



Le contexte global

Superficie : 48 845 km²

Population : 5,4 M (urbaine: 3,1 / rurale: 2,3)

PIB/hab 2007 : 6022 USD

Régime: démocratie parlementaire

Divisions administratives: 8 régions (*kraje*, singulier *kraj*); Banskobystrický, Bratislavský, Kosický, Nitriansky, Prešovský, Trenčiansky, Trnavský, Zilinský

I La ressource

		France
Précipitations moyennes (mm/an)	824	867
Ressources en eau renouvelables globales (km ³ /an)	50.10	203,70
Ressources en eau renouvelables globales (m ³ /personne/an)	9279	3439
Consommation totale (km ³ /an)	-	39,96
Agriculture (%)	-	10
Domestique (%)	-	16
Industrie (%)	-	74

II Les mécanismes politico-institutionnels

I Les acteurs de l'eau

Le **Ministère de l'Environnement** au travers de sa **Direction de la Protection des Eaux** a en charge la protection des eaux. Il assure le contrôle de la qualité de l'eau.

Le **Ministère de l'Agriculture** gère la ressource et ses usages.

Le **Ministère de la Construction et du Développement Régional** possède quant à lui des compétences nationales pour le développement de plans de gestion par bassins..

II Cadre réglementaire

Des progrès très importants ont été réalisés avec l'entrée en vigueur de la loi sur l'eau en 2002. Elle transpose les directives particulières relatives à l'eau, et en partie la directive-cadre européenne sur l'eau (DCE).

Une loi sur la protection de la santé transpose les dispositions communautaires relatives à la qualité des eaux de baignade, à la qualité de l'eau dans les piscines, au contrôle de la qualité de l'eau potable et à la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine.

La loi sur la distribution publique de l'eau transpose en partie la directive sur les eaux urbaines résiduaires.

III La gestion des cours d'eau et bassins versants

III.1.1 La réglementation des cours d'eau

Conformément à la DCE, la réglementation distingue les catégories suivantes :

- Rivière ;
- Lac ;
- Eaux côtières ;
- Masse d'eau fortement modifiée ;
- Masse d'eau artificielle.

III.1.2 Les conventions internationales

Le pays a ratifié la Convention de Ramsar sur la protection des zones humides en 1993 (14 sites inscrits) ainsi que la Convention des Nations Unies pour la lutte contre la désertification en 2002.

III.1.3 La protection contre les inondations

La Slovaquie fait partie des pays menacés chaque année par les inondations du printemps, notamment du Danube. Un projet de protection de la ville de Bratislava est donc lancé en 2007. Estimé à plus de 36 M€ sur 3 ans, le projet est financé à 85% par l'Union Européenne, le reste l'étant par la société de gestion des eaux pluviales et par la ville elle-même.

III.1.4 Le financement de la politique de l'eau

L'Etat participe au financement du développement du secteur des eaux par le biais d'une politique de dotations. Il cible par exemple le financement des investissements dans le domaine de l'adduction, de l'assainissement et de l'épuration des eaux.

Les financements proviennent du budget de l'Etat ainsi que de fonds d'Etat.

- le Fonds d'Etat pour les Eaux se concentre sur les investissements du développement de l'adduction et de l'assainissement dans les villes et les villages,
- le Fonds d'Etat pour la protection et l'amélioration du territoire, sur la construction et la reconstruction d'infrastructures,
- et le Fonds d'Etat pour l'environnement, sur la construction d'aqueducs, de canalisations et de stations d'épuration.

Financements publics sur la période 1998-2001 dans le domaine de l'eau
(adduction et assainissement)

Dotations (mil. SKK)		SVP	VaK	Autres	Total
Budget d'Etat	Investissements	214,2	650,4	118,0	982,6
	autres	134,3	-	-	134,3
Fonds d'Etat pour les eaux	Investissements	-	28,3	-	28,3
	autres	150,0	-	0	150,0
Fonds d'Etat pour la protection et l'amélioration du territoire	Investissements	12,3	-	-	12,3
	autres	120,0	-	-	120,0
Fonds d'Etat pour l'environnement	Investissements	-	7,5	-	7,5
	autres	-	-	-	-
Total		630,8	678,7	118,0	1 435,0

Source : Ministère de l'agriculture, SVP – Société slovaque des Eaux, Banska Stiavnica
VaK – Compagnie de gestion de l'eau potable et de l'assainissement

Projets ISPA

Les fonds européens ISPA jouent un rôle majeur dans le développement du secteur.

