

Edmond *Josse Marie Guillaume (Willem) van Melckebeke* (aussi appelé Edouard) est né le 7 février 1843 à Malines.

Son père Guillaume (Willem) *Jean (Jan) Josse van Melckebeke* (Malines, 12 décembre 1811- Malines, 30 janvier 1886) était pharmacien à Malines et devenait en 1840 co-fondateur et premier secrétaire de la Société des Sciences Médicales de cette ville. La mère d' Edmond était Barbe Sidonie van Langendonck. Il était le premier né de huit enfants. Son second frère Prosper Gustave Henri Marie (Malines, 11 septembre 1844- Malines, 6 décembre 1907) obtenait son diplôme de pharmacien à l'Université de Louvain en 1868. Il aidait son père dans l'officine et reprenait l'officine après la mort de son père.

Edmond van Melckebeke fit de brillantes études de pharmacie à l'Université de Louvain. Dès 1864 il fut choisi comme assistant au cours de chimie générale par le professeur Louis Henry (1834-1915). Il obtenait le grade de docteur en sciences naturelles en 1870 et donnait ensuite des cours de chimie au Collège des Joséphites à Louvain. A la fin de 1870 il était nommé pharmacien en chef du Bureau de bienfaisance à Anvers et il vint s'établir dans cette ville (avenue des Arts, 22). Van Melckebeke était un collaborateur au premier organe pharmaceutique de Belgique le Journal de Pharmacie d' Anvers. En même temps il était membre du bureau de la première société de pharmacie de Belgique, la Société de Pharmacie d'Anvers (SPA) et il était élu comme président de 1872-1874.

Dès son arrivée à Anvers van Melckebeke avait installé un laboratoire où il aimait de faire des recherches. Peu à peu ses travaux de laboratoire prirent le pas sur les travaux de la pharmacie. Pendant près de 50 ans il rendait des services signalés au commerce et l'industrie de la Métropole.

Le 15 janvier 1879 une commission mixte des délégués de La Société générale des Fabricants de sucre en Belgique et de la Société Commerciale Industrielle et Maritime de Belgique d'Anvers avait élu, avec deux tiers de voix sept chimistes chargés d'effectuer des analyses de sucre brut de betterave arbitrale. Edm. van Melckebeke était élu comme " chimiste départageur ". Cette fonction, chaque année renouvelable, il garda jusqu'à sa mort.

Parmi ses nombreuses publications il convient de citer son article en collaboration avec le professeur C.Blas (1838-1919) de Louvain. Au 6<sup>ème</sup> Congrès Internationale Pharmaceutique à Bruxelles (1885) les organisateurs avaient demandé conjointement à E.Van de Vyvere, C.Blas et Edm.van Melckebeke de

présenter une réponse à la question : " Les eaux alimentaires : quels sont les caractères de ces eaux et quels sont les meilleurs procédés pratiques pour la constatations de ces caractères ". Parce que le rapport de Van de Vyvere était soumis trop tard, C.Blas et van Melckebeke avaient introduit un rapport séparé. Ces deux rapports avaient donné lieu à de longs débats au Congrès. Même après le congrès, pendant l'année 1886, il y avait une polémique entre Van de Vyvere et van Melckebeke. Le dernier fut défendu par les professeurs A. Jorissen de Liège et C.Blas de Louvain (voir le Journal de pharmacie d'Anvers).

En date du 30 mars 1887 *La Sucrierie Belge* publiait une circulaire émanant d'un comité provisoire de neuf spécialistes du sucre, dont van Melckebeke, pour convoquer une réunion de chimistes avec comme seul ordre de jour " de rechercher la meilleure méthode d'analyse commerciale des betteraves ". On sait qu'à cette réunion fut décidée d'établir une Association Belge de Chimistes avec plusieurs sections d'études. Edm. Van Melckebeke devenait membre de la section sucrière. Pendant l'année 1896-1897 la majorité des membres de la section sucrière démissionnait pour former une Société Technique et Chimique du Sucre. Edm. Van Melckebeke restait fidèle à l'Association, mais se faisait quand même membre de la nouvelle Société.

Après la réorganisation de l'Association en 1898, où des sections locales remplaçaient les sections d'études, Edm. van Melckebeke fut le premier président de la section d'Anvers (en 1898 et en 1899), il était encore une fois en 1911 et une dernière fois en 1912. Il était le moteur infatigable de cette section où il présentait à plusieurs reprises des communications sur la création de nouveaux appareils de laboratoire.

Edmond van Melckebeke préférait rester dans l'ombre et travailler sans relâche dans le calme de son laboratoire aidé par son seul fils Raymond, docteur en sciences naturelles en 1896. Raymond *Guillaume (Willem) Corneille Edmond* van Melckebeke (Anvers, 21 mai 1877- Edegem, 30 décembre 1935) fut président de la section d'Anvers depuis 1922 jusqu'en 1926.

Edmond van Melckebeke mourut à Anvers le 28 décembre 1915.

H.Deelstra