



Académie des sciences d'outre-mer

Recherche scientifique en terre africaine : une vie, une aventure / Yvon Chatelin
éd. l'Harmattan, 2011
cote : 57.901

Notre collègue, également chercheur en sciences de la Terre à l'ORSTOM (*Office de la recherche scientifique et technique outre-mer*) devenu IRD (*Institut de recherche pour le développement*), retrace ici l'évolution de sa carrière mais aussi de ses idées, de sa réflexion sur la science.

Dès la fin des années 50, il fut « plongé dans un environnement naturel et humain passionnant mais difficile et parfois dangereux ». Les jeunes générations peineront à croire qu'au milieu du XX^e siècle, une bonne partie du milieu naturel africain demeurait « *quasiment inconnu scientifiquement* ». A l'écart de rares pistes carrossables, les prospections s'y effectuaient encore avec des moyens rudimentaires, à pied, avec des porteurs, au cœur des savanes boisées ou de la forêt dense humide. Au contact des populations noires, il se remémore les rencontres tant avec les collègues chercheurs, affectés ou en mission, de disciplines diverses, qu'avec le personnel diplomatique, administratif, et les hommes de terrain (planteurs, forestiers ...).

Directeur du centre de Bangui en 1966, Y. Chatelin évoque les arcanes des relations de la Françafrique avec « Papa Bok ». Affecté à Abidjan, en 1972, il poursuit ses recherches sur l'élaboration d'un langage multidisciplinaire, fondant avec des géographes et des botanistes, l'*École d'Abidjan*. Cette réflexion lui fournit son sujet de thèse d'État : Une épistémologie des sciences du sol (1979).

Épuisé par une schistosomiase, il est affecté en métropole au centre de Bondy où, dirigeant les Cahiers de pédologie, il publie Milieux et paysages (1984) puis Stratégies scientifiques et développement (1988). En 1985, il élargit sa réflexion à l'occasion d'un détachement aux États-Unis à l'Université du Kentucky. Il publie deux ouvrages, l'un sur un précurseur naturaliste – utilisé par François-René de Chateaubriand, Le voyage de William Bartram : découverte du paysage et invention de l'exotisme américain (1991), l'autre sur Audubon : peintre, naturaliste, aventurier (2002), somme remarquée sur cet artiste singulier (prix Jules Verne, 2002).

Outre son parcours scientifique au contact du réel, Y. Chatelin nous convie à suivre sa réflexion sur la pédologie, science du sol, à la confluence de plusieurs autres domaines et de ce fait conceptuellement intéressante. Élargissant son propos, il cherche « à aller plus loin dans la connaissance, la compréhension de la science et de ses multiples productions ». Cette réflexion épistémologique le conduit à proposer une taxonomie et à étudier « l'interface entre différentes sciences du milieu naturel ». « Déconstruction » suivie d'une « reconstruction » originale ouvrant sur « une vraie multi ou transdisciplinarité », la mise au point d'un « référentiel commun » et débouchant sur les champs désormais essentiels de l'écologie.



Académie des sciences d'outre-mer

Au terme de cette relation synthétique, fort bien écrite, mêlant souvenirs insolites et retours réflexifs sur un parcours de vie « *au service des pays en développement* » et au service de la Science, Yvon Chatelin invite la jeune génération à poursuivre sa réflexion sur « *la science du concret* ».

Yves Boulvert