

Newsletter Juin 2025

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

COLLABORATION LEWAP SUR SANIHUB

LEWAP a travaillé pendant 2 mois en soutien à la collecte de documents d'assainissement dans le contexte humanitaire à saisir dans la plateforme SANIHUB. Actuellement, LEWAP a réalisé la collecte de ces informations

après de plusieurs partenaires au Liban, le lien vers la plateforme SANIHUB sera partagé une fois les données consolidées et mises en ligne. Restez à l'écoute pour le lien !

CHAPITRES ÉTUDIANTS LEWAP :

CRÉATION D'UN CHAPITRE ÉTUDIANT AVEC LA FACULTÉ D'AGRONOMIE DE L'UNIVERSITÉ LIBANAISE – 19 MARS 2025

Le 19 mars 2025, la Faculté d'Agronomie de l'Université Libanaise a organisé un événement important soulignant l'importance cruciale de l'eau, en particulier dans l'agriculture innovante et les domaines connexes. La journée a débuté par la signature d'un protocole d'entente (MoU) avec la doyenne de la Faculté, la professeure Nadine Nassif, en présence de plusieurs membres du corps professoral. Après la signature, une présentation perspicace a eu lieu dans la bibliothèque de la faculté pour les étudiants, où le doyen Nassif a souligné la valeur de cette collaboration pour les étudiants et les professeurs.



LEWAP a ensuite présenté le chapitre étudiant Université Libanaise-LEWAP, soulignant son rôle dans l'octroi aux étudiants de l'accès aux ressources essentielles liées à l'eau, leur mise en relation avec divers instituts et entités axés sur l'eau, et la fourniture d'une formation spécialisée et d'un soutien expert pour les projets de recherche des étudiants. De plus, avant la discussion ouverte, un étudiant s'est joint en ligne pour partager ses expériences lors des précédents événements de la section étudiante organisés par LEWAP. L'événement s'est conclu par une discussion ouverte entre professeurs et étudiants, qui a donné lieu à de précieuses suggestions qui seront

intégrées dans de futures initiatives et mémoires de recherche étudiantes.



COMPÉTITION DES GUERRIERS DE L'EAU À L'UNIVERSITÉ DE BALAMAND – 23 MAI 2025

Dans le cadre du chapitre étudiant de l'Université de Balamand-LEWAP, la Faculté d'ingénierie de l'Université de Balamand a organisé, le 23 mai, une Compétition des Guerriers de l'Eau à l'occasion de la Journée mondiale de l'eau 2025, sur le campus de Koura. Cette compétition est une occasion unique pour les écoles de promouvoir la sensibilisation à l'environnement et le travail d'équipe parmi les élèves. Organisé par l'Université de Balamand, ce défi s'inscrit dans le cadre de l'engagement plus large de l'UOB en faveur de la conservation de l'eau et de la mission mondiale de l'ONU visant à éduquer un million de jeunes sur les questions liées à l'eau d'ici 2030.



De quoi s'agit-il ?

Cette compétition invite les élèves à tester leurs connaissances dans le cadre d'un quiz à choix multiples (QCM) amusant et stimulant, axé sur la durabilité de l'eau, la conservation et la responsabilité environnementale.

Trois écoles ont participé à la compétition : le lycée Lady of Balamand, l'école Azm et l'École Évangélique de Tripoli (TES). TES a remporté le premier prix, suivie du lycée Lady of Balamand, qui est arrivé deuxième. Des certificats et des trophées ont été remis aux étudiants en présence du doyen de la faculté, le Dr Ramy Abboud.

Cet événement sera répété chaque année et étendu à un réseau plus large d'écoles secondaires afin d'accroître la sensibilisation des jeunes aux enjeux liés à l'eau.



ATELIER DES PARTIES PRENANTES TECHNIQUES POUR LE PROJET INTITULÉ « RÉHABILITATION ET GESTION DES DÉCHETS DU SYSTÈME D'IRRIGATION DU CANAL D'EL-BARED » – 6 MAI 2025

Le 6 mai 2025, la FAO a organisé un atelier à l'intention des parties prenantes techniques dans le cadre du projet en cours « Réhabilitation et gestion des déchets du système d'irrigation du canal d'El-Bared ».

