



LEWAP

LEbanese Water
Actors Platform

Newsletter Mars 2025

Dernières nouvelles sur l'eau, l'assainissement et l'hygiène

COLLABORATION LEWAP SUR SANIHUB

Le projet SANIHUB est un effort collaboratif sectoriel des membres du Groupe mondial du secteur de l'eau, l'assainissement et l'hygiène. Il répond aux défis et aux lacunes de connaissances existants dans le secteur de l'assainissement humanitaire. Il offre un accès rapide et facile à des ressources et outils contextualisés, pratiques et pertinents, et offre également un soutien direct et personnalisé aux praticiens de l'assainissement sur le terrain, où et quand ils en ont besoin. Une partie de la phase actuelle du projet consiste à collecter des ressources et outils de connaissances pratiques auprès des praticiens de l'assainissement / du secteur de l'eau,

de l'assainissement et de l'hygiène, et à les mettre à disposition du secteur mondial de l'assainissement via la plateforme. Cette initiative sera menée par LEWAP avec l'aval du groupe libanais de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène.

L'objectif de ce travail est de garantir que l'expérience pratique et les enseignements tirés de l'assainissement et de la gestion des boues de vidange en situations d'urgence au Liban soient mis à la disposition du secteur mondial de l'assainissement humanitaire via SANIHUB.

Une fois toutes les ressources compilées, le lien vers SANIHUB sera partagé avec tous.

REPRISE DES RÉUNIONS DE LA SOCIÉTÉ CIVILE LIBANAISE POUR L'EAU (LCSW) – 17 MARS 2025

LEWAP, en collaboration avec LebRelief, a repris les réunions de la Société Civile Libanaise pour l'Eau (LCSW) pour 2025 ; le réseau a été élargi pour accueillir de nouvelles organisations souhaitant s'impliquer dans le secteur. Des réunions trimestrielles en ligne seront organisées pour partager les dernières nouvelles et les sujets d'actualité, et des ateliers et visites de terrain seront organisés tout au long de l'année. Lors de la première réunion, Mohamad Mansour, coordinateur du LHDF

(Forum des ONG humanitaires et de développement du Liban), a présenté le forum, sa mission et ses objectifs, les membres du forum et les modalités d'adhésion des organisations enregistrées au Liban, qui regroupe déjà des centaines d'organisations de différents secteurs. LEWAP a ensuite brièvement présenté l'actualité du secteur, puis chaque organisation a pu présenter ses projets réalisés et en cours.

Les 17 et 18 décembre 2024, un atelier final a été organisé par la CESAQ et le Centre arabe d'études des zones arides et des terres arides (ACSAD) dans le cadre du projet du Compte des Nations Unies pour le développement « Amélioration de la sécurité de l'eau dans les États arabes ».

L'atelier, organisé par le ministère de l'Agriculture, des Ressources hydrauliques et de la Pêche en Tunisie, vise à explorer les axes suivants, qui incluent également des activités pertinentes soutenues par le gouvernement suédois dans le cadre du projet « Résilience climatique par la coopération régionale pour un développement durable inclusif » :

- Derniers développements liés à la Plateforme arabe de connaissances

sur les eaux souterraines.

- Développement des capacités et études de cas sur l'évaluation des impacts du changement climatique sur les ressources en eaux souterraines.

- Développement des capacités et études de cas sur l'utilisation de la mission Gravity Recovery and Climate Experiment (GRACE) pour la surveillance du stockage des eaux souterraines.

- Développement des capacités et études de cas sur l'utilisation de la télédétection pour estimer les quantités d'eau souterraine utilisées pour l'irrigation.

Pour accéder aux documents de l'atelier, consultez le lien

[here](#)

Actualités du projet Hawkamaa-EU (MADAD 3)

ACTIVITÉS DES PARTENAIRES AU COURS DES TROIS DERNIERS MOIS

Le projet HawkaMaa-EU, financé par l'Union européenne, poursuit ses activités visant à améliorer la gouvernance de l'eau et les services publics d'eau et d'assainissement au Liban, au bénéfice de toutes les communautés dans le besoin au Liban. Un consortium composé de diverses organisations y participe activement, avec ACTED, ACF, WW-GVC, LebRelief et Solidarités International comme partenaires de mise en œuvre, soutenus par IMPACT, LCPS, Nahnoo et LEWAP.

Malheureusement, les conséquences du conflit au Liban ont empêché la mise en œuvre de nombreuses activités d'infrastructure du projet comme prévu.

Cependant, les partenaires du consortium ont profité de ce délai

pour réorienter les activités restantes afin de répondre aux besoins urgents du réseau d'eau. Ces activités ont notamment consisté à soutenir l'Établissement des Eaux du Liban-Nord, l'Établissement des Eaux de la Bekaa, l'Établissement des Eaux du Liban-Sud et l'Établissement des Eaux de Beyrouth et Mont-Liban en leur apportant un soutien opérationnel et de maintenance dans le cadre du programme EI-SICR du projet.

