



Le Secteur de l'eau en Jordanie



L'eau, une ressource très rare: La Jordanie est l'un des pays les moins bien doté en eau de la planète (il est classé 4ème). La disponibilité en eau pour la consommation humaine décline, une situation qui s'aggrave d'année en année.

Bien que 97% de la population jordanienne a accès à l'eau potable, **la Jordanie fait face à un déclin** qui aura un impact pour la population. En 2010, la disponibilité en eau potable en Jordanie était d'environ 147 m³/an/personne alors que le seuil de pénurie défini internationalement est 1000 m³.

◆ Les facteurs principaux d'une pénurie

- La Jordanie possède un **climat** aride, aggravé par une sécheresse chronique notamment au cours de ces dernières années ;
- Une **croissance démographique** de l'ordre de 2,2% par an (hors réfugiés) ;
- Une **utilisation intensive de l'eau douce par une agriculture** largement horticole : 65% des ressources en eau sont captées par ce secteur, alors que l'agriculture ne représente que 2,9% du PIB (Produit Intérieur Brut). A l'inverse, seulement 30% des ressources en eau sont consacrée à la population et 5% à l'industrie.

◆ Des perspectives d'avenir qui ne sont pas encore à la hauteur du déficit croissant en eau :

La **Jordanie a engagée de nombreux de projets** dans le secteur de l'eau, comme :

- L'acheminement vers Amman-Zarqa, depuis l'été 2013, de 100 M m³/an de la nappe fossile géante de Disi, située sous la frontière avec l'Arabie saoudite. C'est le seul apport décisif d'ici la fin de la décennie. La France est impliquée dans ce projet par le financement (Agence Française de Développement) et dans sa mise en œuvre (Suez-Environnement).
- L'usine de traitement d'eau d'As Samra construite par le français Degrémont est la plus grande du Moyen-Orient.
- Des puits d'eau saumâtre dans la vallée du Jourdain et trois barrages sont censés fournir 27 M m³, un chiffre sans doute surestimé.
- La réhabilitation des réseaux existants contribuerait à générer 35 M m³ supplémentaires d'ici 2015 et 102 M m³ d'ici 2035.
- Enfin, le projet d'une usine de dessalement, évalué à près d'1 Md USD et qui nécessitera des améliorations du réseau existant, première étape du grand projet « Mer Rouge Mer Morte » qui est encouragé par la Banque Mondiale.

La crise financière a conduit la Jordanie à diminuer l'investissement public, y compris en refusant tout nouvel endettement externe concessionnel. Le portefeuille actuel de projets est insuffisant pour répondre à l'aggravation du déficit en eau. Toutefois, à moyen terme, l'investissement public sera financé notamment par des dons de l'Arabie saoudite, des Emirats Arabes Unis, du Koweït et du Qatar, dans le cadre du CCEAG (5 Mds USD sur cinq ans).

◆ L'impact de la présence française :

La France est depuis de nombreuses années un partenaire régulier de la Jordanie dans le secteur de l'eau. Elle y a engagé des actions de coopération technique et financière de portée régionale. Des financements ont permis à plusieurs entreprises françaises (constructeurs, opérateurs, équipementiers) de se constituer ici des références pour l'ensemble de la région Proche et Moyen Orient.

Depuis 1995, la France a privilégié le secteur de l'eau dans sa coopération bilatérale. Sur six protocoles représentant au total 70 M EUR, plus de 20 M EUR ont été consacrés à ce secteur pour l'approvisionnement en eau d'Irbid et de Wadi Musa, et la construction des stations de traitement des eaux usées de Baqaa (8 M EUR) et de Ramtha (6 M EUR). Une partie de la conversion de dettes pour le développement a été également consacrée au financement de projets dans le secteur de l'eau tels que le projet de station de traitement des eaux de Ma'an (5 M EUR), etc...



