

CV de Mme Agnès RICROCH

Titulaire du doctorat et de l'habilitation à diriger des recherches (HDR) en sciences du végétal, de l'université Paris XI à Orsay, mes recherches, en tant que biologiste généticienne, portent sur l'usage des biotechnologies dans l'agriculture climato-intelligente, leurs bénéfices et leurs risques. M'appuyant sur la réglementation internationale sur les OGM et les nouvelles technologies d'édition du génome (dont CRISPR-cas), j'analyse les innovations brevetées pour l'agriculture, la médecine et l'industrie comme intelligence économique.

> J'enseigne la génétique et la bioéthique à AgroParisTech (Grande Ecole d'ingénieurs en sciences du vivant et de l'environnement), à l'université de Créteil, de Paris-Saclay, de Rennes au niveau de master 1 et master 2, les thèmes portent sur toutes les modifications du génome végétal, animal ou humain y compris les cellules souches. Je suis professeure adjointe à Pennsylvania State University (États-Unis).

> Auteure d'une centaine de publications scientifiques y compris dans Nature Biotechnology et 7 ouvrages en français dont 3 en anglais sur les biotechnologies végétales et de nombreux chapitres.

> Invitée à une centaine de colloques internationaux, y compris à l'OCDE, une soixantaine de colloques scientifiques nationaux et internationaux, une soixantaine de conférences-débats nationales.

> Organisatrice d'une trentaine de colloques scientifiques.

> Auditionnée à l'OPESCT et à l'Académie des sciences.

> Expert international sur le génie génétique des plantes.

> Interviewée dans la presse et la radio/TV nationales et internationales (New York Times, Los Angeles Times, Wall Street Journal, Cosmos, Le Temps, Le Figaro, L'Opinion, France Inter, France Culture, BFM, Europe 1, l'AFP...

> Membre de l'Académie d'agriculture de France, présidente de la section Sciences de la vie.

> Membre du Comité d'éthique de l'Ordre national des Vétérinaires.

> Lauréate du Prix de la Fondation Limagrain.

> Chevalier de la Légion d'Honneur (2019 - Ministère de l'agriculture et de l'alimentation.)