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

Le 8 février 2025, un nouveau gouvernement a été formé dirigé par le Premier ministre Nawaf Salam; M. Joe Saddi a été nommé ministre de l'Énergie et de l'Eau.

IMPACT DE L'ORDRE D'ARRÊT DES TRAVAUX ÉMIS PAR LES ÉTATS-UNIS SUR LE SECTEUR DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT ET DE L'HYGIÈNE

L'ordre d'arrêt des travaux émis par les États-Unis a principalement impacté le financement des services de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène dans les camps non officiels, qui représente 85 % du budget sectoriel total. 11 partenaires ont reçu un ordre d'arrêt des travaux direct ou indirect (1 ONU, 8 ONG internationales et 2 ONG locales). 15,3 millions de dollars américains destinés aux projets prévus en 2025

ont été affectés par cet ordre d'arrêt des travaux. Les fonds disponibles du Fonds humanitaire pour le Liban (LHF) ne permettent de combler qu'environ 30 % du déficit de fourniture de services de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène pendant une période maximale de 3 mois (jusqu'à avril-mai). Les secteurs les plus touchés sont l'eau, l'assainissement et l'hygiène, la santé, la sécurité alimentaire et l'éducation.

ACTUALITÉS DU SECTEUR DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT ET DE L'HYGIÈNE AU LIBAN

Au cours des trois derniers mois, le secteur a élaboré une stratégie globale d'intervention pour les retournés, qui comprend un soutien en nature. Parallèlement, les efforts se sont concentrés sur la restauration des systèmes d'approvisionnement en eau et d'assainissement endommagés par les hostilités. Cette approche couvre divers volets, notamment les sources et les stations d'eau, la garantie de la disponibilité de l'alimentation électrique et le remplacement des panneaux photovoltaïques si nécessaire. Elle aborde également la réhabilitation des systèmes de distribution, des réseaux tertiaires et des raccordements

des ménages par l'intermédiaire des établissements d'eau. Afin de soutenir les ménages les plus vulnérables, une aide conditionnelle au stockage d'eau à domicile a été mise en place. Par ailleurs, des points d'eau publics d'urgence ont été installés ou réparés rapidement, tandis que des opérations de transport d'eau par camion ont été déployées lorsque cela était nécessaire, en particulier dans les zones à fort taux de retour, les lieux d'accueil des personnes déplacées à l'intérieur du pays et les régions dépourvues de systèmes d'approvisionnement en eau fonctionnels.

En collaboration avec le Cluster Sécurité Alimentaire, des distributions conjointes ont lieu dans les zones touchées, principalement dans la banlieue sud de Beyrouth. Ces efforts sont complétés par des projets d'infrastructures mis en œuvre dans les mêmes localités afin d'améliorer la prestation de services. Le secteur a également mis en place la stratégie « Cash for WaSH » (l'argent pour l'eau, l'assainissement et l'hygiène), profondément liée à d'autres programmes d'aide en espèces et coordonnée avec les formulaires d'enregistrement du ministère des Affaires sociales afin de garantir une réponse intégrée et efficace.

Des progrès significatifs ont été réalisés en matière de planification et de coordination stratégiques. Le chapitre sectoriel du Plan d'intervention pour le Liban, ainsi que le plan de travail annuel et le cadre logique correspondant, ont été élaborés et officiellement approuvés par le ministère. Par ailleurs, la stratégie sectorielle du Fonds humanitaire pour le Liban (LHF) a été finalisée, les partenaires étant

présélectionnés selon les critères définis par la stratégie du fonds. Une coordination plus poussée a été mise en place avec l'Établissement des Eaux du Liban-Sud, ce qui a conduit à l'élaboration d'un outil d'évaluation des dommages aux infrastructures. Cet outil a été approuvé et adopté par les partenaires du secteur et l'Établissement des Eaux, garantissant ainsi une approche standardisée de l'évaluation des dommages et de la planification du relèvement.

De plus, une analyse des risques liés à la protection a été élaborée et partagée avec les partenaires du secteur afin d'orienter les interventions en tenant compte de la protection. Les activités prioritaires du secteur, ainsi que sa stratégie globale, ont également été formulées dans le cadre de l'appel d'urgence (Flash Appeal) afin de garantir une réponse d'urgence rapide et bien coordonnée. Ces efforts reflètent l'engagement continu du secteur à répondre aux besoins critiques tout en renforçant la résilience des communautés touchées.

Dernières publications

Plus de publications sur LEWAP et la [base de donnée](#). Pour partager une publication, envoyez-la par courriel à contact@lewap.org.

