

Sommaire

- Bellon S., Penvern S., 2009. Editorial. Innovations Agronomiques 4, I-V (Article pdf, Ko)
- Bocquier F., 2009. Défis techniques de la production à la transformation : éléments de débat. Innovations Agronomiques 4, 1-7 (Article pdf, 102 Ko)
- Mouret J.C., Hammond R., Bayot M., Fabre D., Thomas C., 2009. Production de références pour optimiser la fertilisation organique en riziculture biologique camarguaise (France). Innovations Agronomiques 4, 9-13 (Article pdf, 105 Ko)
- Bressoud F., Arrufat A., 2009. Amendements organiques et maraîchage biologique sous abri – Observations après 6 années d’apport. Innovations Agronomiques 4, 15-21 (Article pdf, 145 Ko)
- Peigné J., Védie H., Demeusy J., Gerber M., Vian J.F., Gautronneau Y., Cannavacciuolo M., Aveline A., Giteau L.L., Berry D., 2009. Techniques sans labour en agriculture biologique. Innovations Agronomiques 4, 23-32 (Article pdf, 326 Ko)
- Védie H., Berry D., Leclerc B., Grébert D., Lhôte J.M., 2009. Etude multi-site d’une nouvelle approche du travail du sol en maraîchage biologique : les planches permanentes. Innovations Agronomiques 4, 33-38 (Article pdf, 114 Ko)
- Conseil M., Chable V., 2009. Variétés et semences pour l’Agriculture Biologique : une réponse pour les choux par la sélection participative en Bretagne. Innovations Agronomiques 4, 39-47 (Article pdf, 595 Ko)
- Fontaine L., Bernicot M.-H., Rolland B., Poiret L., 2009. Des variétés rustiques concurrentes des adventices pour l’agriculture durable, en particulier l’agriculture biologique. Innovations Agronomiques 4, 115-124. (Article pdf, 473 Ko)
- Nicourt C., Benoit M., Laignel G., Cabaret J., 2009. Approches sanitaires comparées d’éleveurs ovins allaitants biologiques et conventionnels. Innovations Agronomiques 4, 49-60 (Article pdf, 167 Ko)
- Tabel J., Sauvé C., Cortet J., Tournadre H., Thomas Y., Cabaret J., 2009. Fonder l’évaluation de la thérapie sur l’individu ou sur le groupe ? Un exemple : homéopathie et strongles digestifs des ovins. Innovations Agronomiques 4, 61-65 (Article pdf, 106 Ko)
- Maton C., Montagnac D., Viudes G., Bouquet P., Bocquier F., 2009. Les applications de l’identification électronique des petits ruminants au service de l’élevage biologique. Innovations Agronomiques 4, 67-71 (Article pdf, 108 Ko)
- Bouilhol M., Cabaret C., Foessel M., 2009. Evaluation de trois outils d’estimation de l’infestation par les parasites internes en production biologique d’agneaux d’herbe. Innovations Agronomiques 4, 73-78 (Article pdf, 324 Ko)
- Lefevre C., Kammerer M., Le Guenic M., Roussel P., Alby C., Linclau O., Cartaud G., Tainturier D., Larrat M., Bareille N., 2009. Le traitement des mammites cliniques de la vache laitière par des huiles essentielles. Innovations Agronomiques 4, 79-83 (Article pdf, 105 Ko)
- Tournadre H., Pellicier M., Bocquier F., 2009. Maîtriser la reproduction en élevage ovin biologique : influence de facteurs d’élevage sur l’efficacité de l’effet bélier. Innovations Agronomiques 4, 85-90 (Article pdf, 124 Ko)
- Le Pichon V., Romet L., Lambion J., 2009. Approche multi-niveaux de la gestion des bio-agresseurs : moyen d’analyse des expérimentations du Groupe de Recherche en Agriculture Biologique. Innovations Agronomiques 4, 91-99 (Article pdf, Ko)
- Reynaud C., 2009. Les verrous phytosanitaires en production de raisin de table dans le Sud-est de la France. Innovations Agronomiques 4, 101-106 (Article pdf, 143 Ko)

Garcin A., 2009. L'argile kaolinite, une nouvelle méthode de lutte par barrière minérale protectrice contre le puceron vert du pêcher *Myzus persicae* Sulz. *Innovations Agronomiques* 4, 107-113 (Article pdf, 125 Ko)

Fontaine L., Cheyron P. du, Morand P., Skikers S., 2009. Evaluer les résistances variétales pour lutter contre la carie commune en production de céréales biologiques en particulier le blé tendre. *Innovations Agronomiques* 4, 487-492 (Article pdf, 120 Ko)

Simon S., Sauphanor B., Defrance H., Lauri P.E., 2009. Manipulations des habitats du verger biologique et de son environnement pour le contrôle des bio-agresseurs. Des éléments pour la modulation des relations arbre-ravageurs-auxiliaires. *Innovations Agronomiques* 4, 125-134 (Article pdf, 196 Ko)

