Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique

Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève

Band: 24 (1975-1976)

Heft: 2

Artikel: La contribution de l'I.E.M.V.T. à la connaissance de la flore africaine (fin 1970-début 1974)

Autor: Lebrun, J.-P.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-895552

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: 16.07.2025

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

Boissiera 24: 529-534. 1976.

La contribution de l'I.E.M.V.T.* à la connaissance de la flore africaine (fin 1970-début 1974)

*Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 10, rue Pierre Curie, F-94700 Maisons-Alfort.

J.-P. LEBRUN

A la demande et pour le compte des gouvernements d'une dizaine de pays africains et grâce aux soutiens techniques et financiers de divers organismes internationaux, de nombreuses études agrostologiques ont pu être entreprises et menées à bien depuis la VIIe réunion plénière de notre association (cf. fig. 1).

Comme par le passé nous avons tenu, à la faveur de ces travaux, à retenir des données qui pouvaient contribuer à une meilleure connaissance de la flore africaine.

Ainsi à la liste des principales études agrostologiques, c'est-à-dire celles qui sont accompagnées de cartes de pâturages susceptibles d'intéresser ceux qui étudient la végétation de l'Afrique, nous ajouterons l'énumération des travaux floristiques que nous avons pu réaliser.

I. Principales études agrostologiques

Boudet, G. – Juillet 1970 (novembre)
Etude agrostologique pour la création d'une station d'embouche dans la région de Niono (République du Mali). *Etude agrostologique* 29. – 1 vol. miméogr., 268 p., 3 cartes couleurs (1:500 000, 1:50 000, 1:100 000; 8000 km^2, 100 km^2, 1300 km^2), 1 pl. de 8 ph. h.-t.

Boudet, G., A. Cortin & H. Macher – Mars 1972[1]
Esquisse pastorale et esquisse de transhumance de la région du Gourma. Rapports. – République du Mali, Ministère de la production-D.I.W.I., Gesellschaft für Ingenieurberatung m.b.H., Essen, Allemagne fédérale. – 1 vol. miméogr., XIV + 283 p., av. tabl., graph. et cartes, 4 pl. de 12 ph. h.-t. + 1 fasc. de 3 cartes couleurs 1:200 000 (39 600 km^2).

Boudet, G. & J.-F. Ellenberger – Juin 1971 (septembre)
Aménagement du berceau de la race N'Dama dans le cercle de Yanfolila (République du Mali). *Etude agrostologique* 30. – 1 vol. miméogr., 174 p., 1 pl. de 8 ph. h.-t., 6 fig., 13 tabl., 1 carte couleurs au 1:50 000 (220 km^2).

Gaston, A. & F. Botté – Juillet 1971 (septembre)
Etude agrostologique de la réserve de Tin Arkachen (République de Haute-Volta). *Etude agrostologique* 31. – 1 vol. miméogr., 146 p., tabl., 1 carte couleurs au 1:100 000 (3000 km^2).

Rippstein, G. & B. Peyre de Fabrègues – Janvier 1972
Modernisation de la zone pastorale du Niger. *Etude agrostologique* 33. – 1 vol. miméogr., 306 p., 1 pl. de 8 ph. h.-t., 38 tabl., 9 fig., 1 carte couleurs au 1:1 000 000 en 2 feuilles (360 000 km^2).

Valenza, J. & A. K. Diallo – Juin 1972
Etude des pâturages naturels du Nord Sénégal. *Etude agrostologique* 34. – 1 vol. miméogr., 311 p., 8 fig., 11 ph., 44 tabl., 1 carte couleurs au 1:200 000 en 3 feuilles (34 500 km^2).

---

[1] Travaux en sous-traitance à diffusion restreinte.

