

Références bibliographiques

- **Etats des lieux en vue d'AGREV1**

Brossier, J. ; Deffontaines, J-P., Chronique du programme de Recherche Agriculture-Environnement-Vittel (AGREV). Première série, du 30 juin 1987 au juin 1991. (Confidentiel)

Dufay-Fortin, R., 1988. Vittel : il faut éliminer les nitrates. *Que Choisir ?*, n°241, 11-13.

- **Lors du programme de recherche AGREV1**

Benoît, M. ; Brossier, J. ; Deffontaines, J-P. ; Maigrot, J-L. ; Moisan, H. ; Morardet, S., 1989. *Etudier une agriculture locale. Des méthodes pour le développement. Une application au cas d'un village Lorrain*. 107 p.

C.C., 1989. Vittel: la qualité des eaux aura un prix. *Regards sur le foncier*, n°18.

Benoît, M. ; Gaury, F. ; Gras, F., 1990. *Activités agricoles et gestion des ressources en eau : les niveaux d'analyse fonctionnelle proposés par les agronomes*. Communication au colloque de l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse, "Eau 2000", Moulins-les-Metz.

Bensimon, C., 1990. Changer d'agriculture, c'est changer de système agraire. *Libération*, p. 21.

Brossier, J. ; Chia, E., 1990. Pratiques agricoles et qualité de l'eau. Construction d'une recherche-développement dans le cas d'un périmètre hydrominéral. *Economie Rurale*, 199 : 6-13.

Brossier, J. ; Deffontaines, J-P., 1990. Agriculture et environnement. Construction d'une recherche-développement sur un système agraire soumis à des impératifs liés à l'environnement. In : Brossier, J. ; Vissac, B. ; Le Moigne, J-L. (Eds.), *Modélisation systémique et système agraire. Décision et organisation*. Inra Editions, Paris, pp. 243-254.

Deffontaines, J-P. et groupe Vittel, 1990. Programme agriculture environnement Vittel (AGREV). In : Calvet, R. (Ed.), *Nitrates, agriculture, eau*. Actes du colloque, Paris-La Défense, 1990/11/07-08. Inra Editions, Paris, 576 p.

Girard, V. ; Gras, F. ; Muller, M. ; Benoît, M. ; Math, J-P. ; Kung, A., 1990. Compte rendu de la journée de présentation à la Chambre d'agriculture des Vosges des travaux effectués sur Vittel par l'Inra (4 avril 1990).

Morlon, P. ; Benoit, M., 1990. Etude méthodologique d'un parcellaire d'exploitation agricole en tant que système. *Agronomie*, 10(6) : 499-508.

Barlier, J., 1991. Pose et fonctionnement de site à bougies poreuses en situation agricole. *Cahier des Techniques de l'Inra*, 26 : 37-46.

Brossier J. ; Chia E. ; Benoît, M., 1991. *Recherche-action : qualité de l'eau et changements des pratiques agricoles*. Communication au colloque Sfer, "L'agriculture et la gestion des ressources naturelles", Paris, 1991/05/29-30.

Brossier, J. ; Benoît, M. ; Falloux, J.C. ; Gaury, F. ; Pierre, Ph., 1991. *Pratique agricole, qualité de l'eau de sub-surface, et démarche de recherche-développement*. Contributed paper to the 24th Eaae Seminar, "The Environment and Agricultural Resources Management", Viterbo (Italy), 1991/01/24-26.

Brossier, J. ; Chia, E. ; Marshall, E. ; Petit, M., 1991. Gestion de l'exploitation agricole familiale et pratiques des agriculteurs. Vers une nouvelle théorie de la gestion. *Canadian Journal of Agricultural Economics*, 39(2) : 119-135.

Brossier, J. ; Valceschini, E. (Eds.), 1991. Les exploitations agricoles et leur environnement. Actes du colloque La Bussière, 1989/04/27-28. INRA, Paris, 329 p.

Brossier, J., Chronique du programme de recherche Agriculture-Environnement-Vittel (AGREV). Deuxième série, du 10 juin 1991 au 30 septembre 1994.

Chia, E. ; Brossier, J. ; Marshall, E., 1991. Démarche clinique et décision. Une méthode de recherche en gestion. *Economie Rurale*, 206 : 29-36.

Raulet, N., 1991. *Des fournisseurs imprévus ou Comment prendre en compte l'agriculture dans la production d'eau minérale ?* Mémoire de DEA "Méthodes scientifiques de Gestion", Paris-Dauphine. 82 p.

