

Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique
Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
Band: 64 (2011)

Artikel: Cartes de distribution des plantes de Côte d'Ivoire
Autor: Chatelain, Cyrille / Assi, Laurent Aké / Spichiger, Rodolphe / Gautier, Laurent
Kapitel: Bibliographie
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1036225>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 24.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Bibliographie

- ADAM, J.-G. (1971-1985). *Flore descriptive des Monts Nimba*. Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., sér. B. CNRS. Paris, vol.1-5.
- ADJANOHOUN, E. (1964). *Végétation des savanes et rochers découverts en Côte d'Ivoire centrale*. ORSTOM. Paris.
- ADOU, Y. C. Y. (2000). *Inventaire et étude de la diversité floristique du Sud du Parc National de Taï (Côte d'Ivoire)*. Diplôme DEA, Univ. Cocody Abidjan.
- ADOU, Y. C. Y., E. BLOM, K. T. S. DENGUEADHÉ, R. S. A. R. VAN ROMPAEY, E. K. N'GUESSAN, G. WITTEBOLLE & F. BONGERS (2005). Diversité floristique et végétation dans le Parc National de Taï, Côte d'Ivoire. *Tropenbos-Côte d'Ivoire série 5*.
- ADOU, Y. C. Y., I. KONE, D. KOUAME & Z. B. GONE BI (2000). *Inventaire botanique préliminaire du Parc National du Mont Péko, Côte d'Ivoire*. Rapport Programme Transitoire d'Aménagement du PNMP. Duékoué.
- AFRICAN PLANT DATABASE (2011). Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève and South African National Biodiversity Institute, Pretoria, «Retrieved [10.14.2011]», from <<http://www.ville-ge.ch/cjb/bd/africa/index.php>>.
- AKÉ ASSI, L. (1976). Esquisse de la flore générale de Côte d'Ivoire. *Boissiera* 24: 543-549.
- AKÉ ASSI, L. (1984). *Flore de la Côte d'Ivoire*. Thèse Uni. Abidjan.
- AKÉ ASSI, L. (1992). *Projet de Réhabilitation des forêts dans la région de l'Est: forêt classée de Bossématié*. Rapport de mission. SODEFOR.
- AKÉ ASSI, L. (2001-2002). Flore de la Côte d'Ivoire: catalogue systématique, biogéographique et écologie. Vol. I. *Boissiera* 57. Vol. II. *Boissiera* 58.
- AKÉ ASSI, L. & P. PFEFFER (1975). *Parc National de Taï, inventaire de la Faune et de Flore*. BDPA, Abidjan.
- BAKAYOKO, A. (1999). *Comparaison de la composition floristique et de la structure forestière de parcelles de la forêt classée de Bossématié, dans l'Est de la Côte d'Ivoire*. DEA, Univ. Abidjan.
- BAKAYOKO, A. (2005). *Influence de la fragmentation forestière sur la composition floristique et la structure végétale dans le Sud Ouest de la Côte d'Ivoire*. Thèse Univ. Cocody. Abidjan.
- BAKAYOKO, A., P. MARTIN, L. GAUTIER, C. CHATELAIN, D. TRAORE & R. SPICHIGER (2005). Etude comparative des massifs forestiers entourant la zone de Taï à Zagné (Sud ouest de la Côte d'Ivoire). *Candollea* 59: 191-230.
- BIGOT, S., T. Y. BROU, J. OSZWALD & A. DIEDHIOU (2005). Facteurs de la variabilité pluviométrique en Côte d'Ivoire et relations avec certaines modifications environnementales. *Sécheresse* 16: 5-13.
- BLACH-OVERGAARD, A., J.-C. SVENNING, J. DRANSFIELD, M. GREVE & H. BALSLEV (2010). Determinants of palm species distributions across Africa: the relative roles of climate, non-climatic environmental factors, and spatial constraints. *Ecography* 33: 380-391.
- BLETTER, N., J. JONAVEC, B. BROSI & D. C. DALY (2004). A digital base map for studying the Neotropical flora. *Taxon* 53: 469-477.
- BOITANI, L., I. SINIBALDI, F. CORSI, A. DE BIASE & al. (2007). Distribution of medium- to large-sized African mammals based on habitat suitability models. *Biodiversity and Conservation* 17: 605-621.
