

Quand la pêche artisanale sénégalaise se définit comme un point de rencontres durables

Francis Laloë
Statisticien

Introduction

Ce texte décrit une expérience singulière de partenariat avec mon collègue Alassane Samba de l'Institut sénégalais de recherches agricoles (Isra), sans donc prétendre, *a priori*, lui donner une valeur générale. Mais bien sûr, cette expérience n'a pu se dérouler que grâce au contexte « favorable » plus large de partenariat avec l'affectation de chercheurs au sein d'un centre de recherches sénégalais – le centre de recherches océanographiques de Dakar Thiaroye (CRODT) – où collaboraient des chercheurs sénégalais de l'Isra et des chercheurs d'autres pays, pour la plupart français affectés par l'Orstom. Cette diversité s'accompagnait d'une pluralité disciplinaire impliquant une diversité des points de vue à partir desquels un objet complètement a-disciplinaire, la pêche artisanale sénégalaise, pouvait être défini et observé. Il était ainsi possible de parler de la pêche artisanale avec des biologistes, des sociologues, des économistes, des géographes et des écologues... Et nous ne parlions pas de la même chose¹.

¹ Au point même que lors d'une discussion, longue et conviviale, un collègue de « SHS » (J.-P. Chauveau) a fini par me convaincre que la pêche artisanale, dont je lui avais dit qu'elle était mon objet d'étude..., n'existe tout simplement pas.

En fait, la relation de partenariat engagée à partir de 1979 avec mon collègue ne peut pas se réduire à un partenariat Sud-Nord, entre un Sénégalais et un Français. Il s'agit également d'une relation entre un biologiste et un statisticien devant discuter d'un objet, la pêche artisanale, insaisissable pour l'un comme pour l'autre. Cette insaisissabilité est probablement un des éléments nécessaires à la mise en place de cette expérience, imposant à chacun de sortir de son domaine disciplinaire. Ces sorties ont sans doute d'abord été favorisées par les statuts individuels d'un statisticien (discipline sans objet dans le contexte présenté ici) et d'un biologiste se voyant confier, au Sénégal, l'étude du secteur d'exploitation halieutique le plus important pour ses aspects biologiques, sociaux et économiques, mais par ailleurs, secteur auparavant délaissé², sans doute parce que son observation est difficile à réaliser, puis à restituer selon des réponses à des questions de sciences de la nature. De fait, la recherche en biologie halieutique, au CRODT, était essentiellement organisée selon des programmes, chacun dédié à l'étude de la biologie, de la pêche et de la gestion « rationnelle » d'une espèce donnée³, avec la collecte et l'analyse de données issues de l'observation du sous-secteur industriel exploitant l'espèce étudiée.

Un contexte de diversité disciplinaire et un objet commun, s'ils peuvent être favorables, restent insuffisants. Nous avons eu une grande liberté d'action, et nous avons reçu un grand soutien de la part de la direction du CRODT.

Le partenariat n'est pas une assimilation, et sortir de son domaine reste un acte individuel et disciplinaire. Pour un statisticien, il est lié au constat d'une incapacité à synthétiser les observations faites selon des réponses aux questions auxquelles ses interlocuteurs lui ont demandé de s'intéresser. Pour un biologiste – en l'occurrence celui qui a posé ces questions – l'élargissement du domaine est légitimé par la finalité de la recherche. Nous n'avons en aucun cas construit une sorte de discipline commune et « ad hoc ». Nous

² Aucun chercheur « orstomien » n'a été affecté en pêche artisanale avant 1977, en dehors du premier directeur du CRODT, Christian Champagnat qui embrassait tous les thèmes et s'intéressait à une espèce emblématique de la pêche artisanale d'alors, le tassergal.

³ Exemples d'espèces étudiées : pageot, rouget, galeoides, sole, thonine, thon blanc... qui ont fait l'objet de thèses de doctorat.

avons, par contre, essayé d'identifier quelques questions qui n'ont pas d'identité disciplinaire claire, mais une légitimité pouvant être trouvée dans la finalité de la recherche.

Si ce partenariat est une expérience singulière, il peut être, malgré tout, utile d'en rendre compte dans la mesure où il s'est directement traduit par des résultats concrets – publications et doctorat communs – et qu'il s'est prolongé dans le temps, en particulier dans le cadre de co-encadrements ultérieurs de doctorats, eux-mêmes caractérisés par une forte diversité disciplinaire, les plus récents ayant été soutenus en 2009.

Le contexte initial

J'ai été affecté, dès mon recrutement à l'Orstom en 1979, au CRODT à l'époque dirigé par André Fontana, chercheur de l'Orstom (la direction du CRODT est assurée par des chercheurs sénégalais depuis la fin des années 1980). Le CRODT est l'un des centres de recherches de l'Isra. Cette affectation dans une structure nationale sénégalaise était originale dans la mesure où les chercheurs étaient en général affectés au sein de structures de l'Orstom (par exemple, le centre Orstom de Dakar au Sénégal).

J'avais été affecté, en tant que statisticien, au sein de la « section » de recherche du CRODT, dédiée aux études sur la pêche artisanale avec un point de vue initial de biologie des pêches. Cette section était depuis peu dirigée par un jeune collègue sénégalais, Alassane Samba qui avait été envoyé en terrain presque inconnu pour le CRODT. Cette responsabilité était très importante dans la mesure où la pêche artisanale était – et est encore – la composante de l'exploitation des ressources halieutiques la plus importante, réalisant deux tiers des captures, et constituant l'un des plus importants secteurs d'emploi au Sénégal. Mais, d'un point de vue scientifique, ce département était dans une situation assez « compliquée » à au moins deux titres.

En premier lieu, si la pêche artisanale constituait le secteur d'exploitation le plus important, son observation est la plus difficile et la

plus coûteuse pour plusieurs raisons. L'activité s'exerce à partir de plusieurs dizaines de sites pouvant, pour les plus importants, accueillir plusieurs centaines de pirogues utilisées pour réaliser des sorties d'une journée, en général. Les observations sont donc réalisées selon un plan complexe d'échantillonnage stratifié, avec plusieurs niveaux d'observations dans chaque strate. Par ailleurs, il existe de nombreuses méthodes de pêche associées à des engins différents, chacun pouvant être utilisé de plusieurs façons selon les espèces recherchées. Il est apparu, en outre clairement, que chaque unité de pêche pouvait choisir parmi plusieurs méthodes possibles, engendrant des impacts différents sur la ressource... L'observation de l'activité et des résultats de la pêche artisanale impliquait une connaissance de terrain et des contacts suivis avec les acteurs. Expliciter ces choses, et les étudier, relevait pour une large part de la statistique avec la conception de systèmes d'enquêtes, leur mise en place, et l'analyse des données collectées pour l'estimation des impacts de la pêche (captures). Ces activités constituaient une bonne partie des opérations menées par la section de recherches.

En second lieu, l'analyse de ces données était nécessaire pour estimer les captures annuelles réalisées par la pêche artisanale pour les diverses espèces exploitées, mais on ne pouvait guère en attendre beaucoup plus. En effet, cette pêcherie est incontrôlable (en définissant la contrôlabilité comme la fixation possible par une institution d'une mortalité par pêche à un niveau identifié par la recherche – en l'occurrence biologique ou écologique) et les rendements obtenus par les unités de pêche sont de piètres indicateurs de l'état des ressources, dans la mesure où leurs variations reflètent celles de l'abondance des espèces étudiées, mais aussi les décisions des pêcheurs qui peuvent effectuer des choix parmi plusieurs méthodes engendrant, justement, des impacts différents sur ces espèces.

Il résultait de cette situation que l'analyse des pêcheries industrielles était plus intéressante parce que les rendements de pêche des unités industrielles, en général « fidèles » à une espèce cible, étaient de meilleurs indicateurs de l'abondance de cette espèce. Le suivi de ces rendements permettait l'étude de la dynamique de cette espèce sous l'impact de son exploitation. De plus, le faible nombre de ports de débarquement de pêche industrielle, et un nombre également beaucoup plus réduit d'unités de pêche, offrent de bien meilleures possibilités d'observation. Parallèlement aux activités de la section

pêche artisanale, une autre section s'est créée en 1980, sous l'impulsion d'un chercheur économiste de l'Orstom, Jacques Weber. Au vu de l'extrême importance socio-économique de la pêche artisanale, il est naturel que cette section de recherche ait consacré une grande part de son activité aux études sur ce secteur d'exploitation, avec la participation de chercheurs sénégalais (M. Kebe, M. Dème, C. Diaw...) et de l'Orstom (J.-P. Chauveau, M.-C. Cormier-Salem, C. Chaboud...).

Ce contexte était donc riche d'une interdisciplinarité potentielle (SHS et biologie des pêches), avec la possibilité, pour un statisticien, de connaître de nombreux points de vue différents sur les données à collecter et sur les objectifs de leurs traitements statistiques (production de synthèses selon une grande diversité de questions).

En tant que statisticien, l'observation de la pêche artisanale était une chose tout à fait passionnante. Pour établir la qualité des estimateurs demandés, il fallait caractériser un assez grand nombre de sources de variations. C'est en étudiant ces sources de variation que la caractéristique, déjà évoquée des unités de pêche artisanale, à savoir leur capacité de changer d'espèce cible, s'est imposée comme déterminante. En effet, les strates d'échantillonnage définies dans le système d'enquête devaient regrouper des actions de pêche ayant engendré des impacts similaires. En pouvant choisir parmi des actions de pêche ciblant différentes espèces, chaque unité de pêche choisit la strate à laquelle appartiendra l'action qu'elle va entreprendre. Dès lors, l'effectif des strates devient une variable de décision à court terme, caractéristique de la dynamique du secteur d'activité. Il en résulte qu'en étudiant la qualité d'estimateurs permettant d'étudier la dynamique d'une ressource, on est amené à étudier celle de son exploitation.

Ici, la personnalité de mon collègue sénégalais, A. Samba, était particulièrement intéressante, avec une appartenance disciplinaire aux sciences de la nature et de la vie, accompagnée de connaissances très approfondies sur le secteur de la pêche artisanale, connaissances assez mal valorisables, et perceptibles dans le domaine de la biologie des pêches parce que de nature à soulever les difficultés évoquées plus haut. Cette « culture générale » faisait de lui, pour les collègues d'autres disciplines, un interlocuteur déterminant.

Une thèse en partenariat Nord-Sud

Il en a résulté, pour un statisticien, une assez grande liberté et une bonne complémentarité avec A. Samba, au point que nous avons imaginé, au bout de quelques années, de pouvoir faire une thèse commune. Cette idée assez originale (il n'existe qu'extrêmement peu de thèses à deux, impliquant une collaboration interdisciplinaire et un partenariat Sud-Nord) a bénéficié du soutien déterminant du directeur du CRODT, A. Fontana.

