

# Liste des publications rizicoles de Guy Trébuil

*Nota : A : article dans une revue à comité de lecture, O : ouvrage ou chapitre d'ouvrage, C : Communications orales et actes de conférences internationales, Ed : Edition scientifique, P : Posters, vidéos, cédéroms, R : rapport, S : séminaire scientifique.*

## 1. Articles dans des revues à comité de lecture

(A30) VAN KEER K., **TREBUIL G.**, Thiratorn A., and K. Vlassak. The use of salt for weed control in upland rice fields in northern Thailand: Effects on plants and soil. (en préparation pour soumission à la revue Plant and Soil).

(A29) **TREBUIL G.**, EKASINGH B., et M. EKASINGH. Agricultural Commercialisation, Diversification, and Conservation of Renewable Resources in Northern Thailand Highlands. (Soumis en mai 2004 pour publication dans la revue Moussons, France).

(A28) LE COQ J.F., and **G. TREBUIL**. Impact of Economic Liberalization, Rice Intensification, and Agricultural Diversification on Rural Livelihoods in the Mekong Delta, Vietnam. (Soumis en mars 2004 pour publication dans la revue Southeast Asian Studies Journal, Université de Kyoto, Japon).

(A27) BARNAUD C., **TREBUIL G.**, DUFUMIER M., et N. SUPHANCHAIMART. Rural Poverty and Diversification of Farming Systems in Upper Northeast Thailand. (Soumis en janvier 2004 pour publication dans la revue Moussons, France).

(A24) GEORGE T., MAGBANUA R., RODER W., VAN KEER K., **TREBUIL G.** et V. REOMA. 2001. **Upland rice response to phosphorus fertilization in Asia.** In: Agronomy Journal – 93:1362-1370.

(A23) **TREBUIL G.** et M. HOSSAIN. 2000. **Les grands types de rizicultures en Asie du Sud-Est : Transformations récentes, enjeux actuels et perspectives d'évolution.** In: Revue Tiers Monde, Presses universitaires de France, IEDES, Université Panthéon-Sorbonne, Paris- XLI/162:277-299.

(A22) VAN KEER K., **TREBUIL G.** et E. GOZE. 2000. **Identifying and grading limiting factors of upland rice yields in farmers' fields of northern Thailand.** In: International Rice Research Notes, IRRI, Los Baños, Laguna, Philippines – 25/1:31-33.

(A21) VAN KEER K., **TREBUIL G.** et A. THIRATHON. 1999. **Le sel : un herbicide populaire sur riz pluvial au nord de la Thaïlande.** In: Agriculture et développement - 21:99-109.

(A18) VAN KEER K., **TREBUIL G.** et B. COURTOIS, 1998. **On-farm Characterization of Upland Rice Varieties in North Thailand.** In: International Rice Research Notes, IRRI, Los Baños, Laguna, Philippines - 23/3:21-22.

(A15) COURTOIS B., CHAITEP W., MOOLSRI S., SINHA P.K., **TREBUIL G.** et R. YADAV, 1996. **Drought resistance and germplasm improvement: On-going research in the upland rice consortium.** In: IRRI Discussion Paper Series, Los Baños, Laguna,

Philippines - 16:154-175.

(A13) **TREBUIL G., COURTOIS B. et W. HERRERA, 1996. Assesment of upland rice rooting depth: does the herbicide injection technique work? In:** Journal of Agronomy and Crop Science - 177:85-93.

(A8) **TREBUIL G., 1993. Agriculture pionnière, révolution verte et dégradation de l'environnement en Thaïlande : le cinquième dragon ne sera pas vert. In:** Tiers-Monde, PUF et IEDES, Université Panthéon-Sorbonne, Paris - 134:365-383.

## 2. Ouvrages et chapitres d'ouvrages

(O38) VEJPAS C., BOUSQUET F., NAIVINIT W., **TREBUIL G.**, and N. SRISOMBAT. 2004. Participatory modeling for managing rainfed lowland rice variety and seed systems in lower northeast Thailand: methodology and preliminary findings. In: Companion Modeling and Multi-Agent Systems for Integrated Natural Resource Management in Asia. International Rice Research Institute, Los Baños, Laguna, Philippines. (En préparation).

