

LISTE DES PUBLICATIONS

Bernard HUBERT

Directeur de Recherche INRA

I - LISTE DES PUBLICATIONS

(1985-2013)

INRA

A - REVUES SCIENTIFIQUES A COMITE DE LECTURE

B - REVUES SANS COMITE DE LECTURE

C - OUVRAGES ENTIERS

D - CHAPITRES D'OUVRAGES

E - DIPLOMES

F - COMMUNICATIONS A DES CONGRES ET COLLOQUES

G - RAPPORTS ET AUTRES DOCUMENTS NON
CONVENTIONNELS

H - PROJETS DE RECHERCHE ACCEPTES PAR DES COMITES
SCIENTIFIQUES

A - Revues scientifiques à comité de lecture

- 1 - HUBERT B. et GUERIN G. (1987) : Politique forestière et évolution de l'élevage : aspects historiques, bilan et évolution récente in Fourrages, n° Spécial "Le Pâturage et la Forêt". B. HUBERT, Edit., Septembre 1987 : 13-36.
- 2 - GUERIN G. et HUBERT B. (1987) : Problèmes et perspectives pour une approche multi-usage de l'espace, in Fourrages, n° Spécial "Le Pâturage et la Forêt". B. HUBERT, Edit. Septembre 1987 : 273-280.
- 3 - HUBERT B. (1989) : Aménager un espace moins sensible au feu. *Courrier CNRS*, 72 : 51-52.
- 4 - HUBERT B., MEOT A., HAVET A., LASSEUR J. et COPPEL B. (1989) : Grazing systems and flock management : patterns of land use practices revealed by a holistic approach. *Etudes et Recherches SAD*, 16 : 157-169.
- 5 - HUBERT B., BELLON S., CHASSANY J.P., GUERIN G., MARTINAND P. et PREVOST F. (1989) : Intégrer les activités pastorales et forestière dans la gestion de l'espace méditerranéen. *Forêt Méditerranéenne*, XI,3 : 238-247.
- 6 - HUBERT B., (1991) : Changing land uses in Provence (France). Multiple use as a management tool. in " Land Abandonment and its role in conservation". *Options Méditerranéennes*, Série Séminaires, 15 : 31-52.
- 7 - Texte collectif (1990) : Espaces forestiers, Elevage et Incendie in n° spécial "Espaces Forestiers et Incendie". *Revue Forestière Française* : 156-172
- 8 - HUBERT B., GIRARD N., BELLON S., LASSEUR J., (1993) : Les systèmes d'élevage ovin préalpins. Derrière les pratiques, des conceptions modélisables in *Pratiques d'élevage extensif. Identifier, modéliser, évaluer. Etudes et Recherches sur les Systèmes Agraires et le Développement*, 27 : 351-385.
- 9 - DARRE J.P., HUBERT B., (1993 mais paru en 1994) : Les raisons d'un éleveur sont notre raison de coopérer in *Raisons et pratiques. Dialogue avec un éleveur ovin. Etudes rurales*, 131-132 : 109-115.
- 10 - ETIENNE M., HUBERT B., MSIKA B. (1994) : Sylvopastoralisme en région méditerranéenne. *Revue Forestière Française*, n° spécial. Agroforesterie en zone tempérée : 30-41.
- 11 - HUBERT B. (1994) : Qualité des produits, qualité des processus ... de recherche in *Qualité et Systèmes agraires. Techniques, lieux, acteurs. Etudes et Recherches sur les Systèmes Agraires et le Développement*, 28 : 359-367.
- 12 - HUBERT B., (1994) : Pastoralisme et territoire : modélisation des pratiques d'utilisation. *Cahiers Agricultures*, 3 : 9-22.
- 13 - HUBERT B. (1995) : Elevages et éleveurs. Editorial rubrique " Actualité ". *Revue d'élevage et de médecine vétérinaire des pays tropicaux*, 48(2) : 129-132.
- 14 - GIRARD N., HUBERT B. (1997) : A conceptual framework to identify the diversity of farmer's strategies and response to uncertainty in sheep farming of Southern France. *The Systemist*, 19 (3): 111-119.
- 15 - GIRARD N. and HUBERT B. (1999) : Modelling expert knowledge with knowledge based systems to design decision aid support. The exemplification of a knowledge-based model on grazing management. *Agricultural Systems*, 59 : 123-144.
- 16 - HUBERT B. (2000) : L'action collective : pas seulement un exercice ... mais un enjeu de recherche ! *Natures, Sciences, Sociétés*, 8(1) : 44-45.
- 17 - CARON P. et HUBERT B. (2000) : De l'analyse des pratiques à la construction d'un modèle d'évolution des systèmes d'élevage : application à la région Nordeste du Brésil. *Rev. Elev. Méd. Vét. Pays Trop.*, 53(1) : 37-53.

- 18 - HUBERT B. et BONNEMAIRE J. (2000) : La construction des objets dans la recherche interdisciplinaire finalisée : de nouvelles exigences pour l'évaluation. *Natures, Sciences, Sociétés*, 8(3) : 5-19.
- 19 - MADANI T., HUBERT B., LASSEUR J. et GUERIN G. (2001) : Association des bovins, des ovins et des caprins dans les élevages de la suberaie algérienne. *Cahiers Agricultures*, 10 : 9-18.
- 20 - BROSSIER J. et HUBERT B. (2001) : Intégrer les sciences biotechniques, économiques et sociales. Recherches sur les systèmes techniques en agriculture, dans le développement rural et dans la gestion des ressources naturelles au département INRA-SAD. *Cahiers Agricultures*, 10 : 25-39.
- 21 - GIRARD N., BELLON S., HUBERT B., LARDON S., MOULIN C.H. et OSTY P.L. (2001) : Categorising combinations of farmer's land use practices: an approach based on examples of sheep farms in the south of France. *Agronomie*, 21 : 435-459.
- 22 - PFLIMLIN A., HUBERT B. and LEAVER D. (2001): Pâturage : importance actuelle et nouveaux enjeux. *Fourrages*, 166 : 117-135.
- 23 - HUBERT B. (2001) : Une démarche systémique pour une agriculture durable : concilier survie et durabilité des systèmes pastoraux. *Journal for Farming Systems Research-Extension*, IFSA ed. (special issue 2001): 57-85.
- 24 - MADANI T., HUBERT B., VISSAC B. et CASABIANCA F. (2002) : Analyse de l'activité d'élevage bovin et transformation des systèmes de production en situation sylvopastorale algérienne. *Rev. Elev. Méd. Vét. Pays Trop.*, 55(3) : 197-209.
- 25 - HUBERT B. (2002) : Le traitement du long terme et de la prospective dans les zones ateliers (suite). Les rapports entre chercheurs et acteurs. *Natures, Sciences, Sociétés* 10 (4) : 51-62.
- 26 - HUBERT B. (2002) : Les recherches sur le Méjan : les disciplines au cœur des tensions entre sciences et politique. *Natures, Sciences, Sociétés* 10 (2) : 67-69.
- 27 - HUBERT B. et MARION L. (2002) : La pratique de recherche en écologie dans une réserve naturelle : les relations entre connaissance disciplinaire et connaissance pour l'action. *Natures Sciences Sociétés* 10 (2) : 70-75.
- 28 - HUBERT B. (2003) : Rio + 11 ! *Natures Sciences Sociétés*, 11(3) : 241-242.
- 29 - HUBERT B. (2003) : Science et développement durable : un an après Johannesburg ... *Cahiers Agriculture*, 12 : 1-3.
- 30 - BILLAUD J.P., HUBERT B. (2003) : Remue ménage dans la recherche publique. *Natures Sciences Sociétés*, 11(4) : 359-360.
- 31 - MEOT A., HUBERT B., LASSEUR J. (2003): Organisation of the pastoral territory and grazing management : joint modelling of grazing practices and plant cover dynamics. *Agricultural Systems* 76: 115-139
- 32 - DURU M. et HUBERT B (2003). Management of Grazing Systems from Decision and Biophysical Models to Principles for Action. *Agronomie*, 23: 689-703.
- 33 - HUBERT B., MOULIN C.-H., ROCHE B., PLUVINAGE J. et DEFFONTAINES J.P. (2004) : Quels dispositifs pour conduire des recherches sur problèmes en partenariat ? L'intervention d'une équipe de recherche au Pays Basque intérieur. *Economie Rurale*, 279 : 35-54.
- 34 - GRIFFON M., HUBERT B., MARTIN J.Y. (2004): Les journées du développement durable. Compte rendu (5-6 juin 2003, Montpellier). *Natures Sciences Sociétés*, 12(1) : 97-101.
- 35 - HUBERT B. et VIAUX P. (2004) : Bilan des MAE en lien avec les prairies : la prairie au cœur de l'action publique ! *Fourrages*, 177 : 65-78.
- 36- DEFFONTAINES J.-P. et HUBERT B. (2004) : Un regard sur l'interdisciplinarité à l'Inra. *Natures Sciences Sociétés*, 12 (2) : 186-190.

- 37- EFFANTIN R. et HUBERT B. (2004) : Politique de stabilisation foncière et conservation de la biodiversité : le cas de la réserve de biosphère maya (Guatemala). *Autrepart*, 31 (3): 35-57.
- 38 - TICHIT M., HUBERT B., DOYEN L., GENIN D. (2004): A Viability Model to Assess the Sustainability of Mixed Herds under Climatic Uncertainty. *Animal Research*, 53: 405-417.
- 39 - BILLAUD J.P., DECAMPS H. et HUBERT B. (2005) : Vers une science planétaire ? *Natures Sciences Sociétés*, 13 (3) : 245-246.
- 40 - HUBERT B. (2006) : Le travail en agriculture : bien plus qu'un simple facteur de production. *Fourrages*, 185 : 97-102.
- 41 - BILLAUD J.-P. et HUBERT B. (2006) : Interdisciplinarité et production de connaissances : quelles recherches voulons-nous ? *Natures Sciences Sociétés*, 14 (3): 233-234.
- 42 - STEYAERT P., BARZMAN M. S., BRIVES H., OLLIVIER G., BILLAUD J.-P., HUBERT B. (2007): The role of knowledge and research in facilitating social learning among stakeholders in natural resources management in the French Atlantic coastal wetlands. *Environmental Science and Policy*, 10: 537-550.
- 43 - HUBERT B. (2008): Jouer contre son camp? Dynamiques écologiques et théorie darwinienne. *Natures Sciences Sociétés*, 16 (1) : 49-51.
- 44 - HUBERT B. et BILLAUD J.-P. (2008) : Pour ne plus avoir d'émeutes de la faim : une troisième frontière agraire à explorer ? *Natures Sciences Sociétés*, 16(2) : 109-110.
- 45 - MILLIER C. et HUBERT B. (2009) : Le changement climatique : s'adapter ou disparaître ? *Natures Sciences Sociétés*, 17(1): 1-2.
- 45 - HUBERT B. (2009): Problem framing in inter- and transdisciplinary research. Compte rendu de conférence (Zurich, 27-28 novembre 2008). *Natures Sciences Sociétés*, 17 (3) : 305-306.
- 46 - HUBERT B. et CARON C. (2009) : Imaginer l'avenir pour agir aujourd'hui, en alliant prospective et recherche : l'exemple de la prospective Agrimonde. *Natures Sciences Sociétés*, 17 (4) :417-423.
- 47 - HUBERT B., ROSEGRANT M., van BOEKEL M. A. J. S. and ORTIZ R. (2010): The Future of Food: Scenarios for 2050. *Crop Science*, 50: S-1-S-18.
- 48 - BILLAUD J.-P., HUBERT B. et TERRASSON D. (2010). *Natures Sciences Sociétés*, une revue de veille et de controverse pour la recherche interdisciplinaire. *Natures Sciences Sociétés*, 18 (1) : 1-2.
- 49 - HUBERT B. (2010): L'agronomie, science de l'agriculture ? *Le mouvement social*, oct.-déc. : 111- 125.
- 50 - HUBERT B. et BILLAUD J.-P. (2011): Rio + 20 : Le développement durable à la croisée du local et du global ? *Natures Sciences Sociétés*, 19 (4): 329-330.
- 51 - FIGUIE M. et HUBERT B. (2012): Pour qui, pourquoi une ressource est-elle jugée dégradée ? Pâturages et agriculture familiale au Brésil. *Natures Sciences Sociétés*, 20(3) : 297-309.
- 52 - COUX N. et HUBERT B. (2012): La contextualisation des recherches en environnement. Une approche multi-scalaire et multi-acteurs en Cévennes. *Natures Sciences Sociétés* (accepté, sous presse)

B - Revues sans comité de lecture

- 1 - HUBERT B., DE SIMIANE M. et BOURBOUZE A. (1984) : L'élevage caprin dans le Sud Varois : approches des systèmes de production. *La Chèvre* 144 : 29-35.