FICHE MARCHÉ

Quelques « **success stories** » françaises dans le domaine de l'eau, parmi d'autres :

Suez-Environnement est un groupe implanté, industriellement et commercialement, depuis le plus longtemps. La Lyonnaise des Eaux a géré avec succès, la société des eaux du Grand Amman, dont la rénovation du réseau a été réalisée en 2014. Suez-Environnement est depuis 2013, l'exploitant de Disi et de l'acheminement de 100 M m³/an de son eau vers Amman-Zarqa, projet financé à hauteur de 200 M USD par l'AFD.

Degrémont a construit et conduit depuis 2008, dans le cadre d'un BOT, une très grande unité de traitement des eaux usées à As-Samra, qui traite 267 000 m³/jour, recyclée à l'agriculture et l'industrie. Une extension de 98 000 m³/jour a été engagée en 2012, portant l'exploitation par Degrémont jusqu'en 2037. Des dons américains ont contribué aux deux phases d'un projet au total d'environ 350 M USD.

Veolia Water Systems a participé à la réhabilitation et l'extension de l'usine de traitement des eaux usées de Ramtha affectée sur financement bilatéral (protocole Franco-Jordanien de 12 janvier 1998 pour un coût de 6 M EUR), et celui de la réhabilitation et de l'extension du traitement des eaux usées de la ville de Ma'an financé dans le cadre du programme franco-jordanien de conversion de dettes pour le développement et l'environnement signé en 1999 et à hauteur de 5 M EUR.

Saint-Gobain PAM possède un bureau régional de représentation qui suit notamment l'adaptation du réseau primaire de distribution d'eau d'Amman. PAM envisage de renforcer sa présence pour en faire une véritable plate-forme non plus seulement commerciale, mais aussi logistique et technique.

L'ingénierie française est enfin très présente. Coynes et Bellier a réalisé les études de faisabilité du projet « Mer Rouge Mer Morte ». Plusieurs ingénieurs conseils (Artélia, Egis Eau, Sade, Safège) ont par ailleurs remporté, au fil des années, des contrats de conseil.

Pour aller plus loin ...:

BUSINESS France au travers de son partenaire en Jordanie vous accompagne sur les marchés à l'export et vous propose une vaste gamme de prestations personnalisées : tests sur offre, missions de prospection, etc.

Pour en savoir plus, contacter : CAFRAJ

Najwan NAKHO

Tel.: +962 6 463 3091 - Fax : +962 6 463 3090

mèl: n.nakho@cafraj.net - site: www.cafraj.com

Retrouvez le détail des prestations de BUSINESS France sur <http://export.businessfrance.fr>

© 2015 – BUSINESS FRANCE

Toute reproduction, représentation ou diffusion, intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, sur quelque support que ce soit, papier ou électronique, effectuée sans l'autorisation écrite expresse de BUSINESS FRANCE, est interdite et constitue un délit de contrefaçon sanctionné par les articles L. 335-2 et L. 335-3 du code de la propriété intellectuelle.

Clause de non-responsabilité

BUSINESS FRANCE ne peut en aucun cas être tenu pour responsable de l'utilisation et de l'interprétation de l'information contenue dans cette publication dans un but autre que celui qui est le sien, à savoir informer et non délivrer des conseils personnalisés. Les coordonnées (nom des organismes, adresses, téléphones, télécopies et adresses électroniques) indiquées ainsi que les informations et données contenues dans ce document ont été vérifiées avec le plus grand soin. Toutefois, BUSINESS FRANCE ne saurait en aucun cas être tenu pour responsable d'éventuels changements.

Auteur :

CAFRAJ – Amman

Adresse :

CCI France Jordanie
Tél : +962 6 463 3091
Fax : +962 6 463 3090

Rédigée par : Najwan NAKHO

n.nakho@cafraj.net

Revue par : Henri CASTORES

Henri.castores@businessfrance.fr

Version originelle du : décembre 2015