



### Généralités

- Position : Proche Orient, bassin méditerranéen
- Surface : 10 452 km<sup>2</sup>
- Altitude maximale : 3 089 m
- Population : 4.2 M h (en 2008)
- Densité : 401 h/km<sup>2</sup>
- Langue(s) officielle(s) : Arabe
- Capitale : Beyrouth
- Subdivisions propres au pays: huit mohafazat (gouvernorats, régions), elles-mêmes constituées de 25 caza (subdivisions, districts) (cf annexe 1)
- Côtes : 240 km de côtes
- Lacs principaux : lac Qaraoun (11 km<sup>2</sup>).
- Fleuves principaux : Oronte (571 km), Litani (145 km), Jourdain (251 km), 12 fleuves côtiers.

### CONTACTS

#### A l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée & Corse

Laurent BOUVIER (04 72 71 28 51)

#### Autres contacts en France :

Ambassade du Liban en France

42, rue Copernic 75116 Paris

Tél : 01 40 67 75 75 - Fax : 01 40 67 16 42

#### Au Liban :

Ambassade

Rue de Damas, Ras el Nabaa Beyrouth

Tél : + 961 (1) 42 00 00

Fax : + 961 (1) 42 00 13

[http://ambafrance-lb.org/france\\_liban/](http://ambafrance-lb.org/france_liban/)

La Mission Economique

idem Ambassade

L'Agence Française de Développement

idem Ambassade

#### Structures administratives liées à l'eau

- Ministère de l'Energie et de l'Eau :
  - DG Ressources Hydrauliques et Electriques : Planification et application des lois et règlements
  - DG Exploitation : tutelle des établissements publics
- Ministère de l'Environnement
- Organismes nationaux chargés de l'Eau :
  - Conseil du Sud (Reconstruction du Sud Liban)
  - CDR : Conseil du développement et de la reconstruction du pays
  - Office National du Litani : barrages, hydro électricité, irrigation
- Organismes de bassin (Comités et agences de bassin) : 21 offices de l'eau responsables de l'exploitation des réseaux et équipements pour l'eau potable et l'assainissement, regroupés en 2000 en 4 établissements publics d'exploitation des eaux : Beyrouth-Mont Liban (Beyrouth), Liban Nord (Tripoli), Békaa (Zahlé) et Liban sud (Saïda)

#### Entreprises privées impliquées dans la gestion de l'eau

Suez Environnement , Degremont, OTV, Cabinet Merlin

## L'EAU

### **Réseaux hydrographiques et principaux réseaux fluviaux libanais**

Il y a 40 cours d'eau majeurs au Liban, qui peuvent être regroupés en 5 bassins:

- le Bassin de l'Asi-Orontes Basin au Nord-Est du pays, en provenance de la République Arabe de Syrie ;
- le Bassin de l'Hasbani dans le Sud-Est, qui passe ensuite en Israël, est un affluent du Jourdain ;
- le Bassin du Litani dans l'est et le Sud, et qui rejoint la mer au Sud-Ouest du pays ;
- tous les autres fleuves côtiers importants, en particulier le bassin du Ek Kebir au Nord-Est qui forme une partie de la frontière avec la République Arabe de Syrie avant de rejoindre la mer ;
- l'ensemble des bassins dispersés et isolés avec un débit réduit.

Les 3 bassins de l'Asi, de l'Hasbani et du Litani représentent 45% de la surface du pays. Le Litani est le seul qui coule entièrement au Liban, sur 170 Km et 2180 Km<sup>2</sup> de bassin soit 20% du territoire.

Le Liban a 8 aquifères majeurs pour un volume de 1 360 millions de m<sup>3</sup> dans un contexte karstique et fracturé. Il y a 2000 sources importantes et un très grand nombre de petites sources au Liban.

### **Gestion de l'eau**

- Prix de l'eau : 0.12 à 0.42 US\$/m<sup>3</sup> (FAO 2008)  
: 5 à 10 US\$/m<sup>3</sup> en cas d'achat auprès d'un livreur d'eau privé  
(Situation complexe. A Tripoli, 40% des maisons sont équipées de compteurs, dont 40% payent l'eau soit 20% au volume. Les autres payent avec les impôts locaux)
- Organisation(s) compétente(s) pour :
  - o l'eau potable : Ministère de la Santé
  - o l'assainissement : Collectivités et Ministère de l'intérieur
  - o l'irrigation : Ministère de l'agriculture et Office national du Litani
  - o l'hydroélectricité : Ministère de l'énergie et de l'eau, Office national du Litani
  - o la protection des ressources en eau :
  - o l'information sur l'eau : répartie par organisme

### **Législation de l'eau**

- Loi 221/2000, modifié par la Loi 241/2000 du 07/08/2000 et 337/2000 du 14/12/2001
- Le code de l'eau doit être soumis au nouveau gouvernement et au parlement afin d'instaurer un règlement d'assainissement et des redevances assainissement, à l'horizon décembre 2009 et plus tard pour des décrets d'application.

