

# الرّسالة الإخباريّة - حزيران/يونيو 2025

# آخرأخبار المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية

## تعاون LEWAP مع

عملت LEWAP على مدار شهرين على دعم جمع وثائق الصرف الصحي في السياق الإنساني لإدراجها في منصة SANIHUB. حاليًا، أنهت LEWAP جمع هذه المعلومات من عدة شركاء في لبنان، وسيتم مشاركة رابط منصة SANIHUB عند دمج البيانات وتحميلها عبر الإنترنت. ترقبوا/ترقبن الرابط!

#### نوادى الطلاب الخاصة بـLEWAP

#### إنشاء فرع نادى طلابي بالتعاون مع كلية الزراعة في الجامعة اللبنانية - 19 آذار/مارس 2025

استضافت كلية الزراعة في الجامعة اللبنانية مؤخرًا فعالية هامة في 19 آذار/مارس 2025، سلطت الضوء على القيمة الحيوية للمياه، لا سيّما في مجال الزراعة المبتكرة والمجالات ذات الصلة. بدأت الفعالية بتوقيع مذكرة تفاهم مع عميدة الكلية، الأستاذة نادين ناصيف، بحضور عدد من أعضاء الهيئة التدريسية. وبعد التوقيع، أقيم عرض تقديمي توعوي في مكتبة الكلية للطلاب، حيث أكّدت العميدة ناصيف على قيمة هذا التعاون للطلاب وللكلية على حد سواء.

بعد ذلك، قدّمت LEWAP فرع النادي الطلابي التابع للجامعة اللبنانية وLEWAP، مُوضّحةً دوره في منح الطلاب الوصول إلى الموارد الأساسية المتعلقة بالمياه، وربطهم/ن مع مختلف المؤسسات والهيئات المهتمة بالمياه، بالإضافة إلى توفير التدريب المتخصص ودعم الخبراء لمشاريع الأبحاث الطلابية. كما انضم طالب عبر الإنترنت قبل النقاش المفتوح لمشاركة تجاربه من فعاليات سابقة نظمتها نوادي الطلاب الخاصة بـLEWAP.

اختُتم الحدث بنقاش مفتوح جمع بين الأساتذة والطلاب، أفضى إلى اقتراحات قيّمة سيتم دمجها في المبادرات وأطروحات الأبحاث الطلابية القادمة.

#### مسابقة أبطال المياه في جامعة البلمند - 23 أيار/مايو

في إطار النادي الطلابي الخاص بـLEWAP وجامعة البلمند، نظّمت كلية الهندسة في جامعة البلمند مسابقة أبطال المياه في إطار النادي الكورة.

تُعتبر مسابقة أبطال المياه فرصة فريدة للمدارس لتعزيز الوعي البيئي والعمل الجماعي لدى التلامذة. تنظّم جامعة البلمند هذه المسابقة كجزء من التزام الجامعة الأوسع بالمحافظة على المياه، ومواكبةً للمهمة العالمية للأمم المتحدة التي تهدف إلى توعية مليون شاب وشابة بقضايا المياه بحلول عام 2030.

#### ما أهمية المسابقة؟

تدعو هذه المسابقة التلامذة لاختبار معلوماتهم/ن من خلال اختبار ممتع متعدد الخيارات (MCQ) ويحث على التحدي، يُركّز على الاستدامة المائية، والمحافظة على المياه، والمسؤولية البيئية.

شارك في المسابقة ثلاث مدارس: ثانوية سيدة البلمند، ومدرسة العزم، والمدرسة الإنجيلية في طرابلس (TES). فازت المدرسة الإنجيلية في طرابلس بالمركز الأول، تلتها ثانوية سيدة البلمند في المركز الثاني. تمّ تسليم الشهادات والكؤوس للطلاب بحضور عميد الكلية د. رامي عبود.

وسيتم تنظيم هذا الحدث سنويًا مع توسيعه ليشمل شبكة أكبر من المدارس الثانوية، بهدف زيادة الوعي بقضايا المياه على مستوى الشباب.



ورشة عمل فنية تجمع الجهات المعنية في إطار مشروع بعنوان "تأهيل وإدارة نفايات نظام ري قناة البارد" = 6 أيار/مايو 2025

في 6 أيار/مايو 2025، نظّمت منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) ورشة عمل فنية للجهات المعنية كجزء من المشروع الجاري بعنوان "تأهيل وإدارة نفايات نظام ري قناة البارد". جمعت الورشة مجموعة متنوعة من الخبراء والجهات المعنية من المؤسسات العامة، والأوساط الأكاديمية، ووكالات الأمم المتحدة، والمنظمات غير الحكومية. وقد شكّلت منصة ديناميكية لعرض إنجازات المشروع، ومشاركة الرؤى الفنية، ومناقشة التدخلات الابتكارية المنقذة في حوض البارد.