NORMES POUR LA RÉUTILISATION DES EAUX TRAITÉES EN AGRICULTURE – LIBNOR 2024

Le Liban a besoin de normes de réutilisation de l'eau réalistes et abordables, favorisant la minimisation des risques et offrant sécurité juridique et opportunités économiques aux agriculteurs, ainsi que confiance aux consommateurs. L'utilisation d'eau traitée pour l'irrigation peut accroître les ressources en eau disponibles et contribuer à combler le déficit hydrique, mais la réutilisation de l'eau doit être sans danger pour les populations, les cultures, les plantes et l'environnement. Par conséquent, il est nécessaire d'adopter systématiquement une norme locale pour la réutilisation de l'eau traitée dans le pays.

Une analyse des expériences internationales dans ce domaine et

une analyse des données scientifiques locales sur le traitement et la réutilisation de l'eau ont été réalisées, en se basant sur les recommandations de l'Organisation mondiale de la santé publiées en 2006, afin d'élaborer les meilleures normes pour la réutilisation de l'eau traitée en irrigation.

Pour accéder aux normes, visitez le lien [here](#)

FICHE D'INFORMATION SUR L'ANALYSE SOCIO-ÉCOLOGIQUE – DÉCEMBRE 2024

Dans le cadre du projet HawkaMaa-UE, IMPACT a mené une analyse socio-écologique autour des trois bassins fluviaux ciblés (Al Assi, Al Ghadir et Al Oustouan). La méthodologie d'évaluation s'appuie sur le modèle des systèmes socio-écologiques (SES), qui explore les interactions entre les ressources en eau et les sociétés humaines. Elle visait à évaluer dans quelle mesure les attitudes des communautés, leurs capacités institutionnelles et la fourniture

de services influencent la gestion de l'eau, et à mettre en évidence l'interdépendance des structures de gouvernance, de la disponibilité des services et des perceptions des ménages afin d'éclairer les initiatives de plaidoyer ciblées des principales parties prenantes.

SITUATION OVERVIEW

Influence of Community Attitudes and Service Provision on Water Resource Management: A Social-Ecological Analysis

December 2024 | Lebanon

Lebanon faces its 15th year of financial turmoil, with its currency losing over 90% of its value since 2019. Following the official devaluation in February 2023, the exchange rate has shown stability, but the broader economic crisis persists. Nearly 2.8 million people face challenges in accessing safe and sufficient water, a situation worsened by growing poverty and limited access to basic services. Despite investments of over 4 billion USD in the water and wastewater sectors over the past 30 years, the country still grapples with chronic water supply shortages and drought.

The 2022 roadmap for water sector recovery developed by the Ministry of Energy and Water (MEW), emphasizes urgent reforms to enhance subscription rates, improve revenue collection, and strengthen institutional capacities. Simultaneously, the EU's Action Plan stresses the importance of public awareness and engagement in water management. However, while institutional capacities, including infrastructure, policies, and human resources are critical to water governance, perceptions and attitudes of communities remain vital for the acceptance, success, and sustainability of these interventions.

This assessment focuses on three river basins in Lebanon - Al-Aasi, Ghazir, and Al-Othman - which were chosen due to their diverse geographical, socio-economic, and infrastructural characteristics. These basins face unique challenges in water management, including inconsistent supply, unequal distribution, and varying institutional capacities. The study examines how the interplay between institutional management, community perceptions, environmental behavior and water reliability and equity affects water governance outcomes in these regions. The findings can offer valuable guidance for improving water governance and fostering greater community trust in water services.

IMPACT is a collaborating partner in the HawakulMaw EU Project*, which supports and enhances water governance and public water and wastewater services for both host and refugee communities in Lebanon.

Key Messages

Map 1. Research Coverage Area:



Principales conclusions :

- La confiance dans les institutions publiques et l'équité de la distribution de l'eau jouent un rôle important dans le façonnement des comportements des communautés. Un niveau de confiance plus élevé est associé à une plus grande participation aux pratiques durables, telles que la conservation de

l'eau et la réduction de la pollution.

- Une distribution d'eau fiable et équitable renforce considérablement la confiance des communautés dans les institutions, l'amélioration de la qualité de l'eau, de la régularité de l'approvisionnement et de l'accès étant liée à un niveau de confiance plus élevé.

- Des inquiétudes concernant une distribution d'eau inéquitable et l'inefficacité des institutions ont été fréquemment signalées, le sentiment d'inégalité entraînant une baisse de confiance dans les institutions et un engagement réduit dans les initiatives environnementales.

- L'amélioration de la fiabilité de l'eau contribue à alléger les pressions opérationnelles sur la gestion de l'eau en réduisant les interruptions de service et les problèmes de maintenance.