Roux, M., 1991. *Comment concilier "système d'élevage reproductible" et qualité de l'eau.* Communication au colloque "Agronomie et Environnement en Grand Ouest", Rennes, 1991/12/14-17.

Benoît, M. ; Gaury, F., 1992. *Maîtriser l'agressivité des systèmes de culture de l'exploitation, un indicateur nommé Bascule (Balance Azotée Spatialisée des Systèmes de Culture de l'Exploitation).* Communication à la journée Cemagref "Modélisation des transferts de nitrates. Quels modèles pour quels objectifs ? Identification des paramètres des modèles", Antony, 1992/01/16. 29 p.

Benoît, M., 1992. Un indicateur des risques de pollution azotée nommé "BASCULE" (Balance Azotée Spatialisée des systèmes de CULTure de l'exploitation). *Fourrages*, 129 : 95-110.

Brossier, J., 1992. *Gestion et Agriculture.* Thèse de doctorat en sciences de gestion, Université de Bourgogne, 160 p.

Chauvet, S., 1992. *Pollution nitrique de l'eau par le pâturage des vaches laitières (cas du site hydrominéral de Vittel).* Mémoire Ensaa - Inra-Sad. 42 p. + annexes.

Chia, E. ; Deffontaines, J-P. ; Roux, M., 1992. Programme Agriculture-Environnement-Vittel (AGREV). Rapport de recherche 1989-1991. Document de synthèse, 27 p.

Chia, E., 1992. *Une "recherche-clinique" : proposition méthodologique pour l'analyse des pratiques de trésorerie des agriculteurs (étude de cas en Lorraine).* Etudes et Recherches sur les Systèmes Agraires et le Développement, 26. Inra-Sad Editions, 39 p.

Deffontaines, J-P. ; Chia, E., 1992. Une recherche-action sur un système agraire soumis à des impératifs de qualité de l'eau. Résultats et bilan méthodologique. *Comptes Rendus de l'Académie d'Agriculture de France*, 78(7) : 65-75.

Gaury, F., 1992. L'utilisation d'un système d'information géographique pour l'étude des relations entre systèmes de culture et qualité des eaux souterraines. *In* : Buche, P. ; King, D. ; Lardon, S. (Eds.), *Gestion de l'espace rural et Système d'Information Géographique*. Actes du séminaire Inra, Florac, 1991/10/22-24. Inra Editions, Paris, pp. 185-193.

Gaury, F., 1992. *Systèmes de culture et teneurs en nitrates des eaux souterraines. Dynamique passée et actuelle en région de polyculture-élevage sur le périmètre d'un gîte hydrominéral*. Thèse de doctorat en agronomie, Ensa, Rennes. 229 p. + annexes.

Guivarc'h, J-P., 1992. *Conditions d'émergence d'une micro-filière de céréales spécifiées. En quête d'un partenariat : le cas d'un gîte hydrominéral de Vittel*. Mémoire d'étude Inpsa - Inra-Sad. 82 p.

- **Lors du programme de recherche AGREV2**

Benoît, M., 1993. Un indicateur des risques de pollution nommé " BASCULE " (Balance Azotée Spatialisée des systèmes de CULTure de l'Exploitation). *In* : Legrand, P. ; Germon, J. C. ; Moletta R. (Eds.), Actes du séminaire "Altération et restauration de la qualité des eaux continentales", Port-Leucate, 1992/10/2-3. Inra Editions, Paris, Coll. *Dossier de l'Environnement de l'Inra*, 4, pp. 71-76.

Chia, E. ; Brossier, J., 1993. Qualité des eaux sous les racines et agriculture, une démarche de recherche-action. *In* : Actes du 2e Congrès Européen de Systémique, 1993/10/05-08, Prague. Afcet-Csci-Ues, Paris, pp. 1225-1234.

Deffontaines, J-P. ; Benoît, M. ; Brossier, J. ; Chia, E. ; Gras, F. ; Roux, M., 1993. *Agriculture et qualité des eaux. Diagnostic et propositions pour un périmètre de protection*. Inra, 334 p

Gaury, F. ; Benoît M., 1993. Modélisation de la qualité des eaux souterraines ; influence de l'occupation du sol en situations karstiques de Lorraine. *In* : Legrand, P. ; Germon, J. C. ; Moletta R. (Eds.), Actes du séminaire "Altération et restauration de la qualité des eaux continentales", Port-Leucate, 1992/10/2-3. Inra Editions, Paris, Coll. *Dossier de l'Environnement de l'Inra*, 4, pp. 77-80.