(O37) **TREBUIL G.** et M. HOSSAIN. 2004. **Le Riz : Enjeux écologiques et économiques.** Mappemonde series, Belin Editions, Paris, France. 271 p.

(O35) LE COQ J.F., DUFUMIER M. et **G. TREBUIL.** 2004. **History of Rice Production in the Mekong Delta.** In: «Smallholders and Stockbreeders in Southeast Asia », ouvrage de la série KITLV Verhandelingen, KITLV, Pays-Bas. 23 p. Sous presse.

(O33) **TREBUIL G.** et S. THUNGWA, 2002. **Farmers' direct-sowing practices in rainfed lowland rice in southern Thailand: improving a traditional system.** In: Pandey S, Mortimer M, Wade L, Tuong TP, Lopez K, Hardy B (editors). Direct Seeding: Research issues and opportunities. Proceedings of the International Workshop on Direct Seeding in Asian Rice Systems, International Rice Research Institute, Los Baños, Laguna, Philippines – 99-114 .

(O31) **TREBUIL G.**, 2001. **Les transformations récentes des systèmes agraires rizicoles en Asie : impact de l'institut international de recherche sur le riz et des systèmes nationaux de recherche rizicole.** Dossier d'habilitation à diriger des recherches sous la direction du Pr. Jean-Pierre Raison, Ecole doctorale «Milieux, cultures et sociétés du passé et du présent », département de géographie, université de Paris X – Nanterre. 175 p.

(O29) HARNPICHITVITAYA D., **TREBUIL G.**, PANTUWAN G., I. CRAIG, TUONG T.P., WADE L.J. et D. SURIYA-ARUJOJ, 2000. **Identifying soil suitability for subsoil compaction to improve water- and nutrient-use efficiency in rainfed lowland rice.** In: Characterizing and Understanding Rainfed Environments, Tuong TP, Kam SP, Pandey S, Bouman BAM, Hardy B (editors). International Rice Research Institute, Los Baños, Laguna, Philippines – 97-110.

(O28) **TREBUIL G.**, HARNPICHITVITAYA D., TUONG T.P., PANTUWAN G., L.J. WADE et S. WONPRASAI, 1998. **Improved water conservation and nutrient-use efficiency via subsoil compaction and mineral fertilization.** In: Rainfed Lowland Rice : Advances in Nutrient Management Research, Ladha JK, Wade LJ, Dobermann A, Reichardt W, Kirk GJD, Piggin C (editors). International Rice Research Institute, Los Baños, Laguna, Philippines - 245-256.

(O27) PIGGIN C., COURTOIS B., THOMAS G., PANDEY S., LAFITTE R., KIRK G, KONDO M., LEUNG H., NELSON R., OLOFSDOTTER M., PROT, J.C., SINGH V.P., **TREBUIL G.** et R. ZEIGLER, 1998. **The IRRI upland rice research program: directions and achievements.** IRRI Discussion Paper Series, n° 25, The International Rice Research Institute, Los Baños, Laguna, Philippines. 25 p.