Au bout de quelque temps, nous avons constaté que nous n'avancions guère et que le projet ne pouvait être mené à terme qu'à la condition de pouvoir nous « isoler » dans le cadre d'une affectation commune, en dehors de l'Orstom et du CRODT. Cela a pu se faire à l'université Paris Sud (Orsay), à partir de septembre 1987, où nous avons passé deux années, accueillis au laboratoire de statistique mathématique du professeur Bretagnole, et au laboratoire de zoologie du professeur Genermont (ces deux laboratoires du campus d'Orsay m'avaient accueilli lors de stages de DEA pendant mes études).

Nous avons soutenu notre thèse commune le 19 juin 1989. Il s'agit en fait, formellement, de deux thèses individuelles, mais avec un mémoire commun. Le mémoire a été publié dans la collection Études et Thèses de l'Orstom (LALOË et SAMBA, 1990). Les chapitres constituant ce mémoire commun étaient annoncés en note préliminaire comme rédigés par un des deux auteurs (trois chapitres pour chacun en fonction des domaines disciplinaires abordés), ou bien comme rédigés en commun (pour deux chapitres de synthèse, ainsi que pour l'introduction et la conclusion...).

Une valorisation s'en est suivie de façon durable, même si nous n'avons plus été affectés dans un même site depuis notre soutenance de thèse, sous la forme d'articles et chapitres d'ouvrages. Une interrogation de la base Horizon avec les auteurs « Laloë ET Samba » indique dix-huit résultats, dont cinq articles (1998, 2001, 2006, 2010, 2012), six chapitres d'ouvrages (entre 1991 et 2004), six « littératures grises » (entre 1981 et 1986) et un diplôme (1990). Les dates de publications indiquent une certaine évolution des supports de ces publications...

Partenariat durable

Cette valorisation commune a d'abord consisté en un certain nombre de publications reprenant les parties communes de notre travail, principalement sous forme de chapitres d'ouvrages (ou actes de colloques). En fait, le flou disciplinaire de nos résultats communs s'est traduit par un accès restreint aux revues internationales à comités de lecture... notre publication la plus citée (quarante et une citations selon une consultation du programme « Harzing's Publish or Perish ») est ainsi une note (LALOË et SAMBA, 1991) publiée en un format très réduit de six pages⁴ accordé dans les actes d'un colloque international tenu en 1989 sur les pêcheries multispécifiques dans lequel notre proposition de communication avait été acceptée sous la forme de poster. Dans le même temps, des articles « individuels », traitant de questions plus réduites, ont été acceptés dans des revues plus huppées, tout en étant moins cités par ailleurs.

Notre partenariat se poursuit encore aujourd'hui. Un bon indicateur en est sans doute le co-encadrement de doctorats. Quatre thèses ont été ainsi réalisées, portant directement sur la pêche artisanale au Sénégal. Elles sont listées ci-après dans l'ordre chronologique.

- Nicolas Pech, 1998. Approche statistique d'une exploitation halieutique : le cas de la pêche artisanale au Sénégal. Université Montpellier 2.
- Jonathan Stilwell, 2008. Sustainable Development and the Governance of Fisheries Frequented by Heterogeneous User Groups: A Political Economy Perspective on the Case of European Union Participation in the Senegalese Marine Fishery. Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines.
- Djiga Thiao, 2009. Un système d'indicateurs de durabilité des pêcheries côtières comme outil de gestion intégrée des ressources halieutiques sénégalaises. Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines.

⁴ En fait, pour la publication des actes, les communications sous forme de poster n'avaient droit qu'à trois pages. L'éditeur nous en a finalement accordé le double au vu de l'originalité de la présentation.

– Massal Fall, 2009. Pêche démersale côtière au Sénégal – Essai de modélisation de la dynamique de l'exploitation des stocks. Université Montpellier 2.

Cette liste fait apparaître à nouveau plusieurs diversités :

– origine disciplinaire : la première thèse relève de la statistique, la deuxième de l'économie politique, la troisième de l'économie de l'environnement et la quatrième de l'halieutique (en fait de l'écologie, mais il s'est agi, principalement, de décrire et comprendre la dynamique de l'exploitation...);

– origine des doctorants : N. Pech était un étudiant français, maintenant maître de conférences à l'université d'Aix-Marseille ; Jonathan Stilwell était un étudiant sud-africain, maintenant « Corporate Governance and Sustainability Executive at FirstRand Limited », Djiga Thiao et Massal Fall étaient, et sont toujours collègues sénégalais du CRODT, respectivement en charge du système d'enquêtes sur la pêche artisanale et des études relatives à la pêche démersale.

Ces quatre doctorats constituent eux-mêmes quatre partenariats différents. Ils peuvent cependant être tous quatre présentés en relation avec notre partenariat initial, dans la mesure où ils en constituent des prolongements, et que nous y avons été tous deux impliqués. Comme cela a été le cas pour nos activités initiales, chacun (co-encadrants et doctorants) est intervenu en cohérence avec son identité disciplinaire et en considérant des questions posées sur un objet commun, ici encore la pêche artisanale. Ces partenariats sont bien entendu également des expériences singulières ; ils en constituent un échantillon dans la sélection duquel le hasard a pris une place importante. La façon dont ces travaux ont été initiés, dont les sujets ont été construits, et la façon dont nous y avons été impliqués permet donc d'illustrer la diversité de ces prolongements.

Le travail avec Nicolas Pech a débuté par défaut. J'avais en effet proposé un sujet de stage au DEA de statistique de l'université Montpellier 2, parce qu'il y avait dans la promotion un étudiant sénégalais dont le dossier était très prometteur. Mais cet étudiant avait préféré un stage sur la culture du coton proposé par des collègues du Cirad. J'avais eu ensuite la surprise de recevoir un jour N. Pech (titulaire d'une maîtrise de mathématiques) me disant avoir

choisi ce stage sur la pêche artisanale sénégalaise par curiosité autant que par intérêt statistique. À la suite du stage de DEA, nous avons identifié un sujet de doctorat en collaboration avec A. Samba, prolongeant notre propre travail en l'améliorant de manière déterminante. Dans notre thèse, après une analyse des données ayant conduit à décrire l'adaptabilité des unités de pêche, nous avons fabriqué un modèle intégrant, avec une simplification outrancière, cette caractéristique de la pêche pour en montrer, à l'aide de simulations, les conséquences possibles en termes de résilience⁵, par exemple. Le travail de Nicolas Pech a consisté en la construction d'un cadre explicitant les caractéristiques (stratégies) des unités de pêche définies à partir des méthodes (tactiques) de pêche qu'elles peuvent décider de mettre en œuvre, méthodes définies quant à elles par leurs impacts sur les différentes composantes (stocks) de la ressource... En articulant des modèles (biologiques) de dynamique des stocks avec des modèles (micro-économétriques) de dynamique des choix tactiques individuels, il s'est avéré possible de proposer un système dynamique paramétré, produisant des sorties sous forme de séries chronologiques de captures et d'efforts de pêche, ayant la même structure que celles disponibles dans les bases de données issues du système d'enquêtes. Il était alors possible de rechercher les valeurs (estimations) des paramètres selon un critère de ressemblance (moindres carrés) entre séries observées et séries modélisées.

Ce travail est résumé dans un article de revue (PECH *et al.*, 2001) dont la liste des auteurs mérite un rapide commentaire. En effet, outre N. Pech, A. Samba et F. Laloë, apparaît Robert Sabatier, professeur de statistique à l'université Montpellier 1 qui a également dirigé cette thèse. La présence d'un garant de la discipline dans la direction de ce doctorat était à mon sens nécessaire. Laurent Drapeau, également co-auteur, ingénieur statisticien-informaticien de l'IRD, avait réécrit de façon « ergonomique » le programme d'ajustement du modèle initialement conçu par Nicolas Pech. Alassane Samba avait au départ défini les typologies (flottes de pêche, méthodes de pêche et espèces exploitées) articulées au sein

⁵ Ainsi, l'adaptabilité des unités de pêche est-elle de nature à favoriser la reconstruction de stocks dont l'abondance devient dangereusement faible, si constatant les faibles rendements des méthodes ciblant ce stock, les unités de pêche reportent leurs efforts sur d'autres composantes de la ressource ?

du cadre général, puis conçu et construit le jeu de données constitué de séries chronologiques d'efforts (nombre de sorties de pêche selon les strates du système d'enquêtes) et de rendements de pêches (prises par sorties selon une sélection d'espèces, par quinzaines de jours sur dix-neuf années). Il a suivi ce travail tout au long de son déroulement, en particulier en accueillant Nicolas Pech au Sénégal, lors d'une nécessaire mission.

Jonathan Stilwell était, quant à lui, étudiant de l'université du Kwazulu Natal en Afrique du Sud, désireux de faire un doctorat en économie politique en France sur un sujet relatif aux accords de pêche entre pays développés et pays en développement. Les relations entre l'Union européenne et le Sénégal pouvaient être, à ce titre, un bon sujet, avec la présence d'une pêche artisanale très importante exploitant une ressource convoitée par des pêcheries industrielles étrangères. Il avait pris contact avec l'IRD, et rencontré J. Charmes, directeur de recherche économiste, qui était alors en détachement comme professeur d'économie à l'université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ) et membre, comme moi-même, de l'UMR C3ED (Centre d'économie et d'éthique pour l'environnement et le développement - IRD, UVSQ). J. Charmes et D. Requier-Desjardins, également professeur d'économie au C3ED, m'ont proposé de diriger ce travail. Cette proposition m'a évidemment surpris, n'ayant pas de compétence dans la discipline. Mais, dans la mesure où elle était faite par des économistes, je l'ai acceptée. Par contre, j'ai formé un comité de thèse auquel participaient des économistes (H. Rey-Valette de l'université Montpellier 1, Christian Chaboud de l'IRD, Jérôme Ballet de l'université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines...). La participation d'Alassane Samba a été ici déterminante en accueillant J. Stilwell au Sénégal et lui ouvrant son réseau permettant une description très complète des parties prenantes à des niveaux local, national et international dans la gouvernance des pêches au Sénégal, et par la suite, d'en proposer une analyse approfondie. Cette analyse s'est largement portée sur une comparaison des différents secteurs d'exploitation (artisanal, industriel national, industriel étranger) selon de nombreux critères associés aux piliers du développement durable. Ce travail a fait l'objet d'un article dans la revue *Marine Policy* (STILWELL *et al.*, 2010) dont A. Samba et F. Laloë sont co-auteurs, ainsi que P. Failler, économiste, enseignant chercheur de l'université de Portsmouth

(Angleterre) avec qui des collaborations avaient été établies dans le cadre d'un projet européen.

