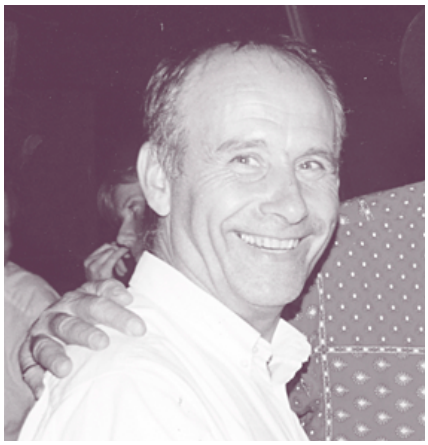

Jean-François Morot-Gaudry (1943-2024)

C'est avec une profonde tristesse que nous avons appris le décès de Jean-François Morot-Gaudry le 6 janvier 2024, des suites d'une longue maladie. Jean-François était un collègue et ami, profondément humain, intègre, chaleureux et bienveillant.

Jean-François était né en 1943, marié, avec 2 enfants et 6 petits enfants dont il était très fier. Jean-François était Directeur de recherche honoraire à l'INRA, devenu INRAE. Elu Correspondant de l'Académie d'Agriculture en 1994 puis Membre en 2001, de la section 6 (Sciences de la Vie). Il était chevalier de l'Ordre national du Mérite, et Commandeur du Mérite agricole.

Universitaire passé par Dijon (licence, 1968), puis Montpellier (maitrise, 1969), il a effectué un DEA de Biologie Végétale (1970) puis sa thèse de Doctorat d'Etat (1979) à l'Université Paris XI Orsay, sous la direction du professeur A. Moyse. Il a été recruté à l'INRA de Versailles en 1970, comme stagiaire de recherche CNRS puis devient chargé de recherche INRA à partir de 1975 (laboratoire de nutrition des plantes d'E Jolivet et Y Coïc). Durant sa thèse il travaille sur la photosynthèse et la génétique du maïs. Il est alors chercheur invité au CEA de Saclay et de Cadarache (1977-1980). Il part ensuite plusieurs mois, à Canberra, dans l'un des meilleurs laboratoires mondiaux sur la photosynthèse et le métabolisme azoté (B Osmond, 1981). De retour à l'INRA, il participe au développement du laboratoire « Métabolisme et Nutrition des Plantes » qu'il animera et gèrera pendant plus de quinze ans, y favorisant en collaboration avec de nombreux chercheurs étrangers des recherches intégrées de physiologie, biochimie, biologie moléculaire et génétique. Il est devenu directeur de Recherche en 1983 et directeur de recherche de classe exceptionnelle en 2004. Ses recherches sur la photosynthèse et l'assimilation de l'azote ont fait l'objet de publications dans les meilleures revues scientifiques internationales. Son expertise et son excellente connaissance de la nutrition des plantes et des métabolismes du carbone et de l'azote ont permis l'édition de plusieurs ouvrages de référence.

Jean-François s'était également beaucoup impliqué à l'INRA dans des responsabilités administratives : directeur du laboratoire du métabolisme et de la nutrition des plantes pendant 16 ans, chef-adjoint du département Biologie végétale pendant 12 ans (1986-1990 puis 1995-2002). Tout au long de ces années il a gardé une activité de recherche sur le métabolisme azoté en relation avec les stress de l'environnement et le développement. Il a enfin été chargé de mission INRA de 2008-2011. Jean-François s'est également investi dans l'enseignement comme professeur associé des Universités à Versailles-Saint-Quentin (1994-2004) et Evry (1999-2000) et s'est consacré à l'écriture d'ouvrages de synthèse (une dizaine) dont deux livres de Biologie végétale (Dunod) à l'usage des étudiants des grandes écoles de biologie et des Universités.

Très actif à l'académie, comme secrétaire de la section des Sciences de la vie (2002-2008), vice-secrétaire de l'Académie (2004-2009), vice-président de l'Académie (2010) et président de l'Académie (2011), il a été membre de nombreuses commissions académiques (2004-2015) et de la communication (2009-2012). Il a organisé de nombreuses séances publiques entre 2001 et 2012. Il est l'auteur d'une vingtaine de publications de l'Académie. Une biographie émouvante a été publiée dans Archorales et est disponible sur https://hal.inrae.fr/hal-02824559/document

Il va nous manquer, ainsi qu'à tous les collègues Biologistes des Plantes.

Loïc Lepiniec, Céline Masclaux, Jean-François Briat et Michel Dron