

يونيو 2020

ما جديد الشبكة؟

حالة قطاع المياه والصرف الصحي في سياق وباء كورونا فيروس

في 30 كانون الثاني/يناير، أعلنت منظمة الصحة العالمية أنّ تفشي فيروس كورونا (COVID-19) يُشكّل حالة طوارئ صحية تُثير قلقًا دوليًا. وفي 21 شباط/فبراير 2020، تم تأكيد أول حالة إصابة بفيروس كورونا في لبنان، ومنذ ذلك الحين تعمل الحكومة على احتواء الفيروس من خلال فرض قيود على التنقّل والحركة.

يختلف دور قطاع المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية (WASH) في الاستجابة لوباء كورونا المستجد باختلاف تطور الوباء في لبنان وقدرة الحكومة على تغطية الاحتياجات المتعلقة به. وقد أنشأت الحكومة اللبنانية لجنة وزارية معنية بمتابعة إجراءات الوقاية من فيروس كورونا، تضمن بشكل عام قيادة وتنسيق الاستجابة. وتقوم المنظمات الدولية الموجودة في لبنان بالتنسيق عبر فريق عمل وطني بقيادة المُنسّق الإقليمي ووفقًا "للخطة الوطنية للتأهب والاستجابة الصحية في لبنان للفيروس التاجي المستجد 2019".

وتم تقديم المساعدة للاجئين في التجمّعات السكّنية غير الرسمية وأماكن الإيواء الجماعية من خلال تزويدهم بمستلزمات النظافة الصحية والتعقيم، إلى جانب إحاطتهم بالمعلومات اللازمة للتأهب والاستجابة. وبالإضافة إلى ذلك، يعمل قطاع المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية بشكل وثيق مع وحدة إدارة مخاطر الكوارث على تحديد مواقع مراكز العزل وتهيئتها في مناطق تدخلها للمساهمة في احتواء الفيروس.

ورشة عمل حول استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الزراعة وإدارة المياه في لبنان - 28-29 نيسان/أبريل 2020

كجزء من مشروع "الاستشعار عن بعد لإنتاجية المياه" (Remote Sensing for Water Productivity) الذي نفذته منظمة الأغذية والزراعة (الفاو/FAO) بالشراكة مع المعهد الدولي لإدارة المياه (IWMI) ومصلحة الأبحاث العلمية الزراعية (LARI)، عُقدت ورشة عمل افتراضية حول "استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الزراعة وإدارة المياه في لبنان".

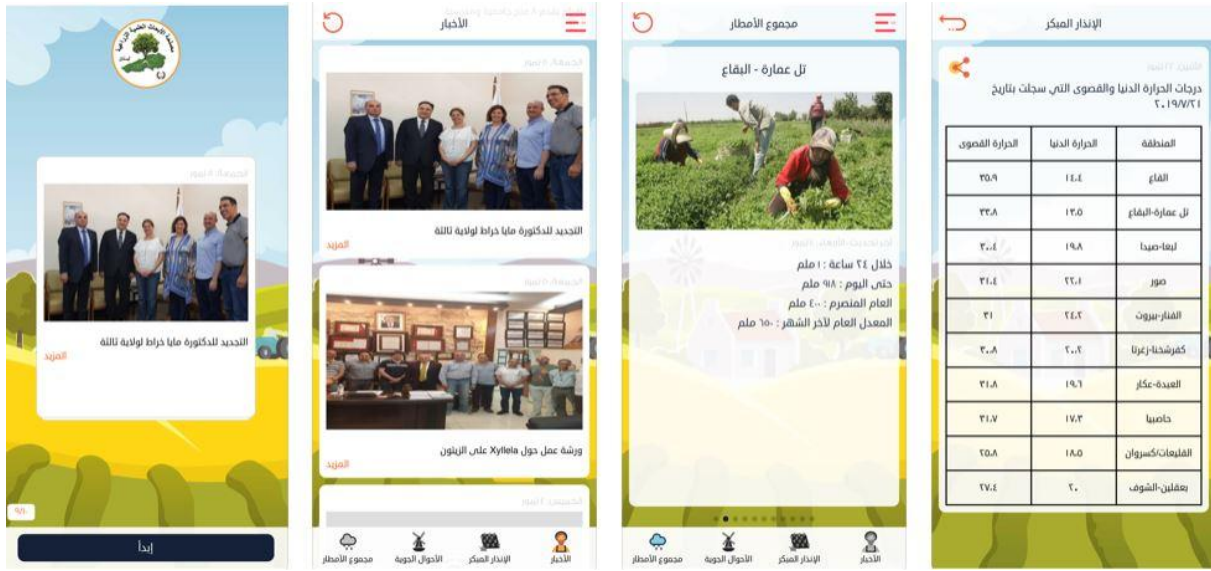
هدفت هذه الدراسة إلى:

