



## **ACTUALITES DU RESEAU**

### **SITUATION DU SECTEUR WASH DANS LE CADRE DE L'ÉPIDÉMIE DE CORONAVIRUS**

Le 30 janvier, l'Organisation mondiale de la santé a déclaré que l'épidémie du COVID-19 était une urgence de santé publique de portée internationale. Au Liban, le 21 février 2020, le premier cas de COVID-19 a été confirmé et depuis lors, le gouvernement travaille à contenir le virus en fixant des restrictions de circulation.

Le gouvernement a créé un comité interministériel afin de piloter la réponse globale à l'épidémie. Les organisations internationales présentes dans le pays coordonnent leurs actions au sein d'un groupe de travail national et s'appuient sur un Plan Stratégique de Préparation et de Réponse à l'épidémie de COVID-19.

Dans le secteur de l'eau et de l'assainissement, une assistance a été fournie aux réfugiés dans les camps informels et les abris collectifs en leur fournissant les kits nécessaires pour l'assainissement et la stérilisation ainsi que les mesures d'information pour la préparation et la réponse face au COVID-19. En outre, les acteurs du secteur ont travaillé en étroite collaboration avec l'Unité de gestion des risques de catastrophe pour localiser et préparer des centres d'isolement dans leurs zones d'intervention afin d'aider à contenir le virus.

Dans le cadre du projet «Télé-détection pour la productivité de l'eau» mis en œuvre par l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) en partenariat avec l'Institut international de gestion de l'eau (IWMI) et l'Institut libanais de recherche agricole (LARI), un atelier virtuel a été organisé sur le thème «Utiliser des outils des technologies de l'information et des communications (TIC) dans l'agriculture et la gestion de l'eau au Liban».

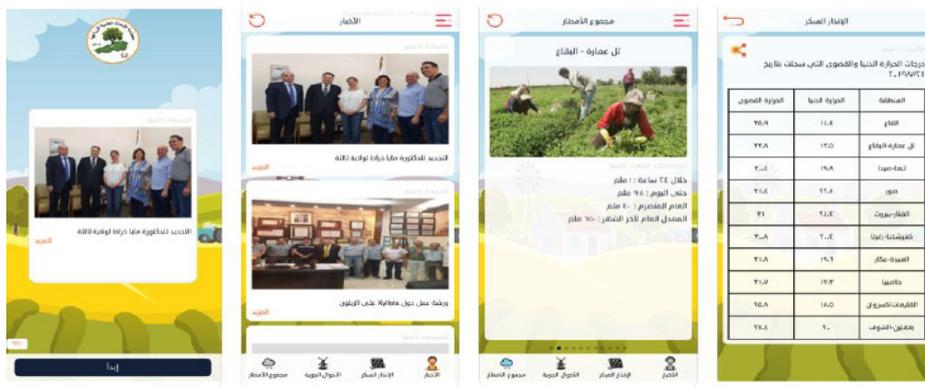
Les objectifs de cette étude consistaient à :

- Identifier qui utilise les outils TIC dans la gestion de l'eau et l'agriculture (institutions publiques, secteur privé, ONG et utilisateurs)
- Analyser les contraintes et les besoins (financement, politique, savoir-faire, utilité, aspects de gouvernance)
- Tirer des enseignements et des recommandations politiques pour les institutions publiques, les ONG et le secteur privé
- Identifier une solution technologique spécifique à développer dans la prochaine phase du projet
- Identifier le matériel spécifique de renforcement des capacités

L'atelier s'est tenu les 28 et 29 avril 2020; il a couvert les présentations suivantes:

- [Principales conclusions de l'étude de cartographie des parties prenantes et d'évaluation des besoins données par la Dre Marie-Hélène Nassif \(IWMI\)](#)
- [Le début de l'application LARI LEB donnée par le Dr Ihab Jomaa \(LARI\)](#)
- [La mise à niveau de l'application LARI LEB donnée par Dr. Marie Thérèse Abi-Saab \(LARI\)](#)

Pour installer l'application LARI LEB qui a été présenté dans cet atelier, cliquez ici pour les [utilisateurs Android](#) et ici pour les [utilisateurs iOS](#).



## BERYTECH ORGANISE UNE SÉRIE DE WEBINAIRES SUR LES TECHNOLOGIES PROPRES

Depuis début avril 2020, Berytech organise des webinaires hebdomadaires - tous les mardis après-midi - pour discuter des défis rencontrés dans trois secteurs principaux: la gestion des déchets solides, la gestion de l'eau et de l'assainissement et les énergies renouvelables.