Djiga Thiao était ingénieur au CRODT, en charge du système d'enquêtes sur la pêche artisanale. Djiga Thiao est ingénieur des Travaux statistiques (diplôme de l'ENEA, École nationale d'économie appliquée de Dakar), et par ailleurs, titulaire d'un DESS en Politique économique et analyse de projets (université Cheick Anta Diop de Dakar). Alassane Samba, son supérieur hiérarchique, nous a mis en contact pour échanger sur le système d'enquêtes qui doit faire l'objet d'adaptations permanentes en fonction des changements observés dans la pêche. En cohérence avec sa formation en économie appliquée et en statistique, D. Thiao a désiré valoriser son activité relative aux systèmes d'enquêtes avec un doctorat portant sur la recherche d'un système d'indicateurs de durabilité des pêcheries pour la gestion intégrée. Ce sujet relève d'une démarche statistique, avec la volonté de construire et mettre à disposition une synthèse de la masse considérable de données disponibles de diverses origines, synthèse contenant le maximum d'informations que les données contiennent, et pouvant, à ce titre, leur être substituées pour la réponse à des questions, dont toutes ne sont pas *a priori* connues. La qualité ainsi recherchée de ce système d'indicateurs est purement statistique, correspondant dans l'idéal à celle d'exhaustivité (*sufficiency* en anglais) ainsi définie par R. FISHER (1925) : « *[a sufficient statistic] is equivalent for all subsequent purpose of estimation to the original data from which it was derived* ». Évidemment, la complexité des systèmes d'enquête et celle du système d'exploitation observé font que cette qualité reste inaccessible, et le système d'indicateurs est un nécessaire compromis reposant sur des représentations arbitraires, forcément simplifiées selon divers points de vue disciplinaires de l'offre et de la demande d'information⁶. Ces points de vue relèvent nécessairement de disciplines de sciences de la nature et de sciences humaines et sociales, aussi bien pour ce qui concerne la construction de l'offre d'information (estimations de

⁶ Cela permet d'énoncer l'objet de la statistique, tel que proposé par R. FISHER (1922) : « *The object of statistical methods is the reduction of data. A quantity of data, which usually by its mere bulk is incapable of entering the mind, is to be replaced by relatively few quantities which shall adequately represent the whole, or which, in other words, shall contain as much as possible, ideally the whole, of the relevant information contained in the original data.* »

paramètres de modèles et représentations des dynamiques en interactions), que la demande (portant sur l'état des divers capitaux usuellement identifiés dans les définitions du développement durable). Ce sujet portait sur une meilleure identification et un meilleur usage potentiel des systèmes d'enquêtes, en particulier celui relatif à la pêche artisanale, et était à ce titre une prolongation naturelle des activités de la section pêche artisanale au sein de laquelle j'avais été initialement affecté avec Alassane Samba. Ce travail a fait l'objet de deux publications parues en 2012. L'une d'elles, publiée par *l'African Journal of Marine Science*, rend compte d'une utilisation du système d'indicateurs⁷ avec une analyse de l'effondrement du thiof, espèce de mérour emblématique du Sénégal. Elle fait intervenir les données de rendements par sortie en poids, avec une baisse extrêmement importante, et en prix, avec une stabilité liée à l'augmentation du prix par unité de poids compensant la chute des captures pondérales. Cette stabilité peut s'expliquer par la forte demande à l'exportation pour cette espèce, et elle peut expliquer le maintien de la recherche de cette espèce cible par les pêcheurs... Une telle analyse peut être utile en termes d'aide à la décision. Outre D. Thiao, A. Samba et F. Laloë, C. Chaboud et P. Cury, économiste et écologue de l'IRD, sont également co-auteurs de cet article. L'autre publication, parue dans le journal *Marine Resources Economics*, est essentiellement consacrée à la présentation de la démarche statistique et ne comporte « à ce titre » que deux auteurs, D. Thiao et F. Laloë.

Massal Fall est officier vétérinaire dans l'armée sénégalaise depuis 1987. Après avoir exercé son métier de vétérinaire militaire, il a repris des études universitaires (DEA en biologie animale à l'université Cheikh Anta Diop de Dakar, puis Certificat d'études supérieures en halieutique à l'école nationale d'agronomie de Rennes, en 2001). Il est détaché au CRODT, en charge des études relatives aux espèces démersales (espèces de fond, contrairement aux espèces pélagiques vivant en surface ou en pleine eau). Massal Fall s'est inscrit en thèse à Montpellier, à l'école doctorale Sibaghe

⁷ C'est la possibilité d'utiliser le système d'indicateurs pour des analyses particulières qui montre que le système est bien à l'interface entre l'offre et la demande d'information... En ce sens, notre travail de doctorat avait conduit à un même type d'utilisation à propos de l'évolution de l'exploitation du tassergal (SAMBA et LALOË, 1991).

(Systèmes intégrés en biologie, agronomie, géosciences, hydrosciences, environnement), sous la co-direction du professeur T. Do Chi et de moi-même, avec un sujet portant sur l'écologie et l'exploitation des espèces démersales, en particulier par la pêche chalutière industrielle sénégalaise. Il s'avère qu'Alassane Samba était de fait le seul chercheur participant à son encadrement au CRODT et, ici encore, l'importance majeure de la pêche artisanale a imposé un élargissement du sujet avec la prise en compte de la dynamique de l'exploitation des divers secteurs de pêche. Ce travail a alors été l'occasion d'une application des outils développés par N. Pech au-delà de la seule pêche artisanale. Il a été également l'occasion d'actualiser ces travaux en utilisant des données disponibles jusqu'en 2006. Ces données ont pu être réunies et mises en forme grâce au travail accompli par Djiga Thiao. Ici encore, l'apport d'Alassane Samba a été déterminant pour la définition des typologies d'unités de pêche et de méthodes de pêche, en complément ou confirmation des résultats obtenus à l'aide de l'usage d'outils statistiques de classification... Un article (FALL *et al.*, 2006) a été publié dans la revue *Aquatic Living Resources*, reprenant la première partie de ce travail ayant conduit à construire une typologie des unités de pêches chalutières industrielles sénégalaises fondée sur les compositions d'espèces qu'elles peuvent choisir de rechercher.

Conclusion

Comme annoncé, les expériences rapportées ici sont singulières, tout en étant liées par des fils conducteurs. Il en est de même pour toutes les expériences de partenariat, et il est probablement vain, et sans doute dangereux de rechercher une quelconque exemplarité pouvant se traduire par l'énoncé de règles générales si celles-ci peuvent devenir contraignantes. Dans ce qui précède, tous les sujets traités sont différents, mais ont en commun l'acceptation d'un objet commun dont l'observation et la restitution posent problème à chaque partenaire, problèmes qu'il ne peut identifier dans son seul cadre disciplinaire, quel qu'il soit.

Ces partenariats n'ont donc pu exister que parce que nous étions, d'une part, très différents en termes d'appartenances et de démarches disciplinaires, et d'autre part, tous d'accord pour essayer de parler de la même chose, la pêche artisanale. Pour mon premier travail mes collègues biologistes m'avaient ainsi demandé de « traiter » des données collectées lors d'une enquête au cours de laquelle pendant six jours consécutifs, plusieurs centaines de pirogues de retour de pêche avaient fait l'objet d'observations (déroulement de la sortie, captures réalisées...). C'est ce travail qui a conduit à notre première copublication (LALOË, *et al.*, 1981). L'objet de cette enquête était d'évaluer les sources spatio-temporelles de variabilité affectant les rendements, afin de mettre en place un système d'enquêtes régulières permettant d'utiliser les estimations de ces rendements comme indices d'abondances des espèces pêchées.

En fait, l'analyse de ces rendements au cours d'une même semaine a montré que leur variabilité était considérable et très largement associée aux changements d'espèces cibles décidés par les pêcheurs... Dans ces conditions, en considérant l'objectif initial, la décision pouvait être soit de nier le problème, soit de ne pas utiliser les observations sur la pêche artisanale pour l'évaluation des stocks en leur préférant celles faites auprès des pêches industrielles, ou mieux encore à partir de navires scientifiques.

Mais le choix pouvait être aussi de considérer que ces décisions des pêcheurs traduisaient une adaptabilité peut-être déterminante pour la viabilité de l'exploitation. Il convenait alors d'essayer d'inclure l'existence de ces décisions dans nos questionnements et nos représentations.

Un tel choix impliquait bien sûr d'identifier et d'adopter des questions relevant d'autres domaines, en particulier de sciences sociales. Mais si cela pouvait rendre utiles des collaborations, ce que permettait le contexte extrêmement favorable du CRODT, ces questions ne trouvaient leur légitimité que par rapport à notre objet commun, en dehors de ces disciplines. Cela ne signifiait donc en aucun cas une adhésion à d'autres disciplines, nouvelles ou non.

Évidemment, cette expérience n'a pu se faire que grâce au contexte du CRODT. Je ne sais pas s'il existe (encore) beaucoup de lieux tels que celui-là, où un jeune chercheur inexpérimenté dans le domaine d'application qu'on lui demande d'aborder peut en discuter avec des collègues d'origines disciplinaires aussi diverses.

Mais la chose peut-être la plus difficile à exposer et à évaluer est la qualité des relations personnelles qui ont pu être construites entre les protagonistes. Disons simplement que la qualité de ces relations est évidemment essentielle.

