تحديث موجز
بشأن التقدم المُحرز في عام 2021:
الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة - توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع

تموز/يوليو 2021

UN WATER

الأمم المتحدة

صَدرت هذه الوثيقة عن لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية.
ويُشجَّع المستخدم على الاستشهاد بلجنة الأمم المتحدة المعنية
بالموارد المائية كمصدرٍ للمعلومات عند الإشارة إلى الوثيقة.

تولّى تنسيق إعداد هذه الوثيقة مبادرة الرصد المتكاملة للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة الصادرة عن لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية، بما في ذلك برنامج الأمم المتحدة للبيئة، وبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (موئل الأمم المتحدة)، ومنظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسف)، ومنظمة الأمم المتحدة الاقتصادية لأوروبا، ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)، ومنظمة الصحة العالمية، والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية.

تاريخ النشر: تموز/يوليو 2021.

التنويه المقترَح: لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية، 2021:
تحديث موجز بشأن التقدم المُحرز في عام 2021 - الهدف 6 من
أهداف التنمية المستدامة - توافر المياه وخدمات الصرف الصحي
للجميع. الإصدار: تموز/يوليو 2021. جنيف، سويسرا.

إخلاء المسؤولية بشأن الخريطة: إن التسميات الواردة وعرض المواد المستخدمة في هذه الخريطة لا يعني ضمناً التعبير عن أي رأي أياً كان من جانب الأمم المتحدة بما يتعلق بالوضع القانوني لأي بلد أو إقليم أو مدينة أو منطقة أو سلطاتها، أو بما يتعلق بترسيم التخوم أو الحدود. ويمثل الخط المنقط تقريباً خط المراقبة في جامو وكشمير المتفق عليه بين الهند وباكستان. ولم يتفق الطرفان على الوضع النهائي لجامو وكشمير. ولم تُحدد بعد الحدود النهائية بين جمهورية السودان وجمهورية جنوب السودان. ولم يتحدد بعد الوضع النهائي لمنطقة أبيي. والنزاع بين حكومتي الأرجنتين والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وآيرلندا الشمالية بشأن السيادة على جزر فوكلاند (مالفيناس) ما زال قائماً.

نُقدر حق التقدير المساهمات المقدمة إلى الصندوق الاستئماني المشترك بين الوكالات التابع للجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية من الكيانات التالية:

MINISTÈRE DE L'EUROPE ET DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES
Liberté
Égalité
Fraternité

Ministry of Foreign Affairs of the Netherlands

SWEDEN

Ministry of Infrastructure and Water Management

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development and Cooperation SDC

BMZ Federal Ministry for Economic Cooperation and Development

يرمي الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة إلى ضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع وإدارتها إدارة مستدامة بحلول عام 2030.
مصدر الصورة: مكتبة الصور الفوتوغرافية للأمم المتحدة/ماري فريشون.

توطئة

حتى قبل ظهور جائحة "كوفيد-19"، كان العالم خارج المسار الصحيح لتحقيق الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة - الذي يرمي إلى ضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع بحلول عام 2030. وكما سترون في هذا التقرير المرحلي الموجز، ما زال مليارات الأشخاص في جميع أنحاء العالم يعيشون بدون الحصول على مياه الشرب وخدمات الصرف الصحي المُدارة بطريقة مأمونة، على الرغم من أن كلتا الخدمتين ظلتا تعرفان منذ فترة طويلة بأنهما من حقوق الإنسان. وأصبحت مصادر متعددة من المياه آخذة في الجفاف وتصبح أكثر تلوثاً أو كليهما. وتتزايد الصناعات والزراعات وخدمات توليد الطاقة الكثيفة الاستخدام للمياه بُغْيَة تلبية احتياجات السكان الآخذة في التوسع.

ترزح الأرض تحت ضغط كبير وأصبحت النظم الإيكولوجية التي توفر المياه آخذة في الاختفاء. وفوق كل هذا، يدفع تغير المناخ إلى جعل المياه أكثر ندرةً ولا يمكن التنبؤ بها، الأمر الذي يفضي إلى الخراب وتشريد ملايين الناس. ويبين هذا التقرير أننا بحاجة إلى بذل المزيد من العمل بسرعة أكبر.

إن تحقيق الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة مسؤولية وطنية. ويتعين على الساسة ومقرري السياسات على الصعيد الوطني أن يضعوا أولويات أكثر جرأة. ويجب أن نتأكد من أن صناع القرار واضحين بشأن الدوافع الاقتصادية: فالاستثمار في المياه يفضي إلى تأثير تحفيزي على مجالات أخرى مثل الصحة والتعليم والزراعة وإيجاد فرص العمل.

حتى تتسم الإجراءات الوطنية بالفاعلية، فينبغي أن تشمل جميع قطاعات المجتمع. ولكل شخص دور يؤديه. ويمكن تحقيق مكاسب هائلة في مجاليْ المياه والصرف الصحي عندما تضافر الحكومات والمجتمع المدني وقطاع الأعمال والأوساط الأكاديمية ووكالات المساعدة الإنمائية جهودها معاً. وسيكون من الضروري توسيع نطاق هذا التعاون عبر البُلدان والمناطق.

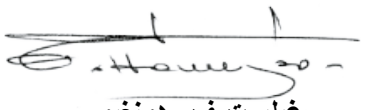
في العام الماضي (2020)، أطلقنا إطار التعجيل العالمي بتحقيق الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة، بدعمٍ كاملٍ من أسرة الأمم المتحدة، بُغْيَة تعبئة العمل على نطاق الحكومات والمجتمع المدني والقطاع الخاص والأمم المتحدة من أجل تحسين تنسيق الجهود، وتحقيق التمويل الأمثل، وتعزيز القدرات والحوكمة.

سيساعد ضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي لجميع الناس، لجميع الأغراض، بحلول عام 2030، المجتمع العالمي في المستقبل على مواجهة التهديدات الكثيرة والمختلفة التي تعترض طريقه. وتتمثل مهمتنا المباشرة والمشتركة في إنشاء خدمات المياه والصرف الصحي المأمونة في المنازل والمدارس وأماكن العمل ومرافق الرعاية الصحية. ويجب أن نزيد الاستثمار في كفاءة استخدام المياه، ومعالجة مياه الصرف الصحي، وإعادة الاستخدام، مع تمويل حماية النظم الإيكولوجية المتصلة بالمياه. ويجب أن ندمج نُهُجنا مع تحسين الحوكمة والتنسيق عبر القطاعات والحدود الجغرافية.

يقدم هذا التقرير المرحلي الموجز مساهمة هامة لأحد المسرعات الخمسة في إطار التعجيل بتنفيذ الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة: تحسين البيانات والمعلومات. واستناداً إلى أحدث البيانات المتاحة للكثير من المؤشرات التي جُمِعت خلال حملة جمع البيانات لعام 2020، ستساعد هذه الوثيقة في اتخاذ قرارات تستند إلى أدلة موثوق بها ومستكملة بُغْيَة ضمان تحقيق أكبر قدر ممكن من المكاسب.

إن الدوافع الاقتصادية المتعلقة بتحقيق الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة معروفة جيداً ولا يمكن التشكيك فيها. ونحن نصبو إلى الدخول في معركة من أجل صحة البشر وكرامتهم وتعزيز الفرص المتاحة لهم.

شكراً لكم على قراءتكم هذه الوثيقة وانضمامكم الى هذا الجهد الهامّ. وإن جائحة "كوفيد-19" تذكرنا بضعفنا المشترك ومصيرنا المشترك. فدعونا "نعيد البناء على نحو أفضل" من خلال ضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع بحلول عام 2030.



غيلبرت ف. هونغبو
رئيس إدارة لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية
ورئيس الصندوق الدولي للتنمية الزراعية

لكل شخص دور يؤديه في ضمان توفير المياه وخدمات الصرف الصحي المستدامة للجميع. مصدر الصورة: ريكي مارتن/مركز البحوث الحرجية الدولية، تراخيص المشاع الإبداعي

مقدمة

الهدف 6 - ضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع وإدارتها إدارة مستدامة بحلول عام 2030

ويكتسي الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة أهمية حاسمة لتحقيق التنمية المستدامة. وتعد مياه الشرب وخدمات الصرف الصحي المأمونة من حقوق الإنسان. ويمثل الحصول على هذه الخدمات، بما في ذلك المياه والصابون لغسل اليدين، أمراً أساسياً لصحة الإنسان ورفاهه. وتعد هذه الخدمات ضرورية لتحسين التغذية والوقاية من الأمراض وتمكين الرعاية الصحية، فضلاً عن كفالة أداء المدارس وأماكن العمل والمؤسسات السياسية والمشاركة الكاملة للنساء والفتيات والفئات المهمشة في المجتمع.

بيْد أن الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة يتجاوز خدمات المياه والصرف الصحي لتغطية كامل دورة المياه. وإلى جانب الأغراض المنزلية، يلزم توفير المياه في جميع قطاعات المجتمع بُغْيْة إنتاج الغذاء والطاقة والسلع والخدمات. وتؤدي هذه الاستخدامات أيضاً إلى إنتاج مياه الصرف الصحي التي يمكن، إن لم يجر إدارتها بشكل سليم، أن تنشر الأمراض، وأن تُدخل المواد المغذية والمواد الخطرة الزائدة في الأنهار والبحيرات والمحيطات. وفي نهاية المطاف، وبما أن النظم الإيكولوجية توفر المياه للمجتمع، يجب إبقاء جزء كبير من المياه داخل النظم الإيكولوجية لكي تظل صحية. فالنظم الإيكولوجية الصحية تحمي بدورها مقدار المياه العذبة ونوعيتها، فضلاً عن القدرة الشاملة على الصمود إزاء التغيرات الإنسانية والبيئية.

وغالباً ما تظهر آثار التغير المناخي في التغيرات في توافر المياه، مثل تزايد شح المياه في بعض المناطق وفيضانها في مناطق أخرى. وبالتالي، فإن الماء هو عامل أساسي في إدارة المخاطر ذات الصلة بالمجاعة والأمراض الوبائية والهجرة والتفاوتات داخل البلاد وبين البُلدان وعدم الاستقرار السياسي والكوارث الطبيعية. ومن الهامّ، في ضوء محدودية موارد المياه، تحقيق توازن عادل بين متطلبات المياه في المجتمع والاقتصاد والبيئة. كما يجري تقاسم معظم موارد المياه في العالم بين بلدين أو أكثر. ولتطوير موارد المياه وإدارتها تأثيرٌ عبر الأحواض العابرة للحدود، ولذلك فالتعاون مطلوب.

تتسم جميع أهداف التنمية المستدامة بالترابط. وباعتبارها هدفاً يتعلق بشريان الحياة في المجتمع والكوكب، فإن التقدم المُحرز في تحقيق الغايات الثمانية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة له آثار محفزة على مجمل خطة عام 2030.[1]

لا ندير إلا ما يكننا قياسه

يُشكل رصد التقدم المُحرز نحو تحقيق الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة وسيلة لتحقيق النجاح في تحقيق الغايات الثمانية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة. وتوفر البيانات المتعلقة بالمياه وخدمات الصرف الصحي الموثوقة والصادرة في أوانها فوائد متعددة اجتماعية واقتصادية وبيئية في كلا القطاعين العام والخاص، مثل تعزيز المساءلة السياسية

والالتزام، وكذلك الاستثمارات العامة والخاصة. وهي تتيح أيضاً وضع السياسات والأنظمة والتخطيط والاستثمارات القائمة على الأدلة على جميع الأصعدة، بما يكفل نشر الموارد بأكبر قدر من الفاعلية. وتُعد البُلدان هي الجهات المستفيدة الرئيسية من وجود بياناتٍ أفضل.

تنص خطة عام 2030 على أن عمليات المتابعة و"الاستعراض" على الصعيد العالمي "سوف تستند في المقام الأول إلى مصادر البيانات الرسمية الوطنية". ويستند هذا التقرير إلى البيانات القُطرية التي تجمعها وتتحقق منها وكالات الأمم المتحدة المسؤولة، وتُستكمَل أحياناً ببيانات من مصادر أخرى.

لا تزال هناك فجوات كبيرة في البيانات

لدى كل دولة من الدول الأعضاء في الأمم المتحدة في المتوسط بيانات عن ثلثي المؤشرات العالمية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة؛ ولدى 24 دولة من الدول الأعضاء في الأمم المتحدة بيانات عن أقل من نصف المؤشرات. وفي حين تعد هذه المؤشرات العالمية فعّالة في الإبلاغ عن التقدم الشامل المُحرز، فإن هناك حاجة إلى بيانات أكثر تفصيلاً من أجل وضع السياسات واتخاذ القرارات والتخطيط على الصعيدَيْن الوطني ودون الوطني. وتشير مراكز التنسيق القُطرية إن فجوات البيانات ناتجة عن قلة القدرات التقنية ومحدودية الموارد البشرية والمالية. ومن الأمثلة على ذلك الافتقار إلى البُنى الأساسية للرصد، والافتقار إلى نُظُم إدارة البيانات، وانخفاض أعداد الموظفين، وتدني الخبرة. وثمة حاجة ماسة إلى بذل جهود لزيادة القدرة الوطنية على رصد الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة من خلال تطوير القدرات التقنية والمؤسسية والبُنى الأساسية.

كيف يمكننا التعجيل بالإجراءات المتخذة؟

حسبما ورد في التقرير التجميعي للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة الصادر في عام 2018 بشأن المياه والصرف الصحي، هناك عقبات متعددة تعوق إحراز مزيدٍ من التقدم. ويشير التجزؤ السياساتي والمؤسسي بين مختلف الأصعدة والجهات الفاعلة والقطاعات إلى أن القرارات المتخذة في قطاع واحد (مثل الزراعة والطاقة والصحة والبيئة) لا تراعي في كثير من الأحيان الآثار المترتبة على توافر المياه ونوعية المياه في قطاعات أخرى، وأن المسائل لا تحظى بالاهتمام السياسي اللازم. وتعيق الفجوات في التمويل وتجزؤه التقدم المُحرز عبر مختلف الأصعدة، في حين لا تتوفر البيانات والمعلومات أو لا يجري مشاركتها في كثير من الأحيان بين القطاعات وعبر الحدود حتى تسترشد بها عملية صنع القرار على نحو فعال. وفي الوقت ذاته، تفضي الفجوات في القدرات المؤسسية والبشرية، لا سيما على مستوى الحكومات المحلية ومقدمي خدمات المياه والصرف الصحي، إلى إبطاء وتيرة تنفيذ الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة إلى جانب البُنى الأساسية ونماذج الحوكمة التي تقادم عهدها.

يتوخى إطار التعجيل العالمي بتحقيق الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة، والذي أُطلِق في عام 2020، تحقيق نتائج سريعة على نطاق متزايد. وستعمل منظومة الأمم المتحدة وشركاؤها من أصحاب المصلحة المتعددين، مدفوعين بالطلب القُطري والتنسيق من خلال لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية، على توحيد دعم المجتمع الدولي للبُلدان في إطار الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة. وسيجري توجيه العمل من خلال خمسة مسرعات:

1. **التمويل الأمثل** - تحسين الاستهداف وتحسين استخدام الموارد المتاحة وتعبئة المزيد من التمويل المحلي والدولي إلى تقديم خدمات فعالة وتنفيذها. يبدو النجاح كما يلي: تُمول الخطط المحددة التكاليف المتصلة بتنفيذ الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة بالكامل.

2. **تحسين البيانات والمعلومات** - من شأن إنتاج البيانات، والتحقق منها، وتوحيدها، وتبادل المعلومات أن يبني الثقة حتى يتمكن القادة من اتخاذ قرارات مستنيرة وزيادة المساءلة. يبدو النجاح كما يلي: يجري تبادل المعلومات ذات الجودة العالية بشأن مؤشرات أهداف التنمية المستدامة 6 وإتاحتها بسهولة من قبل أي صانع قرار.

3. **تنمية القدرات -** ستمكن القدرات البشرية والمؤسسية الشاملة على جميع الأصعدة من تحسين مستويات الخدمات وتكنولوجيا التشغيل والصيانة وزيادة فرص العمل في قطاع المياه والاحتفاظ بقوة عاملة ماهرة. يبدو النجاح كما يلي: يُعزِّز الموظفون الماهرون التنفيذ المستدام للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة.

4. **الابتكار -** سيجري تعزيز الممارسات والتكنولوجيات المبتكرة وتحسينها، وستفضي في نهاية المطاف إلى تحسين موارد المياه وتطوير المرافق الصحية وإدارتها. يبدو النجاح كما يلي: يُستفاد من الممارسات والتكنولوجيات المبتكرة في مجال المياه والصرف الصحي على الصعيد القُطري.

5. **الحوكمة -** سيساهم التعاون بين القطاعين العام والخاص، والتعاون عبر الحدود، والأدوار الواضحة، وإشراك أصحاب المصلحة، والمؤسسات الفعالة والشاملة للجميع، في جعل الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة مثار اهتمام الجميع. يبدو النجاح كما يلي: إنشاء ولايات فعالة لتحقيق الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة في جميع القطاعات، وتعزيز المؤسسات من أجل تنفيذ آليات التنسيق المشتركة بين القطاعات بشكل فعال.

تعلم المزيد

رصد الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة والإبلاغ عنه: أُعِد هذا التقرير من خلال مبادرة الرصد المتكاملة للهدف 6 من الأهداف التنمية المستدامة الصادرة عن لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية، التي تجمع بين منظمات الأمم المتحدة المكلفة رسمياً بتجميع البيانات القُطرية عن المؤشرات العالمية الخاصة بالهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة. ومن خلال مبادرة الرصد المتكاملة للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة، تسعى الأمم المتحدة إلى دعم البُلدان في رصد المسائل المتصلة بالمياه وخدمات الصرف الصحي ضمن إطار خطة التنمية المستدامة لعام 2030، وفي تجميع البيانات القُطرية لرفع التقارير حول التقدم المُحرز على الصعيد العالمي في تحقيق الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة. ويتمثل جزءٌ هامٌ من هذا العمل في توفير منهجيات موحدة لرصد مختلف المؤشرات، بما يكفل أن تكون البيانات قابلة للمقارنة بين البُلدان وعلى مدى فترة من الزمن. ويُمكن الاطلاع على مزيد من المعلومات عن الرصد والإبلاغ في إطار الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة هنا www.sdg6monitoring.org

تقارير المؤشرات: يقدم هذا التقرير موجزاً تنفيذياً لحالة الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة في عام 2021: مُقيمة من خلال البيانات القُطرية الرسمية بشأن المؤشرات العالمية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة. ويغطي كل مؤشر جانباً محدداً من الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة، ولمعرفة المزيد عن حالة كل من هذه الجوانب والتقدم المُحرز بشأنها، ندعوكم إلى قراءة التقارير الكاملة المتعلقة بالمؤشرات. وستُنشر معلومات مستكملة عن التقدم المُحرز في معظم المؤشرات في شهر آب/أغسطس 2021، استناداً إلى البيانات القُطرية المجمعة في عام 2020. ويمكن قراءة جميع التقارير هنا: https://www.unwater.org/publication_categories/sdg6-progress-reports/

أحدث البيانات: تجمع بوابة بيانات الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة بيانات عن جميع المؤشرات العالمية الخاصة بالهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة وتقدم خيارات مفصلة لوضع التصورات والتحليل. ويمكن رصد التقدم المُحرز نحو تحقيق الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة على كل من الأصعدة العالمية والإقليمية والوطنية هنا: www.sdg6data.org

موجز بشأن التقدم المُحرز في عام 2021:
مؤشرات الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة

UN WATER | الأمم المتحدة

تموز/يوليو 2021

6.1.1 مياه الشرب

2 مليار شخص

26% من سكان العالم

يفتقرون إلى خدمات مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة في عام **2020**

أ6.2.1 الصرف الصحي

3.6 مليار شخص

%46 من سكان العالم

يفتقرون إلى خدمات الصرف الصحي المُدارة بطريقة مأمونة، و**494** مليون شخص يمارسون التغوط في العراء في عام **2020**

ب6.2.1 النظافة الصحية

2.3 مليار شخص

%29 من سكان العالم

يفتقرون إلى مرفق أساسي لغسل الأيدي مزود بالصابون والماء في المنزل في عام **2020**

6.3.1 مياه الصرف الصحي

على الصعيد العالمي، لا تعالج **%44** من مياه الصرف الصحي المنزلي بطريقة مأمونة

6.3.2 نوعية المياه

الافتقار إلى بيانات بشأن نوعية المياه **3** مليارات شخص

يعني أنهم معرضين لخطر كبير نظراً لأن صحة أنهارهم والبحيرات والمياه الجوفية غير معروفة

6.4.1 كفاءة استخدام المياه

منذ عام **2015**، زادت كفاءة استخدام المياه بنسبة

%10 على الصعيد العالمي

6.4.2 الإجهاد المائي

2.3 مليار شخص يعيشون في البُلدان التي تعاني من الإجهاد المائي

حيث يعيش **733** مليون شخص في البُلدان التي تعاني من إجهاد مائي شديد وحاد

6.5.1 الإدارة المتكاملة للموارد المائية

107 من البلدان لا يسير على المسار الصحيح بُغْيَة تحقيق إدارة مستدامة لموارد المياه بحلول عام **2030**

وعلى الصعيد العالمي، لا بد من مضاعفة المعدل الحالي للتقدم المُحرز

6.5.2 التعاون العابر للحدود

أفاد فقط **24** من البلدان

بأن جميع الأنهار والبحيرات والخزانات الجوفية التي تتشاركها مع جيرانها مشمولة بترتيبات تنفيذية للتعاون

6.6.1 النظم الإيكولوجية

1/5 أحواض الأنهار في العالم

تشهد تغيرات سريعة في المساحة التي تغطيها المياه السطحية

6.a.1 حول التعاون الدولي

زادت التزامات المساعدة الإنمائية الرسمية المخصصة لقطاع المياه بنسبة

%9 في الفترة من **2015** إلى **2019**، غير أن المدفوعات لم تُظهِر سوى تغير طفيف

6.b.1 المشاركة

لم يبلغ سوى **14** من أصل **109** من البلدان

عن تقارير مستويات عالية من المشاركة من جانب المجتمعات المحلية في اتخاذ القرارات المتعلقة بالمياه والصرف الصحي

لمحة عن التقدم المُحرز في تحقيق الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة

لا يسير العالم على المسار الصحيح نحو تحقيق الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة.

ما زال ملايين الناس في جميع أنحاء العالم يعيشون دون الحصول على مياه الشرب وخدمات الصرف الصحي والنظافة الصحية الأساسية المُدارة بطريقة مأمونة، ولا سيما في المناطق الريفية وأقل البُلدان نمواً؛ وثمة حاجة إلى زيادة المعدلات الحالية للتقدم المُحرز إلى أربعة أضعاف بُغْيَة بلوغ الهدف العالمي المتمثل في ضمان حصول الجميع بشكل منصف على مياه الشرب المأمونة والميسورة التكلفة بحلول عام 2030.

على الصعيد العالمي، لا يجري معالجة نسبة 44 في المائة من جميع تدفقات مياه الصرف الصحي المنزلي بطريقة مأمونة، أي يجري معالجتها بواسطة عمليات ثانوية أو أعلى أو مع تصريف النفايات السائلة التي تستوفي المعايير ذات الصلة. وتفتقر أجزاء كبيرة من العالم إلى بيانات قابلة للمقارنة عن مجموع تدفقات الصرف الصحي الصناعي. وعلى الرغم من أن 60 في المائة من المسطحات المائية الخاصة للرصد في العالم تتمتع بمياه محيطة جيدة النوعية، فمن الصعب تقييم الوضع والاتجاهات على الصعيد العالمي بسبب الفجوات في البيانات على الصعيد الوطني وصعيد أحواض المياه، الأمر الذي يترك المليارات من الناس عرضة للخطر.

ظل استخدام المياه مستقراً نسبياً على الصعيد العالمي خلال السنوات العشر الماضية، ومع سحب 18 في المائة من الموارد المائية المتاحة، فإن العالم ككل لا يعتبر بأنه يعاني من إجهاد مائي. بيد أن هذا العدد يُخفي تفاوتات إقليمية صارخة: ففي بعض المناطق زاد مستوى الإجهاد المائي بنسبة 14-15 في المائة خلال العقدين الماضيين، كما أن بلدان كثيرة تسحب جميع مواردها المائية المتجددة أو حتى تعتمد على الموارد غير المتجددة التي ستنفد في نهاية المطاف.

عندما يتعلق الأمر بالإدارة المتكاملة لموارد المياه، لا بد من مضاعفة المعدل الحالي للتقدم المُحرز من أجل تحقيق الأهداف العالمية، ولا توجد سوى منطقتين في إطار أهداف التنمية المستدامة تسير على الطريق الصحيح نحو إدراج جميع المسطحات المائية العابرة للحدود التابعة لها في اتفاقات التعاون التشغيلي بحلول عام 2030.

يشهد خُمس أحواض الأنهار في العالم تغيرات سريعة في المساحة التي تغطيها المياه السطحية، وهو ما يشير إلى حدوث ظواهر الفيضانات والجفاف التي ترتبط بتغير المناخ.

على الرغم من أن التزامات المساعدة الإنمائية الرسمية تجاه قطاع المياه قد زادت زيادة طفيفة في السنوات الأخيرة، فقد ظلت المدفوعات الفعلية مستقرة، على الرغم من زيادة الاحتياجات من التمويل للوفاء بالأهداف المحددة في إطار أهداف التنمية المستدامة.

يتزايد الاعتراف بالإجراءات القائمة على المشاركة في السياسات والقوانين الوطنية، في حين كان تنفيذها معتدلاً.

