

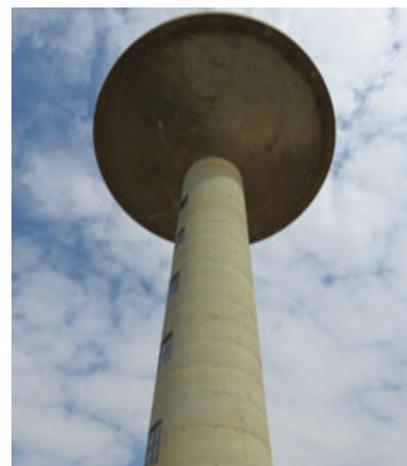
ACTUALITES DU RESEAU

MISSION DE L'AGENCE DE L'EAU RHONE MEDITERRANEE CORSE AU LIBAN

L'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse ([AERMC](#)) soutient, depuis une dizaine d'années, des projets de coopération dans le secteur de l'eau et de l'assainissement au Liban. A l'occasion de cette mission au Liban l'AERMC a pu effectuer des visites de terrain et rencontrer les partenaires et bénéficiaires des projets mis en oeuvre.

L'AERMC et la Commune de la Seyne-Sur-Mer soutiennent l'ONG Solidarités Internationale pour la mise en place d'un [projet](#) d'adduction en eau dans trois municipalités du Akkar. Lors d'une mission conjointe, les représentants des deux institutions françaises ont rencontré les parties prenantes du projet. Ces rencontres ont été accompagnées d'une visite de terrain réalisée par la Seyne-Sur-Mer, Solidarités Internationale et le Programme Solidarité Eau.

Au cours de cette mission de l'AERMC, une visite de la [station de filtres plantés de roseaux](#) de Bcharreh a été organisée par la représentante de la Municipalité ainsi que par l'association Corail.



Le représentant l'Agence a également pu s'entretenir avec des représentants du Ministère de l'Energie et de l'Eau, de l'Office du Litani ainsi que de l'Etablissement des Eaux de la Bekaa sur les enjeux et défis du secteur. Ces rendez-vous ont permis d'échanger sur des pistes de collaboration entre les institutions.

Cette mission a permis à l'Agence de participer au lancement officiel de la plateforme [LEWAP](#) animée par le pS-Eau avec le soutien de l'AERMC.

Plus d'informations: [Le compte-rendu de la réunion de lancement de la plateforme LEWAP](#)

NOUVELLE COOPÉRATION ENTRE LE DÉPARTEMENT DE L'AUDE DE LA MUNICIPALITÉ DE ZGHARTA-EHDEN

Depuis novembre 2011, le Département de l'Aude et la Municipalité de Zgharta-Ehden mettent en oeuvre des programmes de coopération de manière conjointe sur la structuration d'un tourisme durable.

A partir de 2017, les deux collectivités ont souhaité enrichir ce partenariat par une dimension portant sur l'amélioration de l'état de la ressource en eau. Ce projet a reçu le soutien du Fonds d'appui à la coopération décentralisée franco-libanaise.

En coordination avec les autorités institutionnelles compétentes, il s'agira d'améliorer la connaissance de la ressource en eau sur le territoire, de valoriser le patrimoine hydraulique historique de la commune et d'étudier des solutions pour améliorer l'état de la ressource.

Des experts techniques du département de l'Aude ont effectué une mission en septembre 2017. Les visites de terrain, organisées par la Municipalité de Zgharta-Ehden, ont permis aux experts de se familiariser avec le territoire, avec ses problématiques et potentiels.



PUBLICATIONS

VERSION ARABE DU COMPENDIUM DES SYSTÈMES ET TECHNOLOGIES D'ASSAINISSEMENT

Depuis 2017, la deuxième version du compendium des systèmes et technologies d'assainissement est disponible en arabe. Le compendium est publié par l'Association Internationale de l'Eau ([IWA](#)), le Conseil de Concertation pour l'Approvisionnement en Eau et l'Assainissement ([WSSCC](#)) et [Eawag](#) (Département Sandec).

