

Acad. Roy. Scienc. d'Outre-Mer
Biographie Belge d'Outre-Mer,
T. IX, 2015, col. 97-100

La crise économique contraint en 1932 la famille Deuse-Tancré à rentrer à Liège, où le père devient secrétaire d'une agence de voyages. Paul fait ses humanités gréco-latines à l'athénée royal de la ville, puis entame en 1938 ses études supérieures à l'université. Il obtient en 1942 le diplôme de licencié en sciences botaniques avec grande distinction.

C'est très modestement que débute la carrière de Paul Deuse. En effet, le 25 novembre 1942, il entre comme préparateur dans le laboratoire du professeur Raymond Bouillenne, en remplacement des deux titulaires de cette fonction, alors prisonniers de guerre. En mai 1943, il devient agent des Services de Renseignements Alliés (SRA, service Zéro). En mars 1945, il s'engage comme volontaire dans l'armée belge.

En mars 1946, Paul Deuse est nommé assistant volontaire et le 1^{er} octobre, assistant de première catégorie des laboratoires et des cours de physiologie végétale et de phytogéographie, fonction qu'il exercera jusqu'en 1954.

Le 12 octobre 1946, il épouse Juliette Arnold, fille d'un ébéniste liégeois; elle lui donnera un fils et une fille.

De 1947 à 1953, Paul Deuse séjourne à maintes reprises, souvent avec des membres de sa famille, à la Station scientifique de l'Université de Liège au Mont Rigi (Hautes-Fagnes), qu'il a aidé à reconstruire. Il étudie la végétation des tourbières et l'écologie de quelques plantes, surtout de *Molinia caerulea* Moench. Il est de ceux qui fondent le Musée Léon Frédéricq — qui n'aura qu'une existence éphémère —, l'association Ardenne et Gaume et le Parc national des Hautes-Fagnes.

En 1949-1950, grâce à une bourse des échanges culturels franco-belges, il se perfectionne à l'Université de Montpellier, chez le professeur L. Emberger et à la Station internationale de Géobotanique méditerranéenne et alpine (SIGMA).

En 1952-1953, il est chef du secteur Hautes-Fagnes du Centre de Cartographie phytosociologique de Belgique. La végétation de la Belgique va laisser la place à celle de l'Afrique centrale dans la vie de Paul Deuse. D'août à octobre 1953, celui-ci découvre le Congo belge grâce à un mandat colonial de l'Université de Liège. De 1954 à 1959, l'IRSAC le compte parmi ses travailleurs, en tant que botaniste écologiste, d'abord avec le grade de chercheur temporaire au centre de Mabali (Congo belge, Province de l'Equateur) du 1^{er} mars 1954 au 30 septembre 1954, ensuite comme chercheur — assumant parfois la charge de chef de centre intérimaire — au centre de Mabali puis à celui d'Astrida (Rwanda).

Deuse revient à Liège en mai 1956, pour des études et des recherches. Le 17 janvier 1957, l'Université de

DEUSE (*Paul François Edouard*), Botaniste (Liège, 30.01.1921 – Vienne, 04.04.1971). Fils de François Henri Antoine et de Tancré, Sylvie Marie Lucienne; époux d'Arnold, Juliette Elisabeth Gérardine Marie Julienne; père de François et de Mirène.

Paul Deuse appartient à un milieu familial remarquable par son grand nombre de membres enseignants.

En décembre 1923, ses parents se fixent à Casablanca (Maroc), où son père est comptable dans une firme commerciale. Paul y vit près de dix ans, qu'embellissent les naissances des deux sœurs et les fleurs, qu'il aime dès son plus jeune âge.

Liège lui décerne le diplôme de docteur en sciences botaniques après l'avoir entendu présenter son «Etude écologique et phytosociologique de la végétation *Esobe* de la région du lac Tumba (Congo belge)», mémoire que l'ARSOM publiera en 1960.

Nommé chercheur senior de l'IRSAC le 1^{er} janvier 1957, toujours au titre de botaniste écologiste, Deuse rentre au Rwanda dès le 10 février 1957. Les mutations politiques et sociales de son environnement africain vont lui imposer une carrière chaotique d'enseignant et de dirigeant d'institutions de recherches, dans laquelle il réussira à mener encore des recherches sur ses chères tourbières. Il est en 1957-58 professeur à temps partiel à l'année préuniversitaire à Astrida. En août-septembre 1959, il séjourne pour études à l'Université de Bloemfontein (Afrique du Sud). Du 19 juin 1960 au 15 août 1962, il dirige *ad interim* le Centre IRSAC d'Astrida. Au 1^{er} octobre 1961 il est chargé de cours à la faculté des sciences de l'Université officielle du Burundi. Il en donne aussi au Centre universitaire de Bujumbura. Il passe un congé en Belgique en août et septembre 1962, puis reprend *ad interim* jusqu'à la fin de l'année la direction du Centre IRSAC d'Astrida, entre-temps rebaptisé Butare. Au 1^{er} janvier 1963, il est nommé directeur de l'Institut National de la Recherche Scientifique (INRS) à Butare. Le 11 septembre 1963, il note qu'il est le seul Belge à encore diriger un organisme de recherches au Rwanda. Le 5 décembre 1964, il devient doyen de la faculté des sciences de l'Université nationale du Rwanda.