- تحديد من يستخدم أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في إدارة المياه والزراعة (المؤسسات العامة، القطاع الخاص، المنظمات غير الحكومية، وغيرها من المستخدمين)
- تحليل العوائق والاحتياجات (التمويل، السياسات، المعرفة التقنية/الدراية اللازمة، الفائدة/الجدوى، وجوانب الحوكمة)
- استخلاص الدروس والتوصيات حول السياسات للمؤسسات العامة، والمنظمات غير الحكومية، والقطاع الخاص
- إيجاد حل تقني مُحَدَد لتطويره في المرحلة التالية من المشروع
- تحديد مواد خاصة ببناء القدرات

تم تكرار ورشة العمل على مدار يومي 28 و29 نيسان/أبريل 2020؛ وتناولت العروض التالية:

- [النتائج الرئيسية لدراسة تحديد الجهات المعنية وتقييم الاحتياجات، تقديم د. ماري هيلين ناصيف من المعهد الدولي لإدارة المياه](#)
- [بداية تطبيق LARI LEB، تقديم د. إيهاب جمعة من مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية](#)
- [تحديث تطبيق LARI LEB، تقديم د. ماري تيريز أبي صعب من مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية](#)

يُمكنكم تحميل التطبيق LARI LEB والاطلاع عليه عبر الروابط التالية: [لمستخدمي Android](#) و [لمستخدمي iOS](#).



سلسلة تعلّم التكنولوجيا النظيفة لدى بيريتك (BERYTECH)

منذ بداية نيسان/أبريل 2020، تعقد بيريتك جلسات نقاش أسبوعية عبر الإنترنت (webinars) كل ثلاثاء بعد الظهر، لمناقشة التحديات القائمة في ثلاثة قطاعات رئيسية هي: إدارة النفايات الصلبة، وإدارة المياه ومياه الصرف الصحي، والطاقة المتجددة.

تتضمّن هذه السلسلة مُداخلات من خبراء ورواد أعمال ناجحين في كل من القطاعات الثلاثة. في ما يلي قائمة بالمُتحدّثين، إضافةً إلى الرّابط لحضور كل من الجلسات عبر الإنترنت.

القطاع	المتحدّث	جلسة نقاش عبر الإنترنت
إدارة النفايات الصلبة	زيد أبي شاكر، الرئيس التنفيذي لشركة "سيدر إنفيرومنتال" (Cedar Environmental L.L.C.)	الجلسة الأولى
المياه ومياه الصرف الصحي	صلاح صليبا، رئيس فريق إشراف القطاع الخاص لدى شركة Development Alternatives Inc (DAI) لبنان (LWP) الممول من الوكالة الأميركية للتنمية الدولية	
المياه ومياه الصرف الصحي	مارك عون، المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة CubeX SAL	
الطاقة المتجددة	حسن حراجلي، مدير مشروع سيدرو التابع لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP-CEDRO)	
إدارة النفايات الصلبة	د. دومينيك سلامة، رئيس قسم التعلم والتدريب المستمر وبرامج الدكتوراه في كلية العلوم بجامعة القديس يوسف (USJ)	الجلسة الثانية
إدارة النفايات الصلبة	خضر عيد، مؤسس مشروع Green Track	
المياه ومياه الصرف الصحي	حسام حوا، المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة ضفاف (Difaf)	
المياه ومياه الصرف الصحي	جول حاتم، المؤسس والمدير الإداري لشركة Triple E	
الطاقة المتجددة	جيسكا عبيد، مُستشارة في مجال الطاقة ومُنسبة إلى الأكاديمية في معهد تشاتام هاوس (Chatham House)	الجلسة الثالثة
الطاقة المتجددة	جاد بصيص، شريك مؤسس لشركة Green Power Generation	
إدارة النفايات الصلبة	شذى الشريف، مستشارة في الاستدامة وتغيّر المناخ في الأردن	
إدارة النفايات الصلبة	جورج بيطار، مؤسس Live Love Recycle	
المياه ومياه الصرف الصحي	د. نديم فرج الله، مدير برنامج تغيّر المناخ والبيئة في معهد عصام فارس للسياسات العامة والشؤون الدولية في الجامعة الأميركية في بيروت	الجلسة الخامسة
المياه ومياه الصرف الصحي	بايكر بوزايح، مؤسس شركة FlowLess Smart Water Solutions	
الطاقة المتجددة	وليد البابا، المدير الإداري لـ WEBCO ورئيس مجلس الجمعية اللبنانية للطاقة الشمسية	
الطاقة المتجددة	ريم أسعد، الشريكة المؤسّسة والمديرة الإدارية لـ Rise2030، Kapstone Co. و MyioLab	
إدارة النفايات الصلبة	د. نجا عون صليبا، مديرة مركز حماية الطبيعة في الجامعة الأميركية في بيروت	الجلسة السادسة
إدارة النفايات الصلبة	أنور الشامي، المهندس الرئيسي في الشؤون البيئية في مركز حماية الطبيعة في الجامعة الأميركية في بيروت	
الطاقة المتجددة	آية عيسى، عضو مجلس إدارة ومُنسقة المشاريع الجماعية في IPT	
الطاقة المتجددة	راني الأشقر، مدير الهندسة والتخطيط في المركز اللبناني لحفظ الطاقة (LCEC)	
المياه ومياه الصرف	نسليم أبو حمد، رئيس مصلحة الحوكمة وإدارة الحوض في المصلحة	الجلسة السابعة

