

## الرّسالة الإخباريّة - آذار/مارس 2025

## آخرأخبار المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية

#### تعاون LEWAP مع

إنّ مشروع SANIHUB ثمرة جهد قطاعي تعاوني بين أعضاء المجموعة العالمية للمياه والصرف الصحي والنظافة الصحية، ويعالج التحديات القائمة والفجوات المعرفية في قطاع الصرف الصحي في السياق الإنساني. يُتبح المشروع وصولًا سريعًا وسهلًا إلى موارد وأدوات عملية ومناسبة، كما يُقدّم دعمًا مباشرًا وشخصيًا للعاملين/ات في مجال الصرف الصحي عند الحاجة. ويشتمل جزء من المرحلة الحالية للمشروع على جمع موارد وأدوات المعرفة العملية من العاملين/ات في مجال الصرف الصحية، وإتاحتها عبر المنصة لقطاع الصرف الصحي العالمي، الصرف الصحية من المجموعة اللبنانية للمياه والصرف الصحية والنظافة الصحية.

يهدف هذا العمل إلى ضمان إتاحة الخبرات العمليّة والدروس المستفادة في مجال الصرف الصحي وإدارة الحمأة البرازية في حالات الطوارئ في لبنان لقطاع الصرف الصحي الإنساني العالمي من خلال منصة SANIHUB.

وبمجرد جمع الموارد كافة، سيتم مشاركة رابط الوصول إلى منصة SANIHUB مع الجميع.

### استئناف اجتماعات المجتمع المدنى اللبناني للمياه (LCSW) - 17 آذار/مارس 2025

استأنفت LEWAP، بالتعاون مع LebRelief، اجتماعات المجتمع المدني اللبناني للمياه لعام 2025؛ ووُسِّعت الشبكة لتشمل منظمات جديدة مهتمة بالمشاركة في هذا القطاع. ستُعقد اجتماعات ربع سنوية عبر الإنترنت لمشاركة التحديثات وأي موضوع مُلح، كما ستُقام ورش عمل أو زيارات ميدانية على مدار العام.

في الاجتماع الأول، حضر محمد منصور، مُنسق منتدى المنظمات غير الحكومية الإنسانية والتنموية في لبنان (LHDF)، لتقديم المنتدى، ورسالته، وأهدافه، ومن يضمّ، وكيفيّة انضمام المنظمات المُسجَّلة في لبنان إلى هذا المنتدى الذي يجمع بالفعل مئات المنظمات من قطاعات مختلفة. تبع ذلك عرض تقديمي سريع من LEWAP حول آخر الأخبار في القطاع بعد أن أتيحت لكل منظمة الفرصة في مشاركة تحديثات حول مشاريعها المنجزة والجاري تنفيذها.

# تعزيز التفاهم وتوسيع التعاون الإقليمي بشأن إدارة المياه الجوفية - لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (الإسكوا) - كانون الأول/ديسمبر 2024

عقدت لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (الإسكوا) والمركز العربي لدر اسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (أكساد) ورشة عمل ختامية في إطار مشروع حساب الأمم المتحدة للتنمية "تحسين الأمن المائي في الدول العربية" في 17 و18 كانون الأول/ديسمبر 2024.

استضافت وزارة الفلاحة والموارد المائيّة والصيد البحري في تونس هذه الورشة التي هدفت إلى مناقشة الركائز التالية، والتي تشمل أيضًا الأنشطة ذات الصلة التي تدعمها حكومة السويد في إطار مشروع "التعاون الإقليمي للصمود في وجه تغيّر المناخ لتحقيق التنمية المستدامة":

- أحدث التطورات حول المنصة العربية للمعارف المتعلقة بالمياه الجوفية.
- تنمية القدرات ودراسات الحالة حول تقييم آثار تغير المناخ على موارد المياه الجوفية.

- تنمية القدرات ودراسات الحالة حول استخدام البعثة الساتلية التجريبية للمناخ وقياس الجاذبية (GRACE) لمراقبة تخزين المياه الجوفية.
- تنمية القدرات ودراسات الحالة حول استخدام الاستشعار عن بعد لتقدير كميات المياه الجوفية المستخدمة في الري. للاطّلاع على وثائق ورشة العمل، يُرجى الضغط على هذا الرّابط.

