

آخر تحديث: أيار/مايو 2026

ورقة معلومات عن البلد

لبنان

القضايا الرئيسية في قطاع المياه والصرف الصحي

أبرز التحديات:

- الصرف الصحي: يشهد القطاع انهياراً في البنية التحتية والأوضاع الاقتصادية منذ عام 2019، مما أدى إلى عجز مؤسسات المياه الإقليمية عن تشغيل محطات الضخ، وإجراء أعمال التشغيل والصيانة، ومعالجة المياه بفعالية.
- الطاقة: أدى ارتفاع أسعار المحروقات، وتراجع إمدادات الوقود إلى مؤسسات المياه الإقليمية، إلى التأثير على تشغيل البنية التحتية للمياه والصرف الصحي، مع الاعتماد على أنظمة الطاقة الشمسية في بعض المحطات لضمان استمرارية الخدمات.
- الجفاف وشح المياه: تسبب انخفاض معدلات هطول الأمطار إلى ما دون المعدلات الطبيعية في استنزاف كبير للمياه الجوفية والخزانات الجوفية، كما أثر سلباً على القطاع الزراعي، لا سيما خلال عام 2025.
- تعرفه المياه: لا يغطي نظام التعرفة الحالي كلفة تقديم الخدمة، كما أنّ غياب التعرفة القائمة على حجم الاستهلاك لا يشجع على ترشيد استخدام المياه، إضافة إلى انخفاض معدلات تحصيل الرسوم.
- النزوح الداخلي: أدى استمرار الحرب في لبنان إلى نزوح أكثر من مليون شخص، مما فرض ضغطاً هائلاً على البنية التحتية القائمة للمياه والصرف الصحي والنظافة الصحية.
- تدفق اللاجئين: أدى تدفق اللاجئين إلى زيادة الضغط على خدمات المياه والصرف الصحي.
- الحرب المستمرة: تسببت الحرب في إلحاق أضرار بالبنية التحتية للمياه والصرف الصحي، فضلاً عن خسارة عدد من الكوادر العاملة في مؤسسات المياه الإقليمية في المناطق المتضررة.

الإطار المؤسسي

أبرز التحديات:

الإطار القانوني:

- قانون المياه - تعديل القانون رقم 77 - تشرين الأول/أكتوبر 2020
- القانون رقم 221 الصادر بتاريخ 29 أيار/مايو 2000 وتعديلاته، والمنظم لقطاع المياه والصرف الصحي.
- قانون البلديات (المرسوم الاشتراعي رقم 118 الصادر بتاريخ 30 حزيران/يونيو 1977).

الاستراتيجيات الوطنية:

- الاستراتيجية الوطنية لقطاع المياه 2035-2024.

الجهات المؤسسة الرئيسية:

- يرتكز الإطار القانوني لقطاع المياه والصرف الصحي في لبنان على خمس جهات رئيسية:
- وزارة الطاقة والمياه: الجهة الحكومية المركزية المسؤولة عن وضع الإطار السياسي والاستراتيجي لقطاع المياه.
- مجلس الإنماء والإعمار: الجهة المتعاقدة لتنفيذ مشاريع البنية التحتية للمياه والصرف الصحي والري الممولة من الدولة اللبنانية، مع إمكانية الحصول على دعم من الجهات المانحة الدولية عند الاقتضاء.
- مؤسسات المياه الإقليمية: أربع مؤسسات عامة مستقلة تتولى إدارة وتشغيل وصيانة مرافق المياه ومياه الصرف الصحي والري ضمن نطاقها الجغرافي، وهي:

- مؤسسة مياه بيروت وجبل لبنان
- مؤسسة مياه لبنان الشمالي
- مؤسسة مياه البقاع
- مؤسسة مياه لبنان الجنوبي

- المصلحة الوطنية لنهر الليطاني: تتولى إدارة وتشغيل شبكات الري في جنوب البقاع وجنوب لبنان.
- البلديات: بمنحها قانون البلديات الصلاحية القانونية لتشغيل وإدارة مرافق الصرف الصحي التي أنشأتها.