الهدف العالمي[1]	المؤشر العالمي[2]	عدد البُلدان التي لديها بيانات[3]	حالة خط الأساس[4]	أحدث البيانات عن الحالة[5]	موجز الحالة ومجالات التعجيل ذات الأولوية[6]
6.1 تحقيق هدف حصول الجميع بشكل منصف على مياه الشرب المأمونة والميسورة التكلفة بحلول عام 2030	6.1.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات **مياه الشرب** المُدارة بطريقة مأمونة	138	(2015) %70	(2020) %74	سيتطلب تحقيق الغاية العالمية 6.1 لأهداف التنمية المستدامة بحلول عام 2030 زيادةً بمقدار أربعة أضعاف في معدل التقدم المُحرز الحالي. ولا توجد منطقة معنية بتحقيق أهداف التنمية المستدامة تسير على المسار الصحيح. وما زال 771 مليون شخص يفتقرون حتى إلى خدمات مياه الشرب الأساسية. ومن بين هؤلاء، يعيش 8 من أصل 10 في المناطق الريفية ويعيش نصفهم تقريباً في أقل البُلدان نمواً. ومنذ عام 2015، زاد عدد الأشخاص الذين لم يتمكنوا من إدارة مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة في أفريقيا جنوب الصحراء من 703 إلى 766 مليون شخص.
الغاية 6.2 تحقيق هدف حصول الجميع على خدمات الصرف الصحي والنظافة الصحية (100%) ووضع نهاية للتغوط في العراء (0%)، وإيلاء اهتمام خاص لاحتياجات النساء والفتيات ومن يعيشون في ظل أوضاع هشة، بحلول عام 2030.	6.2.1a نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات **الصرف الصحي** المُدارة بطريقة مأمونة	120	(2015) %47	(2017) %45	سيتطلب تحقيق الغاية العالمية 6.2 لأهداف التنمية المستدامة بحلول عام 2030 زيادةً بمقدار أربعة أضعاف في المعدل الحالي للتقدم المُحرز. ولا توجد منطقة معنية بتحقيق أهداف التنمية المستدامة تسير على المسار الصحيح. وما زال 1.7 مليون شخص يفتقرون حتى إلى خدمات الصرف الصحي الأساسية. ومن بين هؤلاء، يعيش 7 من أصل 10 في المناطق الريفية ويعيش 3 من أصل 10 في أقل البُلدان نمواً. وما زال 494 مليون شخص يمارسون التغوط في العراء، وما زال 55 بلداً يعاني من التغوط في العراء بنسبة تزيد عن 5 في المائة.
	6.2.1b نسبة السكان الذين لديهم مرفق **لغسل اليدين** مزود بالصابون والماء متاح في المنزل	79	(2020) %54	(2020) %71	سيتطلب تحقيق الغاية العالمية 6.2 لأهداف التنمية المستدامة بحلول عام 2030 زيادةً بمقدار أربعة أضعاف في المعدل الحالي للتقدم المُحرز. ويفتقر 2 من أصل 5 أشخاص في المناطق الريفية ونحو ثلثي سكان أقل البُلدان نمواً إلى مرافق غسل اليدين المزودة بالصابون والماء في المنزل. وفي أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، لا يوجد مرفق لغسل اليدين على الإطلاق لدى واحد من أصل كل ثلاثة أشخاص.
6.3 تحسين نوعية المياه عن طريق الحد من التلوث ووقف إلقاء النفايات والمواد الكيميائية والمواد الخطرة وتقليل تسربها إلى أدنى حد، وخفض نسبة مياه المجاري غير المعالجة إلى النصف (50-%)، وزيادة إعادة التدوير وإعادة الاستخدام المأمونة بنسبة كبيرة على الصعيد العالمي، بحلول عام 2030	6.3.1 نسبة **تدفق مياه الصرف الصحي المنزلي** التي جرى معالجتها بطريقة مأمونة	128	(2020) %56	(2020) %56	في حين أن أكثر من نصف جميع مياه الصرف الصحي المنزلي تعالج بطريقة مأمونة، فإن الفوارق الإقليمية واسعة. وما تزال هناك بعض الفجوات في البيانات، كما يمنع الافتقار إلى البيانات القُطرية قبل عام 2020 إجراء تحليل للاتجاهات. ومن شأن زيادة نسبة السكان المتصلين بأنابيب المجارير وخزانات التعفين إلى جانب الحد من تصريف أنابيب المجارير مباشرة إلى البيئة أن يساعد على أفضل وجه في التعجيل بمعالجة مياه الصرف الصحي المنزلي.
	6.3.1 نسبة تدفق **مياه الصرف الصحي الصناعية** المعالجة بطريقة مأمونة	2	(2017) %---	(2017) %---	لا توجد حالياً بيانات كافية لتقدير الحالة أو الاتجاهات العالمية. وتتسم تغطية البيانات بأنها سيئة للغاية. ويعد تحسين تغطية البيانات خطوة أولى أساسية يُغْيَة تسريع الجهود في مجال جمع مياه الصرف الصحي ومعالجتها.
	6.3.2 نسبة المسطحات المائية التي تتمتع بـ **مياه محيطة جيدة النوعية**	96	(2020) %60	(2020) %60	على الرغم من أن 60 في المائة من المسطحات المائية الخاصة للرصد في العالم تتمتع بمياه محيطة جيدة النوعية، فمن الصعب تقييم الوضع والاتجاهات على الصعيد العالمي. ويستند التقدير إلى بيانات من أقل من نصف جميع البُلدان، يعتمد الكثير منها على عدد قليل نسبياً من القياسات. ومن بين 49 بلداً قدمت تقارير في عامي 2017 و2020، يسير 19 بلداً على المسار الصحيح نحو تحسين نوعية المياه. ومن الضروري اتخاذ إجراءات عاجلة يُغْيَة تحسين نظم رصد المياه السطحية والجوفية على حد سواء، وتحديد معايير نوعية المياه. وتحتاج نوعية المياه المحيطة إلى تحسين بصرف النظر عن الوضع الاجتماعي - الاقتصادي الوطني، بما في ذلك من خلال التعاون عبر الحدود.
6.4 زيادة كفاءة استخدام المياه في جميع القطاعات زيادةً كبيرة وضمان سحب المياه العذبة وإمداداتها على نحو مستدام من أجل معالجة شح المياه، والحد بدرجة كبيرة من عدد الأشخاص الذين يعانون من ندرة المياه، بحلول عام 2030.	6.4.1 التغير في **كفاءة استخدام المياه على مدى فترة من الزمن**	166	17.2 دولار أمريكي/ متر³(2015)	18.9 دولار أمريكي/ متر³(2018)	حسّنت معظم البُلدان المقدمة للتقارير كفاءتها في استخدام المياه في الفترة بين عامي 2015 و2018. وزادت القيمة العالمية بنسبة 10 في المائة بين عامي 2015 و2018. وينبغي تحسين تغطية البيانات من أجل تقييم كفاءة استخدام المياه تقييماً كاملاً. وثمة حاجة ماسة إلى بذل جهود معجلة في قطاع الزراعة، وهو القطاع الاقتصادي الأكثر تطلباً للمياه.
	6.4.2 **حجم الإجهاد المائي:** سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة المتاحة	180	(2015) %18.2	(2018) 4%.18	على الصعيد العالمي وفي 4 من مناطق أهداف التنمية المستدامة، يجري سحب أقل من 25 في المائة من الموارد المائية المتاحة، ولا تعتبر بأنها تعاني من إجهاد مائي. وفي منطقة شمال أفريقيا وغرب آسيا، تسحب بلدان كثيرة جميع مواردها المائية المتجددة (100%) أو حتى أكثر من ذلك (ما يصل إلى 1,000%)، معتمدة على الموارد غير المتجددة التي ستنفد في نهاية المطاف.

الهدف العالمي[1]	المؤشر العالمي[2]	عدد البُلدان التي لديها بيانات[3]	حالة خط الأساس[4]	أحدث البيانات عن الحالة[5]	موجز الحالة ومجالات التعجيل ذات الأولوية[6]
6.5 تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه على جميع المستويات، بما في ذلك من خلال التعاون العابر للحدود حسب الاقتضاء، بحلول عام 2030.	6.5.1 درجة **تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه** (0–100%)	186	49% (2017)	54% (2020)	على الرغم من إحراز بعض التقدم، لا يسير نحو 60 في المائة من البُلدان و5 من مناطق أهداف التنمية المستدامة على المسار الصحيح نحو تحقيق الهدف العالمي. وينبغي مضاعفة المعدل الحالي للتقدم المُحرز. وينبغي إعطاء الأولوية لنسبة 47 في المائة من البُلدان التي تحقق معدل تنفيذ منخفض ومتوسط في الإدارة المتكاملة للموارد المائية. وتسجل مستويات التنفيذ أدنى مستوياتها في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي وأوقيانوسيا وآسيا الوسطى والجنوبية وأفريقيا جنوب الصحراء الكبرى.
	6.5.2 نسبة مساحة الحوض **العابر للحدود** مع ترتيبات تشغيلية **للتعاون** المائي	101 (من أصل 153 بلداً تتشارك المياه العابرة للحدود)	59% (2017)	58% (2020)	أوروبا وأمريكا الشمالية وأفريقيا جنوب الصحراء الكبرى هي وحدها التي تسير على المسار الصحيح نحو تحقيق الهدف العالمي، ولم يحقق سوى 24 بلداً الهدف حتى عام 2020. وتفتقر الكثير من الأنهار والبحيرات والخزانات الجوفية إلى ترتيبات تنفيذية للتعاون المائي، لا سيما في أمريكا اللاتينية وشمال أفريقيا وغرب آسيا، ووسط وجنوب آسيا، وشرق وجنوب شرق آسيا.
6.6 حماية وترميم النُظم الإيكولوجية المتصلة بالمياه، بما في ذلك الجبال والغابات والأراضي الرطبة والأنهار والخزانات الجوفية والبحيرات، بحلول عام 2020.	6.6.1 نسبة **أحواض الأنهار** التي تظهر تغيرات كبيرة في حجم المياه السطحية	185	12% (2015)	21% (2020)	تحتوي جميع مناطق أهداف التنمية المستدامة على بعض أحواض الأنهار التي تشهد تغيراً كبيراً في حجم مياهها السطحية. وتتجلى أبرز الزيادات و/أو الانخفاضات في مساحة المياه السطحية في شرق آسيا وجنوب شرق آسيا ووسط آسيا وجنوب آسيا وأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي وأفريقيا جنوب الصحراء الكبرى. ومنذ عام 2000، انخفضت أشجار المانغروف على الصعيد العالمي بنسبة 4.2 في المائة. وتوجد في غرب آسيا وشمال أفريقيا، وأفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، وأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي مياه بحيرات تنطوي على ظروف مراضة كبيرة.
6.a تعزيز نطاق التعاون الدولي ودعم بناء القدرات في البُلدان النامية في مجال الأنشطة والبرامج المتعلقة بالمياه والصرف الصحي، بما في ذلك جمع المياه، وإزالة ملوحتها، وكفاءة استخدامها، ومعالجة المياه العادمة وتكنولوجيات إعادة التدوير وإعادة الاستعمال، بحلول عام 2030.	6.a.1 مقدار **المساعدة الإنمائية الرسمية** المتصلة بالمياه والصرف الصحي المتلقاة	144	8.8 مليار دولار أمريكي (2015)	8.8 مليار دولار أمريكي (2019)	زادت التزامات المساعدة الإنمائية الرسمية (+9 في المائة) المقدمة لقطاع المياه بالقيمة الحقيقية بين عامي 2015 و2019، بما في ذلك مبلغ إضافي قيمته 644 مليون دولار أمريكي إلى أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى. وظلت المدفوعات لقطاع المياه مستقرة في الفترة من عام 2015 إلى عام 2019، مع زيادة المدفوعات المتعلقة بالمياه والصرف الصحي والنظافة الصحية بنسبة 13 في المائة في الفترة من عام 2015 إلى عام 2019، في حين انخفضت المدفوعات المتعلقة بمجالات أخرى تابعة لقطاع المياه مثل موارد المياه الزراعية والطاقة الكهرمائية بنسبة 10 في المائة. وتُعزى الزيادة في المساعدة الإنمائية الرسمية المخصصة لقطاع المياه المقدمة إلى أقل البُلدان نمواً أساساً إلى الزيادات في الإقراض بشروط ميسرة، على سبيل المثال، بنسبة 52 في المائة في الفترة من عام 2015 إلى عام 2019، في حين زادت منح المساعدة الإنمائية الرسمية بنسبة 7 في المائة فقط في الفترة ذاتها.
6.b دعم وتعزيز مشاركة المجتمعات المحلية في تحسين إدارة المياه والصرف الصحي.	6.b.1 عدد المقاطعات (أو المناطق) التي توجد بها **مستويات مشاركة عالية**، حسب المستفيدين/المجتمعات المحلية، عبر القطاعات	109	1 (2016)	14 (2019)	يتزايد الاعتراف بالإجراءات القائمة على المشاركة في السياسات والقوانين الوطنية، في حين شهدت مستويات المشاركة تحسناً معتدلاً. وأفاد نحو 6 من أصل 10 بلدان بأن الموارد البشرية والمالية كانت أقل من 50 في المائة من تلك الموارد اللازمة لدعم مشاركة المجتمعات المحلية، الأمر الذي يدل على أن زيادة الموارد ضرورية لتسريع وتيرة التقدم المُحرز.

1 تشير إلى الغايات الثمانية في إطار الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة من خطة التنمية المستدامة لعام 2030

2 يُغْيَة ضمان إحراز تقدم نحو خطة عام 2030 وتعزيز المساءلة، وافقت الدول الأعضاء في الأمم المتحدة على الإبلاغ بانتظام عن البيانات المتعلقة بمجموعة من المؤشرات العالمية، بما في ذلك 12 مؤشراً للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة.

3 عدد البُلدان والمناطق والأقاليم التي تتوافر عنها بيانات في قاعدة البيانات العالمية لأهداف التنمية المستدامة، والتي لا تعتبر أقدم من عام 2016. وبالنسبة إلى المؤشرات 6.3.2 و6.5.1 و6.6.1، لا يشمل هذا العدد سوى الدول الأعضاء في الأمم المتحدة (193 في المجموع).

4 إن سنة الأساس هي النقطة الزمنية التي يقاس منها التقدم المُحرز؛ ومن حيث المبدأ، تمثل السنة الأولى من خطة عام 2030 (2015) خط الأساس الخاص بها، ومن حيث الممارسة العملية، سيجري تحديد خط الأساس المحدد لكل مؤشر حال توافر بيانات قُطرية كافية لتكون ممثلة على الصعيد العالمي (مثل البيانات الواردة من البُلدان التي تمثل ما لا يقل عن 50 في المائة من السكان على الصعيد العالمي أو الإقليمي).

5 تختلف السنة الأحدث التي توجد بشأنها بيانات، حيث أن مختلف المؤشرات تتبع دورات مختلفة لجمع البيانات - بالنسبة إلى بعض المؤشرات، من المنطقي أن تقدم تقارير كل سنة ثانية، وبالنسبة إلى مؤشرات أخرى، يكفي الإبلاغ كل ثلاث أو أربع سنوات.

6 انظر الصفحات الفردية للمؤشرات للاطلاع على مزيد من التفاصيل بشأن الحالة الراهنة ومجالات التعجيل ذات الأولوية. وتتمثل المناطق الثماني لأهداف التنمية المستدامة في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، وشمال أفريقيا وغرب آسيا، وآسيا الوسطى والجنوبية، وشرق وجنوب شرق آسيا، وأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، وأوقيانوسيا، وأستراليا، ونيوزيلندا، وأوروبا وأمريكا الشمالية.

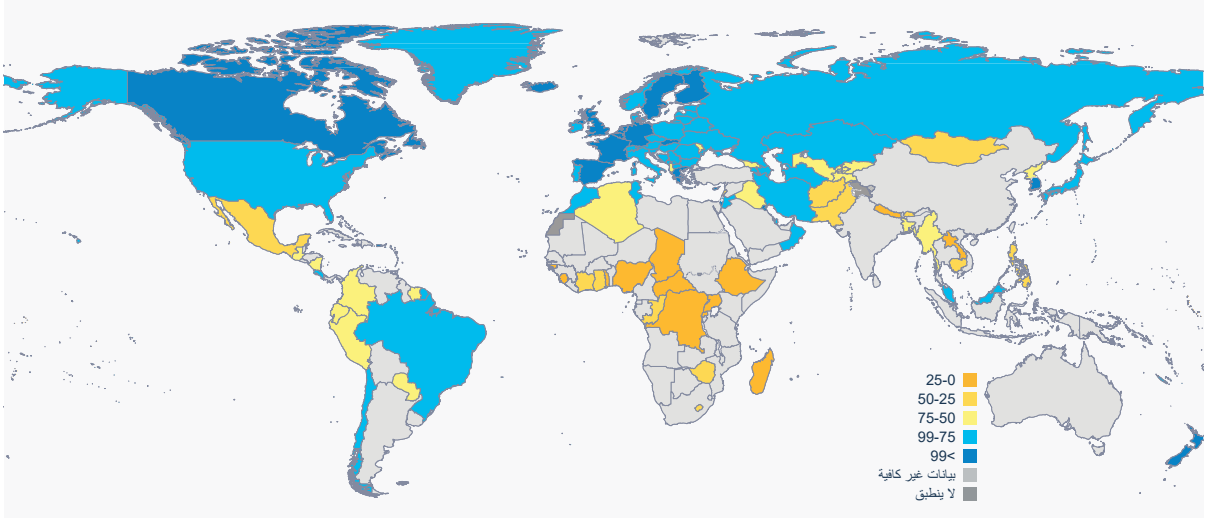
6.1.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة

تهدف الغاية 6.1 إلى: "تحقيق هدف حصول الجميع بشكل منصف على مياه الشرب المأمونة والميسورة التكلفة بحلول عام 2030."

يرصد المؤشر العالمي 6.1.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة. تُعرَف الخدمة المُدارة بطريقة مأمونة بأنها مصدر محسن لمياه الشرب التي يمكن الوصول إليها في المكان والمتاحة عند الحاجة إليها والخالية من التلوث الغائطي والكيميائي ذي الأولوية. وتشمل مصادر المياه المحسنة مياه الأنابيب أو الآبار أو آبار الأنابيب أو الآبار المحمية أو الينابيع المحمية أو المياه المعبأة أو الموزعة.

يحد الحصول على مياه الشرب المأمونة في المنازل ومرافق الرعاية الصحية والمدارس وأماكن العمل بفعالية من الأمراض المنقولة بالمياه وسوء التغذية، وهما من الأسباب الرئيسية للوفيات بين الأطفال دون سن الخامسة.

تمكن الملايين من الحصول على مياه الشرب. منذ عام 2015، حصل أكثر من 600 مليون شخص على خدمات مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة. وعلى الصعيد العالمي، استخدم 3 من أصل 4 أشخاص خدمات مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة في عام 2020.



الشكل 1: نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة في عام 2020 (%). لم يتوافر سوى لـ 138 بلداً[2] بيانات كافية - عن إمكانية الحصول على مياه الشرب ووفرتها ونوعيتها – بُغْيَة إعداد تقدير وطني لهذا المؤشر في عام 2020.

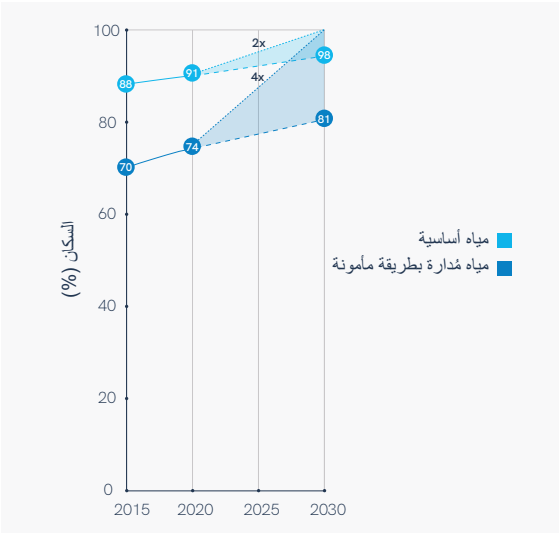
عدم ترك أحد خلف الركب. ما زال 2 مليار نسمة - 26 في المائة من سكان العالم - يفتقرون إلى خدمات مياه الشرب الموجودة في المكان والمتاحة عند الحاجة إليها والخالية من التلوث في عام 2020.

تسير معظم المناطق خارج المسار الصحيح. لا يسير أي من مناطق أهداف التنمية المستدامة على المسار الصحيح لتحقيق التغطية الشاملة بحلول عام 2030. وفي أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، زاد عدد الأشخاص الذين يفتقرون إلى مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة بأكثر من 40 في المائة منذ عام 2000.

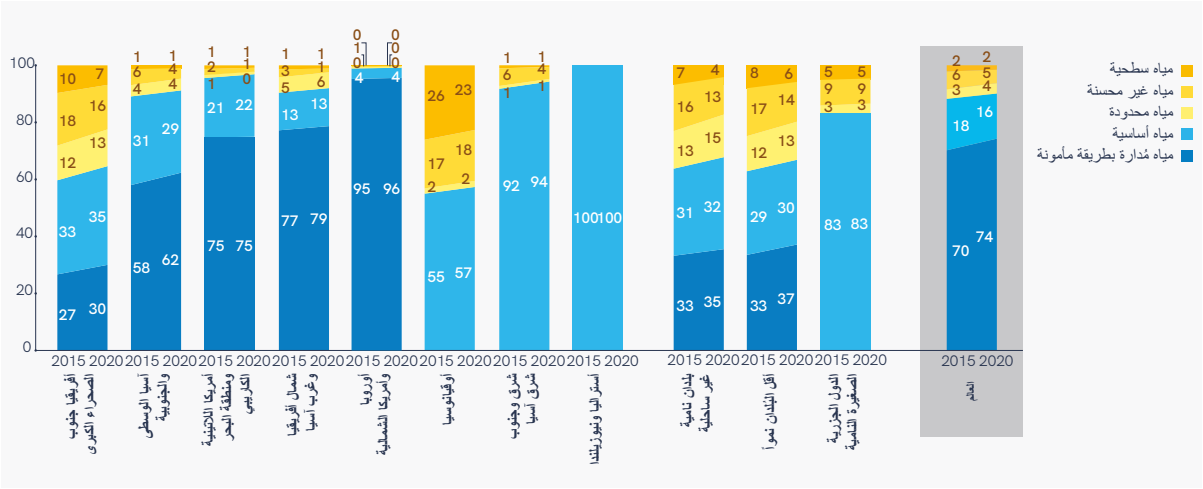
تعد المناطق الريفية والفقيرة هي الأكثر تضرراً. ما زال 771 مليون شخص يفتقرون حتى إلى خدمات مياه الشرب الأساسية في عام 2020. ومن بين هؤلاء، كان 8 من أصل 10 يعيشون في المناطق الريفية. ويعيش نصفهم تقريباً في أقل البُلدان نمواً.

آثار النمو الحضري. تضاعف تقريباً عدد سكان المدن الذين يفتقرون إلى مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة منذ عام 2000.

الخطوات التالية: سيتطلب تحقيق حصول الجميع على مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة بحلول عام 2030 زيادة بمقدار أربعة أضعاف في المعدلات الحالية للتقدم المُحرز، بما في ذلك زيادة كبيرة في مستويات الاستثمار الحالية.



الشكل 3: التقدم المُحرز المطلوب لبلوغ الغاية 6.1 من أهداف التنمية المستدامة بحلول عام 2030. سيتطلب تحقيق حصول الجميع على مياه الشرب الأساسية بحلول عام 2030 مضاعفة المعدلات الحالية للتقدم المُحرز، وسيتطلب تحقيق حصول الجميع على مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة بحلول عام 2030 زيادة بمقدار أربعة أضعاف في المعدلات الحالية للتقدم المُحرز.



الشكل 2: التقدم المُحرز في مجال تغطية مياه الشرب للفترة 2000-2020 (%) في العالم وبحسب منطقة أهداف التنمية المستدامة والفئة القُطرية. وعلى الصعيد العالمي، استخدم 3 من أصل 4 أشخاص خدمات مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة في عام 2020. ولدى خمس مناطق من مناطق أهداف التنمية المستدامة بيانات قُطرية كافية - بشأن إمكانية الحصول على مياه الشرب ووفرتها ونوعيتها - بُغْيَة إعداد تقدير وطني لمياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة. [3]

مقدم البيانات: منظمة الصحة العالمية ومنظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسف).

أ6.2.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة

تهدف الغاية 6.2 إلى: "تحقيق هدف حصول الجميع بشكل ملائم ومنصف على خدمات الصرف الصحي والنظافة الصحية ووضع نهاية للتغوط في العراء، وإيلاء اهتمام خاص لاحتياجات النساء والفتيات ومن يعيشون في ظل أوضاع هشة، بحلول عام 2030."

يرصد المؤشر أ6.2.1 السكان الذين يستخدمون مرفقاً صحياً محسناً، لا يجري مشاركته مع الأسر الأخرى، ويجري التعامل مع البراز الذي تنتجه هذه الأسر إما:

- **من خلال معالجته والتخلص منه في الموقع، أو**
- **إفراغه ومعالجته خارج الموقع، أو**
- **نقله عبر أنبوب المجارير مع مياه الصرف الصحي ومعالجته خارج الموقع.**

تشمل مرافق الصرف الصحي المحسنة مراحيض متدفقة/ مراحيض السحب الهيدروليكي لشبكة المجاري المائية أو خزانات التعفين أو المراحيض البئرية أو المراحيض المحسنة المهواة أو مراحيض السماد أو المراحيض البئرية المزودة بمقعد. وإذا لم يجر إدارة البراز الناتج من مرافق الصرف الصحي المحسنة بطريقة مأمونة، فإن الأشخاص الذين يستخدمون تلك المرافق سيصنفون بأنهم يحصلون على خدمات صحية أساسية أو خدمات محدودة في حالة مشاركتها مع أسر أخرى.

ومن الضروري توفير خدمات الصرف الصحي والنظافة الصحية الملائمة في المنزل وفي بيئات التعليم وأماكن العمل من أجل ضمان مشاركة المرأة في المجتمع على قدم المساواة.

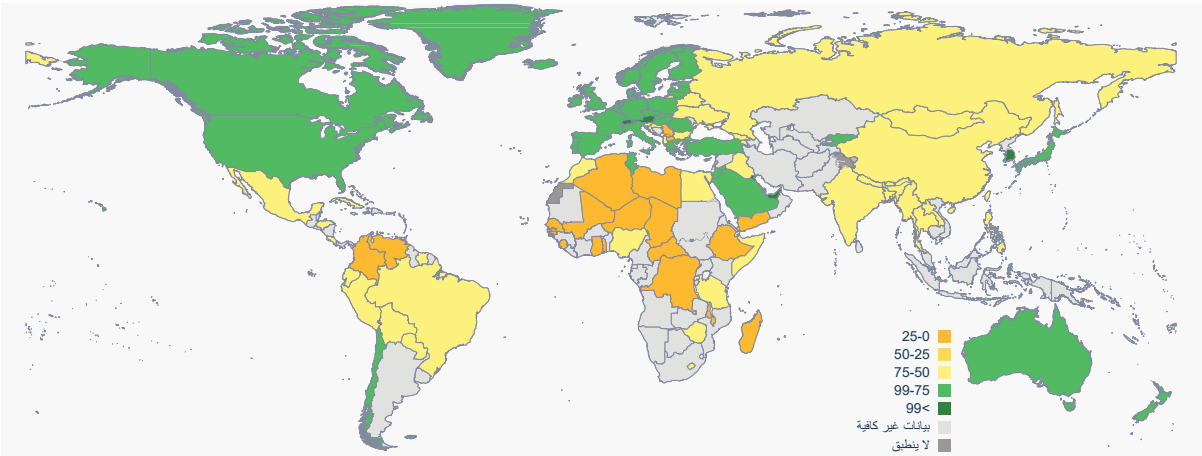
أكثر من نصف سكان العالم ما زالوا يفتقرون إلى سُبُل الوصول منذ عام 2000، تمكن 2.4 مليار شخص من الحصول على خدمات الصرف الصحي المُدارة بطريقة مأمونة، غير أن 46 في المائة من سكان العالم ما زالوا يفتقرون إلى سُبُل الوصول في عام 2020.