- BONGERS, F., L. POORTER, R. van ROMPAEY & M. PARREN (1999). Distribution of twelve moist forest canopy tree species in Liberia and Côte d'Ivoire: response curves to a climatic gradient. *Journal of Vegetation Science* 10: 371-382.
- BONGERS, F., L. POORTER & W. HAWTHORNE (2004). The forest of Upper Guinea: gradients in large species composition. In: POORTER, L. & al. (ed.), *Biodiversity of west african forests. An ecological Atlas of woody plant species*: 41-52. CABI.
- BROU, Y. T. (1997). *Analyse et dynamique de la pluviométrie dans le sud forestier ivoirien: recherche de corrélations entre les variables climatiques et les variables liées aux activités anthropiques*. Thèse Univ. Abidjan.
- CALENGE, C. (2006). The package «adehabitat» for the R software: A tool for the analysis of space and habitat use by animals. *Ecological modelling* 197: 516-519.
- CALENGE, C. (2007). Exploring habitat selection by wildlife with adehabitat. *J. Stat. Software* 22(6): 1-19.
- CALENGE, C., R. SPICHIGER, D. CHESSEL & C. CHATELAIN (2005). Discriminant analysis of the spatial distribution of plant species occurrences: I Theoretical aspects. *Candollea* 60: 563-575.
- CARPENTER, G., A. N. GILLISON & J. WINTER (1993). DOMAIN: a flexible modelling procedure for mapping potential distribution of plants and animals. *Biodiversity and Conservation* 2: 667-680.
- CESAR, L. (1992). *La production biologique des savanes de Côte d'Ivoire et son utilisation par l'homme*. IEMVT-CIRAD.
- CHATELAIN, C. (1996). *Possibilités d'application de l'imagerie satellitaire à haute résolution à l'étude des transformations de la végétation en Côte d'Ivoire forestière*. Thèse Uni. Genève.

- CHATELAIN, C., H. DAO, L. GAUTIER & R. SPICHIGER (2004). Forest cover changes in Côte d'Ivoire and Upper Guinea. In: POORTER, L. & al. (ed.), *Biodiversity of West African Forests. An Ecological Atlas of woody plant species*: 15-32. CABI.
- CHATELAIN, C., L. GAUTIER & R. SPICHIGER (2001). Application du SIG Ivoire à la distribution potentielle des espèces en fonction des facteurs écologiques. *Syst. Geogr. Pl.* 71: 313-326.
- CHATELAIN, C., B. KADJO, I. KONE & J. REFISCH (2001). Relations faune-flore dans le parc national de Taï: une étude bibliographique. *Tropenbos-Côte d'Ivoire série 3*.
- CORTHAY, R. (1996). *Analyse floristique de la forêt sempervirente de Yapo (Côte d'Ivoire)*. Diplôme Univ. Genève.
- DA, S. (2010). *Spatial patterns of west-african plant diversity along a climatic gradient from coast to Sahel*. Doctoral Thesis, Univ. Bonn.
- DE KONING, J. (1983). La forêt du Banco. In: VEENMAN, H. & B. V. ZONEN (ed.), *La forêt*: 1-85. Wageningen.
- DOTIA, Y. P. (1998). *Arbres, arbustes, arbrisseaux et lianes ligneuses de la commune de Kpito, Nord de la Côte d'Ivoire*. DEA Univ. Abidjan.
- DUGAY, S. (2006). *Biodiversity degradation in fragmented rainforest. A geostatistical analysis information from remote sensing and natural history collections*. Masterarbeit. Friedrich-Wilhelms Universität Bonn.
- ELITH, J., C. H. GRAHAM, R. P. ANDERSON & al. (2006). Novel methods improve prediction of species distributions from occurrence data. *Ecography* 29: 129-151.
- ELITH, J. & J. LEATHWICK (2007). Predicting species distributions from museums and herbarium records using multiresponse models fitted with multivariate adaptive regression splines. *Diversity Distrib.* 13: 256-275.
- FAWCETT, T. (2006). An introduction to ROC analysis. *Pattern Recognition Letters* 27: 861-874.
- GARCIA MARQUEZ, J. R. (2010). *Biogeographical analyses and applications: the study of plant distribution patterns in west Africa*. Doctoral thesis Univ. Bonn.