- 2 - HUBERT B. (1988) : Elevage caprin et forêts en zone méditerranéenne française, *Ethnozootechnie*, 41 : 87-104.
- 3 - HUBERT B. (1988) : Tribune de l'Aménagement, *Pâtre*, 353 : 7
- 4 - HUBERT B. (1988) : Systèmes d'élevage : une grande capacité d'adaptation, *Pâtre*, n° spécial "Aménagement", 359 : 24-25.
- 5 - HUBERT B., STROHL J. (1988) : Aménagement : des attentes réciproques, *Pâtre*, n° spécial "Aménagement", 354 : 59-60.
- 6 - LAGACHERIE M., de SIMIANE M., HUBERT B. et NAPOLEONE M. (1988) : La chèvre du Rove dans son milieu : enquête en zone méditerranéenne, *Bul. Techn. Ovin Caprin*, 23 : 17-29.
- 7 - HUBERT B., LACHAUX M., MEURET M., LECLERC B., ETIENNE E., NAPOLEONE M. et LEOUFFRE M.C. (1988) : Le pâturage des Landes et des espaces boisés méditerranéens : objectifs et méthodologie de recherche, *BTI*, 431-432 : 357-373.
- 8 - HUBERT B., (1990) : La Forêt et l'Elevage in n° Spécial sur "La Forêt Méditerranéenne" de *l'Etat au Présent*, 14 : 15-16.
- 9 - DELABRAZE P., HUBERT B., OSWALD H. et VALETTE J.C. (1991) : L'aménagement de la forêt pour une meilleure prévention. *La recherche*, 234 : 902-907.
- 10 - HUBERT B., RIGOLOT E. et TURLAN T. (1991) : Les incendies de forêt en région méditerranéenne : nouveaux enjeux pour la recherche. *Science Technique Technologie*, 18 : 8-15.
- 11 - GUERIN G., HUBERT B. et STROHL J. (1991) : Articuler activités agricoles et forestières dans l'arrière pays méditerranéen : Proposition de méthode d'aménagement (Réflexions à partir du travail effectué au Col de Portes, Cévennes), *BTI*, 1991 4 : 49-58.
- 12 - TURLAN T., HUBERT B. et THIEBAUT L. (1992) : Les incendies de forêt en région méditerranéenne : Perception d'un risque et élaboration de stratégies, de l'Etat aux collectivités locales, *B.T.I.*, 1992, 8 : 34-46.
- 13 - HUBERT B., DEVERRE C., MEURET M. (1997) : Les combats du parcours. *Réussir-Pâtre*, 445 : 16-18.
- 14 - HUBERT B. (1998) : Effets de scènes. *Travaux et Innovations* n° 47 : 48.
- 15 - HUBERT B. (2002) : Johannesburg, un sacré forum ! *La lettre de la Biosphère*, MAB France, n° 65, septembre 2002.
- 16 - AUBERTIN C et HUBERT B. (2007) : Le défi du développement durable : la recherche pour le développement durable doit devenir une recherche pour un développement durable, avec la mise en œuvre de nouvelles questions de recherche et de nouveaux partenariats. *La Recherche*. Supplément sur « La recherche pour le développement : un enjeu mondial », 406 : 8-10.
- 17 - HUBERT B. (2008) : L'agriculture, une priorité mondiale. *Pays basque magazine* (52) : 26-27.
- 18 - HUBERT B., BROSSIER J., CARON P., FABRE P., de HAEN H., LABBOUZ B., PETIT M. and TREYER S. (2010) : Forward Thinking in Agriculture and Food. A platform for a dialogue to be continued. *Perspective- research*, Cirad, n°6, sept. 2010, 4 pp.
- 19 - MORA O., RIBA G. et HUBERT B. (2011) : Vers de nouvelles ruralités ? *Prospectives périurbaines et autres fabriques de territoires. Territoires 2040*, DATAR, Paris : 93-99.
- 20 - MORA O. et HUBERT B. (2012) : Agriculture, alimentation et territoires : vers de nouveaux équilibres ? *Des facteurs de changement1. Territoires 2040*, DATAR, Paris : 83-106.

C - Ouvrages entiers

C1- Edition d'ouvrages collectifs à caractère scientifique

- 1 - HUBERT B. et ALLEZARD V. (1987), Ed. : La Forêt et l'élevage en région méditerranéenne française, n° spécial de Fourrages, sept. 1987, 280 p.
- 2 - HUBERT B. et GIRAULT N. (1988), Ed. : De la touffe d'herbe au paysage : Troupeaux et Territoires, Echelles et Organisation, INRA (Paris), 336 p.
- 3 - JOFFRE R., HUBERT B., MEURET M. (1991), Les systèmes agrosylvopastoraux méditerranéens : enjeux et réflexions pour une gestion raisonnée, MAB. Digest, UNESCO-Paris, 96 p.
- 4 - HUBERT B. et ROSSETTO G.F. (1992) : Systèmes d'élevage et gestion des ressources de l'espace méditerranéen. CEC. Public. (Luxembourg), série Agriculture, 156 p.
- 5 - CROSSA-RAYNAUD P., HUBERT B., ROSSETTO G. (Eds), (1993) : Analyse et évaluation des résultats acquis. CCE série Agriculture : 69 p.
- 6 - ALLAIRE G., HUBERT B., LANGLET A. (Eds), (1996) : Nouvelles fonctions de l'Agriculture et de l'espace rural. Enjeux et défis identifiés par la recherche. Actes du colloque des 17 et 18 déc. 1996 à Toulouse. Edit. INRA, série Orientation et Organisation (Paris), 313p.
- 7 - ALLAIRE G., HUBERT B., LANGLET A. (1998) : Nouvelles fonctions de l'agriculture et de l'espace rural. Enjeux et défis identifiés par la recherche. Actes du colloque final de l'Action Incitative 1993-1995, des 17 et 18 déc. 1996 à Toulouse. Edit. INRA, série Orientation et Organisation – Second volume - (Paris), 132 p.
- 8 - LEARN Group (Learning in Agriculture Research Network) Eds. (2000) : (Cerf M., Gibbon D., Hubert B., Ison R., Jiggins J., Paine M., Proost J., Röling N.) Cow up a Tree. Knowing and Learning for Change in Agriculture. Case studies from Industrialised Countries. *Science Update*, INRA Editions, Paris, 492 p.
- 9 - GODARD O. et HUBERT B. (2003) : Le développement durable et la recherche scientifique à l'INRA. Rapport intermédiaire de mission – décembre 2002. *Bilan et Perspectives* INRA Editions, 58 p.
- 10 - HUBERT B. (2004) : *Pour une écologie de l'action. Savoir agir, apprendre, connaître*. Ed. Arguments, Paris, 430 p.
- 11 - BOIFFIN J., HUBERT B., DURAND N. (éds), 2004 : *Agriculture et développement durable : enjeux et questions de recherche*. INRA Paris, 91 p.
- 12 - HUBERT B. et CLEMENT O., éds. (2006) : *Le monde peut-il nourrir tout le monde ? Sécuriser l'alimentation de la planète*. Ed. QUAE et IRD, 160 p.
- 13 - ROCCHI D., DESPREAUX D., FRISON E., HUBERT B. and LANTIN M., eds. (2006): *France and the CGIAR: Delivering scientific results for agricultural development*. CGIAR, Washington (USA).
- 14 - AUBERTIN C., DENIS J., DESPREAUX D., GRAFFIN V., GRIFFON M., HUBERT B., LOYAT J., ROCCHI D., SCHIRMAN-DUCLOS D., TERRASSON D. éds. (2007) : *Ecosystèmes et sociétés : concevoir une recherche pour un développement durable*. Paris : Cemagref, Cirad, Ifremer, Inra, IRD, MNHN, 226 p.
- 15 - CHAUMET J.-M., DELPEUCH F., DORIN B., GHERSI G., HUBERT B., LE COTTY T., PAILLARD S., PETIT M., RASTOIN J.-L., RONZON T. et TREYER S. (2009) : *Agrimonde*.

Agricultures et alimentations du monde en 2050 : scénarios et défis pour un développement durable. Inra et Cirad, eds., Paris : 31 pp.

- 16 - CHAUMET J.-M., DELPEUCH F., DORIN B., GHERSI G., HUBERT B., LE COTTY T., PAILLARD S., PETIT M., RASTOIN J.-L., RONZON T. et TREYER S. (2009) : *Agrimonde. Scenarios and challenges for feeding the world in 2050.* Inra and Cirad, eds., Paris : 32 pp.
- 17 - de TURCKHEIM E., HUBERT B. et MESSEAN A., eds. (2009) : *Concevoir et construire la décision : démarches et méthodes pour l'agriculture, l'agro-alimentaire et les espaces ruraux.* QUAE, Paris : 360 pp.
- 18 - HERVIEU B. et HUBERT B., eds. (2009) : *Sciences en campagne. Regards croisés passés et futurs.* Editions de l'Aube, La Tour d'Aigues, France : 400 pp.
- 19 - KAMMILI T., BROSSIER J., HUBERT B. et TOURRAND J. F., eds. (2009) : *Partenariat, Innovation, Agriculture.* Actes du colloque Inra-Cirad du 3 juin 2008, IFRAI éditions, Paris, 185 pp / *Partnership, Innovation, Agriculture.* Proceedings of the Inra-Cirad Open Science Network Meeting from June 3rd 2008, FI4IAR ed., Paris, 171 pp.
- 20 - KAMMILI T, HUBERT B. and TOURRAND J.-F. (eds.) (2011): *A paradigm shift in livestock management : from resource sufficiency to functional integrity.* 28th & 29th June 2008, Hohhot, China. Cardère éditeur, Lirac (France), 272 p.
- 21 - HUBERT B. (dir.) (2011): *La rusticité : l'animal, la race, le système d'élevage ?* Pastum hors série, Association Française de pastoralisme, Agropolis International et Cardère éditeur, 120 p.
- 22 - COUDEL E., SOULARD C., DEVAUTOUR H., FAURE G. & HUBERT B. (eds.) (2012): *Renewing innovation systems in agriculture and food : How to go towards more sustainability?* Wageningen Academic Publishers, Wageningen (English), 240 p.
- 23 - COUDEL E., SOULARD C., DEVAUTOUR H., FAURE G. & HUBERT B. (eds.) (2012): *Apprendre à innover dans un monde incertain : Concevoir les futurs de l'agriculture et de l'alimentation.* Ed. QUAE, Versailles (Français), 248 p.

C2- A caractère de vulgarisation

- 23 - MSIKA B. et HUBERT B., Editeurs (1988) : *Agriculture et Forêt en zone méditerranéenne française,* Actes Colloque Agriculture-Forêt, oct. 1987, Toulon (France), DERF, Min. Agric. et Forêt et INRA-Avignon, 69 pp.
- 24 - *Productions agricoles et développement durable. Du Sommet de la Terre de Johannesburg au G8 d'Evian : questions à la recherche. Dossier INRA Mensuel, juin 2003, n° 116,* 31 pp.

D - Chapitres d'ouvrages

D1- Scientifiques

- 1 - HUBERT B. (1987) : *Principes et limites des méthodes d'étude d'un espace fonctionnel.* in *Conséquences écologiques de la déprise agricole et des changements d'affectation de terres,* Min. Envir. (EGPN). Séminaire de Florac, 09-10 Mars 1987 : 195-210.

