



## Newsletter - Juin 2023

### QUE SE PASSE-T-IL DANS LE RÉSEAU ?

#### LANCEMENT DU PROGRAMME ENGAGE : RENFORCEMENT DES CAPACITÉS DE LA SOCIÉTÉ CIVILE DANS LES SECTEURS DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT

Dans le cadre du projet Water, Sanitation and Conservation (WSC) financé par l'Agence des Etats-Unis pour le Développement International (USAID), l'Université de Balamand (UoB), en partenariat avec le Centre International des Services de Gestion de l'Eau (CEWAS) et la Plateforme des Acteurs de l'Eau Libanaise (LEWAP), lance un programme de formation destiné aux OSC libanaises intéressées par le secteur de l'eau et de l'assainissement.

Ce projet, appelé Engage : Développement des capacités des organisations de la société civile (OSC) à s'engager dans le domaine de l'eau et de l'assainissement, permettra aux OSC libanaises de :

- Se former et devenir des experts dans le secteur de l'eau grâce à un programme de formation sur mesure dispensé par des

coachs expérimentés ;

- Avoir accès à une bibliothèque de ressources ainsi qu'à une plateforme interactive d'apprentissage et d'échange entre pairs ;

- Faire partie d'un réseau de professionnels travaillant dans le domaine de l'eau et de l'assainissement et plus encore - des événements de mise en réseau et des visites de terrain auront lieu tout au long du projet ;

- Obtenir un soutien dans la rédaction et la définition d'un projet qui pourra ensuite être soumis pour financement.

Toute OSC souhaitant bénéficier de ce programme de formation peut contacter Ariane Visier de LEWAP à l'adresse [ariane.visier@lewap.org](mailto:ariane.visier@lewap.org).

#### ATELIER SUR LA GOUVERNANCE ENVIRONNEMENTALE ET LA DÉPOLLUTION DES BASSINS - BANQUE MONDIALE

Dans le cadre d'un travail analytique sur la gouvernance environnementale des bassins fluviaux au Liban entrepris par la Banque mondiale en étroite coordination avec le ministère de l'Environnement, une session

de réflexion a été organisée en coordination avec LEWAP le 20 avril 2023. La réunion a été l'occasion de discuter avec les acteurs du secteur de leurs activités, des défis rencontrés, des leçons tirées des initiatives

en cours en matière de gouvernance environnementale dans différents bassins fluviaux au Liban, ainsi que d'échanger sur les modèles de gouvernance adoptés pour la gestion des bassins fluviaux en vue d'une éventuelle transposition à plus grande échelle. La réunion a également permis de discuter des futures interventions potentielles pour soutenir la gouvernance

environnementale dans différents bassins fluviaux dans le prolongement des efforts en cours et de leur pertinence pour l'économie, les services écosystémiques et la sécurité alimentaire au Liban.

## CHAPITRE ÉTUDIANT - CRÉATION D'UN NOUVEAU CHAPITRE ET RETOUR SUR LES ACTIVITÉS DE 2022

Dans le but d'améliorer l'implication des universités dans le secteur WaSH, LEWAP crée des chapitres étudiants dans différentes universités pour permettre aux étudiants qui en font partie de développer leur connaissance du secteur et d'en rencontrer les acteurs clés. Après avoir développé le chapitre étudiant avec l'Université de Balamand (UoB) en novembre 2021, LEWAP coordonne actuellement avec l'Université Américaine de Beyrouth (AUB) le développement d'un nouveau chapitre étudiant. Le lancement de ce nouveau

groupe éducatif aura lieu en septembre 2023 - les détails relatifs à cet événement seront envoyés prochainement.

Pour avoir un aperçu des activités développées dans le cadre de ces chapitres étudiants, vous pouvez trouver un résumé des événements organisés en 2022 au sein du chapitre étudiant de l'UoB - Lewap [ici](#).



## EVÉNEMENT : RETOUR SUR L'ÉVALUATION INDÉPENDANTE DU TRAVAIL DE SOUTIEN DE L'UNICEF AUX ÉTABLISSEMENTS DES EAUX - MEE

Le 2 mai 2023, le ministère de l'Énergie et de l'Eau a invité les acteurs du secteur à un événement de diffusion des résultats, conclusions et recommandations de l'évaluation indépendante portant sur le travail d'appui aux Établissements des Eaux mené par l'UNICEF entre 2017 et 2022.