شارك الحضور في عروض فنية تناولت التدخلات الميدانية الناجحة، تضمنت دراسات حالة حول تأهيل قناة الري، وتقليل النفايات الصلبة، ومعالجة مياه الصرف الصحي بالطرق الطبيعية، وتجربة تشغيل مضخة ري متنقلة تعمل بالطاقة الشمسية. عزّزت هذه الورشة تبادل المعرفة بين الجهات الفنية الرئيسية، وولّدت ملاحظات بناءة حول تدخلات المشروع، كما عمّقت الشراكات الهادفة إلى تحسين البنية التحتية للري وتحقيق الاستدامة البيئية في المنطقة.

#### حول المشروع

يهدف مشروع "تأهيل وإدارة نفايات نظام ري قناة البارد"، المُموّل من حكومة النرويج، إلى تقليل تصريف النفايات من نظام "البارد" إلى البحر الأبيض المتوسط. ويساهم المشروع بشكل مباشر في تحسين سبل العيش المحلية من خلال إدارة النفايات الصلبة، وتأهيل القناة، وزيادة الإنتاجية الزراعية، وإتاحة فرص العمل.

يعمل المشروع منذ أكثر من خمس سنوات، ويتناول الحالة المتدهورة لشبكة الري في حوض البارد. ومن خلال سلسلة من الدراسات التقييمية والتحقيقات الميدانية، قامت منظمة الأغنية والزراعة (الفاو) وشركاؤها بتطوير وتنفيذ إجراءات مُوجّهة للحد من التاوث الناتج عن النفايات الصلبة ومياه الصرف الصحي غير المُعالَجة. إلى جانب تحسين البنية التحتية، يولي المشروع أهمية كبيرة لمشاركة المجتمع المحلى من خلال توظيف العمالة المحليّة وتنفيذ حملات توعية.







المؤتمر السنوي السادس للسياسات البينية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: إعادة التفكير بالعدالة في التّحوُّل البيئي أوقات النّزاعات والأزمات - 12 و 13 أيار/مايو 2025



على مرّ السنين، سهّل المؤتمر السنوي للسياسات البيئية تبادلات هادفة بين مختلف الجهات المعنيّة، ما أتاح فرصًا لإجراء مناقشات معمّقة حول الحوكمة البيئية والإدارة المنصفة للموارد، وإصلاح السياسات، والتعبئة الشعبية: أرسى المؤتمر الافتتاحي في عام 2021 الأساس للنهج الذي اتبعناه منذ ذلك الحين، وفي المؤتمرات اللاحقة (في عام 2022، وفي كانون الثاني/يناير 2023، وفي أيار/مارو 2024، وفي أذار/مارس 2024) واصلنا استكشاف كيفية تفاعل مفاهيم التحوُّل البيئي العادل في سياقاتنا ومجتمعاتنا الخاصة. ستُركّز دورة عام 2025 بشكل خاص على العدالة الغذائية والمائية، وهما من أهم التحديات التي تؤثر على الاستدامة والإنصاف في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. تربط مناقشات هذا العام بين وجهات

النظر من بلدان شمال أفريقيا التي تخوض تحوُّلات مُعقَّدة في حَوكمة المياه، والسيادة الغذائية، والاستدامة الزراعية، مع أجزاء أخرى من المنطقة التي تعاني من أثر سنوات من النزاع، والأزمة الاقتصادية، والاحتلال، وعدم الاستقرار.

من خلال وضع العدالة الغذائية والمائية في صميم هذا المؤتمر، تُسلّط النقاشات الضوء على أطر السياسات، ونماذج الحَوْكَمة، والمبادرات الشعبية التي يمكن أن تقود عملية انتقال بيئي عادل في مجموعة من السياقات الصعبة. والهدف من ذلك هو ضمان ألا تكون استراتيجيات الاستدامة سليمة بيئيًا فحسب، بل أن تكون عادلة اجتماعيًا أيضًا، لا سيّما بالنسبة للمجتمعات الأكثر تضررًا من عدم المساواة في الموارد والأثار المناخية.

لمعرفة المزيد حول المؤتمر، يُرجى زيارة هذا الرّابط.

