

النشرة

أغسطس 2019

ما جديد الشبكة؟

منسقة جديدة لمنصة LEWAP

منذ الأول من تموز/ يوليو الماضي، تتولّى السيّدّة ياسمين القارح تنفيذ أنشطة LEWAP، بعد أن خلّفت السيّدّة كلير بابين – ستاموز في منصب منسقة المنصة.

ياسمين هي عالمة بيئية، عملت في قطاع المياه خلال السنوات الماضية.

لمعرفة المزيد عن أنشطة LEWAP المقبلة، يرجى الاتصال بها على الرقم التالي: 70/256791 أو عبر البريد الإلكتروني: Kareh@lewap.org

ثلاثاء LEWAP: الينابيع الجبلية، موارد قيّمة يجدر الحفاظ عليها لا سيّما في ظلّ التغيّر المناخي

في الثاني من تموز/ يوليو الماضي، تمّ تنظيم ثلاثاء LEWAP بدعم من المعهد الفرنسي في بيروت. قدّم خمسة متحدثين أعمالهم أمام الحاضرين، وناقشوا نتائجها والتوصيات الصادرة عنها. ودار النقاش حول النقاط الرئيسية التالية:

- أهمية توافر البيانات لتحليل تاريخ الغطاء الثلجي وواقعه الحالي لتقديم توقّعات مستقبلية حوله.
- أهمية فهم التكوينات الجيولوجية للأرض لفهم آلية تخزين المياه والتموّن من الثلج.
- التغيّرات المناخية خلال السنة نفسها مع التركيز على درجات الحرارة ومعدّلات هطول الأمطار.

للمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة تقرير المؤتمر على [الرابط رقم 7](#)



إستراتيجية جديدة لمؤسسة مياه لبنان الجنوبي

أطلقت مؤسسة مياه لبنان الجنوبي بالتعاون مع معهد عصام فارس للسياسات العامة والشؤون الدولية، استراتيجية جديدة تهدف إلى تأمين المياه لجميع المقيمين في الجنوب بحلول العام 2025. تعدّ هذه الاستراتيجية الأولى من نوعها، وسيتمّ تنفيذها وفقاً لبرنامج يمتدّ على 5 سنوات تحت عنوان «مؤسسة مياه لبنان الجنوبي 2020-2025».

في هذه المناسبة، أقيم حفل في قاعة معهد عصام فارس في الجامعة الأميركية في بيروت (IFI – AUB)، بحضور المدراء العامين لمؤسسات مياه لبنان الجنوبي والبقاع ولبنان الشمالي، وممثلي الجهات المانحة والجمعيات والمنظمات غير الحكومية الدولية، بالإضافة إلى عدد من المتخصصين والطلاب المهتمين بقطاع المياه.

عرضت الاستراتيجية الجديدة خلال الحفل وتمّت مناقشتها مع الحاضرين، كذلك أخذت التحديات التشغيلية والفرص المتاحة حيزاً من النقاش، ما جعل



من المؤتمر منصة لتبادل المعرفة.

للمزيد من المعلومات يرجى تنزيل [الاستراتيجية](#)

أخبار المشاريع

للمدينة

للمدينة هي مبادرة محلية انطلقت في صيدا في العام 2013، تضمّ مجموعة من الناشطين والمهنيين المحليين الذين اجتمعوا حول أهمية تعزيز «المعرفة المحلية» و«النشاط السياسي» لحشد السكّان ودفعهم للعب دور مهمّ في تطوير بيئتهم الحضرية والطبيعية والحفاظ عليها بطريقة مستدامة. تعنى هذه المبادرة بالتراث الثقافي والمياه والبيئة، وكذلك تبذل جهوداً للحفاظ على المناطق الطبيعية والمجاري المائية وإعادة تأهيلها.

تتفّذ المبادرة حالياً مشروعاً في نهر الكاملة، الذي يمتدّ على مسافة 3 – 4 كيلومترات ويتغذى من 10 مصادر. وقد اختارت للمدينة إطلاق العمليات التجريبية من مصدر النهر المعروف باسم نهر السقاية، بهدف تسليط الضوء على التحديات التي تطل النهر وتهدده، وذلك تمهيداً لإطلاق عملية إعادة تأهيله وتحويله إلى موقع استجمامي وترفيهي.