## أخبار من مشروع الاتحاد الأوروبي "حَوْكَمَة" (مَدَدْ 3)

### أنشطة الشركاء في الأشهر الثلاثة الماضية

يواصل مشروع "حَوْكَمَة" المُموّل من الاتحاد الأوروبي (HawkaMaa-EU) نشاطاته في تعزيز إدارة المياه وخدمات المياه والصرف الصحي العامة لجميع المجتمعات المُحتاجَة في لبنان. ويعمل عليه ائتلاف من مُنظّمات فاعلة مُختافة؛ حيث تعمل وكالة التعاون التقني والتّنمية (ACTED)، ومُنظّمة العمل ضد الجوع (ACF)، وWW-GVC، وLebrelief، والمركز اللبناني للدراسات (LCPS)، وLCPS)، والمركز اللبناني للدراسات (LCPS)، وحجمعيّة "نحنً" (NAHNOO)، وLEWAP).

للأسف، أدت آثار النزاع في لبنان إلى عدم إمكانية تنفيذ العديد من أنشطة البنية التحتية للمشروع كما هو مُخطِّط لها. ومع ذلك، استغل شركاء الانتلاف هذا الوقت لإعادة توجيه الأنشطة المتبقية لتلبية احتياجات مؤسسات المياه الطارئة. وتشمل هذه الأنشطة التي نُقذت مساعدة كل من مؤسسة مياه لبنان الشمالي، ومؤسسة مياه البقاع، ومؤسسة مياه لبنان الجنوبي، ومؤسسة مياه ببروت وجبل لبنان، في دعم التشغيل والصيانة ضمن برنامج El-SICR التابع للمشروع.

## الأخبار الوطنية والمؤسساتية

#### تحديثات من وزارة الطاقة والمياه

في 8 شباط/فبراير 2025، شُكِّلت حكومة جديدة برئاسة رئيس الوزراء نواف سلام، وعُيّن السيد جو صدّي وزيرًا للطاقة والمباه.

## أثر الأمر الأميركي بوقف العمل على قطاع المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية

أثر أمر وقف العمل الأميركي بشكل رئيسي على تمويل خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية في المخيّمات غير الرسمية، حيث يُشكل هذا التمويل 85% من إجمالي ميزانية القطاع؛ وقد تلقت 11 منظّمة شريكة أو امر بوقف العمل، سواءً بشكل مباشر أو غير مباشر (وكالة واحدة تابعة للأمم المتحدة، و8 منظمات غير حكومية دولية، ومنظمتان غير حكوميّتين).

تأثّر ما قيمته 15.3 مليون دو لار أميركي من المشاريع المخطط لها في عام 2025 بهذا الأمر؛ ولا تسمح أموال الصندوق الإنساني للبنان (LHF) المتاحة إلا بسد حوالي 30% من الفجوة في توفير خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحيّة لمدة تصل إلى 3 أشهر (أي إلى نيسان/أبريل – أيار/مايو).

وكانت القطاعات الأكثر تأثَّرًا هي المياه والصرف الصحي والنظافة الصحيّة، والأمن الغذائي، والتعليم.

## أخبار من قطاع المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية

على مدار الأشهر الثلاثة الماضية، طوّر القطاع استراتيجية استجابة شاملة للعائدين/ات، تتضمّن دعمًا عينيًّا. وبالتوازي مع ذلك، ركّزت الجهود على استعادة شبكات إمدادات المياه والصرف الصحي التي تضرّرت بسبب الأعمال العدائية. يُغطّي هذا النهج مُكوّنات مختلفة، بما في ذلك مصادر ومحطات المياه، وضمان توفر إمدادات الكهرباء واستبدال الألواح الكهروضوئية عند الحاجة. بالإضافة إلى ذلك، يتناول إعادة تأهيل أنظمة التوزيع، والشبكات الثانوية، وربط المنازل عبر مؤسسات المياه. ولدعم الأسر الأكثر هشاشة، أُدرجَت مساعدة مشروطة لتخزين المياه على مستوى المنازل. كما رُكِبَت نقاط مياه شرب عامة طارئة، أو أصلِحَت سريعًا تلك القائمة منها، بينما أُطلِقَت عمليات نقل المياه بالشاحنات عند الضرورة، لا سيما في المناطق ذات معدلات العودة المرتفعة، والمواقع التي تستضيف النازحين/ات داخليًا، والمناطق التي تفتقر إلى أنظمة إمدادات مياه عاملة.

