

ANDRÉ DE RASSENFOSSE

(1886-1963)

1931

ANDRÉ-J.-A. DE RASSENFOSSE est né à Liège le 28 juillet 1886 et est mort le 25 août 1963. Après des humanités latines-mathématiques à l'Athénée royal de Liège, il s'inscrivit à l'Université et fut reçu docteur en sciences physico-chimiques avec la plus grande distinction le 18 octobre 1909. Dès le mois de février 1909, il fut choisi comme assistant du cours de physique expérimentale par le professeur de Heen et, le 16 janvier 1910, il fut nommé assistant du cours de chimie générale, professé à cette époque par W. Spring. Le 30 décembre 1912, il fut nommé chef de travaux. Le cours de chimie générale était alors professé par E. Bourgeois et E. Colson.

Le 22 décembre 1931, Rassenfosse était chargé du cours des produits commercables et technologie industrielle à l'Ecole spéciale de commerce annexée à la Faculté de droit. Le 4 mai 1932, il était chargé du cours de chimie générale aux candidatures en sciences mathématiques et en sciences géographiques. Cette dernière nomination demande quelques éclaircissements. La loi de 1890-1891 prévoyait pour la candidature en sciences physiques et mathématiques un cours de chimie qui, en fait, se réduisait aux cinq premières leçons du cours fait aux autres sections de la Faculté des sciences. C'était évidemment trop peu. La loi Nolf de 1929 y apporta une profonde modification. Tout d'abord, elle séparait l'ancienne candidature en sciences physiques et mathématiques en deux candidatures : l'une en sciences mathématiques, l'autre en sciences physiques, et l'importance du cours de chimie était fortement augmentée. Mais si un cours de chimie très développé était nécessaire aux futurs physiciens, un cours d'information générale était suffisant pour les futurs mathématiciens et géographes. Le grand cours de chimie générale comportait 135 heures de leçons et la Faculté décida de créer un cours spécial de 45 heures pour les deux candidatures en

question. Ce cours fut confié à Rassenfosse qui s'acquitta de sa mission à la satisfaction générale.

Rassenfosse fut également professeur à la Section normale de l'Etat et, de 1921 à 1931, à l'Ecole industrielle supérieure de la ville de Liège.

A l'Université, il fut promu professeur ordinaire en 1936. Il fut admis à l'éméritat en 1956, mais la difficulté de lui trouver un successeur à l'Ecole supérieure de sciences commerciales et économiques fit qu'il dut continuer son enseignement pendant une année. Il était grand officier de l'ordre de Léopold II, officier de l'instruction publique, officier de l'ordre de la Couronne d'Italie et officier de l'ordre des Trois Etoiles de Lithuanie. Il était membre de la Société royale des sciences de Liège et de l'Association des industries chimiques agricoles de France.

Pendant la guerre de 1914-1918, Rassenfosse s'occupa du ravitaillement et dirigea le service des boulangeries. Il fut aussi secrétaire de la commission de mouture et de panification du Comité national.

Outre ses cours, notre collègue a publié, en collaboration avec Georges Gueben, un ouvrage intitulé *Des alchimistes aux briseurs d'atomes*, qui eut deux éditions. Comme son titre l'indique, il s'agit d'un ouvrage de vulgarisation, écrit avec clarté, qui remplit parfaitement son rôle et fait honneur à ses auteurs.

Ses autres publications traitent de plusieurs points de chimie pure et appliquée. Certaines sont écrites en collaboration, car il mettait volontiers sa vaste connaissance de la chimie et son habileté expérimentale à la disposition de collègues dont les recherches, par exemple en cristallographie, amenaient un recours à la chimie.

Rassenfosse était un homme simple et bon, aimant à rendre service. Il devait à son éducation familiale un esprit très fin et des goûts artistiques. Il était en effet le fils d'un artiste distingué. Son père, Armand de Rassenfosse, faisait partie de la section de peinture de l'Académie royale de Belgique et sa biographie, due à la plume de Gustave Vanzype, se trouve dans l'*Annuaire de l'Académie*, 1936, pp. 105-122. Il avait conservé de nombreuses œuvres de son père, plusieurs furent malheureusement abîmées par la chute d'une bombe alliée en 1944.