Bibliographie

- AERES, 2010 – *Rapport d'évaluation de l'Institut de recherche pour le développement*. Septembre 2010, 34 p.
- ANTHEAUME B., BONNEMAISON J., LERICOLLAIS A., MARCHAL J.-Y., 1984 – *Libres réflexions sur une pratique de la géographie à l'Orstom*. *L'Espace Géographique*, 4 : 353-360.
- ANTOINE P., DUBRESSON A., MANOU-SAVINA A., 1987 – *Abidjan « côté cours » : pour comprendre la question de l'habitat*. Paris, Orstom/Karthala.
- ARGYRIS C., SCHÖN D., 1996 – *Organizational Learning II: Theory, Method and Practice*. Reading, MA, Addison-Wesley.
- ATELIERS D'ANTHROPOLOGIE, 2009 – *La relation ethnographique, terrains et texte*. *Ateliers d'anthropologie*, 33.
- ATLANI-DUAULT L., VIDAL L. (éd.), 2009 – *Anthropologie du développement et de l'aide humanitaire. Des pratiques aux savoirs, des savoirs aux pratiques*. Paris, Armand Colin.
- BAKO-ARIFARI A., 2007 – « La médiation socio-anthropologique entre savoir et action. Plaidoyer pour un métier de médiateur en action publique ». In : *Une anthropologie entre rigueur et engagement*, Paris, Apad/Karthala : 175-199.
- BARÉ J.-F., 1995 – *Les applications de l'anthropologie : un essai de réflexion collective depuis la France*. Karthala.
- BARÉ J.-F., 2001 – *L'évaluation des politiques de développement*. Paris, L'Harmattan.
- BATTESTI V., 2005 – *Jardins au désert. Évolution des pratiques et savoirs oasiens, Jérid tunisien*. Paris, IRD Éditions, coll. À travers champs.
- BÉDOUCHA G., 1987 – *L'eau, l'amie du puissant, une communauté oasienne du Sud tunisien*. Paris, Archives contemporaines.
- BELAÏD H., RIAUX J., 2011 – *Appropriation et gestion des eaux en Tunisie à l'époque coloniale. Une histoire de dépossession(s) ? Cas du Kairounnais*. Colloque du réseau RED-MED : Appropriation des ressources naturelles et patrimoniales : compétitions et droits d'accès en Méditerranée, 28-30 nov., Beyrouth, communication orale.
- BELLIER I., 2002 – *Le Concept de Partenariat et le dialogue politique : la Commission européenne et l'élargissement de l'Union*. *Anthropologie et Sociétés*, 26 (1) : 139-157.
- BEN SALEM L., 2009 – *Propos sur la sociologie en Tunisie*. Entretien avec Sylvie Mazzella. *Genèses*, 75 (2) : 125-142.
- BENSA A., 2007 – *De la relation ethnographique. À la recherche de la juste distance*. *Enquête*, 1 : 131-140.
- BERNANDER B., 1995 – *Facing a Complex Emergency: An Evaluation of Swedish Support to Emergency Aid to Cambodia*. Stockholm, Stockholm SIDA.
- BERQUE J., 1955 – *Structures sociales du Haut Atlas*. Paris, PUF.
- BERQUE J., 1956 – *Cent-vingt-cinq ans de sociologie maghrébine*.

Annales. Économies, Sociétés, Civilisations, 11 (3) : 296-324.

BLANC F.-X., SOK T., LAUREILLARD D. et al., 2011 – Earlier versus later start of antiretroviral therapy in HIV-infected adults with tuberculosis. *The New England Journal of Medicine*, 365 (16) : 1471-1481.

BONNEMAISON J., 1986 – *La dernière île*. Éditions Arlea/Orstom.

BONNEMAISON J., 1989 – *L'espace réticulé. Commentaires sur l'idéologie géographique. Tropiques, lieux et liens. Florilège offert à Paul Pélissier et Gilles Sautter*. Orstom/CNRS/EHESS/Ministère des Affaires étrangères.

BONNEMAISON J., 1991 – « Lieux et routes en Mélanésie ». In Mullon C. (éd.) : *Le transfert d'échelle, approche géographique de l'espace*, Paris, Orstom, coll. Colloques et séminaires : 315-318.

BONNET D. (éd.), 2003 – *L'éthique médicale dans les pays en développement. Autrepart*, 28, 192 p.

BOURDIER F., 2006 – *Policies and politics underlying the path for universal access to treatment against AIDS in Cambodia*. Working paper n° 18, Lünd University, Centre for East and Southeast Asian Studies, 22 p.

BOURDIER F., 2009 – *Socio-anthropological investigation related to the acceptability of Plumpy'nut in Cambodia*. Phnom Penh, March, Research Document for the William J. Clinton Foundation, NCHADS and UNICEF, 56 p.

BOURDIEU P., 1997 – *Méditations pascaliennes*. Paris, Seuil, 318 p.

BOURDIEU P., WACQUANT L., 1992 – *Réponses. Pour une anthropologie réflexive*. Seuil, 272 p.

BRUN J., PAIX C., 2002 – « Regard sur la recherche urbaine ». In : *Parcours dans la recherche urbaine, Michel Rochefort, un géographe engagé*, Strates hors-série 2002, mis en ligne le 17 mai 2005, consulté le 12 septembre 2012. <http://strates.revues.org/557>

CABANES R., 1994 – Du quarantenaire au cinquantenaire : brève réflexion institutionnelle sur la constitution des objets de recherche. Objets, terrains, disciplines. Pratiques sociales et travail. *Les Cahiers*, 21.

CALLON M., LASCOUMES P., BARTHES Y., 2001 – *Agir dans un monde incertain. Essai sur la démocratie technique*. Paris, Le Seuil.

CALLON M., LATOUR B., 1991 – *La Science telle qu'elle se fait : anthologie de la sociologie des sciences de langue anglaise*. Paris, La Découverte.

CCDE, 2012a – *L'éthique du Partenariat dans la recherche scientifique à l'IRD*. IRD Éditions.

CCDE, 2012b – *Guide de bonnes pratiques de la recherche pour le développement*. IRD Éditions.

CÉFAÏ D. (éd.), 2001 – *Cultures politiques*. Paris, PUF.

CHABOUD C. et al., 2007 – *Madagascar face aux enjeux du développement durable : des politiques environnementales à l'action collective locale*. Paris, Karthala.

CHABROL F., 2008 – « Enquêter en milieu convoité. Les terrains surinvestis de l'anthropologie ». In Fassin D. (éd.) : *Les politiques de l'enquête*, Paris, La Découverte : 229-244.

CHABROL F., 2012 – *Prendre soin de sa population. Le sida au Botswana, entre politiques globales et pratiques*

- locales de la citoyenneté*. Thèse doct. en sociologie, EHESS, Paris, 413 p.
- CHABROL F., GIRARD G. (éd.), 2010 – *VIH/sida. Se confronter au terrain. Expériences et postures de recherche*. Paris, ANRS.
- Chambre de Commerce et d'Industrie française au Vietnam (CCIFV), 2012 – *Annuaire 2012/ 2012 Directory*. Hô Chi Minh Ville, 304 p.
- CHATELIN Y., 1984 – « Les dominations scientifiques ». In Chatelin, Y., Arvanitis R. : *Forum Pratiques et Politiques Scientifiques* : 161-163.
- CLAYTON A., 1996 – *NGOs, Civil Society and the State: Building Democracy in Transitional Societies*. Oxford, Intrac publication.
- CLERC V., 2009 – Les politiques de résorption de l'habitat informel à Phnom Penh. Influence des organisations internationales et contradictions de l'action publique. *Géocarrefour*, 80 (3). <http://geocarrefour.revues.org/1160>.
- COLLECTIF COMMOD, 2005 – La modélisation comme outil d'accompagnement. *Natures Sciences Sociétés*, 13 : 165-168.
- COOK S. D. N., BROWN J. S., 1999 – Bridging epistemologies: the generative dance between organizational knowledge and organizational knowing. *Organization Science*, 10 : 381-400.
- COPANS J., 1998 – « Entre porteurs de valise et porteurs de savoir ». In Schlemmer B. (éd.) : *Terrains et engagements de Claude Meillassoux*, Paris, Karthala : 211-267.
- COPANS J., 2010 – *Un demi-siècle d'africanisme africain. Terrains, acteurs et enjeux des sciences sociales en Afrique indépendante*. Paris, Karthala.
- COTTEN A.-M., 1967 – Une expérience d'approche du fait géographique en Afrique de l'Ouest. *Cah. Orstom, sér. Sci. hum.*, décembre : 57-63.
- COUDERC M., 2011 – *Enjeux et pratiques de la recherche médicale transnationale en Afrique. Analyse anthropologique d'un centre de recherche clinique sur le VIH à Dakar (Sénégal)*. Thèse doct. en anthropologie, univ. Aix-Marseille III, 507 p.
- Council for the Development of Cambodia, 1995 – *Development cooperation*. Phnom Penh, Development Cooperation Report 1994-95.
- COURADE G., 1994 – *Le village camerounais à l'heure de l'ajustement*. Paris, Karthala, 410 p.
- COURADE G., 2007 – Géographe Orstom-IRD dans une Afrique en mouvement. *Revue Tiers Monde*, 191 : 553-572.
- COURET D., 1986 – *Trois exemples d'informatisation de données urbaines. Traitement de données localisées*. Paris, Orstom, coll. Colloques et séminaires.
- COURET D., 1991 – « Application de la méthode d'analyse d'un système d'échelles au traitement géographique des données : traitement des données sur le logement du recensement 1982 de Quito (Équateur) au niveau de l'îlot ». In Mullon C. (éd.) : *Le transfert d'échelle*, Paris, Orstom : 235-247.
- COURET D., LORTIC B., RAKOTOMALALA P., 1999 – *Téledétection de la dynamique du bâti dans le périmètre du grand Abidjan*. Opération de recherche BNETD – LCA-IRD, 14 mars au 10 avril 1999,