# مشاريع التعاون الفرنسي اللامركزي

تدعم LEWAP وps-Eau التعاون اللّامركزي وغير الحكومي في مجالات المياه، والصرف الصحي، وإدارة الموارد ps-Eau وps-Eau للمائية، سواء من جانب المجتمعات الفرنسية أو البلديات اللبنانية. على وجه الخصوص، تُسهّل LEWAP وps-Eau التواصل مع مختلف الجهات اللبنانية ذات الفائدة لمشاريعكم/ن (من مؤسسات، ومنظمات غير حكومية، ومنظمات المجتمع المدني المحلية، وشركات استشاريّة وخبراء، ومؤسسات بحثية، وغيرها).

لمعرفة المزيد عن بعض هذه المشاريع، يرجى الاطلاع على الرابط هنا.

# الأخبار الوطنية والمؤسساتية

#### تحديثات من وزارة الطاقة والمياه

من المتوقع أن يشهد لبنان موسم جفاف شديد هذا الصيف؛ وهذا لا يعني بالضرورة وجود نمط ثابت في الطقس، بل هو عام استثنائي. من العلامات الرئيسية للجفاف الانخفاض الكبير في مخزون بحيرة القرعون: المتوقع في 31 آذار/مارس حوالي 217 مليون متر مكعب، بينما الكمية الفعلية تبلغ 65 مليون متر مكعب فقط (ما يعادل 25 إلى 30 بالمائة من السعة الكاملة). السعة القصوى للبحيرة هي 220 مليون متر مكعب (تم الوصول إليها العام الماضي). سيؤثر هذا النقص على عملية توليد الطاقة الكهرومائية (والتي ستشكّل القدرة الاحتياطية الوحيدة هذا العام)، وسيؤثر كذلك على الري والإنتاج الزراعي.

لمواجهة هذا التحدي، أعدّت كل مؤسسة مياه خطة طوارئ. تشمل الإجراءات الرئيسية ما يلي:

- 1. زيادة مصادر المياه
- تجهیز الآبار التي تم حفر ها مسبقًا والتي لا تزال غیر مُجهّزة.
- استخدام الآبار الخاصة (لا سيّما في الجنوب المتأثر بالنزاعات).
  - تخصيص مياه الري للاستخدام للشرب حيثما أمكن.
    - 2. تحديد الأولويات في الموارد
    - تعطى مياه الشرب الأولوية على مياه الري.
- تشجيع تغيير المحاصيل: من المحاصيل عالية الاستهلاك (مثل الأفوكادو) إلى محاصيل ذات طلب أقل (مثل البطاطا).
  - 3. الكفاءة والمتابعة
  - تركيب عدّادات منزلية ومحلية وأجهزة تعويم في الخزانات لتقليل الفائض والهدر.
- التأكيد على الرّصد الأني لإنتاج واستهلاك المياه باستخدام أنظمة سكادا (SCADA) والأدوات الذكية المذكورة.
  - 4. الوصلات غير القانونية
  - الجهات المُخالِفة الرّئيسيّة (مثل المنتجعات، والفنادق، ومحطات غسل السيارات).

• تتولى مؤسسات المياه إزالة الوصلات غير القانونية، وليس المنظمات غير الحكومية أو مجموعات المجتمع المحلى.

للوصول إلى المواطنين/ات و عامة الناس في لبنان، يتم حاليًا إعداد حملة تو عية وطنية، حيث تعمل وزارة الطاقة والمياه على إطلاق الحملة بدعم من الوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ) والوكالة الفرنسية للتنمية (AFD). تُركّز هذه الحملة على:

- تقليل الاستخدام غير الضروري للمياه (مثل غسل الطرقات والسيارات).
  - تغيير ممارسات الري.
  - تبنّى سُلُوكيّات عامة للمحافظة على المياه.

من جهة أخرى، هناك حاجة لدعم قطاع الطاقة والبنية التحتية مثل:

- الألواح الشمسية والطاقة المتجددة لدعم ضخ المياه.
- توفير الوقود والمولدات، لا سيّما في جنوب لبنان.
- إصلاح مُوجّه لخطوط الأنابيب وتسربات البنية التحتية ويُشجع الجمهور على الإبلاغ عنها.

يُعد التنسيق مع القطاع الزراعي ضروري في هذا الظرف؛ إذ يقوم/تقوم المزار عون/ات بالفعل بتعديل ممارساتهم/ن الزراعية نتيجة الوعي بالجفاف.

