (Brummitt & Powell 1992). Les noms des Herbiers doivent être abrégés selon *Index Herbariorum*, ed. 8 (Holmgren, Holmgren & Barnett 1990).

MATÉRIEL CITÉ

Conformément à la politique de données FAIR & Open Science du Muséum national d'Histoire naturelle, la citation du matériel examiné est standardisée, de manière à permettre le moissonnage automatique des données et leur soumission dans les bases de données internationales, comme le GBIF, Catalogue of Life, DiSSCo, etc. Les auteurs sont encouragés à préparer leurs manuscrits selon ce modèle avant la soumission, mais ils auront également la possibilité de s'y conformer lors de l'acceptation de l'article.

La mise en forme fine des citations de matériel n'est pas imposée : si un auteur décide de ne pas s'y conformer ou si le matériel n'est pas approprié, la rédaction de *Cryptogamie, Bryologie* effectuera une mise en forme réduite pendant la mise en page. Dans ce cas cependant, la majorité des citations de matériel ne seront pas moissonnées, et donc non diffusées automatiquement dans les bases de données scientifiques.

Les données demandées sont optionnelles et ne doivent être indiquées que quand elles sont pertinentes.

Pays • spécimen(s) [e.g. "1 ♂"] ; données géographiques, de localisation [du plus large au plus précis] ; identifiant du lieu avec indication du référentiel et/ou de l'URL correspondants (e.g. "INPG POC0102" [https://inpn.mnhn.fr/site/inpg/POC0102]) ; coordonnées géographiques ; altitude/élévation/profondeur [en utilisant alt./elev./m a.s.l., etc.] ; date [format: 16.I.1998] ; phénologie (e.g., fl./fr.) ; collecteur [suivi de "leg."] ; déterminateur [suivi de "det."] ; numéro de collecte [nom du collecteur + nombre en italique] ; statut nomenclatural du spécimen (e.g. "holotype :" ou "paratypes :") dépôt[identifiant(s) dans le dépôt] (e.g. "P[P00738179], NY[NY133679, NY3774223]") ; autres données de collecte [e.g. microhabitat/hôte/méthode de collecte/numéros de référence du spécimen (études moléculaires, comportementales, etc.)/tube avec des parties détachées du spécimen, etc.] ; références de données associées [e.g. "GenBank : MG779236", "Morphobank : X27241"] ; autres identifiants (e.g. "GBIF : 1019783444").

De plus, le matériel type et le reste du matériel examiné seront présentés dans deux paragraphes distincts. Ce format standard est présenté et expliqué dans l'article :

Chester C., Agosti D., Sautter G., Catapano T., Martens K., Gérard I. & Bénichou L. 2019. — EJT editorial standard for the semantic enhancement of specimen data in taxonomy literature. *European Journal of Taxonomy* 586: 1-22. https://doi.org/10.5852/ejt.2019.586

ILLUSTRATIONS

Les figures doivent être fournies en 17,5 × 22 cm maximum ; la figure et sa légende doivent tenir dans une page de 238 mm de hauteur.

Les illustrations originales ne seront envoyées à la rédaction qu'avec la version révisée du manuscrit.

La rédaction porte une attention particulière à la qualité et à la pertinence des illustrations.

Figures au trait (noir et blanc). Fournir de préférence des fichiers électroniques en niveau de gris ou bitmap (résolution 1200 ppp, format TIFF de préférence) ou format vectoriel (format AI ou EPS). Les dessins au traits doivent être réalisés à l'encre de chine (ou équivalent), dans le cas contraire, ils seront traités en niveau de gris et bénéficieront d'une définition d'impression inférieure. Il est également possible de fournir les illustrations originales à la rédaction, qui se chargera de les numériser et de les retourner aux auteurs à la fin de la publication.

Photographies ou dessins en niveau de gris ou couleur. Fournir de préférence des fichiers électroniques (résolution 300 ppp minimum au format de la revue, format .tiff ou .psd).

Arbre phylogénétique. tous les éléments de la figure doivent être proposés dans un format modifiable tel que .ppt ou .eps.

Format et numérotation des figures. Les planches doivent être traitées et numérotées comme des figures. Elles devront être assemblées sur une colonne (85 × 220 mm max.) ou sur toute la largeur de la justification (175 × 220 mm max.).

Les figures, tableaux (et annexes) de l'article sont numérotés (de 1 à *x*) ; les éléments d'une même figure recoivent une lettre capitale (de A à Z) ; les appels aux figures et tableaux de l'article comportent une capitale (Fig. 1 ; Tableaux 5-7) alors que les appels à des figures ou tableaux extérieurs à l'article comportent une minuscule (Denison 1978: 54, fig. 1a, pl. 7).

Lettrages et éléments de figures. Les versions numériques des figures devront comporter les lettrages, échelles et traits de rappel sur des calques séparés. Si cela n'est pas possible, deux versions des figures devront être fournies : l'une complète, comportant les illustrations accompagnées des lettrages, barres d'échelles et autres ajouts et une seconde version, ne comportant que l'illustration elle-même. Les lettrages ne devront pas être vectorisés, afin de pouvoir être modifiés.