Benoît, M., 1994. Risques de pollution des eaux sous prairie et sous culture. Influence des pratiques d'apport d'engrais de ferme. *Fourrages*, 140 : 407-420.

Brossier, J. ; Chia, E., 1994. Participatory research: water quality and changes in farming systems. *In* : Dent, J.B. ; McGregor, M.J. (Eds), *Rural and farming systems analysis: European perspectives*. CAB International, Wallingford (UK), pp. 292-304.

Chia, E. ; Raulet-Croset, N., 1994. Agriculture et qualité de l'eau : négociation et rôle de la recherche. Le cas du programme AGREV. *Etudes et Recherches sur les Systèmes Agraires et le Développement*, 28 : 177-193.

Deffontaines J-P., Benoît, M. ; Chia, E. ; Gras, F. ; Roux, M., 1994. Programme Agriculture-Environnement-Vittel (AGREV) 2. *Théorie et pratique du changement*. Rapport d'étape.

Deffontaines, J-P. ; Brossier, J. ; Benoît, M. ; Chia, E. ; Gras, F. ; Roux, M., 1994. Agricultural practices and water quality. A research development project. *In : Brossier, J. ; de Bonneval, L. ; Landais, E. (Eds.), Systems studies in agriculture and rural development. A selection of papers published by researchers in the agrarian systems and development Department of Inra (1990-1994)*. Inra Editions, Paris, pp. 31-61.

Deffontaines, J-P. ; Chia, E., 1994. Une recherche-action sur un système agraire soumis à des impératifs de qualité de l'eau. Résultats et bilan méthodologique. *In : Cittadini, R. ; Lopez, M. (Eds.), Resultados de Enfoques Sistémicos Aplicados al Estudio de la Diversidad Agropecuaria*. Actas del Seminario Inta-Inra, Mar del Plata (Argentine), 1994/03/22-24, pp. 335-346.

Houérou, L., 1994. Transfert du fumier des cultures vers les prairies en Lorraine. Outils et méthode pour changer de pratiques. *Fourrages*, 140 : 471-488.

Raulet-Croset, N., 1994. Definitions and Redefinitions of an Environmental Problem: Partners and Solutions. *Cahiers du CRG*, 12 : 83-89.

Roux, M. ; Chia, E. ; Deffontaines, J-P., 1994. Agriculture et qualité des eaux. Di 19 mai, 2010 protection. *POUR*, 141 : 137-146.

Agriculture et eau. Actes des rencontres Inra – Partenaires, Paris, 1995/07/05. Inra, Paris, 28 p.

Barbier, M., 1995. *Mais où est donc le Grand Jardinier ou comment achever une recherche ?* Document de travail du programme AGREV.

Barbier, M., 1995. *Toujours à la recherche du Grand Jardinier ou Qu'est-ce que vous avez fait et qu'avez-vous appris de ce que vous avez fait ?* Evaluation de la position de l'équipe de recherche du programme dans le processus d'innovation. Document de travail du programme AGREV.

Bédès, M-R., 1995. Protéger l'eau à la source. *La France Agricole*.

Benoît, M. ; Parassin, P-R.; Peyre, D.; Fiorelli, J-L., 1995. Activité d'élevage et qualité des eaux souterraines. Méthodes d'évaluation des risques de pollution azotée et d'estimation des pertes en nitrates. *In : Actes des Deuxièmes Rencontres Recherches Ruminants, 1995/12/1-13, Paris, pp.323-328*.

Benoît, M. ; Saintot, D. ; Gaury, F., 1995. Mesures en parcelles d'agriculteurs des pertes en nitrates. Variabilité sous divers systèmes de culture et modélisation de la qualité de l'eau d'un bassin d'alimentation. *Comptes Rendus de l'Académie d'Agriculture de France*, 81(4) : 175-188.

Benoît, M., 1995. Diminution des risques de pollution des eaux souterraines : délocalisation des fumiers des surfaces en maïs vers les surfaces prairiales. *In : Le compostage des déchets organiques*. UGET 15, Dossier R.& D. Attert, Belgique, pp. 94 -104.

Benoit, M., 1995. Pratiques agricoles, qualité des eaux et dispositifs de recherche. *Nouvelles de la Science et des Technologies*, 13(1) : 123-129.

