

Revue coéditée en partenariat par l'Agence universitaire de la Francophonie (AUF), l'Institut national de la recherche agronomique (Inra, [www.inra.fr](http://www.inra.fr)), le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (Cirad, [www.cirad.fr](http://www.cirad.fr)), l'Institut de recherche pour le développement (IRD, [www.ird.fr](http://www.ird.fr)), Gembloux Agro-Bio Tech (Agro-Bio Tech, [www.fsagx.ac.be](http://www.fsagx.ac.be)), et les éditions John Libbey Eurotext ([www.jle.com](http://www.jle.com))

**John Libbey Eurotext Limited**  
127, av. de la République  
92120 Montrouge, France  
Tél. : (33) 01 46 73 06 60  
Fax : (33) 01 40 84 09 99  
e-mail : [chantal.delooz@jle.com](mailto:chantal.delooz@jle.com)  
<http://www.jle.com>

**Directeur de la publication**  
Gilles Cahn

**Rédacteur en chef**  
Jean-Pascal Pichot

**Rédacteur en chef délégué**  
Didier Picard

**Comité de rédaction**  
Didier Bazile (Montpellier) ;  
Ahmed Bouaziz (Rabat, Maroc) ;  
Nicolas Bricas (Montpellier) ;  
Jean-Philippe Deguine (Saint-Denis, La Réunion) ;  
Pierre Gadal (Orsay) ;  
Alexandre Ickowicz (Montpellier) ;  
Jean-Yves Jamin (Montpellier) ;  
Pierre Janin (Paris) ;  
Jérôme Lazard (Entebbe, Ouganda) ;  
Anne Mathieu (Thiverval-Grignon) ;  
Ismail Moumouni (Parakou, Bénin) ;  
François Papy (Vanves) ;  
Claude Pope de Valavielle (Thiverval-Grignon) ;  
Christine Rawski (Montpellier) ;  
Anne Rivière-Honegger (Lyon) ;  
Jean Semal (Gembloux, Belgique) ;  
Mohamed Taher Srairi (Rabat, Maroc) ;  
Charles Vincent (Saint-Jean, Québec) ;  
Nadine Zakhia-Rozis (Montpellier) ;  
Sibiri Jean Zoundi (Paris)

**Comité scientifique**

**Présidents d'honneur**  
A. Conesa (Montpellier)  
G. Gherzi (Montpellier)  
**Président**  
Bertrand Hervieu (Paris)

Ricardo Abramovay (São Paulo, Brésil) ;  
André Charrier (Montpellier) ;  
Guy Debailleul (Laval, Canada) ;  
Benoît Dedieu (Clermont-Ferrand) ;  
Vincent Dollé (Montpellier) ;  
Thierry Doré (Paris) ;  
Michel Griffon (Paris) ;  
Bernard Hubert (Montpellier) ;  
Rosa Issolah (Alger, Algérie) ;  
Frédéric Landy (Paris) ;  
Marcel Mazoyer (Paris) ;  
Michel Petit (Paris) ;  
Papa Abdoulaye Seck (Cotonou, Bénin) ;  
Lamine Seiny Boukar (N'Djamena, Tchad) ;  
Eric Tollens (Leuven, Belgique) ;  
Jean-Philippe Tonneau (Montpellier)

## Études originales

- 387 Cotonnier génétiquement modifié : l'expérience d'une campagne agricole au Burkina Faso**  
Camille Renaudin, Hugo Pelc, Julien Opois
- 395 Dynamiques des populations de Mouches des légumes durant l'hiver austral à La Réunion**  
Jean-Philippe Deguine, Anaïs Lavigne, Morguen Atiama
- 404 Perceptions des éleveurs et stratégies de gestion du risque trypanosomien dans le bassin du fleuve Mouhoun (Burkina Faso)**  
Naférima Koné, Fanny Bouyer, Hervé Sèna Vitouley, Issa Sidibé, Eliézer Kouakou N'Goran, Laurence Vial, Balenghien Thomas, Jérémy Bouyer
- 417 Les déterminants de l'adoption du système d'irrigation par goutte-à-goutte par les agriculteurs algériens de la plaine de la Mitidja**  
Salima Salhi, Amar Imache, Jean-Philippe Tonneau, Mohamed-Yassine Ferfera
- 427 Évolution des systèmes de production de l'igname dans la zone soudano-guinéenne du Bénin**  
Anne B. Floquet, Raphiou Maliki, Rigobert C. Tossou, Celestin Tokpa
- 432 Analyse par enquête et modélisation de la place et du rôle de l'Opuntia (*Opuntia ficus-indica*) dans les systèmes agraires algériens semi-arides**  
Mourad Ayouz, Véronique Alary, Skander Mekersi
- 448 Changements spatiaux et pratiques pastorales : les nouvelles voies de la transhumance dans l'Ouest du Burkina Faso**  
Alexis Gonin, Bernard Tallet
- 455 Commercialisation des récoltes et disponibilités céréalières des producteurs dans deux « zones greniers » du Mali**  
Hélène Wannehain, Pierre Janin

## La Société européenne d'agronomie et la PAC

- 465 Déclaration de la Société européenne d'agronomie (ESA) adressée à la Commission européenne et relative à la réforme de la politique agricole commune**

## Hommage

- 466 Alain Ruellan (1931-2012)**  
**473 Index auteurs 2012**

ARTICLES  
à paraître  
AHEAD  
OF PRINT

Découvrez les articles

Ahead of Print de votre revue  
sur [www.cahiersagricultures.fr](http://www.cahiersagricultures.fr)

 John Libbey  
EUROTEXT