

## ACTUALITES DU RESEAU

### NOUVELLE ANIMATRICE LEWAP

Depuis le 1er juillet, les activités de la plateforme LEWAP sont mises en œuvre par une nouvelle animatrice, Jasmine El Kareh. La nouvelle animatrice va reprendre et développer les activités précédemment mises en œuvre par Claire Papin-Stammose.

Spécialisée en sciences de l'environnement, Jasmine possède plusieurs années d'expérience dans le secteur de l'eau au Liban.

Pour en savoir plus sur les activités à venir de LEWAP: Jasmine El Kareh (71/256 791 – kareh@lewap.org)

### MARDI DE LEWAP: LES SOURCES DE MONTAGNE, UNE RESSOURCE PRECIEUSE A COMPRENDRE ET PRESERVER DANS UN CONTEXTE DE CHANGEMENT CLIMATIQUE GLOBAL

Le 2 juillet 2019, un nouveau Mardi de LEWAP a été organisé avec le soutien du service de coopération de l'Ambassade de France au Liban. Cette rencontre a permis à cinq universitaires de venir présenter leurs travaux et d'échanger sur des recommandations avec un large public. Les éléments suivant sont ressortis des présentations et échanges :

- importance de la disponibilité des données pour l'analyse de l'état actuel et à venir du manteau neigeux ;
- nécessité de comprendre les formations géologiques pour connaître le fonctionnement des systèmes de recharge et de stockage depuis les ressources en neige ;
- importance de suivre les évolutions interannuelles des paramètres climatiques avec une attention particulière pour les températures et précipitations.

Pour plus d'informations: [Compte-rendu français](#)



## ACTUALITES DU RESEAU

### NOUVELLE STRATEGIE DE L'ETABLISSEMENT DES EAUX DU SUD LIBAN

L'Établissement des Eaux du Sud Liban, en collaboration avec l'Institut Issam Fares pour les politiques publiques et les relations internationales, a lancé une nouvelle initiative visant à garantir l'eau pour tous dans le sud Liban en 2025. Cette stratégie pionnière, sera mise en œuvre dans le cadre d'un programme quinquennal intitulé «Établissement des Eaux du Sud-Liban 2020-2025».

Cette stratégie a été présentée lors d'une rencontre à l'Université Américaine de Beyrouth, en présence des Directeurs de Etablissements des Eaux du Sud Liban, de la Bekaa et du Nord Liban. Des représentants officiels, des bailleurs de fonds, des ONG internationales, des spécialistes du secteur ainsi que des étudiants ont participé à cette rencontre.



Le Directeur Général de l'Établissement des Eaux du Sud Liban a présenté la nouvelle stratégie et ouvert les discussions avec les participants. Les défis opérationnels et les opportunités ont été exposés et débattus conférant à cette conférence le format d'une rencontre de partage d'expériences et de pratiques.

Pour plus d'informations: [Retrouvez la stratégie](#)

## ACTUALITES DES PROJETS

### LIL MADINA : INITIATIVE LOCALE DE REHABILITATION DE LA RIVIERE AL AMLE

Lil Madina est une initiative locale initiée à Saida en 2013. Elle est portée par des professionnels locaux convaincus de l'importance de la connaissance locale et de l'activisme pour inciter les populations à jouer un rôle actif pour développer et préserver leur environnement urbain et naturel de façon durable. Leur travail porte sur l'héritage culturel, l'eau, l'environnement avec une attention particulière portée à la préservation et la réhabilitation naturelles des espaces et des cours d'eau.

Un de leurs projets actuels porte sur la rivière Al Amle qui s'étend sur trois à quatre kilomètres et est alimentée par une dizaine de sources. Lil Madina a choisi de commencer par la source de la rivière en prenant les 300 premiers mètres près de la source connue sous le nom de «rivière Sakaya» comme zone pilote. Ce projet a pour objectifs de faire la lumière sur les perturbations qui menacent la rivière, de réhabiliter le cours de la rivière et de le transformer en un site de loisirs pour le public.



Canalisation rejet eaux usées domestiques



Enfouissement déchets solides

Lil Madina est une initiative locale initiée à Saida en 2013. Elle est portée par des professionnels locaux convaincus de l'importance de la connaissance locale et de l'activisme pour inciter les populations à jouer un rôle actif pour développer et préserver leur environnement urbain et naturel de façon durable. Leur travail porte sur l'héritage culturel, l'eau, l'environnement avec une attention particulière portée à la préservation et la réhabilitation naturelles des espaces et des cours d'eau.

Un de leurs projets actuels porte sur la rivière Al Amle qui s'étend sur trois à quatre kilomètres et est alimentée par une dizaine de sources. Lil Madina a choisi de commencer par la source de la rivière en prenant les 300 premiers mètres près de la source connue sous le nom de «rivière Sakaya» comme zone pilote. Ce projet a pour objectifs de faire la lumière sur les perturbations qui menacent la rivière, de réhabiliter le cours de la rivière et de le transformer en un site de loisirs pour le public.