وبالتعاون مع مجموعة الأمن الغذائي، تُجرى عمليات توزيع مشتركة في المناطق المتضررة، لا سيما في الضاحية الجنوبية لبيروت. وتُستكمل هذه الجهود بمشاريع البنية التحتية المُنفَّذة في المواقع نفسها لتعزيز تقديم الخدمات. كما أطلق القطاع استراتيجية "النقد مقابل المياه والصرف الصحي والنظافة الصحيّة"، التي ترتبط ارتباطًا وثيقًا ببرامج المساعدة النقدية الأخرى، وتُنسَّق مع نماذج التسجيل في وزارة الشؤون الاجتماعية لضمان استجابة متكاملة وفعالة.

وأحرز تقدم ملحوظ في التخطيط والتنسيق الاستراتيجي. ووُضع الفصل الخاص بالقطاع ضمن خطة الاستجابة للبنان، إلى جانب خطة العمل السنوية والإطار المنطقي ذي الصلة، واعتمدتهما الوزارة رسميًّا. إضافةً إلى ذلك، وُضعت اللمسات الأخيرة على استراتيجية القطاع في إطار الصندوق الإنساني للبنان (LHF)، حيث اختير الشُركاء مسبقًا بناءً على معايير استراتيجية الصندوق. وجرى مزيد من التنسيق مع مؤسسة مياه لبنان الجنوبي، مما ساهم في تطوير أداة تقييم لأضرار البنية التحتية. وقد أقر شركاء القطاع ومؤسسات المياه هذه الأداة واعتمدوها، مما يضمن اتباع نهج مُوحّد لتقييم الأضرار وتخطيط التعافى.

كما طُوّر تحليل لمخاطر الحماية، وعُرض على شركاء القطاع لتوجيه التدخلات بمنظورٍ يراعي الحماية. وصيغت ) لضمان استجابة Flash Appeal الأنشطة ذات الأولوية للقطاع، إلى جانب استراتيجيته العامة، في إطار النداء العاجل ( طارئة في الوقت المناسب وبتنسيق جيّد. وتعكس هذه الجهود التزام القطاع المستمر بتلبية الاحتياجات الملحة مع تعزيز قدرة المجتمعات المتضررة على الصمود

### أحدث المنشورات

يمكنم/ن الاطّلاع على المزيد من المنشورات على <u>قاعدة بيانات</u> LEWAP وpS-Eau. ولمُشاركة المنشورات، يُرجى إرسالها عبر البريد الإلكتروني إلى <u>contact@lewap.org</u>.

# معايير إعادة استخدام مياه الصرف الصحي المعالَجة في الزراعة \_ مؤسسة المقاييس والمواصفات اللبنانية (LIBNOR) - 2024

يحتاج لبنان إلى معايير واقعية ومعقولة التكلفة لإعادة استخدام المياه، تُعزّز الحد من المخاطر، وتُوفّر الأمن القانوني والفرص الاقتصادية للمزار عين/ات، وتزيد من ثقة المستهلكين/ات. إنَّ استخدام مياه الصّرف الصحي المُعالَجة للري يُعزّز الموارد المائية المتاحة، ويُساهم في سد الفجوة المائية، ولكن يجب أن تكون إعادة استخدام المياه آمنة للناس، والمحاصيل، والنباتات والبيئة. وبالتالي، تتجلّى الحاجة إلى اعتماد منهجي لمعايير محلية لإعادة استخدام المياه المُعالَجة في لبنان.

أُجريت مراجعة للتجارب الدولية في هذا المجال وتحقيق في الأدلة العلمية المحلية بشأن معالجة المياه وإعادة استخدامها، مع التركيز على إرشادات منظمة الصحة العالمية المنشورة في عام 2006، من أجل تطوير أفضل المعايير لإعادة استخدام المياه المُعالَجة في الري.

للاطّلاع على تلك المعابير، يُرجى زيارة الرّابط هنا.

