



Newsletter - Septembre 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 collaboration avec le Centre International des Services de Gestion de l'Eau (cewas) et la Plateforme des Acteurs de l'Eau Libanaise (LEWAP), a lancé 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, permet aux OSC libanaises de se former et devenir des experts dans le secteur de l'eau grâce à un programme de formation sur mesure, de faire partie d'un réseau de professionnels travaillant dans

le domaine de l'eau et de l'assainissement, et d'obtenir un soutien dans la rédaction et la définition d'un projet qui pourra ensuite être soumis pour financement.

Après deux sessions d'information auxquelles 66 organisations ont participé et qui se sont tenues en juillet, les partenaires sont maintenant dans le processus de sélection des OSC bénéficiaires. Les sessions de formation commenceront en novembre et porteront sur les thématiques suivantes : introduction générale sur l'eau et l'assainissement, gestion de l'assainissement et réutilisation des eaux usées, irrigation, eaux non facturées, plaidoyer, engagement civique et changement comportemental, fundraising et gestion financière.

«MARDI DE LEWAP» : "ÉVALUER LA DURABILITÉ DES RESSOURCES EN EAU : LE CAS DE LA RIVIÈRE QADISHA"

Le mardi 11 juillet s'est tenue à l'Institut Français du Liban une conférence sur la durabilité des ressources en eau avec un focus sur la rivière Qadisha. Cette conférence s'inscrivait dans le

cadre des "Mardi LEWAP", des rencontres organisées annuellement par LEWAP ayant pour but de mettre en lien le monde académique et les autres acteurs du secteur afin de partager les résultats de leurs

travaux de recherche à un public large.

Dr. Yasmine Jabaly de l'Université de Balamand (UoB) et Dr. Jalal Halwani et Rachad el Hajj de l'Université libanaise (UL) sont venus présenter les résultats des études qualitatives et quantitatives menées sur la rivière Qadisha. Tandis que l'UOB a travaillé sur la surveillance du débit et de la profondeur, l'UL a étudié la qualité de l'eau, la turbidité, les propriétés bactériologiques et les paramètres physico-chimiques. Un plan de gouvernance est dorénavant à l'étude afin d'assurer une gestion adéquate et la mise en œuvre d'un plan de prévention sur la rivière Qadisha.

Vous pouvez retrouver [ici](#) la présentation de Rachad al Hajj, [ici](#) celle du Dr. Jalal Halwani, [ici](#) celle du Dr. Yasmine Jabali et [ici](#) le compte-rendu de l'événement.



WEBINAIRE - TRAITEMENT ET RÉUTILISATION DES EAUX USÉES : CRÉER DES RESSOURCES POUR L'AGRICULTURE ET LUTTER CONTRE LA PÉNURIE D'EAU

Le 8 juin, le Programme de partenariat pour l'eau et le développement de l'IHE Delft (DUPC) a organisé un webinaire sur le traitement et la réutilisation des eaux usées dans la région MENA (Moyen-Orient et de l'Afrique du Nord), autour de la question «comment le traitement et la réutilisation

des eaux usées peut aider à soutenir la production de cultures et faire face à la pénurie d'eau ?». Basé à Delft, aux Pays-Bas, le Programme de partenariat pour l'eau et le développement est un important pôle international d'enseignement supérieur sur l'eau.

Le webinaire visait à présenter des exemples (de projets, d'études de cas, d'activités) illustrant les valeurs ajoutées du traitement et de la réutilisation des eaux usées, à discuter des enseignements tirés de la conception et de la mise en œuvre de pratiques de traitement et de réutilisation

des eaux usées dans différents contextes, à analyser les prochaines étapes vers le traitement et la réutilisation des eaux usées à grande échelle et à s'interroger sur le rôle des partenariats dans le développement, l'utilisation et la promotion du traitement et de la réutilisation des eaux usées.

RÉUNION DE CONSULTATION SUR L'ÉTABLISSEMENT DU CADRE DE TRANSPARENCE DU LIBAN EN MATIÈRE DE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Le 20 juillet, le ministère de l'Environnement (MoE) et le PNUD ont organisé une réunion de consultation sur l'établissement du Cadre de Transparence du Liban en matière de Changement Climatique. Le projet permettra au Liban d'établir un cadre national de transparence afin d'améliorer la mise en œuvre et de respecter les dispositions relatives à la transparence de l'Accord de Paris et de ses modalités, procédures et lignes directrices (MPG) correspondantes.