- centre IRD Aulnay-sous-Bois.
[http://www.bdville.ird.fr/cvd/BNETD/Page_0.php3r]
- COUTY P., 1984 – « Qui a peur des dominations scientifiques ? ». In Chatelin Y., Arvanitis R. (éd.) : *Pratiques et Politiques Scientifiques*, Actes du Forum, Paris, Orstom : 165-169.
- COUTY P., 1989 – « Similitudes, simulacres et absence ». In Perrier E., Couty P., Iris J.-M., Renaud P., Pichon G., Mullon C. (éd.) : *La Modélisation : aspects pratiques et méthodologie*, Seminor 2, Paris, Orstom, coll. Colloques et séminaires : 385-426.
- COUTY P., 1990 – *Apport Sciences Sociales et recherche multidisciplinaires à l'Orstom*. Document annexe, journées d'études 4-5-6 septembre, Paris, Orstom, p. 7.
- CROCHET S., 1998 – *Activités et idéologies des agences internationales en charge des programmes sida au Cambodge*. Paris, université de Nanterre/CNRS (ronéotypé).
- DANDOY G., SOURIS M., 1985 – « L'enjeu de l'Infographie ». In Dandoy G. (éd.) : *Traitement des données localisées*, Paris, Orstom : 11-28.
- DAY R. A., GASTEL B., 2011 – *How to write and publish a scientific paper*. Seventh Eds. Santa Barbara (CA), Greenwood, 310 p.
- DEMANGE E., 2010 – *La controverse « Abstain, be faithful, use a condom »*. *Transnationalisation de la politique de prévention en Ouganda*. Thèse doct. en science politique, CEAN Sciences Po Bordeaux.
- D'ERCOLE R., GLUSKI P., HARDY S., SIERRA A., 2009 – *Vulnérabilités urbaines dans les pays du Sud*. Présentation du dossier. *Cybergeo : European Journal of Geography* Dossiers, Vulnérabilités urbaines au Sud <http://cybergeo.revues.org/23964>
- DESCLAUX A., LANIÈRE I., NDOYE I., TAVERNE B., 2002 – *L'initiative sénégalaise d'accès aux médicaments antirétroviraux*. Paris, ANRS.
- DESCLAUX-SALL C., COUDERC M., DESCLAUX A., 2012 – *Mobilisation des acteurs communautaires et scientifiques de la recherche en santé*. Dakar, réalisation : Cupillard M., CRCF, IRD, ANRS, vidéo, 17 mn.
- DESCOLA P., 1993 – *Les lances du crépuscule. Relations jivaros, Haute Amazonie*. Paris, Terre Humaine.
- DESJEU D., 1992 – *Étude des effets de l'intervention de l'Orstom dans quatre pays tests, Mexique, Cameroun, Congo, Niger*. Étude réalisée à la demande du Comité national d'évaluation de la recherche, rapport de synthèse, Paris, 44 p. [www.argonautes.fr/uploads/uploads/documents/1992_12ORSTORMSynthese.pdf ; 21/08/2012]
- DESVALLÉES A., MAIRESSE F. (dir.), 2011 – *Concepts clés de muséologie*. Paris, Icom/Armand Colin, 722 p.
- DROZ Y., 2009a – « Mythes et réalités du partenariat scientifique ». In Droz Y., Mayor A. (éd.) : *Partenariats scientifiques avec l'Afrique. Réflexions critiques de Suisse et d'ailleurs*, Paris, Karthala : 17-34.
- DROZ Y., 2009b – La morale de l'interdiction de la clitoridectomie en pays kikuyu. *Anthropologie et Société*, 33 (3) : 118-137.
- DROZ Y., LAVIGNE J.-C., 2006 – *Éthique et développement durable*. Paris, Karthala/IUED.

- DROZ Y., MAYOR A. (éd.), 2009 – *Partenariats scientifiques avec l'Afrique : réflexions critiques de Suisse et d'ailleurs*. Paris, Karthala, 215 p.
- DROZ Y., MAYOR A., ROOST VISCHER L., THÉVOZ C. (éd.), 2001 – *Partenariats Nord-Sud/Forschungspartnerschafte*. Hamburg, Lit Verlag.
- DUCHEMIN J.-P., 1990 – Villes, espaces, aménagement. *La Géographie*, Grands colloques de prospective : 131-133.
- DUREAU F., BARBARY O., MICHEL A., LORTIC B., 1989 – *Sondages aréolaires sur image satellite pour des enquêtes socio-démographiques en milieu urbain*. Manuel de formation Orstom, Paris, 8 p., 15 fiches pédagogiques.
- EBOKO F., 2005 – Politique publique et sida en Afrique. De l'anthropologie à la science politique. *Cahiers d'études africaines*, 45 (2), 178 : 351-387.
- EBOKO F., 2005a – « Patterns of mobilization: political culture in the fight against AIDS ». In Patterson A.S. (ed.) : *The African State and the AIDS Crisis*, Ashgate, Aldershot : 37-58.
- EBOKO F., 2005b – Law against morality? Access to anti-AIDS drugs in Africa. *International Social Science Journal*, 186, Unesco : 713-722.
- EBOKO F., 2005c – Sida : des initiatives locales sous le désordre mondial. *Esprit*, Vues d'Afrique, août-septembre : 200-211.
- EBOKO F., 2005d – « Institutionnaliser l'action publique en Afrique : la lutte contre le sida au Cameroun ». In Quantin P. (éd.) : *Gouverner les sociétés africaines : acteurs et institutions*, Bordeaux-Paris, CEAN/Karthala : 263-287.
- EBOKO F., CHABROL F., 2005 – « Réappropriation du paradigme de la sécurité face au sida en Afrique : diffusions, confusions, inversions ». In Bagayogo-Penone N., Hours B. (éd.) : *États, ONG et production des normes sécuritaires dans les pays du Sud*, Paris, L'Harmattan : 193-219.
- EBOKO F., ENGUÉLÉGUÉLÉ M., OWONA NGUINI M. E., 2009 – Cameroun Burkina Faso, Botswana, une approche comparée de l'action publique contre le sida en Afrique. *Télescope (École nationale d'administration publique – ENAP-Québec Canada)*, 15 : 52-67.
- EGROT M., TAVERNE B., 2006 – Essais cliniques, un objet social complexe. *Sciences au Sud*.
- EL QADÉRY M., 2010 – L'Afrique a-t-elle perdu le Nord ? Le Maghreb et ses dichotomies coloniales. *Cahiers d'Études Africaines*, 198-199-200 (1-2-3) : 731-754.
- ELLOUMI M., 2012 – La révolution tunisienne : ruralité vs urbanité. Quelques réflexions. *La lettre de l'IRMC* 8 (janvier-avril 2012) : 16.
- ENGUÉLÉGUÉLÉ M., 2008 – Quelques apports de l'analyse de l'action publique à l'étude du politique en Afrique subsaharienne. *Politique et sociétés*, 27 (1) : 3-28.
- ÉTIENNE M. (éd.), 2010 – *La modélisation d'accompagnement. Une démarche participative en appui au développement durable*, Paris, Éditions Quae.
- FABIAN J., 1983 – *Time and The Other? How Anthropology Makes its Object?* Colombia, Colombia University Press.
- FALL M., SAMBA A. LALÔÉ F., 2006 – Fishing tactics and strategies in coastal demersal trawling fisheries in Senegal. *Aquatic Living Resources*, 19 (4) : 307-316.

- FASSIN D., 2000 – Entre politiques du vivant et politiques de la vie. Pour une anthropologie de la santé. *Anthropologie et Sociétés*, 24 (1) : 95-116.
- FASSIN D., 2008 – « Répondre de sa recherche. L'anthropologue face à ses "autres" ». In Fassin D., Bensa A. (éd.) : *Les politiques de l'enquête. Épreuves ethnographiques*, Paris, La Découverte : 299-320.
- FAVRET-SAADA J., 1977 – *Les mots, la mort, les sorts. La sorcellerie dans le bocage*. Paris, Gallimard.
- FISHER R. A., 1922 – On the mathematical foundations of theoretical statistics. *Philosophical Transactions of the Royal Society*, 222 : 309-368.
- FISHER R. A., 1925 – Theory of statistical estimation. *Proc. Camb. Philos. Soc.*, 22 : 700-725.
- GAILLARD J., 1990 – Les politiques d'aide à la recherche pour le développement du tiers monde : de l'assistance scientifique et technique à la coopération ? Le cas de la France. *Cah. Orstom, sér. Sci. Hum.*, 26 (3) : 407-427.
- GALLAIS J., 1989 – « Aux débuts de la géographie africaniste (1950-1960) ». In : *Tropiques, lieux et liens : Florilège offert à Paul Pélissier et Gilles Sautter*, Paris, Orstom/CNRS/EHESS/Ministère des Affaires étrangères : 55-59.
- GAN A., 2012 – *Agriculteurs et paysans : nouveaux acteurs de la société civile et de la transition démocratique en Tunisie ?* Observatoire tunisien de la transition démocratique. [http://observatoiretunisien.org/upload/file/Gana%C2%A0%281%29.pdf]
- GELLNER E., 1969 – *Les saints de l'Atlas*. Paris, Bouchène.
- GHASARIAN C. (éd.), 2004 – *De l'ethnographie à l'anthropologie réflexive. Nouveaux terrains, nouvelles pratiques, nouveaux enjeux*. Paris, Armand Colin.
- GIOVALUCCHI F. et OLIVIER DE SARDAN J.-P., 2009 – Planification, gestion et politique dans l'aide au développement : le cadre logique, outil et miroir des développeurs. *Revue Tiers Monde*, 198 : 383-406.
- GLEIZES M., 1985 – *Un regard sur l'Orstom, 1943-1983. Témoignage*. Paris, Orstom, 122 p. [http://horizon.documentation.ird.fr/exl-doc/pleins_textes/pleins_textes_7/divers2/21898.pdf]
- GLUSKI P., COURET D., 2004 – Communiquer et diffuser l'information spatialisée : le Mini Atlas informatisé d'Addis-Abeba et les cartes interactives associées. Restitution des résultats du projet de recherche urbaine « Approche environnementale des dynamiques urbaines à Addis-Abeba, Éthiopie ». *Bulletin du Comité national de Cartographie*, Paris, 181 : 5-20.
- GOUROU P., 1989 – « Deux géographes Paul Pelissier, Gilles Sautter ». In : *Tropiques, lieux et liens : Florilège offert à Paul Pélissier et Gilles Sautter*, Paris, Orstom/CNRS/EHESS/Ministère des Affaires étrangères : 23-25.
- GRUÉNAIS M.-É., 1999 (éd.) – *L'organisation de la lutte contre le sida en Afrique. Une problématique État/société civile*. Rapport ANRS/IRD, Paris.
- GRUÉNAIS M.-É., 2001 (éd.) – Un système de santé en mutation : le cas du Cameroun. *Apad*, bulletin n° 21.
- GRUÉNAIS M.-É., LOMBARD J. (éd.), 1992 – Recherches scientifiques en partenariat. *Journal des Anthropologues*, 46 : 1-91.
- GRUÉNAIS M.-É., OUATTARA F., RICHARD F., DE BROUWERE V.,