Sur les figures originales, les lettrages et les échelles ne doivent pas figurer sur la figure même mais également sur un document séparé : ils seront disposés sur un calque joint à chaque figure, la rédaction se chargeant de les placer.

Dans le texte courant, les références aux illustrations et/ou aux tableaux de l'article seront présentées ainsi : (Fig. 1), (Fig. 2A, D), (Figs 3 ; 6), (Figs 3-5), (Tableau 1).

Les légendes des figures doivent comporter les indications d'échelle (ex. : Échelle : 1 cm) et la signification des abréviations.

Échelle. Chaque figure doit comporter une échelle métrique, sans aucun coefficient multiplicateur.

Polices utilisées. Les éléments d'une figure (A, B, C, etc.) sont en taille 10. Les lettrages et abréviations utilisées *à l'intérieur* des figures sont en taille 8. Les traits de rappel en 0,5 ou 0,25 point. La police de caractères sera appliquée par la rédaction, il est cependant recommandé d'utiliser une police de taille équivalente à celle utilisée lors de la publication. Les polices Helvetica ou Arial peuvent être utilisées.

Tableaux et annexes. Les tableaux sont fournis au format .xls (Excel), au format de la revue (pages de 175 × 238 mm max.). Les tableaux ou annexes trop longs ou trop nombreux pourront être publiés sur le site web des Publications, avec l'accord de l'auteur, sous la forme de documents associés à l'article et mis en lien dans la version numérique de celui-ci.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES/ IDENTIFIANTS

Feuilles de style de la revue. Des feuilles de style Zotero et EndNote sont disponibles aux adresses suivantes :
Zotero : https://www.zotero.org/styles/cryptogamie-bryologie
Endnote : http://sciencepress.mnhn.fr/sites/default/files/fichierspublis/periodiques/styles/cryptogamie-bryologie.ens

Présentation des références. Dans le texte courant, les références aux auteurs d'articles sont en minuscules, sans virgule avant l'année, ex. : Dupont (2001), Dupont (2001, 2002), (Dupont 2000 ; Durand 2002), (Dupont & Durand 2003, 2005), Dupont (2001: 1 ; 2003: 4), Dupont (2001: fig. 2).

Dans la bibliographie, les noms de revues ne doivent pas être abrégés. Les références en relation avec les auteurs de taxons ne doivent pas apparaître, sauf s'ils mentionnent des précisions bibliographiques (numéro de page ou de planche). Les références sont présentées comme ci-dessous, dans l'ordre alphabétique :

Cronquist A. 1981. — *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. Columbia University Press, New York, xviii + 1262 p.

Geesink R. 1981. — Tephrosieae, *in* Polhill R. M. & Raven P. H. (eds), *Advances in Legume Systematics 1. Royal Botanic Gardens*, Kew: 245-260.

Leroy J.-F. 1978. — Composition, origin and affinities of the Madagascar vascular flora. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 65: 535-589.

Jabbour F., Ronse De Craene L. P., Nadot S. & Damerval C. 2009. — Establishment of zygomorphy on an ontogenic spiral and evolution of perianth in the tribe Delphinieae (Ranunculaceae). *Annals of Botany* 104: 809-822. https://doi.org/10.1093/aob/mcp162

D'autres exemples, et une description plus complète des règles de bibliographie du journal sont disponibles dans le document :
https://sciencepress.mnhn.fr/sites/default/files/fichierspublis/periodiques/styles/bibliography-bibliographie-museum-journals.pdf

Identifiants numériques. Le DOI (Digital Object Identifier) des références bibliographiques est indiqué chaque fois que possible. Les liens permanents (par exemple, les liens en provenance du site https://www.biodiversitylibrary.org/) peuvent également être indiqués dans les références bibliographiques. Pour vous aider à trouver les DOIs des articles, vous pouvez utiliser le site https://search.crossref.org/ fourni par CrossREF. Les identifiants des auteurs (Orcid et IdREF notamment), doivent être transmis à la rédaction lors de la préparation de l'article.

GRSciColl. Les identifiants GRSciColl (https://scientificcollections.gbif.org/) doivent être associés aux collections décrites et aux institutions correspondantes citées dans l'article, lorsque cela est possible. L'identifiant ou l'URL correspondant doit alors être indiqué dans la partie "Abréviations" de l'article, après le nom de la collection (e.g. "bc3d39fd-a7d4-4763-b951-2bdeddd8a5d2" ou https://doi.org/10.15468/nc6rxy).

Exemples de publication. Sur simple demande auprès de la rédaction, des exemples peuvent être fournis aux auteurs : listes synonymiques, références bibliographiques, matériel examiné, gabarit de pages pour organiser figures et légendes, etc.

Ces exemples seront également publiés sur le site web des Publications scientifiques.

Enfin, les articles des revues sont disponibles sur le site web des Publications scientifiques et constituent une base de référence pour la publication.