Ces webinaires comprenaient l'intervention d'experts aux côtés d'entrepreneurs prospères dans chacun des trois secteurs. Vous trouverez ci-dessous la liste des panélistes ainsi que le lien vers chaque webinaire.

WEBINAR	ORATEUR/ORATRICE	SECTEUR
<a href="#">Webinar 1</a>	Ziad Abi Chaker, CEO at Cedar Environmental L.L.C .	Déchets solides
	Salah Saliba, Private Sector Engagement Team Lead on the USAID-funded Lebanon Water Project (LWP) at DAI	Eau et assainissement
	Marc Aoun, founder and CEO of CubeX SAL	Eau et assainissement
	Hassan Hrajli, Project Manager of the UNDP-CEDRO project	énergie renouvelable
<a href="#">Webinar 2</a>	Dr. Dominique Salameh, Head of Continuous Learning and Training Department and Doctoral Programs at the Faculty of Sciences of Saint Joseph University	Déchets solides
	Khoder Eid, founder of Green Track	Déchets solides
	Hussam Hawwa, founder and CEO of Difaf	Eau et assainissement
	Jules Hatem, founder and Managing Director of Triple E	Eau et assainissement
	Jessica Obeid, Energy Consultant and Academy Associate at Chatham House	énergie renouvelable
	Jad Bsaiibes, Co-founder of Green Power Generation	énergie renouvelable
<a href="#">Webinar 3</a>	Shada El-Sharif, Advisor and Consultant in Sustainability & Climate Change in Jordan	Déchets solides
	Georges Bitar, founder of Live Love Recycle	Déchets solides
	Dr. Nadim Farajalla, Director of the Climate Change and the Environment Program at the American University of Beirut's Issam Fares Institute for Public Policy and International Affairs	Eau et assainissement
	Baker Bozeyeh, Founder of FlowLess Smart Water Solutions	Eau et assainissement
	Walid El Baba, MD of WEBCO and President of the Lebanese Solar Energy Society Board	énergie renouvelable
	Ryme Asaad, co-founder and managing Director at Rise2030, MyioLab and Kapstone Co.	énergie renouvelable
<a href="#">Webinar 5</a>	Dr. Najat Aoun Saliba, Director at the Nature Conservation Center - American University of Beirut	Déchets solides
	Anwar Al Shami - Lead Environmental Engineer at the Nature Conservation Center - American University of Beirut	Déchets solides

WEBINAR	ORATEUR/ORATRICE	SECTEUR
Webinar 6	Aya Issa, Board member and Group Projects Coordinator at IPT	énergie renouvelable
	Rani Al Achkar – Director, Engineering and Planning at Lebanese Center for Energy Conservation (LCEC)	énergie renouvelable
Webinar 7	Nassim Abou-Hamad –Head of Water Governance and Basin Management Department at Litani River Authority (LRA)	Eau et assainissement
	Sara Dia, Water Innovation Lab Program Coordinator at Waterlution	Eau et assainissement

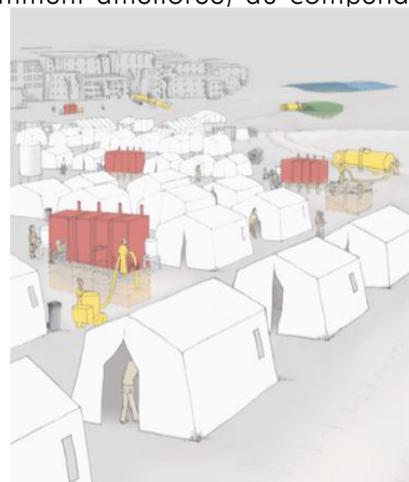
## ACTUALITÉ DES PROJETS

### LANCEMENT DE LA NOUVELLE PLATEFORME INTERACTIVE EN LIGNE DU COMPENDIUM DES TECHNOLOGIES D'ASSAINISSEMENT EN SITUATION D'URGENCE

Le [réseau allemand WASH](#) a lancé la version bêta (qui sera constamment améliorée) du compendium électronique des technologies d'assainissement dans les situations d'urgence.

Se présentant sous la forme d'une plateforme conviviale, l'eCompendium est un outil qui permet de sélectionner des technologies ciblées et spécifiques au contexte et de concevoir en temps réel des solutions pour chacun des maillons de la chaîne des services d'assainissement.

Le compendium compile l'ensemble des technologies d'assainissement pertinentes en situation d'urgence, détaille l'ensemble des maillons qui composent un service d'assainissement, définit la terminologie, et fournit les indicateurs clefs permettant de choisir la technologie la plus adéquate.



