

# Her4Water

أداة لتقييم تعرض النساء لندرة المياه ومشاركتهم في إدارة المياه



**Cities Alliance**  
Cities Without Slums

Hosted by  
 **UNOPS**





## محتويات

1. إشكالية ندرة المياه وأثرها على النساء والفتيات .....3
2. أهداف أداة Her4Water .....5
3. كيفية استخدام أداة Her4Water .....6
4. المؤشرات وأسئلة التقييم .....8
5. عرض النتائج .....10
6. توصيات ما بعد التقييم .....11

## 1. ندرة المياه وأثرها على النساء والفتيات إشكالية

**تكلفة**

**الجفاف**

**الفيضان وتآكل السواحل**

تقارب تكلفتها في المدن مليارات دولار

**200**  
حوالي سنويا

**ارتفاع منسوب المياه**  
يمثل خطرا على

**800 مليون**  
شخص

الذين يعيشون ف

**570**  
مدينة

**النساء**

هم الأكثر تضررا بسبب أدوارهم الاجتماعية

تلعب المدن دورًا حاسمًا في مجابهة التحديات العالمية المرتبطة بتغير المناخ العالمية المرتبطة بتغير المناخ. فنظرًا لشبكتها الكثيفة من الناس والبنية التحتية، تواجه هذه الأخيرة آثارًا قوية للأضرار المرتبطة بالمناخ حيث تضم المدن غالبية سكان العالم وتُساهم بنسبة 80٪ من الناتج المحلي الإجمالي. ومع ذلك، يواجه سكانها العديد من التحديات، مثل الهجرة من الريف إلى المناطق الحضرية والاستبعاد الاجتماعي وتهديدات ارتفاع مستويات سطح البحر وتأثير الجزر الحرارية الحضرية. كذلك يزداد هذا التحدي بسبب تزايد مخاطر الظروف المناخية، وبالتالي من الضروري التصدي لهذه المشكلات وزيادة الوعي بالتغيرات المناخية المحتملة في جميع أنحاء العالم.

تكتسب موجات الحر والطقس القاسي وتقلباته الغير المتوقعة أهمية كبيرة. هذه الأخيرة لديها القدرة على تعطيل إمدادات الغذاء والمياه، والتسبب في فشل البنية التحتية الحرجة والنزوح وهشاشة سبل العيش. من المتوقع أن تكون التكلفة الاقتصادية لهذه الآثار المرتبطة بالمناخ كبيرة، مع تقديرات تشير إلى أنه بحلول عام 2050 يمكن أن تصل تكلفة الجفاف والفيضانات وتآكل السواحل في المدن إلى ما يقارب 200 مليار دولار<sup>1</sup> في السنة. بالإضافة إلى ذلك، يمثل ارتفاع منسوب المياه خطرًا كبيرًا على 800 مليون شخص يعيشون في 570 مدينة ساحلية<sup>2</sup>.

يعتبر النساء والفتيات من بين الأكثر تضررا بسبب أدوارهن ومسؤولياتهن الاجتماعية. فالمرأة على الرغم من أنها تلعب دورًا رئيسيًا في توفير سبل العيش والأمن الغذائي، إلا أن قدرتها على التصرف في إدارة الموارد المائية غالبًا ما تكون محدودة. في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا على سبيل المثال، تواجه النساء تداعيات وتحديات عميقة عندما يتعلق الأمر بالمياه. حيث تكشف البيانات من بلدان مختلفة عن اختلال صارخ في التوازن بين الجنسين، كما هو الحال في فلسطين حيث تبلغ نسبة النساء فقط 4.5٪ من العاملين في المياه والصرف الصحي والنظافة، وسلطة المياه الأردنية (WAJ) التي تضم 12٪ فقط من النساء. وبالمثل، في المغرب، يهيمن الرجال بشدة على البنية التحتية للخدمات العامة، مما يدل على انخفاض عدد النساء في مناصب صنع القرار (11.8٪ من 2011 إلى 2020) وضعف وجود المرأة في سوق العمل (34.5٪)<sup>3</sup>.

1 جورج س. (2022) «يمكن أن تكلف المياه المدن 194 مليار دولار سنويًا بحلول عام 2050 -ولكن أين ستتأثر أكثر؟». إيدي، 22 يونيو

2 المستقيا الذي لا نريده: كيف يمكن أن يؤثر تغير المناخ على أكبر مدن العالم. تقرير UCCRN الفني. فبراير 2018

3 كونستانتيناوس ، ف. ، 2021. تمكين المرأة في دبلوماسية المياه في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا: دراسة مقارنة لمصر الأردن ولبنان والمغرب وفلسطين شراكة المياه العالمية. لينا. مقتطف 2023/06/10 من 2856149. <https://policycommons.net/artifacts/2100852/empowering-women-in-water-diplomacy-in-the-middle-east-and-north-africa/2856149>. CID: 20.500.12592 /nm117b

## شكرا

تم إنتاج هذه الأداة بواسطة تحالف المدن وتمويل من الوكالة السويدية للتعاون الدولي في التنمية (SIDA).

