



Le contexte global

Superficie : 99 617 Km² (hors zone démilitarisée)

Population: 48,8 M (85% urbain / 15% rural) (2006) La densité de population (500 hab/km²) est la plus élevée du Monde.

PIB/hab 2007: 12637 USD

Divisions administratives: 9 provinces (*do*) : Kyonggi, Kangwon, Chungchong-Nord, Chungchong-Sud, Cholla-Nord, Cholla-Sud, Kyongsang-Sud, Kyongsang-Nord, Cheju. Six villes ont le statut de villes métropolitaines (*gwangyoksi*) : Pusan, Taegu, Taejon, Kwangju, Incheon et Ulsan. Séoul, qui a le statut particulier de capitale métropolitaine (*tugbyolsi*), est directement administrée par le gouvernement.

I La ressource

		France
Précipitations moyennes (mm/an)	1274	867
Ressources en eau renouvelables globales (km ³ /an)	69,7	203,70
Ressources en eau renouvelables globales (m ³ /personne/an)	1470	3439
Consommation totale (km ³ /an)	18,59	39,96
Agriculture (%)	48	10
Domestique (%)	36	16
Industrie (incluant la production énergétique) (%)	16	74

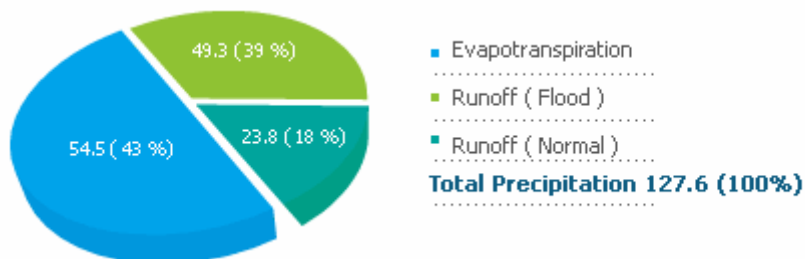
Source FAO, Aquastat, 2005

La Corée du Sud est bordée à l'Est par la Mer du Japon et le détroit de Corée et à l'Ouest par la Mer Jaune. Le pays est soumis aux moussons d'été de Juillet – Août qui concentre les principales précipitations de l'année.

Fleuves : Naktong (520 km, seul fleuve navigable) et le Han (514 km) sont les 2 principaux fleuves du pays.

I.1 Particularités de la ressource en eau

L'essentiel des précipitations étant enregistré en été lors des périodes d'inondations, le pays mise sur la construction de barrages. Ces installations sont destinées à assurer la demande en eau, le contrôle des inondations et le développement d'hydro énergie. En 2003, ils permettaient d'assurer 50% de la consommation d'eau du pays.



Devenir de la ressource en eau (en km³/an)
Source : KOWACO - 2007

14 grands barrages sont ainsi à la charge de la KOWACO, fournissant une capacité de 13 km³ de stockage dont 11,5 sont destinés à la consommation. 14 autres constructions sont à l'étude dont 6 déjà entamées. Ils permettraient ainsi au pays de faire face à une situation de stress hydrique estimée pour 2011.

II Les mécanismes politico-institutionnels

II.1 Les acteurs de l'eau

niveaux hiérarchiques:

Niveau	Organisation	Missions
National	Ministère de l'environnement	Formulation de la politique nationale en matière d'environnement
	Ministère de l'Équipement et des Transports	Gestion des bassins Gestion des cours d'eau de catégorie A
Agences publiques	KOWACO (en anglais KWater: <i>Korea Water Resource Development Corporation</i>)	Mise en place des projets de développement de la ressource Construction et Gestion des grands barrages

II.2 Le cadre réglementaire

Outils	Principe	Description
Lois applicables dans le domaine de l'eau	Water Quality Conservation Act (1970) Framework Act on Environmental Policy (1990)	
Lois applicables dans le domaine de l'assainissement	'Sewage Act' (1966) et 'Act on Disposal of Sewage, Excreta and Livestock Wastewater'	Leur refonte dans un même texte est à l'étude pour réglementer la gestion de tous les systèmes de traitement des eaux usées
Lois applicables dans le domaine de la gestion des milieux naturels	River Act	Répartit les compétences pour la gestion des 3 catégories de rivières

II.3 La gestion des cours d'eau et bassins versants

II.3.1 La réglementation des cours d'eau

Les cours d'eau sont classés en 3 catégories :

- Catégorie A : de grande importance pour l'économie, gérée par le Ministère de l'Équipement et des transports ;
- Catégorie B : de moyenne importance, gérée à l'échelle locale ;
- Catégorie C : de moindre importance, également gérée par les administrations locales.

Par le River Act, le Ministère de l'Équipement et des transports est en charge de la coordination de la gestion des bassins afin de promouvoir le développement de l'utilisation de l'eau, son contrôle et la préservation des milieux naturels.

II.3.2 Les conventions internationales

Le pays a ratifié la convention de Ramsar sur les zones humides en 1997 et la Convention des Nations Unies sur la lutte contre la désertification en 1999.

II.3.3 La protection contre les inondations

Le Ministère de l'Équipement et des Transports ainsi que l'agence KOWACO sont impliqués dans la lutte contre les inondations. De nombreux projets de construction de barrages sont à l'étude ou en cours de réalisation afin de lutter contre les effets, surtout en période annuelle de mousson et d'exploiter au mieux la ressource hydrique.

II.3.4 Le financement de la politique de l'eau

Le secteur de l'eau est le poste au plus important budget du Ministère de l'Environnement qui financent les projets de construction de barrages ou encore de rénovation des réseaux de distribution.

III Les services d'eau et d'assainissement

III.1 Quelques chiffres

- **Eau potable**

Origine de l'approvisionnement en eau potable : Bien que l'approvisionnement soit exclusivement d'origine superficielle, le pays possède une grande capacité en aquifère qu'il souhaite exploiter. Actuellement, 28% du potentiel des aquifères est effectivement exploité

Raccordement au réseau public : 98% en milieu urbain, 31% dans les zones rurales

Consommation moyenne : 388 l/hab/j en 1999 estimé à 411 l/hab/j en 2011

Disponibilité de la ressource : Avec 1550 m³/hab/an, la Corée du Sud est un pays classé en pénurie d'eau. La consommation n'en est pas moins très élevée.

L'eau potable est de moyenne qualité, les bassins alimentant la population étant souvent dégradés suite à l'essor du secteur industriel. 46% des consommateurs déclarent boire l'eau du robinet. (Source : KOWACO).

- **Assainissement**

Taux de raccordement : 76% (collectif ou autonome)

Contacts

Ministère de l'Environnement

<http://eng.me.go.kr/>

Coopération de la ressource en eau de la Corée

<http://english.kwater.or.kr/>

Bibliographie et sources d'information

Site Internet « l'Eau en Corée » (en anglais)

http://www.water.or.kr/engwater/ewk_menu_2.html

Ministère français des affaires étrangères

http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/pays-zones-geo_833/coree-du-sud_570/index.html

Missions économiques

www.missioneco.org

AQUASTAT Information System on Water and Agriculture Country Profiles

<http://www.fao.org/waicent/faoinfo/agricult/agl/aglw/aquastat/countries/index.stm>

Encyclopédie libre Wikipedia

http://fr.wikipedia.org/wiki/Cor%C3%A9e_du_sud

