

## Expansion européenne et formation des savoirs, XVI<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècle

Kapil Raj

---



### Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/annuaire-ehess/19846>

ISSN : 2431-8698

### Éditeur

EHESS - École des hautes études en sciences sociales

### Édition imprimée

Date de publication : 1 janvier 2010

Pagination : 166-167

ISSN : 0398-2025

### Référence électronique

Kapil Raj, « Expansion européenne et formation des savoirs, XVI<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècle », *Annuaire de l'EHESS* [En ligne], | 2010, mis en ligne le 01 juin 2015, consulté le 20 mai 2021. URL : <http://journals.openedition.org/annuaire-ehess/19846>

---

Ce document a été généré automatiquement le 20 mai 2021.

EHESS

---

# Expansion européenne et formation des savoirs, XVI<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècle

Kapil Raj

---

Kapil Raj, maître de conférences

## Sciences et mondialisations, XVI<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècle

- 1 LE séminaire de cette année a été pour l'essentiel consacré à un approfondissement du concept de « zone de contact », au coeur de mes recherches sur le rôle de l'interaction dans la formation et la transformation des savoirs et des sciences. Nous nous sommes penchés sur un espace spécifique dans lequel des rencontres interculturelles productrices de savoirs ont eu lieu ainsi que sur les mécanismes de leur organisation et de leur dynamique. Il s'agit de la ville de Calcutta au XVIII<sup>e</sup> siècle. Créée de toutes pièces à partir de 1690 comme comptoir de commerce par des agents de la Compagnie anglaise des Indes orientales, elle va se transformer en à peine un siècle d'un ensemble de huttes en terre en principale ville de l'Inde britannique. La dynamique commerciale, sociale et culturelle de Calcutta favorise très tôt une culture cosmopolite aussi bien qu'une diversité religieuse et linguistique. Principal port de commerce maritime avec l'Inde, elle émerge aussi comme une des capitales mondiales des sciences, siège de l'*Asiatic Society of Bengal* fondée en 1784. Cette société savante, conçue à l'image de la Royal Society de Londres, devient rapidement un puissant outil pour la diffusion – en Asie comme en Europe et en Amérique du Nord – de la production savante de ses membres, qui s'étend de la linguistique et de la philologie aux mathématiques, à l'astronomie, à la géographie, à la géologie et à l'économie. C'est encore à Calcutta que sont créés le premier service cartographique de l'empire britannique (dans les années 1760), l'un des plus importants jardins botaniques du XVIII<sup>e</sup> siècle (en 1787) et, en 1800, la première institution britannique d'enseignement supérieur en Asie – *le College of Fort William*. C'est là aussi qu'en 1839 sont conduites les premières expériences au monde de télégraphie sous-marine. Loin d'avoir affaire à un simple transfert des sciences

occidentales, on y est confronté à une construction conjointe de l'activité savante et urbaine. C'est en effet l'administration de la justice qui, dans un contexte de socialibilités hétérogènes, engendre le brassage des pratiques et savoirs commerciaux, religieux, linguistiques, naturels, historiques, administratifs et juridiques et joue un rôle crucial dans l'émergence de Calcutta comme capitale savante à l'échelle mondiale pendant cette période. Ainsi, la cour de justice apparaît à la fois comme un carrefour où s'entrecroise une myriade de réseaux, mais aussi comme lieu où les savoirs s'ordonnent, se structurent par leur mise en forme institutionnelle.

---

## INDEX

**Thèmes** : Histoire, Histoire des sciences