- GAUTIER, L. (1992). *Contact forêt-savane en Côte d'Ivoire centrale: le rôle de Chromolaena odorata (L.) R. King & H. Robinson dans la dynamique de la végétation*. Thèse. Univ. Genève.
- GAUTIER, L. (2004). The forest savanna transition in West Africa. In: POORTER, L. & al. (ed.), *Biodiversity of West African Forests. An Ecological Atlas of woody plant species*: 33-40. CABI.
- GAUTIER, L., L. AKE ASSI, C. CHATELAIN & R. SPICHIGER (1999). Ivoire: a geographic information system for biodiversity management in Ivory Coast. In: TIMBERLAKE, J. & S. KATVU (ed.), *African plants: Biodiversity, taxonomy and uses*: 183-194. Royal Botanic Gardens, Kew.
- GIOIA, P. & J. P. PIGOT (2000). Biodiversity assessment: a case study in predicting richness from potential distributions of plant species in forests of south-western Australia. *J. of Biogeography* 27: 1065-1078.
- GRAHAM (2004). *Integrating Biodiversity Conservation and Sustainable Use Lessons Learned From Ecological Networks*. UICN. Gland.
- GUILLAUMET, J. L. (1967). *Recherches sur la flore et la végétation du Bas-Cavally (Côte d'Ivoire)*. Mémoire ORSTOM, Paris.
- GUILLAUMET, J. L. & E. ADJANOHOON (1971). La végétation de la Côte d'Ivoire. In: *Le milieu naturel de la Côte d'Ivoire*: 161-263. ORSTOM, Paris.
- GUISAN, A. (1997). *Distribution de taxons végétaux dans un environnement alpin: Application de modélisations statistiques dans un SIG*. Thèse Univ. Genève.
- GUISAN, A., O. BROENNIMAN, R. ENGLER, M. VUST, N. G. YOCCOZ, A. LEHMANN & N. E. ZIMMERMANN (2006). Using Niche-Based models to improve the sampling of rare species. *Conservation Biology* 20: 501-511.
- HAWTHORNE, W. & C. JONGKIND (2006). *Woody plants of western african forests. A guide to the forest trees, shrubs and lianes from Senegal to Ghana*. Kew.
- HOLMGREN, M., L. POORTER, A. SIEPEL, F. BONGERS, M. BUITELAAR, C. CHATELAIN, L. GAUTIER, W. D. HAWTHORNE, T. HELMINK, C. JONGKING, H. J. BREIJER, J. J. WIERINGA & R. van ZOEST (2004). Ecological profiles of rare and endemic species. In: POORTER, L. & al. (ed.), *Biodiversity of West African Forests. An Ecological Atlas of woody plant species*: 101-446. CABI.
- KOFFI, K. J. (2008). *Analyse des structures spatiales des données de distribution phytogéographiques des Acanthaceae en Afrique Centrale*. Thèse Univ. Libre de Bruxelles.
- KOLONGO, T. S. D., G. DECOCQ, C. Y. ADOU, E. C. BLOM & R. S. VAN ROMPAEY (2005). Plant species diversity in the south part of the Taï National Park (Côte d'Ivoire). *Biodiversity and Conservation* 15: 2123-2142.
- KOUAME, F. N. G. (1998). *Influence de l'exploitation forestière sur la végétation et la flore de la Forêt Classée du Haut Sassandra (Centre Ouest de la Côte d'Ivoire)*. Thèse Univ. Cocody, Abidjan.
- KÜPER, W., J. H. SOMMER, J. C. LOVETT & W. BARTHOLOTT (2006). Deficiency in African plant distribution data-missing pieces of the puzzle *Bot. J. Linn. Soc.* 150: 355-368.

- KÜPER, W., J. H. SOMMER, J. C. LOVETT, J. MUTKE, P. LINDER & H. J. BEENTJE (2004). Africa's hotspots of biodiversity redefined. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 91 : 525-545.
- LATHAM, M. & M. DUGERDIL (1970). Contribution à l'étude de l'influence du sol sur la végétation au contact forêt-savane dans l'ouest et le centre de la Côte-d'Ivoire. *Andansonia* ser. 2, 10: 553-576.
- LAUGINIE, F. (2007). *Conservation de la nature et aires protégées de Côte d'Ivoire*. CEDA/NEI Abidjan.