اتصل بنا إذا كنت تستخدمها أو إذا كان لديك أي أسئلة على: [gender@citiesalliance.org](mailto:gender@citiesalliance.org)

### توضيح

الآراء الواردة في هذا المنشور من المؤلفين، ولا تعكس بالضرورة وجهة نظر تحالف المدن أو أعضائه أو مكتب الأمم المتحدة لخدمات المشاريع.

حقوق النشر: © Cities Alliance , 2023

صورة الصفحة الأولى: © Dennis - Adobe.Stock.com



تم تمويل هذه المادة/الإنتاج من قبل وكالة التنمية الدولية السويدية: SIDA

تقع مسؤولية المحتوى بالكامل على عاتق المؤلف.

SIDA لا تتشاطر بالضرورة الآراء المعبر عنها وتأويلاتها





## 2. أهداف أداة Her4Water

من خلال استخدام سلسلة من الأسئلة المحددة، تتيح هذه الأداة جمع البيانات النوعية والكمية، وتقدم معلومات قيمة عن جانبين رئيسيين مثل تعرض النساء والفتيات لنُدرة المياه، والتزامهن ومشاركتهن وقيادتهن في إدارة وتسيير موارد المياه.



### 2.1 تقييم مدى الهشاشة

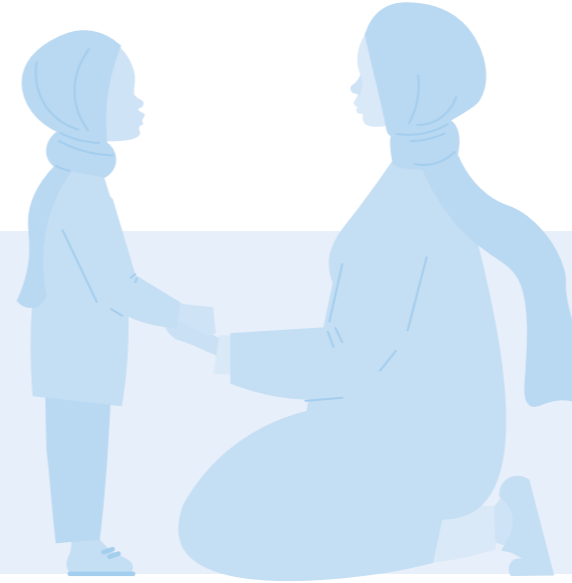
تقيم هذه الأداة مدى تعرض النساء والفتيات لنُدرة المياه من خلال تحليل التحديات التي يواجهونها في الحصول على المياه النظيفة والكافية لفهم آثار ذلك على طريقة عيشهم، والظروف الاجتماعية والاقتصادية والرفاه العام من خلال تقييم نقاط الضعف الفردية للنساء بشكل متعمق. لذلك يمكننا القيام بتدخلات هادفة لتلبية احتياجاتهن الخاصة وبناء قدرتهن على الصمود في مواجهة التحديات المتعلقة بالمياه. يوضح القسم 3.3 الخطوات المقترحة لتقييم مدى تعرض النساء لمخاطر وتأثيرات ندرة المياه.

### 2.2 تقييم مستوى الالتزام والقيادة

جانب آخر مهم تقوم الأداة بتقييمه هو مستوى الالتزام والمشاركة والقيادة للنساء والفتيات في إدارة موارد المياه وحوكمتها حيث يحل مشاركتهن في عمليات صنع القرار وتمثيلهن في المبادرات المتعلقة بالمياه وأدوارهن في تطوير السياسات والاستراتيجيات، ويساعد ذلك في تحديد الفجوات والفرص لتعزيز تمكين المرأة وتشجيع مشاركتها النشطة في إدارة المياه والحوكمة من خلال تقييم المستوى الحالي للمشاركة والقيادة بالنسبة لهذه الأخيرة. يوضح القسم 3.2 الخطوات المقترحة لتقييم هذا الالتزام.

يمكن لنتائج التقييم والتحليل المرتبط به أن تدعم مسؤولي المدينة والعاملين في مجال التنمية والمنظمات المجتمعية للتأثير على الخطط والاستراتيجيات والمشاريع التي تهدف إلى تحسين الوصول إلى الموارد المائية وجودتها. كما أنه من خلال الاستفادة من نتائج الأداة، يمكن للفاعلين اتخاذ قرارات قائمة على الأدلة، وتعزيز السياسات الشاملة، وتنفيذ تدخلات في إدارة المياه تساعد في تطوير قدرة النساء والفتيات، وتحقيق جودة حياتهن، وتخلق مجتمعات أكثر استدامة وإنصافًا.

