

L'entreprise du Mayurakshi

LE Mayurakshi prend sa source dans les collines de Tchota-Nagpou, État de Bihar, se dirige vers l'est puis ensuite vers le sud à travers le Bengale occidental. Après un cours de 150 milles, il se jette dans l'un des bras du delta par où les eaux sacrées du Gange s'écoulent dans la mer. Le Mayurakshi ressemblait autrefois à un grand nombre de cours d'eau indiens. Durant la mousson, les berges contenaient à peine le cours gonflé par les pluies; la sécheresse venue il ne restait plus qu'un filet au milieu de la désolation d'une rivière asséchée. Alors les villageois se livrant à la culture dans les régions arrosées par le Mayurakshi, notamment celle de Birbhoun dans le Bengale occidental, traversée par la partie supérieure du cours d'eau, voyaient sécher leurs récoltes une année sur quatre. En 1927 encore, les récoltes ont été si mauvaises que la région de Birbhoun a été éprouvée par une grave famine.

Aujourd'hui, le Mayurakshi, « œil de paon » en bengali, n'est plus du tout ce qu'il était; sa transformation cependant s'est effectuée dans le bon sens. S'il mugit encore durant la mousson et dort pendant la sécheresse, il a quand même été dompté, puisqu'on a réalisé l'aménagement de la vallée du Mayurakshi, la plus étendue du Bengale occidental.

La clef de voûte de ces vastes travaux consiste en un barrage de 2,000 pieds de longueur et de 155 pieds de hauteur au plus profond des assises. Sur la surface de granite blanc du barrage, au-dessus des trois vannes principales, repose une plaque de marbre noir portant en lettres d'or une inscription anglaise se traduisant comme il suit:

BARRAGE CANADIEN

Ce barrage fait partie de l'aménagement du Mayurakshi; érigé avec l'aide financière du Gouvernement canadien, il a été inauguré le 1^{er} novembre 1955 par M. L. B. Pearson, secrétaire d'Etat canadien aux Affaires extérieures.

Tel est le sujet de notre récit.

En 1928; après la famine de Birbhoun, on a entrepris dans la région des recherches sur les possibilités d'irrigation. Le gouvernement du Bengale occidental approuva un plan complexe élaboré par ses ingénieurs à la suite d'une année d'étude; il s'agissait de ne plus gaspiller, mais de mettre éventuellement en valeur les eaux du bassin du Mayurakshi. Le projet s'est réalisé par étapes à compter de 1948. On a d'abord construit des canaux d'irrigation et des barrages pour les alimenter. En établissant un barrage sur un fleuve ou une rivière, on ne peut contenir qu'une quantité d'eau relativement faible; or, pour alimenter les canaux existant déjà et ceux qu'on allait construire, il fallait une vaste réserve d'eau, où il serait possible de puiser au besoin.

Il était donc nécessaire de construire un barrage cadrant avec le vaste projet déjà mis en route. Tout près de la frontière du Bengale occidental, dans l'État de Bihar, là où le Mayurakshi débouche d'une vallée étroite, à Messanjore, se trouve un endroit idéal pour un barrage.