Cette évaluation a été confiée à un cabinet de conseil indépendant, Triangle SAL, et a été mise en œuvre d'août 2022 à janvier 2023. Son objectif est de fournir une évaluation indépendante de la pertinence, de l'efficacité, de la cohérence et de la durabilité de l'appui fourni par l'UNICEF aux Établissements des Eaux au Liban pendant la période 2017-2022. Cette

évaluation servira en particulier à générer des recommandations pour le soutien futur aux Établissements des Eaux.

Parmi les recommandations, on note la nécessité pour l'UNICEF de poursuivre son soutien quotidien à la maintenance des infrastructures des services d'eau, en particulier les systèmes de pompage, d'aider les Établissements des Eaux à assumer la responsabilité de la gestion des stations d'épuration, et de continuer à investir dans des projets stratégiques d'infrastructures afin de réduire les coûts opérationnels et d'accroître la disponibilité de l'eau.

## ATELIER "SOLAR WATER PUMPING TECHNOLOGY" - OXFAM

En mars, Oxfam a organisé deux sessions de formation sur la technologie de pompage solaire à Beyrouth (les 8, 9 et 10 mars) et dans la Bekaa (les 13, 14 et 15 mars).

Cette initiative visait à favoriser la création d'un environnement propice à la prise en compte des sources d'énergie renouvelables durables dans la conception et la mise en œuvre des projets. En effet, l'alimentation en énergie solaire des systèmes d'approvisionnement en eau a été identifiée comme besoin prioritaire dans l'enquête sur les besoins de capacité du secteur WaSH menée fin 2022. L'«énergie reste l'une des principales problématique pour la fonctionnalité des systèmes d'approvisionnement en eau à travers le pays, cet atelier avait pour objectif de contribuer à la réalisation des objectifs du secteur WaSH pour 2023. Parmi les

participants, des acteurs déjà impliqués dans la technologie de pompage solaire de l'eau, mais aussi d'autres qui envisagent de monter des projets orientés vers cette technologie.

L'objectif était de former les participants sur les sujets suivants : l'évaluation de la faisabilité de l'installation de systèmes de pompage solaires ; la connaissance des différents types de systèmes de pompage solaires et de leurs utilisations; la conception et la mise en œuvre de systèmes de pompage solaires; l'évaluation des systèmes existants, la connaissance des risques associés à la mise en œuvre et les mesures d'atténuation appropriées; les besoins d'exploitation et d'entretien de ces systèmes.

## ACTUALITÉS DU PROJET HAWKAMAA-EU (MADAD 3)

### LES ACTIVITÉS DES PARTENAIRES CES DERNIERS MOIS

Le projet HawkaMaa-EU a pour objectif de soutenir la gouvernance de l'eau et les services eau et assainissement au Liban pour les réfugiés et les communautés hôtes. Le consortium projet regroupe ACTED, ACF, WW-GVC, LebRelief et Solidarités International, en partenariat avec IMPACT, LCPS, Nahnoo et LEWAP.

Au cours du dernier trimestre, les partenaires ont continué à travailler sur les 5 projets d'infrastructures d'eau sélectionnés pour être soutenus dans le Akkar, la Bekaa, Beyrouth, le Mont-Liban et le Sud-Liban. Les partenaires ont également organisé des sessions de sensibilisation à l'eau dans tout le Liban afin d'informer le public sur les enjeux clés à l'eau.

La construction des réseaux d'eau potable et d'eau à Ouzaii est presque achevée et un puits artésien a été finalisé dans le district de Saida, les travaux sur le réseau et la station de pompage commenceront au

cours du prochain trimestre.

ACF, SI, ACTED et WWGVC ont également continué à soutenir 6 sections locales des Etablissements des Eaux (ces derniers, au nombre de 4, possèdent des sections locales dans leurs régions respectives) à travers le Liban, afin d'améliorer la prestation de services en détachant des ingénieurs hydrauliques.

Des évaluations de réseaux ont été réalisées et des interventions pour résoudre les problèmes sur les réseaux ont commencé dans plusieurs zones.