في ظل هذه الظروف، من الضروري تطوير أداة شاملة تتضمن المنظور الجنسي لمواجهة تحديات التصرف في المياه وتمكين النساء منها في المناطق الحضرية وشبه الحضرية. ستعمل هذه الأداة كمورد ثمين لإنشاء قاعدة معرفية عن النوع الاجتماعي، وزيادة الوعي وبناء قدرات الجهات الفاعلة المحلية على جمع وتحليل بيانات المياه المصنفة حسب الجنس. ستساهم الأداة كذلك في تطوير سياسات أكثر شمولاً واستدامة لإدارة المياه والتي لن تفيد النساء والفتيات فحسب بل المجتمع بأكمله. كذلك تشكل النساء 17% من القوى العاملة في مجال المياه والصرف الصحي في الاقتصاديات النامية.



**تشكل النساء 17%**  
**من القوى العاملة في مجال المياه والصرف الصحي**  
**في الاقتصاديات النامية.**

المصدر: الرابطة الدولية للمياه.

تم تصميم هذه الأداة لتكون قابلة للتطبيق بسهولة في هذا المجال، بما في ذلك المجتمعات المحلية المهمشة. ويمكن استخدامها في المناطق الحضرية وشبه الحضرية حيث تغطي سياقات مختلفة، من المدن إلى الأحياء والمجتمعات.

يعتبر استعمال الأداة سهل ويمكن طباعتها بسهولة مما يتيح جمع البيانات بشكل فعال من خلال مشاركة النساء والفتيات وقادة المجتمع ومسؤولي البلديات وفعالي المجتمع المدني. فمن خلال تسخير معارف وقدرات النساء والفتيات، تهدف إلى تمكينهن من المساهمة بنشاط في إدارة المياه وتعزيز مشاركتهن وقيادتهن وتمكينهن في مبادرات التكيف مع المناخ على المدى الطويل، كما يمكن أن تساعد هذه الأداة في تعزيز الاستدامة وتحسين الرفاهية العامة للمجتمعات المتأثرة بندرة المياه في المناطق الحضرية وشبه الحضرية.





### تقييم مخاطر وتأثيرات ندرة المياه على النساء ومجتمعاتهن

قم بتنفيذ الأداة في بيئة تشاركية تضم النساء والفتيات وأعضاء المجتمع وجميع أصحاب المصلحة الآخرين ذوي الصلة. استخدم منهجًا يراعي الفوارق بين الجنسين لتهيئة البيئة لورش العمل، مما يضمن أن النساء والفتيات متاحات للمشاركة بسبب مسؤولياتهن اليومية ويشعرن بالتمكين والراحة في التعبير عن أنفسهن أمام الجميع.

استخدم مزيجًا من الأسئلة النصف موجهة ومناقشات المجموعات لتوفير بيانات نوعية عن تجارب النساء والتحديات والتصورات حول ندرة المياه وإدارتها. كما يمكن استعمال الطرق التشاركية الأخرى مثل التجول بالمدينة ورسم الخرائط والتسجيلات الصوتية والمرئية وما إلى ذلك من الآليات التي ينبغي تطبيقها.

استخدم المؤشرات والأسئلة الواردة في القسم 4.2 لتنظيم مجموعات النقاش وورشات العمل والأساليب التشاركية الأخرى.

يجب توثيق ردود وتدخلات المشاركين في شكل تعليقات واقتباسات لتوليد بيانات ونتائج نوعية..

#### 3.3



### المقاييس وتقرير الرسم البياني

قيم ونظم واختر الردود من مجموعات المناقشات والمقابلات.

بناءً على الإجابات والأدلة المثبتة، حدد عدد أو تقييم للمؤشر.

انظر القسم 4 لفهم نظام التقييم والقسم 5 لتصور المؤشرات. فبالإضافة إلى البيانات النوعية اللازمة يعمل هذا الأخير كإطار لإسناد علامات (أعداد) أو تصنيف للمؤشرات على غرار المعلومات التي تم جمعها وتقييم المشاركين، مما يسهل عملية استخراج النتائج، تفسيرها والمقارنة بين المدن.

حلل البيانات المستخدمة والمجمعة وقم بوضعها في شكل مناسب (تقرير، موجز السياسة، خطة العمل) لتسليط الضوء على النتائج والمؤشرات الرئيسية المتعلقة بندرة المياه وديناميت النوع.

قدم البيانات في شكل يسهل الوصول إليها، مثل الرسوم البيانية أو التصورات، لتعزيز الفهم وتسهيل اتخاذ القرارات التي تعتمد على البيانات.

