

BRANDE (VANDEN) (*Pierre-Jean-Justin*), Ingénieur agronome au Comité spécial du Katanga (Bruxelles, 11.4.1896 - Kabombwe, Katanga, 10.12.1957). Fils de Pierre-Jean et de Marteau, Anne-Louise-Françoise.

Après avoir obtenu son diplôme d'ingénieur agronome à l'Institut agronomique de l'État à Gembloux (1919), Pierre Vanden Brande sollicite un emploi dans les services d'Afrique du Comité spécial du Katanga. Engagé le 17 janvier 1920, il quitta Lisbonne le même jour et atteignit Elisabethville le 17 février. Il y fut immédiatement affecté au Service géographique et géologique, que venait de créer le C.S.K. et qui était dirigé par le professeur Maurice Robert. Dès son premier terme, achevé le 10 octobre 1925, P. Vanden Brande participa aux travaux de levés topographiques, géologiques et des terrains superficiels. Cette activité se poursuivit au cours de son deuxième terme, du 2 novembre 1923 au 3 septembre 1927. Après avoir été affecté au Service des mines à Elisabethville, au cours de son 3^e terme (30 mars 1928 - 18 mai 1930), il reprit ses travaux sur le terrain, dans le cadre du Service géologique régional, et ce pendant ses 4^e et 5^e termes (3.10.1930-3.9.1934 et 9.4.1937-15.4.1942).

Bien qu'ingénieur agronome, P. Vanden Brande réussit à acquérir des connaissances fort étendues en géologie et minéralogie. La quinzaine de travaux qu'il publia attestent une solide expérience dans l'étude des sols et sous-sols katangais. On lui doit la découverte de minerais uranifères, et notamment de celui auquel fut donné son nom, la Vandenbrandéite. Il se vit aussi confier la prospection des terrains favorables à la culture du tabac dans la région de Fungurume et il dirigea les travaux d'hydrogéologie qui, par le creusement de puits et sondages, allaient permettre un nouvel essor du *mixed farming* dans les environs d'Elisabethville.

Rentré en Europe à la fin de 1946, il eût pu y mener une existence paisible. Mais son attachement à la terre africaine était resté si vif qu'il offrit à nouveau ses services au C.S.K. La direction de cet organisme lui confia, le 29 juin 1951, la mission de dresser la carte de la végétation et des sols des degrés carrés « Kikondja » et « Mitwaba ». Ces travaux achevés, Vanden Brande fut chargé, en juin 1957, d'exécuter des levés complémentaires de botanique et de pédologie dans les degrés carrés « Sokele », « Haut-Lomami » et « Kamina ». C'est au cours de cette mission qu'il trouva, le 10 décembre 1957, une mort tragique à Kabombwe (Terr. de Kaniama). Surpris en plein travail par un troupeau d'éléphants, il fut chargé par une bête furieuse et affreusement éventré. Le nom de P. Vanden Brande restera attaché à l'œuvre accomplie par le C.S.K. en matière de topographie, de géologie et de pédo-botanique.

Distinctions honorifiques: Chevalier de l'Ordre royal du Lion (1928), Etoile de service en or (1933).

Publications: *Le conglomérat de base de la série du Roan dans la région sud-est du Katanga*, en collab. avec A. Jamotte (Ann. du Service des Mines du C.S.K., 1931, p. 77-79); *Etudes géologiques dans la région de N'Zilo-Musonoi-Nasondoye (Katanga)*, en collab. avec A. Jamotte (Ann. du Service des Mines du C.S.K., 1932, p. 90-124); *Le conglomérat de la série de Mwashya* (Ibid., p. 72-78); *Contribution à l'étude de la série des Mines* (Ibid., p. 79-83); *Aperçu de la géologie du coin sud-ouest de la feuille Ruwe* (Ann. du Service des Mines du C.S.K., 1933, p. 15-21); *Considérations sur le gîte auro-platinifère de Ruwe* (Ann. du Service des Mines du C.S.K., 1934, p. 64-68); *Etude lithologique de roches du système schistodolomitique du Katanga méridional* (Ann. du Service des Mines du C.S.K., 1935, p. 20-34); *Etudes géologiques dans la feuille Lukafu* (ibid., P. 51-69); *Contribution à l'étude de quelques espèces végétales du Katanga méridional* (Bull. de l'Inst. royal col. belge, 1935, p. 652-665); *Contribution à la corrélation entre*

les formations du Congo occidental et du Katanga méridional (Bull. de la Soc. belge de Géol., Paléont. et Hydrol, 1936, p. 387-390); *Essai de division stratigraphique des formations primaires du Katanga méridional* (Bull. de la Soc. belge de Géol., Paléont. et Hydrol, 1937, p. 9-17); *La classification des sols au Katanga* (Annales de Gembloux, 1937, p. 141-224); *Nouvelles observations sur le conglomérat de Mwashya et le petit conglomérat du Kundelungu* (Elisabethville, C.S.K., 1944, 12 p.); *Sur la découverte de Collenia sp. dans le système schisto-dolomitique et sur le problème de la série des Mines du Katanga*, en collab. avec A. Jamotte (Elisabethville, C.S.K., 1944, 9 p.); *Notes géologiques et pédologiques sur la région Baudouinville-plateau du Marungu* (Revue d'Agron. coloniale, Costermansville, 1947, 7, p. 1-20).

30 novembre 1965.

Marcel Walraet.

Archives du Comité spécial du Katanga. — *Rapports et bilans du Comité spécial du Katanga. Exercice 1957*, Bruxelles, 1958, p. 91.