### LEBANESE CIVIL SOCIETY FOR WATER - ATELIER SUR LES PARTENARIATS PUBLIC-PUBLIC ET PUBLIC-PRIVÉ

La Lebanese Civil Society for Water (LCSW), créée par LEWAP et LebRelief dans le cadre du projet HawkaMaa-EU, est un réseau d'ONG libanaises et d'organisations de la société civile actives dans le secteur de l'eau et de l'environnement. Ces organisations sont désireuses d'accroître leurs connaissances et leurs capacités d'intervention dans le secteur eau et assainissement. La LCSW se réunit mensuellement pour discuter des actualités du secteur ainsi que des sujets

stratégiques, et bénéficie de formations, dispensées par les partenaires du projet.

Le 13 avril 2023 à l'Institut Issam Fare - American University of Beirut, les membres de la LCSW, du 3RF (Lebanon Reform, Recovery & Reconstruction program) et du Lebanon EcoMovement se sont rencontrés pour discuter des différentes modalités de partenariats pour améliorer la prestation de services dans le domaine de l'eau et de l'assainissement (partenariat public-public

et partenariat public-privé).

Amanie Majed de l'organisation Nahnoo a présenté l'étude en cours (qui sera bientôt finalisée) sur le partenariat public-public. Cette étude est le fruit d'un travail de consultation auprès des Établissements des Eaux ainsi que les municipalités et les unions de municipalités, pour analyser comment chaque acteur agit pour les relever les défis actuels du secteur, et comment une meilleure collaborations entre eux pourraient améliorer l'action publique pour les services d'eau et d'assainissement. Pour en savoir plus sur les résultats de l'étude, vous pouvez consulter la présentation [ici](#).

André Sleiman de l'organisation Democracy Reporting International (DRI) a ensuite introduit la notion de partenariat public-privé en s'appuyant sur des exemples tirés du contexte local. Pour en savoir plus sur le travail de DRI sur le partenariat public-privé, vous pouvez consulter la publication [ici](#).



## PROGRAMME DE SUBVENTIONS DE RECHERCHE

Dans le cadre du projet Hawkamaa-EU, LEWAP anime un processus de rapprochement entre étudiants et professionnels du secteur de l'eau et de l'assainissement afin de faciliter l'obtention de subventions de recherche.

Ces derniers mois, les étudiants bénéficiaires du programme ont ainsi pu développer un projet de recherche sur le sujet de leur choix en lien avec le secteur de l'eau et de l'assainissement. Neuf étudiants en licence et master ont ainsi été sélectionnés pour participer au programme.

Le 10 mai, un événement de clôture a eu lieu à l'Université Arabe de Beyrouth (AUB) visant à présenter les versions finales de travaux des étudiants. Chaque étudiant a présenté son travail et ses résultats, suivi d'une séance de questions-réponses avec le public et d'une mise en réseau avec des acteurs du secteur pendant la pause-café. Pour en savoir plus sur les lauréats et leurs projets de recherche, vous pouvez consulter la liste ci-dessous :

- [Lifecycle Assessment of Solar Pumping](#)

[for Pumping Stations in Bekaa](#), Dana Bakkar et Rim Saad (BAU)

- [Protection of Groundwater Resources in Karst at The Source: Application of GIS and Policies Aiming for Water Sustainability for Qachqouch Spring](#), Lynn Tfayli et Jihad Othman (AUB)
- [Assessing the effectiveness of phytoremediation and UV sterilization in the treatment of wastewater in informal settlements of Syrian refugees](#), Farid Malaeb (BAU)
- [Influence of water quality and service on water subscriptions and fee collection](#), Elie Moussallem (USJ)
- [Towards an improved integrated understanding of the threats on](#)

[groundwater in karst water catchment: importance of monitoring water systems in decision making](#), Jana Basbous (AUB)

- [Potentiality of treated wastewater in Bekaa region, Lebanon, for crop Irrigation](#), Kinda Yassine et Razan Sinno (BAU)
- [Storm Water networks code in Lebanon](#), Rana Sayed Ahmad et Houssein Swaydan (USEK)
- [Predict the actual and future behavior of the water network of Bazoun, North Lebanon](#), Dana Saab, Jawad El Khoury et Dany Chbib (USEK)
- [Evaluation of the ecological quality of the Al-Ostuan River and statistical study of the socio economic status](#), Nader Nadda (LU)