#### 3.4



### تنفيذ خطة المراقبة

انقل نتائج التقييم إلى المشاركين وأصحاب المصلحة المعنيين وقم بوضع خطة متابعة معهم لتحديد الخطوات والإجراءات التالية بناءً على نتائج وتوصيات التقييم.

تعاون مع أصحاب المصلحة المعنيين لتصميم تدخلات لمعالجة الثغرات المحددة وتمكين النساء والفتيات من إدارة موارد المياه. انظر القسم 6 للحصول على توصيات محددة بعد التقييم.

تأكد من أن الخطة تتضمن استراتيجيات لرصد وتقييم تأثير التدخلات، فضلاً عن آليات للمشاركة المجتمعية المستمرة.

#### 3.5



باتباع قائمة المراجعة هذه، يمكن إجراء تقييم بطريقة منهجية لضمان مراعاة جميع الجوانب ذات الصلة بندرة المياه وديناميكية النوع والمشاركة. ستمكن الطبيعة التشاركية للأداة من فهم شامل للتحديات والفرص، ووضع الأساس لاتخاذ قرارات مستنيرة وتنفيذ الاستراتيجيات والمشاريع الفعالة.



### 3. كيفية استخدام أداة Her4Water

تحدد قائمة المراجعة التالية الخطوات والاعتبارات المقترحة لإجراء تقييم شامل باستخدام هذه الأداة.

#### 3.1 التحضير والبحث الوثائقي

ابدأ بجمع المعلومات ذات الصلة وإجراء بحث مكتبي عن ندرة المياه وجودتها كيفية الوصول إليها، عن تغير المناخ وأنماط الطقس في مجال الاهتمام، وكذلك عن الديناميكا الثقافية والاجتماعية المرتبطة بالجنس.

راجع الوثائق والسياسات والخطة ذات الصلة المتعلقة بإدارة المياه وإدماج النوع الاجتماعي.

أجر ملاحظات ميدانية لتقييم نقاط وجود المياه والظروف المنزلية لاستعمالها، فضلاً عن الأنشطة الكثيفة لاستخدام المياه مثلًا في المناطق الزراعية الحضرية والحدائق.

لاحظ العوامل الميدانية مثل إمكانية الولوج للمياه وتوافرها وجودتها.

#### 3.1



#### 3.2 تقييم التزام المرأة في إدارة المياه

حدد الجهات الفاعلة الوطنية والمحلية الرئيسية وأطر إدارة المياه والحكومة التي تركز على النوع.

أجر مقابلات مع المتداعين الرئيسيين مثل المجتمعات المحلية ومسؤولي البلديات والباحثين المحليين وأعضاء الجامعات فضلاً عن ممثلي المنظمات المحلية المشاركة في إدارة وسياسة موارد المياه.

استخدم المؤشرات والأسئلة الواردة في القسم 4.1 لإجراء مقابلات مع الفاعلين المعنيين.

يجب توثيق ردود وتدخلات الأشخاص الذين تمت مقابلتهم في شكل تعليقات واقتباسات من أجل توليد بيانات ونتائج نوعية.

#### 3.2



## 4. المؤشرات وأسئلة التقييم

ينبغي استخدام الأسئلة والمؤشرات التالية أثناء المناقشات ومقابلة مجموعة المناقشات لتقييم مستوى مشاركة النساء والفتيات وإشراكهن في إدارة موارد المياه في المدينة / المجتمع، حيث يواجهن ندرة المياه. إذا لزم الأمر، يمكن تكييف الإرشادات والأسئلة لتناسب مع السياق المحلي للمنطقة وشروط التقييم المختارة.