وينبغي زيادة التقدم المُحرز بمقدار أربعة أضعاف. وسيتطلب تحقيق حصول الجميع على خدمات الصرف الصحي المُدارة بطريقة مأمونة بحلول عام 2030 زيادة بمقدار أربعة أضعاف في المعدلات الحالية للتقدم المُحرز.

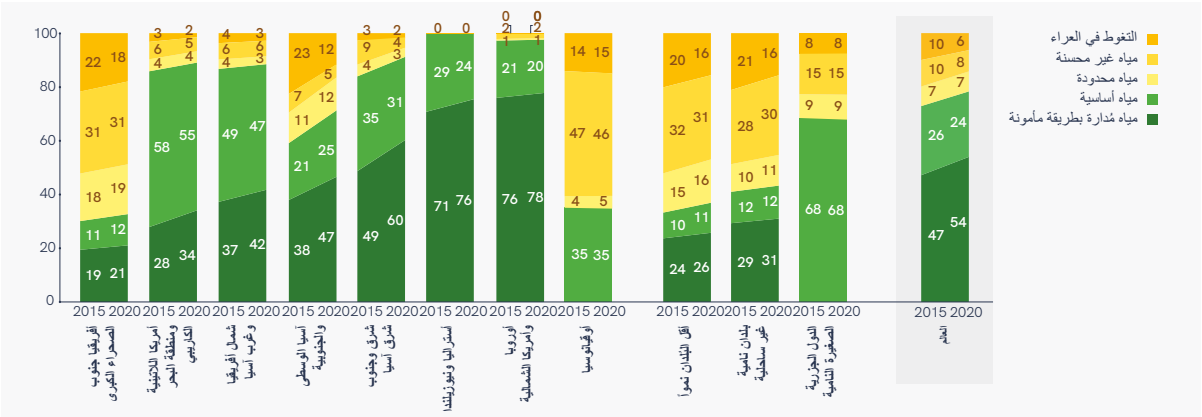
تعد المناطق الريفية والفقيرة هي الأكثر تضرراً. ما زال 1.7 مليار شخص يفتقرون حتى إلى خدمات الصرف الصحي الأساسية في عام 2020. ومن بين هؤلاء، كان 7 من أصل 10 يعيشون في المناطق الريفية و4 من أصل 10 يعيشون في أقل البُلدان نمواً.

ما زال التغوط في العراء يمثل مشكلة كبيرة. ما زال 494 مليون شخص يمارسون التغوط في العراء، وما زال أكثر من 5 في المائة من السكان في 55 بلداً يمارسون التغوط في العراء في عام 2020.

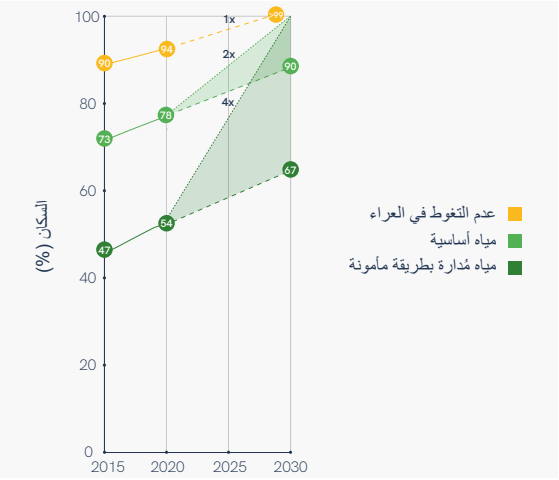
الخطوات التالية: يسير العالم على المسار الصحيح بُغْيَة القضاء على التغوط في العراء بحلول عام 2028، بيْد أن تحقيق حصول الجميع على خدمات الصرف الصحي الأساسية بحلول عام 2030 سيتطلب مضاعفة المعدلات الحالية للتقدم المُحرز، وسيتطلب تحقيق حصول الجميع على خدمات الصرف الصحي المُدارة بطريقة مأمونة بحلول عام 2030 زيادة بمقدار أربعة أضعاف في المعدلات الحالية للتقدم المُحرز. وهذا يتطلب زيادة كبيرة في مستويات الاستثمار الحالية في خدمات الصرف الصحي.



الشكل 1: نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات الصرف الصحي المُدارة بطريقة مأمونة في عام 2020 (%). ولم يتوافر سوى لـ 120 بلداً بيانات كافية - عن معالجة الحمأة الغائطية ومياه المجارير والتخلص منها – بُغْيَة إنتاج تقدير وطني لهذا المؤشر في عام 2020.



الشكل 2: التقدم المُحرز في تغطية خدمات الصرف الصحي للفترة 2000-2020 (%) في العالم وبحسب منطقة أهداف التنمية المستدامة والفئة القُطرية. على الصعيد العالمي، استفاد أكثر من نصف السكان من خدمات الصرف الصحي المُدارة بطريقة مأمونة في عام 2020. ولدى سبع مناطق من مناطق أهداف التنمية المستدامة بيانات قُطرية كافية – بشأن معالجة الحمأة الغائطية ومياه المجارير والتخلص منها – بُغْيَة إنتاج تقدير للخدمات المُدارة بطريقة مأمونة. [4]



الشكل 3: التقدم المُحرز المطلوب لبلوغ الغاية 6.2 من أهداف التنمية المستدامة بحلول عام 2030. سيتطلب تحقيق حصول الجميع على خدمات الصرف الصحي الأساسية بحلول عام 2030 مضاعفة المعدلات الحالية للتقدم المُحرز، وسيتطلب تحقيق حصول الجميع على مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة بحلول عام 2030 زيادة بمقدار أربعة أضعاف في المعدلات الحالية للتقدم المُحرز.

مقدم البيانات: منظمة الصحة العالمية ومنظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسف).

ب6.2.1 نسبة السكان الذين لديهم مرفق لغسل اليدين مزود بالصابون والماء متاح في المنزل

تهدف الغاية 6.2 إلى: "تحقيق هدف حصول الجميع بشكل ملائم ومنصف على خدمات الصرف الصحي والنظافة الصحية ووضع نهاية للتغوط في العراء، وإيلاء اهتمام خاص لاحتياجات النساء والفتيات ومن يعيشون في ظل أوضاع هشة، بحلول عام 2030."

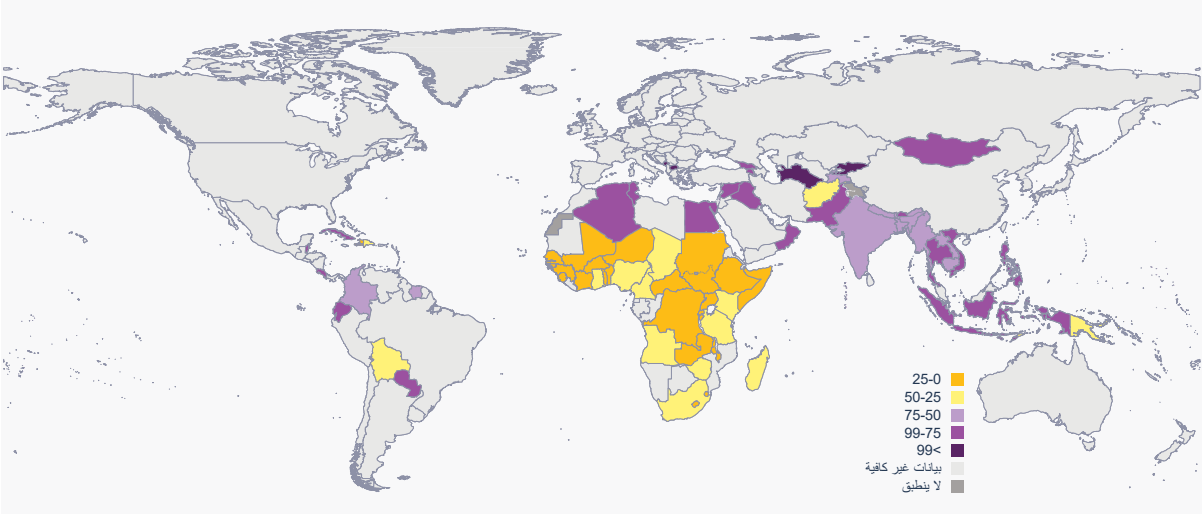
يرصد المؤشر ب6.2.1 نسبة السكان الذين لديهم مرفق لغسل اليدين مزود بالصابون والماء في المكان. ويمكن أن تكون مرافق غسل اليدين ثابتة أو متحركة وأن تشمل بالوعة مزودة بمياه الصنبور، ودلاءً مزودة بصنابير، والصنابير المجهزة يدوياً، والأباريق أو الأحواض المخصصة لغسل الأيدي. ويشمل الصابون قطع الصابون، والصابون السائل، والمسحوق المنظف، والماء الصابوني.

يعد غسل اليدين بمثابة تدخل فعال من حيث التكلفة من أجل تحسين الصحة العامة عن طريق الحد بشكل جذري من انتشار الأمراض المعدية.

3 من أصل 5 أشخاص لديهم إمكانية الوصول كان لدى 5.5 مليار شخص مرافق أساسية لغسل اليدين مزودة بالصابون والماء في المنزل في عام 2020.

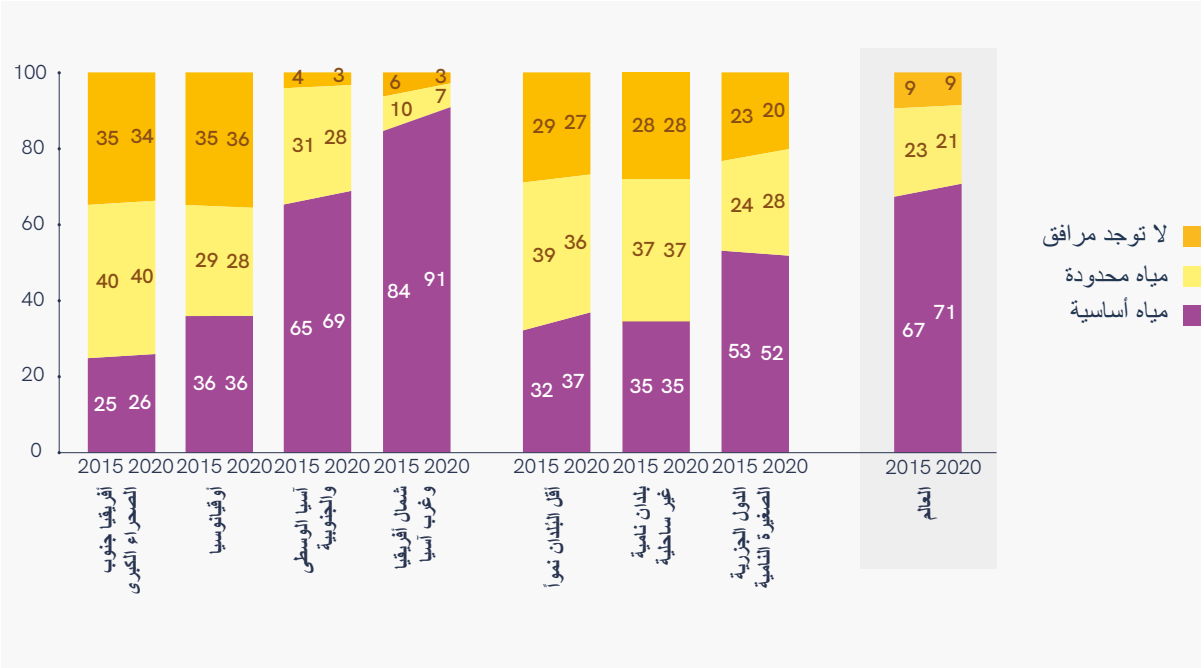
ترك الكثير من الناس خلف الركب ما زال 2.3 مليار شخص - 29 في المائة من سكان العالم - يفتقرون إلى مرفق أساسي لغسل اليدين مزود بالصابون والماء في المنزل في عام 2020.

المناطق الريفية والأشد فقراً هي الأكثر تضرراً. في عام 2020، كان أربعة من أصل 10 أشخاص في المناطق الريفية وثلثي سكان أقل البُلدان نمواً يفتقرون إلى مرافق غسل اليدين المزودة بالصابون والماء في عام 2020. وفي أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، لم يكن لدى اثنين من خمسة أشخاص مرفق لغسل اليدين على الإطلاق.

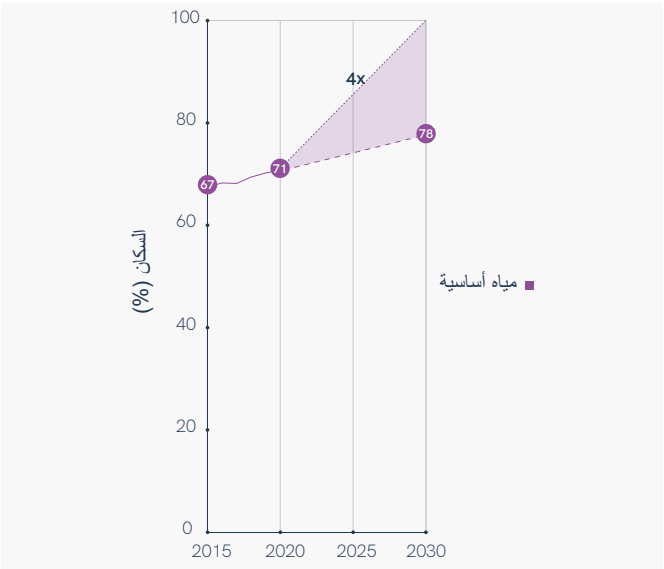


الشكل 1: نسبة السكان الذين يستفيدون من مرافق غسل اليدين الأساسية في المنزل في عام 2020 (%).
وكان لدى تسعة وسبعون بلداً بيانات كافية لإعداد تقديرات وطنية لهذا المؤشر في عام 2020.

الخطوات التالية: أبرزت جائحة "كوفيد-19" أهمية نظافة اليدين من أجل الوقاية من انتشار الأمراض المعدية ومكافحتها. وسعياً نحو "إعادة البناء على نحو أفضل" وتحسين القدرة على الصمود، يجب على الحكومات أن تسرع في جهودها لضمان النظافة الصحية لليدين للجميع.



الشكل 2: التغطية في مجال غسل اليدين في عام 2020 (%) في العالم وبحسب منطقة مجموعة التنمية المستدامة والفئة القُطرية. على الصعيد العالمي، كان لدى سبعة من أصل 10 أشخاص مرافق أساسية لغسل اليدين، وكانت لدى أربع مناطق من مناطق أهداف التنمية المستدامة بيانات قُطرية كافية لإنتاج تقديرات وطنية لهذا المؤشر في عام 2020.



الشكل 3: التقدم المُحرز المطلوب لبلوغ الغاية 6.2 من أهداف التنمية المستدامة بحلول عام 2030. وسيتطلب تحقيق حصول الجميع على خدمات النظافة الصحية الأساسية بحلول عام 2030 زيادة بمقدار أربعة أضعاف في المعدلات الحالية للتقدم المُحرز.

مقدم البيانات: منظمة الصحة العالمية ومنظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسف)

6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي المنزلي والصناعي

تهدف الغاية 6.3 إلى: "تحسين نوعية المياه عن طريق الحد من التلوث ووقف إلقاء النفايات والمواد الكيميائية والمواد الخطرة وتقليل تسربها إلى أدنى حد، وخفض نسبة مياه المجاري غير المعالجة إلى النصف، وزيادة إعادة التدوير وإعادة الاستخدام المأمونة بنسبة كبيرة على الصعيد العالمي، بحلول عام 2030."

يرصد المؤشر 6.3.1 نسبة مجموع تدفقات مياه الصرف الصحي الصناعي والمنزلي المعالجة بطريقة مأمونة وفقاً للمعايير الوطنية أو المحلية. ويشمل مكون تدفقات مياه الصرف الصحي المنزلي حمأة الصرف الصحي والحمأة الغائطية أو المعالجة في الموقع أو خارج الموقع، مع إقامة روابط بالمؤشر أ6.2.1 بشأن الصرف الصحي.

ويساعد جمع مياه الصرف الصحي ومعالجتها على حماية نظم المياه العذبة، والمحيطات، وكذلك الصحة البشرية، حيث تُمنع العوامل المضرة المسببة للأمراض والمغذيات وأنواع التلوث الأخرى من دخول البيئة.

البيانات غير كافية لتقييم التقدم المُحرز على الصعيد العالمي بشأن التدفقات الإجمالية. على مدى السنوات العشرين الماضية، أبلغ 90 بلداً عن إحصاءات عن الحجم الإجمالي لتدفقات مياه الصرف الصحي،[5] بيْد أن أقل من ذلك أبلغ عن كلٍ من إنتاج مياه الصرف الصحي وعلاجها. ومن بين البُلدان الـ 42 التي قدمت تقارير عن كل من إنتاج مجموع تدفقات مياه الصرف الصحي ومعالجتها في عام 2015، تلقت 32 في المائة من جميع تدفقات مياه الصرف الصحي المتولدة من المصادر الثابتة بعض المعالجة على الأقل. ومع ذلك، وبما أن هذه البُلدان الـ 42 لا تمثل سوى 18 في المائة من سكان العالم، فليس من الممكن تقييم الوضع العالمي.

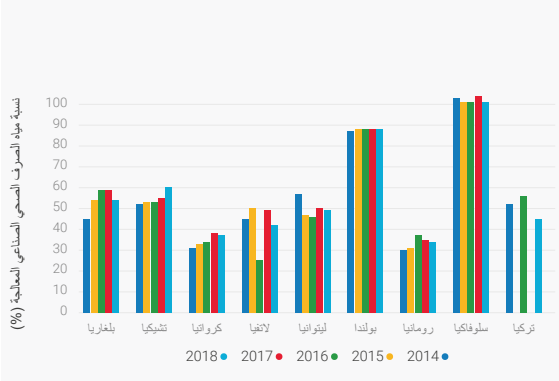
الكثير من مياه الصرف الصحي المنزلي لا يجري جمعها. صدرت تقديرات لمياه الصرف الصحي المنزلي المعالجة بطريقة مأمونة في 128 بلداً ومنطقةً وإقليماً، تمثل 80 في المائة من سكان العالم، مدعومة ببيانات من مؤشر أهداف التنمية المستدامة 6.2.1 بشأن مرافق الصرف الصحي. على الصعيد العالمي في عام 2020، جرى إنتاج 81 في المائة من تدفقات مياه الصرف الصحي من خلال الأسر المتصلة بالمجاري أو خزانات التعفين (57 في المائة و24 في المائة على التوالي). ولم يجمع سوى الثلثين (66 في المائة) من جميع تدفقات مياه الصرف الصحي المنزلي في مرافق المعالجة. ولم يجمع ما مجموعه 16 في المائة من جميع تدفقات المجاري و 46 في المائة من جميع تدفقات خزانات التعفين (ويرجع ذلك في المقام الأول إلى التصريف المباشر لتدفق المجاري وضعف احتواء الصرف الصحي المتدفق من خزانات التعفين). واعتُبرت نسبة 19 في المائة من تدفقات مياه الصرف الصحي التي تنتجها الأسر التي لديها جميع أنواع الصرف الصحي الأخرى بأنه لم يجرِ جمعها بكاملها.[6]

جرى معالجة معظم تدفقات مياه الصرف الصحي المنزلي التي جمعت في مرافق المعالجة في وقت لاحق. على الصعيد العالمي، جمع 56 في المائة من جميع تدفقات مياه الصرف الصحي التي تنتجها الأسر في عام 2020 في مرافق المعالجة وعولجت بطريقة مأمونة، الأمر الذي يعني أن هذه التدفقات عولجت بواسطة عمليات ثانوية أو أعلى أو أن عمليات تصريف النفايات السائلة تستوفي المعايير ذات الصلة. أما نسبة 44 في المائة من تدفقات مياه الصرف الصحي المنزلي التي لا يجري معالجتها بطريقة مأمونة فهي في الغالب نتيجة لعدم جمعها في محطات المعالجة المركزية أو خزانات التعفين.

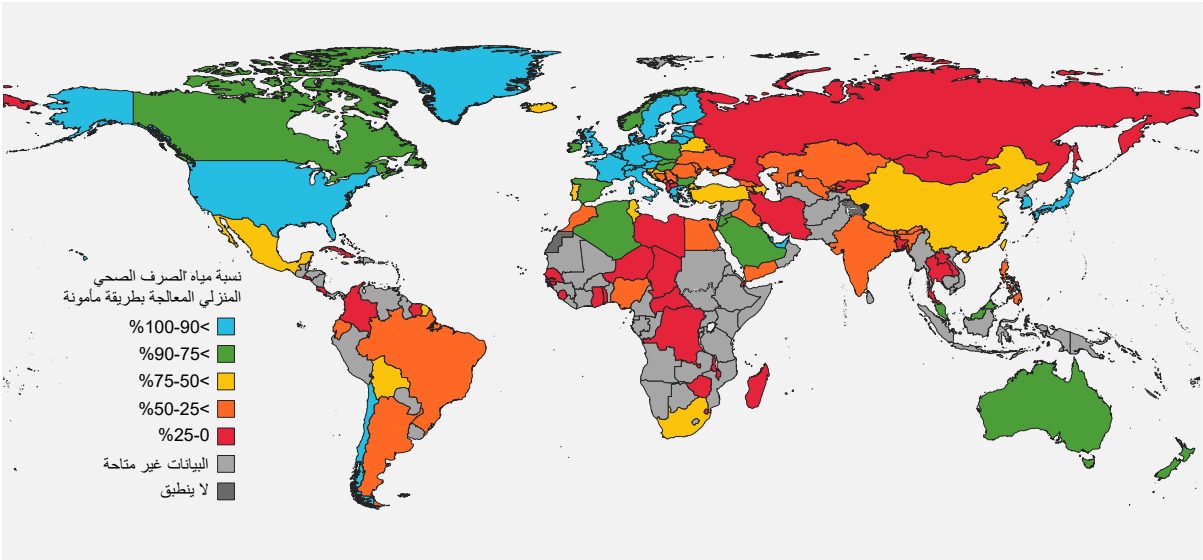
من بين تدفقات الصرف الصحي التي جُمِعت بالفعل في محطات مياه الصرف الصحي المركزية، جرى معالجة 79 في المائة منها بطريقة مأمونة. ومن بين تدفقات خزانات التعفين التي جُمِعت (بما في ذلك الحمأة الغائطية التي جُمِعت في الموقع أو التي أُرسِلت وجُمِعت خارج الموقع)، جرى معالجة 85 في المائة منها بطريقة مأمونة.

البيانات غير كافية لتقييم التقدم المُحرز على الصعيد العالمي بشأن مياه الصرف الصحي الصناعية. يجري رصد البيانات عن التصريفات الصناعية رصداً ضعيفاً ونادراً ما يجري تجميعها على الصعيد الوطني؛ وفي الوقت الراهن، لا يقدم سوى بلدين في العالم تقريراً عن نسبة مياه الصرف الصحي الصناعي المعالجة بطريقة مأمونة. والبيانات متاحة من بلدان إضافية، بيْد أنها تفتقر إلى المعلومات المتعلقة بمستوى المعالجة، ولذلك لا يمكن تقييم ما إذا كانت المعالجة مأمونة. وفي عام 2015، تلقت نسبة 30 في المائة من تدفقات مياه الصرف الصحي الصناعي على الأقل بعض المعالجة ضمن 14 بلداً من البُلدان التي قدمت تقارير وتمثل 4 في المائة من سكان العالم. وبالإضافة إلى ذلك، ثمة سلاسل زمنية متاحة من تسعة بلدان أوروبية تبين أن نسبة مياه الصرف الصحي المعالجة مستقرة نسبياً في الفترة من 2014 إلى 2018.

الخطوات التالية: مناصرة تحسين الرصد وزيادة اكتماله، لا سيما في ما يتعلق بالتدفقات الإجمالية والصناعية لمياه الصرف الصحي. زيادة نسبة تدفقات مياه الصرف الصحي المنزلي التي تُنقل عبر شبكات المجاري إلى محطات فعالة لمعالجة مياه الصرف الصحي أو تعالج على نحو فعال في الموقع، مثل خزانات التعفين المزودة بحقول الترشيح وإدارة الحمأة الغائطية.



الشكل 2: نسبة مياه الصرف الصحي الصناعي المعالجة للفترة 2014-2018 (%).[7] لا تتوافر البيانات إلا لتسعة بلدان أوروبية، وليس من الممكن تقييم ما إذا كانت المعالجة مأمونة.



الشكل 1: النسبة المئوية لتدفقات مياه الصرف الصحي المنزلي المعالجة بطريقة مأمونة في عام 2020 (%). وفي 62 بلداً من أصل 128 بلداً لديها تقديرات، جرى معالجة أقل من نصف جميع مياه الصرف الصحي الناتجة عن الأسر بطريقة مأمونة.

مقدم البيانات: منظمة الصحة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (موئل الأمم المتحدة) وشعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة.

6.3.2 نسبة المسطحات المائية ذات مياه محيطة جيدة النوعية

تهدف الغاية 6.3 إلى: "تحسين نوعية المياه عن طريق الحد من التلوث ووقف إلقاء النفايات والمواد الكيميائية والمواد الخطرة وتقليل تسربها إلى أدنى حد، وخفض نسبة مياه المجاري غير المعالجة إلى النصف، وزيادة إعادة التدوير وإعادة الاستخدام المأمونة بنسبة كبيرة على الصعيد العالمي، بحلول عام 2030."

يرصد المؤشر 6.3.2 نسبة المسطحات المائية ذات المياه المحيطة جيدة النوعية، وفقاً لمعايير جودة المياه الوطنية و/أو دون الوطنية، واستناداً إلى قياسات لخمسة معايير لنوعية المياه تسترشد بأكثر الضغوط شيوعاً التي تواجه نوعية المياه على الصعيد العالمي.

للاستثمارات في التدابير الرامية إلى حماية نوعية المياه واستعادتها ورصدها آثار إيجابية على صحة النظام الإيكولوجي البري والبحري على نطاق أوسع، وخفض تكاليف معالجة مياه الشرب.

نوعية المياه الجيدة. في جميع مناطق العالم، وفي البُلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل على حد سواء، ما زال الكثير من مسطحات المياه في حالة جيدة (انظر الشكلين 1 و2). ويشتمل ستون في المائة من المسطحات المائية - 45,966 من أصل 76,151 -التي جرى تقييمها في 89 بلداً على مياه محيطة جيدة النوعية. وتعد الحماية أسهل من الاستعادة، ولذلك يجب الشروع في الجهود الرامية إلى حماية هذه المسطحات المائية في الآونة الحالية.

الاتجاهات الإيجابية للبُلدان التي لديها نظم رصد قوية. يسير تسعة عشر بلداً من أصل 49 من البُلدان التي أعدت تقارير في عامي 2017 و2020 على المسار الصحيح صوب تحسين نوعية المياه. وتمتلك هذه البُلدان نظام رصد قوي، يدعم المفهوم القائل بأن الرصد شرط أساسي لاتخاذ إجراءات إدارية إيجابية.

