



I Le contexte global

Superficie : 65 200 km²

Population : 3,6 M (urbaine: 2,5 / rurale: 1,1)

PIB/hab 2007: 5204 USD

Régime: démocratie parlementaire

Divisions administratives: 10 comtés (*apskritis*, singulier *apskritis*); Alytaus, Kauno, Klaipėdos, Marijampolės, Panevėžio, Šiaulių, Tauragės, Telsių, Utenos, Vilniaus

I La ressource:

		France
Précipitations moyennes (mm/an)	656	867
Ressources en eau renouvelables globales (km ³ /an)	24.90	203,70
Ressources en eau renouvelables globales (m ³ /personne/an)	6737	3439
Consommation totale (km ³ /an)	0.27	39,96
Agriculture (%)	7	10
Domestique (%)	78	16
Industrie (incluant la production énergétique) (%)	15	74

Source FAO, Aquastat, 2005

II Les mécanismes politico-institutionnels

II.1 Les acteurs de l'eau

Depuis l'indépendance, les responsabilités en matière d'environnement ont été décentralisées de l'échelon national à des institutions régionales ou locales.

Le **ministère de l'Environnement** - Aplinkos ministerija - (et autres ministères concernés par l'environnement) qui administre et met en oeuvre la politique nationale de l'environnement, coordonne les activités nationales de son ressort et gère la coopération internationale. Il est aidé dans cette tâche par

- La **Direction de la Qualité Environnementale** qui développe et met en place la politique de protection des ressources;
- **L'Inspectorat National de Protection de l'Environnement**, avec quatre bureaux régionaux, qui supervise l'application de la réglementation environnementale;
- **L'Agence de Protection de l'Environnement** qui organise la gestion et la préservation de l'eau au niveau des bassins, et assure la surveillance de la qualité de la ressource;

- **Le Bureau Géologique National** (Lietuvos geologijos tarnybos) qui a en charge la surveillance des eaux souterraines.

Les **services municipaux** créés par les autorités locales gèrent les réseaux d'eau potable, d'assainissement et l'épuration des eaux usées.

En matière d'environnement, les pouvoirs publics semblent accorder la priorité au secteur de l'eau qui nécessite de lourds investissements.

Les trois principaux problèmes actuels sont :

- la qualité de l'eau extraite d'origine superficielle ou souterraine ne respecte pas, dans plusieurs régions ou villes, les normes européennes,
- la pollution des eaux souterraines par les hydrocarbures, les nitrates, les solvants organiques et les métaux lourds,
- l'absence d'équipements de traitement des eaux usées et la vétusté des réseaux d'eau potable et d'assainissement dans certaines localités.

II.2 Cadre réglementaire

La **loi sur l'eau de 2003** remplace la loi n° VIII- 474 du 21 octobre 1997 qui fixait les bases d'une gestion équilibrée de la ressource. Elle définit notamment 4 bassins en accord avec la transposition de la Directive Cadre sur l'Eau.

De plus, en 2001 a été adoptée une loi sur l'eau de consommation humaine.

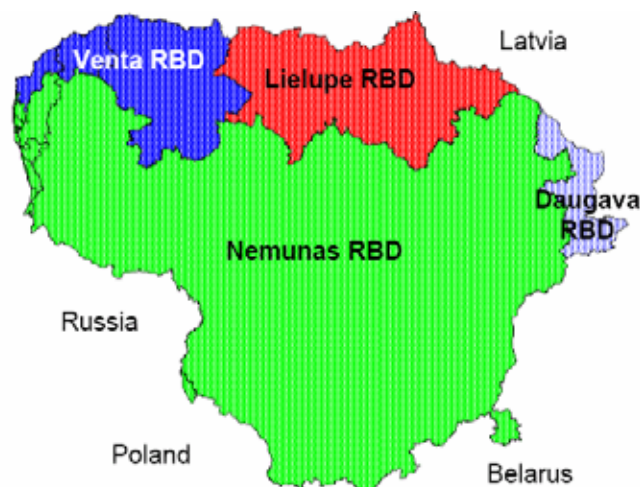
II.3 La gestion des cours d'eau et bassins versants

II.3.1 La réglementation des cours d'eau

Conformément à la directive cadre européenne sur l'eau, la réglementation distingue les catégories suivantes :

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

II.3.2 La planification



Les quatre bassins de Lituanie

II.3.3 Les conventions internationales

Le pays a ratifié la Convention de Ramsar sur la protection des zones humides en 1993 (5 sites inscrits), la Convention de la protection du milieu naturel de la Mer Baltique (Convention d'Helsinki), signée au milieu des années 1990 ainsi que la Convention des Nations Unies pour la lutte contre la désertification en 2003.

