



**Marie-Louise Dubreil - Jacotin (1905 - 1972)**

Première femme mathématicienne à devenir professeur à l'Université

### ***Biographie***

Après l'obtention du baccalauréat série mathématiques élémentaires en 1924 elle suit la classe de mathématiques spéciales du collège Chaptal et se présente en 1926 au concours d'entrée à l'École normale supérieure, qui sert également de concours pour les bourses de licence des départements. Bien que reçue seconde elle ne peut y entrer (car en 1926 la circulaire du 2 mars 1912 qui considère l'école réservée aux hommes est toujours en vigueur) et est rétrogradée à la 21<sup>e</sup> place, juste après les 20 premiers du classement qui sont admis. En compensation, on lui accorde une bourse de licence. Or une de ses anciennes camarades de lycée est la fille du rédacteur en chef du Journal de l'École normale supérieure qui intervient auprès du ministre de l'Instruction publique, Édouard Herriot,. Saisi de cette question, le Conseil supérieur de l'Instruction publique autorise fin janvier 1927 son inscription comme élève externe en surnombre, ce qui est entériné par un arrêté du 7 février 1927. Elle peut alors suivre les conférences de l'École en parallèle des cours de la faculté des sciences de l'université de Paris où elle obtient la licence ès sciences mathématiques<sup>1</sup>. Nommée professeur agrégé de mathématiques en 1929, Marie-Louise Jacotin va entreprendre des recherches de physique mathématique à Oslo.

Elle épouse Paul Dubreil à Paris en juin 1930 et suit celui-ci, alors boursier de la Fondation Rockefeller, en Allemagne où le couple est très actif dans la recherche mathématique. En 1934 elle soutient sa thèse de doctorat ès sciences mathématiques et l'année suivante, elle devient chargée de recherche à la Caisse nationale de la recherche scientifique (précurseur du Centre national de la recherche scientifique) à Rennes et est chargée du cours au Collège de France. Après la physique théorique, elle s'oriente vers l'algèbre et la théorie des nombres.

Elle est ensuite chargée de cours à la faculté des sciences de l'université de Rennes en 1938, puis maître de conférences de mathématiques générales à Lyon de 1939 à 1941, avant d'être transférée à nouveau à Rennes. En 1943 elle est nommée professeur titulaire de la chaire de calcul différentiel et intégral à la faculté des sciences de Poitiers. Elle réunit autour d'elle une communauté de chercheurs. Directrice de recherche au CNRS durant l'année 1954-1955, elle est nommée maître de conférences à la faculté des sciences de l'université de Paris en 1956, chargée de la préparation au concours d'agrégation féminine de mathématiques.

Marie-Louise Dubreil-Jacotin est victime d'un accident de la circulation en 1972 et décède cinq semaines plus tard d'un infarctus.