- 2 - HUBERT B. (1987) : Problèmes posés par la mise en place de systèmes sylvopastoraux en région méditerranéenne française. Séminaire International sur les dehesas, Madrid, Mars-Avril 1987 : 63-78.
- 3 - HUBERT B. (1987) : Aménagement et gestion de parcours associés à la forêt. Sém. CEE-CIHEAM-FAO sur les espèces ligneuses à usages multiples, Saragosse, 25-26/09 1987, Morandini (Ed.), 169-191.
- 4 - HUBERT B. (1988) : La touffe et la dent : effets de zoom sur des phénomènes complexes, *in* de la Touffe d'herbe au paysage, INRA (Paris) : 245-270.
- 5 - BIROT Y., VALETTE J.C. et HUBERT B. (1988) : Vers une meilleure maîtrise de la prévention et du contrôle des incendies de forêt. Rapport d'activité INRA : 177-181.
- 6 - HUBERT B., MARTINAND P. et de MONTGOLFIER J. (1989) : Le débroussaillage et l'entretien par la dent du bétail *in* Guide Technique du Forestier Méditerranéen français, CEMAGREF Ed.
- 7 - ETIENNE M., HUBERT B., LACHAUX M., COUX N., JULLIAN P., LASSEUR J., LECRIVAIN E., LEGRAND C., LEOUFFRE M.C. et NAPOLEONE M. (1990) : Territoire pastoral et espace forestier : essai d'analyse des pratiques de pâturage. *in* "Modélisation Systémique et Système Agraire", INRA, Paris : 225-268.
- 8 - NARJISSE H., NAPOLEONE M., HUBERT B. et SANTUCCI P. (1991) : Goat breeding and feeding systems in Mediterranean silvo-pastoral areas *in* "Goat Nutrition". P. MORAND-FEHR, Ed. PUDOC, Wageningen : 225-239.
- 9 - HUBERT B. (1992) : Intensification de la production fourragère et des systèmes d'élevage *in* Les pratiques agricoles et la transformation des terres. Atelier SCOPE-UNESCO-CIHEAM, Montpellier, juil. 88, Montagnes et forêts méditerranéennes, ICALPE. Ed. : 45-59. **(I, S)**
- 10 - HUBERT B., MEOT A., LASSEUR J. et HAVET A. (1992) : Système de pâturage et conduite de troupeaux : formalisation de la gestion du système de pâturage, *in* Approche globale des systèmes d'élevages et étude de leurs niveaux d'organisation : concepts, méthodes et résultats. Actes du Colloque "Système d'Elevage", Toulouse juillet 1990. CCE-Bruxelles, Ed. : 311-321.
- 11 - HUBERT B. et MATHIEU N. (1992) : Potentialités, contraintes, ressources : récurrence ou renouveau bien tempéré *in* "Les passeurs de frontière", M. JOLLIVET, Ed.-CNRS, Paris : 307-320.
- 12 - GODARD D., HUBERT B., et HUMBERT G. (1992) : Gestion, aménagement, développement : mobiles pour la recherche et catégories d'analyse ? *in* "Les passeurs de frontière", M. JOLLIVET, Ed.-CNRS, Paris : 321-335.
- 13 - HUBERT B., MEOT A., LASSEUR J., et HAVET A. (in press) Grazing systems and flock management. Modelling land use practices : a two year survey *in* "Shiobara Seminar on vegetation-herbivore relationship", Academic Press, 7 p. + 9 fig.
- 14 - BOURBOUZE A., HUBERT B., MARTINAND P., MONDOT R. et QUIBLIER M. (1992) : Modes d'utilisation par les animaux des terres collectives et domaniales des régions de montagne et méditerranéenne française. *in* "Terres collectives et domaniales en Méditerranée : législation, modes d'utilisation par les animaux et perspectives", R. RUBINO Ed., Potenza (Italie) : 169-211.
- 15 - HUBERT B., (1992) : Les espaces improductifs *in* "Produire - Vers de nouveaux espaces naturels", *Encyclopedia Universalis*. La Science au Présent , II : 467-469.
- 16 - CERF M., HUBERT B., (1994) : Nouvelles attentes, nouvelles questions autour des systèmes agraires *in* Qualité et Systèmes agraires. Techniques, lieux, acteurs. *Etudes et Recherches sur les Systèmes Agraires et le Développement*, 28 : 251-255.

- 17 - VISSAC B., HUBERT B., (1994) : Difficultés et perspectives des recherches sur la construction de la qualité. La contribution du département " Systèmes agraires et développement " de l'INRA *in* Qualité et Systèmes agraires. Techniques, lieux, acteurs. *Etudes et Recherches sur les Systèmes Agraires et le Développement*, 28 : 371-379.
- 18 - HUBERT B. (1994) : Modelling pastoral land-uses practices *in* System Studies in Agriculture and Rural Development. Brossier J., de Bonneval L. et Landais E. Eds., INRA Editions, coll. *Science Update* : 235-258.
- 19 - HUBERT B., RIGOLOT E., TURLAN T., COUIX N. (1994) : Forest fire prevention in the mediterranean region. New approaches to agriculture-environment relations *in* System Studies in Agriculture and Rural Development. Brossier J., de Bonneval L. et Landais E. Eds., INRA Editions, coll. *Science Update* : 63-86.
- 20 - HUBERT B., VISSAC B., BROSSIER J., LANDAIS E., (1994) : An introduction *in* System Studies in Agriculture and Rural Development. Brossier J., de Bonneval L. et Landais E. Eds., INRA Editions, coll. *Science Update* : 11-14.
- 21 - GUERIN G., HUBERT B., (1995) : Le troupeau au pâturage *in* Pastoralisme. Troupeaux, espaces et sociétés. Daget P. et Godron M. Eds., Hatier - AUPELF^oUREF : 361-384
- 22 - HUBERT B. (1995) : Des sociétés, des systèmes techniques et des milieux *in* L'environnement à l'INRA, Perrier A. Ed., INRA : 108-110.
- 23 - HUBERT B. (1996) : What future for research on silvopastoralism in Europe and in the Mediterranean Basin : increasing the focus on human action *in* Western European Silvopastoral Systems. Etienne M. Ed., INRA Editions, coll *Science Update* : 253-257.
- 24 - HUBERT B. (1996) : Analyser et modéliser les faits techniques *in* Analyse et modélisation du fonctionnement des exploitations agricoles. Implications pour la gestion de l'espace rural en régions méditerranéennes en retard de développement. Volume II : Dynamique des innovations techniques et organisationnelles. HUBERT B. et LECLERC B. Eds., IAM Zaragoza et INRA Ecodéveloppement (Avignon): 415-418.
- 25 - HUBERT B. (1996) : Conclusion générale *in* Analyse et modélisation du fonctionnement des exploitations agricoles. Implications pour la gestion de l'espace rural en régions méditerranéennes en retard de développement. Volume III : Les activités agricoles partenaires de la gestion de l'espace rural. HUBERT B. et LECLERC B. Eds., IAM Zaragoza et INRA Ecodéveloppement (Avignon): 589-595.
- 26 - HUBERT B. (1997) : Du fil d'Ariane à la boîte de Pandore *in* Agriculture et qualité de l'eau : l'exemple de Vittel, Deffontaines J.P., Brossier J. Eds., Dossier de l'Environnement de l'INRA, n°14, INRA Paris, 88 p. .
- 27 - BROSSIER J. and HUBERT B. (1998) : Integration of bio-technical, economic and social sciences. INRA-SAD research experience regarding technical systems in farming, rural development and natural resource management. *In* Technical and social systems approaches for sustainable development, J. Calatrava Ed.. Congresos y jornadas, Granada, 45/98 : 53-74.
- 28 - HUBERT B., DEVERRE C., MEURET M. (1998) : The know-how of livestock farmers challenged by new objectives for European farming. *In* Technical and social systems approaches for sustainable development, J. Calatrava Ed.. Congresos y jornadas, Granada, 45/98 : 255-261.
- 29 - LACOMBE P., HERVIEU B., HUBERT B. (1998) :Agriculteurs et espace rural *in* Nouvelles Fonctions de l'Agriculture et de l'espace rural. Enjeux et défis identifiés par la recherche. Actes du colloque final de l'Action Incitative 1993-1995, des 17 et 18 déc. 1996 à Toulouse. Edit. INRA, série Orientation et Organisation – Second volume - (Paris) : 19-26.
- 30 - HUBERT B. (1999) : Combiner les analyses économiques, techniques et écologiques pour étudier les conditions du développement local. *In* Systèmes d'élevage et gestion de l'espace en montagnes et collines méditerranéennes, *Options méditerranéennes, série B*, n° 27 : 9-14.

- 31 - HUBERT B., ISON R., ROLING N.. (2000) : The “ Problematique ” with Respect to Industrialised Countries Agricultures. In: *Cow up a Tree. Knowing and Learning for Change in Agriculture. Case studies from Industrialised Countries*, LEARN Group Editors, Science Update, INRA Editions, Paris: 13-29.
- 32 - COUIX N. and HUBERT B. (2000) Promoting Collective Learning in a Land-Use Management Project: Thirteen years Experience in Researcher-Technician Partnership in the Cévennes, France. In: *Cow up a Tree. Knowing and Learning for Change in Agriculture. Case studies from Industrialised Countries*, LEARN Group Editors, Science Update, INRA Editions, Paris: 121-140.
- 33 - LEARN @Group. (2000) : Fostering Emergence: New Research and Development Traditions for Knowing and Learning. In : *Cow up a tree. Knowing and Learning for Change in Agriculture. Case Studies from Industrialised Countries*. LEARN Group Editors. Science Update, INRA Editions, Paris, 443-458.
- 34 - GAMA da SILVA P. C. ; SABOURIN E. ; CARON P. ; HUBERT B. (2000) : Estudos de trajetórias de desenvolvimento local e da construção do espaço rural no Nordeste semi-árido. In : A Construção Local dos Territórios da Agricultura Familiar (Amazônia – Nordeste) Parte 1 – A Intervenção Local em Questão. Albaladejo C. ; Veiga I. (eds). *Agricultura Familiar*. Vol 1, nº2, 5-27.
- 35 - HUBERT B. (2001) : Evolution du questionnement de la recherche par les problèmes environnementaux. In : *Sociétés paysannes, transitions agraires et dynamiques écologiques dans le sud-ouest de Madagascar. Actes de l'Atelier CNRE-IRD, 8-10/11/1999, Antananarivo (Madagascar)*, S. Razanaka, M. Grouzis, P. Milleville, B. Moizo et C. Aubry (éds. Sc.) : 361-369.
- 36 - HUBERT B. (2001) : Avant Propos In : *Pratiques d'élevage extensif. Identifier, modéliser, évaluer. Etudes et Recherches sur les Systèmes Agraires*, nº27, réédition 2001.
- 37 - CARON P., SABOURIN, E., GAMA da SILVA P.C. et HUBERT B. (2001) : L'évolution des espaces locaux. In *Paysans du Sertao. Mutations des agricultures familiales dans le Nordeste du Brésil*. Caron P. et Sabourin E., Eds., Coll. Repères, Co-édition CIRAD-MAE-EMBRAPA : 43-55.
- 38 - CARON P. et HUBERT B. (2001) : Dynamique des systèmes d'élevage. In *Paysans du Sertao. Mutations des agricultures familiales dans le Nordeste du Brésil*. Caron P. et Sabourin E., Eds., Coll. Repères, Co-édition CIRAD-MAE-EMBRAPA : 75-90.
- 39 - HUBERT B. (2002) : Postface. In *Les vaches de la République*. Vissac B., INRA Editions, 477-484.
- 40 - HUBERT B. (2002) : Agricultures et Développement Durable : les enjeux de connaissances et de postures. In : *Loi d'orientation agricole, savoirs et qualifications professionnelles*. Educagri Editions, Dijon : 75-89.
- 41 - HUBERT B. (2002) : Sustainable Development: Think forward and Act now. In *Les dossiers de l'Environnement de l'INRA : Johannesburg (22)* : 41- 56.
- 42 - HUBERT B. (2002) : Agriculture écologiquement viable et sécurité alimentaire. In *La science au service d'un développement durable* Min. délégué à la Recherche et aux Nouvelles Technologies, Paris : 21-29.
- 43 - HUBERT B (2004): Quelle agronomie pour demain ? in *Agro-tribulations*. C. Blanc-Pamard, J.-P. Deffontaines, S. Lardon, C. Raichon, S. Zasser-Beedoya, eds., Inra : 131-145.
- 44 - HUBERT B. (2004) : Postface in *Le sens des pratiques. Conceptions d'agriculteurs et modèles d'agronomes*. J.P. Darré, A. Mathieu, J. Lasseur, eds., Coll. Science Update, INRA Editions, Paris : 305-309.
- 45 - HUBERT B. (2005): Handling territorial seams towards new research approaches strengthening sustainable development. In *Degradation and Protection of Resources in the*

Northern Mediterranean: Social, Economic and Political Aspects. MEDRAP Workshop 3 (opening lecture), *The MEDRAP Concerted Action to support the Northern Mediterranean Action Programme to Combat Desertification*, Enne G. & Cornet A. eds., CIA NRD Sassari: 396-402.