### 4.1 مؤشرات لتقييم مشاركة المرأة في السياسة والحكومة المتعلقة بالمياه

المؤشر	أمثلة على الأسئلة
1. عدد النساء / الرجال العاملين في مناصب مختلفة بقسم إدارة المياه والمؤسسات الحكومية للمياه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ما هو عدد النساء والرجال الذين يتم توظيفهم في مناصب مختلفة داخل الوحدات البلدية أو المنظمات أو الخدمات العامة / الخاصة المسؤولة عن الموارد المائية؟</li> <li>• هل هناك تفاوتات كبيرة بين الجنسين في تمثيل الموظفين ومستويات التوظيف في هذه المؤسسات (مستويات الإدارة ، المناصب التمثيلية ، الوظائف اليدوية / الفكرية ، وظائف السكرتارية) ؟</li> </ul>
2. وجود مناصب تهتم بشواغل النوع الاجتماعي	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هل هناك مناصب معينة ، مثل منسقا الشؤون الجنسية أو المتخصصين في الضعف / الإدماج، مسؤولين عن تعميم سياسات وشواغل النوع الاجتماعي داخل فريق البلدية أو الخدمات العامة / الخاصة المسؤولة عن موارد المياه؟</li> <li>• ما هو دور ومستوى التزام هذه المواقف في تعزيز المساواة بين الجنسين ومراعاة قضايا النوع الاجتماعي في الحصول على المياه؟</li> </ul>
3. حضور ودور الجماعات / المنظمات النسائية المحلية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هل توجد مجموعات نسائية محلية أو منظمات أو مبادرات مساعدة ذاتية لإدارة مياه الشرب أو أنظمة الري المحلية؟</li> <li>• ما هو مدى مشاركة وتأثير هذه المجموعات في عمليات صنع القرار والأنشطة المتعلقة بإدارة المياه؟</li> </ul>
4. وجود أطرو سياسات مائية تراعي الفوارق بين الجنسين	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هل توجد أطر لسياسات المياه على مستوى القطاع تتضمن نُهجًا مستجيبة للنوع الاجتماعي أو مغيرة له؟</li> <li>• ما هو الوضع الحالي لتنفيذ هذه الأطر / الاستراتيجيات (مثل مرحلة التخطيط ، والتنفيذ المبكر ، والتنفيذ الكامل) ؟ هل توجد خطة عمل خاصة بالنوع الاجتماعي على مستوى المدينة للقطاع؟</li> </ul>
5. تعميم مراعاة المنظور النوع الاجتماعي في موازنة القطاع	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هل تتضمن الميزانية القطاعية لإدارة موارد المياه اعتبارات محددة أو مؤشرات أداء رئيسية تتعلق بالمساواة بين الجنسين وتمكين المرأة؟</li> <li>• كيف تنعكس هذه الاعتبارات الجنسية في تخصيص الموارد المالية وتنفيذ المشاريع المتعلقة بالمياه؟</li> </ul>
6. مشاركة المرأة في لجان المياه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إلى أي مدى تشارك المرأة في لجان المياه أو هيئات صنع القرار المتعلقة بإدارة المياه؟</li> <li>• ما هي أسباب مشاركة أو عدم مشاركة المرأة في هذه اللجان؟</li> </ul>
7. مشاريع المياه بما في ذلك الاعتبارات الجنسية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هل اعتبارات النوع الاجتماعي واحتياجات المرأة مدمجة في تخطيط وتنفيذ وتقييم مشاريع المياه؟</li> <li>• كيف تعالج هذه المشاريع الفوارق بين الجنسين وتعزز تمكين المرأة وتضمن الوصول العادل إلى موارد المياه؟</li> </ul>
8. توافر البيانات المصنفة حسب النوع الاجتماعي	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هل هناك نظام معمول به لجمع وحفظ البيانات المصنفة حسب الجنس والمتعلقة بإمكانية الوصول إلى الموارد المائية وإدارتها؟ (المنتديات المجتمعية والاستطلاعات والحملات الإعلامية وآليات جمع البيانات الأخرى)</li> <li>• إلى أي مدى يمكن الوصول إلى هذه البيانات واستخدامها لتوجيه عمليات صنع القرار وتقييم تأثير مبادرات المياه على النوع الاجتماعي؟</li> </ul>

بالنسبة للجزء الأول من تقييم السياسات والحكومة، سيسجل المقيم ما بين 1 و5 استنادا إلى الإجابات ونتائج المقابلات ويمكن تقييم النتائج على النحو المقترح أدناه:

التصنيف	النتائج
1	الافتقار إلى السياسة أو الإطار أو الاستراتيجية أو النقاش
2	عدم كفاية السياسة والإطار والمشاركة، ولكن النقاش المستمر
3	وجود مبادرات مشتتة ولكن لا توجد سياسة قائمة
4	السياسات والأطر والاستراتيجيات معتمدة ولكن لم يتم تنفيذها بعد
5	السياسات والأطر والاستراتيجيات معتمدة ويتم تنفيذها على مستوى المدينة