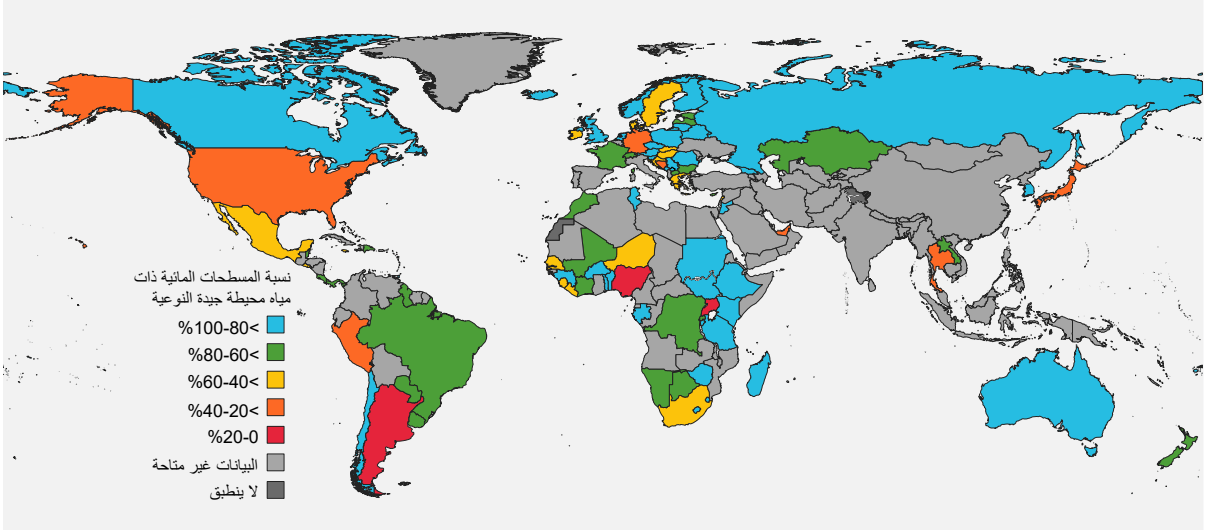
التهديدات التي تواجه نوعية المياه. على الرغم من أن البُلدان ذات الدخل المنخفض والمتوسط والمرتفع على حدٍّ سواء أبلغت أيضاً عن رداءة نوعية المياه (انظر الشكلين 1 و2)، فمن المرجح أن تكون المحركات الأساسية مختلفة، وبالتالي فإنها تتطلب إجراءات محددة. وتشكل الزراعة ومياه الصرف الصحي غير المعالجة اثنين من أكبر الأخطار التي تهدد نوعية المياه البيئية على الصعيد العالمي، وتطلق المغذيات الفائضة في الأنهار والبحيرات والخزانات الجوفية التي تلحق الضرر بوظيفة النظام الإيكولوجي. ولم تحقق قياسات النيتروجين والفوسفور أهدافها في كثير من الأحيان بالمقارنة مع المعايير الأخرى لنوعية المياه في المؤشر.

بناء القدرة على الرصد. لا تُجمع بيانات نوعية المياه بصورة روتينية في غالبية البُلدان. وهذا يعني أن صحة النظم الإيكولوجية للمياه العذبة غير معروفة وأن أكثر من 3 مليارات نسمة معرضون للخطر. وعلاوة على ذلك، قدم أفقر 20 بلداً تقارير عن 100 مسطح مائي فقط في المجموع، بالمقارنة مع أغنى 24 بلداً قدمت تقارير عن ما يقرب من 60,000 مسطحاً مائياً (انظر الشكل 3). وأخيراً، فإن البيانات المتعلقة بنوعية المياه من البُلدان النامية تفتقر إلى التفاصيل، مع احتساب المؤشر باستخدام عدد قليل نسبياً من القياسات وبدون معايير مناسبة لنوعية المياه، وهو مما يقلل من موثوقية التقارير.

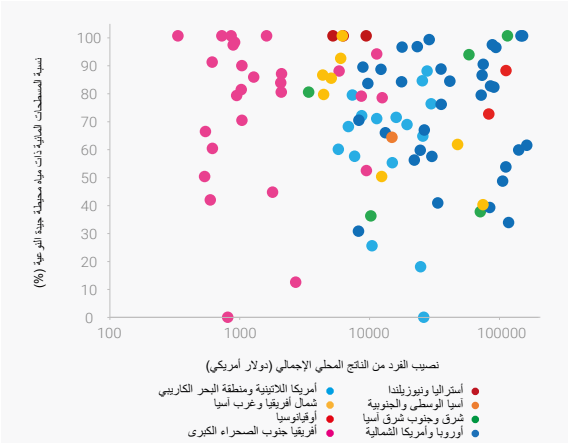
نقص بيانات المياه الجوفية. من بين الـ 89 بلداً التي لديها بيانات، هناك 52 بلداً فقط لديها معلومات عن المياه الجوفية، وهو أمر إشكالي

كثيراً ما تمثل المياه الجوفية أكبر حصة من المياه العذبة في أي بلد. ولا يوجد في كثير من البُلدان فهم للبيئة الهيدرولوجية والضغوط على هذه الموارد وكيفية رصدها بفاعلية.

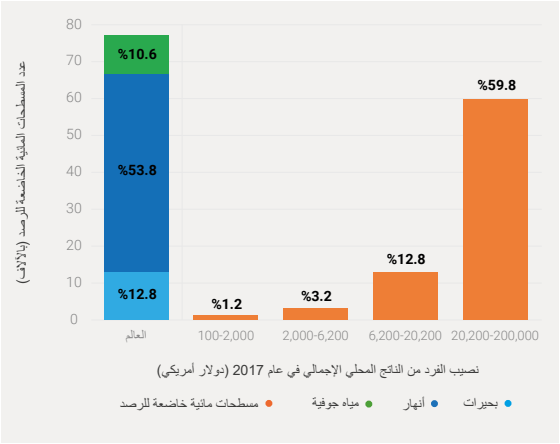
الخطوات التالية: بُغْيَة حماية المسطحات المائية وتحسين نوعية المياه، من الضروري التعجيل بتحسين ممارسات إدارة الزراعة وزيادة معالجة مياه الصرف الصحي، لا سيما في المناطق ذات النمو السكاني المرتفع مثل أفريقيا. وكخطوة أولى نحو تسريع الإجراءات المتعلقة بالسياسات، يلزم بناء القدرات والاستثمار في جميع المناطق من أجل توسيع شبكات الرصد القُطرية ووضع معايير وطنية لنوعية المياه.



الشكل 1: نسبة المسطحات المائية ذات المياه المحيطة جيدة النوعية، للفترة 2017-2020 (%). وفي 63 بلداً من أصل 89 بلداً من البُلدان التي قدمت تقارير، يتمتع 60 في المائة أو أكثر من المسطحات المياه بنوعية جيدة.



الشكل 2: نسبة المسطحات المائية ذات المياه المحيطة جيدة النوعية في البُلدان، مقارنة بنصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي، للفترة 2017-2020. وتمثل كل نقطة دولة. ولا تتعلق حالة نوعية المياه المبلغ عنها بالناتج المحلي الإجمالي.



الشكل 3: مجموع عدد المسطحات المائية المبلغ عنها بحسب نوع المسطح المائي (إلى اليسار) وبحسب أرباع الناتج المحلي الإجمالي (إلى اليمين). وأبلغ أغنى 24 بلداً عن قرابة 60,000 مسطحاً مائياً، في حين أبلغ أفقر 20 بلداً عن أكثر من 1,000 مسطح مائي.

مقدم البيانات: برنامج الأمم المتحدة للبيئة

6.4.1 التغير في كفاءة استخدام المياه على مدى فترة من الزمن

تهدف الغاية 6.4 إلى: "زيادة كفاءة استخدام المياه في جميع القطاعات زيادةً كبيرة وضمان سحب المياه العذبة وإمداداتها على نحو مستدام من أجل معالجة شح المياه، والحد بدرجة كبيرة من عدد الأشخاص الذين يعانون من ندرة المياه، بحلول عام 2030."

يرصد المؤشر 6.4.1 التغير في كفاءة استخدام المياه على مدى فترة من الزمن، مقيساً كنسبة من القيمة الدولارية المضافة إلى حجم المياه المستخدمة. ويشمل هذا المؤشر استخدامات المياه من قبل جميع الأنشطة الاقتصادية، مع التركيز على الزراعة والصناعة وقطاع الخدمات.

إن زيادة كفاءة استخدام المياه على مدى فترة من الزمن تعني فك الارتباط بين النمو الاقتصادي لبلد ما عن استخدامه للمياه. ويمكن تحقيق ذلك من خلال إصلاح نظم توزيع المياه، على سبيل المثال، باستخدام المحاصيل التي تتطلب قدراً أقل من المياه والاستثمار في التكنولوجيا الجديدة، الأمر الذي يؤدي إلى زيادة استدامة نظم الإنتاج الغذائي والصناعي. وكثيراً ما ترتبط الوفورات في المياه أيضاً بوفورات في الطاقة، حيث لا بد من استخراج كميات أقل من المياه ومعالجتها ونقلها وتسخينها.

التحسين على الصعيد العالمي. في الفترة بين عامي 2015 و2018، زادت كفاءة استخدام المياه بنسبة 10 في المائة على الصعيد العالمي، لتصل إلى 18.9 دولار أمريكي/متر^3. وفي حين أن المناطق التي تتمتع بمستوى عال من التنمية الاقتصادية مثل أوروبا وأمريكا الشمالية وأوقيانوسيا تحقق كفاءة عالية في استخدام المياه بالأرقام المطلقة (أكثر من 60 دولاراً أمريكياً/متر^3)، فإن أعلى معدلات النمو تُسجل في آسيا الوسطى والجنوبية (20 في المائة). وعند النظر إلى بلدان محددة، تحققت أكبر المكاسب الناتجة عن زيادة كفاءة استخدام المياه في البُلدان ذات قطاع الصناعة والخدمات المتطورة للغاية. وفي 26 بلداً تمثل جميع مستويات التنمية الاقتصادية، انخفضت كفاءة استخدام المياه في الفترة بين عامي 2015 و2018، الأمر الذي يدعو إلى إجراء تحليل أكثر تفصيلاً للعوامل الكامنة.

الزيادات في جميع القطاعات الاقتصادية. في الفترة بين عامي 2015 و2018، زادت كفاءة استخدام المياه في القطاع الصناعي بنسبة 15 في المائة لتصل إلى 32 دولاراً أمريكياً/متر^3، وزادت في قطاع الخدمات بنسبة 8 في المائة لتصل إلى 112 دولاراً أمريكياً/متر^3، وزادت في قطاع الزراعة بنسبة 8 في المائة لتصل إلى 0.6 دولاراً أمريكياً/متر^3. وتعد الزراعة أكبر مستخدم للمياه حتى الآن، ولا سيما في البُلدان المنخفضة الدخل والبُلدان المتوسطة الدخل، في حين أنها تمثل في الوقت ذاته القطاع الذي يضم أقل قيمة مضافة عالمية. ويشكل الأمن الغذائي أحد الاعتبارات الرئيسية عند تحليل القيمة النسبية لاستخدام المياه في مختلف القطاعات. ومع تزايد التحضر، من المتوقع أن تزداد عمليات سحب المياه في قطاع الخدمات في الأجل القصير.

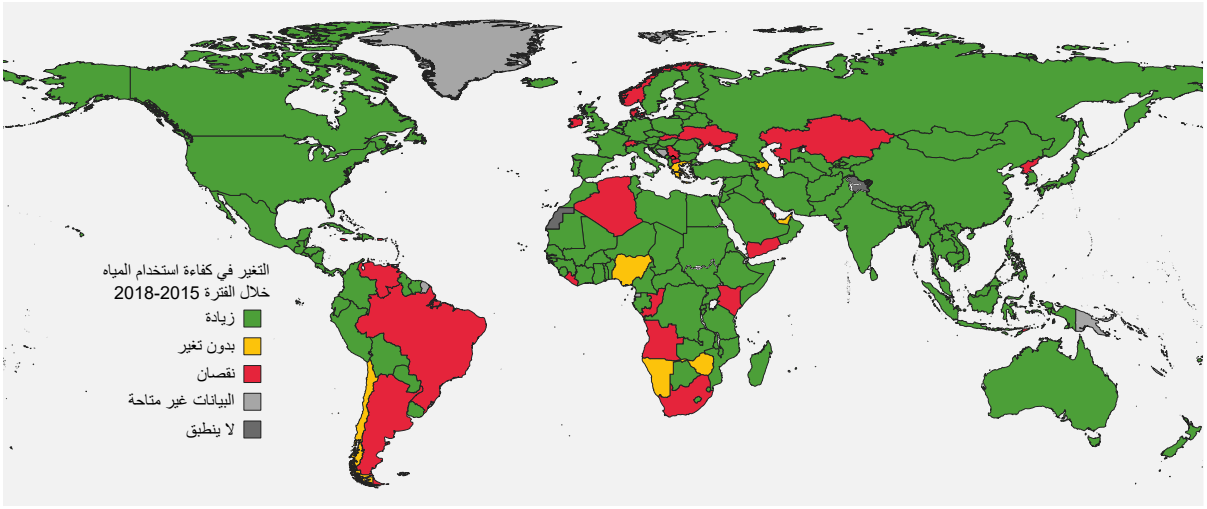
ما زال النمو الاقتصادي يعتمد على استخدام المياه، رغم الاتجاهات الإيجابية في قطاع الصناعة. من الضروري إجراء سلسلة بيانات طويلة الأجل بُغْيَة تقييم الديناميات الاقتصادية في ما يتعلق باستخدام المياه. وهي متاحة حالياً فقط لـ 86 بلداً هي في المقام الأول من بلدان الدخل المرتفع وتصنف الصناعة لديها بوصفها المستخدم الرئيسي للمياه. وفي الفترة بين عامي 2006 و2018، نمت كفاءة استخدام المياه بوتيرة أبطأ من القيمة المضافة الإجمالية، الأمر الذي يشير إلى أن النمو الاقتصادي عبر القطاعات لا يزال يعتمد على استخدام المياه. وتعد الصناعة هي الاستثناء، حيث انخفضت عمليات سحب المياه بنسبة 18 في المائة بينما زادت القيمة المضافة الإجمالية بأكثر من 30 في المائة، الأمر الذي يمثل نمواً في كفاءة استخدام المياه الصناعية بنسبة 68 في المائة.

ويمكن تفسير ذلك على أنه علامة أولى على فك الارتباط ويمكن تفسيره جزئياً بوجود أنظمة أكثر صرامة لنوعية المياه تشجع الصناعات على إعادة استخدام المياه وإعادة تدويرها.

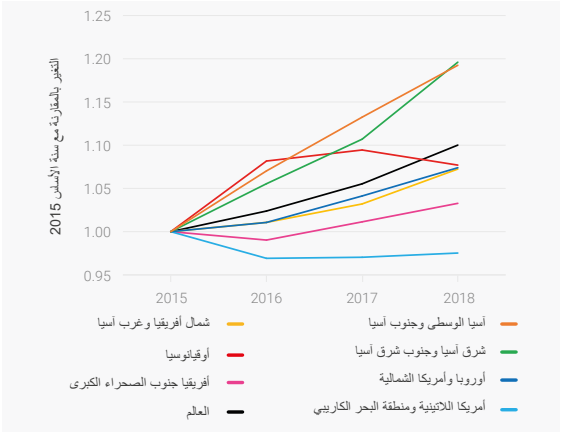
ندرة البيانات. تستند التقديرات الواردة أعلاه إلى بيانات من 166 بلداً، تمثل 99 في المائة من سكان العالم، وبالنسبة إلى المجموعة الزمنية الطويلة، فإنها تستند إلى بيانات من 86 بلداً غير ممثلة على الصعيد العالمي. ولا يزال نقص البيانات المحدّثة يشكل أحد المعوقات الرئيسية لتقييم كفاءة استخدام المياه.

ولذلك من الأهمية بمكان أن تعمل البُلدان على تحديث البيانات بانتظام.

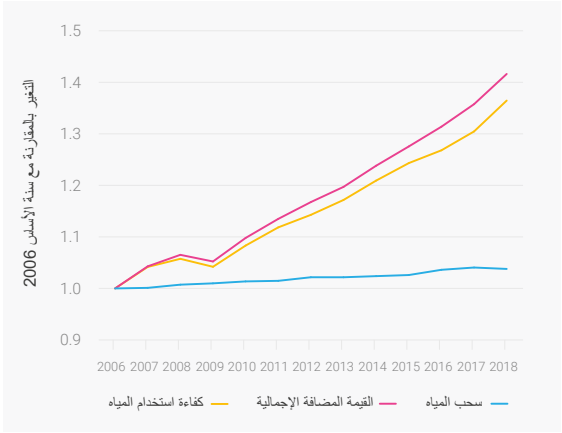
الخطوات التالية: يُشكل الابتكار، التقني وغير التقني على حدٍ سواء، مفتاح الحد من الضغط الذي يفرضه الاقتصاد المتنامي على الموارد المائية المتاحة. ويكتسي هذا الأمر أهمية خاصة في مجال الزراعة، وهو القطاع الاقتصادي الأكثر تطلباً على المياه، حيث يمكن أن تساهم أنواع المحاصيل الجديدة ونظم الري الفعالة وتحسين الزراعة المطرية في زيادة كفاءة استخدام المياه.



الشكل 1: التغير في كفاءة استخدام المياه في الفترة بين عامي 2015 و2018. وأُتيحَت البيانات لـ168 بلداً.



الشكل 2: الاتجاه العالمي في كفاءة استخدام المياه (سنة الفهرسة 2015=1). وفي الفترة بين عامي 2015 و2018، زادت كفاءة استخدام المياه على الصعيد العالمي بنسبة 10 في المائة. ويستند الاتجاه العالمي إلى بيانات عن 166 بلداً، تمثل 99 في المائة من سكان العالم.



الشكل 3: الاتجاه في إجمالي القيمة المضافة وكفاءة استخدام المياه في الفترة بين عامي 2006 و2018 بالنسبة إلى البُلدان البالغ عددها 86 بلداً التي لديها سلاسل بيانات طويلة الأجل (سنة الفهرسة 2006=1). ونمت كفاءة استخدام المياه بوتيرة أبطأ من القيمة المضافة الإجمالية، الأمر الذي يشير إلى أن النمو الاقتصادي يمكن أن يتعرض للخطر بسبب اعتماده على موارد المياه.

مقدم البيانات: منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو).

6.4.2 حجم الإجهاد المائي: سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة المتاحة

تهدف الغاية 6.4 إلى: "زيادة كفاءة استخدام المياه في جميع القطاعات زيادةً كبيرة وضمان سحب المياه العذبة وإمداداتها على نحو مستدام من أجل معالجة شح المياه، والحد بدرجة كبيرة من عدد الأشخاص الذين يعانون من ندرة المياه، بحلول عام 2030."

يرصد المؤشر 6.4.2 مقدار المياه العذبة التي تسحبها جميع الأنشطة الاقتصادية، مقارنة بمجموع موارد المياه العذبة المتاحة. ويشار إلى الإقليم الذي يسحب 25 في المائة أو أكثر من موارده العذبة المتجددة بأنه "يعاني من إجهاد مائي". ويُشجع رصد متطلبات المياه البيئية مراعاة صحة النظام الإيكولوجي عندما تُخصص موارد المياه المُتاحة.

ومن شأن تحسين نظم الزراعة أن يساعد في الحد من الطلب على المياه وتخفيف الضغط على النظم الإيكولوجية. فالنظم الإيكولوجية السليمة بدورها أساسية لتحقيق استقرار دورة المياه، الأمر الذي يسمح بإعادة تغذية الخزانات الجوفية وزيادة جريان المياه في مجاري المياه السطحية.

الاستخدام غير المستدام. في منطقتي شمال أفريقيا وغرب آسيا، تسحب بلدان كثيرة كل مواردها المائية المتجددة (100 في المائة) كل عام أو حتى أكثر من ذلك (ما يصل إلى 1,000 في المائة)، وتعتمد على الموارد غير المتجددة لتلبية احتياجاتها من المياه، التي سوف يجف بعضها في نهاية المطاف، مثل المياه الجوفية المستخرجة من الخزانات الجوفية المحصورة.

تباينات إقليمية كبيرة. على الصعيد العالمي، يجري سحب 18.4 في المائة من مجموع موارد المياه العذبة المتجددة المتاحة. بيد أن هذه القيمة تخفي تباينات إقليمية كبيرة. وتزيد قيم الإجهاد المائي لدى ثلاث مناطق من مناطق التنمية المستدامة عن 25 في المائة، في الوقت الذي تسحب فيه غرب آسيا وشمال أفريقيا ووسط وجنوب آسيا أكثر من 70 في المائة من الموارد المائية المتاحة.

تكشف بيانات أحواض المياه عن الإجهاد داخل البُلدان. أظهرت البيانات المصنفة حسب أحواض الأنهار أن الإجهاد المائي الحاد لا يوجد في شمال أفريقيا وغرب آسيا فحسب، بل أيضاً في أحواض الأنهار في أمريكا الشمالية وآسيا الوسطى والجنوبية وعلى الساحل الغربي لأمريكا اللاتينية. ولا يبرز ذلك عند النظر إلى الإجهاد المائي حسب البلد أو المنطقة، الأمر الذي يوضح السبب في أن أحواض المياه هي أنسب مقياس لإدارة المياه.

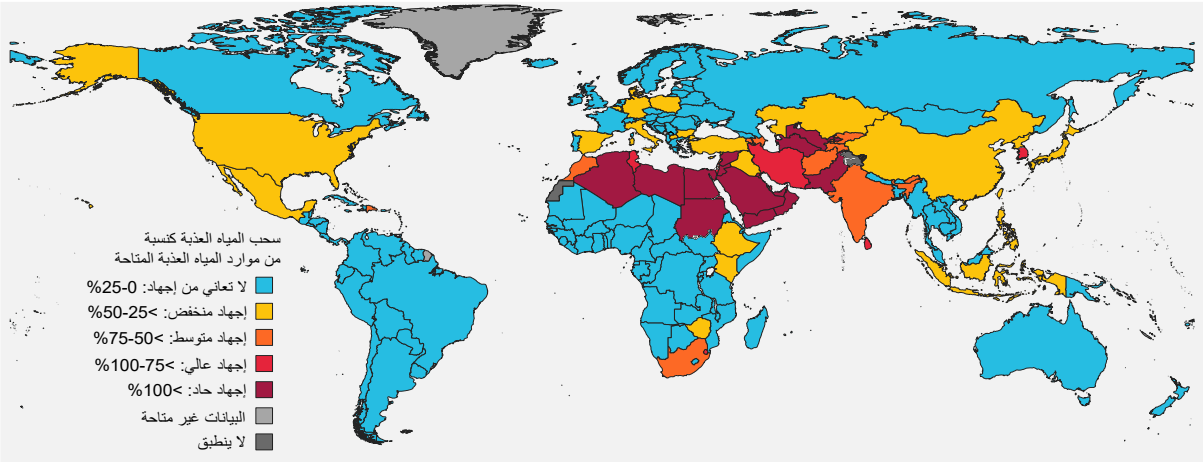
تحسينات طفيفة، تدهورات كبيرة في الفترة بين عامي 2008 و2018، لم تخفف سوى أوروبا وأمريكا الشمالية وآسيا الوسطى وجنوب آسيا من إجهادها المائي. وفي جميع المناطق الأخرى، تفاقم الإجهاد المائي؛ وسجل إلى حد كبير في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي وأفريقيا جنوب الصحراء الكبرى زيادة بنسبة 15 في المائة تقريباً.

ثلاثة أرباع عمليات سحب المياه لأغراض الزراعة. في جميع أنحاء العالم، يُستخدم 72 في المائة من جميع عمليات سحب المياه بواسطة قطاع الزراعة، ويستخدم 16 في المائة بواسطة البلديات لأغراض الأسر والخدمات، في حين يستخدم 12 في المائة بواسطة الصناعات.

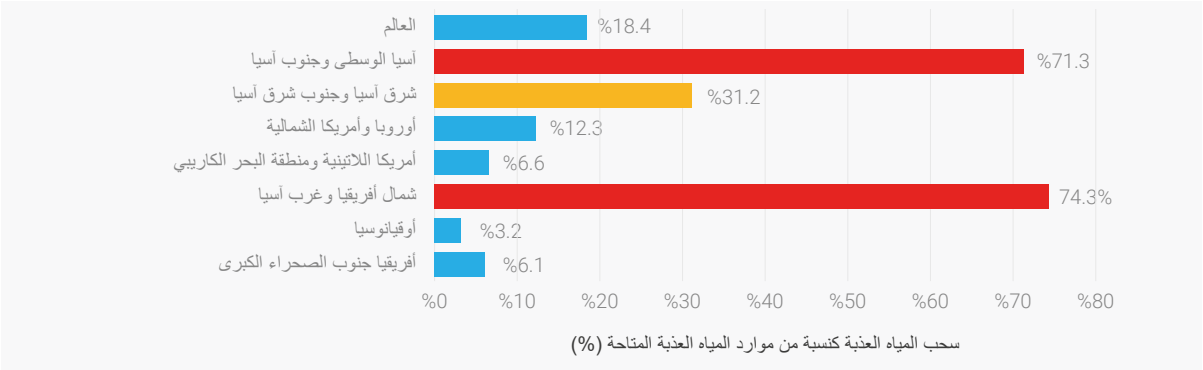
نقص الإبلاغ. على الصعيد العالمي، على مدى السنوات العشر الماضية، لم يبلّغ 67 بلداً باستمرار عن بيانات الإجهاد المائي، ومعظمها من الدول الجزرية الصغيرة النامية. وعلاوة على ذلك، وبُغْيَة تحديد الأماكن التي يوجد فيها الإجهاد ووضع استراتيجيات للتخفيف، ثمة

حاجة ملحة إلى بيانات مصنفة، لا سيما بحسب حوض المياه ومصدر المياه (المياه السطحية والمياه الجوفية).

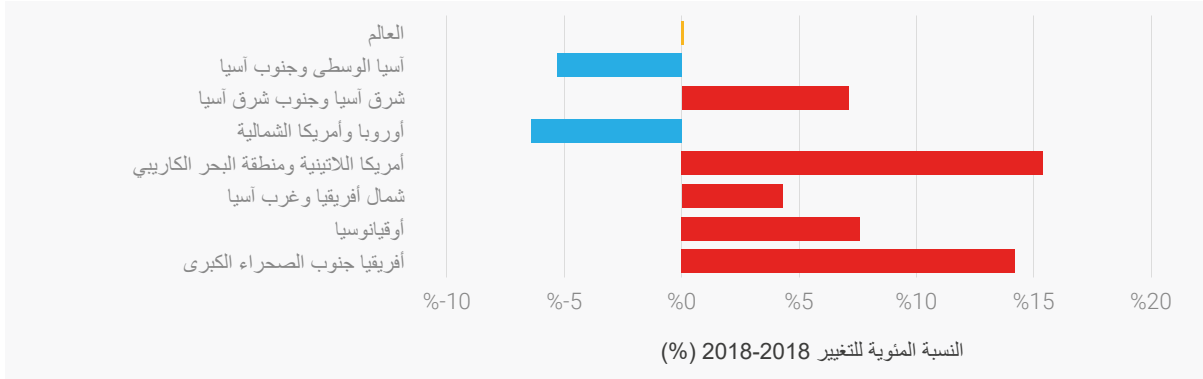
الخطوات التالية: بالإضافة إلى نظم توزيع المياه المتسمة بالكفاءة والزراعة المستدامة، يشكل إعادة استخدام مياه الصرف الصحي استراتيجية رئيسية في الحد من الإجهاد المائي. كما أن تكنولوجيات توفير المياه وحملات التوعية الرامية إلى الحد من استخدام المياه في الأسر وتشجيع النظم الغذائية والاستهلاك المستدامين يمكن أن تساعد أيضاً في الحد من الإجهاد المائي.