Brossier, J., 1995. Modélisation systémique, gestion et protection de l'environnement. In : Braesch, C. ; Haurat, A. ; Beving, J-M. (Eds.), *L'entreprise-système. La modélisation systémique en entreprise*. Editions Hermès, Paris, pp. 109-124.

Coign, J., 1995. L'eau, source de guerre entre Nestlé et Danone. *Libération*, p. 20.

Deffontaines, J-P., 1995. Développement du boisement dans un système agraire soumis à des contraintes de qualité d'eau souterraine. In : Actes du colloque Cemagref-Inra "Agriculteurs, agricultures et forêts", 1994/12/12-13, Paris. Cemagref Editions, Antony, p. 83-88.

Gîte hydrominéral de Vittel : des producteurs font de la résistance. *Libération de l'Est*, 1995.
Lutte contre la pollution des eaux. *Propos Economiques*, 1995.

Piacentino, J., 1995. Des culards conduits à l'herbe. *La France Agricole*.

Raulet-Croset, N., 1995. *Du conflit à la coopération : un processus de structuration. Le cas de la protection d'une nappe d'eau minérale vis-à-vis de pratiques agricoles*. Thèse de doctorat en sciences de gestion, CRG Ecole Polytechnique, Université Paris-Dauphine

Barbier, M. ; Benoît, M. ; Brossier, J. ; Chia, E. ; Deffontaines, J-P. ; Gras, F. ; Lemery, B. ; Roux, M., 1996. Programme de Recherche Agriculture-Environnement-Vittel (AGREV). Rapport de synthèse, 41 p.

Barbier, M. ; Benoît, M. ; Brossier, J., et Chia, E. ; Fiorelli, J-L. ; Gafsi, M. ; Gras, F. ; Lemery, B. ; Roux, M. (équipe de recherche Agriculture-Environnement-Vittel), 1996. Le programme de Recherche "Agriculture et qualité de l'eau". Rapport de restitution à Perrier-Vittel SA, Groupe Nestlé.

Barbier, M., 1996. *Pour un management stratégique de l'innovation*. Proposition et argumentation d'une stratégie d'achèvement du programme de recherche AGREV. Document de travail du programme AGREV.

Barbier, M., 1996. *Quelle agriculture pour demain ? Une agriculture moderne pour protéger la qualité de l'eau*. Film, Vittel, France, 22 mn.

Barbier, M., 1996. Story-board de l'exposition "Scène société locale".

Boillon, N. ; Roux, M., 1996. Utilisation de la luzerne par la vache laitière haute productrice. *Cahiers d'Etudes et de Recherches Francophones Agricultures*, 5(3) : 137-148.

Brossier J. ; Gafsi M., 1996. Dependence of farm involved in contracts for the protection of natural resources. In : Pessa, E. ; Penna, M.P. (Eds.), Actes du 3ème Congrès Européen de Systémique, Afcet-Csci, Rome, 1996/10/01-04. Kappa, Rome.

Brossier J., Gafsi M., 1996. *New perspective for farm: strategic management and conditions required for successful adaptation*. Contributed paper to the 8th EAAE Congress, "Redefining the Roles for European Agriculture", Edinburgh (UK), 1996/09/3-7.

Brossier, J. ; Kiene, W. ; Costamagna, O. ; Matthieu, L., 1996. L'adaptation des recherches système aux exigences environnementales. *In* : Sébillotte, M. (Ed.), *Recherches-Système en agriculture et développement rural. Conférences et débats*. Actes du Symposium international "Recherches-système en agriculture et développement rural", Montpellier, 1994/11/21-25. Cirad-Sar, Montpellier, pp. 261-267.

Brossier, J., 1996. Comment adapter les recherches-système aux exigences en matière de gestion des ressources naturelles et de préservation de l'environnement. *In* : Sébillotte, M. (Ed.), *Recherches-Système en agriculture et développement rural. Conférences et débats*. Actes du Symposium international "Recherches-système en agriculture et développement rural", Montpellier, 1994/11/21-25. Cirad-Sar, Montpellier, pp. 245-247.

Des eaux très nature. *Géo*, 1996.

Effervescence autour d'une bouteille. *Les cahiers Agri-Terroir*, 1996.

Equipe Agriculture-Environnement-Vittel, 1996. Programme Agriculture-Environnement-Vittel (AGREV). Synthèse des investigations menées de 1992 à 1995, sous la responsabilité scientifique de l'Inra-Sad, 50 p.

Equipe Agriculture-Environnement-Vittel, 1996. Restitution des travaux de la recherche aux agriculteurs (24 avril 1996), 7 p.

