

ALFRED ERRERA (1886-1960).

Le 18 septembre dernier, une crise cardiaque emportait ALFRED ERRERA. Depuis trois ans il était à la retraite, après avoir professé pendant de nombreuses années l'Analyse supérieure à l'Université de Bruxelles.

ALFRED ERRERA était né à Bruxelles le 24 juin 1886 (son père était l'éminent botaniste LÉO ERRERA) ; il fut reçu Docteur en Sciences physiques et mathématiques par l'Université de Bruxelles en 1909 et, attiré par la recherche, il partit pour Goettingue, où il travailla surtout sous la direction de LANDAU. Il en revint avec un intéressant mémoire sur les séries hypergéométriques.

Volontaire de guerre en 1914, ERRERA fut chargé d'organiser le repérage des pièces d'artillerie ennemies par le son. Il réussit à organiser ce service d'une manière remarquable, malgré les difficultés de toute

sorte qu'il rencontra. Il a rendu d'inappréciables services à notre artillerie. Après la guerre, il fut chargé d'un enseignement sur ces questions à l'École militaire (1920-1938). En 1940, il reprit du service et passa ensuite dans la résistance armée.

Les recherches d'ERRERA ont porté sur la Topologie, la Théorie des nombres, les principes des mathématiques et la Logique de BROUWER (ces dernières en collaboration avec M. BARZIN). Une remarque qui vient tout de suite à l'esprit en examinant ses travaux, c'est qu'il ne s'est jamais occupé que de problèmes très difficiles, tel par exemple le problème des quatre couleurs, sur lequel a porté sa thèse de Doctorat spécial (1920).

Ce n'est pas le lieu ici de s'étendre sur les résultats qu'il a obtenus dans ces divers domaines ⁽¹⁾, mais nous voudrions insister sur son rôle à l'Université de Bruxelles. Avec son Collègue et Ami Th. LEPAGE, il a créé un Séminaire d'Analyse mathématique qui a rendu d'immenses services aux étudiants, notamment en suscitant des vocations. Dans ses cours, il entraînait ses élèves vers la recherche et on peut citer deux de ceux-ci qui devinrent ses Collègues : G. HIRSCH en Topologie, J. TEGHEM en Théorie des nombres. Son œuvre à l'Université se continuait à l'Institut des Hautes Études, dont il fut vice-président.

A diverses reprises, ERRERA fut invité à exposer ses travaux dans des Universités étrangères : Stanford, Genève, Lille, Clermont-Ferrand, Bordeaux, Turin, Milan, Gênes, Pavie et Rome. Il était Docteur Honoris Causa de l'Université de Bordeaux et correspondant de la Société royale des Sciences de Liège.

Une amitié vieille d'un demi-siècle nous liait à ERRERA. Nous avons pu apprécier sa vaste culture et la droiture de son caractère. Il aimait rendre service et les jeunes mathématiciens n'allaient jamais le trouver en vain. Ce fut un bon serviteur de notre pays.

Lucien GODEAUX