- 46 - HUBERT B. (2005): L'interdisciplinarité sciences sociales/sciences de la nature dans les recherches sur problème. In *Entre connaissance et organisation : l'activité collective. L'entreprise face au défi de la connaissance*. R. Teulier et P. Lorino, édés., Colloque de Cerisy, La découverte, Paris : 133-155.
- 47 - HUBERT B. (2006) : Setting a Research Agenda to support Change in Agriculture : Learning processes, stakeholder participation, R&D Policy making. In *Changing European farming systems for a better future. New visions for rural areas*. H. Langeveld and N. Röling, eds. Wageningen Academic Publishers.
- 48 - HUBERT B. (2006): Sécuriser l'alimentation de la planète. In *Le monde peut-il nourrir tout le monde. Sécuriser l'alimentation de la planète*. B. Hubert et O. Clément, édés, Ed. QUAE et IRD : 11-22.
- 49 - BOIFFIN J., HUBERT B. and DURAND N. (2006): Agriculture and sustainable development. In *France and the CGIAR : delivering scientific results for agricultural development*, Rocchi, D., Despréaux D., Frison E., Hubert B. and Lantin M. eds., CGIAR, Washington : 140-144.
- 50 - DESPREAUX D. et HUBERT B. (2007) : Valeur ajoutée et territoires. In *Ecosystèmes et sociétés. Concevoir une recherche pour un développement durable*, Aubertin C., Denis J., Despréaux D., Graffin V., Griffon M., Hubert B., Loyat J., Rocchi D., Schirrmann-Duclos D., Terrasson D. (édés.), Cemagref, Cirad, Ifremer, Inra, IRD, MNHN, Paris :83-93.
- 51 - HUBERT B., GRAFFIN V., CLEMENT O. et LOYAT J. (2007) : *Agricultures et biodiversité*. In *Ecosystèmes et sociétés. Concevoir une recherche pour un développement durable*, Aubertin C., Denis J., Despréaux D., Graffin V., Griffon M., Hubert B., Loyat J., Rocchi D., Schirrmann-Duclos D., Terrasson D. (édés.), Cemagref, Cirad, Ifremer, Inra, IRD, MNHN, Paris :141-152.
- 52 - HUBERT B., MEURET M. and BONNEMAIRE J. (2007) : Shepherds, Sheep and Forest Fires : A Reconciliation of Grazingland Management. In *Handbook of Transdisciplinary Research*, Hirsch-Hadorn G., Hoffman-Riem H., Biber-Klemm S., Grossenbacher-Mansuy W., Joye D., Pohl C., Wiesmann U., Zemp E. (eds.), Heidelberg, Springer : 103-126.
- 53 - MORMONT M. et HUBERT B. (2008) : De l'environnement au développement durable. Le rôle des médiateurs. In *Ecologisation. Objets et concepts intermédiaires*. F. Mélard (dir.), Peter Lang, Bruxelles : 51-70.
- 54 - TEULIER R. et HUBERT B. (2008) : Des concepts intermédiaires pour la conception collective. Les situations d'action collective avec acteurs hétérogènes. In *Ecologisation. Objets et concepts intermédiaires*. F. Mélard (dir.), Peter Lang, Bruxelles : 163-186.
- 55 - HUBERT B. et AUBERT F. (2008) : L'agriculture dans les scénarios de Nouvelles Ruralités. In *Les nouvelles ruralités à l'horizon de 2030*. O. Mora (Coord.), Ed. QUAE, Versailles (France) : 79-86.
- 56 - HUBERT B. et LARRERE R. (2008) : Préface de *Sciences, Chercheurs et agricultures. Pour une histoire de la recherche agronomique*. C. Bonneuil, G. Denis et J.-L. Mayaud (Dir.). Ed QUAE, Versailles (France) et L'Harmattan, Paris : 1-3.
- 57 - HUBERT B. (2009) : La construction en partenariat de recherches sur problèmes : quelles pertinences entre objets et disciplines ? In *La mise à l'épreuve. Le transfert des connaissances scientifiques en questions*. C. Albaladejo, P. Geslin, D. Magda et P. Salembier (Coords.), Ed QUAE, Versailles (France) : 209-218.
- 58 - HUBERT B., LOUWAARS N. and SUPPAN S. (2009): Knowledge and Knowledge Management – Property Rights, part of Options for Enabling Policies and Regulatory Environments. In *Agriculture at a Crossroads. International Assessment of Agricultural*

- Knowledge, Science and Technology for Development – Global Report.* McIntyre B., Herren H., Wakhungu J. and Watson R. Eds., Island Press, Washington, DC (USA): 475-481.
- 59 - BURGAT F., BONNEMAIRE J. et HUBERT B. (2009) : Les catégories du vivant en débat. In Hervieu B. et Hubert B. Dirs. *Sciences en campagne. Regards croisés passés et à venir.* Editions de l'Aube, La Tour d'Aigues, France : 64-76.
- 60 - HERVIEU B. et HUBERT B. (2009) : Du colloque au livre. In Hervieu B. et Hubert B. Dirs. *Sciences en campagne. Regards croisés passés et à venir.* Editions de l'Aube, La Tour d'Aigues, France : 7-10.
- 61 - HERVIEU B. et HUBERT B. (2009) : Conclusion générale. In Hervieu B. et Hubert B. Dirs. *Sciences en campagne. Regards croisés passés et à venir.* Editions de l'Aube, La Tour d'Aigues, France : 385-387.
- 62 - de TURCKHEIM E., HUBERT B. et MESSEAN A. (2009) : Un programme de recherche transversal pour produire des connaissances génériques sur les démarches et les méthodes pour l'aide à la décision. In de Turckheim E., Hubert B. et Messéan A., eds. (2009) : *Concevoir et construire la décision : démarches et méthodes pour l'agriculture, l'agro-alimentaire et les espaces ruraux.* QUAE, Paris: 7-26.
- 63 - HUBERT B. et de TURCKHEIM E. (2009) : Quel retour des travaux en partenariat ou en interdisciplinarité vers la recherche ? In de Turckheim E., Hubert B. et Messéan A., eds. (2009) : *Concevoir et construire la décision : démarches et méthodes pour l'agriculture, l'agro-alimentaire et les espaces ruraux.* QUAE, Paris: 185-196.
- 64 - BARBIER M., CERF M., DURU M., HUBERT B., TEULIER R., de TURCKHEIM e. (2009) : Conclusion. In de Turckheim E., Hubert B. et Messéan A., eds. (2009) : *Concevoir et construire la décision : démarches et méthodes pour l'agriculture, l'agro-alimentaire et les espaces ruraux.* QUAE, Paris: 340-354.
- 65 - HUBERT B. (2009) : Bertrand Vissac, un chercheur agent du changement social, responsable, créatif et pragmatique. In Audiot A., Bibé B., Bonnemaire J., Casabianca, F., Flamant J.-C., Leclerc B., Ménissier F. et Zassser-Bedoya S. dirs. *Dans les pas de Bertrand Vissac, un bâtisseur. De la génétique animale aux systèmes agraires.* Science et Amitié, Inra éd. : 443-448.
- 66 - de TURCKHEIM E., HUBERT B. et CERF M. (2009) : L'évaluation des recherches partenariales : quelle procédure, quels critères ? In Béguin P. et Cerf M., eds. *Dynamique des savoirs, dynamique des changements : quelles recherches en partenariat ?* Ed Octarès, Toulouse : 265-281.
- 67 - ALBALADEJO C., HUBERT B. et ROCHE B. (2009) : Chercheurs en situation de partenariat : prescrire la subjectivité. Réflexions à partir du programme de pérennisation de l'agropastoralisme au Pays Basque. In Béguin P. et Cerf M., eds. *Dynamique des savoirs, dynamique des changements : quelles recherches en partenariat ?* Ed Octarès, Toulouse : 131-154.
- 68 - HUBERT B., DEVERRE C. and MEURET M. (2009): Deux siècles de changements radicaux pour les parcours du Sud de la France. In *Un savoir-faire de bergers*, M. Meuret (coord.), Educagri éditions, Dijon (France)/Editions QUAE, Versailles (France) : 27-41.
- 69 - HUBERT B. (2010): Savoirs systémiques et savoirs spécialisés : vers une agriculture écologique. In P. Veltz et T. Paris, Eds. *L'économie de la connaissance et ses territoires.* Hermann, Paris : 85-102.
- 70 - HUBERT B. (2009) : Prospective et Innovation : explorer pour anticiper. In KAMMILI T., BROSSIER J., HUBERT B. et TOURRAND J. F., eds. (2009) : *Partenariat, Innovation, Agriculture.* Actes du colloque Inra-Cirad du 3 juin 2008, IFRAI éditions, Paris : 66-73 /Foresight and Innovation: exploring in order to anticipate. In *Partnership, Innovation, Agriculture.* Proceedings of the Inra-Cirad Open Science Network Meeting from June 3rd 2008, FI4IAR ed., Paris: 60-67.

- 71 - HUBERT B. (2010): Une troisième frontière agricole à explorer ? In Gaudin T. et Faroult E., eds. *Comment les techniques transforment les sociétés*. Colloque de Cerisy, L'Harmattan, coll. Prospective, Paris : 139-150.
- 72 - HUBERT B., DEVERRE C. et MEURET M. (2010) : Deux siècles de changements radicaux pour les parcours du Sud de la France. In *Un savoir-faire de bergers*, M. Meuret (coord.), Educagri éditions, Dijon (France)/Editions QUAE, Versailles (France) : 27-41.
- 73 - HUBERT B. et RONZON T. (2010) : Options pour l'intensification écologique : changements techniques, sociaux et territoriaux. In *Agrimonde. Scénarios et défis pour nourrir le monde en 2050*. S. Paillard, S. Treyer et B. Dorin (coord.).Editions QUAE, Versailles (France) : 222-229.
- 74 - HUBERT B. et RONZON T. (2010) :Options for ecological intensification : technical, social and territorial changes. In *Agrimonde. Scenarios and Challenges for Feeding the World in 2050*. S. Paillard, S. Treyer et B. Dorin (coord.).Editions QUAE, Versailles (France) : 222-228. (traduction du précédent).
- 75 - HUBERT B., CARON P. et GUYOMARD H. (2010) : Conclusion. In *Agrimonde. Scénarios et défis pour nourrir le monde en 2050*. S. Paillard, S. Treyer et B. Dorin (coord.).Editions QUAE, Versailles (France) : 233-240.
- 76 - HUBERT B., CARON P. et GUYOMARD H. (2010) : Conclusion. In *Agrimonde. Scenarios and Challenges for Feeding the World in 2050*. S. Paillard, S. Treyer et B. Dorin (coord.).Editions QUAE, Versailles (France) : 233-239. (traduction du précédent).
- 77 - HUBERT B. and ISON, R. (2011): Institutionalising understandings: from resource sufficiency to functional integrity. In KAMMILI T, HUBERT B. and TOURRAND J.-F. (eds.) (2011): *A paradigm shift in livestock management: from resource sufficiency to functional integrity*. 28th & 29th June 2008, Hohhot, China. Cardère éditeur, Lirac (France): 9-22.
- 78 - HUBERT B., WEDDERBURN M. F., MORALES H., STRANKMAN P., LONG R. and NJOYA A. (2011): WORKSHOP: main outputs and recommendations. In KAMMILI T, HUBERT B. and TOURRAND J.-F. (eds.) (2011): *A paradigm shift in livestock management: from resource sufficiency to functional integrity*. 28th & 29th June 2008, Hohhot, China. Cardère éditeur, Lirac (France): 265-270.
- 79 - HUBERT B. (2011): La rusticité : caractère intrinsèque ou propriété émergente? In HUBERT B. (dir.) (2011) : *La rusticité : l'animal, la race, le système d'élevage ?* Pastum hors série, Association Française de pastoralisme, Agropolis International et Cardère éditeur : 13-15.
- 80 - HUBERT B. (2011) : La rusticité au rendez-vous. In HUBERT B. (dir.) (2011) : *La rusticité : l'animal, la race, le système d'élevage ?* Pastum hors série, Association Française de pastoralisme, Agropolis International et Cardère éditeur : 105-109.
- 81 - HUBERT B., ISON R., SRISKANDARAJAH N., BLACKMORE C., CERF M., AVELANGE I., BARBIER M. & STEYAERT P. (2012): Learning in European agricultural and rural networks: Building a systemic research agenda. In Darnhofer I., Gibbon D. & Dedieu B., eds. *Farming Systems Research into the 21st century: the New Dynamic*. Springer Ed.: 175-198.
- 82 - COUX N. et HUBERT B. (2012) : Pensée complexe et gestion des ressources naturelles renouvelables. In *Agir et penser en complexité avec Jean-Louis Le Moigne*, GENELOT D. et AVENIER M.-J. (dirs). L'Harmattan, Paris : 89-104.
- 83 - HUBERT B., COUDEL E., COOMES O., SOULARD C., FAURE G. & DEVAUTOUR H. (2012): Conclusion: En route ... but which way? In COUDEL E., SOULARD C., DEVAUTOUR H., FAURE G. & HUBERT B. (eds.) (2012): *Renewing innovation systems in agriculture and food: how to go towards more sustainability?* Wageningen Academic Publishers, Wageningen : 221-230 (English) – Conclusion: En route, mais laquelle ? In COUDEL E., SOULARD C., DEVAUTOUR H., FAURE G. & HUBERT B. (eds.) (2012): *Apprendre à innover dans un monde incertain : concevoir les futurs de l'agriculture et de l'alimentation* ; Ed QUAE, Versailles : 215-224 (Français).

