

Acad. Roy. Scienc. d'Outre-Mer
Biographie Belge d'Outre-Mer,
T. IX, 2015, col. 359-361

naar de geologie van het Quartair in België, de fossiele periglaciaire verschijnselen, de sedimentaire structuren in België, de evolutie van het Scheldebekken tijdens het Quartair, de holocene ontwikkeling van de Belgische kustvlakte, de zeespiegelbewegingen. De meeste van zijn publicaties daarover zijn nog steeds referentiewerken.

In 1950 was Tavernier de drijfveer tot de stichting van de Belgische Bodemkundige Vereniging, waarvan hij secretaris-generaal was tot 1958.

In het kader van het Comité voor de opname van de bodem- en vegetatiekaart van België (IWONL-IRSIA) slaagde hij erin het Centrum voor Bodemkartering (*Centre de Cartographie des Sols*) uit te bouwen, waarbij drie centra — Gent, Leuven en Gembloux — systematisch de bodemkaart van België op schaal 1/20 000 hebben opgenomen. Onder leiding van Tavernier werkte het centrum een nationale legende uit voor een eenvormige bodemkaart.

In 1950 werd Tavernier verkozen tot voorzitter van de *International Society of Soil Science*.

Professor Tavernier had interesse voor Afrika. Vanaf 1949 stuurde hij medewerkers uit voor de bodemstudie en -kartering van Centraal Afrika. Voor het vijfde congres van de *International Society of Soil Science*, in het toenmalige Leopoldstad, werkte hij in 1954 een classificatiesysteem voor de tropische bodems uit.

Vanaf 1951 nam Tavernier actief deel aan de ontwikkeling van de *USDA Soil Taxonomy*.

In 1958 werd hij lid van het directiecomité van het NILCO (Nationaal Instituut voor de Landbouwstudie in Belgisch Kongo). Tevens was hij in 1958 medestichter van Ganda-Kongo (onderzoekscentrum van de Universiteit Gent) en slaagde hij erin bij de aanvang van het project twee medewerkers te sturen voor een bodemkundige studie in de vallei Semliki en een petrografische studie in Ituri. Sinds 1949 was hij lid van de „Internationale Commissie voor de Studie van het Periglaciaal Reliëf”. In 1959 werd professor Tavernier lid van de beheerraad CNRP (*Centre National de Recherches Polaires*).

In 1963 stichtte R. Tavernier aan de Universiteit Gent een *International Training Centre for Post-Graduate Soil Scientists*. Deze postgraduaatopleiding bestond uit een tweejarige cyclus waarbij kandidaten, meestal uit ontwikkelingslanden, opgeleid werden tot bodemkundige. Vele bodemspecialisten in Afrika, het Midden- en het Verre Oosten en Zuid-Amerika hebben er hun opleiding genoten.

In 1970 werd professor Tavernier lid van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen. Tevens ijverde hij om het bodemkundig onderzoek in Centraal Afrika meer leven in te blazen. Hij was laureaat van

TAVERNIER (*René Jordaen Ferdinand*), Geoloog (Nevele, 26.08.1914 – Gent, 20.11.1992). Zoon van Karel Lodewijk en Goethals, Maria Ludovica.

René Tavernier was gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent. In 1935 promoveerde hij aan de Rijksuniversiteit Gent tot licentiaat geologie en in 1941 tot doctor in de Wetenschappen.

Als geoloog ging de aandacht van professor Tavernier aanvankelijk naar de sediment-petrologie van de cenozoïsche afzettingen in het Noordzeebekken,

talrijke wetenschappelijke Prijzen. Sinds 1952 was hij lid van het *Comité national des Sols et des Eaux de la FAO*. In 1954 werd hij voorzitter van het *Correlation Committee of the Soil Map of Europe (FAO)*. Hij was lid van het *Advisory Panel for the Soil Map of the World (FAO-UNESCO)*, lid van het *Committee of Tropical Soils* van de *National Academy of Sciences – National Research Council, USA*.

Enkele publicaties m.b.t. onderzoek buiten Europa: Bodemclassificatie in Amerika. Gent, Belg. Bod. Ver., Verslag vergaderingen, pp. 16-20 (1951). — (Samen met PECROT, A.) De landbouwkundige toepassing van de bodemstudie in de USA. Enkele suggesties voor een beter gebruik van de gronden in België. *Landbouwtijdschr.*, 7 (1): 56-61 (1954). — L'application agronomique de l'étude des sols aux Etats-Unis. Quelques suggestions pour une meilleure utilisation des sols belges. *Revue de l'Agriculture*, 7 (1) (1954).

2 februari 2005.

C. Sys (†) & R. Dudal (†).

Bron: Liber Memorialis. Universiteit Gent (1913-1960), blz. 229-233.

Affiniteiten: Carolus Sys werkte in het Gentse Centrum voor Bodemkartering (1960-1963). Sedert 1963 was hij als hoogleraar collega van R. Tavernier.