

Agnès RICROCH

Académie d'agriculture de France

- Éluée Membre correspondante en 2013 (<http://www.academie-agriculture.fr/membres/1247>)
- Éluée Membre titulaire en 2016
- Secrétaire de la section Sciences de la vie (section 6) de 2017 à 2025 (<http://www.academie-agriculture.fr/sections/section-6>)

Chevalier de la Légion d'Honneur

Fonctions

Maître de conférences Classe exceptionnelle, Hors-Echelle à AgroParisTech, France
Adjunct Professor à Pennsylvania State University, USA

Coordonnées

AgroParisTech. UFR Génétique et amélioration des plantes. 22, place de l'Agronomie.
91120 Palaiseau – France
agnes.ricroch@agroparistech.fr
IDEST lab. Faculté Jean Monnet. Univ. Paris-Saclay. 54, Boulevard Desgranges.
92330 Sceaux – France
agnes.ricroch@universite-paris-saclay.fr
<https://www.linkedin.com/pub/agnès-ricroch/23/2a5/255>

Diplômes

- Habilitation à Diriger des Recherches, HDR (université Paris-XI, Orsay) (2003)
- Doctorat (université Paris-XI, Orsay) (1990)

Carrière nationale et internationale

- Professeure invitée à l'université of Melbourne, Australie (2013)
- Adjunct Professor à Pennsylvania State University, USA (2012, College of Agricultural Sciences)
- Maître de conférences à AgroParisTech (1998 -), Classe exceptionnelle
- Maître de conférences à l'ENSH, Versailles (1995-98)
- Assistante à l'École Nationale Supérieure d'Horticulture (ENSH Versailles) 1986-95
- Chercheur invité au John Innes Institute (Norwich, UK) (1992-93)
- Chercheur en délégation à Texas Tech University (TX, USA) (1990)
- Chercheur en délégation à Duke University (NC, USA) (1990)

Mots clés de recherche

- Amélioration des plantes, biotechnologies végétales, ressources génétiques végétales, bioéthique, biologie synthétique, OGM, nouvelles techniques d'amélioration des plantes
- Plant Breeding, Ag Biotech, Genetic Resources, Bioethics, Synthetic Biology, GMO, NGTs

Prix et distinctions

- Lauréate pour la France du Trophée de la Réussite au Féminin (2025)
- Chevalier de l'ordre national de la Légion d'honneur (promotion du 1er janvier 2019)

- Elue parmi les 23 “Women in Biotechnology Law and Regulation” par Biotechnology Law Report (2015)
- Elue à la Société des Gens de Lettres de France (2013)
- Lauréate du Prix de la Fondation Limagrain de l’Académie d’Agriculture de France (2012)

Fonctions professionnelles

- Membre nommée du Comité d’éthique de l’Ordre national des vétérinaires (depuis 2019)
- Vice-présidente du jury Master 2 Développement agricole durable, Université Paris-Saclay (depuis 2018)
- Vice-présidente du jury Diplôme Illustration et design scientifique, Ecole Estienne, Paris (jusqu'en 2025)
- Membre de la Société des Gens de Lettre (depuis 2013)
- Membre élue du Conseil d’administration de ParisTech (2013)
- Professeure invitée à l’Université de Melbourne, Australie (octobre 2013)
- Membre du groupe de travail Ethique et Philosophe des sciences au Collège de France (jusqu'en 2010)
- Enseignement en français et en anglais à AgroParisTech et interventions dans des universités ou Grandes Ecoles (Masters et Ecoles Doctorales)

Actions principales au sein de l’Académie d’agriculture de France

- Co-rédactrice du rapport sur les semences et la brevetabilité (2026)
- Co-rédactrice de trois Avis (et avec l’Académie des technologies)
- Co-organisatrice de la séance avec l’Académie des sciences (28 mai 2024)
- Co-organisatrice du colloque ADNe et ARN environnemental (28 septembre 2023)
- Co-organisatrice et orateur d’une séance publique sur Surveillance biologique du territoire et biovigilance : outils, actions et bilans
- Animatrice du groupe de travail ‘Nouvelles biotechnologies pour l’agriculture et l’alimentation’
- Membre du groupe de travail Nouvelles technologies en agriculture avec l’Académie des technologies
- Membre du groupe de travail International
- Membre du groupe de travail Politiques européennes
- Membre du groupe de travail Biocontrôle, moyens bio-intensifs de protection des plantes
- Membre du groupe de travail Sol
- Membre du groupe de travail Climat et Agriculture
- Membre du groupe de travail Plantes génétiquement modifiées

Auditions

- Académie des sciences de France
- Commission européenne
- OCDE
- OPESCT

Ouvrages

En anglais

1. Ricroch A., et al. (Editor-in-chief) (2023). *A roadmap for plant genome editing. Europe and beyond*. Publisher: Springer Nature. December 2023. 561 p. ISBN 89228087. Open Access
2. Ricroch A., Chopra S., Kuntz M. (Editors) (2021). *Plant Biotechnology - Experience and Future Prospects*. Publisher: Springer Nature. 2nd edition. 312 p. ISBN 3030683443
3. Ricroch A., Chopra S., Fleischer S. (Editors) (2014). *Plant Biotechnology - Experience and Future Prospects*. Publisher: Springer Nature. 284 p. ISBN 978-3-319-06892-3

En français

1. Regnault-Roger C., L.M. Houdebine & A. Ricroch (sous la direction) (2018). *Au-delà des OGM*. Au-delà des OGM : science, innovation, société. Académie d'Agriculture de France et Presses des Mines. pp 213. ISBN 978-2-35671-516-6
2. Ricroch A., Dattée Y, Fellous M. (sous la direction) (2011). *Biotechnologies végétales, environnement, alimentation, santé*. Ed. Vuibert. pp 272. ISBN 978-2-311-00360-4
3. Gallais A. & A. Ricroch (2006). *Les plantes transgéniques : faits et enjeux*. Ed. Quae - Collection Synthèses. pp 304. ISBN 9782759214365
4. Ricroch A. (1998). *Végétaux transgéniques : enjeux pour l'environnement et la santé*. Revue 'POUR' n°159 (sous la direction d'A. Ricroch). Ed. L'Harmattan. pp 188. E-book. 0245-9442