الشكل 1: مستوى الإجهاد المائي الذي تعاني منه البُلدان: سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة المتاحة في عام 2018 (%).



الشكل 2: مستوى الإجهاد المائي في عام 2018 حسب المنطقة وعلى الصعيد العالمي. وتزيد قيم الإجهاد المائي في ثلاث مناطق من مناطق التنمية المستدامة عن 25 في المائة، الأمر الذي يدل على وجود إجهاد مائي منخفض أو متوسط أو عالي أو شديد.



الشكل 3: التغير في مستوى الإجهاد المائي في الفترة بين عامي 2008 و2018 حسب المنطقة وعلى الصعيد العالمي. وخفضت منطقتان فقط من مناطق أهداف التنمية المستدامة إجهادهما المائي خلال هذه الفترة، في حين زادت منطقتان من مناطق أهداف التنمية المستدامة إجهادهما المائي بصورة كبيرة.

مقدم البيانات: منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو).

6.5.1 درجة تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه (0–100)

تهدف الغاية 6.5 إلى: "تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه على جميع المستويات، بما في ذلك من خلال التعاون العابر للحدود حسب الاقتضاء، بحلول عام 2030."

يرصد المؤشر 6.5.1 مدى التنفيذ المتكامل لإدارة الموارد المائية، من خلال تقييم الأبعاد الرئيسية الأربعة للإدارة المتكاملة للموارد المائية: البيئة التمكينية، والمؤسسات، والمشاركة، والأدوات الإدارية، والتمويل.

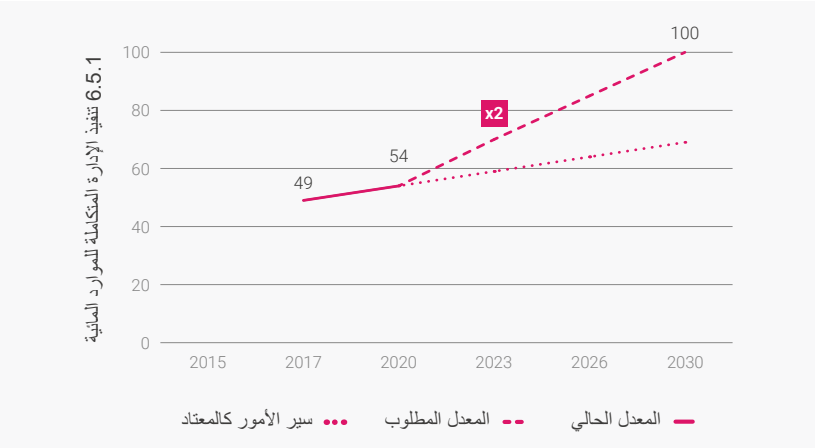
تعد الإدارة المستدامة المتكاملة لموارد المياه أمراً حيوياً للرفاه الاجتماعي والاقتصادي والبيئي الطويل الأجل - وهي الركائز الثلاث لخطة عام 2030 - وتساعد في موازنة الطلبات المتنافسة على المياه من جميع قطاعات المجتمع والاقتصاد.

1) على الصعيد العالمي، يلزم على وجه السرعة مضاعفة معدل تنفيذ الإدارة المتكاملة للموارد المائية (الشكل 1). ومن المؤسف أن العالم لا يسير على المسار الصحيح لتحقيق الغاية 5-5 من أهداف التنمية المستدامة. وبالنسبة إلى كثيرٍ من البُلدان ذات المستويات الدنيا من تنفيذ الإدارة المتكاملة للموارد المائية، والتي تكون فيها التحديات الإنمائية كبيرة في العادة ويمكن أن تكون القدرات منخفضة نسبياً فيها، فإنه يلزم زيادة معدل التنفيذ إلى أكثر من الضعف.

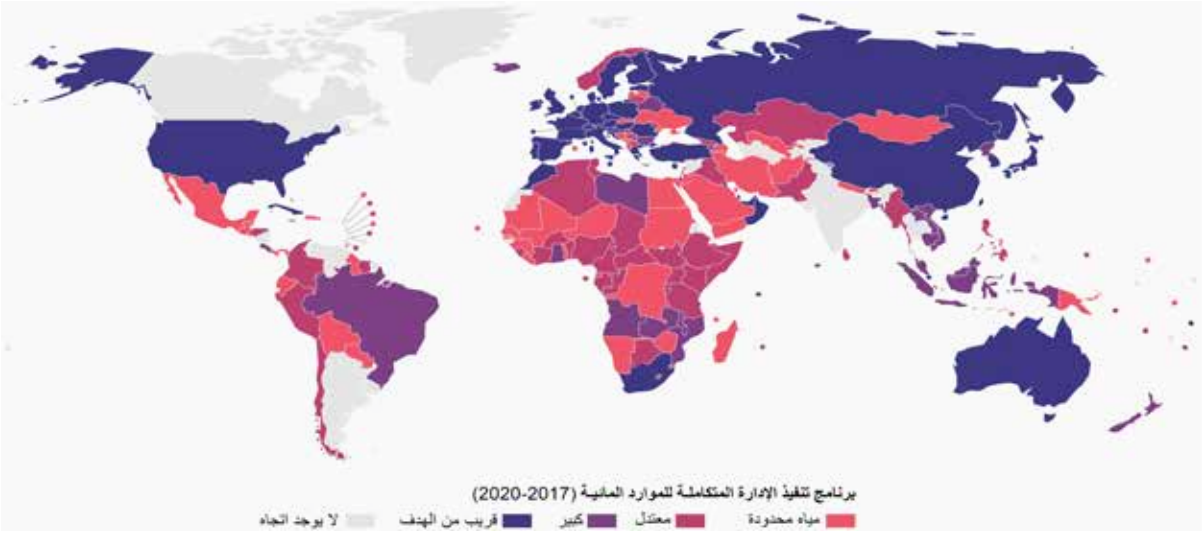
2) يمكن إحراز تقدم حقيقي وسريع. من المؤسف أن 107 بلدان لا تحرز تقدماً كافياً لتحقيق الغاية 6.5 من أهداف التنمية المستدامة. غير أنه توجد في بعض البُلدان دلائل واضحة على إحراز تقدم (الشكل 2). فعلى سبيل المثال، حقق 52 بلداً تقدماً مُحرزاً معتدلاً في الفترة بين عامي 2017 و2020 (وهو ما يحتاج مع ذلك إلى التعجيل)، وأحرز 22 بلداً تقدماً كبيراً. وتحتاج البُلدان الأربعة والأربعين القريبة من الهدف إلى مواصلة جهودها، إذ أن تحقيق أهداف الإدارة المستدامة لموارد المياه والحفاظ عليها يعد بمثابة عملية مستمرة.

3) لا يمثل سير الأمور كالمعتاد خياراً. أُضفي الطابع الرسمي على النداء العالمي لتنفيذ الإدارة المتكاملة للموارد المائية في عام 1992. وبعد 30 عاماً تقريباً، لا يزال 87 بلداً (47 في المائة) يبلغ عن مستويات "منخفضة" أو "متوسطة-منخفضة" في تنفيذ الإدارة المتكاملة للموارد المائية (الشكل 3). ويمكن أن توفر الخبرات المكتسبة من البُلدان الـ 98 (53 في المائة) التي أبلغت عن مستويات "متوسطة-عالية" وما فوقها دروساً قيمة في النهوض بمختلف جوانب الإدارة المتكاملة للموارد المائية. وتعكف هذه البُلدان عموماً على تنفيذ الإدارة المتكاملة للموارد المائية كجزء من جهود طويلة الأجل ومركزة. ويجب على البُلدان أن تقرر مسار العمل الذي يناسب احتياجاتها على أفضل وجه، بيْد أنه حتى يكون بمقدور الكثير منها إحراز التقدم المطلوب، فإن الإرادة السياسية القوية اللازمة لتشجيع إحداث تغيير تعد أمراً أساسياً للغاية.

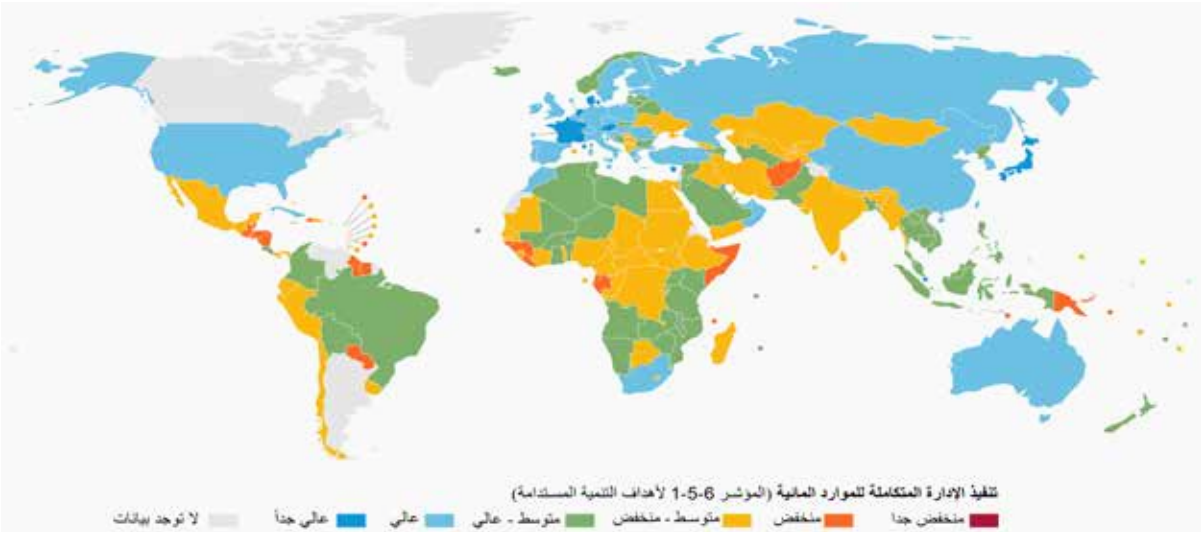
الخطوات التالية: 1) تعزيز الإرادة السياسية. يمكن تحقيق ذلك عن طريق نشر قيمة تنفيذ الإدارة المتكاملة للموارد المائية من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة المتعددة وإبلاغ أصحاب المصلحة الرئيسيين على جميع المستويات وعبر القطاعات بوضوح. **2) تخطيط العمل.** يمكن للبُلدان أن تضع خطط عمل للإدارة المتكاملة للموارد المائية أو خطط مماثلة لها من أجل التركيز على الجهود وترتيب أولوياتها وتنسيقها. وينبغي لكل بلد أن يحدد مسارات العمل الخاصة به اللازمة لتحقيق التقدم المُحرز وإضفاء الطابع الرسمي عليها. ويعد برنامج دعم الإدارة المتكاملة للموارد المائية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة مصدر إلهام مفيد وتشتمل حزمة تدابير التعجيل الخاصة به على التوجيهات اللازمة وهي متاحة لجميع البُلدان.



الشكل 1: المعدل العالمي الحالي والمطلوب لتنفيذ الإدارة المتكاملة للموارد المائية.



الشكل 2: التقدم المُحرز على الصعيد القُطري نحو تحقيق الغاية 6.5 (استناداً إلى بيانات الفترة 2017-2020).



الشكل 3: مدى تنفيذ الإدارة المتكاملة للموارد المائية لعام 2020. وأبلغ 186 بلداً عن هذا المؤشر في السنوات الخمس الماضية.

مقدم البيانات: برنامج الأمم المتحدة للبيئة.

6.5.2 نسبة مساحة الحوض العابر للحدود مع ترتيبات تشغيلية للتعاون المائي

تهدف الغاية 6.5 إلى: "تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه على جميع المستويات، بما في ذلك من خلال التعاون العابر للحدود حسب الاقتضاء، بحلول عام 2030."

يتناول المؤشر 6.5.2 مساحة بلد ما داخل الأحواض العابرة للحدود، ويُقيِم مدى تغطية هذه المساحة بترتيبات التعاون التنفيذي. وتتمثل الأحواض العابرة للحدود في نظم الأنهار والبحيرات والخزانات الجوفية المشتركة بين بلدين أو أكثر. وتكون الترتيبات "تشغيلية" عندما تكون هناك هيئة مشتركة، وتُعقَد اجتماعات بين البُلدان، ويجري تبادل المعلومات مرة واحدة على الأقل في السنة، كما يجري وضع خطط أو أهداف مشتركة أو منسقة لإدارة الأحواض. [8]

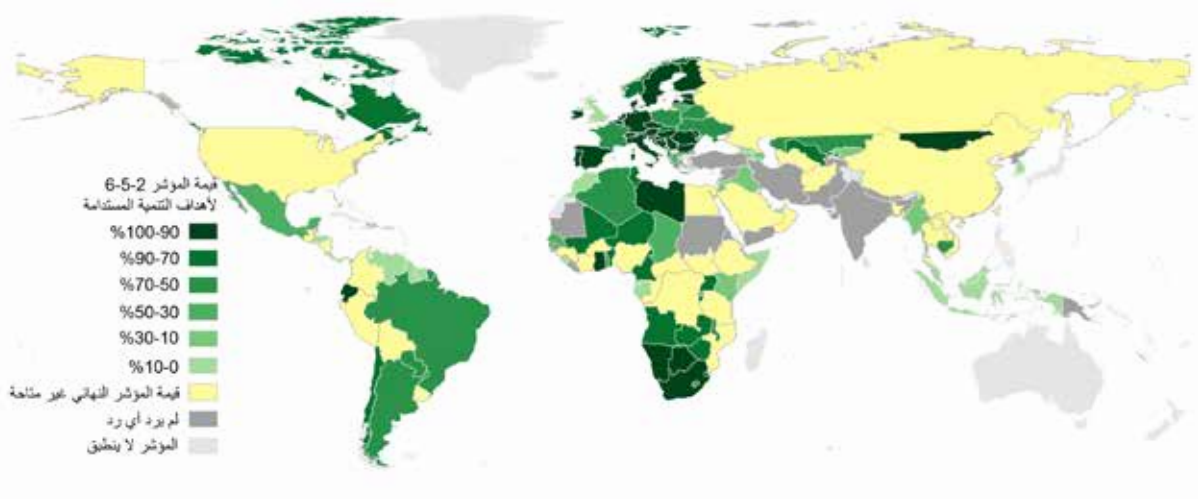
يؤدي التعاون في مجال المياه العابرة للحدود دوراً حاسماً في دعم التكامل الإقليمي الأوسع نطاقاً والسلام والتنمية المستدامة، وكذلك في التصدي للتحديات الأمنية الإقليمية أو في دعم التكيف مع تغير المناخ.

ارتفاع مستويات المشاركة. في عام 2020، قدم 129 من أصل 153 بلداً يتشارك الأحواض العابرة للحدود تقارير وطنية عن حالة ترتيباتها التعاونية. وتتيح هذه التقارير فرصة غير مسبوقة لإذكاء الوعي وبدء معالجة الفجوات في البيانات، ولا سيما في ما يتعلق بطبقات المياه الجوفية العابرة للحدود، إلى جانب تحديد أولويات أخرى لتنمية القدرات الوطنية.

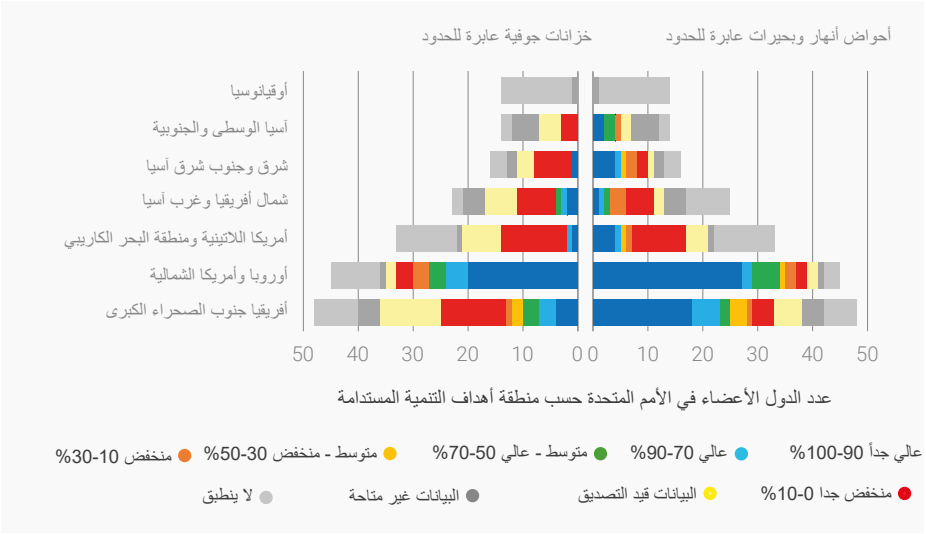
وفي بعض الحالات، أعطى ذلك للبُلدان قوة دافعة للتفاوض بشأن ترتيبات تعاونية جديدة. وتتاح قيمة المؤشر في الآونة الحالية لـ 101 بلداً.

الترتيبات الخاصة بالتعاون في مجال المياه. لدى ما نسبته 58 في المائة في المتوسط من مساحة الأحواض العابرة للحدود ترتيب تنفيذي للتعاون في مجال المياه. وأفاد 24 بلداً فقط بأن ترتيبات التعاون تغطي جميع الأحواض العابرة للحدود. وهناك 22 بلداً إضافياً لديها مستويات عالية من التعاون. ويعد التعاون العابر للحدود متقدماً بشكل خاص في أوروبا وأمريكا الشمالية وأفريقيا جنوب الصحراء الكبرى. وفي أمريكا اللاتينية وآسيا، على الرغم من الاستثناءات الملحوظة، ما زال الكثير من الأحواض العابرة للحدود يفتقر إلى الترتيبات التنفيذية للتعاون في مجال المياه.

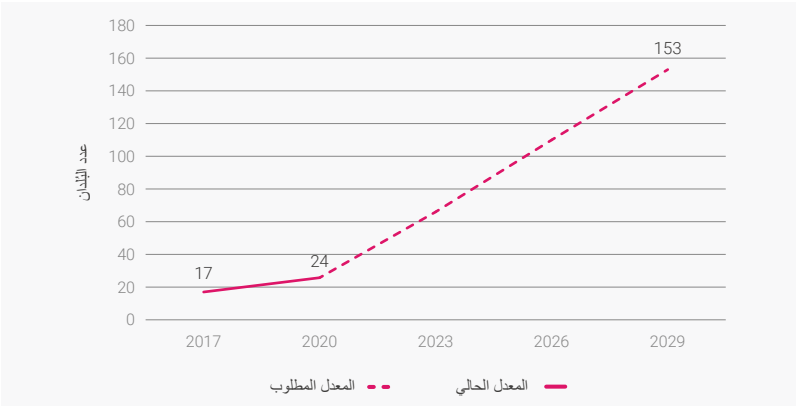
الخطوات التالية: يجب على البُلدان أن تعجل بإحراز تقدم في اعتماد ترتيبات تعاونية من أجل إتاحة المياه للجميع والاستفادة من الدور التحفيزي الذي يمكن أن يؤديه التعاون في مجال المياه عبر الحدود في جميع أهداف التنمية المستدامة. وحيثما لا توجد ترتيبات تشغيلية، يمكن أن يفضي تحديد العوامل الرئيسية لقابلية التشغيل، مثل عقد اجتماعات منتظمة وتبادل البيانات بين البُلدان، إلى "تحقيق مكاسب سريعة" تُعجل بتحقيق الأهداف مع الحاجة إلى بذل جهود ضئيلة في بعض الأحيان.



الشكل 1: نسبة مساحة الحوض العابر للحدود مع ترتيب تشغيلي للتعاون المائي، للفترة 2017-2020 (%) (كما في 26 كانون الثاني/يناير 2020). ويتشارك مائة وثلاثة وخمسون بلداً الأحواض العابرة للحدود، كما أن نسبة الأحواض التي تغطيها الترتيبات التشغيلية في كل بلد تتفاوت تفاوتاً كبيراً.



الشكل 2: عدد البُلدان التي تتشارك المياه العابرة للحدود في كل منطقة من مناطق أهداف التنمية المستدامة، حسب مستوى التعاون في مجال المياه العابرة للحدود، لأحواض الأنهار والبحيرات والخزانات الجوفية، للفترة 2017-2020. وتعد البُلدان في أوروبا وأمريكا الشمالية وأفريقيا جنوب الصحراء الكبرى في أفضل وضع يمكنها من امتلاك جميع الأحواض العابرة للحدود التي تشملها الترتيبات التشغيلية بحلول عام 2030.



الشكل 3: عدد البُلدان التي تعتبر جميع المياه العابرة للحدود لديها مشمولة بالترتيبات التشغيلية - المعدلات الحالية والمطلوبة. وثمة حاجة إلى تعجيل كبير لتغطية جميع المياه العابرة للحدود بالترتيبات التشغيلية بحلول عام 2030.

مقدم البيانات: لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية لأوروبا ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو).

6.6.1 التغير في نطاق النظم الإيكولوجية ذات الصلة بالمياه على مدى فترة من الزمن

تهدف الغاية 6.6 إلى: "حماية وترميم النُظم الإيكولوجية المتصلة بالمياه، بما في ذلك الجبال والغابات والأراضي الرطبة والأنهار ومستودعات المياه الجوفية والبحيرات، بحلول عام 2020."

يرصد المؤشر 6.6.1 التغيرات على مدى فترة من الزمن في النظم الإيكولوجية المتصلة بالمياه. وتستخدم عمليات رصد الأرض لتحديد التغيرات في المسطحات المائية السطحية، مثل البحيرات والأنهار الكبيرة والأراضي الرطبة المغمورة والخزانات. كما أتاحت التطورات الأخيرة في تحليل الصور الساتلية مجموعات البيانات العالمية بشأن نوعية مياه البحيرات وأشجار المانغروف الساحلية والمساحات الرطبة الداخلية. ومن الهامّ معرفة وتيرة حدوث التغيرات في نطاق النظم الإيكولوجية المتصلة بالمياه وسبب حدوثها بالنسبة إلى مديري المياه بُغْيَة ضمان استمرار تقديم خدمات النظم الإيكولوجية.

تتسبب الأنشطة البشرية في إحداث تغييرات قابلة للرصد على الصعيد العالمي في النظم الإيكولوجية للمياه العذبة والنظم الهيدرولوجية. وقد أعاد الطلب على المياه من عدد متزايد من السكان إعادة تعريف المشاهد الطبيعية في الأراضي الزراعية والحضرية. وتؤدي التغيرات العالمية في هطول الأمطار والحرارة إلى تفاقم المشكلة. كما تتعرض كمية المياه العذبة ونوعيتها للخطر. ومن شأن حماية النظم الإيكولوجية ذات الصلة بالمياه واستعادتها أن تخفف من القدرة على التكيف مع تغير المناخ وتعززها. فعلى سبيل المثال، تحصر الأراضي الرطبة الكربون من الغلاف الجوي وتحمي المناطق الساحلية من العواصف العاتية والمناطق الداخلية من الفيضانات وحالات الجفاف على حد سواء عن طريق الاحتفاظ بالمياه.

التغيرات السريعة في مساحة المياه السطحية. تغير حجم المياه السطحية المتاحة في خُمس أحواض الأنهار في العالم[9] إلى حد كبير خلال السنوات الخمس الماضية. وتشهد هذه الأحواض النهرية المتأثرة زيادات سريعة في مساحة المياه السطحية (باللون الأزرق الفاتح على الخريطة) التي تمثل الفيضانات أو النمو في الخزانات أو الأراضي الغارقة حديثاً أو الانخفاضات السريعة في مساحة المياه السطحية (باللون الأصفر على الخريطة)، الأمر الذي يشير إلى جفاف البحيرات والخزانات والأراضي الرطبة والسهول الفيضية والمسطحات المائية الموسمية.

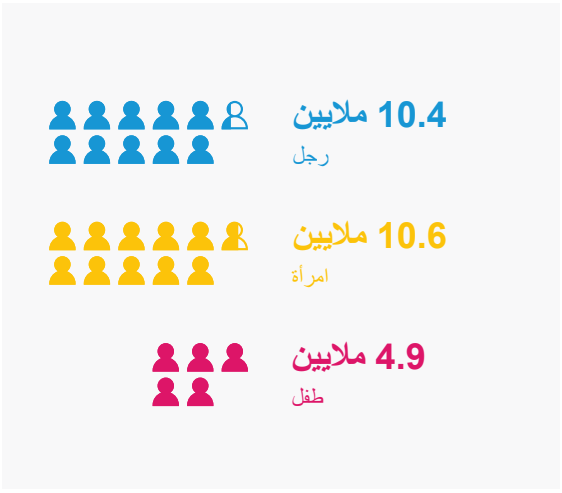
تحسين نوعية مياه البحيرة. من حجم العينة البالغة 2,300 بحيرة كبيرة، سجل قرابة الربع مستويات عالية من القراءات التكعيبية القصوى في عام 2019. وسيفضي تحسين نوعية مياه البحيرات إلى تحسين النظم الإيكولوجية وصحة الإنسان على حد سواء. وثمة 21 مليون شخص (منهم 5 ملايين طفل) يعيشون في حدود مسافة 5 كيلومترات من البحيرات مع عينات من مستوى التعكر المتطرف، ومن المرجح أن يعتمدوا على مياهها لأغراض مختلفة. ويمكن للمراضة العالية أن تشير إلى تلوث المياه، حيث أن الحجم الكبير من الجسيمات العالقة يوفر أماكن تعلق لملوثات مثل المعادن والبكتيريا. وبذلك، يمكن للبحيرات ذات المراضة العالية أن تؤثر سلباً على صحة الإنسان والنظام الإيكولوجي.

الفقدان المستمر للأراضي الرطبة الساحلية والداخلية. تشير التقديرات إلى أن أكثر من 80 في المائة من الأراضي الرطبة قد فُقِدت منذ عهد ما قبل الثورة الصناعية. وفي الوقت الحالي، تشير التقديرات إلى أنه لن يبقى سوى 10 إلى 12 مليون كم². وقد انخفضت المساحة التي تغطيها أشجار المانغروف الساحلية على الصعيد العالمي بنسبة 4.2 في المائة منذ عام 1996. وثمة حاجة إلى الأراضي الرطبة للتخفيف من آثار تغير المناخ، والحد من آثار الفيضانات وحالات الجفاف، وحماية فقدان التنوع البيولوجي في المياه العذبة.