MATÉRIEL SUPPLÉMENTAIRE

Les auteurs ont également la possibilité de soumettre du matériel supplémentaire, constitué de fichiers non imprimables, matrices de caractères, textes/tableaux/figures additionnels, ou autres types de documents, qui seront publiés avec l'article. Chaque document supplémentaire est publié sous forme d'Annexe à l'article, avec une légende, et reçoit un DOI spécifique.

Il est important de distinguer les données de recherche (voir paragraphe suivant), auxquelles sont attribués des DOI "DataCite" et qui sont publiées sur un portail spécifique (InDoRES), du matériel additionnel à l'article, qui reçoit un ou des DOI "CrossREF", et qui est publié sur les mêmes plateformes que l'article (sciencepress et BioOne).

JEU DE DONNÉES DE RECHERCHE

Les auteurs qui publient leurs résultats de recherche dans *Cryptogamie, Bryologie* ont la possibilité d'utiliser le **portail InDoRES** (Inventaire des Données de la Recherche en Environnement et Sociétés ; https://data.indores.fr) pour mettre en ligne l'intégralité du jeu de données correspondant à leur publication. Un DOI sera alors attribué à ce jeu de données, ainsi qu'aux fichiers qui le constituent, permettant ainsi de lier et de citer facilement les données originales de la recherche.

Les jeux de données publiés sur la plateforme InDoRES seront associés aux collections "Publications scientifiques du Muséum" et "Cryptogamie" ; ils peuvent également être associés à d'autres collections, sur demande des auteurs (ex. : "Centre de Recherche en Paléontologie – Paris (CR2P)").

La taille maximum d'un jeu de données est de 50 Go, chaque fichier ne devant individuellement pas dépasser 4 Go. Si les auteurs ont des besoins excédant ces plafonds, ils peuvent contacter la rédaction et une solution personnalisée leur sera proposée, dans la limite des prestations et du service offerts par InDoRES.

Les jeux de données sont chargés directement par les auteurs sur le portail InDoRES, qui informent ensuite la rédaction de leur démarche en leur fournissant le DOI correspondant, qui sera inclus dans la publication finale de l'article. **Le jeu de données devra être validé par l'auteur au jour de parution de son article** (le jeu de données ne doit pas être disponible en ligne avant la publication correspondante).

VERSION RÉVISÉE

Les manuscrits renvoyés à la rédaction après révision devront être accompagnés d'un document récapitulatif des modifications apportées à la version initiale de la soumission. Si certaines modifications n'ont pas été appliquées, ce document devra préciser les raisons. Le suivi des modifications du logiciel utilisé pour préparer l'article pourra être utilisé.

ÉPREUVES

Les épreuves seront adressées sous forme de fichiers PDF à l'auteur correspondant et devront être retournées corrigées sous huitaine au plus tard. En cas d'un nombre excessif de corrections demandées par l'auteur, celles-ci seront à sa charge.

DISTRIBUTION

Les articles de *Cryptogamie, Bryologie* sont disponibles intégralement et gratuitement sur le site des Publications scientifiques du Muséum (http://cryptogamie.com/bryologie/) au format PDF.

La version numérique des articles est également distribuée sur le portail de l'aggrégateur de contenu BioOne ; plus de 2500 universités ont accès à ce portail et fournissent aux revues du Muséum une excellente visibilité sur la scène internationale (https://www.bioone.org).

Les articles publiés dans *Cryptogamie*, *Bryologie* sont également automatiquement enregistrés sur le site d'archivage Zenodo (https://zenodo.org/). Les données contenues dans les articles sont extraites par l'organisme Plazi (https://plazi.org/) et versées dans le site TreatmentBank (https://plazi.org/treatmentbank/). Ces données sont ensuite disponibles sans restriction (ex. : https://treatment.plazi.org/id/03B24A60-FFF9-3129-FC74-8459FA0AAC50).

POLITIQUE D'AUTO-ARCHIVAGE

Les auteurs peuvent auto-archiver la version définitive publiée (version "éditeur") de leur article sur des archives ouvertes (e.g., https://mnhn.hal.science/), dès le jour de publication (sans embargo). Pour des raisons nomenclaturales (taxons nouveaux) et éditoriales (fragmentation des citations), la rédaction de *Cryptogamie*, *Bryologie* déconseille la publication en ligne des versions soumises et/ou acceptées des articles.

Une fois l'article publié, il peut être diffusé en accès libre, avec mention de l'évaluation par les pairs et un lien vers la version en ligne de l'article (DOI et permalien), en sus du volume et de la pagination.

Pour toute question sur la diffusion de vos travaux, n'hésitez pas à prendre contact avec nous.

Muséum national d'Histoire naturelle,
Service des Publications scientifiques, rédaction de *Cryptogamie, Bryologie*
case postale 41, 57 rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05 (France)
Phone: +33 (0)1 40 79 30 25
Email: bryo@cryptogamie.com
http://cryptogamie.com/bryologie/