

Curriculum vitae

Etat civil

- GASQUEZ Jacques
- né en 1946

Situation à l'Académie

- Elu correspondant 2019
- Section 1, Productions Végétales
- Group de travail ?
- Fonction exercée à définir

Rubriques à renseigner

Titre ; Directeur de Recherches 1^{ère} classe honoraire, INRA

Coordonnées

Adresse principale : 7 Place Auguste Dubois 21000 Dijon

Région de rattachement : Bourgogne Franche Comté

N° portable : 06 41 08 03 55

N° téléphone autre 03 80 49 94 07

Adresse e.mail personnelle : jacques.gasquez@laposte.net

Formations

Maîtrise de biologie de l'Université de Dijon (1968)

DEA d'écologie végétale de l'Université Paris XI Orsay (1969)

Doctorat de 3^{ème} cycle de l'Université Paris XI Orsay (1971)

Carrière

Stagiaire de recherche (1971-1974)

Assistant de recherche (1974)

Chargé de recherche de l'INRA (1976)

Liste d'aptitude à la recherche (1980)

Directeur de recherche (DR2) de l'INRA (1986)

Directeur de recherche (DR1) de l'INRA (2000)

Fonctions

Directeur-adjoint du laboratoire de Malherbologie Dijon (1994)

Directeur de l'Unité de Malherbologie Dijon (1997)

Directeur de la Station d'Agronomie de Dijon avec l'Unité de Malherbologie (décembre 1997)

Directeur de l'UMR Biologie et Gestion des Adventices Dijon (2003)

Directeur de recherche honoraire (2011)

Domaines d'expertise

Malherbologie

Mode d'action des herbicides

Résistances aux herbicides

Gestion des résistances aux herbicides

Mots clés

Gestion des adventices,
Herbicides,
Résistances,
Biovigilance

Prix et distinctions

Médaille d'or de l'Académie d'Agriculture (2017)
Médaille d'or de l'Association Française de Protection des Plantes (2012)
Prix Paul Marguerite de la Chardonne, Académie des Sciences (1989)

Fonctions actuelles

En retraite depuis 2011, Directeur de recherche honoraire de l'INRA

Publications

- LAVIGNE C., MANAC'H H., GUYARD C. et GASQUEZ J., 1995. The cost of herbicide resistance in white chicory: ecological implications for its commercial release. *Theor Appl Genet* 91, 1301-1308.
- BETTINI P., Mc NALLY S., SEVIGNAC M., DARMENCY H., GASQUEZ J. et DRON M., 1987. Atrazine resistance in *Chenopodium album*. Low and high levels of resistance to the herbicide are related to the same chloroplast psbA gene mutation. *Plant Physiol.* 84, 1442-1446.
- DELYE C; MATEJICEK, A; GASQUEZ J (2002). PCR-based detection of resistance to acetyl-CoA carboxylase-inhibiting herbicides in black-grass (*Alopecurus myosuroides* Huds) and ryegrass (*Lolium rigidum* Gaud). [Pest Management Science](#) Volume: 58 Issue: 5 Pages: 474-478.
- GASQUEZ, J. (2005). Les résistances aux herbicides chez les plantes adventices. In "Enjeux phytosanitaires pour l'agriculture et l'environnement" (C. Regnault-Roger, ed.). Tec et Doc, Lavoisier, Paris. Pages 189-206.
- CHAUVEL, B.; GUILLEMIN, J-P.; GASQUEZ, J.; GAUVRIT C. (2012). History of chemical weeding from 1944 to 2011 in France: Changes and evolution of herbicide molecules. [Crop Protection](#) Volume: 42 Pages: 320-326.
- MAKOWSKY, D.; DORE, T.; GASQUEZ, J.; MUNIER JOLAIN N.. (2007). Modelling land use strategies to optimise crop production and protection of ecologically important weed species. [Weed Research](#) Volume: 47 Issue: 3 Pages: 202-211.
- MESSEAN, A.; SAUSSE, C.; GASQUEZ, J.; DARMENCY H. . (2007) Occurrence of genetically modified oilseed rape seeds in the harvest of subsequent conventional oilseed rape over time. [European Journal of Agronomy](#) Volume: 27 Issue: 1 Pages: 115-122.
- JACQUEMIN, B.; GASQUEZ, J.; REBOUD, X. (2009). Modelling binary mixtures of herbicides in populations resistant to one of the components: evaluation for resistance management. [Pest Management Science](#) Volume: 65 Issue: 2 Pages: 113-121.
- GASQUEZ J., MATÉJICEK J., PALAVIOUX K. (2010) Sélection de la résistance aux sulfonilurées dans une population de ray-grass résistante aux fops par détoxication. *AFPP – 21e Conférence du Columa. Journées Internationales sur la Lutte contre les Mauvaises Herbes. DIJON – 8-9 décembre 2010.*
- GASQUEZ J., DRON M. et DELOS M. (2019) histoire du désherbage en grandes cultures : De la première graine au déploiement du désherbage chimique Végéphyl – *24e Conférence du Columa. Journées Internationales sur la Lutte contre les Mauvaises Herbes. Orléans – 3-4-5 décembre 2019, 20p.*