L'atelier a réuni un groupe diversifié d'experts et de parties prenantes issus d'institutions publiques, d'universités, d'agences des Nations Unies et d'organisations non-gouvernementales. Il a servi de plateforme dynamique pour présenter les réalisations du projet, partager des informations techniques et discuter des interventions innovantes mises en œuvre dans le bassin d'El-Bared. Les participants ont assisté à des présentations techniques sur les interventions réussies sur le terrain.

Parmi les faits saillants, mentionnons des études de cas sur la réhabilitation du canal d'irrigation, la réduction des déchets solides, le traitement des eaux

usées basé sur la nature, ainsi que la mise à l'essai d'une pompe d'irrigation mobile alimentée par l'énergie solaire. Cet atelier a permis d'améliorer l'échange de connaissances entre les principaux acteurs techniques, en générant des commentaires constructifs sur les interventions du projet et en renforçant les partenariats visant à améliorer les infrastructures d'irrigation et la durabilité environnementale dans la région.



À propos du projet

Le projet « Réhabilitation et gestion des déchets du système d'irrigation du canal d'El-Bared », financé par le gouvernement norvégien, vise à réduire le déversement de déchets du système d'El-Bared dans la mer Méditerranée. Il contribue directement à l'amélioration des moyens de subsistance locaux grâce à l'élimination des déchets solides, à la réhabilitation des canaux, à l'augmentation de la productivité agricole et à la création d'emplois.

Opérationnel depuis plus de cinq ans, le

projet vise à remédier à la détérioration de l'état du réseau d'irrigation dans le bassin d'El-Bared. Grâce à une série d'études d'évaluation et d'enquêtes sur le terrain, la FAO et ses partenaires ont élaboré et mis en œuvre des mesures ciblées pour atténuer la pollution due aux déchets solides et aux eaux usées non traitées. Au-delà de l'amélioration des infrastructures, le projet met également l'accent sur l'engagement communautaire, en employant de la main-d'œuvre locale et en menant des campagnes de sensibilisation.

6E CONFÉRENCE ANNUELLE SUR LES POLITIQUES ENVIRONNEMENTALES DANS LA RÉGION MENA - REPENSER LA JUSTICE DANS LA TRANSITION ENVIRONNEMENTALE EN TEMPS DE CONFLIT ET DE CRISE - 12 & 13 MAI 2025



Au fil des ans, la Conférence annuelle sur les politiques environnementales a facilité des échanges significatifs entre diverses parties prenantes, créant des occasions de discussions approfondies sur la gouvernance environnementale, la gestion équitable des ressources, les réformes politiques et la mobilisation populaire. La conférence inaugurale de 2021 a jeté les bases de l'approche que nous avons adoptée depuis, et lors des conférences ultérieures (en 2022, en janvier 2023, en mai 2023 et en mars 2024), nous avons exploré plus en détail comment les concepts et les notions de transition environnementale

juste résonnent dans nos contextes et sociétés particuliers. L'édition 2025 se concentrera en particulier sur la justice alimentaire et hydrique, deux des défis les plus critiques influençant la durabilité et l'équité dans la région MENA. Les discussions de cette année feront le lien entre les perspectives des pays d'Afrique du Nord, qui naviguent dans des transitions complexes en matière de gouvernance de l'eau, de souveraineté alimentaire et de durabilité agricole, et celles d'autres parties de la région, ébranlées par l'impact d'années de conflit, de crise économique, d'occupation et d'instabilité.