Gafsi, M. ; Brossier, J., 1996. The farm in an increasingly complex economic and administrative environment: the question of external control. *In* : Beers, G. ; Huirne, R.B.M. ; Pruis, C. (Eds.), *Farmers in small-scale and large-scale farming in a new perspective: objectives, decision making and information requirements*. Proceedings of the 43th EAAE Seminar "Farmer in a new perspective", Woudschoten (Netherlands), 1996/10/16-18. Lei / Dlo Editions, Bruxelles / La Hague, pp. 231-246.

Kérouanton, 1996. Mirecourt dans les Vosges ou Fribourg en Allemagne : des réserves sur l'utilisation importante de fumier sur le maïs. *A la pointe de l'élevage*, p. 32.

Kervailant, P., 1996. Partir ou se soumettre ? M. et Mme Gérard ont choisi de rester. *A la pointe de l'élevage*.

Kervailant, P., 1996. Qualité de l'eau : Vittel met le paquet. *A la pointe de l'élevage*.

Kervailant, P., 1996. Sur le plateau de Haut-Sainctois, 40 agriculteurs changent leurs pratiques pour une eau de qualité. *A la pointe de l'élevage*, p. 28-29.

Lemery, B. ; Couix, N. ; Barbier, M. ; Cartier, S. et al., 1996. Agriculture et environnement : jeux d'acteurs, émergence de nouvelles formes d'organisation et recherche de coordinations sur les espaces ruraux. *In* : Allaire, G. ; Hubert, B. ; Langlet, A. (Eds.), *Nouvelles fonctions de l'agriculture et de l'espace rural : enjeux et défis identifiés par la recherche*. Actes du colloque INRA, Toulouse, 1996/12/17-18, pp. 35-54.

Lemery, B. ; Barbier, M. ; Chia, E., 1996. Socio-Economie du changement. Rapport final du programme Agriculture-Environnement-Vittel (AGREV), volet 4b, 68 p.

- Quéré, J-P.**, 1996. Fumier et nitrates : des interrogations. *A la pointe de l'élevage*, p. 34. Agriculture et Environnement. *Terroir Magazine*, 1996.
- Barbier, M.**, 1997. Quand le pollué et le pollueur se découvrent conventionnalistes. *Revue Française de Gestion*, 112, 100-107.
- Barbier, M.**, 1997. *Water quality protection and technical changes*. Contributed paper to the 51th EAAE Seminar, Zandvoort (Netherlands), 1997/04/21-23. 11 p.
- Benoît, M. ; Deffontaines, J-P. ; Gras, F. ; Bienaimé, E. ; Riela-Cosserat, R.**, 1997. Agriculture et qualité de l'eau. Une approche interdisciplinaire de la pollution par les nitrates d'un bassin d'alimentation. *Cahiers d'Etudes et de Recherches Francophones Agricultures*, 6(2) : 97-105.
- Benoît, M. ; Papy, F.**, 1997. Pratique agricoles et qualité de l'eau sur le territoire alimentant un captage. In : Riou, C.; Bonhomme, R.; Chassin, P.; Neveu, A.; Papy, F. (Eds.), *L'eau dans l'espace rural. Production végétale et qualité de l'eau*. Inra Editions, Paris, p. 323-338.
- Chia, E.**, 1997. Le bassin d'alimentation peut-il être un objet de gestion ? Le point de vue d'un économiste. *Cahiers d'Etudes et de Recherches Francophones Agricultures*, 6(2) : 103-104.
- Deffontaines, J-P. ; Brossier, J.** (Eds.), 1997. *Agriculture et qualité de l'eau. L'exemple de Vittel*. Dossier de l'Environnement de l'Inra, 14. Inra Editions, Paris, 78 p.
- Gafsi, M. ; Brossier, J.**, 1997. Exploitation agricole et protection de la qualité de l'eau : analyse économique d'un processus d'adaptation. *Economie Rurale*, 241 : 3-10.
- Gafsi, M. ; Brossier, J.**, 1997. Farm management and protection of natural resources: Analysis of adaptation process and dependence relationship. *Agricultural Systems*, 55(1) : 71-97.
- Gafsi, M.**, 1997. *Ingénierie d'un processus de changement dans les exploitations agricoles. Cas des modifications de pratiques agricoles pour protéger la qualité d'une eau minérale*. Thèse de doctorat en sciences de gestion, Université de Bourgogne, 326 p.
- Gras, F. ; Hesse, A. ; Tillier, D. ; Tessier, D. ; Zimmer, D.**, 1997. La prospection électrique : une méthode adaptée à la cartographie et à la connaissance de l'état hydrique des sols : cas des sols de Lorraine. *Etude et Gestion des sols*, 4(3) : 161-173.
- Lemery, B. ; Barbier, M. ; Chia, E.**, 1997. Une recherche-action en pratique : entre production d'eau minérale et agriculture. *Etudes et Recherches sur les Systèmes Agraires et le Développement*, 30 : 71-89.
- Mary, B. ; Beaudoin, N. ; Benoît, M.**, 1997. Prévention de la pollution nitrique à l'échelle du bassin d'alimentation en eau. In : Lemaire, G. ; Nicolardot, B. (Eds), *Maîtrise de l'azote dans les agro-systèmes*. Actes du colloque INRA, Reims, 1996/11/19-20. Inra Editions, Coll. *Les colloques*, 83, Paris, pp. 289-312.
- Barbier, M.**, 1998. *Pratiques de recherche et création d'une situation de gestion d'un risque de nuisance. D'une étude de cas à une recherche-intervention*. Thèse de doctorat en sciences de gestion, IAE, Université de Lyon. 420 p.