- 84 - HUBERT B. (2012): La pensée agronomique et l'agro-écologie : une mise en tension des régimes de la recherche scientifique ? In *Les révolutions agricoles en perspective*. REGNAULT H., ARNAULD DE SARTRE X. et REGNAULT-ROGER C. (dirs.) Editions de La France Agricole : 75-94.
- 85 - HUBERT B. (2012) : L'agro-écologie : une mise en tension de la pensée agronomique. In GOULET F., MAGDA D., GIRARD N. et HERNANDEZ V. (dirs), *L'agro-écologie en Argentine et en France. Regards croisés*, Coll. « Sociologies et environnement », Hamattan ed., Paris
- 86 - HUBERT B. et LANDAIS E. (2012) : Emergence et développement du thème de la recherche finalisée dans les travaux de Michel Sebillotte. In *Penser et agir en agronome. Hommages à Michel Sebillotte*. Boiffin J. et Doré T., coord., QUAE Ed., Versailles : 222-226.

E - Diplômes (réalisés en partie sous ma responsabilité)

E1- DEA et diplômes de fin d'études

- 1 - GAUTIER L.A., (1983) : L'élevage caprin dans le Sud varois. Analyse des systèmes de production, ENSAM, Zootechnie, 129 p.
- 2 - JACOB Y (1986) : Evolution et perspectives de l'agriculture du Massif de la Sainte Baume (Var), INA-PG, Agriculture Comparée, 76 p. + annexes.
- 3 - STRACK D. (1986) : Elevage en forêt. Problèmes rencontrés par un troupeau ovin sur pare-feu, DEA, USTL, Montpellier, 53 p.
- 4 - BLANCHET F. et FORMIGE V. (1988) - Analyse paysagère et orientations de gestion de la vallée des Duyes (Alpes de Haute-Provence) - Mémoire ENSP Vervailles, 229 p.
- 5 - BAZAN R. (1988) : Contribution à l'étude de la croissance et qualité bouchère des cabris de Race Rove (USTL Montpellier).
- 6 - MADANI T. (1988) : Elevages caprins laitiers du Sud-Est : analyse de l'organisation des calendriers fourragers (USTL, Montpellier).
- 7 - BOURGADE B, (1991) - Elevage et utilisation du territoire : analyse des systèmes fourragers de troupeaux ovins viande préalpes - ESITPA, 96 p.
- 8 - TURLAN T. (1991) : Les incendies de forêt en région méditerranéenne. Stratégie de prévention et évolution du phénomène. ENSSAA, Dijon, 93 pp.
- 9 - GIRARD N. (1992) : Modélisation par l'intelligence artificielle des décisions d'affectation du territoire à un troupeau ovin en région méditerranéenne. Construction d'une base de connaissances centrée-objet avec le système de gestion de bases de connaissance SHIRKA. DEA, Lyon I, 33 p. + annexes.
- 10 - GAUTHIER P. (1993) : Intégrer des activités agricoles en forêt méditerranéenne pour la prévention des incendies : diversité des logiques spatiales d'aménagement dans le Var et le Gard. Mémoire DEA "Gestion des espaces montagnards : sociétés et environnement.", Univ. J. Fournier, Grenoble, 39 p.
- 11 - NAITHLO M. (1997): Etre éleveur, c'est aussi organiser son territoire. En quoi et comment ? Mémoire DAA Agro-environnement. Gestion de l'espace rural et environnement, ENSA-M, 47p. + annexes. (co-encadrement avec S. Lardon et P.L. Osty)
- 12 - LASSEUR J. (2001) : Pratiques d'élevage et gestion de l'espace : la caractérisation des Systèmes d'Elevages Locaux. Mémoire présenté en vue d'obtenir le titre d'ingénieur diplômé par l'Etat, spécialité Agriculture, ENSAM (co-encadrement avec J.-P. Darré et C.-H. Moulin)

- 13 - BOLLENDORFF E. (2003) : Natura 2000 : « Compromis » entre conservation de la nature et exigences socio-économiques ? Construction de la carte du site « Marais de Rochefort ». MNHN, DEA EMTS, 84p. + Annexes (co-encadrement avec P. Steyaert)
- 14 - TYUIENON R. (2008) : La parole : échange premier. Le changement social en question sous l'angle des échanges en milieu kanak en Nouvelle-Calédonie, Master 2 EHESS, 78 pp.
- 15 - VALDERRAMA M. I. (2009) : La campagne traversée par la ville. Infrastructures électriques et inégalités socio-spatiales dans le territoire rural en Colombie. Master 2 EHESS, 131 pp+ Annexes.
- 16 - RHO I (2012) : Voh Koné Pouembout. Ville océanienne, ville invisible. Master 2 EHESS, 121 pp.

E2- Thèses

- 1 - MOURAD M., (1986) - Contribution à la connaissance des populations caprines dans les systèmes sylvopastoraux méditerranéens, Thèse Doct-Ing., Génétique, Univ. Paris Sud Orsay, 162 p. (Enseignant universitaire en Egypte).
- 2 - PIACERE A., (1988) : Situation et perspective de l'économie caprine dans le Sud-Est de la France. Thèse Doct. Ing., INA-PG, Agriculture Comparée, 241 p. (recrutée par Féd.Nat.Elev.Caprin pour travailler à Toulouse sur un programme de génétique.en commun avec INRA).
- 3 - MEURET M. (1989) : Feuillages, fromages et flux ingérés. Thèse Sc. Agron. Gembloux (Belgique) (recruté CR2 INRA à Avignon)
- 4 - NADER S., (1990) - Contribution à l'étude structurale des phytocénoses ligneuses méditerranéennes : aspects écologiques et biochimiques - Thèse de Doctorat en Sciences : Ecologie, Aix-Marseille III, 194 p. + annexes. (Enseignant universitaire en Syrie).
- 5 - LEOUFFRE M.C., (1991) - Effet du pâturage caprin sur la dynamique de production fourragère des taillis de chêne en région méditerranéenne française - Eléments pour une gestion pastorale, Thèse de Doctorat en Sciences : Ecologie, Aix-Marseille III, 78 p. + annexes. (Ingénieur de Recherche à l'INRA).
- 6 - MEOT A., (1992) : Explicitation de contraintes de voisinage en analyse multivariée - Applications dans le cadre de problématiques agronomiques. Thèse de Doctorat : Biométrie, Univ. Claude Bernard - Lyon I, 192 p. (Maître de conférence à l'Univ. de Clermont-Ferrand).
- 7 - COUIX N., (1993) : Contribution à une ingénierie de projets d'aménagement de l'espace en milieu rural. Contribution théorique et méthodologique ; deux études de cas. Thèse de Doctorat : Ingénierie des organisation économiques, Univ. d'Aix-Marseille III, 274 p. + annexes. (ASC, puis Chargée de Recherches à l'INRA).
- 8 - MADANI T., (1993) : Complémentarité entre élevages et forêts, dans l'est algérien : fonctionnements et dynamiques des systèmes d'élevage dans le massif des Beni Salah. Thèse Sciences Agronomiques, USTL Montpellier, 137 p. + 126 p. (Enseignant-chercheur à l'Univ. de Sétif, Algérie).
- 9 - ABREU DA SILVA M. (1995) : Modes d'élevage d'agnelles de renouvellement et adaptation au pâturage extensif : performances comportementales et zootechniques. Thèse de Doctorat - Sciences biologiques - Ecoéthologie, Rennes I : 134 p. Thèse co-dirigée avec E. Lécivain, soutenue le 3 mai 1995. (Enseignant-chercheur à l'Univ. de Sao Paulo, Brésil).
- 10 - GIRARD N. (1995) : Modéliser une représentation d'experts dans le champ de la gestion de l'exploitation agricole. Stratégies d'alimentation au pâturage des troupeaux ovins allaitants en région méditerranéenne. Thèse de Doctorat - Biométrie, Lyon I : 234 p. Thèse dirigée par B. Hubert, soutenue le 15 décembre 1995 (recrutée CR2 à l'INRA).

- 11 - THANNBERGER - GAILLARDE E. (1997) : Contrat agri-environnemental et outil de production de bien commun. Une méthodologie d'analyse de l'intégration du contrat agri-environnemental au fonctionnement des exploitations agricoles. Thèse de Doctorat - Economie, Montpellier I : 362 p. + annexes (ASC INRA). (co-encadrement avec J.M. Boisson et L. Thévenot)
- 12 - CALAVAS D. (1998) : Ecopathologie des animaux d'élevage. Principes, démarches, implications. Thèse de Doctorat - Biométrie, Lyon I: 664 p (recruté au CNEVA).
- 13 - CARON P. (1998) : Espace, élevage et dynamique du changement. Analyse, niveaux d'organisation et action. Le cas du Nordeste semi-aride du Brésil. Thèse de Doctorat en Géographie, Université Pars X - Nanterre, 396 p. (chercheur CIRAD)
- 14 - TICHIT M. (1998) : Cheptels multi-espèces et stratégies d'élevage en milieu aride : analyse de viabilité des systèmes pastoraux camélidés-ovins sur les hauts plateaux boliviens. Thèse de Doctorat de l'INA PG, 265 p. (recrutée en 1998 comme CR2 à l'INRA)
- 15 - CIALDELLA N. (2005) : Stratégies d'élevage dans les projets familiaux en milieu aride. Usage des ressources locales pour gérer l'incertain, cas de la Jeffara (sud-est tunisien), Thèse de doctorat de l'INA PG, 282 p. (post-doc au Cemagref, recrutée au CIRAD)
- 16 - EFFANTIN R. (2006) : De la frontière agraire à la frontière de la nature. Comment les migrants réinventent leurs ressources et leurs territoires dans la Réserve de Biosphère Maya (Guatemala), Thèse de doctorat de l'INA PG, 534 p. (poste en coopération en Mauritanie)
- 17- HUGUENIN J. (2008) : Gestion des prairies amazoniennes contre les adventices en Guyane française suivant les conditions biophysiques, les pratiques agricoles et l'organisation du territoire, Thèse de doctorat de l'INA PG, 850 pp. (agent Cirad, co-encadrement avec M. Duru).
- 18 - LACROIX D. (2010) : Aquaculture et Prospective. Un passé simple et ses futurs antérieurs. Thèse VAE d'AgroParisTech, 295 pp. (agent Ifremer, codirection avec S. Treyer).
- 19 - CASTRO M. (2013) : Au nom de la biodiversité : de la construction d'une norme internationale à son application au niveau local. Thèse de doctorat EHESS, 283 pp. (post-doc à l'Université de Pau).
- 20 - DJIBO H. (2013) : L'agriculture urbaine et périurbaine. Le maraîchage à Niamey (Niger). Thèse de doctorat EHESS, 182 pp.

