

Roland Waast (1940-2022).

Roland Waast, directeur de recherche émérite, diplômé de l'École Polytechnique de Paris, Licence en Sociologie (Paris-Sorbonne), Légion d'honneur, a été responsable du laboratoire des sciences sociales de l'ORSTOM à Madagascar (1971-1973), puis responsable du Bureau des stages et de la cellule de recherches (ITPEA-Secrétariat d'État au plan) à Alger (1975-1980). Faisant partie de l'équipe des rénovateurs de l'ORSTOM menés par Alain Ruellan, il a été Président du Comité technique de sociologie (Orstom, Paris, 1980-1982) et Chef du Département H (Conditions d'un développement indépendant des pays et des peuples) de l'ORSTOM (Paris, 1982-1986) dont il a été l'initiateur. A partir de 1987 il a été chercheur puis responsable de l'équipe « Pratiques et politiques de science » devenue équipe « Science Technologie et Développement » de l'UR 105 (ORSTOM-IRD, 1987-2004). Il a initié à l'ORSTOM les travaux d'analyse sociale de la science qui est ainsi devenue son domaine de spécialisation. Ses travaux se sont d'abord inscrits dans le champ de l'anthropologie économique et en particulier sur l'articulation des économies lignagères et paysannes avec le salariat et le développement du capitalisme à Madagascar, puis se sont portés sur l'émergence de communautés scientifiques, les conditions d'exercice de la profession scientifique, les modes de production scientifiques et les politiques de science. Pour cela il a constitué le réseau de recherche ALFONSO, véritable incubateur de recherche sur les liens entre science et développement, dont il a co-édité deux ouvrages : *Scientific Communities in the Developing World* (Sage, 1997), et *Sciences, Techniques, Sociétés* (Alger ; ENAG, 2013). Il s'est attaché à mener des projets d'évaluation de programmes de recherche : évaluation du fond de financement français de recherche pour le développement, définition des stratégies des agences de financements internationales de recherche, évaluation du programme Science technologie et développement de la Commission Européenne (6^{ème} PCRD), évaluation du système de recherche du Maroc (qui fait figure aujourd'hui de modèle du genre). Il a participé aux travaux réalisés dans le cadre des programmes de jumelage de l'UE avec le Maroc et il a participé au projet ESTIME (état des sciences et techniques dans les pays du Sud de la Méditerranée) qu'il a contribué à concevoir et à promouvoir auprès de la Commission européenne. Roland Waast a coordonné deux très grands chantiers de recherche, avec de multiples ramifications : à l'occasion du Cinquantenaire de l'ORSTOM, la réalisation en 1995 d'un important colloque d'histoire et d'études sociales des sciences et des techniques, intitulé « Les Sciences hors d'Occident au 20^e siècle » dont il a dirigé sept volumes d'articles devenus souvent des références (ORSTOM, 1995-1998) ; la réalisation d'un état des sciences en Afrique avec des enquêtes nationales dans 15 pays (1999-2001) qui s'est poursuivi par une très forte implication dans l'analyse des systèmes de recherche avec des partenaires Sud-africains et de nombreuses formations et doctorats sur ces sujets. Roland Waast a fondé et co-dirigé la revue *Science, Technology and Society* (publiée par Sage-New-Delhi, depuis 1996). Il a été membre du comité PRAD (coopération franco-marocaine en recherche agricole), du Comité scientifique de l'OST (Observatoire français des Sciences et Techniques) et du Comité d'éthique du CIRAD. Chercheur et penseur hors normes, il a laissé une bibliographie, elle aussi, hors normes.

Quelques publications importantes de Roland Waast

WAAST, R., FAUROUX, E., SCHLEMMER, B., Le BOURDIEC, F., RAISON, J.P. et DANDOY, G. (1980), *Changements sociaux dans l'Ouest malgache*, Éditions de l'Orstom, Mémoires n° 90, 252 p.

WAAST, R. (série sous la direction de) (1996), *Les sciences hors d'Occident au XXe siècle*, série de sept volumes : 1 - *Les conférences* (Waast, R., ed., 154 p.) ; 2 - *Les sciences coloniales : figures et institutions* (Petitjean, P., ed., 354 p.) ; 3 - *Nature et environnement* (Chatelin, Y., ed., 342 p.) ; 4 - *Médecine et santé* (Moulin, A.M., ed., 248 p.) ; 5 - *Sciences et développement* (Barrère, M., ed., 298 p.) ; 6 - *Les sciences au Sud : état des lieux* (Waast, R., ed., 332 p.) ; 7 - *Coopérations scientifiques internationales* (Gaillard, J., ed., 348 p.), Paris, Orstom.

GAILLARD, J., KRISHNA, V.V. et WAAST, R., (eds.) (1997), *Scientific communities in the developing world*. New Delhi & London, Sage.

KRISHNA, V.V., WAAST, R. et GAILLARD, J. (1998), "Globalization and scientific communities in developing countries ". *World Science Report 1998*. UNESCO (ed.). Paris, UNESCO & Elsevier.

- ARVANITIS, R., WAAST, R. et GAILLARD, J. (2000), "Science in Africa : A bibliometric panorama using PASCAL database." *Scientometrics*, 47 (3), p. 457-473.
- WAAST R. (ed.), 2001, « *La science en Afrique : bibliométrie – 1989-1999* » (180p.) et « *Les coopérations scientifiques en Afrique* » (80p.). Rapports pour la Commission européenne et le ministère français des Affaires étrangères. Paris : Éditions de IRD.
- SCHLEMMER, B., MARTIN, J.-Y., SID AHMED, A. et WAAST, R. (2002). « Le défi de la mondialisation: marchandisation ou partage des savoirs? », in J.-Y. MARTIN (ed.), *Développement durable? Doctrines, pratiques, évaluations..* (pp. 265-285). Paris, Éditions de l'IRD.
- WAAST, R. et KRISHNA, V.V. (2003). "Science in Africa: From institutionalisation to scientific free market - What options for development?" *Science, Technology & Society*, 8 (2), pp. 153-182.
- WAAST, R. (2006). « Savoir et société : un nouveau pacte à sceller », in E. Gérard (ed.), *Savoirs, insertion et globalisation : vu du Maghreb* (pp. 373-403). Paris: Publisud.
- KLEICHE DRAY, M, WAAST, R. et FASSI FEHRI, O. (eds.). (2008). *Le Maroc scientifique*. Paris: Publisud.
- MOUTON, J. et WAAST, R. (2009). Comparative study on national research systems : findings and lessons. In V. L. Meek, U. Teichler, & M. L. Kearney (eds.), *Higher education, research and innovation : changing dynamics (2001-2009)* (pp. 147-169). Paris & Kassel: UNESCO& INCHER.
- ARVANITIS, R., WAAST, R. & AL HUSBAN, A. H. (2010). Les sciences sociales dans le monde arabe. *World Social Science Report* (VF) (pp. 68-72). Paris: UNESCO.
- EL KENZ, Ali et WAAST, R. (eds) (2013). *Sciences, Techniques, Sociétés* (Alger ; ENAG, 2013). (contient un article de R.Waast : Le Réseau ALFONSO et l'Atelier d'Annaba, pp.11-21)
- WAAST, R. et GAILLARD, J. (2018) « L'Afrique : entre sciences nationales et marché international du travail scientifique », in M. KLEICHE-DRAY, M. (ed.), *Les ancrages nationaux de la science mondiale, XVIIIe-XXIe siècles* (pp. 67-97). Paris (FRA) ; Paris & Marseille: EAC & IRD.