### 4.2 مؤشرات لتقييم مخاطر وتأثيرات ندرة المياه على النساء والمجتمع

المؤشرات	أمثلة على الأسئلة
1. نضرة المجموعة للإشكالية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• كيف تقيم قضية الوصول إلى المياه وجودتها في مجتمعتك؟ هل تعتبر هذا تحديًا عالي الخطورة أم متوسطًا أم منخفضًا؟</li> </ul>
2. الوصول إلى الموارد المائية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• كيف تحصل أسرتك على الماء؟ (اتصال بالنظام الرئيسي لمياه الشرب وغير الصالحة للشرب / وجود مصادر مياه في المبنى / باعة خاصين لمياه الشرب في المبنى / تجميع المياه من نوافير الشوارع، إلخ.)</li> <li>• هل أنت متصل بشبكة المياه المنقولة بالأنابيب أم أنك تشتري المياه من البائعين أو تستخدم مصادر غير محمية؟</li> </ul>
3. المخاطر المباشرة (نقص / تكلفة المياه للاستخدامات المختلفة)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هل تواجه صعوبات تتعلق بعدم الحصول على مياه الشرب والنظافة والاستخدامات المنزلية؟ إذا كان الأمر كذلك، فهل يمكنك مشاركة الصعوبات المحددة؟</li> </ul>
4. المخاطر غير المباشرة (الإمدادات الغذائية والطاقة والعنف)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هل لاحظت أي آثار تتعلق بندرة المياه، مثل التداعيات على إمدادات الغذاء، وأسعار الغذاء، وتكاليف الطاقة؟ هل شعرت يوقًا بعدم الأمان عند شراء المياه أو جمعها؟</li> </ul>
5. اتخاذ القرار والمسؤوليات على مستوى الأسرة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ما هي أدوارك ومسؤولياتك فيما يتعلق بالمهام المتعلقة بالمياه في منزلك؟ ما هي الأدوار والمسؤوليات التي يتم تعيينها لأشخاص مختلفين وفقًا لجنسهم وعمرهم وموقعهم فيما يتعلق بالمهام المتعلقة بالمياه؟</li> <li>• من الذي يقرر استخدام الموارد المائية المتاحة؟</li> </ul>
6. الولوج إلى الماء والصرف الصحي في المساحات العامة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• كيف تصف الولوج إلى مرافق المياه والصرف الصحي (مثل أنظمة الصرف الصحي ومحطات المعالجة أو المراحيض العامة) في الأماكن العامة أو المشتركة في مجتمعتك؟</li> </ul>
7. التأثير على التعليم وسبل العيش	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هل كان لندرة المياه والمشاكل ذات الصلة بها تأثيرا سلبيا على حياتك، والقدرة على الدراسة أو الذهاب إلى المدرسة، وكذلك على عملك ومعيشتك؟</li> <li>• إذا كان الأمر كذلك، هل يمكنك تقديم أمثلة؟</li> </ul>
8. التأثير على استخدام المياه في الزراعة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هل أثرت ندرة المياه على القدرة على استخدامها للري أو لرعاية الماشية؟ إذا كان الأمر كذلك، هل يمكنك تقديم أمثلة؟</li> </ul>
9. آليات التكيف مع ندرة المياه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• كيف تتعامل أنت ومجتمعك مع ندرة المياه وآثارها؟ هل لديك أي استراتيجيات أو ممارسات محددة؟ (جمع المياه وتخزينها، تنقية المياه باستخدام المنتجات المحتوية على الكلور، إلخ.)</li> </ul>
10. المعارف التقليدية لأنظمة المياه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هل تعرف أي ممارسات تقليدية لجمع أو توجيه أو تحسين الوصول إلى المياه للاستخدام المنزلي والزراعي؟ كيف تعلمت هذه الممارسات؟ هل شاركت هذه المعرفة مع عائلتك أو أصدقائك في المجتمع؟</li> </ul>
11. تدابير التكيف مع تغير المناخ على مستوى البلديات	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هل تم اتخاذ تدابير أو إجراءات محددة في مجتمعتك أو بلديتك للتكيف مع آثار ندرة المياه؟ إذا كانت الإجابة بنعم، يرجى وصفها. (احتباس / تراكم مياه الأمطار في الخزانات، وتغطية المياه، واستخراج المياه الجوفية، وما إلى ذلك)</li> </ul>
12. الحواجز بين الجنسين والتمييز	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هل سبق لك أن تعرضت لمعاملة غير عادلة أو تمييزية عند السعي للحصول على المياه أو عند المشاركة في عمليات صنع القرار المتعلقة بإدارة المياه؟</li> </ul>
13. المشاركة المجتمعية والتمكين	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هل توجد فرص للنساء والفتيات للمشاركة بنشاط وعمليات صنع القرار المتعلقة بالمياه أو المبادرات المجتمعية؟</li> <li>• هل تعرف أي منظمات أو مجموعات مجتمعية أو حملات أو مبادرات تتعامل مع قضايا المياه أو النوع الاجتماعي؟ هل تشارك في لجان أو مبادرات مماثلة؟</li> </ul>

في الجزء الثاني من التقييم، مع التركيز على المخاطر التي تتعرض لها النساء والمجتمعات المحلية وتعرضهن لندرة المياه، سيتم تحديد التصنيف بين 1 و5 من خلال منهج توافقي. سيقدر المشاركون في ورشة العمل وفريق المناقشة، وكذلك المقيم، بشكل جماعي بشأن الدرجات. فيما يلي تنسيق مقترح لتقديم التقييمات:

التصنيف	النتائج
1	غير مرضي على الإطلاق
2	غير مرضي
3	مرضي
4	أكثر من مرضي
5	مرضي جدا





© Mustafa Olgun - Adobe Stock.com

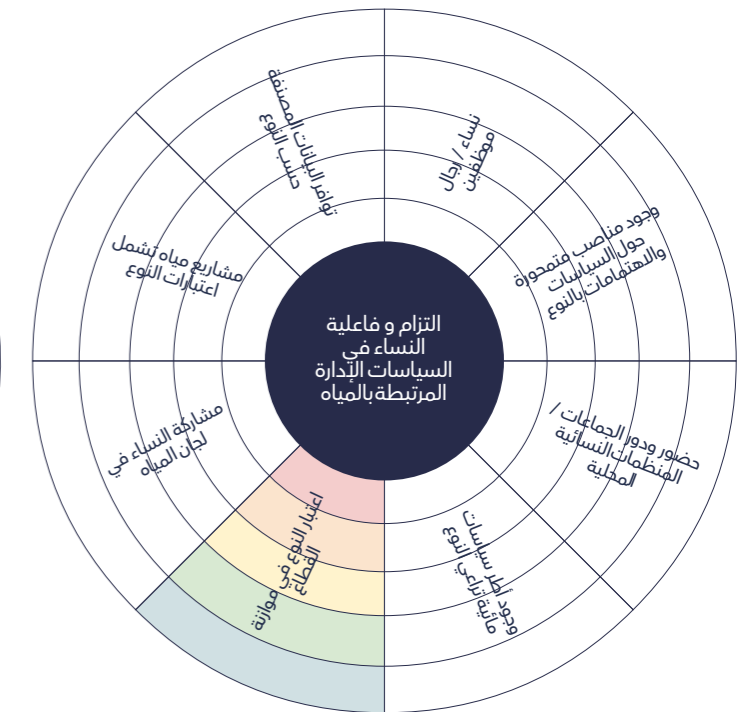
## 5. عرض النتائج

يمكن تقديم نتائج التقييم في مخططين دائريين، واحد لكل جزء من التقييم.

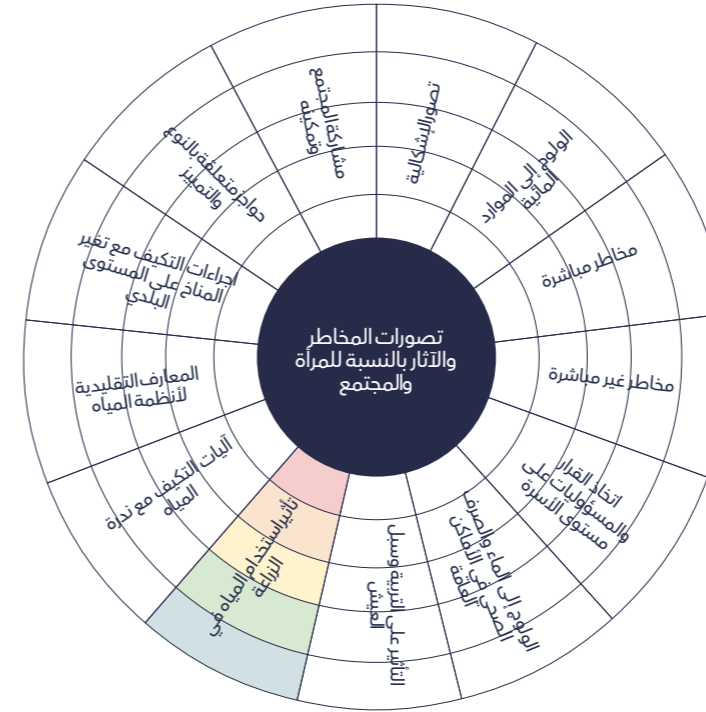
تعرض الرسوم البيانية المؤشرات المختلفة والقيم الخاصة بكل منها. سيتم تمثيل كل مؤشر بواسطة مقطع ملون مختلف في كل شريط يوضح الأجزاء النسبية. ستساعد هذه المخططات في الدرجات متفاوتة لندرة المياه وآثارها وفقاً للمؤشرات المختلفة.

يمكن استخدامها لمقارنته وتحليل أهمية وشدة كل مؤشر، مما يسمح للأطراف ذات الصلة بفهم شامل لحالة ندرة المياه.