- (O26) TURKELBOOM F. et G. TREBUIL, 1998. **A Multiscale Approach for On-farm Erosion Research: Application to Northern Thailand Highlands.** In: Soil Erosion at Multiple Scales: Principles and Methods for Assessing Causes and Impacts, Penning de Vries, Frits W.T, Fahmuddin Agus and John Kerr (editors). CABI and IBSRAM - 51-71.
- (O25) TREBUIL G., KAM S.P., TURKELBOOM F. et B. SHINAWATRA, 1997. **Systems Diagnoses at Field, Farm and Watershed Levels in Diversifying Upland Agroecosystems: Towards Comprehensive Solutions to Farmers' Problems.** In: Systems Approaches for Sustainable Agricultural Development: Applications of Systems Approaches at the Farm and Regional Levels, P.S. Teng *et al.* (editors). Kluwer Academic Publishers and International Rice Research Institute, United Kingdom - 99-114.
- (O24) TREBUIL G., 1997. **Thaïlande : Mécanisation des itinéraires techniques rizicoles et changements économiques.** In: Mécanisation de la riziculture. Etudes de cas, Aubin J.-P., Dagallier J.-C.(éds.), Ministère français de la Coopération et Cirad, Montpellier, France - 206-233.
- (O23) TREBUIL G., 1996. **Encore du riz : l'après révolution verte en Asie, orientation stratégique de la recherche à l'Institut international de recherche sur le riz (IRRI).** In: Le courrier de la planète - 34:9-10.
- (O5) TREBUIL G., 1987. **Sathing Phra : un système agraire rizicole en crise au sud de la Thaïlande.** Thèse de Docteur-ingénieur, spécialisation Agro-économie, soutenue, avec mention "très bien" à l'Institut national agronomique Paris-Grignon le 8 janvier 1987. 374 p. + annexes.
- (O3) TREBUIL G., 1984. **Fonctionnement et typologie des systèmes de production rizicole dans la région de Sathing Phra, sud-Thaïlande.** Publication n°3, Projet de recherche sur les systèmes de production agricole, Faculté des ressources naturelles, Université Prince de Songkla - 80 p.+ annexes. Traduit en thaï.
- (O2) TREBUIL G., THUNGWA S. et I. PATAMADIT, 1983. **Le système de mise en valeur agricole du milieu et son évolution récente dans la région de Sathing Phra, Sud de la Thaïlande.** Publication n°2, Projet de recherche sur les systèmes de production agricole, Faculté des ressources naturelles, Université Prince de Songkla - 101 p.+ annexes. Traduit en anglais et en thaï.

### 3. Communications orales et actes de conférences internationales

(C49) NAIVINIT W., and G. TREBUIL. 2004. Interactions between water use and labor migrations in northeast Thailand: Context, methodology, and preliminary findings. Communication au 4ème Séminaire International et Interdisciplinaire du Programme Commun Systèmes Irrigués (PCSI) : Coordinations Hydrauliques et Justices Sociales, 25-26 novembre 2004, Agropolis, Montpellier, France. (En préparation).

(C47) KAOJARERN SOMRITH B., KAM S.P., and G. TREBUIL. 2004. A geographic information system to assess the regional distribution of quality rice potential in lower northeast Thailand. Communication à la Mekong Rice Conference, 15-17 octobre 2004, Ho Chi Minh City, Viêt-Nam. (En préparation).

(C45) VAN KEER K., and G. TREBUIL. 2003. **Integrated On-farm Crop Diagnosis of Upland Rice Yields in Northern Thailand.** Communication présentée à la Conférence académique annuelle de l'Institut de recherche sur le riz de Thaïlande, 7-9 mars 2003, Ambassador City Jomthien Hotel, Chonburi, Thaïlande - 13 p.

(C37) TREBUIL G., THONG-NGAM C., TURKELBOOM F., GRELLET G. et S.P. KAM. 2000. **Trends of land use change and interpretation of impacts in the Mae Chan area of northern Thailand.** Proceedings sur Cédérom de l' « International Symposium II on Montane Mainland Southeast Asia: Governance in the Natural and Cultural Landscape », 1-5 juillet 2000, Chiang Mai, Thaïland - 12 p.

(C34) TURKELBOOM F. et G. TREBUIL, 1999. **Approche intégrée de l'érosion des sols en milieu paysan : application aux collines du nord de la Thaïlande.** In : Rasolo F., Raunet M. (éds). Gestion agrobiologique des sols et des systèmes de culture. Actes de l'atelier international, Antsirabe, Madagascar, 23-28 mars 1998, Anae, Cirad, Fafiala, Fifamor, Fofifa, Tafa. Montpellier, France, Cirad, collection Colloques - 367-383.

(C32) TREBUIL G., 1998. **Market integration, agricultural diversification and changes in erosion risk in the highlands of northern Thailand.** Communication présentée au « Technical meeting of the Upland Rice Research Consortium », 21-25 Septembre 1998, Chiang Mai, Thaïland.

(C31) TREBUIL G., 1998. **Analysis of the variability of upland rice yields in the highlands of northern Thailand.** Communication présentée au « Technical meeting of the Upland Rice Research Consortium », 21-25 Septembre 1998, Chiang Mai, Thaïland.