ينبغي على وزارة الزراعة العمل على تعزيز:

- الري بالتنقيط (ليس بالضرورة عبر الطرق الذكية عالية التقنية).
  - تدوير المحاصيل وزراعة المحاصيل التي تستهلك مياهًا أقل.

## أخبار من قطاع المياه والصرف الصحى والنظافة الصحية

أُجري تمرين لتحديد الأولويات بهدف تصنيف جميع أنشطة قطاع المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية بناءً على مدى الإلحاح والأهمية، مع الأخذ بعين الاعتبار سياقات الطوارئ المختلفة والفئات السكانية المتنوعة. وقد تم تصنيف الأنشطة تحت ثلاثة محاور رئيسية: النظافة الصحية، والمياه، والصرف الصحي. وتم تقييم كل نشاط وفقًا للدرجات التالية: أولوية عالية، أولوية متوسطة، أولوية منخفضة، غير قابل للتطبيق، أو غير موصى مدى.

## الفئات السكانية التي تم أخذها في الاعتبار:

- النازحون/ات داخليًا والعائدون/ات (داخل وخارج مراكز النزوح)
  - الوافدون/ات الجدد (داخل وخارج مراكز النزوح)
  - اللاجئون/ات السوريون/ات (الموجودون/ات مسبقًا)
    - اللبنانيون/ات (غير المتأثرين/ات بالحرب)
  - اللاجئون/ات الفلسطينيون/ات من لبنان ومن سوريا
    - العمال المهاجرون/العاملات المُهاجرات

# سياقات الطوارئ التي تم أخذها في الاعتبار:

- الحرب في لبنان
- الأزمة السورية (تدفق اللاجئين/ات بعد عام 2011)
  - سقوط النظام في سوريا
  - سياق غير طارئ (أنشطة تنموية/أنشطة مستمرة)

#### المنهجية:

• تم جمع الإسهامات من أعضاء قطاع المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية على المستوبين الوطني ودون الوطني.

- تم تقييم الأنشطة على المستوى المناطقي (بيروت/جبل لبنان، الجنوب/النبطية، البقاع/بعلبك-الهرمل، الشمال/عكار)، مع إعطاء وزن أكبر للملاحظات القادمة من المستويات دون الوطنية.
  - تم دعوة المجموعات الأساسية والمناطقية لاقتراح أنشطة إضافية.

#### النتائج الرئيسية:

تختلف الأولويات بحسب الفئة السكانية والسياق. على سبيل المثال:

- أولوية عالية: توزيع مستلزمات النظافة الصحية على الوافدين/ات السوريين/ات الجدد في مراكز الإيواء، وتزويد المياه بالصهاريج داخل المراكز، ومراقبة جودة المياه.
- أولوية منخفضة: توزيع مستازمات النظافة الصحية نفسها على العائدين/ات والنازحين/ات داخليًا في المراكز، نظرًا لوجود قدرة قائمة لتلبية هذه الاحتياجات.
  - قد تختلف أولوية النشاط نفسه تبعًا للفئة السكانية أو سيناريو الطوارئ.

#### الخطوات التالية:

إجراء تحليل للفجوات مع التركيز على الأنشطة ذات الأولوية العالية بهدف تحديد:

- الموارد الحالية
- الاحتياجات والفجوات القائمة
  - التمويل المطلوب

وستُستَخدَم النتائج لإعداد مقترحات التمويل، بما في ذلك تلك المُوجّهة إلى الصندوق الإنساني للبنان (LHF). يُغطّي هذا التمرين الحالي القطاع بشكل أوسع، وقد تختلف نتائجه عن اختيارات الصندوق الإنساني للبنان (LHF) نظرًا للمشاورات الإضافية. للاطلاع على النتائج، يُرجى زيارة الرابط هنا.

