



HAL
open science

Les ateliers Terrain, pour une démarche participative en agronomie clinique. Avant-propos

Olivier Rechauchère, Marc Benoit

► To cite this version:

Olivier Rechauchère, Marc Benoit. Les ateliers Terrain, pour une démarche participative en agronomie clinique. Avant-propos. *Agronomie, Environnement & Sociétés*, 2017, 7 (2), pp.7-7. hal-02617555

HAL Id: hal-02617555

<https://hal.inrae.fr/hal-02617555>

Submitted on 25 May 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Juin 2017
volume n°7 / numéro n°1
www.agronomie.asso.fr

Agronomie

environnement & sociétés



La revue de l'association française d'agronomie

Nutrition et agronomie

ASSOCIATION FRANÇAISE
D'AGRONOMIE

Agronomie, Environnement & Sociétés

Revue éditée par l'Association française d'agronomie (Afa)

Siège : 16 rue Claude Bernard, 75231 Paris Cedex 05.

Secrétariat : 2 place Viala, 34060 Montpellier Cedex 2.

Contact : afa@supagro.fr, T : (00-33)4 99 61 26 42, F : (00-33)4 99 61 29 45

Site Internet : <http://www.agronomie.asso.fr>

Objectif

AE&S est une revue en ligne à comité de lecture et en accès libre destinée à alimenter les débats sur des thèmes clefs pour l'agriculture et l'agronomie, qui publie différents types d'articles (scientifiques sur des états des connaissances, des lieux, des études de cas, etc.) mais aussi des contributions plus en prise avec un contexte immédiat (débats, entretiens, témoignages, points de vue, controverses) ainsi que des actualités sur la discipline agronomique.

ISSN 1775-4240

Contenu sous licence Creative commons



Les articles sont publiés sous la *licence Creative Commons 2.0*. La citation ou la reproduction de tout article doit mentionner son titre, le nom de tous les auteurs, la mention de sa publication dans la revue AE&S et de son URL, ainsi que la date de publication.

Directeur de la publication

Marc BENOÎT, président de l'Afa, Directeur de recherches, Inra

Rédacteur en chef

Olivier RÉCHAUCHÈRE, chargé d'études Direction de l'Expertise, Prospective & Etudes, Inra

Membres du bureau éditorial

Pierre-Yves LE GAL, chercheur Cirad

Hervé SAINT MACARY, directeur adjoint du département Persyst, Cirad

Philippe PRÉVOST, directeur Agreenium Université en ligne

Danielle LANQUETUIT, consultante Triog et webmaster Afa

Comité de rédaction

- Marc BENOÎT, directeur de recherches Inra

- Valentin BEAUVAL, agriculteur

- Jacques CANEILL, directeur de recherches Inra

- Gérard CATTIN, retraité de la chambre d'agriculture de la Marne

- Joël COTTART, agriculteur

- Thierry DORÉ, professeur d'agronomie AgroParisTech

- Sarah FEUILLETTE, cheffe du Service Prévision Evaluation et Prospective Agence de l'Eau Seine-Normandie

- Yves FRANCOIS, agriculteur

- Jean-Jacques GAILLETON, inspecteur d'agronomie de l'enseignement technique agricole

- François KOCKMANN, chef du service agriculture-environnement Chambre d'agriculture 71

- Marie-Hélène JEUFFROY, directrice de recherche Inra et agricultrice

- Aude JOMIER, enseignante d'agronomie au lycée agricole de Montpellier

- Christine LECLERCQ, professeure d'agronomie Institut Lassalle-Beauvais

- Francis MACARY, ingénieur de recherches Irstea

- Adeline MICHEL, Ingénieure du service agronomie du Centre d'économie rurale de la Manche

- Marc MIQUEL, consultant

- Bertrand OMON, Chambre d'agriculture de l'Eure

- Thierry PAPILLON, enseignant au lycée agricole de Laval

- Philippe POINTEREAU, directeur du pôle agro-environnement à Solagro

- Philippe PRÉVOST, directeur Agreenium Université en Ligne

- Guy TREBUIL, Cirad

Secrétaire de rédaction

Philippe PREVOST

Assistantes éditoriales

Conditions d'abonnement

Les numéros d'AE&S sont principalement diffusés en ligne. La diffusion papier n'est réalisée qu'en direction des adhérents de l'Afa ayant acquitté un supplément

(voir conditions à <http://www.agronomie.asso.fr/espace-adherent/devenir-adherent/>)

Périodicité

Semestrielle, numéros paraissant en juin et décembre

Archivage

Tous les numéros sont accessibles à l'adresse <http://www.agronomie.asso.fr/carrefour-inter-professionnel/evenements-de-lafa/revue-en-ligne/>

Soutien à la revue

-En adhérant à l'Afa via le site Internet de l'association (<http://www.agronomie.asso.fr/espace-adherent/devenir-adherent/>). Les adhérents peuvent être invités pour la relecture d'articles.