Dans le domaine de l'environnement, l'UE a approuvé 11 projets au total. Pour l'adduction d'eau, qui exige les moyens financiers les plus importants, l'Union européenne a déjà alloué 48 millions EUR. Parallèlement le gouvernement Slovaque a sollicité l'attribution de fonds ISPA (5,1 millions EUR) pour la transformation des sociétés régionales de distribution d'eau.

III Les services de l'eau et d'assainissement

III.1 Quelques chiffres

Situation de l'AEP

Selon les statistiques de 2001, il existe un décalage important entre le niveau de raccordement de la population Slovaque aux réseaux publics d'adduction d'eau (**83,6%**) et celui des réseaux d'assainissement (**55,2%**).

% de la population raccordée au réseau
d'adduction et d'assainissement

Année	Adduction d'eau	Assainissement
1990	75,2	50,7
1995	79,4	52,5
1995	81,8	54,0
1999	82,6	54,3
2000	82,9	54,7
2001	83,6	55,2

Source : Rapport Vert du Ministère de
l'environnement, Office de recherche
sur l'exploitation de l'eau (Výskumny
ustav vodneho hospodarstva – VUVH),
2003

Situation de l'assainissement

Le réseau

Afin de respecter les directives européennes qui exigent que toutes les agglomérations de plus de 2000 habitants devront être raccordées au réseau d'assainissement (ce qui correspond à **88-89%** de la population Slovaque) la Slovaque mettra l'accent au cours des toutes prochaines années sur une mise à niveau (toutes les agglomérations de 2 000 à 10 000 habitants devront être raccordées au réseau d'assainissement au 31/12/2015, celles de plus de 10 000 habitants au 31/12/2010).

Année	Longueur du réseau
1960	1237
1970	2527
1980	3792
1990	5121
1998	6073
1999	6237
2000	6329
2001	6480

Source : VUVH, 2003

Evolution du réseau d'assainissement géré par les Compagnies de gestion de l'eau potable et de l'assainissement (Vodarne a Kanalizacie-VaK) *

Indicateur	Année				
	1999	2000	2001	prévisions	
				2002	2003
Nombre d'habitants raccordés au réseau d'assainissement (en milliers)	2 626,2	2 645,0	2 644,4	2 750,0	2 800,0
Dont : le logement est raccordé au réseau menant les eaux usées à la station d'épuration	2 517,4	2 538,1	2 549,5	2 650,0	2 700,0

Source : Rapport Vert du Ministère de l'environnement, décembre 2001

Selon l'Office de recherche sur l'exploitation de l'eau (VUVH), les réseaux d'assainissement comptaient 6 480 km fin 2001. Si les centres historiques des villes ont fait l'objet d'une complète rénovation au cours des dernières années, 10 à 20% du réseau d'assainissement est à l'heure actuelle à rénover totalement (plus de 5 200 km de canalisations ont été posés au cours des 50 dernières années).

Les stations d'épuration

Le pays comptait 344 stations d'épuration en 2000. Leur capacité totale journalière était de 2 024,6 m³.

La majorité des stations d'épuration construites entre 1960 et 1980 nécessite une réhabilitation et un accroissement de capacité.

Toutes les stations d'épuration, y compris celles construites dans les années 1980-1990, sont à mettre aux normes européennes. Sur les 184 stations d'épuration de capacité grande et moyenne, concernées par la directive européenne, seules 99 répondent aux critères de qualité du traitement.