(C22) GEORGE T., RODER W., TREBUIL G. et K. VAN KEER. 1996. **Phosphorus limitation in rice systems of Southeast Asian acid uplands.** (ed.) A.C. Moniz, A.M.C. Furlani, R.E. Shaffert, N.K. Fageria, C.A. Rosolem et H. Cantarella. Proceedings of the "IV International Symposium on Plant-Soil Interactions at Low pH", Belo Horizonte, Minas Gerais, Brésil, 17-24 mars 1996. Brazilian Soil Science Society, Campinas/Vicosa, Brazil - 10p.

(C21) THONG-NGAM C., SHINAWATRA B., HEALY S. et G. TREBUIL, 1995. **Farmers' resources management and decision-making in the context of changes in the Thai highlands.** Proceedings of the "Regional Symposium on Montane Mainland Southeast

Asia in Transition", 12-17 November 1995, Chiang Mai, Thailand - 462-487.

(C20) VAN KEER K., VEJPAS C. et G. TREBUIL, 1995. **Effects of Farmers' Practices on Weed Infestation in an Upland Rice-Based Swidden System of Northern Thailand.** Communication to the "Second International Weed Science Conference", 25-27 May 1995, Peradeniya, Sri Lanka - 14p.

(C9) TREBUIL G., 1990. **Croissance agricole et transformations économiques et sociales en Thaïlande.** In: Actes du colloque "Comment nourrir le monde ? Les politiques alimentaires face à la libéralisation des économies et des échanges", Solagral, 26-28 juin 1990, Paris - 203-211.

(C6) MOREAU D., KAEWONGSRI P., TREBUIL G., KAMNALRUT A. et P. THONGKUM, 1988. **Testing a New Itinerary of Techniques: Case Study of the Introduction of a Row Seeder in Dry Seeded Paddies of Sathing Phra Area.** In: Proceedings of the Fifth Thailand National Farming Systems Seminar, 4-7 April 1988, Kasetsart University at Kamphaengsaen Campus, Thailand - 24p.

(C5) TREBUIL G. et P. BOONCHOO, 1988. **The Role of the Typology of Agricultural Production Systems in Farming Systems Research and Development.** In: Proceedings of the 5th Thailand National Farming Systems Seminar, 4-7 April 1988, Kasetsart University, Kamphaengsaen Campus, Thailand - 194-215.

(C4) TREBUIL G., CROZAT Y., THUNGWA S. et P. CHITAPONG, 1984. **Weed Problems and Farmers' Weed Management Strategies in Rainfed Paddy Agroecosystems of Sathing Phra, southern Thailand.** In: Proceedings of the First Weed Science Conference, Lee Gardens Hotel, Hat Yai, Thailand - 66-76.

(C3) TREBUIL G., 1984. **A Functional Typology of Farming Systems in Sathing Phra Area, southern Thailand.** In: Proceedings of the International Conference on Thai Studies, 22-24 August 1984, Ambassador Hotel, Bangkok, Thailand - 26p.

#### 4. Posters, vidéos, CD roms et documents divers

(P11) SUPHANCHAIMART N., BOUSQUET F., WONGSAMUN C., PATAMADIT I., PANTHONG P. et G. TREBUIL. 2003. **Companion modeling to understand the expansion of sugarcane in rainfed lowland paddies of upper northeast Thailand.** Poster présenté à la conférence de l'UMR SAGERT « Organisation spatiale et gestion des ressources et des territoires ruraux », CNEARC, Montpellier, France, 25-27 février 2003 et au musée national des sciences de Pathum Thani, Thaïlande, 10 octobre-30 novembre 2003.

(P10) LE COQ J.F., TREBUIL G. et M. DUFUMIER. 2002. **Economic liberalization, rice intensification, and agricultural diversification in the Mekong Delta, Vietnam.** Poster présenté au « 24<sup>th</sup> International Rice Research Congress », 16-19 septembre 2002, Pékin, Chine.

(P8) TURKELBOOM F., TREBUIL G. et C. VEJPAS., 1999. **Cropping systems influence erosion risk in northern Thailand highlands.** Poster, exposition permanente à la division agronomie de l'IRRI et présenté au musée national des sciences de Pathum Thani, Thaïlande, 10 octobre-30 novembre 2003.

(P7) VAN KEER K., TREBUIL G., GOZE E. et C. VEJPAS., 1999. **Integrated on-farm crop diagnosis of upland rice yields in northern Thailand.** Poster, exposition permanente à la division agronomie de l'IRRI.