- LEBRUN, J.-P. & A. STORK (1993-1997). *Enumération des plantes à fleurs d'Afrique tropicale*. Vol. 1 à 4. Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève. Hors série.
- LEBRUN, J.-P. & A. STORK (2003-). *Tropical african Flowering plants. Ecology and distribution*. Vol.1 à 6. Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève. Hors série.
- MALAN, D. F., L. AKÉ ASSI, F. TRA BI & D. NEUBA (2007). Diversité floristique du Parc National des îles Ehotile. *Bois et Forêt des Tropiques* : 292(2): 49-55.
- MENZIES, A. (2000). *Structure et composition floristique de la forêt de la zone Ouest du Parc National de Taï (Côte d'Ivoire)*. Diplôme Univ. Genève.
- MITJA, D. (1992). *Influence de la culture itinérante sur la végétation d'une savane humide de Côte d'Ivoire (Booro-Borotou, Toubia)*. ORSTOM études et thèses. Paris.
- MONNIER, Y. (1983). Carte de la végétation de la Côte d'Ivoire. In: VENNETIER P. & G. LACLAVÈRE (ed.), *Atlas de Côte d'Ivoire*. Jeune Afrique, Paris.
- NEW, M., M. HULME & P. JONES (1999). Representing twentieth-century space-time climate variability. Part I: Development of a 1961-90 mean monthly terrestrial climatology. *J. Climate* 12: 829-856.
- NUSBAUMER, L., C. CHATELAIN, L. GAUTIER & R. SPICHIGER (2005). Structure et composition floristique de la forêt classée de la Scio. Etude descriptive et comparative. *Candollea* 60: 393-443.
- PEARSON, R. G. & T. P. DAWSON (2003). Predicting the impacts of climate change on the distribution of species: are bioclimate envelope models useful? *Global Ecol. & Biogeogr.* 12: 361-371.
- PEREZ-VERA, F. (2003). *Les orchidées de Côte d'Ivoire*. Parthénope collection, édition Biotope, Mèze.
- PERREAUD, A. (1971). Esquisse pédologique de la Côte d'Ivoire. In: *Le milieu naturel de la Côte d'Ivoire*, ORSTOM, Paris.
- PETERSON, T. A., L. G. BALL & K. P. COHOON (2002). Predicting distributions of mexican birds using ecological niche modelling methods. *Ibis* 144: 27-32.
- PHILIPS, S. J., R. P. ANDERSON & R. E. SCHAPIRE (2006). Maximum entropy modeling of species geographic distributions. *Ecological modelling* 190: 231-259.
- POILECOT, P. (1991). *Un écosystème de savane soudanienne: le parc National de la Comoé, Côte d'Ivoire*. UNESCO-PNUD note technique 2. Paris.
- POILECOT, P. (1996). Les Poaceae de Côte d'Ivoire. *Boissiera* 50.
- POORTER, L., F. BONGERS, F. N. KOUAME & W. D. HAWTHORNE (2004). *Biodiversity of West Africa Forests. An ecological atlas of woody plant species*. CABI.
- POREMBSKI, S., W. BARTHOLOTT, J. SZARZYNSKI & J.-P. MUND (1996). Biodiversity and Vegetation of Miniature Inselbergs in the West African Tropical Taï Rain Forest (Ivory Coast). *J. Biogeogr.* 23: 47-55.
- POREMBSKI, S. & G. BROWN (1995). The vegetation of inselbergs in the Comoé-National Park Ivory Coast). *Candollea* 50: 351-365.
- POREMBSKI, S., J.-P. MUND, J. SZARZYNSKI & W. BARTHOLOTT (1993). Ecological conditions and floristic diversity of an inselberg in the savanna zone of Ivory Coast: Mt Niangbo In: *Phytogéographie tropicale, réalités et perspectives. Actes du colloque international en hommage au Professeur Schnell*: 251-259. Paris.
- ROMPAEY, R. S. A. R. VAN (1993). *Forest gradients in west Africa. A spatial gradient analysis*. Thesis. Dept., of forestry, UAW, The Netherlands.
- ROENZWEIG, M., W. R. TURNER, J. G. COX & T. H. RICKETTS (2003). Estimating diversity in unsampled habitats of a biogeographical province. *Conservation biology* 17: 864-874.