• Pour plus d'informations sur cette initiative: [Lil Madina](#)

## LES DERNIERES RENCONTRES

### DEUXIEME FORUM LIBANAIS DE L'EAU

Le 20 mars 2019, Oxfam a organisé le deuxième forum libanais de l'eau à l'Université Américaine de Beyrouth.

Cette rencontre est le fruit d'un partenariat avec le Ministère de l'Énergie et de l'Eau et d'une collaboration avec l'Institut Issam Fares.



L'objectif de ce forum est d'améliorer la gouvernance et les services d'eau au Liban en échangeant sur le cadre institutionnel, les politiques publiques et les investissements dans le secteur de l'eau. Les intervenants représentaient les différents acteurs du secteur et ont partagé leur expertise en la matière.

Les discussions se sont articulées autour de trois panels :

Panel 1: Les dimensions opérationnelles avec les Etablissement Régionaux des Eaux

Les directeurs des quatre Etablissements des Eaux ont échangé avec les participants sur les différentes dimensions opérationnelles et les défis rencontrés mais aussi les potentielles opportunités.

Panel 2: Le cadre stratégique du secteur de l'eau au Liban

Le cadre stratégique a été présenté par les panelistes puis les représentants du Ministère de l'Energie de l'Eau et le public ont échangé sur la Stratégie Nationale du Secteur de l'Eau et sur les priorités des Etablissements Régionaux des Eaux. Des échanges plus spécifiques ont porté sur le recouvrement des coûts, les relations avec les usagers, les objectifs de développement durable et la tarification.

Panel 3: Les programmes d'investissement au Liban

Le programme d'investissement ayant obtenu des financements lors de la conférence CEDRE en avril 2019 à Paris a été présenté. Les discussions ont portées sur l'intégration de ce plan d'investissement dans la stratégie nationale et sur son efficacité à répondre aux besoins locaux.

• Pour plus d'informations: [Rapport](#)

## SEPTIEME SEMAINE DE L'EAU DE BEYROUTH

Organisée par le Ministère de l'Energie et de l'Eau, en collaboration avec le Conseil Mondial de l'Eau et MEDURABLE, la 7ème semaine de l'eau de Beyrouth s'est tenue du 8 au 10 avril au Liban. Différents thèmes ont pu être abordés à l'occasion de ces trois jours:

- Hydrodiplomatie comme concept pour le partage de la gestion des eaux à l'échelle d'un bassin versant ;
- Le rôle de la gouvernance pour la gestion durable et intégrée des bassins versants ;
- Outils technologiques : des solutions innovantes pour les ressources en eau des bassins versants ;
- Le Nexus eau, énergie et alimentation dans le bassin Méditerranéen et les pays du Moyen-Orient ;
- Ouvrages hydrauliques: suivi et sécurité;

- Ressources en eau non conventionnelles pour répondre à la demande en eau ;
- Jeunes doctorants : recherches innovantes sur le nexus et la gestion de l'eau ;
- Culture de l'eau et le genre ;
- Le rôle de partenariat public privé dans la gestion des ressources en Méditerranée.

• Pour plus d'informations : [Videos](#)

## ATELIER DE CONSULTATION POUR LA DEFINITION D'INDICATEURS ET D'UN PROGRAMME DE MESURES POUR LE BASSIN NAHR EL KALB

Le projet SWIM et Horizon 2020, financé par l'Union Européenne, a organisé un atelier de consultation à Beyrouth le 14 et 15 mars 2019. La journée du 14 mars a été dédiée à la définition d'indicateurs et d'un programme des mesures pour le bassin versant Nahr El Kalb. L'atelier du 15 mars s'est concentré sur la gestion décentralisée des ressources en eau et les indicateurs pouvant être développés au niveau local.

Des représentants du Ministère de l'Énergie et de l'Eau (Direction des ressources hydro-électriques), du Ministère de l'Environnement (département de la protection des ressources naturelles), le Ministère de l'Agriculture, l'Établissement des Eaux de Beyrouth et du Mont Liban, le Conseil pour le Développement et la Reconstruction, des autorités locales et des ONG ont participé aux échanges.

L'objectif de cet atelier, était de rassembler les acteurs impliqués dans l'allocation des ressources, la gestion décentralisée et de les former sur la mise en œuvre de mesures et d'indicateurs à l'échelle locale.

Les participants ont amélioré leur compétences et savoir-faire pour :

- Mettre en œuvre un système de gestion de la demande en eau ;
- Développer des indicateurs et cibles à l'échelle locale ;
- Réaliser une évaluation ex-ante des coûts effectifs des mesures ;
- Installer des technologies permettant les économies d'eau et l'échelle des ménages et pour les agriculteurs ;
- Collecte des données ;
- Le montage financier pour la gestion des ressources à l'échelle du bassin versant.

• Plus d'informations: [Atelier 14 Mars et 15 Mars](#)

Le support de soutien SWIM-H2020, financé par l'Union Européenne, a finalisé son projet régional « Œuvrer pour une Méditerranée durable, porteuse de notre futur ». Ce projet régional couvrait l'Algérie, l'Égypte, la Jordanie, le Liban, le Maroc, la Palestine et la Tunisie. L'objectif de ce projet était de contribuer à la réduction de la pollution maritime et l'usage durable des ressources en eau dans la région Méditerranéenne.