الصورة رقم 2: أنابيب الصرف الصحي المنزلي



الصورة رقم 1: مطامر النفايات الصلبة

وكما هو موضَّح في الصور أعلاه، يتعرَّض النهر للعديد من التَّعدَّيات مثل رمي النفايات الصلبة فيه وتسليط مجاري الصرف الصحي المنزلي إليه، بالإضافة إلى التَّعدَّيات العمرانية على ضفافه. ولضمان استمرارية هذا المشروع، تعتمد للمدينة إلى مقابلة الأسر المقيمة حول مجرى النهر لكسب تأييدهم في عملية إعادة تأهيله والمحافظة عليه.

تعمل للمدينة في المجال البحثي، وتستهدف معالجة القضايا الإشكالية المحليَّة، وكذلك تهدف إلى دعم المجتمعات المحليَّة وتزويدها بالأدوات المعرفية اللازمة لضمان نجاح الحملات البيئية التي تقوم بها.

للمزيد من المعلومات حول هذه المبادرة وعملها: [للمدينة](#)

الاجتماعات الأخيرة

المنتدى اللبناني الثاني للمياه

في 20 آذار/ مارس 2019، عقدت منظَّمة أوكسفام المنتدى اللبناني الثاني للمياه، بالشراكة مع وزارة الطاقة والمياه وبالتعاون مع معهد عصام فارس للسياسات العامَّة والشؤون الدوليَّة.

عُقد المنتدى في معهد عصام فارس في الجامعة الأميركية في بيروت، بهدف توفير الدعم لعملية تعزيز الحوكمة في قطاع المياه وبالتالي تأمين هذه الخدمة في لبنان، وذلك من خلال فتح النقاشات حول القوانين والسياسات والاستثمار في هذا القطاع. وتجدر الإشارة إلى أن المتحدثين في المنتدى هم من أصحاب المصلحة الذين عرضوا خبراتهم في هذا القطاع.

عقدت خلال المنتدى ثلاث جلسات نقاش:

الجلسة الأولى: الجوانب التشغيلية في مؤسسات المياه الإقليمية

اجتمع خلال هذه الجلسة المدراء العامون لمؤسسات المياه الإقليمية الأربعة، وناقشوا مع الحضور الجوانب التشغيلية المختلفة في منشآتهم، بالإضافة إلى التَّحدَّيات التي تواجههم والفرص المُتاحة أو الممكنة.

الجلسة الثانية: الأطر الاستراتيجية التي تحكم قطاع المياه في لبنان

خلال هذه الجلسة، أُجريت مراجعة للأطر الاستراتيجية لقطاع المياه، وأُتبعت بنقاش مفتوح بين ممثلي وزارة الطاقة والمياه وخبراء في القطاع والحضور، حول استراتيجيات المياه وألويات مؤسسات المياه الإقليمية واستخدامات المياه، بحيث تمَّ البحث بمدى تماشي هذه الاستراتيجيات مع أهداف التنمية المستدامة، ومدى قدرة الرسوم المفروضة على استرداد تكاليف التشغيل في مؤسسات المياه.



الجلسة الثالثة: التخطيط الاستثماري في لبنان

قدَّم عرض حول المشاريع الاستثمارية في لبنان، وأُتبعت بنقاش حول مؤتمر «سيدر» ومدى تماشيهِ مع التخطيط الوطني وفعاليته في تلبية الطلب المحلي.

للمزيد من المعلومات: بعض [المقطّعات](#) من المنتدى

أسبوع المياه السابع

نظَّمت وزارة الطاقة والمياه بالتعاون مع المجلس العالمي للمياه وMEDURABLE، أسبوع المياه السابع في بيروت، بين 8 و10 نيسان/ أبريل الماضي.

وقد تمّت مناقشة العديد من القضايا خلال هذه الأيام الثلاثة أبرزها:

- الديبلوماسية المائية كمفهوم لإدارة المياه المشتركة في الأحواض المائية.
- دور الحوكمة في الإدارة المستدامة والمتكاملة لأحواض الأنهار.
- الأدوات التكنولوجية: حل مبتكر لموارد حوض النهر.
- العلاقة بين الطاقة والمياه والغذاء والنظم الأيكولوجية في بلدان البحر المتوسط والشرق الأوسط وشمال أفريقيا.
- الهياكل الهيدروليكية: الرصد والأمن.
- موارد المياه غير التقليدية لإدارة الطلب.
- طلاب الدكتوراه: بحث ابتكاري في مجال إدارة المياه.
- ثقافة المياه وتعزيز المساواة الجندرية.
- دور الشراكة مع القطاع الخاص في إدارة الموارد المائية في البحر المتوسط.