(P6) TREBUIL G., VAN KEER K., VEJPAS C. et B. COURTOIS, 1999. **Characterizing local upland rice cultivars for on-farm crop diagnosis in northern Thailand.** Poster, exposition permanente à la division agronomie de l'IRRI et présenté au musée national des sciences de Pathum Thani, Thaïlande, 10 octobre-30 novembre 2003.

(P5) TREBUIL G., BOCH T., THONG-NGAM C., TURKELBOOM F. et A. BEGUE, 1998. **Market integration, agricultural diversification and erosion risk in northern Thailand.** Poster présenté au « 15th International Symposium of the Association for Farming Systems Research-Extension », 29 novembre-4 décembre 1998, Université de Pretoria, Afrique du Sud, ainsi qu'au Symposium « GIS for Developing Countries (GISDECO2000) », 2-3 Novembre, IRRI, Los Baños, Laguna, The Philippines Version en français disponible.

(P3) TREBUIL G. et R. HUGGAN, 1995. **Le monde du riz : IRRI Riceworld.** Présentation de l'exposition permanente de l'IRRI. In : Lettre de l'Association française pour la recherche sur l'Asie du Sud-Est (AFRASE) – 36 :18.

(P1) TREBUIL G., 1986. **Le sucre et le grain: agriculture paysanne au Sud de la Thaïlande.** Montage audio-visuel sur vidéocassette diffusé par le GRET et le CIFACE, Paris, France. Version en anglais disponible. Vidéo utilisée pour la formation des coopérants ainsi que pour l'enseignement au CNEARC, Montpellier. 23 mn.

## 5. Principaux rapports

(R23) Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (Cirad) et IRRI, 2002. **Rapport sur le congrès international du riz, Pékin-Chine, 16-19 septembre 2002**. 12 p + annexes.

(R22) International Rice Research Institute, 2001. Van Keer K, Trebuil G, and A. Thirathon. **Farmers' practice of using salt for weed control in upland rice**. In: IRRI program report for 2000. 56-59.

(R19) International Rice Research Institute, 2000. **Market integration, agricultural diversification, and erosion risk in northern Thailand**. IRRI program report for 1999 - 99-102.

(R17) International Rice Research Institute, 1999. **Improved water conservation and nutrient use efficiency via subsoil compaction and mineral fertilization**. IRRI program report for 1998 - 36-37.

(R16) International Rice Research Institute, 1999. **On-farm crop diagnosis of upland rice yields**. IRRI program report for 1998 - 60-63.

(R15) International Rice Research Institute, 1999. **A multiscale approach for on-farm erosion research**. IRRI program report for 1998 - 58-60.

(R13) International Rice Research Institute, 1998. **On-farm characterization of upland rice varieties in northern Thailand**. IRRI program report for 1997 - 56-58.

(R11) Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (Cirad), 1997. **Rapport de mission à l'IRRI pour la planification de la troisième phase du Consortium pour la recherche sur le riz pluvial (URRC 3)**, 17-21 mars 1997, Los Baños, Laguna, Philippines. 10p. + annexes.

(R10) International Rice Research Institute, 1997. **Land preparation practices and their effects on weed infestation in upland rice farmers' fields**. IRRI program report for 1996 - 55-56.

(R9) Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (Cirad), 1996. **Rapport de mission en République socialiste du Vietnam : préparation du projet Systèmes agraires de montagne**, 30 novembre-06 décembre 1996. 10p. + annexes.

(R8) Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (Cirad), 1996. **Rapport de mission conjointe CIO-IRRI-GRET pour la préparation d'un projet d'appui au Réseau national sur les systèmes de production agricole au Vietnam (VFSN)**, 4-16 octobre 1996. 18p. + annexes.

(R5) International Rice Research Institute, 1996. **Impact of farming systems on productivity and natural resource conservation**. IRRI program report for 1995 - 106-108.

(R2) Service culturel et de coopération scientifique et technique de l'ambassade de France en République socialiste du Vietnam. **Identification d'un projet de coopération avec l'école supérieure agronomique de Huê, province de Binh Tri Thiên.** 4-17 septembre 1986. 13 p. + annexes.