Pour accéder à la fiche d'information, [here](#)

OFFENSIVE ISRAËLIENNE AU LIBAN – RAPPORT CNRS-LB - 10 DÉCEMBRE 2024



Depuis le 8 octobre 2023, le CNRS-LB a recentré ses efforts sur le suivi, la documentation et l'analyse des différentes formes d'attaques,

évaluant ainsi leurs impacts et leurs conséquences.

Ce rapport complet, couvrant la période jusqu'au cessez-le-feu du 27 novembre 2024, synthétise l'ensemble des données recueillies par le CNRS-LB depuis le 8 octobre 2023. La première section du rapport documente toutes les formes d'attaques israéliennes (bombardements, frappes aériennes, obus au phosphore, etc.), leur fréquence, leur intensité et leur répartition géographique. La deuxième section décrit l'impact de ces attaques sur différents secteurs (population, environnement, agriculture et infrastructures).

Pour accéder au rapport, consultez le lien [here](#)



En janvier 2025, le PNUD a publié l'évaluation rapide de l'impact sur les autorités locales après la guerre. Ce rapport examine l'impact des hostilités et la situation post-escalade des municipalités touchées au Liban. Il se concentre sur les déplacements, les dommages aux infrastructures, les conditions socio-économiques et les besoins initiaux de relèvement. Les données ont été collectées auprès des municipalités et de leurs syndicats

respectifs, avec le soutien des unités de gestion des risques de catastrophe (DRM) au niveau des gouvernorats. Une enquête a été menée dans 135 zones touchées entre le 5 et le 15 décembre 2024. Les données recueillies couvrent la démographie, l'éducation, la santé, les infrastructures et les dommages aux entreprises, avec une ventilation détaillée des types de dommages. La méthode de collecte de données privilégie les sources primaires sur le terrain, reconnaissant que les autorités locales sont les mieux placées pour décrire leurs réalités. Outre l'enquête, le PNUD a mené des groupes de discussion et des entretiens dans plusieurs zones afin de mieux comprendre l'impact humain et centré sur les gens. Le rapport analyse également les données sur les déplacements liés à la DRM de décembre 2024, ainsi que les résultats de l'enquête régulière sur les perceptions du PNUD/ARK menée en novembre 2024.

Pour accéder au rapport [here](#)

IMPACTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR LES RISQUES D'INONDATION DANS LE BASSIN DU FLEUVE ABOU ALI, AU LIBAN : UNE APPROCHE DE MODÉLISATION HYDROLOGIQUE – 31 JANVIER

Le changement climatique représente un défi environnemental et socio-économique majeur au XXI^e siècle, notamment en perturbant les ressources en eau du Liban en modifiant les régimes pluviométriques et en augmentant les risques d'inondation. Cette recherche examine les impacts du changement climatique sur la dynamique des inondations dans le bassin de l'Abou Ali à Tripoli, au Liban, en utilisant trois modèles climatiques mondiaux (GCMs) issus du 6^e rapport

d'évaluation du GIEC. Cette étude fournit des informations déterminantes sur les risques d'inondation futurs à Tripoli, en mettant l'accent sur des réponses proactives aux défis du changement climatique. Cette recherche offre des perspectives précieuses aux décideurs politiques, aux urbanistes et aux acteurs impliqués dans la gestion des ressources en eau et l'atténuation des inondations.

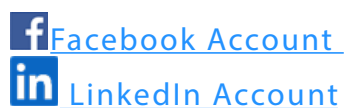
L'adoption de stratégies d'adaptation, telles que la modernisation des infrastructures de drainage, l'intégration de systèmes d'alerte précoce et l'adoption de pratiques durables d'aménagement du territoire, est essentielle pour réduire les risques d'inondation. De plus, l'intégration des cartes d'inondation générées par le

système d'interface de déclaration des inscriptions (RRI) dans la planification urbaine peut aider à cibler les interventions dans les zones à haut risque comme Abou Samra, Zgharta et Kousba.

Pour en savoir plus sur ce rapport, [here](#)

Prochains événements au Liban

Plus d'informations à venir.
Nos réseaux sociaux:



THIS NEWSLETTER IS PUBLISHED BY LEWAP, CREATED UPON THE INITIATIVE OF PS-EAU, AND SUPPORTED BY THE RHONE AND MEDITERRANEAN CORSICA AGENCY, THE AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT AND THE EUROPEAN UNION.

Contribute to LEWAP newsletter!

[This newsletter is published by LEWAP, created upon the initiative of pS-Eau, with the support of the Rhone and Mediterranean Corsica Agency, the Agence Française de Développement and the European Union](#)

[Contribute to LEWAP newsletter!](#)

[This newsletter has been published in order to keep you informed about the updates in the water sector and can be enriched by your contributions...](#)
[Do not hesitate to communicate to us any information which are likely to be interest to other members in the network: \[contact@lewap.org\]\(mailto:contact@lewap.org\)](#)