L'outil présente les solutions adaptées lors des différentes phases de l'intervention des humanitaires : réponse aiguë, stabilisation et relèvement. Face à des crises de longue durée ou à répétition, cela permet de mieux prendre en compte les aspects de durabilité et de complémentarité entre les phases d'urgence et de développement.

Toutes les informations et graphiques sont open-source et gratuits, pour accéder à l'eCompendium consultez le [lien](#)

## LES DERNIERES PUBLICATIONS

### L'IWMI RÉGION MENA LANCE SA PREMIÈRE NEWSLETTER

Le 24 avril 2020, l'Institut international de gestion de l'eau (IWMI) a lancé son premier bulletin électronique trimestriel qui couvre les dernières réalisations de l'Institut et les nouvelles opportunités de collaboration.

• Pour en savoir plus sur les derniers projets d'IWMI, consultez le [lien](#)

### L'IMPACT DE LA COVID-19 SUR LA RÉGION ARABE - UNESCWA

La Commission économique et sociale des Nations Unies pour l'Asie occidentale (CESAO) a publié une note d'orientation sur l'impact du COVID-19 sur la région arabe.

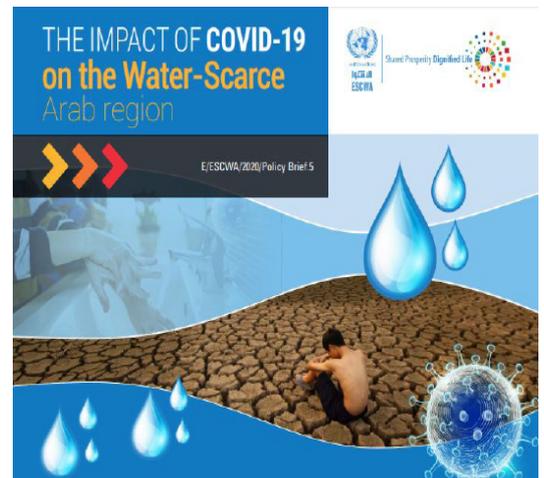
L'évaluation de l'impact de COVID-19 a montré une augmentation de la demande en eau pour le lavage des mains induisant une hausse moyenne de 5% de la consommation d'eau par ménage.

Les communautés vulnérables sont particulièrement menacées par le manque d'accès aux dispositifs de lavage des mains et par une plus grande exposition à la contamination lors des déplacements pour s'approvisionner en eau dans des points de distribution publics.

Les gestionnaires de services d'eau et d'assainissement sont soumis à une forte pression pour continuer à fournir des services d'eau et d'assainissement de qualité dans un contexte de moindre disponibilité du personnel liée à l'infection au Covid-19 ou aux mesures de confinement, et de moindre recouvrement des factures d'eau lié à la crise économique consécutive à l'épidémie. De plus, la hausse de la consommation d'eau a provoqué une hausse du rejet d'eaux usées, aggravant la situation dans les pays qui ne disposent pas de solutions suffisantes pour le traitement des eaux usées.

Enfin, la baisse attendue de l'exportation de produits agricoles par les principaux pays producteurs laisse envisager la nécessité pour certains pays arabes d'augmenter leur propre production agricole, et ainsi d'augmenter le stress hydrique en puisant davantage dans leurs ressources en eau.

• Les recommandations proposées par l'UNESCWA se trouvent sur le [lien](#)



De nombreux défis se sont posés aux municipalités libanaises au cours des deux dernières années. Avec l'environnement urbain déjà complexe, la faible gouvernance, l'instabilité politique et l'afflux de réfugiés, la pandémie mondiale COVID-19 a ajouté de nouveaux défis aux autorités locales. Par conséquent, l'ONU-Habitat a mené une évaluation rapide de la réponse de l'union des municipalités à la COVID-19 entre avril et mai 2020.

Le but de l'évaluation rapide était d'obtenir des informations et des données de référence concernant la réponse COVID-19 au niveau local, afin d'établir une stratégie globale de soutien COVID-19 dans ces mêmes domaines.