### 5.1 التزام وفاعلية النساء في سياسات الإدارة المرتبطة بالمياه



### 5.2 تصورات المخاطر والآثار بالنسبة للنساء والمجتمع



#### النتائج

- 1 الافتقار إلى السياسة أو الطار أو الاستراتيجية أو النقاش
- 2 عدم كفاية السياسة والطار والمشاركة ولكن النقاش المستمر
- 3 وجود مبادرات مشتتة ولكن لا توجد سياسة قائمة
- 4 السياسات والأطر والاستراتيجيات المعتمدة ولكن لم يتم تنفيذها بعد
- 5 السياسات والأطر والاستراتيجيات المعتمدة والمنفذة على مستوى المدينة

- 1 غير مرضي على الإطلاق
- 2 غير مرضي
- 3 مرضي
- 4 أكثر من مرضي
- 5 مرضي جداً

## 6. توصيات ما بعد التقييم

بعد التقييم، يجب على مستخدمي الأدوات توصيل النتائج إلى الأطراف ذات الصلة في المدينة/المجتمع وإعداد خطة متابعة للتأكد من أن نتائج التقييم تؤثر على السياسات والمشاريع والمبادرات الأخرى للإدارة، بما في ذلك الموارد المائية. يمكن للتوصيات التالية أن تساعد مستخدمي الأداة في تنفيذ مبادرات ما بعد التقييم:

### 6.1 تنفيذ الإجراءات التحويلية

دمج منظور النوع الاجتماعي في سياسات وبرامج ومشاريع إدارة المياه من خلال دمج تحليل واعتبارات النوع الاجتماعي في جميع المراحل من التخطيط والتصميم إلى التنفيذ والتقييم، لضمان مراعاة الاحتياجات والأدوار والمساهمات الفريدة للنساء والرجال ومعالجتها بشكل فعال.

زيادة مشاركة المرأة وتمثيلها في عملية صنع القرار المتعلق بإدارة المياه باستخدام تدابير مثل حصص النوع في الوظائف والانتخابات، وضمان أن يكون للمرأة صوت وتأثير متساو في تشكيل سياسات وممارسات إدارة المياه.

تحسين ولوج وتحكم النساء في المصادر المائية من خلال تنفيذ استراتيجيات مثل ضمان حيازة الأراضي، وتعزيز قيادة الأعمال النسائية في القطاعات المتعلقة بالمياه، وإنشاء آليات لضمان التوزيع العادل لموارد المياه.

تعزيز قدرة الفاعلين المحليين على البدء بمراعاة الفوارق بين الجنسين في تنظيم الأنشطة المتعلقة بالدورات التدريبية، تبادل المعارف أو كذلك حملات التوعية.

### 6.2 نشر البيانات

تطوير مواد اتصال واضحة وموجزة لإيصال نتائج التقييم، مثل الرسوم البيانية والتقارير الموجزة ووصف الوقائع التي تعرض النتائج والتوصيات الرئيسية في شكل سهل الفهم.

تكيف استراتيجيات الاتصال للوصول إلى مختلف أصحاب المصلحة: استخدم القنوات والأدوات الرقمية مثل سرد القصص من خلال مقاطع الفيديو أو البودكاست لإشراك جمهور أوسع أثناء إدارة ورش عمل أو اجتماعات مستهدفة للتفاعل مباشرة مع المجتمعات والمنظمات المعنية.

التأكيد على استخدام البيانات المصنفة حسب النوع والتحليل النوعي في عملية صنع القرار من خلال تقديم البيانات بطرق تسلط الضوء على الأنماط والتفاوتات بين الجنسين، ودمج التحليل النوعي في مناقشات السياسات وعمليات صنع القرار.

### 6.3 الرصد والتقييم والتنفيذ

قم بإجراء تقييمات منتظمة لتتبع التقدم المحرز ومعالجة التحديات الناشئة، مثل إجراء مراجعات سنوية أو تقييمات منتصف المدة لرصد تنفيذ مبادرات الإدارة المتكاملة للمياه وتحديد مجالات التحسين.

إشراك المجتمعات والمجموعات النسائية في تصميم المشروع ومراقبته وضمان مشاركتهم النشطة في عمليات صنع القرار على سبيل المثال من خلال إشراكهم في التخطيط للاجتماعات وتنظيم مجموعات النقاشات والتماس تعليقاتهم طوال مرحلة التنفيذ.

تعزيز تبادل المعرفة والتعلم بين المدن والمناطق من خلال إنشاء منصات لتبادل الخبرات والممارسات الجيدة، وتنظيم ورشات عمل وندوات عبر الإنترنت ومؤتمرات حيث يمكن لأصحاب المصلحة تبادل الدروس المستفادة ونهجهم المبتكرة لإدارة المياه العالمية.

# Cities Alliance

---

Cities Without Slums

Hosted by



UN House  
Boulevard du Régent, 37, 1000 Brussels  
Brussels, Belgium  
[www.citiesalliance.org](http://www.citiesalliance.org)

Contact us  
[Twitter](#)   
[LinkedIn](#)   
[gender@citiesalliance.org](mailto:gender@citiesalliance.org) 