Cette réunion faisait partie d'une série de réunions de consultation qui seront organisées tout au long de l'année, dans le cadre de l'Initiative de Renforcement des Capacités pour la Transparence (CBIT) et

financées par le Fonds pour l'environnement mondial (FEM).

L'objectif de cette réunion était d'évaluer les dispositions institutionnelles actuelles relatives aux rapports sur le climat et d'identifier les opportunités, les défis et les moyens d'améliorer la transparence.

LEWAP a été consulté pour présenter les leçons tirées du travail pour alimenter et exploiter sa base de données (contacts, projets, publications) et la manière dont celle-ci peut être reproduite pour d'autres secteurs au niveau national, et comment garantir sa durabilité.

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter [ce lien](#).



PROJETS DE LA COOPERATION FRANCO-LIBANAISE

COOPÉRATION DÉCENTRALISÉE À ANTOURA

Dans le cadre d'une coopération décentralisée entre la commune libanaise d'Antoura et le syndicat d'assainissement francilien Hydreaulys, ainsi que sa régie SEVESC, avec l'appui technique du bureau d'études CubeX, l'assainissement non collectif est à l'étude pour mettre en place une gestion des eaux usées sur la commune d'Antoura. CubeX a terminé en avril l'étude visant à définir précisément les besoins et possibilités en termes d'équipement

des foyers en systèmes d'assainissement non collectif, effectuer un sourcing pour identifier des constructeurs libanais, étudier les possibilités de gestion et traitement des boues de vidange, et établir un plan d'exécution phasé et budgétisé. L'étude a été finalisée début juin et un rapport final a été présenté à l'ensemble des partenaires le 12 juillet 2023, mettant fin à la première phase du projet et ouvrant la voie à la seconde phase de réalisation des travaux.

COOPÉRATION DÉCENTRALISÉE : QADISHA DURABLE

Depuis cette année, un projet commun multisectoriel, cofinancé par le dispositif FICOL de l'AFD, rassemble la Région Auvergne Rhône Alpes, le Département de l'Aude, la ville et l'agglomération de Chambéry, les cazas de Zgharta-Edhen et de Bcharré, ainsi que plusieurs partenaires techniques. Ce projet a pour vocation de mettre en place une entité de gouvernance partagée pour la Vallée de la Qadisha, ayant pour but de créer les conditions d'un développement économique et social durable, reposant sur la structuration des secteurs touristique et agricole, tout en préservant les ressources

et le patrimoine de la vallée.

En parallèle de ce projet, les partenaires ont mené un travail d'identification des zones de pollutions de la ressource en eau du fleuve Qadisha et de définition de mesures de préservation. Une double étude vient d'être terminée, menée par l'Université Libanaise (étude qualitative) et l'Université de Balamand (étude quantitative). Les résultats de ces études ont été présentés lors d'une conférence "Mardi LEWAP" le 11 juillet à l'Institut Français du Liban.

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.

Durant le dernier trimestre, ACTED et WWGVC ont organisé un atelier pour chacun des bassins fluviaux d'Al Ghadir (région Beyrouth Mont Liban) et d'Al Assi (région Bekaa), intitulé «De la recherche à l'action : partager le plan de gestion du bassin fluvial». L'objectif était de diffuser les résultats de l'étude menée pour les deux bassins, en particulier les modèles de bilan hydrique et les simulations qu'il permettent de réaliser sur la situation à court et long terme. Cet atelier a également été l'occasion de partager les mesures intersectorielles qui ont été développées pour encourager la collaboration entre les différents acteurs sur la mise en œuvre et la durabilité des plans de gestion. Le CNRS-Liban et la NDU (Notre Dame Université-Louaize) ont tous deux participé à l'élaboration de l'étude. Lors de l'atelier d'Al Ghadir, des solutions innovantes en matière de suivi quantitatif et

qualitatif des ressources en eau et des eaux usées et d'irrigation, ont été présentées. Une étude similaire a également été développée dans le cadre d'un autre projet mené par ACTED sur le bassin d'Al Ostuan, situé au nord du Liban.