- 2012 – Anthropological Insights About a Tool for Improving Quality of Obstetric Care: The Experience of Case Review Audits in Burkina Faso. *Anthropology in Action*, 19 (2) : 27–36.
- GUBRY P., 2002 – *Quelques réflexions relatives à la recherche dans le domaine de la population au Viêt-nam. Séminaire franco-vietnamien sur la recherche en sciences sociales, Hanoi (23-24 mai 2002)*, 14 p. [<http://recherche-iedes.univ-paris1.fr/IMG/pdf/200209GubryReflexionsRecherchePopulationVN.pdf> ; 09/03/2012]
- GUBRY P., 2004 – « La coopération récente dans le domaine de la recherche démographique au Viêt-nam ». In Simon-Cortés N., Teissonnière A. (éd.) : *Viet Nam, une coopération exemplaire. Henri Van Regemorter (1925-2002) : Parcours d'un militant*, Paris, Comité pour la Coopération scientifique et technique avec le Viet Nam (CCSTVN), L'Harmattan : 210-215.
- HABERMAS J., 1981 (trad. 1987) – *Théorie de l'Agir Communicationnel*. Paris, Fayard.
- HAHONOU E. K., 2000 – *Étude socio-anthropologique des interactions entre usagers et agents de la santé. Le cas du service des urgences de l'Hôpital National de Niamey*. Marseille, EHESS, mémoire de DEA.
- HAMELIN P. et al. 2012 – *Rapport d'activités CORUS et AIREs-Sud*. Paris, MAEE/IRD/AIRD.
- HAMMOUDI A., 1974 – Segmentarité, stratification sociale, pouvoir politique et sainteté, réflexion sur les thèses de Gellner. *Hesperis Tamuda*, 15 : 147-180.
- HANCART PETITET P., 2010 – Des hôtesses de karaoké à Phnom Penh. Négociations des risques en santé de la reproduction. *Mousson Recherche en sciences humaines sur l'Asie du Sud-est*, IRSEA (Institut de recherche sur le Sud-Est asiatique), 15 : 137-155.
- HANCART PETITET P., 2011 – « "Choix" contraceptifs des femmes vivant avec le VIH au Cambodge ». In Desclaux A., Msellati P., Sow K. (éd.) : *Les femmes à l'épreuve du VIH dans les pays du Sud. Genre et accès universel à la prise en charge*, Paris, ANRS, coll. Sciences sociales et sida : 179-192.
- HANCART PETITET P., 2012 – Anthropology and Clinical Trial Emerging Reproductive Issues in Cambodia. *International Journal of Social Science and Humanity*, 2 (2) : 139-142.
- HANCART PETITET P., BORAND L., PHENG P. et al. 2012 – *Medically non recommended pregnancies and clinical trials: insights from the CAMELIA ANRS 1295-CIPRA KH001 in Cambodia*. Abstract N° MOPE420, Washington DC USA.
- HANCART-PETITET P., DUMAS C., FAURAND-TOURNAIRE A.-L., DESCLAUX A., VONG S., 2011 – Social and cultural dimensions of hygiene in Cambodian health care facilities. *BMC Public Health*, 11 (1) : 83.
- HARDY S., 2009a – Enjeux et fractures de la Bolivie en 2009. *EchoGéo, Sur le vif* : <http://echogeo.revues.org/10965>
- HARDY S., 2009b – La vulnérabilité de l'approvisionnement en eau dans l'agglomération pacéniennne. Le cas du sous-système El Alto. *Cybergeo : European Journal of Geography*, dossiers, Vulnérabilités urbaines au Sud, document 457.
- HARDY S., 2011 – Gestion des risques, gestion des situations d'urgence à La Paz. Base de données et cartographie d'aide à la décision. *Le monde des cartes*, 207 : 49-62.

- HARDY S., SIERRA A., 2011 – Vulnérabilités des aires urbaines de haute altitude : La Paz et Quito. *Montagnes tropicales*, 1 : 67-80.
- HASSENTEUFEL P., 2005 – « Deux ou trois choses que je sais d'elle. Remarques à propos d'expériences de comparaisons européennes ». In : *Les méthodes au concret*, Paris, PUF, coll. Curapp : 105-124.
- HASSENTEUFEL P., 2011 – *Sociologie politique de l'action publique : l'action publique*. Paris, Armand Colin, 2^e édition, 313 p.
- HICKEY S., MOHAN G. (eds), 2005 – *Participation – From Tyranny to Transformation? Exploring New Approaches to Participation in Development*. Zed Books.
- HUBERT B., 2004 – *Pour une Écologie de l'Action. Savoir Agir, Apprendre, Connaître*. Arguments, Paris.
- IRD, 2001 – *Contrat pluriannuel de l'Institut de recherche pour le développement 2001-2004 signé le 17 avril 2001*. Textes de référence de l'IRD, 6, 46 p.
- IRD, 2010 – *L'IRD demain, contrat d'objectifs État – IRD 2011-2015*. IRD, 27 p.
- IRD, Comité consultatif de déontologie et d'éthique (CCDE), 2005 – *Guide des bonnes pratiques de la recherche pour le développement*. Paris, 16 p. [www.ird.fr/fr/ccde/pdf/guide_bonnes_pratiques_17052005.pdf ; 09/03/2012]
- IRD, Comité consultatif de déontologie et d'éthique (CCDE), 2008 – *Responsabilité et partage en Sciences humaines et sociales*. Atelier organisé par le CCDE et le département Sociétés et santé (DSS) de l'IRD, Dourdan, 13 mars 2008, 63 p. [www.ird.fr/media/ird.fr/ccde/colloques/colloques-ccde-2005-2009/colloque-dourdan-2008 ; 02/09/2012]
- IRD, Comité Consultatif de déontologie et d'éthique (CCDE), 2012a – *Guide des bonnes pratiques de la recherche pour le développement (2^e édition)*. Paris, 22 p. [www.ird.fr/media/ird.fr/ccde/textes-de-referance/guide-des-bonnes-pratiques-de-la-recherche-pour-le-developpement ; 24/05/2012]
- IRD, Comité consultatif de déontologie et d'éthique (CCDE), 2012b – *Éthique du partenariat dans la recherche scientifique à l'IRD*. Marseille, 11 p. [www.ird.fr/content/download/46084/353880/version/3/file/Partenariat+def+avril+2012.pdf ; 24/05/2012]
- IRD, Consultative committee on professional conduct and ethics (CCDE), 2005 – *Guide on good practice in research for development*. Paris, 16 p. [www.ird.fr/fr/ccde/pdf/guide%20of%20good%20practice.pdf ; 09/03/2012]
- IRD, Mission générale de la géostratégie et du partenariat (M2GP), 2012 – *Charte du partenariat de la recherche pour le développement*. Marseille, 1 p. [www.ird.fr/content/download/47832/368526/version/2/file/charte_partenariat_FR_pourWord.pdf ; 24/05/2012]
- JAFFRÉ Y., OLIVIER DE SARDAN J.-P., 2003 – *Une médecine inhospitalière : les difficiles relations entre soignants et soignés dans cinq capitales d'Afrique de l'Ouest*. Paris, Karthala.
- JENNAR R. M., 2010 – *Trente ans depuis Pol Pot, le Cambodge de 1979 à 2009*. Paris, L'Harmattan.
- KALJONEN M., 2006 – *Co-construction of agency and environmental management. The case of agri-environmental policy implementation*

- at Finnish farms. *Journal of Rural Studies*, 22 : 205-216.
- KASPERSON R. E., 2006 – Rerouting the stakeholder express. *Global Environmental Change*, 16 : 320-322.
- KILANI M., 1992 – *La construction de la mémoire. Le lignage et la sainteté dans l'Oasis d'El Ksar*. Genève, Labor et Fides.
- LALOË F., BERGERARD P., SAMBA A., 1981 – *Contribution à l'étude de la pêche de Kayar. Étude d'une partie des résultats du suréchantillonnage de 1978 concernant les pirogues motorisées pêchant à la ligne*. Doc. Sci. Cent. Rech. Océano. Dakar Thiaroye, 79, 45 p.
- LALOË F., SAMBA A., 1990 – *La pêche artisanale au Sénégal : ressource et stratégies de pêche*. Paris, Orstom, coll. Études et thèses.
- LALOË F., SAMBA A., 1991 – A simulation model of artisanal fisheries of Senegal. *ICES Mar. Sci. Symp.*, 193 : 281-286.
- LAMBIN E. F., 2005 – Conditions for sustainability of human-environment systems: Information, motivation, and capacity. *Global Environmental Change*, 15 : 177-180.
- LAMBIN E. F., GEIST H. J. (eds), 2006 – *Land-Use and Land-Cover Change. Local Processes and Global Impacts*. Springer, Berlin.
- LATOUR B., 1989 – *La science en action : introduction à la sociologie des sciences*. Paris, La Découverte.
- LATOUR B., 1997 – *Nous n'avons jamais été modernes. Essai d'anthropologie symétrique*. Paris, La Découverte.
- LATOUR B., 1999 – *Politiques de la Nature. Comment faire entrer les sciences en démocratie*. La Découverte, Paris.
- LATOUR B., 2001 – *Le métier de chercheur. Regard d'un anthropologue*. Paris, Éditions Quae.
- LATOUR B., WOOLGAR S., 1979 – *La vie de laboratoire. La production des faits scientifiques*. (éd. 1988) La Découverte, Paris.
- LAVAL P., 1984 – « Comment se définit la politique française de coopération scientifique ? ». In Chatelin Y., Arvanitis R. : *Pratiques et politiques scientifiques*, actes du Forum des 6 et 7 février 1984, Paris, Orstom : 33-35.
- LAVIGNE DELVILLE P., 1997 – À quoi servent les sciences sociales dans les projets de développement rural ? Points de vue d'un 'agent double'. *Bulletin de l'Apad*, 14 : 79-107.
- LAVIGNE DELVILLE P., 2007 – « À la recherche du chaînon manquant. Construire des articulations entre recherche en sciences sociales et pratique du développement ». In Bierschenk T., Blundo G., Jaffré Y., Tidjani Alou M. : *Une anthropologie entre rigueur et engagement*, Paris, Apad/Karthala : 127-150.
- LAVIGNE DELVILLE P., 2012 – Affronter l'incertitude ? Les projets de développement à contre-courant de la « révolution du management de projet ». *Revue Tiers Monde*, 211 : 153-168.
- LE BRIS E., LE ROY E., MARIE A., OSMONT A., SINOU A., 1990 – L'urbanisation dans les pays en développement. Comment faire passer le point de vue d'un géographe dans les équipes multidisciplinaires ? *La Géographie*, Grands colloques de prospective : 137-138.
- LE MEUR P.-Y., 2007 – « Anthropologie et développement. Une relation à plaisanterie ? ». In : *Une anthropologie entre rigueur*