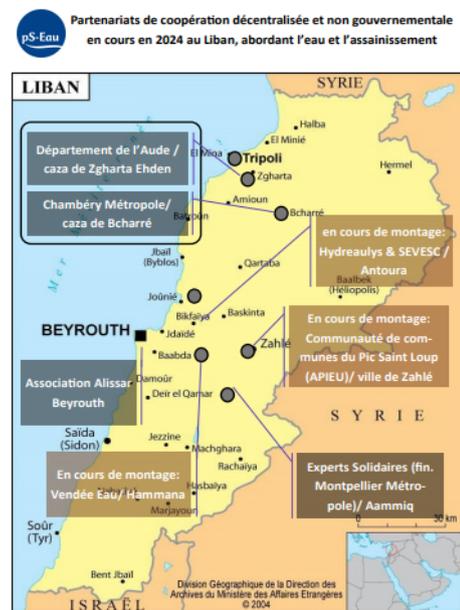
En plaçant la justice alimentaire et hydrique au cœur de cette conférence, les discussions mettront en lumière les cadres politiques, les modèles de gouvernance et les initiatives locales qui peuvent conduire à une transition environnementale juste dans une série de contextes difficiles. L'objectif est de s'assurer que les stratégies de durabilité sont non seulement respectueuses de l'environnement,

mais aussi socialement justes, en particulier pour les communautés les plus touchées par les inégalités de ressources et les impacts climatiques.

Pour en savoir plus sur l'événement, consultez le [link here](#)

French decentralized cooperation projects

LEWAP/pS-Eau soutient la coopération décentralisée et non gouvernementale sur les thématiques de l'eau, de l'assainissement et de la gestion des ressources en eau, tant du côté des communautés françaises que des municipalités libanaises. En particulier, LEWAP/pS-Eau peut faciliter les mises en relation avec divers acteurs libanais utiles à vos projets (institutions, ONG, organisations locales de la société civile, cabinets de conseil et d'experts, organismes de recherche, etc.). Pour en savoir plus sur certains de ces projets, consultez le [link here](#)



On prévoit que le Liban connaîtra une saison de sécheresse sévère cet été ; il ne s'agit pas forcément d'une tendance météorologique, mais plutôt d'une année exceptionnelle. L'un des principaux signes de sécheresse est la baisse du niveau du réservoir du lac Qaraoun : attendu d'ici le 31 mars à environ 217 millions de m³, le niveau réel était de 65 millions de m³ (soit 25 à 30 % de la capacité). Capacité maximale : 220 millions de m³ (atteinte l'année dernière). Ce déficit affectera la production hydroélectrique (seule capacité de secours cette année), l'irrigation et la production agricole.

Pour pallier ce défi, chaque établissement d'eau a préparé un plan d'urgence. Les principales mesures sont les suivantes :

1. Augmentation des sources d'eau

- Equiper les puits déjà forés mais non équipés.
- Utiliser des puits privés (en particulier dans le Sud touché par les conflits).
- Allouer l'eau d'irrigation à l'eau potable dans la mesure du possible.

2. Hiérarchisation des ressources

- L'eau potable prime sur l'irrigation.
- Encourager le changement de culture : passer de cultures à forte consommation (par exemple, les avocats) à celles à faible demande (par exemple, les pommes de terre).

3. Efficacité et surveillance

- Installer des compteurs et des flotteurs domestiques et locaux dans les réservoirs pour réduire les débordements et le gaspillage.
- Mettre l'accent sur le suivi en temps réel de la production et de la

consommation d'eau (systèmes SCADA et outils intelligents mentionnés).

4. Connexions illégales

- Cibler les contrevenants majeurs (par exemple, centres de villégiature, hôtels, lave-autos).
- Les établissements supprimeront les connexions illégales - pas les ONG ou les groupes communautaires.

Afin d'atteindre les citoyens et le public au Liban, une campagne de sensibilisation est actuellement en préparation. Le ministère de l'Énergie et de l'Eau travaille sur cette campagne nationale avec le soutien de la GIZ et de l'AFD. Elle mettra l'accent sur :

- La réduction de l'utilisation non essentielle (par exemple, lavage des routes, des voitures).
- Le changement des pratiques d'irrigation.
- Les comportements généraux de conservation de l'eau.

Par ailleurs, des soutiens sont nécessaires au niveau du secteur de l'énergie et des infrastructures, tels que :

- L'installation de panneaux solaires et le recours aux énergies renouvelables pour soutenir le pompage.
- L'approvisionnement en carburant et en groupes électrogènes, en particulier au Sud-Liban.
- La réparation ciblée des canalisations et des fuites d'infrastructure – le public est encouragé à les signaler.

