



**REGNAULT-
ROGER
Catherine**

Domaine(s) de compétence :

Protection des plantes-impact environnemental

Etablissement /organisme de rattachement ou d'origine :

Université de Pau et des Pays de l'Adour

Fonction et position :

Professeur des universités émérite

Professeur à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour (PR2 en 1998, PR1 en 2005, classe exceptionnelle en 2011, MC 1990-1998) Dép. Sciences Biologiques, Faculté des Sciences et Techniques, émérite depuis juin 2013

Secrétaire de section 1 productions végétales de l'Académie de l'Agriculture de France (membre titulaire en décembre 2012) depuis janvier 2014.

Membre du Haut Conseil des Biotechnologies (comité scientifique) (2009-2014 et 2015-2019

Vice-présidente du Comité de surveillance biologique du territoire (2010- 2014).

Administratrice de l'AFPP (Association Française pour la Protection des Plantes) : 2007-2015

Membre du comité de rédaction de la revue technique Phytoma (groupe France agricole) depuis 2007

Editorial Board de la revue scientifique Industrial Plants and Products (Elsevier) depuis 2008

Publications marquantes

1. Produits de protection des plantes : innovation et sécurité pour l'agriculture durable 2014 REGNAULT-ROGER C., Editions Lavoisier, 318p

2. Révolutions agricoles en perspective, 2012, Regnault, H., Arnauld de Sartre, X., Regnault-Roger, C. (coord). Révolutions agricoles en perspective, Editions-Groupe France Agricole, 214 p

3. Biopesticides d'origine végétale, coordonnateurs C. Regnault Roger, BJR Philogène et C. Vincent (coord), 1ère ed 2002 (pp 337), 2ème ed 2008 (pp 565) Tec et Doc Lavoisier, Paris, édition espagnole 2004 (pp300) Mundi Prensa, Madrid, édition anglaise 2005 (pp314) Intercept Ltd, Andover, Hants

4. Enjeux phytosanitaires pour l'agriculture et l'environnement, C. Regnault Roger coord, 2005, Tec et Doc Lavoisier, Paris, ISBN 2-7430-0785-0, pp 1013,

5. La protection des graines de légumineuses pour une agriculture durable en Afrique. Isabelle Glietho, Jacques Huignard, Jean-Paul Monge, Catherine Regnault-Roger, (coord), Editions Quae, Paris 186p

6. Plantes génétiquement modifiées : menace ou espoir ? 2015, JC Pernollet coord, Quae, 94 p

Co-auteurs : Bouquery JM, Charvet JC, Dattée Y, Férault C, Gallais A, Gracien P, Grosclaude J, Houdebine LM, Kressmann G, Laquière B, Le Buanec B, Lévêque C, Morot-Gaudry JF, Monoulou JC, Pelletier G, Planchenault JC, Regnault-Roger C, Tillon JP.

7. Comparative activity of agrochemical treatments on mycotoxin levels with regard to corn borers and *Fusarium mycoflora* in maize (*Zea mays* L.) fields. FOLCHER, L., JARRY, M., WEISSENBERGER, A., GÉRAULT, F., EYCHENNE, N., DELOS, M., REGNAULT-ROGER, C. 2009 *Crop Protection* 28 :302-308
8. Lower mycotoxin levels in Bt maize grain (2010) FOLCHER L, DELOS M, MARENGUE E , JARRY M, WEISSENBERGER A, EYCHENNE N, REGNAULT-ROGER C.(2010) *Agron.Sustain Dev*, 30 : 711-719
9. Changes in parasitoid communities over time and space: A historical case study of the maize pest *Ostrinia nubilalis*. FOLCHER, L., BOURGUET, D., THIÉRY, D., PÉLOZUELO, L., PHALIP, M., WEISSENBERGER, A., EYCHENNE, N., REGNAULT-ROGER, C. AND DELOS, M., 2011. *PLoS ONE* 6 (9), e25374
10. Essential oils in insect control: Low-risk products in a high-stakes world, REGNAULT-ROGER, C., VINCENT, C., ARNASON, J.T., 2012 *Annual Review of Entomology*, 57, 405-424.