الوطنيّة لنهر الليطاني (LRA)	الصحي
سارة ضيا، مُنسقة مشروع مختبر الابتكار للمياه في Waterlution	المياه ومياه الصرف الصحي
باسل عون، مدير المشاريع في برنامج iSME في شركة كفالات	دور الجهات التمويلية في نظام بيئي شامل
نيكولا روحانا، مدير عام في IM Capital	
سليم شامي، مدير VIRIDIS في مؤسسة ديان (Fondation Diane)	

الجلسة الثامنة

أخبار المشاريع

إطلاق منصة تفاعلية إلكترونية جديدة حول مجموعة تقنيات الصرف الصحي في حالات الطوارئ



أطلقت [شبكة المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية \(WASH\) الألمانية](#) الصيغة التجريبية (التي سيتم تحسينها بشكل مستمر) للمجموعة الإلكترونية لتقنيات الصرف الصحي في حالات الطوارئ.

إنّ هذه المنصة الإلكترونية التفاعلية سهلة الاستخدام. وتهدف إلى تحسين وتعزيز عملية صنع القرار من خلال تصفية ووضع حلول لكامل سلسلة خدمات إدارة الصرف الصحي والحماة في حالات الطوارئ، وذلك في وقت حدوثها.

وتمثل تجميعاً منهجياً لجميع تقنيات الصرف الصحي في حالات الطوارئ ذات الصلة. وتقوم بتقسيم سلسلة خدمات الصرف الصحي إلى مكونات وظيفية، وتحديد المصطلحات الرئيسية، وتوفير معلومات موجزة حول معايير القرار الرئيسية لمجموعة واسعة من تقنيات الصرف الصحي في حالات الطوارئ والمسائل الشاملة لعدة مجالات.

تتناول هذه الأداة طيفاً واسعاً من السيناريوهات التي قد يواجهها العاملون في المجال الإنساني المتعلق بالمياه والصرف الصحي والنظافة الصحية خلال تخطيط وتنفيذ وتشغيل خدمات الصرف الصحي المناسبة، والتي تُعطي التقنيات اللازمة ابتداءً من الاستجابة الفورية لتحقيق الاستقرار ووصولاً إلى مرحلة التعافي.

تتناول مجموعة التقنيات الإلكترونية بشكل أساسي العاملين الميدانيين في المجال الإنساني، والمستجيبين الأوائل المحليين، والمهندسين، والمخططين، والممثلين الحكوميين المعنيين، والمؤسسات الأكاديمية، والوكالات المعنية ببناء القدرات، والخبراء في مجال المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية المشاركين في الاستجابة الإنسانية للمياه والصرف الصحي والنظافة الصحية، والنشاطات اللاحقة المتعلقة بالاستقرار والإنعاش.

إنّ جميع المعلومات والرسومات متاحة بالمجان. يُمكنكم الاطلاع على مجموعة التقنيات الإلكترونية [هنا](#)

أحدث المنشورات

المعهد الدولي لإدارة المياه - منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا يُطلق الرّسالة الإخبارية الأولى

في 24 نيسان/أبريل 2020، أطلق المعهد الدولي لإدارة المياه (IWMI) الرّسالة الإخبارية الإلكترونية الرّبع السنوية الأولى التي تُغطي أحدث إنجازات المعهد وفرص التعاون الجديدة.