Dans un deuxième temps, les partenaires de HawkaMaa-UE financeront 10 subventions locales dans les trois bassins fluviaux, qui seront mises en œuvre par des OSC et des ONG locales, en collaboration avec les municipalités concernées. Des formations sur la gestion de projet, la collecte de fonds et le plaidoyer ont également été dispensées aux parties prenantes des trois bassins.

Les travaux d'infrastructure ont également progressé dans plusieurs zones du pays. Dans la banlieue sud de Beyrouth, ACTED a achevé la construction d'un réseau d'eau potable et d'un réseau d'eau pluviale, et a mené des travaux sur la station d'épuration de Ghadir. Dans le même temps, le forage d'un puits, première étape du projet d'eau de Tleil au Akkar, a été lancé par SI. Les travaux ont également progressé sur les plans d'eau de Brak (ACF), ainsi que d'Ain Bourday et de Douris (WWGVC).

LEBANESE CIVIL SOCIETY FOR WATER (LCSW) - ATELIERS

La Lebanese Civil Society for Water (LCSW), mise en œuvre 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 de renforcement des capacités dispensées par les partenaires du projet.

Au cours des trois derniers mois, deux réunions ont eu lieu, l'une sur le

partenariat public-public et l'autre sur le partenariat public-privé, afin de créer un espace de discussion sur les modalités de partenariat visant à améliorer la fourniture de services dans le domaine de l'eau et de l'assainissement.

1. ATELIER SUR LE PARTENARIAT PUBLIC PUBLIC - DR FARAJ AL AWAR

Les membres de la LCSW se sont réunis le 16 juin 2023 pour discuter des partenariats public-public, en analysant différentes études de cas dans le pays. Le Dr Faraj El Awar a donné un aperçu des lois et règlements régissant le secteur, suivi d'une présentation sur les tensions entre les entreprises de distribution d'électricité et les autorités locales (municipalités).

Le Dr Faraj a présenté les cas des villes de Der El Ahmar et d'Aarsal, où les autorités locales ont pris en charge la fourniture de services d'eau grâce à des fonds provenant de bailleurs, en précisant que le service s'est arrêté une fois les fonds épuisés.

Pour en savoir plus sur cette présentation, vous pouvez consulter [ce lien](#).

2. ATELIER SUR LE PARTENARIAT PUBLIC PRIVÉ - MAITRE CHRISTINA ABI HAIDAR

Les membres de la LCSW se sont réunis le 11 août pour échanger avec Maitre Christina Abi Haidaru autour de la notion de partenariat public-privé (PPP) : ce qu'il implique, la différence avec la privatisation ainsi que les lois et règlements dans le secteur de l'eau.

Elle a présenté différentes études de cas liées aux PPP et les raisons de leur échec, en rappelant que cette forme de partenariat est incorporée dans les dernières lois du secteur de l'eau et peut être utilisée pour

améliorer la prestation de services.

Elle a souligné l'importance d'éviter de reproduire des lois sans les adapter au contexte local et la nécessité d'impliquer le secteur privé pour soutenir le secteur public dans l'amélioration de l'approvisionnement en eau.

Pour en savoir plus sur les discussions et l'évolution des PPP au fil des ans dans le secteur de l'eau, veuillez consulter ce [lien](#).

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. Les différents groupes de travail sont désormais actifs et ont commencé à se réunir depuis le mois d'avril.

Les différents groupes sont : surveillance des sources d'eau, mise à jour de la base des données des usagers, collaboration avec les municipalités, gestion de la solarisation et de l'énergie, qualité de l'eau, eau sans recettes, support au personnel des Etablissements des Eaux, et digitalisation.

ACTUALITÉS DU SECTEUR WASH

Lors de la réunion du groupe de travail national du secteur WaSH du 3 août 2023, un bilan de mi-année a été présenté, en soulignant les réalisations suivantes :

Le renforcement de la gouvernance institutionnelle, des politiques et des capacités du secteur de l'eau grâce à des groupes de travail et au soutien de l'assistance technique ;

Le soutien aux infrastructures d'approvisionnement en eau et d'assainissement sur des sites permanents, en mettant l'accent sur les projets d'énergie renouvelable ;

La poursuite de l'aide à l'exploitation et à la maintenance des systèmes d'approvisionnement en eau ;

Le début du soutien à l'exploitation et à la maintenance des stations d'épuration des eaux usées ;

L'aide apportée à 232 000 Syriens déplacés à accéder à l'eau potable et à l'assainissement.