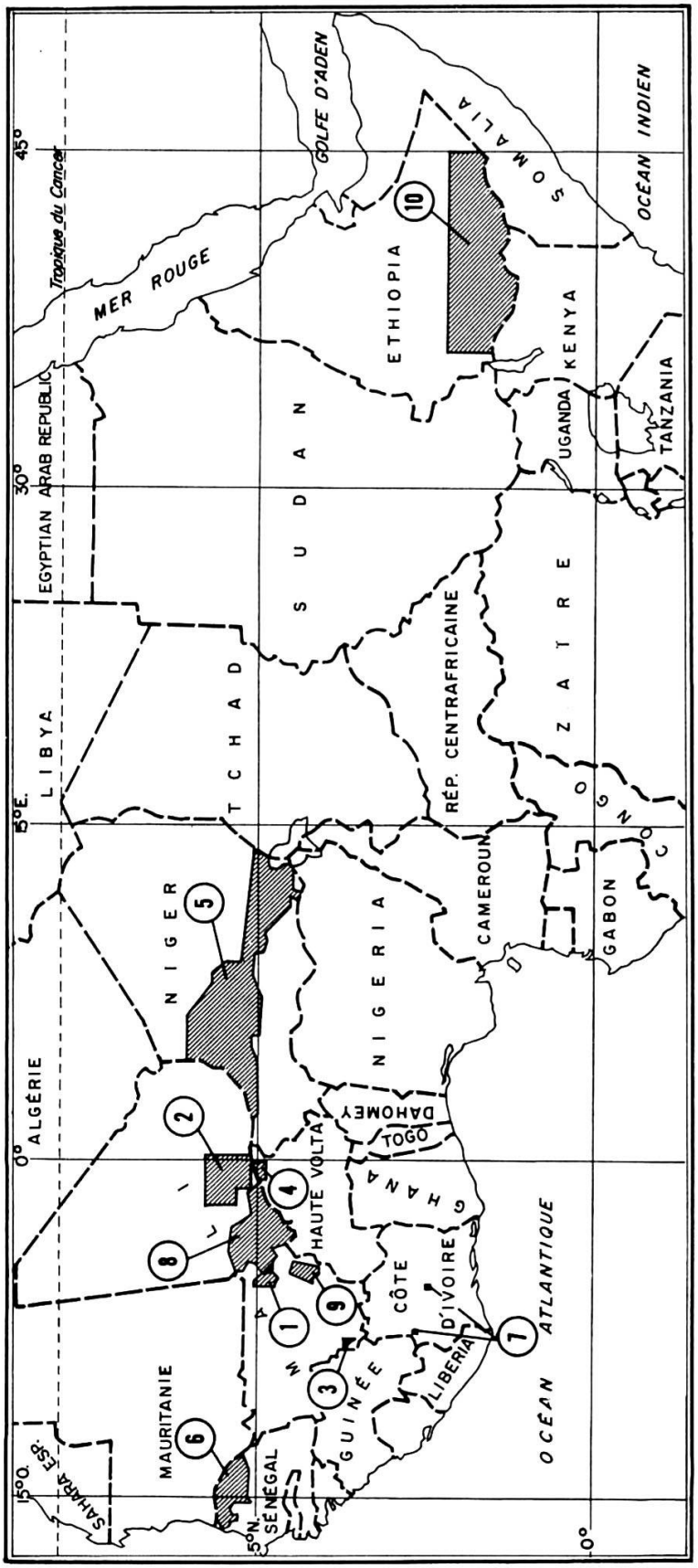

Fig. 1. – Principales études agrostologiques de l'I.E.M.V.T. (1970-1974).
1) Niono; *2)* Gourma; *3)* Yanfolila; *4)* Tin Arkachen; *5)* Zone pastorale du Niger; *6)* Nord Sénégal; *7)* Ranches d'Abokouamékro et de Sipilou; *8)* Mopti; *9)* Sud Mali; *10)* Ethiopie méridionale.

Audru, J. – Septembre 1972 (novembre)
Etude de factibilité des ranches d'Abokouamékro et de Sipilou en République de Côte-d'Ivoire. Ranch d'Abokouamékro et extension. *Etude agrostologique* 35. – 1 vol. miméogr., 145 p., nbx tabl. et cartes en noir et blanc, 1 carte couleurs au 1:25 000 (120 km²) [fasc. V de l'étude en 8 fasc. consacrée aux ranches d'Abokouamékro et de Sipilou].

Boudet, G. – Septembre 1972
Projet de développement de l'élevage dans la région de Mopti (République du Mali). *Etude agrostologique* 37. – 1 vol. miméogr., 309 p., 21 tabl., 12 ph. h.-t., 5 cartes en noir et blanc, 1 carte couleurs au 1:1 000 000 (88 000 km²).

Audru, J. & R. Demange – Juin 1973[1]
Etude agrostologique et problèmes de nutrition au Sud Mali. S.E.D.E.S., I.E.M.V.T., Paris. – 2 vol. miméogr., 562 p., 1 carte couleurs 1:200 000 (11 000 km²).

Boudet, G., G. Rippstein & coll. – Juillet 1973[1]
Southern rangeland live-stock development project. Ecological Range Survey (Ethiopia). A.G.R.O.T.E.C. (Rome), C.R.G. (Florence), S.E.D.E.S. (Paris), I.E.M.V.T. (Maisons-Alfort). – 1 vol. miméogr., 175 p., 15 tabl., 3 fig., 8 ph., 1 maquette au 1:250 000 en 20 feuilles (160 000 km²) et 1 maquette au 1:50 000 (770 km²).