Les résultats obtenus au Liban ont été les suivants :

- Gestion décentralisée de l'eau: appui au Ministère de l'Énergie et de l'Eau pour développer un programme de mesures afin de répondre aux besoins en eau non pourvus dans le bassin Nahr El Kalb. Ce programme de mesures a été par la suite adopté par ACTED pour un projet sur le bassin El Ostuan;
- Investissement du secteur privé dans le secteur de l'eau au Liban : SWIM-H2020 a élaboré un guide pour la passation des marchés en partenariats public-privé (PPP) dans le secteur de l'eau et des eaux usées. Ce guide s'appuie sur la loi 48 sur les PPP, entrée en vigueur en septembre 2017;
- Réduction de la pollution industrielle: SWIM-H2020 a fourni au ministère de l'Environnement une assistance technique et un programme de renforcement des capacités en matière de réduction de la pollution industrielle.
- Coût de la dégradation de l'environnement: cette formation sur la dégradation de l'environnement a fourni des orientations pour le développement d'études environnementales telles que l'évaluation des incidences sur l'environnement (EIE). Les sociétés de conseil sont maintenant mieux à même d'évaluer la dégradation de l'environnement dans les projets soumis au ministère de l'Environnement.

• Pour plus d'informations: [compte-rendu Avril 2019](#)

## CONSULTATION RÉGIONALE SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE EN PREPARATION DU FORUM ARABE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE 2019 (AFSD) ET DU FORUM POLITIQUE DE HAUT NIVEAU (HLPF)

La consultation régionale sur le changement climatique en préparation du Forum arabe pour le développement durable de 2019 (AFSD) et le Forum politique de haut niveau (FPHN) ont eu lieu à la Maison des Nations Unies à Beyrouth les 21 et 22 mars 2019.

Les priorités régionales pour le monde arabe ont été définies par plus de 120 responsables d'États arabes dans le cadre du Programme de développement durable à l'horizon 2030:

- Impacts du changement climatique ;
- Impacts des mesures d'adaptation et d'atténuation visant à améliorer la résilience
- Interrelations et cohérence des politiques en faveur du climat ;
- Innovations technologiques;
- Finances et climat;
- Renforcement des capacités.

• Téléchargez la [déclaration](#)

Dr. Jamal Saghir, chercheur affilié à l'Université Américaine de Beyrouth a publié en juillet 2019 article sur «Le changement climatique et les conflits au Moyen-Orient et en Afrique du Nord»

M. Saghir explique comment le changement climatique va exacerber les pressions déjà existantes sur les ressources naturelles, entraînant des migrations et / ou des conflits au Moyen-Orient et en Afrique du Nord. Des études de cas ont été analysées pour expliquer l'impact du changement climatique sur les migrations et les conflits.



La Syrie constitue un cas d'études permettant de confronter ces hypothèses de recherche. La Syrie est connue pour ses importantes surfaces agricoles. Les premières politiques agricoles encourageaient la production de cultures de base très consommatrices en eau, ce qui entraînait une surexploitation des eaux souterraines associée à des méthodes d'irrigation obsolètes.

Entre 2006 et 2010, la Syrie a été frappée par une sécheresse qui s'est traduite par une augmentation des températures et une réduction des précipitations, entraînant une diminution de l'humidité du sol, affectant ainsi les terres agricoles. Ces événements ont poussé les agriculteurs à abandonner leurs terres et sont partis vivre dans des villes déjà surpeuplées. L'hypothèse selon laquelle la sécheresse était une cause majeure de la guerre civile en Syrie de 2011 a été reconnue par différents auteurs sans toutefois être l'objet d'un consensus.

Ce document de travail souligne la nécessité de prendre en compte les risques climatiques dans la conception et la construction d'infrastructures. L'auteur plaide pour la mise en œuvre de politiques de développement intégrant des mesures d'adaptation au changement climatique.

• Téléchargez l'article: [lien](#)

---

Le 25 juillet 2019, l'UNICEF a publié sa première Newsletter trimestrielle faisant état des dernières actualités des projets et événements soutenus par l'UNICEF au Liban.

Dans cette première édition, l'UNICEF met en lumière un de leurs projets actuels mis en œuvre en partenariat avec l'ONG libanaise LebRelief. Afin d'améliorer les conditions de vie des communautés vulnérables du quartier Jabal Mohsen des personnes en situation de handicap sont formées et employées pour réaliser des travaux sur les infrastructures d'eau.

Pour en savoir plus sur ce projet: [article](#)

## RENCONTRES A VENIR

Mardi de LEWAP sur les eaux souterraines (3 septembre 2019 – Date à confirmer)

3èmes Assises de la coopération décentralisée franco-libanaise (19 et 20 septembre 2019) [Site de la coopération](#)

Atelier d'échanges 28 et 29 Octobre 2019: Le Nahr Ibrahim, Préserver un bassin de vie face aux pressions multiples du changement. [Présentation and programme](#)

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)