Capacités des stations	Nombre de stations	Niveau satisfaisant	Niveau non satisfaisant	% niveau non satisfaisant
< 2 000 habitants	72	50	22	30,5
2 000 – 10 000 habitants	46	32	14	30,4
10 000 – 100 000 habitants	58	17	41	70,7
>100 000 habitants	8	0	8	100,0
Somme	184	99	85	46,2

Source : Vodohospodarsky spravodajca, 5/2001

Depuis 1996 **plus de 93% des eaux usées sont traitées** en Slovaquie, ce qui représente le niveau le plus élevé dans les PECO.

Volume d'eaux usées traitées annuellement (en millions m³)

Année	1989	1990	1993	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Volume d'eaux usées	571,8	605,7	550,4	537,4	512,0	489,9	515,7	507,0	483,2
Volume d'eaux usées traitées	495,8	514,0	459,4	504,6	490,5	477,9	486,5	479,0	465,1
Part d'eaux usées traitées (%)	86,7	84,9	83,5	93,9	95,8	97,6	94,3	94,5	96,3

Source: VUVH, 2003

Les boues

Selon le VUVH, les stations d'épuration de la Compagnie de gestion de l'eau potable et de l'assainissement (*Vodarne a Kanalizacie-VaK*) ont produit 53 350 t de boues d'épuration séchées en 2001.

Elles ont été utilisées de la façon suivante:

- 37 855 t (71%) - application agricole directe ou indirecte (comme engrais)
- 8 493 t (15,9%) - stockées dans les stations d'épuration
- 7 002 t (13,1%) – déposées dans les décharges

En 2001, la part du stockage des boues d'épuration a baissé de 11,5% en faveur des applications agricoles.

III. 2 Organisation et gestion des services urbains

Le gouvernement Slovaque a décidé au début de 2001 de transformer les cinq sociétés publiques de distribution d'eau potable et d'assainissement (*Vodarne a Kanalizacie-VaK*) relevant de la tutelle directe du Ministère de l'Agriculture en **sociétés anonymes intercommunales**, via une cession de leurs infrastructures à titre gratuit aux communes regroupées selon un schéma défini en concertation avec les élus locaux.

Sept sociétés anonymes d'eau et d'assainissement (sociétés publiques) ont été successivement créées entre septembre 2002 et avril 2003.

Cette cession présentée comme une « privatisation » en référence à la Loi sur les privatisations a été opérée par le biais du Ministère des privatisations et du Fonds du patrimoine national, organisme financier chargé du portage des sociétés en cours de privatisation.

Les transformations en cours devraient à terme donner un pouvoir très important aux collectivités locales dans les prises de décision et la gestion dans le secteur de l'eau, le rôle de l'Etat se limitant aux contrôles de qualité de l'eau assurés par les laboratoires du Ministère de l'Environnement.

Contacts

Office de régulation des réseaux - Urad pre reguláciu sietových odvetví

Bajkalská 27 821 01 Bratislava

Tél.: (421.2) 58 10 04 18, (421.2) 58 10 04 11 Fax : (421.2) 58 10 04 79

Site internet : www.urso.gov.sk

Ministère de l'environnement - Division de l'assainissement - MZP SR

Odbor odpadoveho hospodarstva

Nam.L.Stura 1 812 35 Bratislava

Tél.: (421.2) 59 56 20 11

Site internet : www.enviro.gov.sk

Institut de recherche sur l'exploitation de l'eau

Vyskumny ustav vodneho hospodarstva – VUVH

Odbor kvality a technologie vod

Nabr. arm. gen. L. Svobodu 5 812 49 Bratislava

Tél.: (421.2) 59 34 34 70 Fax : (421.2) 54 41 19 41

Site internet : www.vuvh.sk

Bibliographie

Mission Économique de Bratislava: L'eau en Slovaquie (adduction et assainissement), avril 2003

Mission Economique de Varsovie: Reprise de l'acquis en matière environnementale : des progrès inégalement répartis entre les PECO, janvier 2003

Ministère français des affaires étrangères

http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/pays-zones-geo_833/slovaquie_229/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/Slovaquie>