### نشرة التحليل الاجتماعي الإيكولوجي - كانون الأول/ديسمبر 2024

في إطار مشروع "حَوْكَمَة" المُموّل من الاتحاد الأوروبي، أجرت منظمة IMPACT تحليلًا اجتماعيًّا إيكولوجيًّا حول أحواض الأنهار الثلاثة المستهدفة (العاصي، والمغدير، والأسطوان). بُنيت منهجية التقييم على نموذج النظام الإيكولوجي الاجتماعي (SES) الذي يستكشف التفاعلات بين موارد المياه والمجتمعات البشرية. وهدفت الدراسة إلى تقييم مدى تأثير سلوكيّات المجتمعات المحلية، وقدراتها المؤسساتية، ومستوى تقديم الخدمات على إدارة المياه، وتسليط الضوء على الترابط بين هياكل الحوكمة، وتوافر الخدمات، ووجهات نظر الأُسر، وذلك لتوجيه مبادرات المناصرة التي تقودها الجهات المعنية الرئيسيّة.

#### النتائج الرئيسية:

- تؤدي الثقة في المؤسسات العامة و عدالة توزيع المياه دورًا هامًا في تشكيل سلوكيات المجتمعات. ويرتبط
  ارتفاع مستويات الثقة بزيادة المشاركة في الممارسات المستدامة، مثل المحافظة على المياه و الحد من التلوث.
- · يُعزز التوزيع الموثوق والعادل للمياه ثقة المجتمع بالمؤسسات بشكل كبير، حيث يرتبط تحسُّن جودة المياه، واتساق الإمدادات، وسهولة الوصول إليها بارتفاع مستويات الثقة.
- وردت مخاوف متكررة بشأن التوزيع غير العادل للمياه وعدم كفاءة المؤسسات، حيث أدّت تصورات عدم الإنصاف إلى انخفاض الثقة في المؤسسات وتراجع المشاركة في المبادرات البيئية.
- يُساهم تعزيز الموثوقية في إمدادات المياه في تخفيف الضغوطات التشغيلية على إدارة المياه من خلال الحد من انقطاع الخدمة وتقليل تحديات الصيانة.

يُمكنكم/ن الاطّلاع على نشرة التحليل هنا.

## الاعتداءات الإسرائيلية على لبنان \_ تقرير المجلس الوطني للبحوث العلمية (CRNS-LB) - 10 كانون الأول/دسمير 2024

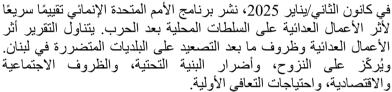


منذ 8 تشرين الأول/أكتوبر 2023، أعاد المجلس الوطني للبحوث العلمية في لبنان (CNRS-L) تركيز جهوده على رصد وتوثيق وتحليل مختلف أشكال الهجمات، وتقييم آثار ها وعواقبها.

يُلخّص هذا التقرير الشامل، الذي يُغطّي الفترة الممتدة حتى وقف إطلاق النار في 27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024، جميع وثائق البيانات التي جمعها المجلس الوطني للبحوث العلمية في لبنان منذ 8 تشرين الأول/أكتوبر 2023. ويُوثِّق القسم الأول من التقرير جميع أشكال الهجمات الإسرائيلية (بما في ذلك القصف، والغارات الجوية، وقذائف الفوسفور، إلخ)، وتواترها وكثافتها، وتوزيعها الجغرافي. أما القسم الثاني، فيُلخص أثر هذه الهجمات على مختلف القطاعات (السكان، والبيئة، والزراعة، والبنية التحتية).

يُمكنم/ن الاطّلاع على التّقرير هنا.

## من الأزمة إلى التعافي: السلطات المحلية تواجه واقع ما بعد الحرب في لبنان (تقييم الأثر السريع) - كانون الثاني/يناير 2025





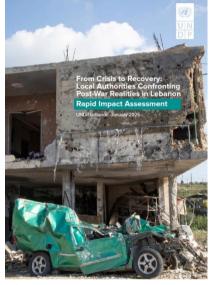
جُمعت البيانات من البلديات واتحاداتها، بدعم من وحدات إدارة مخاطر الكوارث على مستوى المحافظات. وأُجريت دراسة استقصائية في 135 منطقة متضررة بين 5 و15 كانون الأول/ديسمبر 2024. وتغطي البيانات المُجمّعة الديموغرافيا، والتعليم، والصحة، والبنية التحتية، والأضرار التي لحقت بالشركات/الأعمال، مع تفصيل دقيق لأنواع الأضرار. ويُعطي نهج جمع البيانات الأولوية للمصادر الأولية من الميدان، إقرارًا بأنّ السلطات المحلية هي الأقدر على وصف واقعها. بالإضافة إلى الدراسة الاستقصائية، أجرى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

