

Le système hydraulique du Bassin du Mexico à l'époque Porfirienne (1876-1911). Technique, patrimoine et paysage

Luis Antonio Ibáñez González

Année : 2018-2019

Université d'Évora

Directeur : Ana Cardoso de Matos



Résumé :

La Ville de Mexico est l'une des métropoles les plus grandes et les plus peuplées du continent américain, mais son origine est celle d'une ville insulaire établie au centre d'un vaste système de lagons contenus dans le Bassin de Mexico. La transformation de cette ville insulaire en un vaste continuum urbain est le résultat d'un long processus au cours duquel divers travaux de gestion de l'eau ont été effectués afin de garantir l'habitabilité du noyau urbain. Parmi ceux-ci, la canalisation de l'eau pour le drainage du bassin a marqué un changement dans le régime des eaux et a constitué un tournant pour la reconfiguration territoriale à partir du moment où il a commencé à fonctionner, au début du XX^e siècle.

La transformation territoriale du Bassin de Mexico induite par le système hydraulique, notamment les effets négatifs de l'eau, a surtout été observée à proximité de la ville même. Par ailleurs, on s'est peu intéressé à son utilisation en tant que ressource exploitable. Partant de ce constat, le mémoire examine les implications du changement de régime des eaux relatif aux travaux de drainage à la fin du XIX^e siècle et au début du XX^e siècle. Quel usage a été fait de l'eau ? Quels furent les acteurs impliqués dans son exploitation ? Quels aménagements ont été faits pour permettre son utilisation compte tenu du fait qu'ils furent réalisés dans une période de mutation technique (période d'adoption de l'énergie électrique, de machines, de matériaux et de systèmes de constructions nouveaux). Enfin, quel impact ces travaux découlant d'innovations techniques étrangères ont eu sur le développement local et régional ?

L'enquête a permis d'identifier que, bien que la Ville de Mexico ait bénéficié de drainage hors du Bassin de Mexico, dans les régions de destination de l'eau, les hommes d'affaires et les agriculteurs ont tiré parti de son utilisation pour la production agricole et la production d'électricité, en favorisant le développement économique de la Vallée du Mezquital et du district minier de Pachuca-Real del Monte. L'ensemble des travaux a façonné un système hydraulique qui a cédé le pas à l'intégration territoriale régionale, et, étant donné que chacune pour sa part a été conçue à la suite d'un transfert de connaissances qui a utilisé les innovations techniques les plus avancées, on peut considérer ces structures comme un patrimoine hydraulique qui est la matérialisation des idéaux de progrès de son époque dans le contexte national et la preuve tangible d'une période de mutation technique.

Mots-clés : patrimoine, mémoire, industrie, hydraulique, technique.