-En informant votre entourage au sujet de la revue AE&S, en disséminant son URL auprès de vos collègues et étudiants.

-En contactant la bibliothèque de votre institution pour vous assurer que la revue AE&S y est connue.

-Si vous avez produit un texte intéressant traitant de l'agronomie, en le soumettant à la revue. En pensant aussi à la revue AE&S pour la publication d'un numéro spécial suite à une conférence agronomique dans laquelle vous êtes impliqué.

Instructions aux auteurs

Si vous êtes intéressé(e) par la soumission d'un manuscrit à la revue AE&S, les recommandations aux auteurs sont disponibles à l'adresse suivante :

<http://www.agronomie.asso.fr/carrefour-inter-professionnel/evenements-de-lafa/revue-en-ligne/pour-les-auteurs/>

À propos de l'Afa

L'Afa a été créée pour faire en sorte que se constitue en France une véritable communauté scientifique et technique autour de cette discipline, par-delà la diversité des métiers et appartenances professionnelles des agronomes ou personnes s'intéressant à l'agronomie. Pour l'Afa, le terme agronomie désigne une discipline scientifique et technologique dont le champ est bien délimité, comme l'illustre cette définition courante : « *Etude scientifique des relations entre les plantes cultivées, le milieu [envisagé sous ses aspects physiques, chimiques et biologiques] et les techniques agricoles* ». Ainsi considérée, l'agronomie est l'une des disciplines concourant à l'étude des questions en rapport avec l'agriculture (dont l'ensemble correspond à l'agronomie au sens large). Plus qu'une société savante, l'Afa veut être avant tout un carrefour interprofessionnel, lieu d'échanges et de débats. Elle se donne deux finalités principales : (i) développer le recours aux concepts, méthodes et techniques de l'agronomie pour appréhender et résoudre les problèmes d'alimentation, d'environnement et de développement durable, aux différentes échelles où ils se posent, de la parcelle à la planète ; (ii) contribuer à ce que l'agronomie évolue en prenant en compte les nouveaux enjeux sociétaux, en intégrant les acquis scientifiques et technologiques, et en s'adaptant à l'évolution des métiers d'agronomes.

Lisez et faites lire AE&S !

Sommaire

Avant-propos

P7 - O. RÉCHAUCHÈRE (Rédacteur en chef) et M. BENOÎT (Président de l'Afa)

Éditorial

P9 - S. AVALLONE, M. BENOIT, M. DURU, D. LAIRON et N. ZAKHIA-ROZIS (coordonnateurs du numéro)

Le contexte : recommandations et besoins nutritionnels, comportement des consommateurs

P13 - Consommations alimentaires et attitudes des consommateurs en France : concilier des motivations multiples
J.L. VOLATIER

P19 - Le programme national nutrition santé (PNNS) pour une meilleure alimentation et un meilleur état nutritionnel
S. HERCBERG et C. JULIA

P27 - Les protéines végétales pour l'alimentation humaine
J.M. CHARDIGNY

P33 - La restauration collective et enjeux de santé publique
M. BORDMANN et M.L. HUC

P39 - Quelles priorités pour la sécurité alimentaire et nutritionnelle dans les objectifs du développement durable (ODD) ?
A. BILLAND

Le diagnostic : l'effet des process de production et de transformation des produits sur la qualité nutritionnelle et sanitaire des aliments

P43 - Qualité nutritionnelle des produits végétaux : le cas des fruits et légumes
M.J. AMIOT-CARLIN et S. GEORGÉ

P51 - L'alimentation : enjeux et complexité
D. MAJOU

P57 - Produits ultra-transformés versus aliments complexes
A. FARDET

La « commande nutritionnelle » : concevoir les systèmes de production et de transformation des aliments à partir d'une préoccupation nutritionnelle

P69 - L'expérience du programme FAO/PNUE pour des systèmes alimentaires durables
A. MEYBECK et V. GITZ

P75 - Alimentation humaine : satisfaction des besoins nutritionnels et enjeux de durabilité
D. LAIRON

P83 - Pour une « santé globale » : une analyse multidimensionnelle du concept de santé pour accompagner les transitions agricoles et alimentaires appliquées aux légumineuses

M. DURU, E. JUSTES, G. FALCONNIER, E.P. JOURNET, P. TRIBOULET, M.B. MAGRINI

P97 - Des effets santé des phytomicronutriments à l'écoconception des systèmes agroalimentaires
C. DHUIQUE-MAYER et P. POUCHERET

P105 - Alimentation animale et santé humaine : quels défis à relever pour l'agronomie ?
M. DURU et M.B. MAGRINI

P115 - Utilisation du lin en alimentation animale : intérêt et conséquences sur la qualité nutritionnelle des produits animaux destinés à l'homme

