

JHS 2008

Session 4 “Harmonisation internationale des systèmes statistiques”
(coordinateur: Alain Desrosières)

L’histoire de la statistique en Chine des années 1890 à 1930

ANDREA BRÉARD *

19 mars 2008

Résumé

A la fin de la période impériale, le gouvernement chinois visait par des réformes politiques et une remodelisation du système administratif et éducatif à transformer les sujets de l’empereur en citoyens d’une monarchie constitutionnelle. Dans le cadre de ce programme de réformes, un premier Bureau de statistique (*Tongji ju* 統計局) central a été fondé en 1907.

Ma problématique concerne les enjeux politiques, scientifiques, administratifs et culturelles de l’appropriation de méthodes étrangères de statistiques à l’époque des réformes constitutionnelles (1898-1911) et pendant la première moitié de la période républicaine (1911-1949) en Chine. Ces deux périodes correspondent à l’introduction de deux catégories de statistiques, chacune soumise à des voies de transmission distinctes. La première période est marquée par la création d’institutions spécialisées statistiques à partir de 1907. Les statistiques administratives allemandes sont alors intégrées dans une longue tradition proprement chinoise via le Japon. Durant la deuxième période, en particulier dans les années 30, les statistiques mathématiques de l’école anglo-saxonne sont importées. Toutes deux rencontrent une tradition proprement chinoise : la première sous la forme de science des dénombrements. Ces pratiques énumératives qui s’articulent sur des techniques comptables étaient souvent d’une grande importance dans le domaine fiscal. La deuxième catégorie se greffe sur une tradition mathématique de sommations, de manipulation de moyennes et de combinatoire.

Je discuterai en particulier la question prédominante dans les discours des administrateurs et des préfaces de traductions d’ouvrages mathématiques, et qui était alors celle de l’innovation : qu’est-ce qu’il y avait de réellement nouveau par rapport au passé “statistique” en Chine ?

*Université des Sciences et Technologies de Lille, U.F.R de Mathématiques, Laboratoire Paul Painlevé, 59655 Villeneuve d’Ascq Cédex, France.