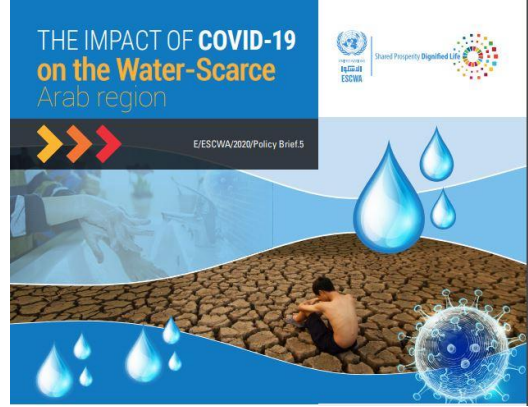
لمعرفة المزيد عن أحدث مشاريع المعهد الدولي لإدارة المياه اطلعوا على هذا [الرابط](#)

أثر فيروس كورونا على المنطقة العربية التي تُعاني من الشح في المياه - UNESCWA

نشرت اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا التابعة للأمم المتحدة (الإسكوا/UNESCWA) موجز سياسات حول أثر فيروس كورونا على المنطقة العربية التي تُعاني من الشح في المياه.

أظهر تقييم أثر فيروس كورونا زيادة الطلب على المياه من أجل غسل اليدين وبالتالي زيادة استهلاك المياه لكل أسرة.

إنّ المجتمعات الأكثر ضعفاً في خطر بسبب عدم الوصول إلى المرافق/الأماكن الأساسية لغسل اليدين، والتعرض المتزايد لخطر الإصابة عند جمع المياه لأسرهم، وتناقص القدرة على إدارة وتوفير خدمات المياه والصرف الصحي بشكل مستقل (كما هي الحال في فلسطين).



يتعرض مُقدمو خدمات المياه والصرف الصحي لضغوطات متزايدة من أجل مواصلة تقديم خدمات المياه والصرف الصحي المُدارة على نحو سليم، مع زيادة الطلب على المواد، وتقييد حركة وتنقل المُوظفين، وخفض استرداد التكاليف. إضافةً إلى ذلك، فإنّ زيادة استهلاك المياه المرتبطة بمواد التنظيف والتعقيم زادت من مياه الصرف الصحي المنزلية التي تتطلب المُعالجة على النحو المناسب؛ علماً أنّ في بعض البلدان معالجة مياه الصرف الصحي محدودة.

وقد يزداد الضغط على المياه بسبب تخصيص الموارد المائية للقطاع الزراعي المحلي بدلاً من الاعتماد على استيراد المُنتجات الزراعيّة.

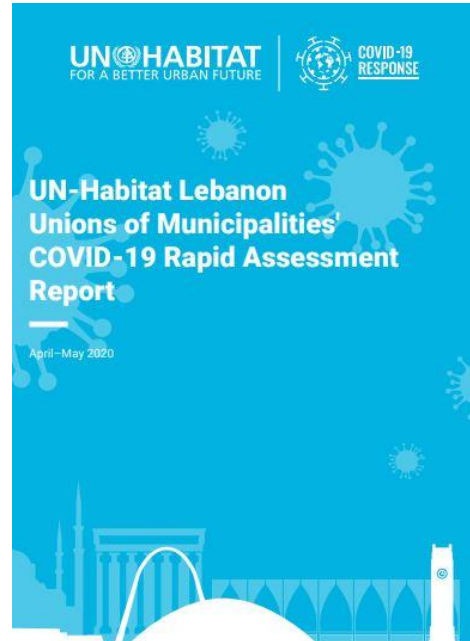
يمكن الاطلاع على التّوصيات المُقترحة من قبل الإسكوا عبر [هذا الرابط](#)

تقرير التقييم السريع لاستجابة اتّحادات البلديات في لبنان لفيروس كورونا، من إعداد برنامج الأمم المتّحدة للمستوطنات البشرية (UN-HABITAT)

ظهرت تحديات عديدة تواجه البلديات اللبنانية في العامين الماضيين. وفي ظل البيئة الحضريّة المُعقّدة، والحوكمة الضعيفة، وعدم الاستقرار السياسي وتدقّق اللاجئين، أضافت جائحة كورونا العالميّة المزيد من التّحديات على السلطات المحليّة في الاستجابة لحالات الطوارئ واسعة النطاق أو التخطيط للمستقبل. لذلك، أعدّ برنامج الأمم المتّحدة للمستوطنات البشرية (UN-HABITAT) تقييمًا سريعًا لاستجابة اتّحادات البلديات لفيروس كورونا بين نيسان/أبريل وأيار/مايو 2020.