السياق العام



العملة: الليرة اللبنانية مربوطة بالدولار الأمريكي (1 دولار أمريكي =

89,550 ليرة لبنانية)

مؤشر التنمية البشرية (HDI): 0.752، المرتبة 102 عالمياً والمرتبة

العاشر بين الدول العربية (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، شباط/فبراير

2026)

عدد السكان:

- 5,887,575 نسمة، بما في ذلك:

- 203,000 إلى 231,000 لاجئ/ة فلسطيني/ة (الأونروا،

2026)

- 1,120,000 لاجئ/ة سوري/ة (يتغير العدد بسبب التحركات

عبر الحدود المرتبطة بالتوترات السياسية الإقليمية الأخيرة)

(اليونسف، 2026)

نسبة سكان الريف 9% (البنك الدولي، 2024)

النظام السياسي: جمهورية برلمانية

رئيس الجمهورية: جوزيف عون، انتُخب في 9 كانون الثاني/يناير 2025

التقسيم الإداري: محافظات، وأقضية، وبلديات

الجهات الرئيسية المسؤولة عن إدارة خدمات المياه والصرف الصحي وهيكلتها:

- **مياه الشرب:** فوضت الدولة إدارة خدمات مياه الشرب إلى مؤسسات المياه الإقليمية الأربع. إلا أن لجان المياه المحلية لا تزال تدير خدمات المياه في عدد من البلديات. ولا تزال هذه اللجان مترددة في نقل إدارة هذه الخدمة إلى مؤسسات المياه، وفقًا لأحكام القانون رقم 221 الذي دخل حيز التنفيذ عام 2005.
 - **الصرف الصحي الجماعي:** على الرغم من الاستثمارات الكبيرة التي أنجزت في هذا القطاع، لا يزال مستوى الخدمات محدودًا. وبموجب القانون، تتولى مؤسسات المياه مسؤولية إدارة خدمات الصرف الصحي، إلا أن العديد من البلديات لا تزال تشغل شبكات الصرف الصحي. وفي معظم الحالات، يُعهد بتشغيل محطات معالجة مياه الصرف الصحي إلى شركات خاصة بتكليف من مجلس الإنماء والإعمار أو مؤسسات المياه، في حين تتولى بعض البلديات إدارة هذه المحطات مباشرةً.
 - **الصرف الصحي الفردي:** تقع تكاليف الاستثمار، وكذلك تشغيل وصيانة أنظمة الصرف الصحي المنزلية، على عاتق المستخدمين/ات.
 - **إتاحة الخدمات للاجئين/ات:** نظرًا إلى أن نحو 80% من اللاجئين/ات يقيمون/يُمن ضمن المجتمعات المستضيفة، تتولى المؤسسات العامة اللبنانية تلبية احتياجاتهم/ن من خدمات المياه والصرف الصحي. أما اللاجئين/ات المقيمون/ات في التجمعات غير الرسمية، فتتولى الأمم المتحدة والمنظمات غير الحكومية بصورة رئيسية توفير خدمات المياه والصرف الصحي لهم/ن.
 - **مؤسسات المياه الإقليمية:** تُعد الجهة الرئيسية المزودة لخدمات المياه والصرف الصحي، إلا أنها لا تزال تواجه تحديات كبيرة في مجالي التشغيل والصيانة. كما أن انخفاض معدلات تحصيل الرسوم يحدّ من قدرتها على توظيف العدد الكافي من الكوادر الفنية اللازمة لمتابعة تشغيل وصيانة المحطات بفعالية.
- ### الجهات المانحة والمنظمات الدولية غير الحكومية
- **البنك الدولي:** يُقّم قروضًا وتمويلًا كبيرًا لمشاريع البنية التحتية واسعة النطاق، مثل السدود وإعادة تأهيل شبكات المياه الرئيسية، إضافة إلى دعم أوسع للقطاع العام.
 - **اليونيسف:** تُنسّق، بالتعاون مع وزارة الطاقة والمياه، الاستجابة الرامية إلى تلبية احتياجات الفئات الأكثر هشاشة من خدمات المياه والصرف الصحي، بما في ذلك المجتمعات الّاجئة والمُضيّفة. وتُحدّد استراتيجيتها من خلال خطة الاستجابة للبنان **(النداء العاجل الأخير للفترة من آذار/مارس إلى أيار/مايو 2026)**. كما تنسق اليونيسف الاستجابة الطارئة في لبنان لمواجهة تصاعد الأعمال العدائية والنزوح الداخلي.
 - **مكتب الأمم المتحدة لتنسيق الشؤون الإنسانية:** أطلق الصندوق الإنساني للبنان (LHF) عام 2014. وتتوافق أنشطة الصندوق مع خطط الاستجابة الإنسانية المنسقة داخل لبنان، بما في ذلك خطة الاستجابة لأزمة لبنان (LCRP)، مما يجعله مصدرًا تكميليًا ويمكن التنبؤ به للتمويل الإنساني، ويوفر تمويلًا مرئيًا وسريعًا للأنشطة الإنسانية المنفذة للحياة.
 - **الوكالة الفرنسية للتنمية (التعاون الفرنسي):** خصصت منذ عام 1999 نحو 44.5% من مساعداتها المالية في لبنان لقطاع المياه. كما تضطلع بدور فاعل في تعزيز حوكمة قطاع المياه، واستمرارية الخدمات، والاستدامة المالية لمؤسسات المياه الإقليمية.
 - **الاتحاد الأوروبي:** يُقدّم، من خلال برنامج ECHO (عمليات الحماية المدنية والمساعدات الإنسانية الأوروبية)، مساعدات طارئة لتلبية احتياجات الفئات الأكثر هشاشة في مجال المياه والصرف الصحي. ويُعد من أبرز الجهات المانحة لقطاع المياه في لبنان، من خلال التمويل في مجال إصلاحات إمدادات المياه وخدمات الصرف الصحي.
 - **الوكالة السويسرية للتنمية والتعاون:** تدعم مؤسسة مياه البقاع بهدف تحسين خدمات المياه والصرف الصحي للمجتمعات المستضيفة واللاجئة.
 - **التعاون الألماني:** من خلال بنك التنمية الألماني (KfW)، والوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ)، والمعهد الفيدرالي لعلوم الأرض والموارد الطبيعية (BGR)، يدعم التعاون الإنمائي الألماني وزارة الطاقة والمياه ومؤسسات المياه الإقليمية الأربع في مجالات: البنية التحتية للمياه والصرف الصحي، وبناء القدرات المؤسسية، والحوكمة (بما في ذلك الإصلاحات المتعلقة بالسياسات والأطر التنظيمية)، وإدارة الموارد المائية، والحد من المياه غير المحاسب عليها، وإدارة مياه الصرف الصحي، ورقمنة أنظمة المراقبة وقواعد بيانات المشتركين.