- et engagement, Leiden/Paris, Apad/Karthala : 151-174.
- LE PICHON A., SOW M., 2011 – *Le renversement du ciel. Parcours d'anthropologie Réciproque*. Paris, CNRS.
- LEARN GROUP (eds), 2000 – *Cow up a tree. Knowing and learning for change in agriculture. Case Studies from Industrialised Countries*. Paris, Éditions Quae.
- LEEUWIS C., 2000 – Reconceptualizing participation for sustainable rural development: Towards a negotiation approach. *Development and Change*, 31 : 931-959.
- LEFÈVRE P., 2003 – « Las percepciones diferenciales de un proyecto de investigación para el desarrollo en salud ». In Suremain (de) C.-É., Lefèvre P., Rubín de Celis E., Sejas E. (eds) : *Miradas cruzadas en el niño. Un enfoque interdisciplinario sobre la salud, el crecimiento y el desarrollo del niño en Bolivia y Perú*, La Paz, Éditions de l'Institut français d'études andines/ Institut de recherche pour le développement/Plural : 455-478.
- LEFÈVRE P., SUREMAIN (DE) C.-É., 2004, « Las percepciones diferenciales de un proyecto de investigación para el desarrollo en Salud ». In Gasché J. (ed.) : *Crítica de proyectos y proyectos críticos de desarrollo. Una reflexión latinoamericana con énfasis en la Amazonía*, Iquitos, Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana : 43-59.
- LEPAPE M., 1998 – *L'énergie sociale à Abidjan*. Paris, Karthala.
- LE PICHON A., SOW M., 2011 – *Le renversement du ciel. Parcours d'anthropologie réciproque*. Paris, CNRS Éditions.
- LESERVOISIER O. (éd.), 2005 – *Terrains ethnographiques et hiérarchies sociales. Retour réflexif sur la situation d'enquête*. Paris, Karthala.
- LESERVOISIER O., VIDAL L., (éd.), 2007 – *L'anthropologie face à ses objets. Nouveaux contextes ethnographiques*. Paris, Éditions des Archives contemporaines.
- LEVALLOIS M., 1994 – Une idée géniale qui a réussi et qui est toujours d'actualité : l'Orstom. *Mondes et cultures*, t. 54 2-3-4 : 227-236.
- LORTIC B., COURET D., 2011 – *Manuel de cartographie rapide. De l'échelle de la région à celle du mobilier urbain*. IRD, Marseille.
- MAINET G., 1994 – Recherches de géographie urbaine en Afrique Occidentale. *Espace Tropical*, 12 : 110-117.
- MANOU-SAVINA A., ANTOINE P., DUBRESSION A., YAPI DIAHOU A., 1985 – Les en-haut des en-bas et les en-bas des en-haut : classes moyennes et urbanisation à Abidjan (Côte d'Ivoire). *Revue Tiers Monde*, 26 (101) : 55-68.
- MASSÉ R., 2009 – Anthropologie des moralités et de l'éthique : essai de définitions. *Anthropologie et Société*, 33 (3) : 21-41,
- MATHIEU M., 2002 – *Donnant-donnant. Les stratégies d'acteurs villageois face aux conditionnalités des projets de développement au Mali*. Thèse doct. en ethnologie et anthropologie sociale, Marseille, EHESS. <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00421389/fr/>.
- MATHIEU M., 2012 – « L'auxiliaire ». Une approche empirique du rôle de l'anthropologue dans des projets de coopération au développement. *Bulletin de l'Apad*, (34-6) : 147-174.

- MAX-NEEF M. A., 2005 – Foundations of transdisciplinarity. *Ecological Economics*, 53 : 5-16.
- MELLITI I. 2006 – Une anthropologie « indigène » est-elle possible ? Réflexions sur le statut de l'anthropologie en Tunisie. *Arabica*, 53 (2) : 163-176.
- MELLITI I., MAHFOUDH-DRAOUI D., 2009 – Les sciences sociales en Tunisie. Histoire et enjeux actuels. *Sociologies pratiques*, 19 : 125-140.
- MERMET L., BILLÉ R., LEROY M., NARCY J. B., POUX X., 2005 – L'analyse stratégique de la gestion environnementale : un cadre théorique pour penser l'efficacité en matière d'environnement. *Natures Sciences Sociétés*, 13 : 127-137.
- MICHEL A., LORTIC B., BARBARY O., DUREAU F., SOURIS M., 1988 – « Segmentation et classification sur une image satellite SPOT en milieu urbain : application à la ville de Quito (Équateur) ». In Peroche B. (éd.) : *Actes du 1^{er} colloque scientifique international PIXIM 88*, Paris, Hermès : 361-377.
- MONTAGNE R., 1931 – *La vie sociale et la vie politique des berbères*. Paris, Éditions du comité de l'Afrique française.
- MORIN E., LE MOIGNE J.-L., 1999 – *L'Intelligence de la Complexité*. Paris, L'Harmattan.
- MURDOCH J., 1998 – The spaces of actor-network theory. *Geoforum*, 29 : 357-374.
- MYSLIWIEC E., 1988 – *Punishing the poor. The internal isolation of Kampuchea*. London, Oxfam, UK.
- NAY O., 2009 – Administrative Reform in International Organizations : The case of the Joint Programme on HIV/AIDS. Questions de recherche/ Research in Question. *CERI Sciences Po*, Paris, 30, octobre 2009 : 1-37.
- NAY O., 2010 – Policy Transfer and Bureaucratic influence in the United Nations: The case of AIDS. *Questions de recherche/Research in Question. CERI Sciences Po*, Paris, 33, septembre 2010 : 1-28.
- NICOLESCU B., 2000 – Transdisciplinarity and complexity. *Bulletin interactif du CIRET* (Centre international de Recherches et études transdisciplinaires), Paris.
- OLIVIER DE SARDAN J.-P., 2000 – Le « je » méthodologique : implication et explicitation dans l'enquête de terrain. *Revue française de sociologie*, 41 (3) : 417-445.
- OLIVIER DE SARDAN J.-P., 2004 – Le chaînon manquant. *Le courrier de la planète*, 74 : 36-40.
- OLIVIER DE SARDAN, J.-P., 2011 – Promouvoir la recherche face à la consultance. Autour de l'expérience du Lasdel (Niger-Bénin). *Cahiers d'études africaines*, 51, 2-3 : 511-528.
- OLIVIER DE SARDAN J.-P., 2012 – « Promoting research in a context where consulting dominates: the experience of the Lasdel research laboratory in Niger and Benin ». In Lame (de) D., Mazzochetti J. (eds) : *Interfaces empiriques de la mondialisation*, Tervuren, Royal Museum for Central Africa : 43-59.
- OLSSON P., GUNDERSON L. H., CARPENTER S. R., RYAN P., LEBEL L., FOLKE C., HOLLING C. S., 2006 – Shooting the rapids: Navigating transitions to adaptive governance of socio-ecological systems. *Ecology and Society*, 11 (1) : 18. [<http://www.ecologyandsociety.org/vol11/iss1/art18/>]
- ORTNER S. B., 2006 – *Anthropology and Social Theory: culture, power,*

- and the acting subject. Durham and London, Duke University press, 188 p.
- OUATTARA F., 1999 – *Savoir-vivre et honte chez les Senufo Nanerge (Burkina Faso)*. Thèse doct. en sciences sociales, Marseille, EHESS.
- OUATTARA F., 2002 – Gouvernances quotidiennes au cœur des structures de santé. Les cas d'Orodara et de Banfora, Burkina Faso. *Bulletin de l'Apad* : 23-24.
- OUATTARA F., 2004 – Une étrange familiarité. *Cahiers d'études africaines*, 44 (175) : 635–657.
- OUATTARA F., RIDDE V., 2013 – Expériences connues, vécues... mais rarement écrites. À propos des relations de partenariat Nord-Sud. *Nouvelles pratiques sociales*, 25 (2) : 231-246.
- OUÉDRAOGO R., 2006 – *Les évacuations sanitaires des femmes enceintes à la maternité du CSPS du secteur 28 de Ouagadougou (district sanitaire du secteur 30, Ouagadougou, Burkina Faso)*. Mémoire de maîtrise en sociologie, Ouagadougou, université de Ouagadougou.
- OVESEN J., TRANKELL I.-B., 2010 – *Cambodians and Their Doctors A Medical Anthropology of Colonial and Post-Colonial Cambodia*. London, NIAS Press.
- PALIER B., SUREL Y., 2005 – « Les trois I » et l'analyse de l'État en action. *Revue française de science politique*, 55, (1) : 7-32.
- PECH N., SAMBA A., DRAPEAU L., SABATIER R., LALOE F., 2001 – Fitting a model of flexible multifleet-multispecies fisheries to the Senegalese artisanal fishery data. *Aquatic living resources*, 14 : 81-98.
- PELTRE P., 1990 – La géographie à l'Orstom. *La Géographie*, 12-13 décembre, Grands colloques de prospective, Éditions MRT : 209-213.
- PERROIS L., 1994 – Sciences et société : 50 ans (et plus) de dialogue à l'Orstom. *Mondes et Cultures*, 44 (2-3-4) : 237-255.
- PERROT M.-D., RIST G., SABELLI F., 1992 – *La mythologie programmée ; l'économie des croyances dans la société moderne*. Paris, PUF.
- PIRON M., 1991 – « Méthode pour le croisement de variables qualitatives dans les enquêtes à plusieurs niveaux ». In Mullon C. (éd.) : *Le transfert d'échelle*, Paris, Orstom, coll. Colloques et séminaires, : 213-233.
- POUPON H., 1993 – Le partenariat avec le Sud. Politique et moyens. Paris, Orstom, *Les dossiers de l'Orstom*, 2, 58 p.
- REIKAT A., 2012 – Jeux de rôles ou l'« intermédiaire professionnel » a-t-il une place dans le système de l'aide au développement. *Bulletin de l'Apad* : 175-191.
- RENAUD F., 2010 – *Les diplomates. Derrière la façade des ambassades de France*. Paris, Éditions Nouveau Monde.
- RENAUD P., 2006 – Le projet RIO : innovation en coopération. TIC et développement. *La revue électronique*, 2, 14 p. [www.tic.ird.fr/spip0d02.html?article177 ; 07/08/2012]
- RIAUX J., à paraître – Engager la construction d'un regard socio-hydrologique : les archives catalyseurs de l'interdisciplinarité. *Nature, sciences et sociétés*.
- RICHARD F., OUÉDRAOGO C., ZONGO V., OUATTARA F., ZONGO S., GRUÉNAIS M.-É., DE BROUWERE V., 2009 – The Difficulty of Questioning Clinical Practice: Experience of Facility-based Case Reviews in