مناقشاتٍ جماعية مُركِّزة ومقابلاتٍ في عدة مناطق لتقديم رؤىً أعمق حول الأثر البشري والمتمحور حول الناس. كما يُحلَّل التقرير بيانات النزوح من وحدة إدارة مخاطر الكوارث بدءًا من كانون الأول/ديسمبر 2024، إلى جانب نتائج الدراسة الاستقصائية المنتظمة للتصوُّرات المشتركة بين برنامج الأمم المتحدة الإنمائي و ARK الذي أُجري في تشرين الثاني/نوفمبر 2024.

يُمكنم/ن الاطِّلاع على التّقرير هنا.

# آثار تغير المناخ على مخاطر الفيضانات في حوض نهر أبو علي، لبنان: نهج النمذجة الهيدرولوجية - 31 كانون الثاني/يناير 2025

يُمثل تغيُّر المناخ تحديًا بينيًّا واجتماعيًّا واقتصاديًّا كبيرًا في القرن الحادي والعشرين، لا سيما تعطيل موارد المياه في لبنان من خلال تغيُّر أنماط هطول الأمطار وزيادة مخاطر الفيضانات. يدرس هذا البحث آثار تغير المناخ على ديناميكيات الفيضانات في حوض نهر أبو علي في طرابلس، لبنان، باستخدام ثلاثة نماذج مناخية عالمية (GCMs) من تقرير التقييم السادس للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغيُّر المناخ (IPCC). تُقدّم هذه الدراسة رؤىً بالغة الأهمية حول مخاطر الفيضانات المستقبلية في طرابلس، مع التركيز على الاستجابات الاستباقية لتحديات تغيُّر المناخ.



ويُوفّر البحث إسهامات قيّمة لصانعي/ات السياسات، ومُخططي/ات المدن، والجهات المعنية بإدارة موارد المياه والتخفيف من آثار الفيضانات. ويُعدّ اعتماد استراتيجيات تكيفيّة، مثل تطوير البنية التحتية المتعلقة بشبكة تصريف المياه، ودمج أنظمة الإنذار المُبكر، واعتماد ممارسات مستدامة لاستخدام الأراضي، أمرًا بالغ الأهمية للحد من مخاطر الفيضانات. كما من شأن دمج خرائط المناطق التي تغمر ها الفيضانات، والتي يُنتجها نظام واجهات الإبلاغ عن التسجيل (RRI)، في التخطيط الحضري، المُساعدة في تحديد التدخلات المُناسبة للمناطق عالية الخطورة مثل أبو سمرا، وزغرتا، وكوسبا.

لمعرفة المزيد حول التّقرير، يُرجى زيارة الرّابط.

الأحداث المُقبِلة في لبنان \_ سنرسل تفاصيلًا حول توقيت وتاريخ الأحداث والمزيد من المعلومات عبر البريد الإلكتروني

ترقبو ا/ترقبن المزيد من المعلومات.

يمكنكم متابعتنا على مواقع التواصل الاجتماعي

https://www.facebook.com/LEWAP2017

/https://www.linkedin.com/in/lebanese-water-actors-platform-29ab19298

نَشرت هذه الرّسالة الإخباريّة قاعدة مُمثّلي قطاع المياه اللبناني (LEWAP)، والتي أنشرنت بناءً على مبادرة من PS-EAU، وبدعم من وكالمة رون ـ البحر المتوسط وكورسيكا، ووكالمة التنمية الفرنسيّة، والاتحاد الأوروبي.

## ساهموا/ساهمن في رسالة LEWAP الإخباريّة!

نُشِرت هذه الرّسالة الإخبارية لإطلاعكم/ن على آخر المُستجدّات في قطاع المياه. ويُمكنكم/ن إثراءها بمساهماتكم/ن... لا تترددوا/تترددن في إبلاغنا بأي معلومات قد تكون موضع اهتمام لأعضاء الشبكة: contact@lewap.org