Benoit, M. ; Papy, F., 1998. La place de l'agronomie dans la problématique environnementale. *In* : Vilotte, O. ; Barrès, D. (Eds.), *Sciences de la société et environnement à l'Inra - matériaux pour un débat*. Dossier de l'environnement de l'Inra, 17. Inra Editions, Paris, pp. 17-62.

Deffontaines, J- P., 1998. *Les sentiers d'un géoagronome*. Textes réunis par Benoît M. et al. Editions Arguments, Paris. 359 p.

Deffontaines, J-P. ; Brossier, J., 1998. Construction négociée d'une recherche interdisciplinaire. Rôle de l'analyse spatiale et de la modélisation. *In* : Proceedings of the 15th AFSR International Symposium, Pretoria (South Africa), 1998/11/29 – 1998/12/04.

Dollet, C., 1998. Comment Vittel a sauvé la pureté de ses eaux. *Le Monde*.

Gafsi, M., 1998. Relations d'interdépendance entre des exploitations agricoles et leur contexte local pour protéger la qualité d'une eau minérale. *Etudes et Recherches sur les Systèmes Agraires et le Développement*, 31: 239-257.

Gras, F. ; Benoît, M., 1998. Influence des systèmes de culture et des pratiques agricoles sur la qualité de l'eau minérale de Vittel. Le programme de recherches AGREV. *Comptes Rendus de l'Académie d'Agriculture de France*, 84(5) : 166-168.

Le Ber, F. ; Benoit, M., 1998. Modelling the spatial organisation of land use in a farming territory. Example of a village in the Plateau lorrain. *Agronomie*, 18(2) : 103-115.

Ramon, S. ; Benoit, M., 1998. L'évolution de la nature des cultures en Lorraine et en Alsace : une menace pour les nappes. *Courrier de l'Environnement de l'Inra* , 33 : 98-100.

Raulet-Croset, N., 1998. Du conflit à la coopération autour d'un problème d'environnement - Une première étape, la construction d'un cadrage. *Gérer et Comprendre*, 51 : 4-14.

Barbier, M. (Ed.), 1999. *Programme AGREV AGRiculture-Environnement-Vittel. Comment assurer dans l'eau sous la zone racinaire, un taux de 10mg/l de nitrates et zéro pesticide. Suivi de l'expérimentation de Vittel*. Les études des Agences de l'eau, 69. Agence de l'eau Rhin-Meuse, 62 p.

Barbier, M. ; Chia, E., 1999. *Management of water quality and change of farming practices. Collective learning and role of "prescriptors"*. Contributed paper to the workshop of the concerted action SAGA (FAIR-CT97-3673) "Sustainable Agricultural Use of Aquifers in Southern Europe: Integration between Agricultural and Water Management Policies", Milan, 1999/12/17-18. 18 p.

Barbier, M., 1999. Le métier d'agriculteur à l'épreuve de la protection de la qualité de l'eau. Quelles incidences pour la formation ? *In* : La qualité de la formation dans un monde agricole en évolution. Rapport de la Visite-atelier Cedefop, Dijon, 1998/09/21-23. Racine, Paris, pp. 49-54 .

