

Acad. Roy. Scienc. d'Outre-Mer
Biographie Belge d'Outre-Mer,
T. IX, 2015, col. 373-375

31.10.1997). Fils d'Emile et de Pierre, Louise; époux de Lefevre, Denise; père de Marc et d'André.

Léon Toussaint conquit en 1939 le diplôme d'ingénieur agronome des régions tropicales à l'Institut agronomique de Gembloux; en 1945, celui de licencié en sciences botaniques à l'Université Libre de Bruxelles; en 1953, celui d'agrégé de l'enseignement moyen du degré supérieur à la même université.

Après avoir exercé du 1^{er} octobre au 15 décembre 1939 la fonction de chimiste à Escanaffles, il travailla du 1^{er} avril 1940 au 16 janvier 1946 dans la section s'occupant de l'herbier d'Afrique au Jardin botanique de l'Etat à Bruxelles, pour le compte de l'Institut des Parcs nationaux du Congo belge (IPNCB), puis de l'Institut national pour l'Etude Agronomique au Congo belge (INEAC).

Sa première publication, en 1948, en collaboration avec Jean Lebrun et Auguste Taton, concernait les herbiers recueillis par Lebrun au Parc national de la Kagera (Rwanda).

Du 17 janvier 1946 au 12 août 1952, Toussaint fut assistant à la station forestière de l'INEAC à Luki (Mayombe, Congo belge). Il récolta notamment des herbiers dont le Jardin botanique national de Belgique (Meise) conserve les numéros 1 à 932 et 2 001 à 2 600. Des spécimens furent aussi envoyés à Yangambi. Le numéro 25, recueilli le 5 novembre 1947 au bord de la route Boma-Banane, permit à Raymond Boutique de décrire le *Toussaintia congolensis* (*Bull. Jard. Bot. Etat Bruxelles*, **21**, p. 98, pl. I, 1951; *Fl. Congo belge et Ruanda-Urundi, Spermatophytes*, **II**, p. 278, pl. XXVI, 1951). Cette liane héliophile de la tribu des *Uvarieae* (*Annonaceae*) donne des tiges pouvant atteindre 30 m de long, qui s'étalent sur les arbustes des jachères forestières et des jeunes recrûs. Ses fleurs sont grandes, brillamment colorées, odorantes, souvent abondantes. On en connaît aujourd'hui cinq spécimens, qui proviennent tous d'une aire très restreinte.

En 1949, Toussaint signa avec Jo Brynaert (1912-1994) une étude phytosociologique et pédologique réalisée au nord de Matadi. Le sol de la dition était dégradé suite à la destruction de la forêt climacique. Cette destruction ne permettait guère qu'une unique récolte, peu rémunératrice, suivie d'une jachère qui ne restaurait pas la fertilité du sol mais produisait des savanes dont les feux de brousse accentuaient la dégradation. Pour enrayer ce processus, les auteurs prônèrent le reboisement artificiel en essences indigènes.

Léon Toussaint dut malheureusement renoncer à sa carrière africaine dès son deuxième terme: son fils Marc contracta la malaria à l'âge d'un an et ne supporta plus le climat du Congo. Rentré en Belgique, Léon

TOUSSAINT (*Léon Louis Emile*), Ingénieur agronome, Botaniste, Professeur de l'enseignement secondaire (Saint-Gilles, Bruxelles, 19.01.1914 – Herbeumont,

enseigna d'octobre 1952 à octobre 1953 la biologie à l'Athénée royal de Koekelberg à Bruxelles, d'octobre 1953 à 1960 l'agriculture tropicale à l'Institut technique et agricole d'Izel, de 1960 à 1976 la biologie à l'Athénée royal de Saint-Gilles à Bruxelles.

Léon Toussaint était un homme droit, serviable, enjoué, chaleureux, épris des sciences, de la nature et de l'Ardenne. Il possédait à Herbeumont une maison où il était domicilié et où, durant ses dernières années, il résidait neuf mois par an. Son épouse lui avait donné deux fils auxquels il sut inculquer l'amour de la biologie: Marc, devenu vétérinaire, et André, ingénieur agronome des eaux et forêts.

Une thrombose laissa Léon Toussaint hémiparétique et aphasique durant ses neuf dernières années.

Publications: (en coll. avec LEBRUN, J. & TATON, A.) Contribution à l'étude de la flore du Parc National de la Kagera. Exploration du Parc National de la Kagera, mission J. Lebrun (1937-1938). Bruxelles, IPNCB, 1, 160 pp., 5 pl. (1948). — (En coll. avec BRYNAERT, J.) Etude pédobotanique et propositions d'aménagement agricole et forestier des savanes dégradées de la région nord de Matadi. *Bull. Agr. Congo belge*, **40**: 546-574 (1949). — *Crassulaceae. Fl. Congo Belge et Ruanda-Urundi, Spermatophytes. II*: 557-573, pl. LVI (1951). — *Papilionaceae I Sophoreae. Op. cit.*, **IV**: 4-45, figs 1-3, pls I-III (1953). — Papilionacées nouvelles du Congo belge. *Bull. Jard. bot. Etat Bruxelles*, **23**: 379-381 (1953). — *Bersamiae novae congolanae (Melianthaceae). Op. cit.*, **29**: 69-71 (1959). — *Melanthaceae. Fl. Congo belge et Ruanda-Urundi, Spermatophytes. IX*: 385-395, figs 9-10, pl. XL (1960).

23 avril 1998.

A. Lawalrée (†).

Affinités: André Lawalrée a été en relations avec Léon Toussaint de septembre 1942 à sa mort.