## ACTUALITÉS NATIONALES ET INSTITUTIONNELLES

### ACTUALITÉS DU MINISTÈRE DE L'EAU ET DE L'ÉNERGIE

En avril, le Ministère de l'Énergie et de l'Eau a annoncé la création de groupes de travail prioritaires qui auront pour objectif de réfléchir et proposer des solutions aux différents défis auxquels le secteur de l'eau est confronté au Liban. Lors d'une réunion avec les bailleurs du secteur, un travail

d'identification des principales agences présentes au sein de chaque groupe de travail a été effectué. La plupart des groupes ont commencé à se réunir depuis le mois d'avril. Vous pouvez trouver ici la liste des groupes de travail et des agences principales associées à chacun d'entre eux.

Subject	Participants	Leading Agency	WaSH Partner
Water Source Monitoring	GIZ, EUD, WASH, BGR, USAID, Difaf, SDC	AFD	ACTED
Updating Customer Database	AFD, GIZ, USAID, EUD, WASH	UNICEF (Nabil Rizk)	WW-GVC
Collaboration with Municipalities	UNOPS, GWPM, UNICEF, KFW, WASH, AFD, EUD, Difaf, SDC	USAID	UN-Habitat, LebRelief
Solarization and Energy Management	GIZ, GWPM, EIB, KFW, WASH, AFD, USAID, EUD, AICS, UNDP, EBRD, UNOPS, ICRC, SDC	AFD & WaSH	OXFAM, ACF, UN-Habitat, ACTED, WV
Water Quality	USAID, AFD, UNOPS, WASH, EUD, BGR, UNICEF, WHO	MoEW	UOB, ACTED
NRW	USAID, AFD, EUD, WASH, ICRC	GIZ	WW-GVC, ACF
Support of WE's staffing	GIZ, EUD, AFD, KFW, JICA, WASH	UNICEF (Nabil Rizk, Paul Edwards)	ACF, UN-Habitat, ACTED, WV
Wastewater	EUD, GIZ, UNDP, AICS, UNOPS, USAID, EIB, AFD, WASH, KFW, World Bank, EBRD, Difaf	UNICEF (Salam Eid)	SI, UN-Habitat, ACF, WV
Digitalization	SLWE, TBD		

### ACTUALITÉS DU SECTEUR WASH - CORE GROUP

En janvier 2023, le Secteur WaSH (Water, Sanitation and Hygiene) a renouvelé le Core Group (CG), dont l'objectif est de soutenir le Secteur dans un rôle consultatif. Le GC appuie l'élaboration et la réalisation de la stratégie sectorielle, met en évidence les nouvelles orientations stratégiques à prendre en considération et participe à des discussions de fond concernant la mise en œuvre du plan d'intervention du secteur. Le groupe se réunira de façon ponctuelle lorsque ses membres le jugeront nécessaire et

ses recommandations seront communiquées aux partenaires du secteur par le biais de l'équipe de coordination sectorielle. Le CG a été élu en mars 2023 et compte 4 membres permanents (représentants du MEE, l'UNICEF, l'UNHCR et UNHabitat) et 12 membres élus (représentants de ACTED, Solidarité Internationale, WW-GVC, LebRelief, LEWAP, Tankamel Sawa, Sawa group, DPNA, NRC, OXFAM, Université de Balamand et Université Américaine de Beyrouth).

## PUBLICATIONS RÉCENTES

Plus de publications sur le site de LEWAP et la [base de données](#) du Ps-Eau. Pour partager une publication, envoyez-la par mail à [contact@lewap.org](mailto:contact@lewap.org)

### WATER AS A TOOL FOR DEFUSING SOCIO-POLITICAL CONFLICTS

L'Institut Issam Fares pour la politique publique et les affaires internationales (AUB-IFI) et Search for Common Ground (Search), avec le soutien de l'UNICEF, ont cherché à identifier les lieux où les enjeux de qualité et d'accès à l'eau sont particulièrement sensibles au Liban. Les risques de conflits liés à l'eau, les facteurs de résilience au niveau de la communauté, les points de division ont également été identifiés. Se fondant sur ces informations, l'ouvrage propose des pistes de recommandations visant à maximiser le potentiel des projets axés sur l'eau en matière de consolidation de la paix et d'impact social, le tout dans le contexte du changement climatique.