Benoit, M. ; Fizaine, G., 1999. Qualité des eaux en bassins forestiers d'alimentation. *Revue forestière française*, 2 : 162-172.

Chia, E. ; Barbier, M., 1999. Gestion de la qualité de l'eau : apprentissage collectif et rôle des prescripteurs. *Cahiers d'Etudes et de Recherches Francophones Agricultures*, 8(2) : 109-117.

Chia, E. ; Deffontaines, J-P., 1999. Pour une approche sociotechnique de la "gestion de la qualité de l'eau" par l'agriculture. *Natures Sciences Sociétés*, 7(1), 31-42.

Gafsi, M., 1999. A management approach to change on farms. *Agricultural Systems*, 61(3) : 179-189.

Gafsi, M., 1999. Aider les agriculteurs à modifier leurs pratiques. Eléments pour une ingénierie du changement. *FaçSade*, 3 : 4p.

Barbier, M. (Ed.), 1999. *Programme AGREV AGRiculture-Environnement-Vittel. Comment assurer dans l'eau sous la zone racinaire, un taux de 10mg/l de nitrates et zéro pesticide. Suivi de l'expérimentation de Vittel.* Les études des Agences de l'eau, 69. Agence de l'eau Rhin-Meuse, 62 p.

Barbier, M. ; Lemery, B., 2000. Learning through Process of Change in Agriculture: a Methodological Framework. In : LEARN group (Ed.), *Cow up a tree: Learning and knowing processes for change in agriculture in industrialised countries.* Inra Editions, Paris, pp. 381-393.

Bonnemaire, J. ; Brossier, J. ; Hubert, B., 2000. The systems research department at Inra. In : Collinson, M. (Ed.), *A History of Farming Systems Research.* CABI Publishing, Oxon (UK) / FAO (Roma), pp. 169-177.

Brossier, J. ; Gafsi, M., 2000. Pour une gestion négociée d'un problème de pollution. Pratiques agricoles et qualité de l'eau, l'exemple de Vittel. *Comptes Rendus de l'Académie d'Agriculture de France*, 86(2) : 57-89.

Brossier, J., 2000. Pour une gestion négociée d'un problème d'environnement. Quelques réflexions épistémologiques sur les rapports entre science et action. Pratiques agricoles et qualité de l'eau, l'exemple de Vittel. I Georgofili. *Atti dell'Accademia dei Georgofili*, 175 : 4459-4495.

Brossier, J., 2000. Report of Discussion: Policy and Institutional Development. In : Doppler, W. ; Calatrava, J. (Eds.), *Technical and Social Systems Approaches for Sustainable Rural Development.* Proceedings of the second european Symposium of the Association of Farming Systems Research and Extension, Granada (Spain), 1996/03/27-29. Weikersheim, Margraf Verlag, pp. 338-340.

Deffontaines, J-P. ; Brossier, J. ; Barbier, M. ; Benoît, M. ; Chia, E. ; Fiorelli, J-L. ; Gafsi, M. ; Gras, F. ; Lemery, B. ; Roux, M., 2000. Water quality, agricultural practices and changes in farming and agrarian systems. In : Collinson, M. (Ed.), *A History of Farming Systems Research.* CABI Publishing, Oxon (UK) / FAO (Roma), pp. 382-390.

Deffontaines, J-P. ; Brossier, J., 2000. Système agraire et qualité de l'eau. Efficacité d'un concept et construction négociée d'une recherche (développement durable, modélisation systémique). *Natures, Sciences, Sociétés*, 8(1) : 14-25.

Gafsi, M. ; Brossier, J., 2000. Analysis of changes in farms made necessary by constraints concerning protection of water quality. *In* : Doppler, W. ; Calatrava, J. (Eds.), *Technical and Social Systems Approaches for Sustainable Rural Development*. Proceedings of the second european Symposium of the Association of Farming Systems Research and Extension, Granada (Spain), 1996/03/27-29. Weikersheim, Margraf Verlag, pp. 199-204.

Jaeger, S., 2000. *Les pieds sur l'herbe*. Documentaire, France, 3.10 min.

Le Ber, F. ; Dury, A. ; Chevrier, V. ; Benoît, M., 2000. Simuler l'organisation spatiale d'un territoire agricole : différentes approches. *In* : Ferrand, N. (Ed.), *Modèles et Systèmes Multi-Agents pour la Gestion de l'Environnement et des Territoires*. Actes du colloque SMAGET-CEMAGREF, Clermont-Ferrand, 1998/10/05-08. Cemagref Editions, Antony, pp. 249-259.