Finalement aux différentes échelles ont été cartographiés:

1:25 000	120 km²	1:250 000	160 000 km²
1:50 000	1 100 km²	1:500 000	8 000 km²
1:100 000	4 300 km²	1:1 000 000	448 000 km²
1:200 000	85 100 km²		

II. Etudes floristiques et écologiques

L'herbier de l'Institut d'élevage (ALF) comprend au total 42 000 numéros dont 20 000 sont effectivement conservés à Maisons-Alfort à titre d'herbier de référence groupant 4100 espèces, le reste ayant été déposé au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (P), Laboratoire de phanérogamie (de fin 1970 à début 1974 environ 10 000 numéros ont été récoltés en Afrique nord tropicale sèche (du Sénégal à l'Ethiopie).

1. Catalogues

Pour les pays des zones sèches de l'Afrique nord tropicale une série de catalogues floristiques a été commencée; pour l'instant deux ouvrages ont vu le jour:

Sénégal

Lebrun, J.-P. – Octobre 1973 (novembre)
Enumération des plantes vasculaires du Sénégal. *Etude Botanique* 2. – 1 vol. miméogr., 209 p., 1 carte, 6 pl. (2086 espèces avec synonymie par rapport à la seconde édition de la *Flore du Sénégal* de J. Berhaut).

[1] Travaux en sous-traitance à diffusion restreinte.

Tchad

Lebrun, J.-P., J. Audru, A. Gaston & M. Mosnier – Janvier 1972 (mars)
Catalogue des plantes vasculaires du Tchad méridional. *Etude Botanique* 1. – 1 vol. miméogr., 289 p., 18 cartes, 1 ph. (1446 espèces).

Prochains catalogues: Niger puis Mali.

2. *Lexiques de noms vernaculaires*

Tchad

Gaston, A. & G. Fotius – 1971
Lexique des noms vernaculaires de plantes du Tchad. T. 1, Noms scientifiques – Noms vernaculaires. – 1 vol. miméogr., 173 p. – T. 2, Noms vernaculaires – Noms scientifiques. – 1 vol. miméogr., 182 p.

Niger

Peyre de Fabrègues, B. – Décembre 1972
Lexique des noms vernaculaires de plantes du Niger. T. 1, Noms scientifiques – Noms vernaculaires. – 1 vol. miméogr., 90 p. – T. 2, Noms vernaculaires – Noms scientifiques. – 1 vol. miméogr., 86 p.

3. *Notes floristiques et écologiques*

Lebrun, J.-P. & B. Peyre de Fabrègues – 1971
Plantes rares ou intéressantes de la République du Niger. III. *Adansonia* 11/1: 107-111, avec 4 cartes.

Lebrun, J.-P. – 1971
Localités nouvelles et chorologie de plantes vasculaires d'Afrique. III. *Bull. Soc. Bot. France* 118: 95-104, avec 5 cartes.

Lebrun, J.-P. – 1971
Les activités botaniques de l'Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux de 1961 à 1970. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 10: 86-90.

Lebrun, J.-P. – 1971
Quelques phanérogames africaines à aire disjointe. *Ibid.* 10: 438-448, avec 8 cartes.

Lebrun, J.-P. – 1972
Verbenaceae – Svensonia laeta (Fenzl. ex Walp.) Moldenke. [In F. N. Hepper, ed., Tropical African Plants: XXXI] *Kew Bull.* 26/3: 567-568, avec 1 carte.

Boudet, G. – 1973
Désertification de l'Afrique tropicale sèche. *Adansonia* 12/4: 505-524, avec 3 tabl. et 8 fig.

Lebrun, J.-P. – 1973
Plantes nouvelles pour le Sénégal. *Ibid.* 12/4: 603-607, avec 2 cartes.

Lebrun, J.-P. – 1973
Tephrosia paucijuga Harms (Leguminosae) new to the flora of West Africa. *Kew Bull.* 28/1: 140.

Lebrun, J.-P. – 1974
Fadenia zygophylloides (Chenopodiaceae) new to Ethiopia. *Ibid.* 29/1: 154.