Paul Deuse contracte en mars 1971 une hépatite infectieuse. Vers sa troisième semaine, la maladie, jusqu'alors d'apparence bénigne, provoque un coma hépatique. Le docteur F. Vanderick, professeur à la Faculté de médecine de Butare, décide de rapatrier le malade en Europe pour lui assurer les soins cliniques nécessaires. Lui-même accompagne son patient. Celui-ci, dont l'état empire rapidement, est débarqué de l'avion à Vienne (Autriche) et transporté au Rudolfspital où il meurt deux heures après son admission. C'était le 4 avril 1971.

Comme l'écrivit Raymond Bouillenne, alors professeur émérite, Paul Deuse disparaissait au moment où il avait réussi, avec un courage tenace, à maintenir au Rwanda une place très honorable pour l'Université de Liège et pour la Belgique.

Affectueux mais réservé, Paul Deuse s'attirait la sympathie de tous par sa gentillesse et sa serviabilité.

Distinctions honorifiques: Médaille de la Résistance; Médaille commémorative de la guerre 1940-1945.

Publications principales: Contribution à l'anatomie vasculaire des Atzoacées. *Lejeunia*, 6: 85-89 (1942). — Natural sciences in Belgium during the war: The protection of nature / De natuurlijke wetenschappen

in België gedurende de oorlog: De bescherming van de natuur. *Natuurwetensch. Tijdschr. Gent*, 27: 99-103; 194-199 (1945-46). — Tubérisation et auxine. *Bull. Soc. roy. Bot. Belgique*, 79: 19-94 (1947). — (En coll. avec HENIN, H. & SÉPULCHRE, G.) Aperçu de la végétation des Roches Noires à Comblain-au-Pont. *Bull. Soc. roy. Bot. Belgique*, 82: 51-55 (1949). — Le Congrès de Fontainebleau et l'Union pour la Protection de la Nature. *Natura Mosana*, 2: 8-9 (1949). — Sur les caractères écologiques de *Molinia coerulea* Moench. *Lejeunia*, 13: 35-38 (1949). — Ecologie de *molinia coerulea* Moench: germinations. *Lejeunia*, 14: 53-59 (1950). — Les *Esobe* tourbeaux du Lac Tumba. *Folia Scientifica Africae centralis*, 1: 12 (1955). — (En coll. avec BOUILLENNE, R. & MOUREAU, J.) Esquisse écologique des faciès forestiers et marécageux des bords du lac Tumba (Domaine de l'IRSAC, Mabali, Congo belge). *Acad. roy. Sci. colon., Cl. Sci. natur. et méd., Mém. in-8°, N. S.*, III (1), 42 pp. (1955). — (En coll. avec BOUILLENNE, R. & STREEL, M.) Introduction historique à l'étude des tourbières de la Fagne des Deux Séries. *Bull. Soc. roy. Sci. Liège*, 25: 260-279 (1956). — Etude écologique et phytosociologique de la végétation «*sobe*» de la région du Lac Tumba. Liège (mémoire ronéotypé présenté comme thèse de doctorat à l'Université de Liège), 144 pp. (1957). — (En coll. avec RAMAUT, J. & STREEL, M.) Etude phytosociologique et biochimique de la tourbière de Weywertz. *Bull. Soc. roy. Sci. Liège*, 26: 253-275; 325-340 (1957). — (En coll. avec BOUILLENNE, R., DARIMONT, F., DUVIGNEAUD, P., GALOUX, A., HAUMAN, L., MONOYER, A. & REICHLING, L.) Atlas de Belgique. Pl. 19 A: Phytogéographie I et Pl. 19 B: Phytogéographie II (1957-58). — Les tourbières du Ruanda-Urundi. *Folia Scientifica Africae centralis*, 5: 23-26 (1959). — Esquisse de la végétation des tourbières et marais tourbeaux du Ruanda-Urundi. *Bull. Soc. roy. Sci. Liège*, 28: 47-53 (1959). — Etude écologique et phytosociologique de la végétation des *Esobe* de la région Est du Lac Tumba (Congo belge). *Acad. r. Sci. Outre-Mer, Cl. Sci. natur. et méd., Mém. in-8°, N. S.*, XI (3), 115 pp. (1960). — Marais et tourbières au Rwanda et au Burundi. *Public. Univ. de l'Etat à Elisabethville*, 6: 53-59; 69-80 (1963). — Contribution à l'étude des tourbières du Rwanda et du Burundi. *Rapport de l'IRSAC*, 13 (1960-1964): 53-115 (1966). — Rwanda. In: HEDBERG, I. & HEDBERG, O. (eds.), Conservation of Vegetation in Africa South of the Sahara. *Acta Phytogeogr. Suecica*, 54: 125-126 (1968).

10 novembre 1997.

R. Fabri & A. Lawalrée (†).

Affinités: Régine Fabri est la belle-fille de Paul Deuse.