

## De nouveaux travaux d'irrigation rurale



*Canal d'irrigation Kaechon-lac Thaesong.*

En octobre 2002, a été construit le canal Kaechon–lac Thaesong, un système d'irrigation sans pompage, long de plus de 150 km, large de dizaines de mètres et comprenant des dizaines de tunnels.

Grâce à son achèvement, des centaines de millions de m<sup>3</sup> d'eaux du fleuve Taedong sont captées dans une bonne vingtaine de barrage-réservoirs dont le lac Thaesong pour arroser en abondance une centaine de milliers d'hectares de rizières et de champs s'étendant dans 15 villes et arrondissements de la province du Phyong-an du Sud et de la ville de Pyongyang.

De son inauguration à 2006, 1,9 milliard de tonnes d'eaux d'irrigation ont traversé ce canal.

Grâce à l'achèvement du nouveau canal Paekma–Cholsan en octobre 2005, un nouveau système d'irrigation sans pompage a été établi pour arroser plus de 40 000 hectares de rizières et de champs dans une ville et 5 arrondissements de la province du Phyong-an du Nord.

De nombreux ouvrages ont été construits sur ce canal d'une longueur totale de plus de 270 km. Grâce à ce nouveau système d'irrigation, on se passe désormais de plus de 260 stations de pompage, des centaines d'équipements dont pompes, moteurs et transformateurs et des centaines de kWh d'électricité précédemment utilisés.

Par ailleurs, les centrales construites sur les canaux d'irrigation produisent quantité d'électricité.

Actuellement, les travaux d'un autre canal sans pompage battent leur plein sur la plaine Miru de la province du Hwanghae du Nord dans le but d'arroser plus de 20 000 hectares de rizières et de champs dans les arrondissements de Koksan, Singye et Suan.

Les travailleurs agricoles coréens cherchent à remplacer le système d'irrigation à l'électricité par celui sans pompage.

---

Cette entreprise nécessite un immense financement, mais elle est tenue pour très importante, puisque très rentable et destinée au progrès de l'agriculture du pays et au bien de la postérité.

*Yon Kwang Su*