4. *Cartes de répartition de phanérogames présentes en Afrique*

Les cartes suivantes ont été publiées:

Aptosimum pumilum (Hochst.) Bentham – *Boissiera* 24: 93 (1975).
Blumea gariepina DC. – *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 10: 447 (1971).
Brasenia schreberi J. F. Gmelin – *Bull. Soc. Bot. France* 118: 96 (1971).
Bulbostylis pusilla (A. Richard) C. B. Clarke – *Adansonia* 12: 605 (1972).
Cadaba glandulosa Forskål – Lebrun & coll., *Cat. pl. vasc. Tchad mér.*: 25 (1972).
Chascanum marrubiifolium Fenzl ex Walpers – *Ibid.*: 177.
Cleome scaposa DC. – *Ibid.*: 21.
Coelachyrum brevifolium Nees – *Adansonia* 11: 113 (1971).
Convolvulus prostratus Forskål – *Boissiera* 24: 93 (1975).
Cornulaca monacantha Delile – *Ibid.*: 95.
Crotalaria microphylla Vahl – *Adansonia* 11: 116 (1971).
Crotalaria saharae Cosson – *Boissiera* 24: 95 (1975).
Dicoma capensis Less. – *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 10: 440 (1971).
Elyonurus royleanus Nees ex A. Richard – *Boissiera* 24: 96 (1975).
Eragrostis elegantissima Chiov. *Ibid.*: 96.
Ficus salicifolia Vahl – *Adansonia* 11: 115 (1971).
Gardenia subacaulis Stapf & Hutch. – *Bull. Soc. Bot. France* 118: 102 (1971).
Geigeria acaulis Bentham & Hooker f. ex Vatke – *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 10: 441 (1971).
Glossonema boveanum (Decne) Decne – *Boissiera* 24: 98 (1975).
Grewia tenax (Forskål) Fiori – *Ibid.*: 98.
Heliotropium rariflorum Stocks – *Ibid.*: 99.
Indigofera disjuncta Gillett – *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 10: 446 (1971).
Kohautia aspera (Heyne ex Roth) Bremek. – *Ibid.*: 445.
Launaea chevalieri O. Hoffm. & Muschl. – *Boissiera* 24: 99 (1975).
Melanthera elliptica O. Hoffm. – *Bull. Soc. Bot. France* 118: 98 (1971).
Moltkiopsis ciliata (Forskål) Johnston – *Boissiera* 24: 101 (1975).
Morettia philaeana (Delile) DC. – *Bull. Soc. Bot. France* 118: 100 (1971).
Pegolettia senegalensis Cassini – *Boissiera* 24: 101 (1975).
Rhynchosia pulverulenta Stocks – *Ibid.*: 102.
Rotala pterocalyx A. Raynal – Lebrun & coll., *Cat. pl. vasc. Tchad mér.*: 49 (1972).
Schizachyrium urceolatum (Hackel) Stapf – *Ibid.*: 245.
Scholleropsis lutea H. Perrier – *Bull. Soc. Bot. France* 118: 101 (1971).
Seddera latifolia Hochst. & Steudel ex Hochst. – *Boissiera* 24: 102 (1975).
Solanum albicaule Kotschy ex Dun. – Lebrun & coll., *Cat. pl. vasc. Tchad mér.*: 159 (1972).
Solenostemma oleifolium (Nectoux) Bull. & Bruce ex Maire – *Adansonia* 11: 110 (1971).
Sporobolus tourneuxii Cosson – *Boissiera* 24: 103 (1975).
Svensonia laeta (Fenzl ex Walpers) Moldenke – *Kew Bull.* 26: 567 (1972).
Tephrosia nubica (Boissier) Baker – *Boissiera* 24: 103 (1975).
Tephrosia obcordata (Lam. ex Poiret) Baker – *Ibid.*: 105.
Tephrosia plicata Oliver – *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 10: 442 (1971).
Tribulocarpus dimorphantus (Pax) S. Moore – *Ibid.*: 448.
Triraphis pumilio R. Br. – *Ibid.*: 443.
Xeromphis nilotica (Stapf) Keay – Lebrun & coll., *Cat. pl. vasc. Tchad mér.*: 127 (1972).

5. *Nouveautés taxonomiques*

Hygrophila mediatrix Heine – *Adansonia* 11/4: 653 & pl. 4, fig. 1-10 (1971).
Loudetia annua (Stapf) C. E. Hubbard var. *dronnei* Jac.-Fél. – *Ibid.* 12/2: 235 & pl. 1: 236 (1972). [Dédiée à la mémoire du Docteur vétérinaire Michel Dronne, en fonction depuis

quelques années au Service de l'élevage du Tchad au titre de coopérant, décédé accidentellement le 3 février 1972. Il a rassemblé un herbier agrostologique de quelque 200 numéros, déposé à l'Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (ALF) de Maisons-Alfort.]