Teixeira, O-A., 2000. *L'interdisciplinarité en acte : Les Programmes "Causse Cévennes" (Piren-Cnrs) et "Agriculture - Environnement - Société des Eaux" (Inra-Sad)*. Thèse de doctorat en sociologie, Université Paris X-Nanterre.

Barbier, M. ; Chia, E., 2001. Negotiated agreement on underground water quality management. A case-study of a private contractual framework for sustainable farming practices. *In* : Dosi, C. (Ed.), *Agriculture use of groundwater. Towards integration between agricultural policy and water resources management*. Kluwer Academic Publisher, Dordrecht, pp. 195-212.

Barbier, M., 2001. L'économie de la protection de l'eau minérale naturelle face au complexe de la pureté originelle : quelques enseignements à partir d'une étude de cas. *In* : Barthélémy, D. et al. (Eds.), *Face au droit rural et à ses pratiques. Une approche conjointe des économistes, des juristes et des sociologues*. Actes du colloque Sfer-Anda "Le droit rural et ses pratiques dans l'agriculture, l'agro-alimentaire et l'espace rural", Reims, 1999/11/25-26. L'Harmattan, Paris, 444 p.

Benoît, M. ; Bernard, P-Y., 2001. Le tour de bassin d'alimentation. Une méthode interactive de communication pour la préservation de la qualité des ressources en eau. *Courrier de l'Environnement de l'Inra*, 42 : 79-82.

Benoît, M., 2001. D'un SIG de recherche à un SIG de gestion territoriale: le périmètre de Vittel. *In* : Lardon, S. ; Maurel, P. ; Piveteau, V. (Eds.), *Représentations spatiales et développement territorial*. Editions Hermès, Paris, pp. 131-14.

Brossier, J. ; Hubert, B., 2001. Intégrer les sciences biotechniques, économiques et sociales. *Cahiers d'Etudes et de Recherches Francophones Agricultures*, 10(1) : 25-39.

Gafsi, M. ; Brossier, J., 2002. Collective dimension and learning process: coping with change of farming practices to preserve water quality. *In* : Hagedorn, K. (Ed.), *Environmental co-operation and institutional change: theories and policies for European agriculture*. Edward Elgar Publishing Ltd, Cheltenham (UK), pp.129-143.

Teixeira, O-A., 2002. The case of Vittel waters and social building of innovation: lessons that may be drawn for agronomic research in Brazil. *In* : Sabourin, E. ; Teixeira, O.A. (Eds.), *Planification du développement territorial au Brésil*. Actes du séminaire, Campina Grande, Brésil, 1999/09/28-30. Cirad / Ufpb, Montpellier / João Pessoa (Brésil), 116 p.

Benoît, M. ; Larramendy, S. ; Foissy, D. ; Rouyer, G. ; Caudy, L. ; Bazard, C. ; Bernard, P-Y., 2005. Agriculture et qualité des eaux : depuis des observations et des enquêtes à des tentatives de modélisations en situation de polyculture-élevage. *In* : Sylvander, B. ; Savini, I. (Eds.), *Les recherches en Agriculture Biologique Inra-Acta*. Actes du séminaire Inra-Acta sur les recherches en Agriculture Biologique, Draveil, 2003/11/20-21, pp. 293-312.

Regnard, C., 2005. L'agriculture biologique protège la qualité de l'eau. CGA de Lorraine

- **Autres publications**

Benoît, M., 2006. Agriculture lorraine et protection des ressources en eau. Pays Lorrain, *L'eau en Lorraine* : 57-62.

Brossier, J. ; Benoît, M., 2007. Modéliser et agir dans les systèmes complexes : des dispositifs co-construits pour la gestion de l'eau. *In* : Le Moigne, J-L. ; Morin, E. (Eds.), *Intelligence de la complexité. Epistémologie et pragmatique*. Actes du colloque de Cerisy, Cerisy-La-Salle, 2005/06/23-30. L'Aube, La Tour d'Aigues, pp. 322-326.

Déprés, C. ; Grolleau, G. ; Mzoughi N., 2008. Contracting for Environmental Property Rights: The Case of Vittel. *Economica*, 75(299) : 412-434.

Hellec F., 2013. « Agriculture et protection de l'eau : l'enjeu foncier », *Colloque Nouvelles formes d'agriculture : pratiques ordinaires, débats publics et critique sociale*, Dijon, 20-21 novembre 2013.