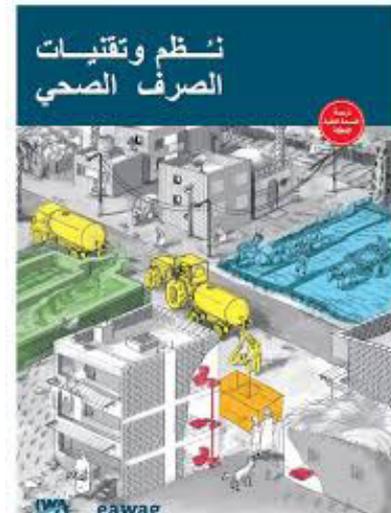
Depuis sa première publication en 2008, le compendium est devenu un outil international de référence. Il présente un large éventail d'informations sur les systèmes et technologies d'assainissement.

Cette compilation technique porte sur l'ensemble de la chaîne d'assainissement depuis le recueil des eaux usées et excréta jusqu'aux sites de dépotage et de traitement en passant par l'évacuation et le transport.

Les options de valorisation et/ ou de mise en décharge sont également présentées dans le compendium.

Le Compendium est divisé en deux parties. La première partie définit une suite de combinaisons technologiques compatibles, à partir desquelles un système peut être conçu. Dans cette première partie neuf modèles de système sont présentés.

La seconde partie se compose de 57 fiches techniques illustrant les différentes technologies d'assainissement éprouvées et détaillant leurs principaux avantages et inconvénients.



- Contacts:
- Christoph Lüthi, christoph.luethi@eawag.ch
- Philippe Reymond, philippe.reymond@eawag.ch
- Plus d'informations : [découvrez la version arabe du Compendium](#)

ETUDE DE FAISABILITÉ SUR LA MISE EN PLACE DE SERVICES D'ALIMENTATION EN EAU DANS LES CAMPS INFORMELS AU LIBAN

Publiée en novembre 2017, cette étude, commandée par Oxfam, paraît dans un contexte d'essoufflement de l'aide internationale aux pays limitrophes de la Syrie. Pour assurer une l'alimentation en eau des réfugiés vivant dans des camps informels, les organisations internationales se tournent vers des sources d'alimentation alternatives comme les camions citernes. Cette solution représente un coût financier très élevé et constitue un risque de surexploitation des sources d'alimentation en eau.



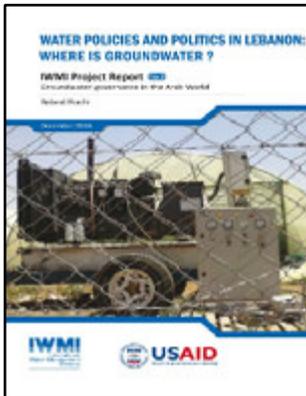
Les auteurs de cette étude plaident pour une redéfinition des modalités d'alimentation en eau dans les camps informels. Ils interrogent la faisabilité d'un raccordement de ces camps à des services publics de l'eau. Pour cela ils questionnent les obstacles juridiques, économiques et sociaux à une telle évolution.

Cette recherche se base sur une revue littéraire et sur des enquêtes menées auprès des ménages des communautés hôtes et réfugiés ainsi que sur des groupes de discussion. Cette étude constitue un témoignage précieux sur la perception que les usagers ont des services d'eau et sur leur consentement à voir ces services évoluer et être étendus aux personnes vivants dans des camps informels.

- Contact:
- Lama Abdul Samad, labdulsamad@oxfam.org.uk
- Plus d'informations : [téléchargez l'étude](#) (en anglais uniquement)

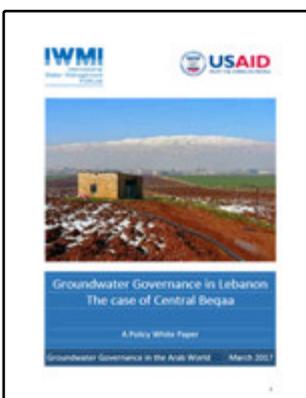
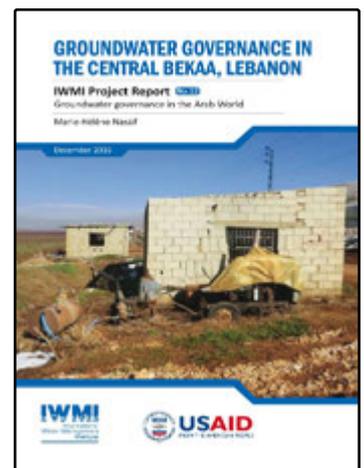
LA GOUVERNANCE ET LES POLITIQUES PUBLIQUES DES EAUX SOUTERRAINES AU LIBAN

L'International Water Management Institute (IWMI) publie, avec le soutien d'USAID, trois études sur les eaux souterraines au Liban.