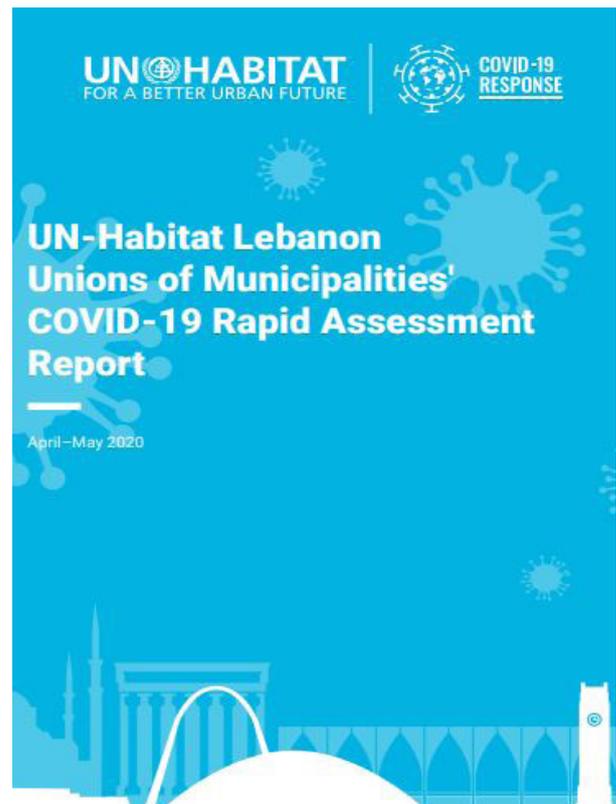
L'évaluation a impliqué 34 unions de municipalités qui couvrent 548 municipalités, et 5 municipalités individuelles dans les principales villes: Baalbeck, Bcharre, Bourj Hammoud, Nabatiyeh et Tripoli. La sélection des unions de municipalités était basée sur une combinaison de leur taille et de leur exposition au COVID-19 au moment de la sélection.

L'évaluation a montré que les principaux facteurs qui ont empêché les autorités locales de protéger pleinement leurs communautés du COVID-19 ont été les suivants:

- La médiocrité des services urbains de base préexistants - tels que l'eau, l'assainissement et la gestion et l'élimination des déchets solides - en particulier dans les quartiers urbains denses
- La montée des tensions et de la violence parmi les populations vulnérables, y compris entre les communautés d'accueil et les communautés de réfugiés.
- La nécessité de renforcer la capacité financière et administrative des autorités locales
- L'impact de l'épidémie sur les moyens de subsistance des communautés libanaises et réfugiées déjà vulnérables
- L'absence de logements et d'options d'hébergement adéquats et abordables au Liban, pour les communautés libanaises et réfugiées vulnérables

L'évaluation a identifié plus de 80 interventions urgentes liées à cinq secteurs principaux: centres d'isolement, eau et assainissement, déchets médicaux solides, moyens de subsistance et sensibilisation à l'utilisation des matériaux et fournitures de protection et sur une hygiène adéquate.

Pour en savoir plus sur cette évaluation, consultez le [rapport final](#)



## ESPACES PUBLICS AU LIBAN. UNE ANALYSE DES POLITIQUES DE L'EAU ET DES EAUX USÉES - THÈSE DE CHRISTÈLE ALLÈS

Dans le cadre du département de géographie de l'université de Nantes en France, Christèle Allès a publié en mai 2020 sa thèse sur «Les espaces publics au Liban. Une analyse des politiques de l'eau et des eaux usées ».

Cette recherche vise à mobiliser les outils de la géographie pour porter un nouveau regard sur l'État libanais en analysant la dimension spatiale de sa construction et de son évolution à travers l'observation des services publics d'eau potable et d'assainissement, et notamment les politiques qui régissent son développement et organisation, principalement la réforme du secteur de l'eau engagée depuis 2000.

Retrouvez la thèse de Christèle Allès en consultant ce [lien](#)

## LES RENDEZ-VOUS A VENIR

La troisième édition du Forum AMWAJ se tiendra à Beyrouth du 7 au 9 octobre 2020 en partenariat avec le [Lebanese Center for Energy Conservation](#) dans le cadre du [World Energy Council's World Energy Week 2020](#) à Beyrouth.

[AMWAJ](#) collabore avec [SUGi](#) et [theOtherDada](#) pour planter des arbres dans la forêt urbaine de Beyrouth à Sin El-Fil pendant le forum AMWAJ 2020. Restez à l'écoute sur [LinkedIn](#) [Facebook](#) [Twitter](#) pour plus de détails

CETTE LETTRE EST RÉALISÉE PAR LA PLATEFORME LEWAP, CREEE À L'INITIATIVE DU PS-EAU, AVEC LE SOUTIEN DE L'AGENCE DE L'EAU RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE ET L'AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT.

### 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](mailto:contact@lewap.org)