لمزيد من المعلومات

خريطة التعاون اللامركزي وغير الحكومي في لبنان
www.pseau.org/actions

LEWAP موقع الإلكتروني
www.lewap.org

مشاريع التعاون اللامركزي

مشروع AERMC، Grand Pic Saint Loup- HAUD، بلدية

سان كليمان دو ريفيير (Mairie de Saint Clément de)

(Rivière)، بلدية زحلة وتغاييل، وجمعية التحريج في لبنان (LRI).

يهدف مشروع «HAUD» إلى حماية النظام الطبيعي المائي المهدهد في حوض نهر البردوني. تعتمد منهجية المشروع على الجمع بين:

- إجراءات تقنية تُحقّق نتائج محلية مباشرة
- إجراءات حوكمة تُمكن من العمل على مستوى حوض نهر البردوني
- إجراءات معرفية

عرض تفصيلي، عرض بصري للمشروع.

تعزيز إمدادات مياه الشرب في حمانا (التعاون مع إقليم Vendée

Eau – حمانا)

يهدف هذا المشروع إلى دعم هيكلية خدمة مياه الشرب العامة في بلدة حمانا.

ويتمتع النظام المخطط له على الاكتفاء الذاتي من خلال الطاقة المتجددة، بما يضمن استمرارية الخدمة عبر التحكم بكلفة الطاقة (مع غياب الوقود الأحفوري)، مع الحفاظ على صحة السكان من خلال توفير مياه شرب ذات جودة عالية، تحت إشراف خدمة بلدية مُنظمة ومدربة.

النهوض بدور الجهات الفاعلة والحوار الإقليمي لتحسين إدارة المياه في

وادي قاديشا في لبنان (التعاون اللامركزي بين مدينة شامبيري

(Chambéry)، وشامبيري الكبرى (Greater Chambéry)،

وقضاء بشري)

يمثل الهدف العام في تمكين الجهات الفاعلة في قضاءي بشري وزغرنا من العمل بشكل جماعي من أجل تحسين إدارة المورد المائي لنهر أبو علي، باعتباره موردًا أساسيًا لاستدامة القطاعين الزراعي والسياحي، في ظل تحديات التغير المناخي.

تنفيذ خدمة صرف صحي لامركزي في بلدية عينطورة (وكالة مياه السين

– نورماندي (AE Seine-Normandie)، ومنظمة HAMAP

Humanitaire، وHydreaulys، وبلديتي بابي (Ville de

(Bailly) ونوازي لو روا (Noisy le Roi)

يهدف هذا المشروع إلى معالجة مشكلة مياه الصرف الصحي في بلدة عينطورة، من خلال اقتراح تركيب وحدات لامركزية لمعالجة مياه الصرف الصحي في مختلف أنحاء المنطقة، إلى جانب تدريب الكوادر والجهات الفاعلة المؤسسية على إدارة مياه الصرف الصحي.

جهات التواصل

LEWAP

جاسمين الفارح – منسقة jasmine.kareh@lewap.org

المنصة

ps-Eau

ميلودي بواسيل melodie.boissel@pseau.org