E3- Implication dans l'organisation des résultats :

- 21 - GENIN D. (1990) - Les choix alimentaires de la chèvre dans le littoral côtier de Basse Californie (Mexique) : perspectives pour une approche prédictive de la sélection alimentaire des ruminants sur parcours. Thèse de Doctorat : Physiologie et Biologie des organismes et de populations, USTL, Montpellier, (recruté en janvier 1991 comme CR2 par l'ORSTOM).
- 22 - FIGUIE M. (2001) - La construction sociale d'un savoir sur la dégradation des ressources naturelles : Le cas des pâturages dans les exploitations agricoles familiales de la commune de Silvânia au Brésil. Thèse de Doctorat de l'INA P-G, Sociologie (recrutée en 2001 comme chercheur au CIRAD)

F - Communications à des congrès et colloques

F1- Scientifiques

- 1 - LECLERC B., HUBERT B. et PARRASSIN P. (1983) : Cow watching on a fullgraze pasture, 3rd EES, Lund (Suède).

- 2 - ETIENNE M., HUBERT B., LASSEUR J., LECRIVAIN E., MEURET M. et NAPOLEONE M. (1984) : Participation d'un troupeau caprin à la création d'un pare-feu arboré dans le Sud de la France. Coll. FAO sur les Fourrages grossiers, Genève, 19 p.
- 3 - HUBERT B. (1986) : Foraging strategies by sheep and goats : their control applied to range management in mediterranean areas, IV Intern. Cong. of Ecology, Syracuse (N.Y.), 10-16 Août 1986.
- 4 - HUBERT B., LECLERC B. et LACHAUX M. (1986) : Réflexions sur les systèmes sylvo-pastoraux en région méditerranéenne : productions animales et gestion des espaces boisés. FFSPN, Rencontres de Toulouse, Octobre 1986. 15 p.
- 5 - HUBERT B., GUERIN G., BOURBOUZE A., et PREVOST F. (1985) : Problèmes posés par l'utilisation des ressources sylvopastorales par les ovins et les caprins, 10ème Journées de la Recherche Ovine et Caprine, INRA - ITOVIC, 131-158.
- 6 - HUBERT B. (1988) : Réapprendre à gérer la diversité : l'exemple des systèmes sylvopastoraux méditerranéens. Session hiver AFZ, Paris, 27 p.
- 7 - NAPOLEONE M. et HUBERT B. (1988) : Caractériser et évaluer des systèmes de production caprins fortement utilisateurs de parcours : un exemple dans le Sud-Est de la France. Séminaire FAO-CEE-CIHEAM, Santarem (Portugal), 23-25/09 1987 : 72-84.
- 8 - HUBERT B., LASSEUR J., COPPEL B. et JULLIAN P. (1989) : Fonctions et usages des ressources herbacées : un exemple dans les Préalpes du Sud (France) - Proc. XVIème Intern. Grassland Congress, Nice (France) : 1351-1352.
- 9 - MATHIEU A., LECLERC B., FIORELLI J.L., JEANNIN B., HUBERT B. et de VAUBERNIER E. (1989) : Intensive continuous dairy cows grazing of an heterogeneous grassland : botanical evolution and animal behaviour. Proc. XVI Inter. Grassland Congress, Nice (France) : 1085-1086.
- 10 - NAPOLEONE M. et HUBERT B. (1989) : Les races locales : un atout pour l'élevage caprin du Sud de la France ? Sémin. FAO Syst. Prod. Caprin Médit., Corté (France), déc. 89, 12 pp.
- 11 - HUBERT B., EIZNER N. et HUBSCHMAN J. (1990) : Rapport du groupe de travail R4 "Ressources Renouvelables" in Comptes Rendus du Colloque "Recherche et Environnement", Strasbourg, septembre 1990, CNRS Edit. : 84-85.
- 12 - HUBERT B., LASSEUR J., LECLERC B., LECRIVAIN E., MEURET M., NAPOLEONE M.. (1990) - Elevage ovin et caprin en région méditerranéenne : systèmes de pâturage et gestion du territoire. 41ème Réunion FEZ, Toulouse 9-12/07/90, Comm. Prod. Ovine et Caprine, papier introductif de session.
- 13 - HUBERT B. (1991) : Comment raisonner de manière systémique l'utilisation du territoire pastoral ? IVème Congrès International des Terres de Parcours, 22-26 avril 1991. Montpellier (France), conférence plénière du 23-04, 20 pp. + 11 figures, Ed. CIRAD (Montpellier), "publié en 1993", tome 36 : 1026-1043. (I)
- 14 - COUX N. et HUBERT B., (1992) : Problématique de l'éco-organisation et co-pilotage de projets par des acteurs multiples. Séminaire "Modélisation de la Complexité", Aix-en-Provence, mai 1992.
- 15 - HUBERT B., BELLON S., GIRARD N., LASSEUR J., (1993) : Pratiques d'éleveurs et connaissances de chercheurs. 2ème Congrès Européen de Systémique, Prague oct. 1993), volume 4 : 1497-1506.
- 16 - BELLON S., GIRARD N., HUBERT B., LASSEUR J., (1994) : Des pratiques aux choix de gestion en élevage ovin préalpin : un apport méthodologique in The study of livestock farming systems in a research and development framework. *Proceedings of the Second International Symposium on Livestock Farming Systems, Saragossa, Spain, September 11-12, 1992.* EAAP Publication n° 63 : 242-247.

- 17 - HAVET A., GIBON A., HUBERT B. et ROUX M. (1993) : Méthodologie d'étude des relations élevage-environnement *in* The study of livestock farming systems in a research and development framework. *Proceedings of the Second International Symposium on Livestock Farming Systems, Saragossa, Spain, September 11-12, 1992*. EAAP Publication n° 63 : 101-105.
- 18 - DEVERRE C., HUBERT B., (1994) : Agriculture et environnement : derrière un nouveau slogan, de nécessaires reformulations pour la recherche *in* Recherche Système en agriculture et développement rural. *Symposium international, Montpellier, France, 21-25 novembre 1994*. CIRAD Ed. Montpellier : 483-488.
- 19 - GAMA DA SILVA P.C., CARON P., SABOURIN E., HUBERT B., CLOUET Y., (1994) : Contribution à la planification du développement sans objectif final : proposition pour la région Nordeste (Brésil) *in* Recherche Système en agriculture et développement rural. *Symposium international, Montpellier, France, 21-25 novembre 1994*. CIRAD Ed. Montpellier : 199-205.
- 20 - GIRARD N., HAVET A., CHATELIN M.H., GIBON A., HUBERT B., RELIER J.P., (1994) : Formalisation des relations entre stratégies et pilotage dans les systèmes fourragers. Propositions pour la conception d'instruments d'aide à la décision *in* Recherche Système en agriculture et développement rural. *Symposium international, Montpellier, France, 21-25 novembre 1994*. CIRAD Ed. Montpellier : 223-229.
- 21 - MADANI T., HUBERT B., GUERIN G., LASSEUR J., CASABIANCA F., NAPOLEONE M., (1994) : Systèmes d'élevage sylvopastoraux dans l'est algérien : connaissance, diagnostics et propositions d'amélioration *in* The study of livestock farming systems in a research and development framework. *Proceedings of the Second International Symposium on Livestock Farming Systems, Saragossa, Spain, September 11-12, 1992*. EAAP Publication n° 63 : 278-284.
- 22 - HUBERT B. (1994) : Le département SAD à l'INRA. Seminario *resultados de enfoques sistemicos aplicados al estudio de la diversidad agropecuaria*, Actas, Mar del Plata, Argentina, 22-24 de Marzo de 1994. M. Lopez y R. Cittadini, Eds, INTA, INRA-SAD, Balcarce : 11-21.
- 23 - HUBERT B. (1994) : L'espace rural : un objet de recherche à construire. Seminario *resultados de enfoques sistemicos aplicados al estudio de la diversidad agropecuaria*, Actas, Mar del Plata, Argentina, 22-24 de Marzo de 1994. M. Lopez y R. Cittadini, Eds, INTA, INRA-SAD, Balcarce : 555-561.
- 24 - GIRARD N., HUBERT B. (1996) : Modélisation à base de connaissances de systèmes d'élevage en région méditerranéenne *in* Livestock farming systems: research, development, socio-economics and the land manager. DENT J.B., MCGREGOR M.J., SIBBALD A. Eds. *Third International Symposium on Livestock Farming Systems, Aberdeen, UK, September 1-2, 1994*, EAAP Publ. n°79, Wageningen Pers (Wageningen): 291-300.
- 25 - HUBERT B., DEVERRE C., MEURET M., (1996) : The know-how of livestock farmers challenged by new objectives for European farming. II - Reassigning rangelands to new, environment-related usages. West N.E. Ed. *Fifth International Rangeland Congress, Salt Lake City, USA, July 23-28, 1995*, Soc. for Range Mgmt, Denver, Colorado (USA): 251-252.
- 26 - DEVERRE C., HUBERT B., MEURET M., (1996) : The know-how of livestock farmers challenged by new objectives for European farming. I - Rangeland usages, greatness and decay. West N.E. Ed. *Fifth International Rangeland Congress, Salt Lake City, USA, July 23-28, 1995*, Soc. for Range Mgmt, Denver, Colorado (USA): 115-116.
- 27 - GIRARD N., HUBERT B., (1996) : A knowledge-based system to investigate grazing management practices in livestock farming in Mediterranean areas *in* Rangelands in a Sustainable Biosphere. West N.E. Ed. *Fifth International Rangeland Congress, Salt Lake City, USA, July 23-28, 1995*, Soc. for Range Mgmt, Denver, Colorado (USA): 177-178..
- 28 - BELLON S., HUBERT B., LASSEUR J., LECLERC B., LECRIVAIN E., MEURET M., MOLENAT G., NAPOLEONE M., PRUD'HON M. (1996) : Conduite des troupeaux et

- organisation du territoire pâturé en région méditerranéenne française in *The optimal exploitation of Mediterranean areas by extensive ruminant production systems*. ZERVAS N.P. and HATZIMINAOGLOUJ. Eds., *International Symposium organized by HSAP and EAAP, Thessaloniki (Greece), June 18-20 1994*, EAAP Publ. n° 83 : 262-274.
- 29 - GIRARD N., HUBERT B. (1997) : A conceptual framework to identify a diversity of farmer's strategies and responses to uncertainty in sheep farming systems of southern France in *Livestock Farming Systems : More than Food Production*, SORENSEN J.T. Ed. *4th International Livestock Farming Systems Symposium, Foulum (Denmark), 22-23 Aug. 1996*, EAAP Publ. n°89, Wageningen Pers (Wageningen): 60-66.
- 30 - GAMA DA SILVA P., SABOURIN E., HUBERT B., CARON P. : Estudo de trajetórias de desenvolvimento local e construção do território no Nordeste semi-árido. *Seminário "A construção local do território" 19-21 de março de 1997, Marabá-PA (Brasil)*. *Agricultura Familiar*, Vol. 1, n°2 : 5-27..
- 31 - HUBERT B. (1998) : Court terme vs long terme : une démarche systémique pour une agriculture durable. AFSRE Association for Farming Systems Research-Extension 15th International Symposium. Pretoria, South Africa. 29/11-04/12/1998, *Rural Livelihoods, Empowerment and the Environment : Going beyond the farm boundary* Vol.3 : 1335-1362. (papier "invité" présenté en séance plénière)
- 32 - CARON P. et HUBERT B. (1998) : Changement technique de dynamiques locales : le cas de l'élevage dans le Nordeste du Brésil. AFSRE Association for Farming Systems Research-Extension 15th International Symposium. Pretoria, South Africa. 29/11-04/12/1998, *Rural Livelihoods, Empowerment and the Environment : Going beyond the farm boundary* Vol.3 : 1381-1390.
- 33 - CARON P., SABOURIN E., HUBERT B., CLOUET Y., GAMA DA SILVA P.C. (1998) : Trajectoires de développement et modèle d'évolution des espaces locaux au Nordeste brésilien. AFSRE Association for Farming Systems Research-Extension 15th International Symposium. Pretoria, South Africa. 29/11-04/12/1998, *Rural Livelihoods, Empowerment and the Environment : Going beyond the farm boundary* Vol.1 : 49-67.
- 34 - LAURENT C., VAN ROOYEN J., BONNAL P., CARSTENS J., HUBERT B. (1998) : Systems approaches for agriculture and rural development in the South African transition situation. International symposium of the Association for Farming Systems Research-Extension. 30/11-03/12/1998, *Rural Livelihoods, Empowerment and the Environment : Going beyond the farm boundary*.
- 35 - GIRARD N. and HUBERT B. (1999) : Characterizing the role of rangelands in sustaining sheep farming systems in south-eastern France. *Vith International Rangeland Congress, Townsville, 19-23 July 1999 (Australia)*. *People and Rangeland, Building the Future*, Eldridge D. & Freudenberger D. Eds., Aitkenvale, Queensland (Australia): 1028-1030.
- 36 - TICHIT M., GENIN D., HUBERT B. (2000): Practicas ganaderias y viabilidad en los sistemas pastoriles del altiplano arido de bolivia. In *Actes du 16ème Symposium de l'Association Internationale sur les Systèmes de Production, 27-29 novembre 2000, Santiago, Chili, CD Rom*.
- 37 - TEULIER R. and HUBERT B. (2004) The notion of "intermediary concept" contributes to a better understanding of the generative dance between knowledge and knowing , in *20th EGOS Conference, Ljubljana (Slovenia), 30-06/3-07/2004*.
- 38 - HUBERT B. and SRISKANDARAJAH S. (2006) Setting a Research Agenda to support Change in Agriculture: Learning Processes, Stakeholders Participation, R&D Policy making. *7th European IFSA Symposium. New visions for rural areas. Changing European farming systems for a better future, 7-11 May 2006 Wageningen, The Netherlands, Wageningen Academic Publishers (in press)*.