Veysset P., Glouton J., Bébin D., Bécherel F., 2009. Elevage de bovins allaitants en agriculture biologique dans le Massif Central : analyse des résultats technico-économiques. *Innovations Agronomiques* 4, 135-144 (Article pdf, 162 Ko)

Coquil X., Trommenschlager J.M., Bazard C., Despres S., Delaby L., 2009. Valorisation par les vaches laitières de mélanges céréales/protéagineux fermiers dans une ration hivernale. *Innovations Agronomiques* 4, 145-149 (Article pdf, 112 Ko)

Benoit M., Laignel G., 2009. Performances techniques et économiques en élevage ovin viande biologique : observations en réseaux d'élevage et fermes expérimentales. *Innovations Agronomiques* 4, 151-163 (Article pdf, 188 Ko)

Justes E., Bedoussac L., Prieur L., 2009. Est-il possible d'améliorer le rendement et la teneur en protéines du blé en Agriculture Biologique au moyen de cultures intermédiaires ou de cultures associées ? *Innovations Agronomiques* 4, 165-176 (Article pdf, 195 Ko)

Colomb B., Glandières A., Carpy-Goulard F., Lecat N., Pelletier A., Prieur L., 2009. Analyse énergétique des systèmes de grandes cultures biologiques. Impact du niveau d'intensification. *Innovations Agronomiques* 4, 176-181 (Article pdf, 118 Ko)

Viaux P., Taupier-Letage B., Abécassis J., 2009. Comment gérer la nécessaire approche pluridisciplinaire et transversale des programmes de recherche en AB ? L'exemple du programme « pain bio ». *Innovations Agronomiques* 4, 183-196 (Article pdf, 365 Ko)

Piquet A., Sauvat S., Branlard G., 2009. Variations de la composition en éléments majeurs de variétés de blé conduites en modes biologique et conventionnel : premiers résultats. *Innovations Agronomiques* 4, 197-201 (Article pdf, 67 Ko)

Alessandrin A., Desmonts M.-H., Chiron H., Ducasse M., 2009. De l'Image à la Technologie : une approche pluridisciplinaire pour l'amélioration de la qualité du pain biologique. *Innovations Agronomiques* 4, 203-208 (Article pdf, Ko)

Capitaine M., David C., Freycenon R., 2009. Evaluation et amélioration de la durabilité de l'agriculture biologique : éléments de débats. *Innovations Agronomiques* 4, 209-215 (Article pdf, 99 Ko)

Sauphanor B., Simon S., Boisneau C., Capowiez Y., Rieux R., Bouvier J.C., Defrance H., Picard C., Toubon J.F., 2009. Protection phytosanitaire et biodiversité en agriculture biologique. Le cas des vergers de pommiers. *Innovations Agronomiques* 4, 217-228 (Article pdf, 188 Ko)

Gaujour E., Amiaud B., Fiorelli J.-L., Mignolet C., Coquil X., 2009. Effets de la dynamique des pratiques culturales lors de la conversion à l'Agriculture Biologique sur la végétation des prairies permanentes. *Innovations Agronomiques* 4, 229-238 (Article pdf, 143 Ko)

Coquil X., Fiorelli J.L., Mignolet C., Blouet A., Foissy D., Trommenschlager J.M., Bazard C., Gaujour E., Gouttenoire L., Schrack D., 2009. Evaluation multicritère de la durabilité agro-environnementale de systèmes de polyculture élevage laitiers biologiques. *Innovations Agronomiques* 4, 239-247 (Article pdf, 373 Ko)