## LES MISSIONS DEJA REALISEES

### **Missions institutionnelles et techniques réalisées par les agences de l'eau**

Année	Partenaires	Date	Lieu	Intitulé	Objectifs
2009	Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse	Juin 2009. Juillet 2008 Novembre 2006 Mai 2006 Janvier 2006	Liban	Poursuite de l'expertise sur la mise en place d'un contrat de rivière sur la Qadisha	Rassembler tous les acteurs de l'eau du bassin de la Qadisha sur une opération de sauvetage de la rivière.
2009	Agence de l'Eau Rhône	Février 2009.	Liban	Sans objet	2 <sup>ème</sup> semaine de l'eau

	Méditerranée Corse				de Beyrouth, contribution au Forum Mondial d'Istanbul
2008	Ministère de l'Environnement de l'Energie, du Développement Durable et de l'Aménagement du Territoire/ Direction de l'Eau	8 février 2008 7 au 10 février 2008	Beyrouth (Liban)	Réunion comité de pilotage préparatoire à la ministérielle euromed "eau" (novembre 2008)  Réunion informelle des directeurs de l'eau Sud et Est de la Méditerranée + réunion comité de pilotage préparatoire à la ministérielle euromed "eau" (novembre 2008)	Présentation de l'état d'avancement de l'étude SEMIDE au comité de pilotage préparatoire à la ministérielle "eau" Euromed (novembre 2008).  Echanges avec les directeurs de l'eau Sud et Est de la Méditerranée en vue de positions communes dans le cadre de la préparation de la ministérielle/avancées sur cette préparation dans le cadre du comité de pilotage.
2007	Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse	Juin 2007	Lyon + Ardèche	Novatech + visite du Syndicat des eaux "Ardèche claire" + CB RM	Assister à des concertations locales en vue de susciter des actions analogues dans le bassin de la Qadisha.
2007	Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse	Mars 2007	Liban	Sans objet	Troisième conférence de Tripoli sur l'eau et l'aménagement du territoire

### **Projets de solidarité aidés par les Agences de l'Eau**

<b>Année</b>	<b>Partenaires</b>	<b>Montant</b>	<b>Lieu</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Objectifs</b>
2008	Agence de l'eau Rhône-Méditerranée & Corse, Grand Lyon, Croix Rouge	260 000 Euros	R'meich	AEP	Alimentation de 8000 personnes,

## **LE CONTEXTE POLITIQUE ET SES IMPLICATIONS POUR LES MISSIONS**

Le contexte politique semble stabilisé par rapport à un passé récent. La France est très présente au Liban, en particulier par l'AFD qui a financé jusqu'à 2 milliards d'euros de travaux entre 1992 et 2005. Les sociétés françaises comme Degrémont, OTV, Merlin sont très présentes sur le secteur de l'assainissement et de l'eau potable. La Direction de l'Eau et de la Biodiversité (MEEDDM) et l'AERM&C ont réalisé des missions fructueuses dans ce pays depuis 2007.

## ANNEXE 1 – DÉCOUPAGE ADMINISTRATIF

### Gouvernorats du Liban

Le **Liban** est divisé en six **gouvernorats** (*muhafazat*, au singulier - *muhafazah*), divisés en 25 **districts** (*aqdya* au singulier, *qadaa* au pluriel). Les capitales sont entre parenthèses :

1. Beyrouth (Beyrouth) (pas divisé en district)
2. Mont-Liban (Baabda)
  - Baabda (Baabda)
  - Aley (Aley)
  - Metn (Jdeideh)
  - Kesrouan (Jounieh)
  - Chouf (Beiteddine)
  - Jbeil (Byblos)
3. Nord (Tripoli)
  - Tripoli (Tripoli)
  - Akkar (Halba)
  - Zghorta (Zghorta / Ehden)
  - Bcharré (Bcharré)
  - Batroun (Batroun)
  - Koura (Amioun)
  - Minieh-Denieh (Minieh / Syr Denieh)
4. Bekaa (Zahleh)
  - Zahlé (Zahlé)
  - Baalbek (Baalbek)
  - Hermel (Hermel)
  - Rashaya (Rashaya)
  - Bekaa occidentale (Jeb Jennine / Saghbine)
5. Nabatieh (Nabatieh)
  - Nabatieh (Nabatieh)
  - Marjayoun (Marjayoun)
  - Hasbaya (Hasbaya)
  - Bint-Jbeil (Bint-Jbeil)
6. Sud-Liban (Sidon)
  - Sidon (Sidon)
  - Jezzine (Jezzine)
  - Tyr (Tyr)



## ANNEXE 2 – DONNÉES ÉCONOMIQUES

### **Economie**

- Monnaie : Livre Libanaise
- Conversion / € : 1500 à 1800 LL pour 1 Euro en Juin 2009
  
- PIB : 22 Milliards US\$ soit environ 5000 US\$ par habitant
- SMIC (ou équivalent) : Non connu mais faibles revenus

### **Principales activités (AFD, 2008)**

- Agriculture : 5,4% du PIB,
- Industrie : 11.8 % du PIB
- Construction : 7.5 % du PIB
- Transport et communication : 7.8% du PIB
- Secteur tertiaire : 32.8% du PIB
- Commerce : 22.8% du PIB
- Administration : 11.3% du PIB

Population active en 2007 : 1.34 million, avec un taux de chômage à 18%

Le Liban est exportateur de fruits et légumes, auto suffisant pour la volaille. Il produit 45% de sa consommation en légumineuses, 15% du blé consommé et 10% du besoin en sucre. Il importe 78% de sa consommation en produits laitiers et viandes.

Le potentiel en terres irrigables est de 177500 Ha, sur lesquels 57200 sont effectivement irrigués à partir essentiellement du Litani.