Afin d'atteindre les citoyens et le public au Liban, une campagne de sensibilisation est actuellement en préparation. Le ministère de l'Énergie et de l'Eau travaille sur cette campagne nationale avec le soutien de la GIZ et de l'AFD. Elle mettra l'accent sur :

- La réduction de l'utilisation non essentielle (par exemple, lavage des routes, des voitures).
- Le changement des pratiques d'irrigation.
- Les comportements généraux de conservation de l'eau.

Par ailleurs, des soutiens sont nécessaires au niveau du secteur de l'énergie et des infrastructures, tels que :

- L'installation de panneaux solaires et le recours aux énergies renouvelables pour soutenir le

pompage.

- L'approvisionnement en carburant et en groupes électrogènes, en particulier au Sud-Liban.

- La réparation ciblée des canalisations et des fuites d'infrastructure – le public est encouragé à les signaler.

La coordination avec le secteur agricole est essentielle dans cette situation : les agriculteurs ajustent déjà leurs pratiques agricoles en raison de la prise de conscience de la sécheresse. Le ministère de l'Agriculture devrait promouvoir :

- L'irrigation goutte-à-goutte (pas nécessairement des méthodes « intelligentes » de haute technologie).
- La rotation des cultures et le choix de cultures moins gourmandes en eau.

UPDATES FROM THE WASH SECTOR

Un exercice de hiérarchisation a été mené pour classer toutes les activités du secteur de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène en fonction de leur urgence et de leur pertinence, en tenant compte de divers contextes d'urgence et groupes de population.

Les activités ont été classées sous trois thèmes principaux : Hygiène, Eau et Assainissement.

Chaque activité a été évaluée comme étant : prioritaire, moyenne, moins prioritaire, sans objet ou non recommandée.

Groupes de population considérés :

- PDI et rapatriés (à l'intérieur et à l'extérieur des abris collectifs)
- Nouveaux arrivants (à l'intérieur et à l'extérieur des abris collectifs)
- Réfugiés syriens (préexistants)
- Libanais (non touché par la guerre)

- Réfugiés palestiniens (PRL, PRS)
- Migrants

Contextes d'urgence pris en compte :

- Guerre au Liban
- Crise syrienne (afflux après 2011)
- Chute du régime en Syrie
- Contexte non urgent (activités de développement/en cours)

Méthodologie :

- Les contributions ont été recueillies auprès des membres nationaux et infranationaux du secteur de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène.

- Les activités ont été évaluées au niveau régional (Beyrouth/Mont-Liban, Sud/Nabatiyeh, Bekaa/Baalbek-Hermel, Nord/Akkar), avec une plus grande pondération accordée aux commentaires infranationaux.

- Les groupes centraux et infranationaux ont été invités à proposer des activités supplémentaires.

Principales constatations :

Les priorités varient selon la population et le contexte. Par exemple :

- **Priorité élevée :** Distribution de kits d'hygiène pour les nouveaux arrivants syriens dans les abris collectifs, distribution d'eau par camion à l'intérieur des abris, surveillance de la qualité de l'eau.
- **Priorité moindre :** Même distribution de kits d'hygiène pour les rapatriés et les PDI dans les abris, en raison de la capacité existante.
- La priorité d'une même activité peut varier en fonction du groupe de

population ou du scénario d'urgence.

Prochaines étapes :

Effectuer une analyse des écarts axée sur les activités hautement prioritaires afin de déterminer :

- Les ressources actuelles
- Les besoins et lacunes existants
- Le financement requis

Les résultats serviront de base aux propositions de financement, notamment dans le cadre du Le Fonds humanitaire pour le Liban (FHL). Le présent exercice couvre l'ensemble du secteur et pourrait différer des sélections de la FHL, en raison d'une consultation plus approfondie.

Pour accéder aux résultats, cliquez sur le [link here](#)

1ÈRE ALLOCATION STANDARD DU FONDS HUMANITAIRE POUR LE LIBAN (FHL) - 2025

- **Piliers d'intervention :**
 - o Pilier 1 – Interventions humanitaires liées à la guerre : principalement dans le Sud, Baalbek-Hermel et certaines zones de Beyrouth.
 - o Pilier 2 – Nouveaux arrivants : ciblant les personnes nouvellement arrivées dans le Nord, l'Akkar, Baalbek-Hermel et la région de la Bekaa.
 - o Pilier 3 – Participation possible des ONG locales bénéficiant de financements dans le cadre de fonds locaux dédiés à des activités similaires.