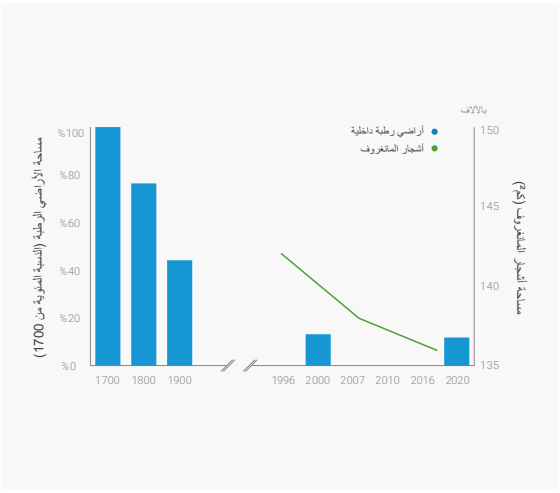
الخطوات التالية: 1) يتعين على الحكومات تنفيذ وإنفاذ سياسات وقوانين وممارسات على الصعيد الوطني وعلى مستوى أحواض الأنهار بُغْيَة توفير حماية فعالة لسلامة النظم الإيكولوجية للمياه العذبة، واستعادة النظم الإيكولوجية المتدهورة للمياه العذبة على نطاق واسع. 2) تعزيز البيانات المتاحة ومشاركتها ونشرها

البيانات عبر المؤسسات والشركات والمجتمع المدني لدعم التخطيط الشامل لعدة قطاعات، ولا سيما على مستوى الأحواض. 3) تحسين التنسيق بين المؤسسات العاملة في مجال أمن المياه العذبة من أجل تحقيق الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة، مع التسليم بالدور المركزي للنظم الإيكولوجية الصحية في تحقيق الأمن المائي.

الشكل 1: أحواض الأنهار التي تشهد إما زيادة أو انخفاضاً مرتفعاً في مساحة المياه السطحية خلال السنوات الخمس الأخيرة (2015-2019) مقارنة بالفترة 2000-2019. وتتوافق المناطق التي لوحظت فيها زيادات كبيرة مع النمو في الخزانات ومساحات الأراضي الغارقة/ المغمورة بالمياه، في حين يتناسب انخفاض مساحات المياه السطحية مع مواقع الجفاف المعروفة. وقد تكون التغيرات التي لوحظت في المياه السطحية أيضاً مؤشراً على تغير المناخ الذي يُعجل بتجفيف البحيرات في المناطق القاحلة وتوسيع البحيرات من الذوبان الجليدي المتزايد وزيادة هطول الأمطار.



الشكل 2: عدد الأشخاص الذين يعيشون على بعد 5 كيلومترات من البحيرات ذات المراضة العالية.[10]



الشكل 3: التغير في مساحة الأراضي الرطبة على الصعيد العالمي (النسبة المئوية للتغير مقارنة بـ 1700) وأشجار المانغروف (كم²).

مقدم البيانات: برنامج الأمم المتحدة للبيئة

6.a.1 مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية المتصلة بالمياه والصرف الصحي الذي يشكل جانباً من خطة الإنفاق المنسقة حكومياً

تهدف الغاية 6.a إلى: "تعزيز نطاق التعاون الدولي ودعم بناء القدرات في البُلدان النامية في مجال الأنشطة والبرامج المتعلقة بالمياه والصرف الصحي، بما في ذلك جمع المياه، وإزالة ملوحتها، وكفاءة استخدامها، ومعالجة المياه العادمة، وتكنولوجيات إعادة التدوير وإعادة الاستعمال، بحلول عام 2030."

يرصد المؤشر 6.a.1 مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية المتصلة بالمياه والصرف الصحي الذي يشكل جانباً من خطة الإنفاق المنسقة حكومياً. وتشمل المساعدة الإنمائية الرسمية كلاً من المنح والقروض التساهلية التي تتضمن عنصراً للمنح لا يقل عن 25 في المائة. وتُعرف خطة الإنفاق المنسقة حكومياً على أنها خطة/ميزانية تمويلية على المستوى الوطني أو شبه الوطني، وتقيم بوضوح الموارد المالية المتاحة والاستراتيجيات اللازمة لتمويل المتطلبات المستقبلية.

وفي الوقت الراهن، لا تتوافر البيانات إلا عن مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية المدفوعة والمخصصة للقطاعات المتصلة بالمياه والصرف الصحي،[11] وهي تشمل مياه الشرب والصرف الصحي، وإدارة الموارد المائية (في الزراعة والطاقة الكهرمائية أيضاً)، والسياسات والإدارة والتعليم، فضلاً عن إدارة النفايات. وتُمثل المساعدة الإنمائية الرسمية وسيلة لتنفيذ جميع جوانب الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة، بما في ذلك من خلال الاستثمارات في قطاعات أخرى مثل الزراعة والطاقة والتعليم.

تتسم مدفوعات المساعدة الإنمائية بالاستقرار. في الفترة من عام 2015 إلى عام 2019، ظلت مدفوعات المساعدة الإنمائية الرسمية لقطاع المياه مستقرة عند 8.8 مليار دولار أمريكي. وفي الفترة ذاتها، زادت التزامات المساعدة الإنمائية الرسمية لقطاع المياه بنسبة 9 في المائة.

الفجوات في الالتزامات والمدفوعات آخذة في الازدياد. في عام 2016، ضاقت الفجوة بين أموال المساعدة الإنمائية الرسمية وتلك المخصصة لقطاع المياه إلى 80 مليون دولار أمريكي. وفي عام 2019، زادت هذه الفجوة إلى أكثر من 2.5 مليار دولار أمريكي. ويمكن لعدة عوامل أن تؤثر على التأخر في المدفوعات بما في ذلك 1) محدودية القدرة على صرف أو استيعاب تمويل المساعدة، و2) التعقيدات الإجرائية في ما يتعلق بمدفوعات المساعدة أو المشتريات، و/أو 3) طول الوقت اللازم لتنفيذ الالتزامات المتعددة السنوات المتعلقة بالبُنى الأساسية.

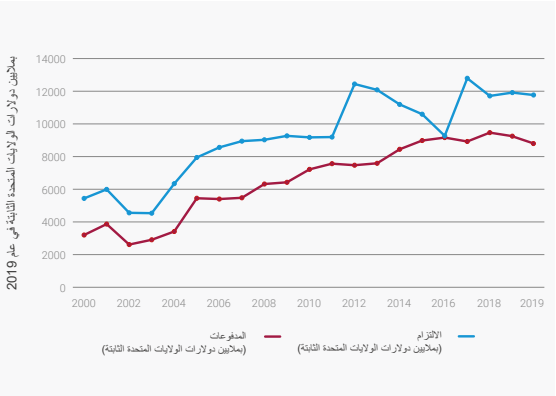
تتلقى أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى ثلث المساعدة الإنمائية الرسمية المخصصة لقطاع المياه. في عام 2019، حصلت أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى على أكبر حصة من مدفوعات المساعدة الإنمائية الرسمية المخصصة لقطاع المياه بالمقارنة مع أي منطقة من مناطق أهداف التنمية المستدامة (34 في المائة). وزادت المدفوعات إلى المنطقة من 2.4 مليار دولار أمريكي في عام 2015 إلى 3 مليارات دولار أمريكي في عام 2019 (بالقيمة الثابتة لدولارات الولايات المتحدة في عام 2019)، بما في ذلك زيادة بنسبة 58 في المائة في المساعدة المقدمة إلى نظم المياه والصرف الصحي الكبيرة، وزيادة بنسبة 12 في المائة في المساعدة من أجل سياسة قطاع المياه والتنظيم الإداري.

الزيادات في مدفوعات المساعدة الإنمائية الرسمية من خلال القروض التساهلية في معظمها. بالنسبة إلى أقل البُلدان نمواً، زادت القروض التساهلية في قطاع المياه بنسبة 52 في المائة في الفترة من عام 2015 إلى عام 2019 (إلى 2.0 مليار دولار أمريكي)، في حين زادت منح المساعدة الإنمائية الرسمية بنسبة 7 في المائة فقط في الفترة نفسها.

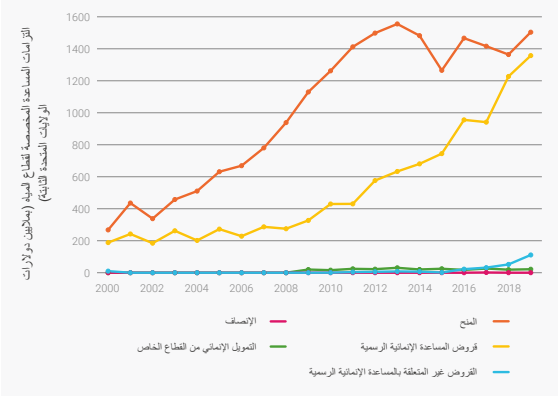
تذهب معظم المساعدة الإنمائية الرسمية المخصصة لقطاع المياه إلى مياه الشرب وخدمات الصرف الصحي. شكلت مدفوعات المساعدة الإنمائية الرسمية المخصصة تحديداً لمياه الشرب والصرف الصحي 62 في المائة من مجموع المساعدة الإنمائية الرسمية المخصصة لقطاع المياه في عام 2019 (5.5 مليار دولار أمريكي)

انخفضت مدفوعات المساعدة الإنمائية الرسمية المتعلقة بسياسات قطاع المياه والتنظيم الإداري بنسبة 8 في المائة في الفترة من عام 2015 إلى عام 2019 (بما يصل إلى 1.0 مليار دولار أمريكي). وانخفضت المدفوعات المتعلقة بمجالات أخرى من قطاعات المياه، مثل موارد المياه الزراعية والطاقة الكهرمائية بنسبة 10 في المائة في نفس الفترة الزمنية.

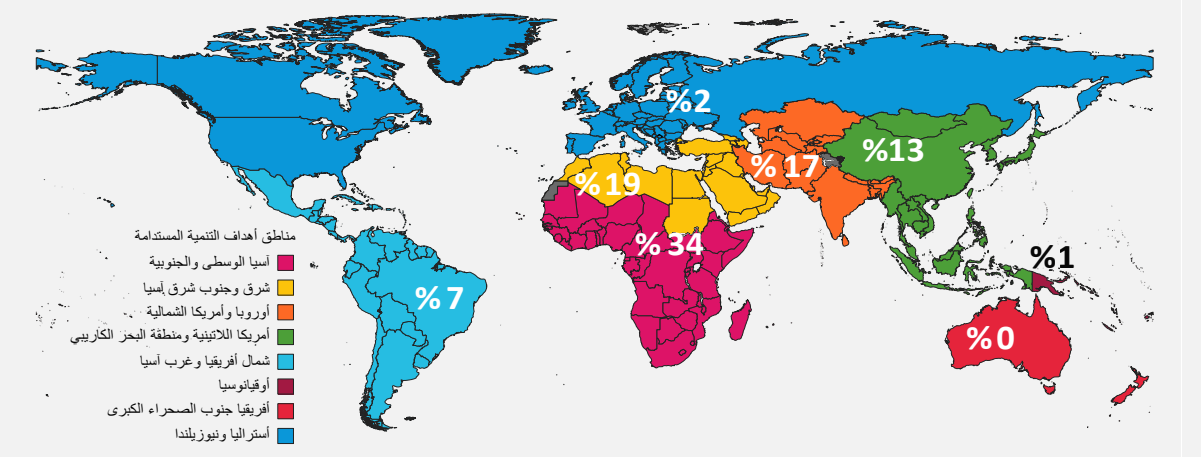
الخطوات التالية: تعد زيادة التزامات المساعدة الخارجية من أجل المياه أمراً ضرورياً لدعم الاستثمارات الوطنية في إطار الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة، بُغْيَة تلبية الطلبات المتزايدة وتوسيع نطاق الخدمات المقدمة إلى أشد الفئات السكانية ضعفاً.



الشكل 1: مدفوعات المساعدة الإنمائية الرسمية والالتزامات المخصصة لقطاع المياه، 2000-2019. ومنذ عام 2015، زادت التزامات المساعدة الإنمائية الرسمية بنسبة 9 في المائة، في حين لم تظهر المدفوعات الفعلية البالغة 8.8 مليار دولار أمريكي أي زيادة.



الشكل 2: تطوير تدفقات المساعدة لقطاع المياه في أقل البُلدان نمواً، للفترة 2000-2019. تعد المنح وقروض المساعدة الإنمائية الرسمية بمثابة مساعدة إنمائية رسمية. وفي السنوات الأخيرة، يُصرف المزيد والمزيد من المساعدة الإنمائية الرسمية كقروض.



الشكل 3: النسبة المئوية للمساعدة الإنمائية الرسمية المخصصة لقطاع المياه على الصعيد العالمي الموجهة إلى كل منطقة من مناطق أهداف التنمية المستدامة في عام 2019 (%). أما نسبة 6 في المائة المتبقية من المساعدة الإنمائية الرسمية المخصصة لقطاع المياه فهي موجهة إلى البرامج القطاعية أو المتعددة الأقطار.

مقدم البيانات: منظمة الصحة العالمية ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي.

6.b.1 مشاركة المجتمعات المحلية في إدارة المياه والصرف الصحي

تهدف الغاية 6.b إلى: "دعم وتعزيز مشاركة المجتمعات المحلية في تحسين إدارة المياه والصرف الصحي."

يرصد المؤشر 6.b.1 مشاركة المجتمعات المحلية في إدارة المياه والصرف الصحي على الصعيد القطري، وذلك بالنظر إلى وجود إجراءات في القانون أو سياسة معنية بالمشاركة، فضلاً عن المستوى الفعلي للمشاركة.

يشار إلى المشاركة كآلية يمكن للأفراد والمجتمعات من خلالها أن يساهموا إسهاماً مجدياً في اتخاذ القرارات الإدارية.

يمكن تصنيف البيانات المتعلقة بهذا المؤشر حسب ستة قطاعات فرعية هي: مياه الشرب (المناطق الريفية والحضرية)، والصرف الصحي (المناطق الريفية والحضرية)، والنهوض بالنظافة الصحية، وتخطيط الموارد المائية وإدارتها.

تساعد مشاركة المستفيدين والمجتمعات المحلية في كفالة إيجاد حلول مستدامة لجميع جوانب الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة، وتساهم في تحقيق تخفيضات أوسع نطاقاً في عدم المساواة داخل البُلدان وفي ما بينها، بما في ذلك عدم المساواة بين الجنسين.

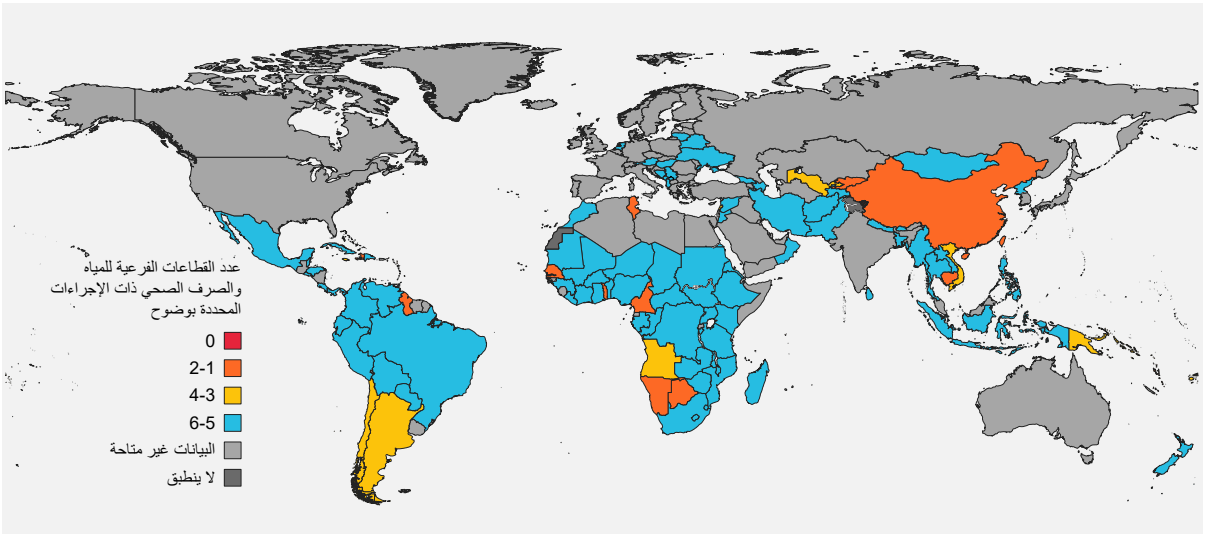
إجراءات مشاركة المجتمعات المحلية والمستفيدين في القوانين أو السياسات. يوجد لدى ثلثي البُلدان المبلغة وعددها 109 بلداً إجراءات مشاركة جرى تعريفها في القوانين أو السياسات في جميع القطاعات الفرعية للمياه والصرف الصحي. ولدى أقل من نصف البُلدان المبلغة قوانين أو سياسات تذكر على وجه التحديد مشاركة المرأة في إدارة الصرف الصحي أو الموارد المائية في المناطق الريفية.

مستوى مشاركة المجتمعات المحلية والمستفيدين. في جميع القطاعات الفرعية، لا يُبلغ سوى 14 من أصل 109 بلداً عن مستويات عالية من مشاركة المجتمعات المحلية والمستفيدين في الإدارة التعاونية وصنع القرار. وفي ما يتعلق بإدارة مياه الشرب والصرف الصحي والموارد المائية في المناطق الريفية، تُبلغ معظم البُلدان عن مستويات متوسطة من مشاركة المستفيدين والمجتمعات المحلية. ويستلزم ذلك الاستعانة بالمستفيدين والمجتمعات المحلية التي يجري التشاور معها أحياناً أو بصورة منتظمة، لكن ليس إلى مدى التعاون أو التمثيل في عمليات صنع القرار.

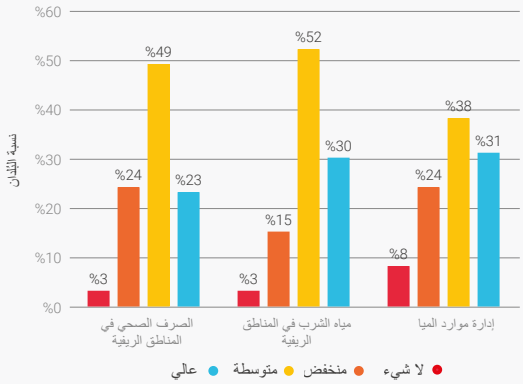
الافتقار إلى الموارد البشرية والمالية. إن تنفيذ إجراءات المشاركة في إطار الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة محدود بسبب الافتقار إلى الموارد المالية والبشرية. وأفاد نحو 6 من أصل 10 بلدان بأن الموارد البشرية والمالية أقل بنسبة 50 في المائة مما هو مطلوب لدعم مشاركة المجتمعات المحلية. ويعد الوضع حرجاً بصفة خاصة

في المناطق الريفية، حيث يبلغ أكثر من ثلاثة أرباع البُلدان عن عدم كفاية الموارد المالية اللازمة لدعم المشاركة.

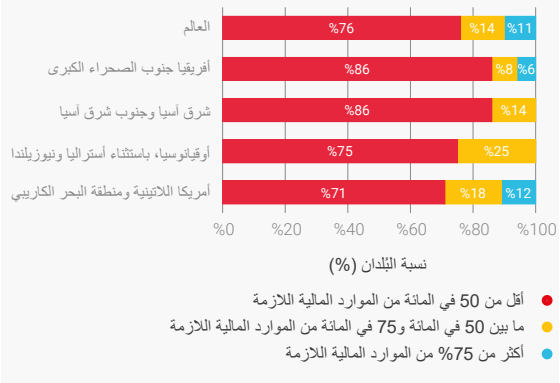
الخطوات التالية: في حين وضعت بلدان كثيرة إجراءات للمشاركة في القوانين أو السياسات، لا يزال تنفيذ هذه الإجراءات متخلفاً عن الركب. وبُغْيَة تسريع وتيرة التقدم المُحرز، يلزم بذل مزيد من الجهود لإنشاء منتديات منتظمة وفرص أخرى للمشاركة، فضلاً عن توفير موارد مالية لدعم الأنشطة على الصعيد المحلي.



الشكل 1: عدد القطاعات الفرعية للمياه والصرف الصحي ذات الإجراءات المحددة بوضوح في القانون أو السياسة في ما يتعلق بمشاركة المجتمعات المحلية والمستفيدين، للفترة 2012-2019. وتشمل القطاعات الفرعية مياه الشرب في المناطق الريفية والحضرية، والصرف الصحي في المناطق الريفية والحضرية، وتعزيز النظافة الصحية، وتخطيط الموارد المائية وإدارتها.



الشكل 2: نسبة البُلدان التي تبلغ عن مستويات عالية ومتوسطة ومنخفضة من المشاركة من جانب المستفيدين والمجتمعات المحلية حسب القطاع الفرعي.[12]



الشكل 3: كفاية الموارد المالية لدعم مشاركة المستفيدين والمجتمعات المحلية في خدمات الصرف الصحي ومياه الشرب في المناطق الريفية، على الصعيد العالمي، وحسب منطقة أهداف التنمية المستدامة.[13]

مقدم البيانات: منظمة الصحة العالمية.

المرفق البيانات العالمية والإقليمية والقُطرية عن المؤشرات العالمية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة

يقدم هذا الجدول أحدث البيانات المتاحة بشأن المؤشرات العالمية الـ 12 الخاصة بالهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة، لجميع البُلدان والمناطق والأقاليم، وكذلك بالنسبة إلى مناطق أهداف التنمية المستدامة والعالم. والبيانات الإقليمية والعالمية هي بيانات مجمعة على أساس البيانات القطرية، ولا يمكن تقديمها إلا إذا توفرت بيانات قُطرية كافية.

يعرض الجدول الحالة الراهنة والاتجاه على حد سواء. والحالة الراهنة هي أحدث البيانات المتاحة لبلد معين ومؤشر معين؛ وبسبب تفاوت دورات جمع البيانات عبر المؤشرات، تتفاوت سنة أحدث البيانات المتاحة.

الاتجاه هو التغير في الحالة على مدى فترة من الزمن، حيث يعني (+) حدوث تغيير إيجابي في ما يتعلق بالهدف العالمي، ويعني (-) تغيراً سلبياً؛ ويعني (=) عدم حدوث تغير. ولبيان اتجاه، من الضروري وجود نقطتين إحصائيتين على الأقل من عامين مختلفين.

تعني الخلية الفارغة أن بلداً معيناً لم يُبلِّغ عن أي بيانات عن مؤشر محدد للأمم المتحدة أو أن عملية التصديق لم تنته بعد. تعني الخلية الموسومة (لا ينطبق) أن المؤشر المحدد لا ينطبق على بلد بعينه.

معلومات إضافية عن مؤشرات محددة:

6.1.1: يقاس هذا الاتجاه على أنه تغير في قيمة المؤشر (الحالة) بين عامي 2000 و2020؛ وتظهر التغيرات التي تقل عن نقطة مئوية واحدة بأنها لا تمثل أي تغير. وينبغي أن تزيد قيمة المؤشر لبلوغ الهدف العالمي (100 في المائة).

أ6.2.1: يقاس هذا الاتجاه على أنه تغير في قيمة المؤشر (الحالة) بين عامي 2000 و2019؛ وتظهر التغيرات التي تقل عن نقطة مئوية واحدة بأنها لا تمثل أي تغير. وينبغي أن تزيد قيمة المؤشر لبلوغ الهدف العالمي (100 في المائة).

ب6.2.1: يقاس هذا الاتجاه على أنه تغير في قيمة المؤشر (الحالة) بين عامي 2015 و2020؛ وتظهر التغيرات التي تقل عن نقطة مئوية واحدة بأنها لا تمثل أي تغير. وينبغي أن تزيد قيمة المؤشر لبلوغ الهدف العالمي (100 في المائة).

6.3.1: المنزلي: لا تتوافر بيانات عن الاتجاهات (البيانات متاحة فقط لعام واحد). وينبغي أن تزيد قيمة المؤشر لبلوغ الهدف العالمي.

6.3.1 الصناعي: لا تتوافر بيانات عن الاتجاهات (البيانات متاحة فقط لعام واحد). وينبغي أن تزيد قيمة المؤشر لبلوغ الهدف العالمي.

6.3.2: أحدث البيانات المتاحة هي من عام 2020 (2017 بالنسبة إلى عدد قليل من البُلدان). ويقاس هذا الاتجاه على أنه تغير في قيمة المؤشر (الحالة) بين عامي 2017 و2020؛ وتظهر التغييرات التي تقل عن نقطة مئوية واحدة على أنها لا تظهر أي تغير. وينبغي أن تزيد قيمة المؤشر لبلوغ الهدف العالمي.

6.4.1: يقاس هذا الاتجاه على أنه تغير في قيمة المؤشر (الحالة) بين عامي 2015 و2018؛ وتظهر التغيرات التي تقل عن 1 في المائة على أنها لا تظهر أي تغير. وينبغي أن تزيد قيمة المؤشر لبلوغ الهدف العالمي.

6.4.2: يقاس هذا الاتجاه على أنه تغير في قيمة المؤشر (الحالة) بين عامي 2015 و2018؛ وتظهر التغييرات التي تقل عن نقطة مئوية واحدة بأنها لا تمثل أي تغير. وينبغي أن تظل قيمة المؤشر ثابتة أو ناقصة لبلوغ الهدف العالمي.

6.5.1: يقاس هذا الاتجاه على أنه تغير في قيمة المؤشر (الحالة) بين عامي 2017 و2020؛ وتظهر التغييرات التي تقل عن 5.5 نقطة مئوية بأنها لا تمثل أي تغير. وينبغي أن تزيد قيمة المؤشر لبلوغ الهدف العالمي (100%).

6.5.2: أحدث البيانات المتاحة هي من عام 2020 (2017 بالنسبة إلى عدد قليل من البُلدان). ينطبق المؤشر على البُلدان ذات الأحواض المائية العابرة للحدود؛ (لا ينطبق) تعني أن المؤشر لا ينطبق. ويقاس هذا الاتجاه على أنه تغير في قيمة المؤشر (الحالة) بين عامي 2017 و2020؛ وتظهر التغييرات التي تقل عن نقطة مئوية واحدة على أنها لا تظهر أي تغير. وينبغي أن تزيد قيمة المؤشر لبلوغ الهدف العالمي (100 في المائة).

6.6.1: يقاس هذا الاتجاه على أنه تغير في قيمة المؤشر (الحالة) بين الفترة 2015-2020 والفترة 2000-2020؛ وتظهر التغييرات التي تقل عن نقطة مئوية واحدة بأنها لا تمثل أي تغير. وتدل قيم المؤشرات المرتفعة والمتزايدة على الفيضانات وحالات الجفاف وقد تستدعي إجراء تقييمات محلية لتحديد السبب والحاجة إلى تدخلات.