Vous pourrez trouver ici [la fiche de synthèse](#) et [le rapport complet](#).



### WATER REUSE IN THE MIDDLE EAST AND NORTH AFRICA - A SOURCEBOOK

Cet ouvrage est issu des résultats du projet ReWater MENA, un projet de 4 ans qui contribue à étendre la réutilisation sûre des eaux usées traitées dans les pays du Moyen-Orient et d'Afrique du Nord (MENA), mené par l'International Water Management Institute (IWMI) et financé par la Swedish International Cooperation Agency (SIDA).

L'ouvrage aborde le potentiel et les freins à la réutilisation des eaux usées dans la région et analyse quelles pourraient être les pratiques durables de réutilisation des eaux usées dans la région pour une irrigation agricole maîtrisant le risque sanitaire. Il pourra servir de guide à destination des institutions nationales et des bailleurs potentiels dans la sélection des stations d'assainissement et des sites associés où des systèmes de réutilisation sont nécessaires et pourraient être mis en œuvre.

Vous trouverez l'ouvrage [ici](#).





## RAPPORT DE SUIVI DE LA PERFORMANCE DU SECTEUR WASH

Le secteur WaSH a publié le rapport de suivi de la performance du secteur. Le rapport présente les conclusions du suivi du rendement du secteur, y compris les commentaires sur les "bonnes pratiques", les contraintes et les points d'action qui ont été identifiés par le secteur lors de la

révision du rapport préliminaire. Le processus a été achevé lors de l'atelier participatif du secteur WaSH qui s'est tenu à Beyrouth du 23 au 25 janvier 2023. Vous pouvez trouver ce rapport [ici](#).

## FICHE PAYS LIBAN ACTUALISÉE

La fiche pays sur le secteur de l'eau au Liban établie par LEWAP a été actualisée. Cette fiche pays intègre la [Stratégie Nationale pour le Secteur de l'Eau](#) qui a été actualisée en 2022 dans le contexte de crise multidimensionnelle. Elle intègre des recommandations issues du processus

d'évaluation environnementale et sociale stratégique du secteur de l'eau réalisée par ECODIT et financée par la Banque mondiale, que vous retrouverez [ici](#). Vous pouvez retrouver la fiche [ici](#).

## EVÉNEMENTS À VENIR AU LIBAN – LES DATES ET LES INFORMATIONS SERONT ENVOYÉES PAR MAIL

### MARDI LEWAP - LA DURABILITÉ DE LA RESSOURCE EN EAU : CAS D'ÉTUDE SUR LE FLEUVE ABOU ALI

Le 11 juillet, LEWAP organisera un Mardi LEWAP sur la thématique de la durabilité de la ressource en eau. Des chercheurs de l'Université Libanaise et de l'Université de Balamand viendront nous présenter les

résultats d'une étude en cours sur le fleuve Qadisha. Plus d'informations à venir.

CETTE NEWSLETTER EST PUBLIÉE PAR LEWAP, PLATEFORME D'ÉCHANGES CRÉÉE À L'INITIATIVE DU PS-EAU, ET SOUTENUE PAR L'AGENCE DE L'EAU RHÔNE MÉDITERRANÉE ET CORSE, L'AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT ET L'UNION EUROPÉENNE

CONTRIBUEZ A LA NEWSLETTER LEWAP !  
CETTE NEWSLETTER A ÉTÉ PUBLIÉE AFIN DE VOUS TENIR INFORMÉ DES ACTUALITÉS DU SECTEUR DE L'EAU AU LIBAN. LA NEWSLETTER PEUT S'ENRICHIR DE VOS CONTRIBUTIONS...  
N'HÉSITEZ PAS À NOUS COMMUNIQUER TOUTE INFORMATION SUSCEPTIBLE D'INTÉRESSER LES  
AUTRES MEMBRES DU RÉSEAU !  
CONTACT@LEWAP.ORG  
JUIN 2022