Par une analyse de l'état de la ressource en eaux souterraines, de ses usages ainsi que de l'impact du changement climatique, ce premier rapport s'attache à faciliter la compréhension des défis liés aux eaux souterraines au Liban. L'auteur retrace l'évolution des usages des eaux souterraines ainsi que du cadre légal depuis l'Empire Ottoman jusqu'à la période actuelle. Cette mise en perspective historique lui permet d'interroger l'impact des politiques publiques sur l'état de la ressource en eau souterraine ([Water policies and politics in Lebanon: where is groundwater?](#)).

Le second rapport restitue un travail de terrain mené auprès d'agriculteurs, de décideurs locaux et nationaux. Il permet d'interroger les motivations du recours aux eaux souterraines et l'impact de leur surexploitation sur les usagers. La zone d'étude porte sur le Haut Bassin du Fleuve du Litani où l'on enregistre un important abaissement du niveau de la nappe. Des entretiens menés avec des agriculteurs et des autorités locales et des relevés de terrain permettent à l'auteure de retracer l'évolution de l'usage des eaux souterraines dans le temps et dans l'espace depuis 1960. Le cadre institutionnel de gestion des eaux souterraines est analysé afin de comprendre les obstacles à la mise en place d'une gestion de la ressource durable et équitable ([Groundwater governance in the central Bekaa Lebanon](#)).



Le troisième rapport est alimenté par les deux premiers travaux de recherche ainsi que par les groupes de discussion menés avec les acteurs du secteur. Cette réflexion s'inscrit dans la réalité du contexte Liban en prenant en compte les facteurs institutionnels, économiques et sociaux. Ce rapport contribue à la réflexion sur l'amélioration de la gestion des eaux souterraines. Les auteurs soumettent des recommandations afin de rendre cette gestion plus durable en prenant en compte les multi-usages de l'eau souterraine ([Groundwater Governance in Lebanon: the case of Central Bekaa](#)).

LES RENDEZ-VOUS A VENIR

HYDRODIPLOMATIE ET CHANGEMENT CLIMATIQUE POUR LA PAIX AU MOYEN-ORIENT: CAS DU BASSIN DU NIL

La troisième édition du colloque sur l'hydrodiplomatie aura lieu le 11 décembre 2017 au Palais du Luxembourg. Ces colloques sont organisés à l'initiative du Sénateur Olivier Cadic, Sénateur représentant les français établis hors de France, et de Monsieur Fadi Comair, Président d'honneur du REMOB et Med Durable et initiateur du concept de l'Hydrodiplomatie.

Ce troisième colloque portera sur le Bassin du Nil et abordera les thèmes suivants :

- Géopolitique du Bassin du Nil : processus politique pour la réduction des foyers de tension et les impacts des changements globaux.
- L'hydrodiplomatie du Bassin du Nil : sécurisation des ressources hydriques pour les générations futures.

- Contact: colloquehydrodiplomatie@gmail.com
- Plus d'informations: [Note de cadrage](#) et [Programme](#)
- Pour vous inscrire: [cliquez-ici](#)

NOUVELLES TECHNOLOGIES DE TRAITEMENT DE L'EAU ADAPTÉES AUX PAYS DU SUD

Les 10 et 11 décembre 2017, la Faculté des Sciences de l'Université Libanaise et la [Chaire UNESCO-SIMEV](#) France organisent une conférence sur les nouvelles technologies de traitement de l'eau adaptées aux pays du Sud.

L'objectif est d'initier un débat national sur l'état actuel de la qualité de l'eau au Liban et de proposer des solutions en termes de technologies membranaires adaptées à la situation libanaise. Cette conférence s'adresse à l'ensemble des acteurs intervenant dans le secteur de l'eau et de l'assainissement au Liban.

- Contact: Ziad Herro, ziad.herro@ul.edu.lb (70 455 005)
- Plus d'informations: [téléchargez le programme de la conférence](#)

Faites vivre la plateforme LEWAP!

Cette newsletter a été conçue pour vous tenir régulièrement informés de l'actualité du secteur. Elle ne demande qu'à être enrichie par vos contributions... N'hésitez pas à nous faire part de toutes informations susceptibles d'intéresser les membres du réseau!

contact@lewap.org

CETTE LETTRE EST RÉALISÉE PAR LA PLATEFORME LEWAP, CREEE À L'INITIATIVE DU PS-EAU AVEC LE SOUTIEN DE L'AERMC.