## تخصيص التمويل المعياري الأول للصندوق الإنساني للبنان (LHF) لعام 2025

- الركيزة الأولى (تدخلات إنسانية مرتبطة بالحرب) والركيزة الثانية (الوافدون/ات الجدد):
  - و الركيزة 1: تركيز رئيسي على الجنوب، وبعلبك-الهرمل، وأجزاء من بيروت.
- الركيزة 2: تركيز على الوافدين/ات الجدد في الشمال، وعكار، وبعلبك-الهرمل، ومنطقة البقاع
- الركيزة 3: مشاركة محتملة للمنظمات غير الحكومية المحلية التي تتلقى تمويلًا لأنشطة مماثلة ضمن صناديق تمويل محلية مُخصَصة.
  - تم نشر التقرير السنوي للصندوق الإنساني للبنان (LHF) لعام 2024، وتشمل أبرز النقاط:
- إجمالي التمويل المخصص لقطاع المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية في عام 2024: حوالي 10 ملايين دولار أميركي (من خلال التمويل المعياري الأول، وتمويلين احتياطيين).
  - عدد المستفيدين/ات: حوالي 166,000 شخص.
  - تمويل القطاع: شكّل الصندوق الإنساني للبنان (LHF) حوالي 10 بالمائة من إجمالي التمويل الإنساني المتاح للقطاع (100 مليون دولار في عام 2024).
    - التمويلات الاحتياطية: ركّزت على حالات الطوارئ الناتجة عن التصعيد والاستجابة لما بعد الحرب.
      - التمويل المعياري: شمل أيضًا دعمًا للمخيّمات غير الرسمية.

لمعرفة المزيد حول التقرير، يُرجى مُراجعة الموارد التالية: <u>تقرير الصندوق الإنساني للبنان (LHF) السنوي لعام 2024</u>، ولوحة البيانات على Microsoft Power BI.

## 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>.

دور استنفاد المياه الجوفية في تغيّر المناخ على المُستوييْن المحلي والعالمي ـ منشور لإيهاب جمعة من مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية (LARI)

يُعدّ استنفاد المياه الجوفية من أبرز القضايا البيئية والاجتماعية-الاقتصادية الملحّة في القرن الحادي والعشرين، نتيجة للنمو السكاني السريع وارتفاع الطلب على المياه العذبة. تؤمّن المياه الجوفية نحو 30 بالمائة من المياه العذبة في العالم، إلا أنّها تُستخرج في العديد من المناطق بوتيرة تفوق قدرتها الطبيعية على التّجدُد.

تُبرز هذه الدراسة الحاجة إلى نهج أكثر تكاملًا يشمل الإدارة المستدامة للمياه الجوفية، والرصد الدقيق للمناخ، وفهمًا أوسع للعلاقة المُعقّدة بين الموارد المائية والمناخ. فاستنفاد المياه الجوفية ليس مجرد أزمة مياه، بل أزمة مناخية تتطلب اهتمامًا فوريًّا وشاملًا.

يمكنم/ن الاطّلاع على التقرير هنا.

# عن قطاع المياه في لبنان: تصورات حول دور البلديات في حَوْكَمة القطاع - من إعداد غابي نصر

في إطار البحث الذي يقدّمه المركز اللبناني للدراسات حول قطاع المياه في لبنان، يجري الصحافي رالف بيضون مقابلة مع المدير التقني لمؤسسة مياه لبنان الشمالي، المهندس غابي نصر، لمناقشة دور البلديات في حوكمة القطاع.

يعمل قطاع المياه في لبنان ضمن نظام مزدوج يجمع بين الحَوْكَمة الرّسميّة والممارسات التقليدية. وتتوزع مسؤوليات إدارة الموارد بين وزارة الطاقة والمياه، ومؤسسات المياه، والبلديات. ومع ذلك، فإنّ ضعف التنسيق بين هذه الجهات يؤدي إلى تداخل الأدوار وصعوبة تلبية الاحتياجات المائية بشكل فعّال.

اليوم، يسعى قانون المياه (192/2020) إلى تحسين التنسيق وتوضيح المسؤوليات بين الأطراف المختلفة. وفي هذه المقابلة، نسلّط الضوء على التحديات التي تواجه القطاع وفرص التعاون الممكنة، مع التأكيد على أهمية إشراك القطاع الخاص والمنظمات غير الحكومية لتعزيز كفاءة إدارة المياه.

يُمكنكم/ن الاطّلاع على المُقابلة هنا.

الأحداث المُقبِلة في لبنان – سنُرسل تفاصيلًا حول توقيت وتاريخ الأحداث والمزيد من المعلومات عبر البريد الإلكتروني.

3 حزيران/يونيو 2025، من الساعة العاشرة صباحًا حتى الواحدة من بعد الظهر في 1280 BDD (منطقة بيروت الرقمية أو "بيروت ديجيتال ديستريكت) - أثر تغيّر المناخ على الموارد المانية في لبنان

17 حزيران/يونيو 2025، من الساعة العاشرة صباحًا حتى الواحدة من بعد الظهر في المعهد الفرنسي – السوديكو (Institut Français): تزويد محطات المياه بالطاقة الشمسية في لبنان

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

## ساهموا/ساهمن في رسالة LEWAP الإخبارية!

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