- 39 - HUBERT B. (2008) A shift in natural resources management paradigm: from resources sufficiency to functional integrity? In *Multifunctional Grasslands in a Changing World. 29 June-4 July, Hohhot (China), XXI IGC-VIII IRC, Guangdong People's Publishing House, Vol. II: 980.*

F2- Technique-Développement

- 39 - COUX N. et HUBERT B. (1990) : Pratiques d'éleveurs et gestion de l'environnement dans les Préalpes du Sud : questions pour une méthode d'aménagement rural in "Gestion de l'Environnement en Montagne - les agriculteurs et leurs partenaires". Colloque SIMA-Grenoble, avril 1990 : 67-71.
- 40 - HUBERT B. (1990) : Rapport du groupe de travail "Montagnes et collines à faible potentialités ligneuses". *Forêt Méditerranéenne*, actes des rencontres "Foresterranée 90", XII,4 : 505-506.
- 41 - BELLON S., HUBERT B. et LASSEUR J., (1993) : Organisation du pâturage et facteurs de décision en élevage préalpin. *Fourrages* n° spécial : 48-49.
- 42 - LASSEUR J., MADANI T. et HUBERT B. (1992) : Etude des systèmes d'élevage sylvo-pastoraux en vue de la réalisation de l'aménagement intégré d'un massif forestier : cas du massif des Beni Salah (Algérie). Séminaire "Privatisation de l'espace rural et sédentarisation des troupeaux : quelles conséquences sur les méthodes d'étude et de suivi en pastoralisme, Chlef (Algérie), 7-9 avril 1992, *Parcours demain*, n° spécial : 59-68.
- 43 - HUBERT B. (1993) : L'élevage partenaire des activités forestières dans la gestion de l'espace rural méditerranéen. *La Grande Motte* (34). 6-7/10/92. Ed. INRA, Paris (Les Colloques n° 63) : 261-277.
- 44 - HUBERT B. (1997) : Intervention de clôture du séminaire *Bilan Travail dans les exploitations d'élevage, Clermont-ferrand, 5 et 6 nov. 1996* (in Actes du séminaire et in *Sadoscope*, 84).

G - Rapports et autres documents non conventionnels

G1- Scientifiques

- 1 - ETIENNE M., NAPOLEONE M., HUBERT B., JULLIAN P. et LACHAUX M. (1988) : Six années d'entretien de pare-feu par les moutons, Rapport INRA-SAD, Avignon, 107 p.
- 2 - MSIKA B. et HUBERT B. Editeurs (1988) : Activités agricole et système agraire dans la Vallée des Duyes (Alpes de Haute Provence), INRA-SAD, Avignon, 246 pp.
- 3 - DOBREMEZ J.F., JOLLIVET M., HUBERT B. et RAYNAUT C. (1990) - Pour une pratique de l'interdisciplinarité Sciences de la Nature - Science de l'Homme - Leçon de 10 années d'expérience au CNRS, PIREN-CNRS, 111 p.
- 4 - HUBERT B., FAVERDIN P., ANGE A., THIONGANE P.I., DIEME J. et DIOP B. (1991) : Evaluation du programme ABT (programme franco-sénégalais de recherches sur les aliments et les besoins des ruminants domestiques au Sénégal), 18-25 mars 91, IEMVT-ISRA, 45 pp.
- 5 - GUET M., AUSSENAC G. et HUBERT B. (1991) : Evaluation du programme Agroforesterie du CEMAGREF, 26 pp.
- 6 - Ecodéveloppement - INRA, Avignon (1992) : Maîtrise des dynamiques de végétation par le pâturage, in "La Recherche Agronomique - Préparer l'avenir ?", INRA, Paris : 54-55 et participation à "Fonctionnement et gestion des populations et des écosystèmes" sous la direction de B. BIBE et à "Gestion de l'espace et de l'environnement" sous la direction de J. MAMY.

- 7 - HUBERT B., (1993) : Rapport d'activité du Comité "Systèmes ruraux" du Programme Environnement du CNRS (1990-92), 13 p.
- 8 - Plan à cinq ans du Département SAD (1992-1996) - 29 p. + tableaux et cartes.
- 9 - HUBERT B., CLOUET Y., (1993) : Mission d'appui aux projets Brésil NORDESTE. CIRAD-SAR, INRA-SAD, MAE, 32 pp.
- 10 - HUBERT B., (1994). Analyse et modélisation du fonctionnement des exploitations agricoles. Implications pour la gestion de l'espace rural en régions méditerranéennes en retard de développement. Rapport d'avancement. Année 1993. Rapport CEE : 202 p.
- 11 - LANDAIS E., BONNEMAIRE J., HUBERT B. (1994) : Contribution du département SAD *in* Schéma directeur des recherches en production animale, Grosclaude F. Ed., INRA : 13 pp.
- 12 - WEIL A., HUBERT B., COLEOU J., BLAJAN L., SIDIBE A. (1994) : Rapport de la seconde Revue externe du CIRAD-EMVT. CIRAD : 98 p. + annexes.
- 13 - HUBERT B. (1994) : Rapport de mission au Brésil du 9 au 20 avril. Mission d'appui au Programme de Recherche Développement sur la petite agriculture familiale du Nordeste brésilien, 7 p. (accompagnement et évaluation d'une année de fonctionnement d'un programme EMBRAPA-CIRAD initié à la suite de ma mission d'avril 1993).
- 14 - HUBERT B., de NADAL R. (1995) : Rapport de mission au Brésil du 7 au 12 novembre 1994. Missao de avallação do Projeto Silvânia EMBRAPA-CIRAD, 27 p.
- 15 - HUBERT B. (1994) : Analyse et modélisation du fonctionnement des exploitations agricoles. Implications pour la gestion de l'espace rural en régions méditerranéennes en retard de développement. Rapport d'avancement. Année 1993. Rapport CEE : 202 p.
- 16 - Appel d'offre du Comité "Systèmes écologiques et action de l'homme" du Programme Environnement, Vie et Société du CNRS (mars 1995).
- 17 - HUBERT B. (1996) : Incertitude, responsabilité des scientifiques et décisions publiques. Document réalisé à la demande de la Direction Générale de l'INRA. 4p.
- 18 - Plan à cinq ans (1996-2000) du département de recherche sur les Systèmes Agraires et le Développement, *in* Schéma stratégique 1996-2000 du secteur SESAMES, JOLIVET E. Ed. (nov. 1996): 59-73.
- 19 - HUBERT B., LECLERC B. (1996) : Analyse et modélisation du fonctionnement des exploitations agricoles. Implications pour la gestion de l'espace rural en régions méditerranéennes en retard de développement. Rapport final du Projet CAMAR n° 8001 - CT90 - 002. IAM Zaragoza et INRA Ecodéveloppement (Avignon), quatre volumes, 702p.
- 20 - HUBERT B. et al. (1998) : The SAD Research Agenda 1998-2002, 88 p.
- 21 - HUBERT B. (1999) : Schéma stratégique du département SAD 1999-2003, INRA Paris, 72 p.
- 22 - GODARD O. et HUBERT B. (2003) : Le développement durable et la recherche scientifique à l'INRA. Rapport intermédiaire de mission – décembre 2002. *Bilan et Perspectives* INRA Editions, 58 p.
- 23 - HUBERT (2005): LEARNing in European Agricultural and Rural Networks: institutions, networks and governance. Final report, Contract HPSE-CT-2002-60059, 178 pp.
- 24 - de TURCKHEIM E. et HUBERT B. (2006) : L'évaluation des recherches partenariales à l'Inra, 25 pp.
- 25 - HUBERT B., ANGUE J.-C., COLIN F., DUNCAN P., ROBERT F. et RISS C. (2007) : Rapport du Comité d'évaluation scientifique de l'Institut Agronomique néo-Calédonien (IAC), 35 pp.
- 26 - HUBERT B., BROSSIER J., KAMMILI T. et TOURRAND J.-F. (2008) : Note de réflexion préliminaire sur les enjeux de recherche agronomique en Méditerranée. GIP IFRAI, 16p + Annexes.

- 27 - HUBERT B., BRICOUT A., DEBOIN M.-C., LEFEVRE P.-C., LY C., KAMGA J.-R. et ROBERT V. (2009) : Rapport de la mission d'évaluation du Centre International de recherche-développement sur l'élevage en zone subhumide (CIRDES), 69 pp.
- 28 - HUBERT B., BATTERBURY S., BŒUF G., COLIN F., HNAWIA E. (2010): Rapport du Comité d'évaluation scientifique de l'Institut Agronomique néo-Calédonien (IAC), 15 pp.

G2- Vulgarisation

- 29 - Vidéofilm de 45 mn "Du pâturage en Forêt au Sylvopastoralisme". (Oeuvre collective SAD-Ecodéveloppement ; S. FAURE, réalisateur).

G3- Technique - développement

- 30 - HUBERT B. (en collaboration avec STROHL J., GUERIN G., JULLIAN P. et THENAULT M.) : Reconstitution en Cévennes d'un massif forestier vivant : intégrer les activités pour un espace diversifié. 35 p. + cartes. Rapport de la Cellule Technique pour le réaménagement du Périmètre incendié des Cévennes. Sous Préfecture d'Alès, Septembre 1986.
- 31 - STROHL J., GUERIN G., HANUS G., HUBERT B. et PREVOST F. (1989) : Pratique de questionnement et de travail pour une Recherche - Développement opérationnelle. Manifeste pour la création du GIS "Elevage et Utilisation du Territoire", 7 p.
- 32 - Collectif (1991) : Intégrer les activités pastorales et forestières pour mieux gérer l'espace méditerranéen, groupe de travail Association Française de Pastoralisme, Plaquette de 8 pages + fiches pédagogiques.
- 33 - Collectif (1998) : Politiques innovantes de pérennisation de l'agropastoralisme au Pays Basque. Partie I : Synthèse des conclusions et propositions des groupes, 43 p. Partie II : Eléments sur les travaux menés par les groupes, 194 p. INRA et Programme Leader II Pays basque intérieur.

H - Projets de recherche acceptés par des comités scientifiques

H1- Français

- 1 - Comité DMDR (DGRST) : Mise au point de systèmes de production diversifiés adaptés à l'utilisation des ressources naturelles en zone méditerranéenne" (1983-1985).
- 2 - Groupe Milieu-Rural (PIREN-CNRS) : "Activités agricoles et système agraire dans la vallée des Duyes" (1986-1989).
- 3 - Convention INRA région Provence Alpes Côte d'Azur : plusieurs projets financés depuis 1984 après instruction par le Conseil Scientifique du Centre.

