

L'apprentissage des mondes. Une anthropologie appliquée  
aux transferts de technologies. Editions de la Maison des  
sciences de l'homme, Paris et Octarès Editions, Toulouse.

Résumé

Philippe Geslin

1999

Dans les mangroves de Guinée, les populations susu utilisent traditionnellement d'importantes quantités de bois pour produire du sel à partir d'une saumure portée à ébullition dans de larges bacs métalliques. Les organismes de développement perçoivent cette activité comme un facteur important de déforestation. Pour enrayer ce phénomène, deux ONG se proposent de transférer le principe de la technique des marais salants utilisé sur le littoral français. Il permet de produire du sel sous l'effet du soleil et du vent, sans avoir recours au bois de chauffage. Au cours de la phase expérimentale, les promoteurs du programme ont le souci d'intégrer un volet anthropologique pour prendre en compte les spécificités sociales et culturelles des populations concernées et les intégrer dans la conception de l'innovation.

Cet ouvrage présente une approche anthropologique des transferts de technologies qui relève d'une trajectoire entièrement originale où l'anthropologie des techniques se combine à l'analyse ergonomique du travail pour répondre à ce que l'on nomme classiquement une « demande sociale ». Les dimensions culturelles à l'oeuvre dans les transferts de technologies sont rarement prises en compte. Elles en sont pourtant des facteurs clefs. Par ailleurs, peu d'anthropologues font de tels phénomènes économiques les objets de leurs recherches et les cadres de leurs implications. S'appuyant sur une méthodologie spécifique, l'auteur inscrit son action dans la rencontre. On entre au coeur du transfert, découvrant les univers respectifs des acteurs, le rôle de l'histoire, les oppositions d'intérêts, les décalages entre les termes de références du projet et les attendus des producteurs guinéens. D'étonnants réseaux d'acteurs apparaissent au fil des pages. La combinaison des approches anthropologiques et ergonomiques permet à l'auteur d'orienter les acteurs du programme vers la mise en oeuvre de choix techniques mieux adaptés aux dimensions sociales et culturelles des contextes de réception.

Le lecteur trouvera dans cet ouvrage des éléments de méthode qui devraient alimenter les débats sur l'intégration et le rôle des sciences sociales dans le cadre des transferts de technologies vers les populations qui pour la plupart furent jadis ou sont encore aujourd'hui les acteurs privilégiés des terrains d'enquêtes ethnographiques.

Le CD ROM joint à cet ouvrage est compatible avec les ordinateurs PC et Macintosh. Il illustre la dynamique du programme, la méthode utilisée et les principaux résultats sous formes d'images vidéoscopiques commentées, de diapositives, de schémas et de textes.