• **Faits saillants du rapport annuel 2024 de la FHL :**

- o Montant total alloué au secteur de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène en 2024 : environ 10 millions USD (incluant la 1ère allocation standard et deux allocations de réserves).
- o Personnes bénéficiaires : environ

166 000 personnes.

- o Part du FHL dans le financement humanitaire total du secteur de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène : environ 10 % du total des fonds disponibles (soit 100 millions USD en 2024).

o **Allocations de réserves :** principalement destinées à répondre aux urgences liées à l'escalade du conflit et aux interventions post-guerre.

o **Allocation standard :** incluant un soutien spécifique aux établissements informels. Pour en savoir plus veuillez accéder les liens ci dessous: [LHF annual report 2024](#) et [Dashboard](#)

Latest publications

Plus de publications sur LEWAP et la base de données pS-Eau. Pour partager une publication, envoyez-la par mail à contact@lewap.org.

LE RÔLE DE L'ÉPUISEMENT DES EAUX SOUTERRAINES DANS LE CHANGEMENT CLIMATIQUE LOCAL ET MONDIAL. PUBLICATION PAR IHAB JOMAA - LARI

L'épuisement des eaux souterraines est en train de devenir l'un des problèmes environnementaux et socio-économiques les plus pressants du 21^e siècle, en raison de la croissance rapide de la population et de la demande croissante d'eau douce. Les eaux souterraines fournissent environ 30 % de l'eau douce de la planète, mais dans de nombreuses régions, elles sont extraites plus rapidement qu'elles ne peuvent se reconstituer naturellement. Cette recherche souligne la nécessité d'une approche plus intégrée qui comprend une gestion durable des eaux souterraines, une surveillance précise du climat et une compréhension plus large de la relation complexe entre les ressources en eau et le climat. L'épuisement des eaux souterraines

n'est pas seulement une crise de l'eau, mais aussi une crise climatique qui exige une attention immédiate et globale.

Pour accéder au rapport, cliquez sur le [link here](#).

SUR LE SECTEUR DE L'EAU AU LIBAN : PERSPECTIVES SUR LE RÔLE DES MUNICIPALITÉS DANS LA GOUVERNANCE DU SECTEUR - PAR GABY NASR

Dans le cadre de la recherche menée par le Centre libanais d'études politiques sur le secteur de l'eau au Liban, le journaliste Ralph Beidoun a interviewé la directrice technique de l'Établissement de l'eau du Nord-Liban, l'ingénieure Gaby Nasr, au sujet du rôle des municipalités dans la gouvernance du secteur.

Le secteur de l'eau au Liban fonctionne selon un double système qui combine

gouvernance formelle et pratiques traditionnelles. Les responsabilités de gestion sont réparties entre le ministère de l'Énergie et de l'Eau, les établissements régionaux de l'eau et les municipalités. Cependant, le manque de coordination entre ces entités entraîne un chevauchement des rôles et des défis pour répondre efficacement aux besoins en eau.

Aujourd'hui, la loi sur l'eau n° 192 (2020) vise à améliorer la coordination et à clarifier les responsabilités entre les différentes parties prenantes. Dans cet entretien, nous mettons en lumière les défis auxquels le secteur est confronté et explorons les voies

possibles de collaboration, en mettant l'accent sur l'importance d'impliquer le secteur privé et les ONG pour améliorer l'efficacité de la gestion de l'eau. Pour accéder à l'interview, cliquez sur le lien [link here](#)

Upcoming event

3 juin 2025 : 10h à 13h à BDD 1280 – Impact du changement climatique sur les ressources en eau au Liban

17 juin 2025 : 10h à 13h à l'Institut Français Sodeco – Solarisation des stations d'eau au Liban

Nos réseaux sociaux:

[Facebook](#)

[LinkedIn](#)

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!

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 à 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