المزيد من المعلومات على هذا [الرابط](#)

ورشة عمل مع أصحاب المصلحة لتحديد أهداف السياسة الإرشادية والتدابير التنفيذية في حوض نهر الكلب

نظّم مشروع SWIM-H2020 الممول من الاتحاد الأوروبي، ورشة عمل تشاورية في بيروت في 14 و15 آذار/ مارس الماضي. خلال اليوم الأول تمّ التعريف بأهداف السياسة وبرنامج التدابير لحوض نهر الكلب، فيما تمّ تخصيص اليوم الثاني لتصميم التدابير المناسبة للإدارة اللامركزية للمياه، وتحديد أهداف السياسة على المستوى المحلي اللامركزي.

شارك في هذه الورشة أصحاب المصلحة على المستوى الحكومي، مثل وزارة الطاقة والمياه - المديرية العامة للموارد المائية والكهربائية، وزارة البيئة - دائرة حماية الموارد الطبيعية، وزارة الزراعة، مؤسسة مياه بيروت وجبل لبنان، مجلس الإنماء والإعمار، بالإضافة إلى السلطات المحلية (بلديات واتحادات بلديات) ومنظمات غير حكومية. علماً أن الهدف من هذه الورشة كان الجمع بين أصحاب المصلحة المعنيين وأصحاب الكفاءة المتخصصين في قطاع المياه لتدريبهم على تصميم التدابير وسياسات المياه على المستوى المحلي اللامركزي.

وقد اكتسب المشاركون في الورشة فهماً لعملية تصميم معايير إدارة الطلب وأهداف السياسة على المستوى المحلي اللامركزي، وكيفية إجراء تقييم لفعالية التدابير من حيث التكلفة وفقاً لمختلف تكنولوجيات توفير المياه للأسر والزراعة، وأيضاً كيفية تصميم مجموعة بيانات عن استخدام المياه، وأهمية التوازن المائي على مستوى النهر.

لمزيد من المعلومات حول [اليوم الأول](#) و [اليوم الثاني](#).

برنامج الإدارة المتكاملة للمياه المستدامة وأفق 2020 (SWIM-H2020)

أنهى برنامج SWIM-H2020 الممول من الاتحاد الأوروبي مشروعه الإقليمي «العمل من أجل متوسط مستدام، الاهتمام بمستقبلنا» في الجزائر ومصر وفلسطين المحتلة والأردن ولبنان والمغرب وقطاع غزة والضفة الغربية وتونس. أما الهدف من هذا المشروع فكان المساهمة في الحدّ التلوث البحري والاستخدام المستدام للموارد المائية في منطقة البحر المتوسط.

أما أبرز الإنجازات التي تمّ تحقيقها في لبنان فهي:

- الإدارة اللامركزية للمياه: دعم وزارة الطاقة والمياه في تطوير برنامج تدابير لإدارة الطلب على المياه في حوض نهر الكلب، وقد تمّ تبني هذا البرنامج من قبل ACTED لمشروعهم في حوض نهر الأسطوان.
- مشاركة القطاع الخاص في قطاع المياه: طوّر برنامج SWIM-H2020 دليلاً حول الشراكة مع القطاع الخاص في قطاعي المياه والصرف الصحي، بالاستناد إلى قانون الشراكة بين القطاعين العام والخاص رقم 48 الصادر في أيلول/ سبتمبر 2017.
- الحدّ من التلوث الصناعي: قدّم مشروع SWIM-H2020 المساعدة التقنية لوزارة البيئة لمكافحة التلوث الصناعي وهو ما سهّل عملها في هذا المجال.

- تكلفة التدهور البيئي: لقد ساهم التدريب المقدم حول تكلفة التدهور البيئي في المساعدة على تطوير دليل علمي للدراسات وأبرزها دراسات تقييم الأثر البيئي. وبالنتيجة باتت الشركات أكثر كفاءة في تقييم الآثار البيئية لأي مشروع مقدم إلى وزارة البيئة.

للمزيد من المعلومات يرجى الاطلاع على [البيان الختامي – نيسان/ أبريل 2019](#)

المشاوراة الإقليمية حول التغير المناخي في المنتدى العربي من أجل التنمية المستدامة (AFSD) والمنتدى السياسي الرفيع المستوى (HLPF) لعام 2019

عُقدت المشاوراة الإقليمية حول التغير المناخي في المنتدى العربي للتنمية المستدامة (AFSD) والمنتدى السياسي الرفيع المستوى (HLPF)، في مبنى الأمم المتحدة في بيروت، في 21 و 22 آذار/ مارس 2019.