Des priorités pour le second semestre 2023 ont également été identifiées, telles que :

Le soutien à la réparation et à l'entretien des Etablissements des Eaux pour maintenir l'approvisionnement en eau ;

La réhabilitation des principales infrastructures de production et d'approvisionnement en eau ;

La solarisation des infrastructures de production et d'approvisionnement en eau réalisables ;

Le soutien au fonctionnement et à l'entretien des stations d'épuration des eaux usées ;

La solarisation de 11 stations d'épuration identifiées ;

La poursuite du soutien à l'accès à des services d'hygiène et de santé appropriés pour les populations déplacées dans des lieux non permanents.

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

HYDROGEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF GROUNDWATER IN THE MEDITERRANEAN REGION: A META-ANALYSIS

La région méditerranéenne est caractérisée par son fort niveau de stress hydrique car les eaux souterraines y subissent une forte pression anthropique. Cette étude vise à évaluer les caractéristiques hydrogéochimiques de base et la qualité de l'eau des eaux souterraines dans la région. À cette fin, 123 études hydrogéochimiques menées dans la région ont été examinées.

Ce travail est une évaluation préliminaire des caractéristiques des eaux souterraines dans la région. D'autres travaux sont nécessaires pour étudier des aspects spécifiques de l'hydrogéochimie des eaux souterraines des aquifères de la région.

Pour avoir accès au rapport, cliquez [ici](#).

LEBANON CRISIS RESPONSE PLAN 2023 - LEBANON EMERGENCY RESPONSE PLAN 2023

Le Plan de réponse à la crise au Liban (LCRP) et le Plan d'intervention d'urgence au Liban (ERP) 2023 ont été publiés en mai.

Le Plan de réponse à la crise au Liban rassemble 118 organisations partenaires pour venir en aide à plus de 3,2 millions de personnes touchées par la crise au Liban, dont 1,5 million de Syriens déplacés, 1,5 million de Libanais vulnérables, 31 400 réfugiés palestiniens de Syrie et 180 000 réfugiés palestiniens au Liban, tout en cherchant à atténuer les impacts de la crise syrienne sur les infrastructures, l'économie et les institutions publiques du Liban.

Le plan d'intervention d'urgence au Liban vient compléter le Plan de réponse à la crise au Liban en définissant le cadre pour faire face à l'impact de la crise syrienne au Liban, ciblant principalement les réfugiés syriens et les communautés d'accueil.

Vous pourrez retrouver les rapports [ici](#) et [ici](#).



ESCALATING NEED IN LEBANON

Ce document est produit en collaboration entre la Lebanon Humanitarian Country Team (HCT) et les partenaires humanitaires travaillant au Liban. Il fournit une compréhension commune de l'impact de la crise à plusieurs niveaux au Liban sur la population, les systèmes et services et l'espace opérationnel de la communauté humanitaire dans le pays. Il présente une analyse des besoins humanitaires et de stabilisation les plus urgents dans le pays, ainsi que le nombre estimé de personnes ayant besoin d'une aide humanitaire.

Le document vise à fournir une analyse aussi consolidée que possible de la situation afin d'éclairer la planification d'une réponse humanitaire et de stabilisation coordonnée,

efficace et responsable pour 2023. Vous pouvez retrouver le rapport [ici](#).



RAPPORT D'ÉVALUATION DE L'APPUI DE L'UNICEF AUX ÉTABLISSEMENTS DES EAUX

L'évaluation indépendante sur le travail d'appui aux Établissements des Eaux mené par l'UNICEF entre 2017 et 2022 a été confiée à un cabinet de conseil indépendant, Triangle Sal, et 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 sert en particulier à générer des recommandations pour le soutien futur aux Établissements des Eaux.

Vous pouvez trouver le rapport final de l'évaluation [ici](#).

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

SESSIONS DE FORMATIONS DES OSC DANS LE CADRE DU PROGRAMME ENGAGE - NOVEMBRE
2023

En novembre 2023 auront lieu les deux sessions de formation en personne prévues dans le cadre du programme ENGAGE. Ces formations sont à destination des organisations de la société civile - 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'HÉSITÉS PAS À NOUS COMMUNIQUER TOUTE INFORMATION SUSCEPTIBLE D'INTÉRESSER LES
AUTRES MEMBRES DU RÉSEAU !
CONTACT@LEWAP.ORG
SEPTEMBRE 2023