II.3.4 La protection contre les inondations

L'Etat et des collectivités locales sont responsables de la gestion des inondations. Le pays participe à de nombreux programmes de recherche internationaux pour améliorer la gestion des phénomènes comme l'« Associated Programme on Flood Management ¹ » sur la gestion intégrée des inondations.

II.3.5 Le financement de la politique de l'eau

En 2004, les financements nationaux s'élèvent à 16 M€/an, ceux des programmes européens (PHARE et ISPA) à 29 M€/an et ceux d'autres organismes internationaux à 17M€/an.

III Les services de l'eau et d'assainissement

III.1 Quelques chiffres

Situation de l'AEP

Les eaux souterraines alimentent la majorité des villes et agglomérations en eau potable tandis que celles de surface servent au secteur industriel notamment pour la production d'énergie.

Depuis l'indépendance des trois pays Baltes, le volume d'extraction d'eau a été divisé par deux. Ce phénomène est dû à la mise en place de mesures d'économie non seulement dans les grandes entreprises mais surtout pour les besoins domestiques et à la prise en compte des facteurs environnementaux.

La grande majorité de la population (72% des Lituaniens), a accès à un réseau d'approvisionnement en eau potable. Cependant, le taux de raccordement varie fortement selon si l'on se trouve en milieu urbain ou rural. Dans la capitale, Vilnius, il est supérieur à 90% de la population. Les canalisations existantes sont essentiellement faites en acier et en fonte et datent parfois encore des années 1950-60, donc vétustes. Par conséquent, il n'est pas rare que l'eau potable contienne de fort taux de fer. La corrosion et l'obstruction des conduites entraînent, en heures de pointe, des baisses sensibles de pression.

En raison du mauvais état des réseaux de distribution d'eau potable, les pertes en eau sont importantes : environ 27% en Lituanie.

- ◆ Nombre d'usines de potabilisation: 1991

Situation de l'assainissement

Les réseaux d'assainissement se caractérisent par l'insuffisance ou la vétusté des infrastructures de collecte, d'évacuation et de traitement des déchets liquides et des eaux pluviales. Ainsi le taux de raccordement à des réseaux d'assainissement est de 62% en Lituanie. Néanmoins, ce taux varie selon la taille des villes.

En maints endroits, les rejets d'eaux usées non traitées d'origine industrielle et municipale contaminent les eaux de surface et les eaux souterraines. Plusieurs grandes villes ne disposent pas de station d'épuration ou ne traitent qu'une partie de leurs eaux usées. Les principaux procédés utilisés pour l'épuration des eaux usées sont mécaniques et biologiques.

- ◆ Nombre de stations d'épuration: 741

¹ <http://www.apfm.info>

Projets:

- Expansion et rénovation de réseaux d'eau potable et d'assainissement à Vilnius, dans le cadre de la deuxième tranche du projet ISPA (coût total du projet 40 M€ (ISPA 50%, budget 20%, prêt BEI 30%),
- Modernisation de stations de traitement biologique des eaux usées à Vilnius et Kaunas (contrôle des niveaux de phosphore et d'azote),

III. 2 Organisation et gestion des services

Les services d'approvisionnement en eau potable et traitement des eaux usées sont du domaine des collectivités locales qui se dotent de services municipaux dédiés à la gestion et la maintenance des réseaux.

Contacts:**Ministère de l'Environnement**

4/9 A. Jaksto, LT-2600 Vilnius,
Tel.: +370 5 2663661 fax: +370 5 2663663
Courriel: info@am.lt
Web: www.am.lt

Agence de Protection de l'Environnement

A.Juozapavicius str. 9, LT-2600 Vilnius. Tel. code +370 5, fax 2723273
Courriel: aaa@nt.gamta.lt
Web: <http://aaa.am.lt/VI/>

Inspectorat National de Protection de l'Environnement

A.Juozapaviciaus str. 9, LT-2005 Vilnius. Tel. code +370 5, fax 2722766
Courriel: vaai@nt.gamta.lt

Bureau Géologique National (Lietuvos geologijos tarnybos)

S.Konarskis str.35, LT-2600 Vilnius. Tel. code +370 5, fax 2336156
Courriel: lgt@lgt.lt
Web: <http://www.lgt.lt/>

Bibliographie et sources d'informations

Missions Economiques de Tallinn, Riga et Vilnius: Le secteur de l'eau dans les Pays Baltes, décembre 2002

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

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>

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) Land and Water Development Division. 2

005. *AQUASTAT Information System on Water and Agriculture: Online database*. Rome: FAO.

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

Republique Française, Ministère des Affaires étrangères:

http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/pays-zones-geo_833/lituanie_224/index.html

Encyclopédie libre Wikipedia

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Lituanie>