ويهدف هذا التقييم السريع إلى الحصول على معلومات وبيانات أساسية حول الاستجابة لفيروس كورونا على المستوى المحلي، لتطوير استراتيجية شاملة لدعم الفيروس في هذه المناطق نفسها.

شمل التقييم 34 اتحادًا للبلديات، أي 548 بلدية، بالإضافة إلى 5 بلديات فردية في المدن الرئيسية: بعلبك، بشري، برج حمود، النبطية، وطرابلس. تم اختيار الاتحادات والبلديات على أساس معايير كحجم الاتحادات، ومدى تعرّضها لفيروس كورونا عند الاختيار. وتم اختيار الاتحادات التي تحتوي على عدد من البلديات الضعيفة التي تُعاني من حالات إصابة بفيروس كورونا.



حدّد التّقييم التّحديات الرئيسيّة التي منعت السلطات المحليّة من حماية مجتمعاتها من فيروس كورونا بشكل كامل، كما يلي:

- المسألة الموجودة مُسبقًا من ضعف في توفير الخدمات الأساسيّة في المناطق الحضريّة – مثل المياه والصرف الصحي وإدارة النفايات الصلبة والتخلص منها – لا سيّما في الأحياء الحضرية الكثيفة السكّان.
- تصاعد التوتّرات والعنف بين السكان الضعفاء، بما في ذلك بين المُجمّعين المُضيف واللاجئ.

- ضرورة تعزيز القدرات المالية والإدارية للسلطات المحلية.
- الأثر التراكمي الشديد على سبل عيش المجتمعات اللبنانية واللاجئة الضعيفة أصلاً.
- غياب خيارات السكن والمأوى المقبولة وذات التكلفة المعقولة في لبنان، لكل من المجتمعات الضعيفة اللبنانية واللاجئة.
- حدّد التّقييم أكثر من 80 تدخُّلاً عاجلاً مُتعلّقاً بخمسة قطاعات رئيسية هي: إنشاء مراكز عزل، المياه والصرف الصحي، النفايات الطبية الصلبة، سبل العيش، وتعزيز الوعي حول استخدام مواد ولوازم الحماية وحول النظافة الصحيّة الكافية.

لمعرفة المزيد حول هذا التقييم، اطّلعوا على [التقرير الكامل](#)

فضاءات الدولة في لبنان: تحليل لسياسات المياه ومياه الصرف الصحي - أطروحة من إعداد كريستيل آليه

ضمن قسم الجغرافيا في جامعة نانت في فرنسا، نشرت كريستيل آليه في أيار/مايو 2020 أطروحتها حول "فضاءات الدولة في لبنان: تحليل لسياسات المياه ومياه الصّرف الصّحي".

يهدف هذا البحث إلى حشد الأدوات الجغرافيّة لإلقاء نظرة جديدة على الدولة اللبنانية من خلال تحليل تموّعها، وبنائها وتطورها، وذلك عبر مراقبة خدمات مياه الشرب والصرف الصحي العامة، لا سيّما السياسات التي تحكم تطوُّرها وتنظيمها، وبشكل رئيسي إصلاح قطاع المياه الذي أُقيم منذ العام 2000.

يُمكنكم معرفة المزيد حول نتائج هذا البحث عبر [هذا الرابط \(البحث مُتوفّر باللغة الفرنسية فقط\)](#)

ستقام النسخة الثالثة من منتدى أمواج (AMWAJ) في بيروت من 7 إلى 9 تشرين الأول/أكتوبر 2020 بالشراكة مع [المركز اللبناني لحفظ الطاقة](#) في إطار [أسبوع الطاقة العالمي للعام 2020 من تنظيم مجلس الطاقة العالمي](#) في بيروت.

يتعاون [منتدى أمواج](#) مع [مشروع SUGi](#) وشركة [theOtherDada](#) لزراعة الأشجار في غابة بيروت الحضرية (the Beirut Urban Forest) في سن الفيل خلال منتدى أمواج 2020. تابعونا على [تويتر \(Twitter\)](#) و [فيسبوك \(Facebook\)](#) لمزيد من التفاصيل.

هذه النشرة تصدر من قبل **LEWAP** المعدة بمبادرة من مؤسسة التضامن المياه وبدعم من وكالة رون-البحر المتوسط وكورسيكا والوكالة الفرنسية للتنمية.

ساهموا في LEWAP!

نُشرت هذه النشرة الإخبارية لإطلاعكم على آخر المستجدات في قطاع المياه. ويُمكنكم إثراءها بمساهماتكم... لا تترددوا في إبلاغنا بأي معلومات قد تكون موضع اهتمام لأعضاء الشبكة!

contact@lewap.org