- SATABIE, B. (1991). Compte-rendu de l'étude de quelques éléments de la biosystématique à l'interprétation de la vicariance des deux espèces de *Lophira* (Ochnaceae) au Cameroun. *Candollea* 46: 85-94.
- SCHMIDT, M., H. KREFT, A. THIOMBIANO & G. ZIZKA (2005). Herbarium collections and field data-based plant diversity maps for Burkina Faso. *Diversity Distrib.* 11: 509-516.
- SCHULENBERG, T. S., C. A. SHORT & P. J. STEPHENSON (1999). *A Biological assessment of Parc National de la Marahoue*. Conservation International, R.A.P Working Papers 13.
- SKOV, F. (2000). Potential plant distribution mapping based on climatic similarity. *Taxon* 49: 503-515.
- SOLOW, A. R. & D. L. ROBERTS (2006). Museum collections, species distributions and rarefaction. *Diversity Distrib.* 12: 423-424.
- SOSEF, M. & al. (2006). Checklist des plantes vasculaires du Gabon. *Scripta botanica Belgica* 35.

- SPICHIGER, R. (1975a). Recherches sur le contact forêt savane en Côte d'Ivoire: Les groupements écologiques dans une savane à *Loudetia simplex* du Sud du pays Baoulé. *Candollea* 30: 157-176.
- SPICHIGER, R. (1975b). *Contribution à l'étude du contact entre flores sèche et humide sur des lisières des formations forestières humides semi-décidues du V Baoulé et son extension nord-ouest*. Thèse ENS, Paris.
- SPICHIGER, R., C. CALENGE & B. BISE (2004). Geographical zonation in the neotropics of tree species characteristic of the Paraguay-Paraná Bassin. *J. Biogeography* 31: 1489-1501.
- SPICHIGER, R. & V. LASSAILLY (1981). Recherches sur le contact forêt-savane en Côte d'Ivoire: note sur l'évolution de la végétation dans la région de Béoumi (Côte d'Ivoire centrale). *Candollea* 36: 145-153.
- STOCKWELL, D. & A. T. PETERSON (2003). Comparison of resolution of methods used in mapping biodiversity patterns from point-occurrence data. *Ecological Indicators* 3: 213-221.
- THIOMBIANO, A., M. SCHMIDT, H. KREFT & S. GUINKO (2006). Influence du gradient climatique sur la distribution des espèces de Combretaceae au Burkina Faso (Afrique de l'Ouest). *Candollea* 61: 189-213.
- WHITE, F. (1983). *The vegetation of Africa, a descriptive memoir to accompany the UNESCO /AETFAT/UNSO vegetation map of Africa*. UNESCO, Natural Resour. Res. 20.
- WIERINGA, J. J. & L. POORTER (2004). Biodiversity hotspots in West Africa; pattern and causes. In: POORTER, L. & al. (ed.), *Biodiversity of West African Forests. An Ecological Atlas of woody plant species*: 61-72. CABI.
- WILLIS, F., J. MOAT & A. PATON (2003). Defining a role for herbarium data Red List assessments: a case study of *Plectranthus* from eastern and southern tropical Africa. *Biodiversity and Conservation* 12: 1537-1552.
- WORTON, B. J. (1989). Kernel methods for estimating the utilization distribution in home-range studies. *Ecology* 70: 164-168.

Remerciements

Nos remerciements vont à Carel Jongkind pour ses nombreuses corrections taxonomiques, Jean César qui a bien voulu nous envoyer une liste de plus de 1000 de ses récoltes réalisées en Côte d'Ivoire, de même que Stephan Poremski, et François Kouamé qui a consulté des échantillons de l'herbier de Paris, Adélaïde Stork qui a vérifié de nombreuses cartes. Nicolas Wyler et Anthony Lehman pour leurs conseils en SIG, Clément Calenge pour le développement du module Domain sous R. C'est également grâce au personnel et au soutien logistique du Centre Suisse de la Recherche Scientifique en Côte d'Ivoire et des collaborations qu'il a développé avec les Universités ivoiriennes. Sans oublier l'Académie Suisse des Sciences Naturelles et le FNRS avec leurs soutiens financiers. De nombreuses données sont des résultats des projets FNRS n° 31-26294.89; 3.135-0.85; 31-59469.99. Et finalement à Henri Téré sans qui notre travail en Côte d'Ivoire n'aurait pas été le même.