6.a.1 يقاس هذا الاتجاه على أنه تغير في قيمة المؤشر (الحالة) بين عامي 2018 و2019؛ وتظهر التغييرات التي تقل عن 5 في المائة بأنها لا تمثل أي تغير. وينطبق المؤشر على البُلدان والأقاليم التي يحق لها الحصول على المساعدة الإنمائية الرسمية (وفقاً لقائمة المستفيدين من المساعدة الإنمائية الرسمية الصادرة عن (لجنة المساعدة الإنمائية)؛ (لا ينطبق) تعني أن المؤشر لا ينطبق.

6.b.1: يقاس هذا الاتجاه على أنه تغير في قيمة المؤشر (الحالة) بين عامي 2016 و2018. وثمة ست قطاعات فرعية في المجموع: الصرف الصحي في المناطق الحضرية، والصرف الصحي في المناطق الريفية، ومياه الشرب في المناطق الحضرية، ومياه الشرب في المناطق الريفية، والنظافة الصحية، وإدارة الموارد المائية. وينبغي أن تزيد قيمة المؤشر لبلوغ الهدف العالمي.

المفتاح:

+ **اتجاه إيجابي**

- **اتجاه سلبي**

= **لا تغيير**

المرفق:

البيانات العالمية والإقليمية والقُطرية عن المؤشرات العالمية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة

مناطق وبلدان ومساحات وأقاليم أهداف التنمية المستدامة في العالم	6.1.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة		أ6.2.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات الصرف الصحي المُدارة بطريقة مأمونة		ب6.2.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من مرفق لغسل الأيدي مزود بالصابون والماء المتاح في المنزل (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي المنزلي (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي الصناعي (%)		6.3.2 نسبة المسطحات المائية ذات مياه محيطة جيدة النوعية (%)		6.4.1 كفاءة استخدام المياه (دولار أمريكي/م³)		6.4.2 حجم الإجهاد المائي: سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة المتاحة (%)		6.5.1 درجة تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه (0–100)		6.5.2 نسبة مساحة الحوض العابر للحدود مع ترتيبات تشغيلية للتعاون المائي (%)		6.6.1 نسبة الأحواض الهيدرولوجية التي تبين حدوث تغيرات كبيرة في حجم المياه السطحية (%)		6.a.1 مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية المتصلة بالمياه والصرف الصحي المتلقاة (بملايين دولارات الولايات المتحدة في عام 2018)		6.b.1 عدد القطاعات الفرعية التي يرتفع فيها مستوى مشاركة المستفيدين/المجتمعات المحلية	
	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2019)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه
العالم	**74**	+	**54**	+	**71**	+	**56**				**60**		**19**	+	**18**	-	**54**	+	**58**		**21**	-	**8,846**	=	**1.2**	+
أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى	**30**	+	**21**	+	**26**	+	**28**				**71**		**13**	+	**6.1**	-	**46**	+			**23**	-	**2,985**	+	**1.7**	+
أنغولا					27	+							142	-	1.9	=	61	+	79	-	43	-	22	-	0	
بنين					12	+							29	+	0.98	=	68	=	83	+	41	-	52	-	2	-
بوتسوانا											**78**	+	**74**	+	**2**	-	**48**	+	**100**	=	**12**	+	**0.18**	+	**6**	+
بوركينا فاسو					9	+					98		12	+	7.8	=	66	=			42	-	160	+	5	+
بوروندي					6	+					100		6.3	+	10	=	47	+	88		13	=	86	+	1	+
كابو فيردي													54	+	8.4	=	62	=	لا ينطبق	لا ينطبق			6.7	-		
الكاميرون					36	+							25	+	1.6	=	40	+	88	-	47	-	148	+	0	
جمهورية أفريقيا الوسطى	6	-	14	-	22	+	1						17	+	0.34	=	37	+			9	=	6.3	-	0	
تشاد	6	-	10	+	25	+	2						9.5	+	4.3	=	37	=	44	-	7	+	21	-	1	
جزر القمر													73	+	0.83	=	20	-	لا ينطبق	لا ينطبق	100	-	9.4	+	0	
الكونغو	46	+											98	-	0.03	=	43	+			39	-	12	-	0	
كوت ديفوار	35	+			22	+					80		25	+	5.1	=	40	+			20	-	30	-	1	+
جمهورية الكونغو الديمقراطية	19	+	13	-	19	+	12				66		48	+	0.23	=	32	=			18	-	116	-	0	=
جيبوتي			37	+			11								6.3	=					100	-	43	+		

البيانات العالمية والإقليمية والقُطرية عن المؤشرات العالمية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة

مناطق وبلدان ومساحات وأقاليم أهداف التنمية المستدامة في العالم	6.1.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة		6.2.1أ نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات الصرف الصحي المُدارة بطريقة مأمونة		6.2.1ب نسبة السكان الذين يستفيدون من مرفق لغسل الأيدي مزود بالصابون والماء المتاح في المنزل (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي المنزلي (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي الصناعي (%)		6.3.2 نسبة المسطحات المائية ذات مياه محيطة جيدة النوعية (%)		6.4.1 كفاءة استخدام المياه (دولار أمريكي/م³)		6.4.2 حجم الإجهاد المائي: سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة المتاحة (%)		6.5.1 درجة تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه (0–100)		6.5.2 نسبة مساحة الحوض العابر للحدود مع ترتيبات تشغيلية للتعاون المائي (%)		6.6.1 نسبة الأحواض الهيدرولوجية التي تبين حدوث تغيرات كبيرة في حجم المياه السطحية (%)		6.a.1 مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية المتصلة بالمياه والصرف الصحي المتلقاة (بملايين دولارات الولايات المتحدة في عام 2018)		6.b.1 عدد القطاعات الفرعية التي يرتفع فيها مستوى مشاركة المستفيدين/المجتمعات المحلية	
	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017)-(2020)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017)-(2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2019)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه
غينيا الاستوائية															0.18	=			23	=	0	=	64	-	0	-		
إريتريا															11	+	7.2			=			30	-	3.5	+	3	
إسواتيني					24	+	18						88		78	+	3.6	+	59	=	92	+	44	-	2.8	-	6	
إثيوبيا	13	+	7	+	8	+							97		32	-	4.9	+	41	+			29	-	264	+	4	+
غابون													94		0.5	=	95	+	29	+	0		50	-	0.52	-	0	
غامبيا	45	+	29	-	18	-	11								2.2	=	11	+	31	=	47	-	0	=	1.7	+	1	
غانا	41	+	13	+	42	+	12								6.3	=	30	+	57	+	91	=	30	=	62	+	4	+
غينيا					20	+							81		1.4	-	9.1	+	25	=			21	-	29	+	1	+
غينيا بيساو	24	+	12	+	18	+	21								1.5	=	3.2	+	19	=	43		73	-	5.2	+		
كينيا					27	+							87	+	33	-	11	-	59	+	27	+	23	-	200	-	3	+
ليسوتو	29	+	48	+	6	+							100	+	2.6	=	50	+	45	+	50	+	20	-	8.2	-	3	+
ليبريا													50		0.26	=	4.6	-	15	=			50	-	26	-	6	+
مدغشقر	21	+	10	+	27	+	9						91	-	11	=	0.77	+	38	=	لا ينطبق	لا ينطبق	8	-	43	+	0	=
ملاوي			24	+	8	-	6								18	=	3.3	+	55	+	61		15	-	88	+	0	
مالي			20	+	17	+							70		8	=	1.9	+	52	=	75		11	-	123	-	1	+
موريتانيا															13	=	3.9	+	47	=			10	+	88	+	2	
موريشيوس							13								21	+	19	+	68	=	لا ينطبق	لا ينطبق			3	+		
مايوت	93																						100	-	لا ينطبق	=		

البيانات العالمية والإقليمية والقُطرية عن المؤشرات العالمية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة

مناطق وبلدان ومساحات وأقاليم أهداف التنمية المستدامة في العالم	6.1.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة		6.2.1أ نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات الصرف الصحي المُدارة بطريقة مأمونة		6.2.1ب نسبة السكان الذين يستفيدون من مرفق لغسل الأيدي مزود بالصابون والماء المتاح في المنزل (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي المنزلي (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي الصناعي (%)		6.3.2 نسبة المسطحات المائية ذات مياه محيطة جيدة النوعية (%)		6.4.1 كفاءة استخدام المياه (دولار أمريكي/م³)		6.4.2 حجم الإجهاد المائي: سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة المتاحة (%)		6.5.1 درجة تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه (0–100)		6.5.2 نسبة مساحة الحوض العابر للحدود مع ترتيبات تشغيلية للتعاون المائي (%)		6.6.1 نسبة الأحواض الهيدرولوجية التي تبين حدوث تغيرات كبيرة في حجم المياه السطحية (%)		6.a.1 مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية المتصلة بالمياه والصرف الصحي المتلقاة (بملايين دولارات الولايات المتحدة في عام 2018)		6.b.1 عدد القطاعات الفرعية التي يرتفع فيها مستوى مشاركة المستفيدين/المجتمعات المحلية	
	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2019)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه
موزامبيق													7.9	+	1.8	=	62	+			24	-	114	+	2	+
ناميبيا													35	=	0.86	=	53	-	100	=	24	+	2.2	-	0	
النيجر			16	+	23	+	4				60		3.7	+	7.5	-	53	=	86	-	7	=	157	+	0	
نيجيريا	22	+	31	+	33	+	48				12	-	31	=	9.7	=	44	+			38	-	194	+	0	=
ريونيون	94	-					74								15	=									لا ينطبق			
رواندا	12	+			5	+					79	+	35	+	6.1	=	66	+	48		20	-	49	+		
سان تومي وبرينسيبي	36	+	35	+	55	+							7.7		1.9	-	33	+	لا ينطبق	لا ينطبق	0	=	6.2	-	0	
السنغال			24	+	22	+	14				44	=	7.4	+	12	=	50	=	35	+	26	-	162	-	0	=
سيشيل													97	+			55	+	لا ينطبق	لا ينطبق	0	=	لا ينطبق		0	
سيراليون	11	+	14	+	21	+	8				42		8.7	+	0.5	=	36	+	7		22	-	28	-		
الصومال			32	+	25	+							0.2	+	25	=	22	+	0	=	25	-	16	+		
جنوب أفريقيا					44	+	61				52	+	14	-	64	-	71	+	95		26	-	94	+	0	=
جنوب السودان											100		20	+	4.2	=	43	=			16	=	35	-	4	+
توغو	20	+	9	+	17	+	15				100		14	+	3.4	=	34	=	60	=	22	-	15	-	0	=
أوغندا	17	+			23	+					0	-	32	+	5.8	=	62	=	85	+	17	-	128	-	4	
جمهورية تنزانيا المتحدة			26	+	48	+					85		7.5	+	13	=	54	=			33	-	228	+	2	=

البيانات العالمية والإقليمية والقُطرية عن المؤشرات العالمية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة

مناطق وبلدان ومساحات وأقاليم أهداف التنمية المستدامة في العالم	6.1.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة		أ6.2.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات الصرف الصحي المُدارة بطريقة مأمونة		ب6.2.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من مرفق لغسل الأيدي مزود بالصابون والماء المتاح في المنزل (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي المنزلي (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي الصناعي (%)		6.3.2 نسبة المسطحات المائية ذات مياه محيطة جيدة النوعية (%)		6.4.1 كفاءة استخدام المياه (دولار أمريكي/م³)		6.4.2 حجم الإجهاد المائي: سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة المتاحة (%)		6.5.1 درجة تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه (0–100)		6.5.2 نسبة مساحة الحوض العابر للحدود مع ترتيبات تشغيلية للتعاون المائي (%)		6.6.1 نسبة الأحواض الهيدرولوجية التي تبين حدوث تغيرات كبيرة في حجم المياه السطحية (%)		6.a.1 مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية المتصلة بالمياه والصرف الصحي المتلقاة (بملايين دولارات الولايات المتحدة في عام 2018)		6.b.1 عدد القطاعات الفرعية التي يرتفع فيها مستوى مشاركة المستفيدين/المجتمعات المحلية	
	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2019)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه
زامبيا					18	+							13	+	2.8	=	58	+			70		20	-	85	-	6	+
زمبابوي	30	-	26	-	42	-	23				83	+	4.8	=	35	-	63	=			70		12	-	12	-	1	-
شمال أفريقيا وغرب آسيا	**79**	**+**	**42**	**+**	**91**	**+**	**63**	**+**					**12**	**+**	**74**	**-**	**60**	**+**					**18**	**=**	**1,683**	**-**	**1.4**	**+**
الجزائر	72	+	18	-	85	+	76	+					15	-	138	-	54	+	58		58	+	11	+	7.5	+		
أرمينيا	87	+	69	+	95	+	40	+					3.6	+	55	+	52	+	11	+	11	=	33	-	6.3	-		
أذربيجان	88	+					57						3.9	=	54	=	57	-	22				18	-	95	-	0	-
البحرين	99	+	91	+		+	96		100				78	+	134	+	39	=					100	-	لا ينطبق			
قبرص	100	+	77	+		+	67				61	-	64	+	28	+	93	=	لا ينطبق	لا ينطبق			0	=	لا ينطبق	=		
مصر			67	+	90	+	46	+					4.6	+	117	-	42	=					18	-	350	=		
جورجيا	66	+	34	+	92	-	46	+			92		11	+	4.2	+	44	+	0	=	0	+	13	-	47	-	0	=
العراق	60	+	43	+	97	+	37	+					5.4	+	47	+	38	+	11	-	11	+	20	-	91	=		
إسرائيل	99	-	95	+			93						139	+	96	+	85	=					8	=	لا ينطبق			
الأردن	86	+	82	+			82				100	+	36	+	100	-	64	=	23	+			35	-	301	=	0	
الكويت	100	=	100	=			85						102	-	3851	-	94	+					60	=	لا ينطبق			
لبنان	48	+	16	+							50		26	+	59	=	25	-					25	+	121	-	0	
ليبيا			22	-			17						4.3	+	817	=	60	+	98				10	-	1.8	+		
المغرب	80	+	39	+		+	36				79		8.7	+	51	=	71	+	0	=			30	=	230	+	5	

البيانات العالمية والإقليمية والقُطرية عن المؤشرات العالمية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة

مناطق وبلدان ومساحات وأقاليم أهداف التنمية المستدامة في العالم	6.1.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة		أ6.2.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات الصرف الصحي المُدارة بطريقة مأمونة		ب6.2.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من مرفق لغسل الأيدي مزود بالصابون والماء المتاح في المنزل (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي المنزلي (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي الصناعي (%)		6.3.2 نسبة المسطحات المائية ذات مياه محيطة جيدة النوعية (%)		6.4.1 كفاءة استخدام المياه (دولار أمريكي/م³)		6.4.2 حجم الإجهاد المائي: سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة المتاحة (%)		6.5.1 درجة تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه (0–100)		6.5.2 نسبة مساحة الحوض العابر للحدود مع ترتيبات تشغيلية للتعاون المائي (%)		6.6.1 نسبة الأحواض الهيدرولوجية التي تبين حدوث تغيرات كبيرة في حجم المياه السطحية (%)		6.a.1 مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية المتصلة بالمياه والصرف الصحي المتلقاة (بملايين دولارات الولايات المتحدة في عام 2018)		6.b.1 عدد القطاعات الفرعية التي يرتفع فيها مستوى مشاركة المستفيدين/المجتمعات المحلية	
	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2019)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه
عُمان	91	+			97	=							38	+	117	=	79	+			20	-	لا ينطبق		0	
قطر	96	-	97	+			100						201	-	431	=	81	=	0		67	-	لا ينطبق			
المملكة العربية السعودية			59	+			80						28	+	993	-	57	=			14	+	لا ينطبق			
دولة فلسطين	80	+	67	+	92		48						34	+	63	-							114	-		
السودان					13	-					86		2.6	+	119	=	34	-			19	+	62	+	0	
الجمهورية العربية السورية					83	+							1	+	124	=	56	=			33	-	26	+	4	
تونس	79	+	81	+	84	-	60				85		10	+	96	+	60	+	80	=	21	=	110	-	0	
تركيا			78	+			63						14	+	45	-	72	=			40	-	50	+		
الإمارات العربية المتحدة			99				96				40		74	=	1667	+	79	=	0		29	-	لا ينطبق			
الصحراء الغربية																					7	+	لا ينطبق			
اليمن			19	-			34						5.2	-	170	=	36	=			22	-	71	+		
آسيا الوسطى والجنوبية	**62**	+	**47**	+	**69**	+	**25**	+					**3**	+	**71**	=	**43**	+			**27**	-	**1,572**	-	**1.5**	+
أفغانستان	28	+			38	+							0.93	+	55	=	12	=			11	+	143	+	4	+
بنغلاديش	59	+	39	+	58	+	16	+					6.2	+	5.7	=	58	+			25	-	330	+	3	+
بوتان	37	+	65	+	92	+	41	+					6.3	+	1.4	=	33	=			12	=	22	+	2	-
الهند			46	+	68	+	27	+					3	+	66	=	45	=			22	-	374	-		
إيران (الجمهورية الإسلامية)	94	+					22						4.6	+	81	=	40	-			43	-	2.4	+	0	

البيانات العالمية والإقليمية والقُطرية عن المؤشرات العالمية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة

مناطق وبلدان ومساحات وأقاليم أهداف التنمية المستدامة في العالم	6.1.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة		أ6.2.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات الصرف الصحي المُدارة بطريقة مأمونة		ب6.2.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من مرفق لغسل الأيدي مزود بالصابون والماء المتاح في المنزل (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي المنزلي (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي الصناعي (%)		6.3.2 نسبة المسطحات المائية ذات مياه محيطة جيدة النوعية (%)		6.4.1 كفاءة استخدام المياه (دولار أمريكي/م³)		6.4.2 حجم الإجهاد المائي: سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة المتاحة (%)		6.5.1 درجة تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه (0–100)		6.5.2 نسبة مساحة الحوض العابر للحدود مع ترتيبات تشغيلية للتعاون المائي (%)		6.6.1 نسبة الأحواض الهيدرولوجية التي تبين حدوث تغيرات كبيرة في حجم المياه السطحية (%)		6.a.1 مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية المتصلة بالمياه والصرف الصحي المتلقاة (بملايين دولارات الولايات المتحدة في عام 2018)		6.b.1 عدد القطاعات الفرعية التي يرتفع فيها مستوى مشاركة المستفيدين/المجتمعات المحلية	
	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2019)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه
كازاخستان	89	+					36		0		64		7.2	-	33	-	46	+	63	-	33	-	1.1	+		
قرغيزستان	70	+	92	+	100	+	19						0.86	+	50	=	31		27		24	-	15	+	0	=
مليف					96	+									16	=	42	+	لا ينطبق	لا ينطبق			7.9	-	0	=
نيبال	18	-	49	+	62	+	37						2.2	+	8.3	=	37	=			17	-	145	+	1	-
باكستان	36	-			80	+							1.6	+	118	+	56	+			33	-	176	-	0	=
سري لانكا													6.1	+	91	=	47	+	لا ينطبق	لا ينطبق	0	=	144	-	3	
طاجيكستان	55	+			73	+							0.91	+	62	+	46				6	-	62	-	1	+
تركمانستان	95	+			100	+							1.5	+	144	=	64				25	-	0.008			
أوزبكستان	59	+					32						1.4	+	169	-	48	=	70		26	-	150	+	2	+
شرق وجنوب شرق آسيا			**60**	+			**65**						**19**	+	**31**	-	**62**	+			**30**	-	**1,167**	=	**0.4**	+
برونـاي دار السلام															3.5	=	70		0		0	=	لا ينطبق			
كمبوديا	28	+			74	+							7.6	+	1	=	59	+	56		27	-	177	+	0	=
الصين			70	+			65						24	+	43	=	80	+			37	-	83	+	1	+
الصين، منطقة هونغ كونغ الإدارية الخاصة	100	+	86	-			86														0	=	لا ينطبق	=		

البيانات العالمية والإقليمية والقُطرية عن المؤشرات العالمية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة

مناطق وبلدان ومساحات وأقاليم أهداف التنمية المستدامة في العالم	6.1.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة		6.2.1أ نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات الصرف الصحي المُدارة بطريقة مأمونة		6.2.1ب نسبة السكان الذين يستفيدون من مرفق لغسل الأيدي مزود بالصابون والماء المتاح في المنزل (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي المنزلي (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي الصناعي (%)		6.3.2 نسبة المسطحات المائية ذات مياه محيطة جيدة النوعية (%)		6.4.1 كفاءة استخدام المياه (دولار أمريكي/م³)		6.4.2 حجم الإجهاد المائي: سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة المتاحة (%)		6.5.1 درجة تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه (0–100)		6.5.2 نسبة مساحة الحوض العابر للحدود مع ترتيبات تشغيلية للتعاون المائي (%)		6.6.1 نسبة الأحواض الهيدرولوجية التي تبين حدوث تغيرات كبيرة في حجم المياه السطحية (%)		6.a.1 مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية المتصلة بالمياه والصرف الصحي المتلقاة (بملايين دولارات الولايات المتحدة في عام 2018)		6.b.1 عدد القطاعات الفرعية التي يرتفع فيها مستوى مشاركة المستفيدين/المجتمعات المحلية	
	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2019)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه
الصين، منطقة ماكاو الإدارية الخاصة	100	-	67	+			70												0				0		لا ينطبق	=		
جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية	66	-											1.7	-	28	=	63	+					26	=	1.1	+	0	
إندونيسيا					94	+							3.9	+	30	-	66	+	1				27	-	131	+	0	
اليابان	99	+	81	+			98				38	=	57	+	36	=	95	=	لا ينطبق	=	لا ينطبق		3	-	لا ينطبق			
جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	18	+	61	+	56	+	10				80		1.9	+	4.8	+	62	+					30	-	77	+	3	+
ماليزيا	94	+					88						58	+	3.4	-	63	+	2				15	-	29	+		
منغوليا	30	+	56	+	86	+	10						23	+	3.4	-	45	=	100				20	-	24	=	0	=
ميانمار	59	+	61	+	75	+							1.8	+	5.8	=	33	+	20				18	-	142	+	0	=
الفلبين	47	+	61	+	82	+	43						3.6	+	29	-	56	=	لا ينطبق	=	لا ينطبق		9	-	92	-	0	=
جمهورية كوريا	99		100	+			100				93	+	54	+	85	=	76	+	0				6	-	لا ينطبق			
سنغافورة	100	=	100	=			100				100	=			82	+	100	=	لا ينطبق	=	لا ينطبق		0	=	لا ينطبق			
تايلند			26	+	85	+	24				36		7.4	+	23	=	53						11	-	3.1	+	0	=
تيمور- ليشتي					28	+							2.3	-	28	=	14	=					50	-	3.2	+	0	-
فييت نام					86	+							2.5	+	18	=	52	+					40	-	406	-	0	=

البيانات العالمية والإقليمية والقُطرية عن المؤشرات العالمية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة

مناطق وبلدان ومساحات وأقاليم أهداف التنمية المستدامة في العالم	6.1.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة		أ6.2.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات الصرف الصحي المُدارة بطريقة مأمونة		ب6.2.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من مرفق لغسل الأيدي مزود بالصابون والماء المتاح في المنزل (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي المنزلي (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي الصناعي (%)		6.3.2 نسبة المسطحات المائية ذات مياه محيطة جيدة النوعية (%)		6.4.1 كفاءة استخدام المياه (دولار أمريكي/م³)		6.4.2 حجم الإجهاد المائي: سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة المتاحة (%)		6.5.1 درجة تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه (0–100)		6.5.2 نسبة مساحة الحوض العابر للحدود مع ترتيبات تشغيلية للتعاون المائي (%)		6.6.1 نسبة الأحواض الهيدرولوجية التي تبين حدوث تغيرات كبيرة في حجم المياه السطحية (%)		6.a.1 مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية المتصلة بالمياه والصرف الصحي المتلقاة (بملايين دولارات الولايات المتحدة في عام 2018)		6.b.1 عدد القطاعات الفرعية التي يرتفع فيها مستوى مشاركة المستفيدين/المجتمعات المحلية	
	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2019)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه
أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي	**75**	+	**34**	+			**41**				**57**		**12**	-	**6.6**	-	**37**	=			**24**	-	**591**	-	**0.7**	-
أنغويلا																					0	=	لا ينطبق		0	
أنتيغوا وبربودا											0		118	+	8.5	=	35	=	لا ينطبق	لا ينطبق	0	=	1.1	+	0	
الأرجنتين							36				18		13	-	10	=			60		29	-	20	-	0	=
أروبا																					100	-	لا ينطبق			
جزر البهاما																	34	=	لا ينطبق	لا ينطبق	0	=	لا ينطبق			
بربادوس													52	+	88	=	46	=	لا ينطبق	لا ينطبق	100	-	لا ينطبق		0	=
بليز						+	90				79		14	+	1.3	=	21	=			0	=	1.3	+	0	
بوليفيا (دولة - المتعددة القوميات)			53	+	27	+	58						14	+	1.2	=	52	=			16	-	140	+	0	=
البرازيل	86	+	49	+			33				71	+	23	-	3.1	=	63	+	62	-	21	-	42	=	2	+
بونير وسان يوستاشيوس وسابا																					50	-	لا ينطبق	=		
جزر فيرجن البريطانية																					0	=	لا ينطبق		0	
جزر كايمان																					100	-	لا ينطبق			
شيلي	99	+	79	+		+	91				84	-	2.4	=	22	-	32	+	87	+	34	-	لا ينطبق		1	+
كولومبيا	73	+	18	+	68	+	21						19	+	2	-	57	+			14	-	15	=	2	+

البيانات العالمية والإقليمية والقُطرية عن المؤشرات العالمية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة

مناطق وبلدان ومساحات وأقاليم أهداف التنمية المستدامة في العالم	6.1.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة		6.2.1أ نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات الصرف الصحي المُدارة بطريقة مأمونة		6.2.1ب نسبة السكان الذين يستفيدون من مرفق لغسل الأيدي مزود بالصابون والماء المتاح في المنزل (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي المنزلي (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي الصناعي (%)		6.3.2 نسبة المسطحات المائية ذات مياه محيطة جيدة النوعية (%)		6.4.1 كفاءة استخدام المياه (دولار أمريكي/م³)		6.4.2 حجم الإجهاد المائي: سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة المتاحة (%)		6.5.1 درجة تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه (0–100)		6.5.2 نسبة مساحة الحوض العابر للحدود مع ترتيبات تشغيلية للتعاون المائي (%)		6.6.1 نسبة الأحواض الهيدرولوجية التي تبين حدوث تغيرات كبيرة في حجم المياه السطحية (%)		6.a.1 مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية المتصلة بالمياه والصرف الصحي المتلقاة (بملايين دولارات الولايات المتحدة في عام 2018)		6.b.1 عدد القطاعات الفرعية التي يرتفع فيها مستوى مشاركة المستفيدين/المجتمعات المحلية	
	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2019)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه
كوستاريكا	81	+	30	-	86	+	23				68		22	+	4.1	+	51	+	9		58	-	13	+	0	-
كوبا			37	-	92	+	24						13	+	24	=	82	=	لا ينطبق	لا ينطبق	20	=	17	-	1	+
كوراساو																		=					لا ينطبق	=		
دومينيكا															10	=	47	+	لا ينطبق	لا ينطبق	100	=	0.29	-		
الجمهورية الدومينيكية					47	+					71		8	+	50	=	36	=	0	=	0	=	2.3	+	2	+
إكوادور	67	+	42	+	87	+	31						9.2	+	6.8	=	38	=	100		63	-	49	-	1	-
السلفادور							13				60	+	10	+	13	=	23	=	0	+	20	-	10	-	0	=
جزر فوكلاند (مالفيناس)																		=			0	=	لا ينطبق			
غيانا الفرنسية	91						70											=			21	-	لا ينطبق			
غرينادا															7.1	=	31	+	لا ينطبق	لا ينطبق	100	-	0.35	+		
غوادلوب	98																	=			0	=	لا ينطبق			
غواتيمالا	56	+											19	+	5.7	=	21	=			17	-	20	-		
غيانا											68		2	+	3.3	=	19	=	6		14	=	4.6	-	0	=
هايتي					22	-							4.9	+	13	=	30	=			0	=	41	=	0	=
هندوراس			50	+									13	+	4.6	=	25	=	0	=	25	-	45	+	0	-
جامايكا											57	-	8.9	-	12	-	50	+	لا ينطبق	لا ينطبق	0	=	0.37	-	3	+

البيانات العالمية والإقليمية والقُطرية عن المؤشرات العالمية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة

مناطق وبلدان ومساحات وأقاليم أهداف التنمية المستدامة في العالم	6.1.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة		أ6.2.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات الصرف الصحي المُدارة بطريقة مأمونة		ب6.2.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من مرفق لغسل الأيدي مزود بالصابون والماء المتاح في المنزل (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي المنزلي (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي الصناعي (%)		6.3.2 نسبة المسطحات المائية ذات مياه محيطة جيدة النوعية (%)		6.4.1 كفاءة استخدام المياه (دولار أمريكي/م³)		6.4.2 حجم الإجهاد المائي: سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة المتاحة (%)		6.5.1 درجة تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه (0–100)		6.5.2 نسبة مساحة الحوض العابر للحدود مع ترتيبات تشغيلية للتعاون المائي (%)		6.6.1 نسبة الأحواض الهيدرولوجية التي تبين حدوث تغيرات كبيرة في حجم المياه السطحية (%)		6.a.1 مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية المتصلة بالمياه والصرف الصحي المتلقاة (بملايين دولارات الولايات المتحدة في عام 2018)		6.b.1 عدد القطاعات الفرعية التي يرتفع فيها مستوى مشاركة المستفيدين/المجتمعات المحلية	
	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2019)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه
مارتينيك	99	-																	100	=			لا ينطبق				
المكسيك	43	+	57		+		60						13	+	55		33	-	42	-	39	+	24	-	2.3	+	1	+
مونتسيرات																			100	-			100	-	0.007	-		
نيكاراغوا	56	+											6.8	+			2.7	=	30				47	-	66	+		
بنما													48	+	64		0.9	+	33	=	9		62	-	20	+	2	-
باراغواي	64	+	60	+	+	80							14	+	72		1.8	=	27	=	51	=	50	-	29	+	0	=
بيرو	51	+	53	+									12	+	25	-	6.5	-	41	+			9	-	49	-	0	=
بورتوريكو	100	+	33	-			33						29	-			20	=					0	=	لا ينطبق			
سانت كيتس ونيفيس																	51	=	23	=	لا ينطبق	لا ينطبق	0	=	لا ينطبق			
سانت لوسيا																	14	=	40	=	لا ينطبق	لا ينطبق	100	-	0.21	-		
سانت فنسنت وجزر غرينادين																	7.9	=	24		لا ينطبق	لا ينطبق	100	-	0.076			
سنت مارتن (الجزء الهولندي)																									لا ينطبق	=		
جورجيا الجنوبية وجزر ساندويتش الجنوبية																									لا ينطبق	=		
سورينام	56	+	25	-		72	24						7.1	+			4	=	23	+			12	-	1	+		
ترينيداد وتوباغو													58	-	88		20	=	34	+	لا ينطبق	لا ينطبق	0	=	لا ينطبق		0	

البيانات العالمية والإقليمية والقُطرية عن المؤشرات العالمية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة

مناطق وبلدان ومساحات وأقاليم أهداف التنمية المستدامة في العالم	6.1.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة		أ6.2.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات الصرف الصحي المُدارة بطريقة مأمونة		ب6.2.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من مرفق لغسل الأيدي مزود بالصابون والماء المتاح في المنزل (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي المنزلي (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي الصناعي (%)		6.3.2 نسبة المسطحات المائية ذات مياه محيطة جيدة النوعية (%)		6.4.1 كفاءة استخدام المياه (دولار أمريكي/م³)		6.4.2 حجم الإجهاد المائي: سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة المتاحة (%)		6.5.1 درجة تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه (0–100)		6.5.2 نسبة مساحة الحوض العابر للحدود مع ترتيبات تشغيلية للتعاون المائي (%)		6.6.1 نسبة الأحواض الهيدرولوجية التي تبين حدوث تغيرات كبيرة في حجم المياه السطحية (%)		6.a.1 مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية المتصلة بالمياه والصرف الصحي المتلقاة (بملايين دولارات الولايات المتحدة في عام 2018)		6.b.1 عدد القطاعات الفرعية التي يرتفع فيها مستوى مشاركة المستفيدين/المجتمعات المحلية	
	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2019)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه
جزر تركس وكايكوس																					0	=	لا ينطبق			
جزر فرجن التابعة للولايات المتحدة	98	+																			100	-	لا ينطبق			
أوروغواي											76		13	+	9.8	=	34				37	-	لا ينطبق			
فنزويلا (جمهورية - البوليفارية)			23										7.8	-	7.5	=			4		16	-	0.17	+	2	-
أوقيانوسيا (باستثناء أستراليا ونيوزيلندا)													**80**	+	**0.16**	=	**43**	=			**43**	-	93	+		
ساموا الأمريكية	98	+					69																لا ينطبق			
جزر كوك																							1.8	-		
فيجي											100	=	43	+	0.30	=	56		لا ينطبق		50	-	18	+	2	-
بولينيزيا الفرنسية	84	-																					لا ينطبق			
مجموعة جورجيا وأوكرانيا وأذربيجان وجمهورية مولدوفا - غوام	99	+																			100	-	لا ينطبق			
كيريباتي	15	+	27	+	56	+	31												لا ينطبق		100	=	5	+		
جزر مارشال					85	+					100						36	=	لا ينطبق		100	-	2	+	0	
ميكرونيزيا (ولايات - الموحدة)																	49	+	لا ينطبق		50	-	1.5	+		
ناورو																			لا ينطبق		0	=	0.17	+	0	
كاليدونيا الجديدة	97	+																			33	-	لا ينطبق			

البيانات العالمية والإقليمية والقُطرية عن المؤشرات العالمية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة

مناطق وبلدان ومساحات وأقاليم أهداف التنمية المستدامة في العالم	6.1.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة		أ6.2.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات الصرف الصحي المُدارة بطريقة مأمونة		ب6.2.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من مرفق لغسل الأيدي مزود بالصابون والماء المتاح في المنزل (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي المنزلي (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي الصناعي (%)		6.3.2 نسبة المسطحات المائية ذات مياه محيطة جيدة النوعية (%)		6.4.1 كفاءة استخدام المياه (دولار أمريكي/م³)		6.4.2 حجم الإجهاد المائي: سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة المتاحة (%)		6.5.1 درجة تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه (0–100)		6.5.2 نسبة مساحة الحوض العابر للحدود مع ترتيبات تشغيلية للتعاون المائي (%)		6.6.1 نسبة الأحواض الهيدرولوجية التي تبين حدوث تغيرات كبيرة في حجم المياه السطحية (%)		6.a.1 مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية المتصلة بالمياه والصرف الصحي المتلقاة (بملايين دولارات الولايات المتحدة في عام 2018)		6.b.1 عدد القطاعات الفرعية التي يرتفع فيها مستوى مشاركة المستفيدين/المجتمعات المحلية	
	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2019)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه
جامايكا												-	12	-	8.9	-	57		50	+	لا ينطبق	لا ينطبق	0	=	0.37	-	3	+
نيوي	94	-																					0.011					
جزر ماريانا الشمالية	91	+																					لا ينطبق	-	100			
بالاو	91	+																			لا ينطبق	لا ينطبق	7.1	-	100	=		
بابوا غينيا الجديدة						+	30						0.13	=					19	-			27	-	36	-	0	=
بيتكيرن																							لا ينطبق					
ساموا	46	+	48	-	79		47				100								75	=	لا ينطبق	لا ينطبق	7.8			-		
جزر سليمان																			30	=	لا ينطبق	لا ينطبق	16	-	70	+	0	-
توكيلاو																							0					
تونغا	30	+	34	+	70	-	29												35	=	لا ينطبق	لا ينطبق	1.1			=		
توفالو							2												45	=	لا ينطبق	لا ينطبق	0.025	+	0	-	5	
فانواتو																			45	+	لا ينطبق	لا ينطبق	4.7	-	100	+	0	=
جزر واليس وفوتونا	59	-																					0.012			-		
أستراليا ونيوزيلندا			**76**	+			**79**				**87**		**5.9**	+	**62**	+			**77**	=			-	+	**20**		**0**	=
أستراليا			74	+			76				88		4.7	+	70	+			88	=	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	+	21			
جزيرة كريسماس																							لا ينطبق			=		

البيانات العالمية والإقليمية والقُطرية عن المؤشرات العالمية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة

مناطق وبلدان ومساحات وأقاليم أهداف التنمية المستدامة في العالم	6.1.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة		أ6.2.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات الصرف الصحي المُدارة بطريقة مأمونة		ب6.2.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من مرفق لغسل الأيدي مزود بالصابون والماء المتاح في المنزل (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي المنزلي (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي الصناعي (%)		6.3.2 نسبة المسطحات المائية ذات مياه محيطة جيدة النوعية (%)		6.4.1 كفاءة استخدام المياه (دولار أمريكي/م³)		6.4.2 حجم الإجهاد المائي: سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة المتاحة (%)		6.5.1 درجة تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه (0–100)		6.5.2 نسبة مساحة الحوض العابر للحدود مع ترتيبات تشغيلية للتعاون المائي (%)		6.6.1 نسبة الأحواض الهيدرولوجية التي تبين حدوث تغيرات كبيرة في حجم المياه السطحية (%)		6.a.1 مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية المتصلة بالمياه والصرف الصحي المتلقاة (بملايين دولارات الولايات المتحدة في عام 2018)		6.b.1 عدد القطاعات الفرعية التي يرتفع فيها مستوى مشاركة المستفيدين/المجتمعات المحلية	
	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2019)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه
جُزُر كوكوس (كيلينغ)																							لا ينطبق	=		
جزيرة هيرد وجزر ماكدونالد																							لا ينطبق	=		
نيوزيلندا	100	+	82	+			85						34	-	72		8.1	=	65	+	لا ينطبق	لا ينطبق	5	=	لا ينطبق		0	
جزيرة نورفولك																							0	=	لا ينطبق	=		
أوروبا وأمريكا الشمالية	**96**	+	**78**	+			**80**						**50**		**76**		**12**	=	**72**	+			**15**	-	183	+	2.9	+
جزر آلاند																									لا ينطبق	=		
ألبانيا	71	+	48	+			13						10				5.8	-	47	=	54	-	11	=	47	+	6	+
أندورا	91	+	100	+			100				86	-							36	=	4		100	-	لا ينطبق			
النمسا	99	+	100	-			99				82	+	103	+			9.6	=	91	=	100	=	10	-	لا ينطبق		0	
بيلاروس	95	+	74	-			56				89		33				4.6	+	54	+	67		6	-	3.1	+	1	+
بلجيكا	100	+	89	+			92						108				49	=	82	=	100	=	25	-	لا ينطبق			
برمودا							2										4.2	=							لا ينطبق			
البوسنة والهرسك	89	+					47				31	+					2.7	+	53	-	93	=	0	+	27	+	6	+
بلغاريا	98	+	72	+			79				66	-	8.6	+	40	+		+	69	+	100	=	8	=	لا ينطبق			
كندا	99	+	84	+			77				82		42	+	3.7	=					80	-	4	-	لا ينطبق			
جزر القناة							91																		لا ينطبق	=		

البيانات العالمية والإقليمية والقُطرية عن المؤشرات العالمية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة

مناطق وبلدان ومساحات وأقاليم أهداف التنمية المستدامة في العالم	6.1.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة		6.2.1أ نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات الصرف الصحي المُدارة بطريقة مأمونة		6.2.1ب نسبة السكان الذين يستفيدون من مرفق لغسل الأيدي مزود بالصابون والماء المتاح في المنزل (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي المنزلي (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي الصناعي (%)		6.3.2 نسبة المسطحات المائية ذات مياه محيطة جيدة النوعية (%)		6.4.1 كفاءة استخدام المياه (دولار أمريكي/م³)		6.4.2 حجم الإجهاد المائي: سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة المتاحة (%)		6.5.1 درجة تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه (0–100)		6.5.2 نسبة مساحة الحوض العابر للحدود مع ترتيبات تشغيلية للتعاون المائي (%)		6.6.1 نسبة الأحواض الهيدرولوجية التي تبين حدوث تغيرات كبيرة في حجم المياه السطحية (%)		6.a.1 مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية المتصلة بالمياه والصرف الصحي المتلقاة (بملايين دولارات الولايات المتحدة في عام 2018)		6.b.1 عدد القطاعات الفرعية التي يرتفع فيها مستوى مشاركة المستفيدين/المجتمعات المحلية	
	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2019)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه
كرواتيا	99		97	-	68		60				56		1.5	+	60	+	90	=	90	+	100		5	=	لا ينطبق			
تشيكيا	98	+	85	+	90						88	+	24	=	114	+	80	=	80	=	100		0	=	لا ينطبق			
الدانمرك	97	+	92	+	96						53		29	-	262	-	95	=	100		14	-	لا ينطبق					
إستونيا	96	+	93	+	91						76	-	17	-	14	+	85	=	100	=	0	=	لا ينطبق					
جُزُر فايرو					0																0	=	لا ينطبق					
فنلندا	100	+	84	+	92						97	+	16	=	113	+	80	=	100	=	8	-	لا ينطبق					
فرنسا	99	+	79	-	93						79	-	24	+	83	+	100	=	57		5	-	لا ينطبق					
ألمانيا	100	+	97	+	99						39		34	+	112	+	89	=	100	=	0	+	لا ينطبق					
اليونان	100	+	92	+	93						41	-	20	-	17	=	86	=	33	=	14	-	لا ينطبق					
غرينلند	97	+	92	+	97																32	-	لا ينطبق					
هنغاريا	93	+	88	+	90						59	+	7.7	-	25	+	75	=	100	=	0	=	لا ينطبق		0			
آيسلندا	100	+	84	+	73						100	=	0.39	-	61	+	69	+	لا ينطبق	لا ينطبق	88	-	لا ينطبق					
آيرلندا	97	+	83	+	83						59	-	6.9	-	229	-	81	=	100		78	-	لا ينطبق					
آيل أوف مان	97																				100	-	لا ينطبق			=		
إيطاليا	96	+	96	+	95								30	=	49	+	77	+	100	=	8	-	لا ينطبق					
لاتفيا	96	+	83	+	93						67	+	1.1	-	141	+	62	=	97	-	0	=	لا ينطبق					
ليختنشتاين	100	=	99	=	98						80	=					72	=			0	=	لا ينطبق					
ليتوانيا	95	+	94	+	93						99	-	1.8	+	157	+	61	=	34	-	0	=	لا ينطبق		2		+	
لكسمبرغ	99	-	97	+	96								4.3	-	1097		89	=	100	=	0	=	لا ينطبق					

البيانات العالمية والإقليمية والقُطرية عن المؤشرات العالمية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة

مناطق وبلدان ومساحات وأقاليم أهداف التنمية المستدامة في العالم	6.1.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة		أ6.2.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات الصرف الصحي المُدارة بطريقة مأمونة		ب6.2.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من مرفق لغسل الأيدي مزود بالصابون والماء المتاح في المنزل (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي المنزلي (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي الصناعي (%)		6.3.2 نسبة المسطحات المائية ذات مياه محيطة جيدة النوعية (%)		6.4.1 كفاءة استخدام المياه (دولار أمريكي/م³)		6.4.2 حجم الإجهاد المائي: سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة المتاحة (%)		6.5.1 درجة تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه (0–100)		6.5.2 نسبة مساحة الحوض العابر للحدود مع ترتيبات تشغيلية للتعاون المائي (%)		6.6.1 نسبة الأحواض الهيدرولوجية التي تبين حدوث تغيرات كبيرة في حجم المياه السطحية (%)		6.a.1 مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية المتصلة بالمياه والصرف الصحي المتلقاة (بملايين دولارات الولايات المتحدة في عام 2018)		6.b.1 عدد القطاعات الفرعية التي يرتفع فيها مستوى مشاركة المستفيدين/المجتمعات المحلية	
	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2019)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه
مالطة	100	-	92	=			15						179	+	82	+	86	+	100	لا ينطبق	لا ينطبق		100	=	لا ينطبق			
موناكو	100	=	100	=			97								94	=			0	لا ينطبق	لا ينطبق		100	=	لا ينطبق			
الجبل الأسود	85		45		99		45	-			88		22	+			35	=	20	-	67		8.8	=		-	0	
هولندا	100	-	97	+			100				96		90	+	15	+	92	=	0	=	100		لا ينطبق	=			2	
مقدونيا الشمالية	77	-	12	-	100	-	9	-			70	+	10	-	25	-	33	+	0		13		11	=		-		
النرويج	99	-	65	+			76				100	=	121	-	2.1	=	68	=	41	+	89		لا ينطبق	-				
بولندا	98		91	+			82				96	+	46	+	33	+	74	+	4		56		لا ينطبق	-				
البرتغال	95	+	85	+			74						30	+	12	+	72	=	8		100		لا ينطبق	=				
جمهورية مولدوفا	74	+					38						8	+	12	=	46	+	0	+	100		8.3	=		-		
رومانيا	82	+	83	+			48				84	-	28	+	6	=	77	=	17	=	100		لا ينطبق	-				
الاتحاد الروسي	76	+	61	+			13				96	=	19	+	4	-	88	+	22				لا ينطبق	-				
سان مارينو	100	=	70	=			90										66	=	0				لا ينطبق	=				
صربيا	75	+	18	-			27				83		5.9	-	6.3	-	36	+	21	-	90		47	-		+	6	=
سلوفاكيا	99	+	82	-			80				57	-	138	-	2.4	+	61	=	0	-	81		لا ينطبق	=				
سلوفينيا	98	+	72	+			67				84	+	43	+	6.5	-	87	+	18	=	100		لا ينطبق	=				
إسبانيا	100	+	96	+			86						37	+	43	=	87	=	19		100		لا ينطبق	+				
السويد	100	+	95	+			95				48	+	199	+	3.4	=	86	=	19	+	100		لا ينطبق	-				

البيانات العالمية والإقليمية والقُطرية عن المؤشرات العالمية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة

مناطق وبلدان ومساحات وأقاليم أهداف التنمية المستدامة في العالم	6.1.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة		أ6.2.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات الصرف الصحي المُدارة بطريقة مأمونة		ب6.2.1 نسبة السكان الذين يستفيدون من مرفق لغسل الأيدي مزود بالصابون والماء المتاح في المنزل (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي المنزلي (%)		6.3.1 نسبة التدفق المعالج بطريقة مأمونة من مياه الصرف الصحي الصناعي (%)		6.3.2 نسبة المسطحات المائية ذات مياه محيطة جيدة النوعية (%)		6.4.1 كفاءة استخدام المياه (دولار أمريكي/م^3)		6.4.2 حجم الإجهاد المائي: سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة المتاحة (%)		6.5.1 درجة تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه (0–100)		6.5.2 نسبة مساحة الحوض العابر للحدود مع ترتيبات تشغيلية للتعاون المائي (%)		6.6.1 نسبة الأحواض الهيدرولوجية التي تبين حدوث تغيرات كبيرة في حجم المياه السطحية (%)		6.a.1 مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية المتصلة بالمياه والصرف الصحي المتلقاة (بملايين دولارات الولايات المتحدة في عام 2018)		6.b.1 عدد القطاعات الفرعية التي يرتفع فيها مستوى مشاركة المستفيدين/المجتمعات المحلية	
	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2017-2020)	الاتجاه	الحالة (2020)	الاتجاه	الحالة (2019)	الاتجاه	الحالة (2018)	الاتجاه
سويسرا	94	+	100	+			99				61	-	340	-	6.5	=	81	=	90		0	=	لا ينطبق			
أوكرانيا	89	+	72	+			34						6.6	-	14	-	39	=	61		1	=	31	+	6	+
المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وآيرلندا الشمالية	100	-	98	+			99				90	+	324	+	14	-	79	=	0		65	-	لا ينطبق			
الولايات المتحدة الأمريكية	97		98	+			91				33		44	+	28	=	77				11	-	لا ينطبق			

الحواشي

1 لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية المياه والصرف الصحي في إطار خطة التنمية المستدامة لعام 2030.

2 تشير جميع الإحصاءات الخاصة بالمؤشر 6.1.1 لأهداف التنمية المستدامة والمؤشر 6.2.1 لأهداف التنمية المستدامة إلى البُلدان والمناطق والأقاليم.

3 المياه المُدارة بطريقة مأمونة: مياه الشرب الموجودة في المكان والمتاحة عند الحاجة إليها من مصدر مياه محسن والخالية من التلوث الغائطي والتلوث الفموي ذي الأولوية مياه أساسية: مياه الشرب من مصدر محسّن لا يزيد الوقت المخصص لجمعها عن 30 دقيقة في رحلة ذهاباً وإياباً، بما في ذلك الانتظار في الطابور. مياه محدودة: مياه الشرب من مصدر محسّن يزيد الوقت المخصص لجمعها عن 30 دقيقة في رحلة ذهاباً وإياباً، بما في ذلك الانتظار في الطابور. مياه غير محسنة: مياه الشرب من بئر محفور غير محمي أو ينبوع غير محمي. مياه سطحية: مياه الشرب مباشرة من نهر أو سد أو بحيرة أو بركة أو مجرى مائي أو قناة أو قناة ري.

4 المياه المُدارة بطريقة مأمونة: استخدام مرافق محسنة غير مشتركة مع أسر أخرى والذي يجري التخلص من البراز الذي تنتجه بطريقة مأمونة في الموقع أو نقله ومعالجته خارج الموقع. مياه أساسية: استخدام مرافق محسنة غير مشتركة مع أسر أخرى. مياه محدودة: استخدام مرافق محسنة مشتركة بين أسرتين معيشيتين أو أكثر. مياه غير محسنة: استخدام مراحيض بئرية بدون مقعد أو منصة أو مراحيض معلقة أو مراحيض الدلو. التغوط في العراء: التخلص من الغائط البشري في الحقول والغابات والشجيرات ومسطحات المياه المفتوحة والشواطئ وغيرها من الأماكن المفتوحة أو مع النفايات الصلبة.

5 على وجه الخصوص، من خلال استبيان الشعبة الإحصائية بالأمم المتحدة/برنامج الأمم المتحدة للبيئة بشأن إحصاءات البيئة، والاستبيان المشترك بين منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي والمكتب الإحصائي للجماعات الأوروبية بشأن المياه الداخلية.

6 لا يمكن تصنيف سوى تدفقات مياه الصرف الصحي التي تنتجها الأسر المتصلة بالمجاري أو خزانات التعفين على أنها تعالج بطريقة مأمونة.

7 المكتب الإحصائي للجماعات الأوروبية (2020) النسبة بين مياه الصرف الصحي الصناعي التي يجري تصريفها بعد العلاج وتوليد مياه الصرف الصحي من قبل الصناعة باستثناء الجزء الذي تجمعه النظم الحضرية لجمع مياه الصرف الصحي.

8 "الترتيب" يتضمن المعاهدات والاتفاقيات والاتفاقات الثنائية أو المتعددة الأطراف أو الترتيبات الرسمية الأخرى بين البُلدان التي توفر إطاراً للتعاون بشأن إدارة المياه العابرة للحدود. وقد تشمل "الهيئة المشتركة" أي هيكل أو آلية مؤسسية بين بلدين أو أكثر، مثل المنظمات المعنية بأحواض الأنهار واللجان المعنية بالأحواض واللجان الثنائية.

9 كان هناك 4,111 من أصل ما مجموعه 19,426 حوضاً. ويقارن المؤشر التغييرات التي طرأت خلال السنوات الخمس الماضية مع التغيرات التي طرأت خلال السنوات العشرين الماضية (DHI, GRAS).

10 المصدر: بيانات توزيع السكان: www.worldpop.org.

11 الالتزام: التزام ثابت، مُعرب عنه كتابة ومدعوم بالأموال اللازمة، التي تعهدت بها جهات مانحة رسمية لتقديم مساعدة محددة إلى بلد متلق أو منظمة متعددة الأطراف. المدفوعات: الإفراج عن الأموال أو شراء سلع أو خدمات لأحد المتلقين؛ أو في حالة تقديم الأموال، المبلغ المخصص لذلك؛ أو سجل المدفوعات أو النقل الدولي الفعلي للموارد المالية أو السلع أو الخدمات التي تحدد قيمتها بالتكلفة إلى الجهة المانحة.

12 مستويات المشاركة: لا يوجد عدم وجود اتصال بين الحكومة والمجتمعات المحلية/المستفيدين بشأن السياسات والتخطيط والإدارة؛ منخفضة: الاتصال - يتاح للمجتمعات المحلية/المستفيدين معلومات عن السياسات والتخطيط والإدارة؛ متوسطة: التشاور - تطلب السلطات الحكومية أحياناً أو بانتظام معلومات وخبرات وآراء المجتمعات المحلية/المستفيدين؛ التعاون أو التمثيل - فرص منتظمة للمجتمعات المحلية/المستفيدين للمشاركة في عمليات السياسات والتخطيط والإدارة ذات الصلة.

13 لا تشمل سوى مناطق أهداف التنمية المستدامة التي تغطي البيانات بالنسبة إلى ما لا يقل عن 50 في المائة من السكان (n=94 بلداً).

الوحدة الاستشارية التقنية التابعة للجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية

7 bis Avenue de la Paix Case postale 2300 CH-1211 Genève 2 - Switzerland

www.unwater.org I unwater@un.org