- Gerber M., Astigarraga L., Bockstaller C., Fiorelli J.L., Hostiou N., Ingrand S., Marie M., Sadok W., Veysset P., Ambroise R., Peigné J., Plantureux S., Coquil X., 2009. Le modèle Dexi-SH* pour une évaluation multicritère de la durabilité agro-écologique des systèmes d'élevage bovins laitiers herbagers. *Innovations Agronomiques 4*, 249-252 (Article pdf, Ko)
- Forget D., Lacombe J., Durand A., 2009. Evaluation agri-environnementale de la conduite de la vigne en agriculture biologique et en production intégrée. *Innovations Agronomiques 4*, 253-258 (Article pdf, 120 Ko)
- Schrack D., Coquil X., Ortar A., Benoît M., 2009. Rémanence des pesticides dans les eaux issues de parcelles agricoles récemment converties à l'Agriculture Biologique. *Innovations Agronomiques 4*, 259-268 (Article pdf, 143 Ko)
- Aubert C., Bellon S., Benoit M., Capitaine M., Seguin B., Warlop F., Valleix S., 2009. Agriculture biologique et changement climatique : principales conclusions du colloque 2008 (Clermont-Ferrand). *Innovations Agronomiques 4*, 269-279 (Article pdf, Ko)
- Lairon D., 2009. La qualité des produits de l'agriculture biologique. *Innovations Agronomiques 4*, 281-287 (Article pdf, 119 Ko)
- Prache S., Ballet J., Jailler R., Meteau K., Picard B., Renerre M., Bauchart D., 2009. Comparaison des qualités de la viande et de la carcasse d'agneaux produits en élevage biologique ou conventionnel. *Innovations Agronomiques 4*, (Article pdf, 133 Ko)
- Desclaux D., Chiffolleau Y., Nolot J.M., 2009. Pluralité des Agricultures Biologiques : Enjeux pour la construction des marchés, le choix des variétés et les schémas d'amélioration des plantes. *Innovations Agronomiques 4*, 297-306 (Article pdf, 409 Ko)
- Lamine C., Viaux P., Morin J.-M., 2009. Dynamiques de développement de l'AB : éléments de débat. *Innovations Agronomiques 4*, 307-312 (Article pdf, Ko)
- Stassart P.M., Jamar D., 2009. AB et verrouillage des systèmes de connaissances. Conventionalisation des filières agroalimentaire bio. *Innovations Agronomiques 4*, 313-328 (Article pdf, 227 Ko)
- Besson Y., 2009. Une histoire d'exigences : philosophie et agrobiologie. L'actualité de la pensée des fondateurs de l'agriculture biologique pour son développement contemporain. *Innovations Agronomiques 4*, 329-362 (Article pdf, 400 Ko)
- Gall E., Millot G., Neubauer C., 2009. Faiblesse de l'effort français pour la recherche dans le domaine de l'Agriculture Biologique : approche scientométrique. *Innovations Agronomiques 4*, 363-375 (Article pdf, 914 Ko)
- Mondy B., Terrieux A., Gafsi M., Hemptinne J.L., 2009. Enjeux et perspectives de développement de l'Agriculture Biologique en Midi-Pyrénées. *Innovations Agronomiques 4*, 377-388 (Article pdf, 182 Ko)
- Leroux B., 2009. Stratégies, innovations et propriétés spécifiques des agriculteurs biologiques. Éléments d'analyse sociologique du champ professionnel agrobiologique. *Innovations Agronomiques 4*, 389-399 (Article pdf, 182 Ko)
- Sirieux L., Pernin J.-L., Schaer B., 2009. L'enjeu de la provenance régionale pour l'agriculture biologique. *Innovations Agronomiques 4*, 401-407 (Article pdf, 126 Ko)
- Blanc J., 2009. Elever des agneaux à l'herbe sur le causse Méjan : enjeux et défis d'une production « Bio » dans un Parc national français. *Innovations Agronomiques 4*, 409-415 (Article pdf, 124 Ko)
- Géniaux G., Lambert M., Bellon S., 2009. Analyse de la diffusion spatiale de l'agriculture biologique en région Provence-Alpes-Côte d'Azur (Paca) : construction d'une méthodologie d'observation et de prospective. *Innovations Agronomiques 4*, 417-426 (Article pdf, 164 Ko)
- Teil G., Barrey S., 2009. La viticulture biologique : de la recherche d'un monde nouveau au renouvellement du goût de terroir. *Innovations Agronomiques 4*, 427-440 (Article pdf, Ko)

Van den Akker J., 2009. Convergence entre les Systèmes Participatifs de Garantie et les Systèmes de Contrôle Interne dans un projet pilote européen d'IFOAM. *Innovations Agronomiques* 4, 441-446 (Article pdf, 115 Ko)

Lamine C., Meynard J.-M., Perrot N., Bellon S., 2009. Analyse des formes de transition vers des agricultures plus écologiques : les cas de l'Agriculture Biologique et de la Protection Intégrée. *Innovations Agronomiques* 4, 483-493 (Article pdf, 159 Ko)

Bayot M., Mouret J.C., Hammond R., Nougariès B., 2009. Formation professionnelle et recherche participative. Actions combinées pour développer la riziculture biologique en Camargue (France). *Innovations Agronomiques* 4, 447-455 (Article pdf, 147 Ko)

Fernandes P., Temple L., Crance J., Minatchi S., 2009. Innovations agroécologiques en Martinique : freins et leviers organisationnels, institutionnels, techniques et économiques. *Innovations Agronomiques* 4, 457-466 (Article pdf, 231 Ko)

Bouilhol M., Morin J.M., Boulet L., Gauchard V., Muller A., Parcoret G., Polkwiateck C., Pouget C., Zerbib B., Petel G., 2009. Licence Professionnelle Nationale : Agriculture Biologique, Conseil et Développement (ABCD). *Innovations Agronomiques* 4, 467-471 (Article pdf, 231 Ko)

Niggli U., 2009. Projet d'une plate-forme technologique européenne sur l'agriculture biologique : Une vision pour la recherche en agriculture biologique à l'horizon 2025. *Innovations Agronomiques* 4, 473-482 (Article pdf, 214 Ko)

Meynard J.-M., 2009. Conclusion : Quelles priorités pour la R&D en agriculture biologique ? *Innovations Agronomiques* 4, 495-498 (Article pdf, 74 Ko)