

## Premier Meeting de l'AFTM le 12 Mai 2016

---



### **Marie-Françoise ROY, Mathématicienne Française, Présidente de CWM.**

Marie-Françoise Roy est née à Paris en 1950. Après des études à l'Ecole Normale de Sèvres de 1969 à 1972, Marie-Françoise Roy a été successivement assistante à l'Université de Rennes 1 et à l'Université de Paris-Nord de 1972-1981. Ayant soutenu une thèse d'état à Paris Nord en 1980, elle occupe un poste de maître-assistante à l'Université de Paris-Nord de 1981 à 1983. Elle rejoint alors Rennes 1 comme maître-assistante entre 1983 et 1985; elle est promue professeur en 1985, poste qu'elle détiendra jusqu'à sa retraite en septembre 2012. Elle est depuis cette date professeur émérite.

Les travaux de recherche de Marie-Françoise Roy portent sur la géométrie algébrique réelle et plus particulièrement sur les aspects algorithmiques de cette discipline. Elle fait partie des spécialistes

les plus reconnus à l'échelle mondiale dans ce domaine de recherche.

Un engagement qui tient particulièrement à coeur de Marie-Françoise Roy est celui en faveur de la promotion des femmes dans les domaines des mathématiques et de l'informatique : elle a été membre fondatrice et première présidente de l'association "*Femmes et Mathématiques*" ; elle est coordinatrice du réseau européen "*European Women in Mathematics*".

En raison de ses remarquables réalisations scientifiques et de ses multiples engagements, Marie-Françoise Roy a reçu de nombreuses distinctions au cours de sa carrière :

- Prix Irène Joliot-Curie (catégorie "reconnaissance") en 2004, attribué par le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et la fondation EADS ;
- Chevalier de l'Ordre National du Mérite en 2008 ;
- Chevalier de la Légion d'Honneur en 2009 ;
- Officier de l'Ordre National du Mérite en 2014 ;
- Docteur Honoris Causa de l'Université de Cantabrie (Espagne) en 2015.

Elle est nommée présidente du *Committee for Women in Mathematics* (CWM) pour la période 2015-2018.