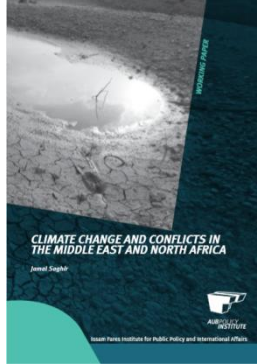
وقد تمّ خلالها تحديد الأولويات بالنسبة للعالم العربي من قبل أكثر من 120 مسؤولاً من البلدان العربية، بما يتماشى مع أجندة التنمية المستدامة 2030:

- آثار التغير المناخي والتدابير المفترض اتخاذها للتكيف معها.
- الترابط بين السياسات المتعلقة بالمناخ.
- الابتكار التكنولوجي.
- تمويل تدابير مواجهة التغير المناخي.
- بناء القدرات.

[لتنزيل الوثيقة](#)

أحدث الاصدارات

التغير المناخي والصراعات في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا



في تموز/ يوليو 2019، نشر الدكتور جمال صغير، وهو باحث مشارك في معهد عصام فارس للسياسات العامة والشؤون الدولية، ورقته الخمسين حول «التغير المناخي والنزاع في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا»، والتي يشرح فيها تأثيرات التغير المناخي على الصراعات والنزوح في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، من خلال مساهمته في مفاومة الضغوط على الموارد الطبيعية. وفي هذه الورقة يستعرض صغير تحليلاً لبعض الحالات.

حالة سوريا: تُعرف سوريا بنشاطها الزراعي القديم. فهي طوّرت سياسات زراعية لإنتاج محاصيل أساسية تتطلب الكثير من المياه، ما أدّى إلى زيادة الاستهلاك من الآبار بالتوازي مع اعتماد تقنيات ريّ تقليدية. بين عامي 2006 و 2010، تعرّضت سوريا لموجة جفاف شديدة، شهدت خلالها ارتفاعاً في درجات الحرارة في مقابل انخفاض نسبة هطول الأمطار، وهو ما أدّى إلى انخفاض رطوبة التربة والتأثير على الأراضي الزراعية، ودفع المزارعين إلى ترك أراضيهم والانتقال إلى المدن المكتظة أساساً بالسكان. من هنا، تنبع الفرضية القائلة بأن التغير المناخي كان سبباً رئيسياً في الحرب الأهلية التي اندلعت في سوريا في العام 2011.

على الرغم من الجدل الكبير القائم حول هذه الفرضية، إلّا أن هذه الورقة أعدت بهدف إظهار أهمية الأخذ بالتغير المناخي عند تصميم البنية التحتية بحيث تكون مقاومة لتقلّبات المناخ، بالإضافة إلى أهمية تبني معايير تسمح بالتكيف مع الظروف المناخية عند رسم السياسات وتطوير الخطط.

[لتنزيل الورقة: الرابط](#)

نشرة يونيسف الإخبارية #1: يونيسف تؤمن المياه النظيفة والأمل

يوم الخميس في 25 تموز/ يوليو 2019، أطلقت يونيسف – لبنان، نشرتها الإخبارية الفصلية الأولى التي تستعرض فيها أجد الأخبار والمشاريع والأحداث التي تدعمها.

عرضت يونيسف أحد مشاريعها مع LebRelief، والذي يقوم على استخدام برنامج المياه والصرف الصحي لتحسين نوعية ظروف حياة المجتمعات الفقيرة والمهمشة في جبل محسن في طرابلس.

لقراءة المزيد عن هذا المشروع: [مقالة](#)

الأحداث القادمة

ثلاثاء LEWAP حول موارد المياه الجوفية (في 3 أيلول/ سبتمبر 2019).

الجلسة الدورية الثالثة حول التعاون اللامركزي الفرنسي – اللبناني (19 و 20 أيلول/ سبتمبر 2019)

[الرابط](#)

ورشة عمل في 28 و 29 تشرين الأول/ أكتوبر: نهر ابراهيم، الحفاظ على حوض حيوي في مواجهة ضغوط متعددة ناتجة من التغير المناخي.

[الرابط](#)

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

ساهم في ليواب!

أعدت هذه النشرة لتبقيكم على علم بآخر الأحداث في قطاع المياه. اثناء هذه النشرة يتم عبر مساهماتكم... لا تترددوا بإعلامنا عن أي معلومات قد تكون محط اهتمام الأعضاء الآخرين في الشبكة

contact@lewap.org