Notre collègue nous dit un jour qu'il existait à Surfossé, hameau de la commune de Retinne, une ferme ayant appartenu à plusieurs membres de sa famille. Un certain Sébastien de Rassenfosse, né à Fléron au début du XVIII^e siècle, avait fait graver ses armoiries sur un cartouche de pierre qu'il fit encastrier au-dessus de la porte d'entrée de cette ferme, où il termina ses jours. Ce cartouche, qui est daté de 1742, porte en outre des armoiries proprement dites et dans les coins

supérieurs, les initiales du propriétaire, qui était capitaine et échevin de Retinne. Notre collègue descendait en ligne directe de ce personnage. Les héraldistes décrivent comme suit ces armoiries : « ... de gueule à cinq fasces fuselées d'argent, chargé en chef d'un lion léopardé passant d'or et en pointe d'un croissant du même, ouvert vers le haut. Cimier, le lion issant... ».

Rassenfosse est un hameau proche de l'abbaye de Val-Dieu, autrefois dépendant de la seigneurie de Charneux, au ban de Herve. Le mot signifie « fosse de Raes ». Le hameau est actuellement porté sur les cartes d'état-major sous le nom de Rossonfosse. La famille de notre collègue vivait aux XVI^e et XVII^e siècles dans la région située entre Herve, Fléron et Jupille.

André de Rassenfosse ne tirait pas vanité de ses origines. Toujours affable, il laisse à ses anciens étudiants le souvenir d'un professeur éminent et à ceux qui l'ont connu, le souvenir d'un ami très cher. Sa grande joie était de longues promenades dans les Fagneç, dont il appréciait les larges horizons.

L. GODEAUX.

PUBLICATIONS (1)

- 1 Etude cristallographique du platinocyanure de strontium $\text{SrPt}(\text{CN})_4 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$ (avec H. Brasseur). *Bulletin de la Société royale des sciences de Liège*, 1936.
- 2 Etude cristallographique du nickelocyanure de strontium à cinq molécules d'eau (avec H. Brasseur). *Bulletin de la Société royale des sciences de Liège*, 1936.
- 3 Sur la structure du Groupe CdCl_4^{2-} (avec H. Brasseur). *Zeitschrift für Kristallographie*, 1936.
- 4 Etude cristallographique du nickelocyanure de sodium à 3 molécules d'eau. *Bulletin de la Société royale des sciences de Liège*, 1937.
- 5 Etude cristallographique de cyanures doubles à base de platine, de palladium et de nickel (avec H. Brasseur). *Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, 1937.
- 6 Structure cristalline des cyanures doubles de baryum à base de platine, de palladium et de nickel. *Bulletin de la Société française de minéralogie*, 1937.
- 7 Etude cristallographique du palladocyanure de strontium à cinq molécules d'eau (avec H. Brasseur). *Bulletin de la Société royale des sciences de Liège*, 1937.
- 8 Note sur l'isomorphisme du $\text{BaCdCl}_4 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$ et du $\text{BaPt}(\text{CN})_4 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$ (avec H. Brasseur). *Zeitschrift für Kristallographie*, 1937.

(1) Pour les publications antérieures, voir *Liber memorialis*, 1936, t. II, pp. 387-388.

- 9 Contribution à l'étude analytique des platinocyanures (avec H. Etienne). *Bulletin de la Société chimique de Belgique*, 1938.
- 10 Etude cristallographique du platinocyanure de sodium hydraté (avec H. Brasseur). *Bulletin de la Société royale des sciences de Liège*, 1938.
- 11 Analyse spectrale de la fluorescence des platinocyanures cristallisés et possibilités d'application à l'éclairage (avec J. Genard et R. Migeotte). *Bulletin de la Société royale des sciences de Liège*, 1939 et 1941.
- 12 The Crystal Structure of Hydrated Potassium Chlorostannite (avec H. Brasseur). *Zeitschrift für Kristallographie*, 1939.
- 13 Etude cristallographique de cyanures complexes alcalins à base de platine, de palladium et de nickel (avec H. Brasseur). *Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, 1941.