H2- Internationaux

- 1 - CCE-DGXII (recherches dans le Domaine de l'Environnement) : "Impact écologique des feux d'hiver contrôlés et des incendies sur les milieux boisés et pâturés en région méditerranéenne" avec des équipes grecques et portugaises (1984-86) prolongé par "Prévention des incendies de forêt en région méditerranéenne par utilisation du feu et du pâturage contrôlés : impact sur l'écosystème forestier (1988-91).
- 2 - CCE-DGVI (Programme Agrimed - Thème : ovins - pâturage - forêt) : Valorisation, amélioration et gestion des ressources de l'espace méditerranéen par l'élevage (1986-88).

- 3 - CCE-DGVI, ligne 35-29 : "Analyse et diagnostic social et écologique de projets pilotes d'aménagement" (1990-92).
- 4 - CCE-DGVI - Compétitivité de l'agriculture et gestion des ressources agricoles : "Analyse et modélisation du fonctionnement des exploitations agricoles. Implications pour la gestion de l'espace rural en régions méditerranéennes en retard de développement" (1991-94).
- 5 - CE – DG Recherche (Key Action "Improving the socio-economic Knowledge Base"): LEARNING – Learning in European Agricultural and Rural Networks : institutions, networks and governance (2002-2004)

II - LISTE DES PUBLICATIONS

1971-1983

ORSTOM

A - ARTICLES A CARACTERE SCIENTIFIQUE

B - REVUES DE SYNTHESSES ET OUVRAGES

C - RAPPORTS OU NOTES PRESENTES A DES CONGRES

D - DOCUMENTS DE RECHERCHE

E - ARTICLES DE VULGARISATION

F - PROJETS DE RECHERCHE ACCEPTES PAR DES COMITES
SCIENTIFIQUES OU TECHNIQUES

A - Articles à caractère scientifique

- 1 - PETTER F., ADAM F. et HUBERT B. (1971) : Présence au Sénégal de *Mus matheyi* PETTER F., 1969, *Mammalia* 35 (2) : 346-347.
- 2 - ADAM F. et HUBERT B. (1972) : Chiroptères nouveaux pour le Sénégal. *Mammalia* 36 (1) : 59-70.
- 3 - HUBERT B. et BARON J.C. (1972) : Determination of *Taterillus* (*Rodentia*, *Gerbillidae*) from Senegal by serum electrophoresis. *Anim. Blood. Grps. Biochem. Genet*, 4 : 51-54.
- 4 - PETTER F., POULET A., HUBERT B. et ADAM F. (1972) : Contribution à l'étude des *Taterillus* du Sénégal, *T. pygargus* (CUVIER F., 1832) et *T. gracilis* THOMAS, 1892 (Rongeurs, Gerbillidés). *Mammalia* 36 (2) : 210-213.
- 5 - BARON J.C., HUBERT B., LANBIN P. and FINE J.M. (1973) : Serological differentiation of two species of *Taterillus* (*Rodentia*, *Gerbillidae*) from Senegal : *T. gracilis* (THOMAS, 1892) and *T. pygargus* (CUVIER, 1832). *Comp. Biochem. Physiol.* 47 A : 441-446.
- 6 - HUBERT B., ADAM F. et POULET A. (1973) : Liste préliminaire des rongeurs du Sénégal. *Mammalia* 37 (1) : 76-87.
- 7 - TRANIER M., HUBERT B. et PETTER F. (1973) : *Taterillus* de l'Ouest du Tchad et du Nord du Cameroun (Rongeurs, Gerbillidés). *Mammalia* 37 (1) : 637-641.
- 8 - HUBERT B. et ADAM F. (1975) : Reproduction et croissance en élevage du quatre espèces de rongeurs sénégalais. *Mammalia* 39 (1) : 57-73.
- 9 - ADAM F. et HUBERT B. (1976) : Les *Nycteridae* (*Chiroptera*) du Sénégal : distribution, biométrie et dimorphisme sexuel. *Mammalia* 40 (4) : 597-613.
- 10 - HUBERT B. (1977) : Ecologie des populations de rongeurs de Bandia (Sénégal), en zone sahélo-soudanienne. *La Terre et la Vie*, 31 : 331-400.
- 11 - HUBERT B., LEPRUN J.C. et POULET A. (1977) : Importance écologique des facteurs édaphiques dans la répartition spatiale de quelques rongeurs au Sénégal. *Mammalia* 41 (1) : 36-59.
- 12 - HUBERT B. (1978) : Caryotype de *Gerbillus pulvinatus* Rhoads, 1896 (Rongeurs, Gerbillidés) de la vallée de l'Omo (Ethiopie). *Mammalia* 42 (2) : 225-228.
- 13 - DEDET J.P., DEROUIN F., HUBERT B., SCHNURR L.F. and CHANCE M.L. (1978) : Isolation of *Leishmania major* from *Mastomys erythroleucus* and *Tatera gambiana* in Senegal (West Africa). *Annal. Trop. Med. Parasitol.*, Liverpool, 73 (5) : 433-437.
- 14 - HUBERT B. and BOHME W. (1978) : Karyotype of *Gerbillus pyramidun* Geoffroy (*Rodentia*, *Gerbillidae*) from Senegal. *Bull. Carnegie Mus.*, 6 : 38-40.
- 15 - HUBERT B., ADAM F. and POULET A. (1978) : Modeling the population cycles of two rodents in Senegal. *Bull. Carnegie Mus.*, 6 : 88-91.
- 16 - HUBERT B. (1978) : Modern rodent fauna of the lower Omo Valley (Ethiopia) *Bull. Carnegie Mus.*, 6 : 109-112.

- 17 - HUBERT B. (1978) : Revision of genus *Saccostomus* (Rodentia, Cricetomyinae) with new morphological and chromosomal data from specimens from lower Omo Valley (Ethiopia). Bull. Carnegie Mus., 6 : 48-52.
- 18 - DEDET J.P., DEROUIN F. et HUBERT B. (1979) : Ecologie d'un foyer de Leishmaniose cutanée dans la région de Thies (Sénégal, Afrique de l'Ouest) : I - Rappel sur la situation de l'affection au Sénégal et présentation de la zone d'étude. Bull. Soc. Path. Exot., 72 (2) : 124-131.
- 19 - DEDET J.P., DEROUIN F., DESJEUX P. et HUBERT B. (1979) : Etude épidémiologique d'un foyer de Leishmaniose cutanée dans la région de Thies (Sénégal). Soc. Fr. Parasitol. Nancy, 25 Mai 1979.
- 20 - HUBERT B. et DEMARNE Y. (1980) : Le cycle saisonnier des lipides de réserve chez deux espèces de Rongeurs du Sénégal. Rev. Ecol. (Terre et Vie), 34 (4) : 55-72.
- 21 - DEDET J.P., HUBERT B., DEROUIN F. et DESJEUX P. (1980) : Ecologie d'un foyer de Leishmaniose cutanée dans la région de Thies (Sénégal, Afrique de l'Ouest) : 5 - Infestation spontanée de rongeurs sauvages. Bul. Soc. Path. Exot. 74 (1) : 71-77.
- 22 - HUBERT B., GILLON D. et ADAM F. (1981) : Cycle annuel du régime alimentaire des trois principales espèces de rongeurs (Rodentia, Gerbillidae et Muridae) de Bandia (Sénégal). Mammalia 45 (1) : 1-20.
- 23 - HUBERT B., COUTURIER G., POULET A. et ADAM F. (1981) : Les conséquences d'un supplément alimentaire sur la dynamique des populations de rongeurs au Sénégal. I - Le cas de *Mastomys erythroleucus* en zone sahélo-soudanienne. Rev. Ecol. (Terre et Vie), 35 (1) : 73-95.
- 24 - POULET A., COUTURIER G., HUBERT B. et ADAM F. (1981) : Les conséquences d'un supplément alimentaire sur la dynamique des populations de rongeurs au Sénégal. II - Le cas de *Taterillus pygargus* en zone sahéenne. Rev. Ecol. (Terre et Vie), 35 (2) : 195-215.
- 25 - HUBERT B. (1982) : Dynamique des populations de deux espèces de rongeurs du Sénégal, *Mastomys erythroleucus* et *Taterillus gracilis* (Rodentia, Muridae et Gerbillidae) I - Etude démographique. Mammalia, 46 (2) : 137-166.
- 26 - HUBERT B. et ADAM F. (1983) : The regulation of the population dynamics of two sahelian rodents in Senegal : an hypothesis., Annals of the Royal Museum of Central Africa. 237 : 193-201.
- 27 - HUBERT B., MEYLAN A., PETTER F., POULET A. et TRANIER M. (1983) : Different species in genus *Mastomys* from western central and southern Africa (Rodentia, Muridae) - Annals of the Royal Museum of Central Africa, 237 : 143-148.
- 28 - GILLON D., HUBERT B., ADAM F. et KAHLEM G. (1983) : Production et consommation de graines en milieu sahélo-soudanien au Sénégal. Bilan général. Rev. Ecol. (Terre et Vie), 38 : 3-35.
- 29 - MORO D. et HUBERT B. (1983) : Production et consommation de graines en milieu sahélo-soudanien au Sénégal. Les rongeurs, Mammalia, 47 : 35-37.
- 30 - HUBERT B. et ADAM F. (1985) : Outbreaks of *Mastomys erythroleucus* and *Taterillus gracilis* in the sahelo-sudanian zone in Senegal. Acta Zool. Fennici, 173 : 113-117.

B - Revues de synthèse et ouvrages

- 1 - ADAM F., HUBERT B. et POULET A. (1977) : La faune de Mammifères du Sénégal. *In* Atlas du Sénégal, ed. Mme VAN CHI, IGN Paris.
- 2 - POULET A. et HUBERT B. : Les petits mammifères. *In* : Les ravageurs des cultures vivrières et maraîchères sous les tropiques. Ed. Appert et Deuse, Techniques Agricoles et Productions Tropicales : 227-247.

C - Rapports ou notes présentés à des congrès

- 1 - DEDET J.P., DEROUIN F. and HUBERT B. (1978) : Recent advances in the epidemiology of cutaneous Leishmaniasis in Senegal (West Africa). Proceed. of the Fourth International Congress of Parasitology. Warszawa 19-26 Aug. 1978, section C : 25-26.
- 2 - POULET A., HUBERT B. et ADAM F. (1979) : Dynamique des populations de rongeurs et développement de l'Agriculture dans la zone sahéenne. C.R. Congrès sur la lutte contre les Insectes en milieu tropical, 1ère partie : Cultures tropicales, Marseille 13-16 Mars 1979 : 773-799.
- 3 - HUBERT B. (1985) : Granivory-Herbivory : two feeding strategies for mammals in dry african savannas. IV ITC, Edmonton (Canada).

D - Documents de recherche

- 1 - GILLON D., GILLON Y., HUBERT B., POULET A. et POUPON H. (1978) : ATP du CNRS n° 2249. Rapport final : "Déterminisme écologique des pullulations de quelques ravageurs lors de la transformation d'une forêt soudano-sahéenne au Sénégal". Orsay, Lab. d'Entomologie, 69 p. multigr.
- 2 - HUBERT B. (1982) : Ecologie des populations de deux rongeurs sahé-soudaniens à Bandia (Sénégal). Thèse Doctorat d'Etat, Université de Paris-Sud-Orsay, 448 p.

E - Articles de vulgarisation

- 1 - Laboratoire de Zoologie Appliquée (1976) : Les rongeurs des cultures au Sénégal. Clé de détermination et principes de luttés. ORSTOM éd. 21 p. Dakar et Paris.

F - Projets de recherche acceptés par des comités scientifiques ou techniques

- F1- "Déterminisme écologique des pullulations de quelques ravageurs lors de la transformation d'une forêt soudano-sahéenne au Sénégal" (1976-1978). ATP - CNRS n° 2294.
- F2- "Production et consommation de graines en milieu sahé-soudanien : implication pour la pérennité de la couverture herbacée" (1978-1980) ATP - CNRS n° 3851.