J. MOUROT

P119 - A Mouans-Sartoux, une restauration collective issue intégralement de l'agriculture biologique depuis 2012
G. PEROLE

Annexe

P 125 - Appel à contribution du numéro

Avant-propos

Olivier RÉCHAUCHÈRE

Rédacteur en chef

Marc BENOÎT

Président de l'Afa

Publier un numéro spécial sur agriculture et nutrition montre que les agronomes prennent à bras le corps un enjeu majeur de leur discipline : interroger les relations entre nutritionnistes et agronomes ! Un « Grenelle de l'alimentation » a d'ailleurs été annoncé. Notre numéro arrive ainsi à point nommé, juste à temps pour permettre une maturation nouvelle des réflexions de nos concitoyens face à un nouveau défi collectif : co-construire des agricultures plus proches des besoins nutritionnels, tout en préservant les biens communs de notre planète. Ainsi, nous avons une reconnaissance particulière pour tous les auteur-e-s, relecteurs et relectrices, membres du comité de numéro, équipe de la chaîne éditoriale, qui ont su au cours de l'année passée faire naître ce numéro. L'une des raisons d'être de l'Afa, depuis sa création, est de renforcer le dialogue interdisciplinaire. Après avoir abordé, dans de précédents numéros, nos relations à l'écologie, à l'économie et aux sciences de l'éducation ou de l'innovation, l'exploration de nos synergies futures et actuelles avec les nutritionnistes se révèle comme un nouvel enjeu très stimulant. A bas bruit, ce numéro fournit aussi des arguments pour de futurs croisements avec les médecins.

Si la nutrition renvoie aux compétences des nutritionnistes, nous tentons de démontrer par ce numéro à quel point l'agriculture et les agriculteurs sont à tous points de vue en première ligne, et les agronomes se doivent d'être de nouveau impliqués dans les enjeux de nutrition. Mais construire ce numéro était une gageure, tant les nutritionnistes contributeurs potentiels étaient initialement une communauté distante de celle des agronomes, et nous remercions tous les auteurs d'avoir su tricoter un superbe ensemble argumentaire.

Quand on pense aux relations qu'entretiennent agriculture et nutrition, c'est une sentence désormais classique qui nous vient à l'esprit : les agricultures assurent la nutrition des humains ; mais n'oublions pas la réciproque : les exigences d'une nutrition équilibrée doivent être prises en compte pour construire les agricultures les plus adaptées aux besoins des humains. C'est sur ce deuxième point de vue que nous avons opéré, pour proposer

un numéro qui aborde trois thématiques principales :

- Des éléments de contexte : recommandations et besoins nutritionnels, comportement des consommateurs.
- Des éléments de diagnostic : l'effet des processus de production et de transformation des produits sur la qualité nutritionnelle et sanitaire des aliments.

- Des éléments concernant la « commande » nutritionnelle : concevoir les systèmes de production et de transformation des aliments orientés par une préoccupation nutritionnelle.

Ces relations entre agriculture et nutrition posent cependant un changement de paradigme pour les agronomes : les humains de notre planète doivent être nourris avec qualité, et les agronomes se doivent de maîtriser au mieux tous les engrenages des systèmes de production capables d'y parvenir. Comme cela fut intégré dans le scénario Afterres 2050, la nutrition humaine n'est pas la variable d'ajustement d'agricultures conçues pour être « rentables » dont les humains devraient consommer les productions, mais à l'inverse, elle devrait être la base du cahier des charges pour concevoir des systèmes de culture, systèmes de production et systèmes agraires qui répondent à nos besoins nutritionnels. Les Humains prennent mieux en charge ce qu'Hippocrate proposait : que ton aliment soit ta santé !

Ainsi, ce premier numéro d'AE&S du millésime 2017 sera à conserver comme un pied de cuve de nouvelles relations structurantes entre les diverses professions des agronomes et les nutritionnistes. Bonne lecture !

Remerciements :

- Aux membres du comité de numéro : Sylvie Avallone, Marc Benoît, Michel Duru, Denis Lairon, Nadine Zakhia-Rozis.

- Aux relecteurs et relectrices : Valentin Beauval, Nicolas Bricas, Joël Cottard, Nicole Darmond, Thierry Doré, Sarah Feuillette, Yves François, Jean-Jacques Gailleton, Jacques Guegen, Marie-Hélène Jeuffroy, Corinne Joffre, Aude Jomier, Christine Leclercq, Marie-Benoît Magrini, Olivier Mora, Jacques Mourot, Thierry Papillon, Philippe Pointereau, Jean Louis Rastoin, Edmond Rock, Louis-Georges Soler, Eric Spinnler, Sébastien Treyer, Jean-Marie Vinatier, Anne-Sophie Voisin.

- Des remerciements chaleureux à l'équipe de suivi et réalisation de la chaîne éditoriale, Sophie Douhairie, Danielle Lanquetuit et Philippe Prévost.