- Ouagadougou, Burkina Faso. *BJOG: An international journal of obstetrics & gynaecology*, 116 (1) (January) : 38-44.
- RIDDE V., CAPELLE F., 2011 – La recherche en santé mondiale et les défis des partenariats Nord-Sud. *Revue canadienne de santé publique*, 102 (2) : 152–156.
- RIOU G., 1984 – « La connaissance des régions intertropicales peut-elle être indépendante, ou est-elle dominée ? ». In Chatelin Y., Arvanitis R. : *Forum pratiques et politiques scientifiques* : 171-181.
- RIST G., 1996 – *Le développement. Histoire d'une croyance occidentale*. Paris, Presses de Sciences Po.
- RIST G. (éd.), 2002 – *Les mots du pouvoir ; sens et non-sens de la rhétorique internationale*. Paris et Genève, PUF/IUED, coll. Nouveaux Cahiers de l'IUED 13
- RIST G., SABELLI F., 1986 – *Il était une fois le développement*. Lausanne, Editions d'en bas.
- RUBÍN DE CELIS E., LEFÈVRE P., SUREMAIN (DE) C.-É., KOLSTEREN P., 2000 – « Transdisciplinarity in practice. Lessons from an international action-research and development project ». In SFIO Technology (ed.) : *Proceedings of the International Transdisciplinarity 2000 Conference (Transdisciplinarity: Joint Problem-Solving among Science, Technology and Society)*, Workbook II Mutual Learning Sessions, Zurich, Swiss Federal Institute of Technology : 124-128.
- RUPELLAN A., 1984 – « Les discours officiels et l'épreuve de la réalité ». In Chatelin Y., Arvanitis R. (éd.) : *Pratiques et politiques scientifiques*, Orstom : 33-35.
- RUPELLAN A., 1988 – Une priorité pour les pays du Tiers-Monde. La recherche scientifique, facteur de développement. *Le Monde Diplomatique* août 1988, Paris, p. 24.
- SAHLINS M., 2000 – *Culture in practice: selected essays*. New-York, Zone books.
- SAILLANT F., 1999 – « Les soins, phénomène social total : plaidoyer pour une pratique ancrée de l'interdisciplinarité ». In Goulet O., Dallaire C. (éd.) : *Soins infirmiers et sociétés*, Boucherville, Gaëtan Morin Éditeur : 135-158.
- SAMBA A., LALOË F., 1991 – « Upwelling sénégal-mauritanien et pêche du tassergal (*Pomatomus saltator*) sur la côte Nord du Sénégal ». In Cury P., Roy C. (éd.) : *Pêcheries ouest-africaines, variabilité, instabilité et changement*, Paris, Orstom : 307-310.
- SAME EKOBO M., 2011 – *Le palu à l'heure du sida*. Document de travail, Projet Corus 6091, multigr., 30 p.
- SCHEPER-HUGHES N., WACQUANT L., 2002 – *Commodifying Bodies*. SAGE.
- SCHLEMMER B., 1998 – « La responsabilité du chercheur dans la pratique de l'anthropologie française ». In Schlemmer B. : *Terrains et engagements de Claude Meillassoux*, Paris, Karthala : 228-250.
- SIMEU KAMDEM M., TCHAWA P., JANIN P. (éd.), 2012 – *Pour une géographie du développement : autour de la recherche de Georges Courade*. Paris, Karthala, Hommes et sociétés.
- SMITH A., 2013 – « L'analyse des politiques publiques ». In Balzacq T., Ramel F. (éd.) : *Traité des relations internationales*, Paris, Presses de Sciences Po.
- SOURIS M., 2002 – *La construction d'un système d'information géographique, principes et algorithmes du système Savane*.

Thèse doct., univ. de la Rochelle, 505 p.

STILWELL J., SAMBA A., FAILLER P., LALOË F., 2010 – Sustainable development consequences of European Union participation. *Senegal's marine fishery, Marine policy*, 34 : 616–62.

STOCKING G. W. (ed.), 1983 – *Observers Observed. Essays on Ethnographic Fieldwork*. Madison, The University of Wisconsin Press.

SUREMAIN (DE) C.-É., LEFÈVRE P., RUBÍN DE CELIS E., SEJAS E. (eds), 2003 – *Miradas cruzadas en el niño. Un enfoque interdisciplinario sobre la salud, el crecimiento y el desarrollo del niño en Bolivia y Perú*. La Paz, Plural/Institut de recherche pour le développement/Éditions de l'Institut français d'études andines.

TAVERNE B., DESCLAUX A., SOW P. S., DELAPORTE E., NDOYE I., 2012 – *Évaluation de l'impact bioclinique et social, individuel et collectif, du traitement ARV chez des patients VIH-1 pris en charge depuis 10 ans dans le cadre de l'ISAARV – Cohorte ANRS 1215*. Rapport final, mai, Dakar, CNLS/CRCF/IRD/ANRS.

TCHALA ABINA F., 1992 – Requiem pour l'ISH ou la fin de l'approche pluridisciplinaire inter-institutionnelle au Cameroun. *Bulletin de l'Apad*, 3, <http://apad.revues.org/385>.

TESSIER O., 2008 – « La recherche socio-anthropologique "sous contrat" : pratiques et limites de l'expertise au regard d'expériences de terrain ». In Lagrée S. (éd.) : *Les journées de Tam Dao. Nouvelles approches méthodologiques appliquées au développement*, 13-20 juillet 2007, Hanoi : Thê Gioi : 103-123 [www.tamdaoconf.com/tamdao/wp-content/uploads/2007/07/Tam-Dao-2007-FR-SP6-Tessier.pdf ; 07/08/2012].

TESSIER O., 2008 – Recherche en sociologie « théorique » : les conditions et les limites de l'expertise au regard d'expériences de terrain ». In Lagrée S. (éd.) : *Les journées de Tam Dao. Nouvelles approches méthodologiques appliquées au développement*, 13-20 juillet 2007, Hanoi : Thê Gioi : 103-124 [www.tamdaoconf.com/tamdao/wp-content/uploads/2010/03/Tam-Dao-2007-VN-SP6-Tessier.pdf ; 07/08/2012].

TEULIER R., HUBERT B., 2004 – Des concepts intermédiaires pour la conception collective. Les situations d'action collective avec acteurs hétérogènes. *École d'été CNRS « Cognition et TIC »*, Carry le Rouet.

THIAO D., LALOË F., 2012 – A system of indicators for sustainability: an example from the Senegalese fisheries. *Marine Resource Economics*, 27 (3) : 267-282.

THIAO D., CHABOUD C., SAMBA A., LALOË F., CURY P., 2012 – Economic dimension of the collapse of the false cod *Epinephelus aeneus* in a context of ineffective management of the small-scale fisheries in Senegal. *African Journal of Marine Science*, 34 (3) : 305-311.

VAN DE KERKHOFF M., WIECZOREK A., 2005 – Learning and stakeholder participation in transition processes towards sustainability: Methodological considerations. *Technological forecasting & social change*, 72 : 733-747.

VIDAL L., 2010 – *Faire de l'anthropologie. Santé, science et développement*. Paris, La Découverte.

VIDAL L., KUABAN C. (éd.), 2011 – *Sida et tuberculose : la double peine ? Institutions, professionnels et sociétés face à la co-infection*

au Cameroun et au Sénégal. Louvain-la-Neuve, Academia Bruylant.

Viện Kinh Tế Thành phố Hồ Chí Minh, 2008 – Kỹ yếu. Viện Kinh Tế TP. Hồ Chí Minh, 1988-2008, TP.HCM, xviii-357 tr. [*Institut de recherche économique de Hồ Chí Minh-Ville, 2008, Actes. L'institut de recherche économique de Hồ Chí Minh Ville (1988-2008). HCMV, xviii-357 p.*]

WINTER G., 1990 – *Le projet de l'Orstom : première proposition*. Bondy, Journées d'études Orstom.

WINTER G., 1991 – *Orstom, le projet d'établissement*. Paris, Orstom.

WINTER G., 2010 – *À la recherche du développement. Un fonctionnaire au service d'une passion*. Paris, Karthala.

WORLD BANK AND ASIAN DEVELOPMENT BANK, 2004 – *Disease control and health development project*. Kingdom of Cambodia, report 26648-KH.

ZONGO S., 2005 – *Approche anthropologique des accouchements à domicile dans le district sanitaire du secteur 30 de Ouagadougou : les cas du CMA du secteur 30 de Ouagadougou et du CSPS de Koubri*. Mémoire de maîtrise en sociologie, Ouagadougou, université de Ouagadougou.

ZORICH D., WAIBEL G., ERWAY R., 2008 – *Beyond the silos of the LAMs: Collaboration among libraries, archives and museums*. Report produced by OCLC Research. Published online at: www.oclc.org/programs/reports/2008-05.pdf

[http://icom.museum/fileadmin/user_upload/pdf/Key_Concepts_of_Museology/Museologie_Francais_BD.pdf]



Colloques et séminaires

Expériences du partenariat au Sud

Le regard des sciences sociales

Éditeur scientifique
Laurent Vidal

IRD
Éditions

Expériences du partenariat au Sud

Le regard des sciences sociales

Éditeur scientifique
Laurent Vidal

IRD Éditions
INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT

Collection Colloques et séminaires

Marseille, 2014

Préparation éditoriale

Sylvie Hart

Mise en page

Desk (53)

Correction

Yolande Cavallazzi

Fabrication

Catherine Plasse

Maquette de couverture

Michelle Saint-Léger

Maquette intérieure

Catherine Plasse

Photo de couverture

Aline Vidal : « *Rencontre*, 1956. Sculpture d'Albert Dupin, plâtre 100 cm x 96 cm x 26 cm. »

La loi du 1^{er} juillet 1992 (code de la propriété intellectuelle, première partie) n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article L. 122-5, d'une part, que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage du copiste et non destinées à une utilisation collective » et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans le but d'exemple ou d'illustration, « toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite » (alinéa 1^{er} de l'article L. 122-4).

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon passible des peines prévues au titre III de la loi précitée.

© IRD, 2014

ISSN : 0767-2896

ISBN : 978-2-7099-1835-0



Colloques et séminaires

Expériences du partenariat au Sud

Le regard des sciences sociales

Éditeur scientifique
Laurent Vidal

IRD
Éditions

Expériences du partenariat au Sud

Le regard des sciences sociales

Éditeur scientifique
Laurent Vidal

IRD Éditions
INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT

Collection Colloques et séminaires

Marseille, 2014

Préparation éditoriale

Sylvie Hart

Mise en page

Desk (53)

Correction

Yolande Cavallazzi

Fabrication

Catherine Plasse

Maquette de couverture

Michelle Saint-Léger

Maquette intérieure

Catherine Plasse

Photo de couverture

Aline Vidal : « *Rencontre*, 1956. Sculpture d'Albert Dupin, plâtre 100 cm x 96 cm x 26 cm. »

La loi du 1^{er} juillet 1992 (code de la propriété intellectuelle, première partie) n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article L. 122-5, d'une part, que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage du copiste et non destinées à une utilisation collective » et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans le but d'exemple ou d'illustration, « toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite » (alinéa 1^{er} de l'article L. 122-4).

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon passible des peines prévues au titre III de la loi précitée.

© IRD, 2014

ISSN : 0767-2896

ISBN : 978-2-7099-1835-0