

# دور النساء في تمويل الاقتصاد الأخضر لضمان العدالة الاجتماعية

سليم عبيد





منتدى البدائل العربي  
Arab Forum For Alternatives

منتدى البدائل العربي للدراسات الاجتماعية

## دور النساء في تمويل الاقتصاد الأخضر لضمان العدالة الاجتماعية

ورقة سياسات

**سليم عبيد**

متحصل على الإجازة الوطنية في القانون العام من كلية العلوم القانونية والسياسية والاجتماعية بتونس، باحث ومدرب في شبكة الشباب للديمقراطية والتنمية مع منتدى البدائل العربية وناشط في المجتمع المدني بتونس وعلى مستوى إقليمي عربي وإفريقي

مراجعة فنية : عمر سمير

مراجع اللغة العربية: أحمد الشيبني

تصميم: محمد جابر

منسقة المشروع: ناصف براهيم

الآراء الواردة في هذا الإصدار تعبر عن رأي كاتبها ولا تعبر بالضرورة عن رأي منتدى البدائل العربي للدراسات أو أي من المؤسسات الشريكة

## الملخص التنفيذي

تستعرض هذه الورقة دور النساء في تمويل الاقتصاد الأخضر وضمان العدالة الاجتماعية، مع التركيز في السياق التونسي. تواجه النساء، خاصة في المناطق الريفية، تحديات كبيرة مثل التهميش في صنع القرار وقلة الوصول إلى الموارد المالية. هذه العوامل تعيق مشاركتهن الفعالة في التنمية المستدامة رغم امتلاكهن مهارات قيمة في إدارة الموارد الطبيعية

كما تسلط الضوء على أهمية تمكين النساء كوسيلة لتحسين ظروفهن المعيشية وتعزيز الاستقرار الاجتماعي. كما تستعرض تجارب دولية ناجحة تبرز دور الشراكات المجتمعية والتشريعات الداعمة. في النهاية، تقدم الورقة توصيات عملية تشمل تعزيز الأطر القانونية، وتوفير التمويل والتدريب، وبناء شراكات فعالة لدعم مشاركة النساء في الاقتصاد الأخضر، ما يساهم في تحقيق التنمية المستدامة والعدالة الاجتماعية

This paper reviews the role of women in financing the green economy and ensuring social justice, with a focus on the Tunisian context. Women, especially in rural areas, face significant challenges such as marginalization in decision-making and lack of access to financial resources. These factors hinder their effective participation in sustainable development despite possessing valuable skills in natural resource management.

It also highlights the importance of empowering women as a means to improve their living conditions and promote social stability. It also reviews successful international experiences that highlight the role of community partnerships and supportive legislation. Finally, the paper provides practical recommendations that include strengthening legal frameworks, providing funding and training, and building effective partnerships to support women's participation in the green economy, thereby contributing to sustainable development and social justice.

## المقدمة

تعتبر المرأة ركيزة أساسية في بناء مستقبل مستدام، خاصة في ظل التحديات المتزايدة التي يفرضها تغير المناخ وشح الموارد المائية. في عالم عربي يعاني من آثار هذه التغيرات، يبرز دور المرأة الريفية بشكل خاص كعنصر محوري في التنمية المستدامة. إن تمكينها من المشاركة الفعالة في تمويل الاقتصاد الأخضر ليس فقط وسيلة لتحسين ظروفها المعيشية، بل هو استثمار في بناء مجتمعات أكثر مرونة وقدرة على التكيف

تواجه المرأة في المناطق الريفية تحديات جمة تتفاقم بسبب التغيرات المناخية وقمع السياسات، حيث تعتمد سبل عيشها بشكل كبير على الموارد الطبيعية وهذه التحديات تجعلها أكثر عرضة للتأثيرات السلبية لتغير المناخ، ما يؤثر سلبًا في دخلها ورفاهيتها

تهدف هذه الورقة إلى تسليط الضوء على أهمية دور المرأة في تمويل الاقتصاد الأخضر في العالم العربي عامة وفي تونس خاصة، وكيفية تمكينها من المساهمة في بناء مستقبل أكثر عدالة واستدامة. سنستعرض التحديات التي تواجهها المرأة في هذا السياق، ونقترح مجموعة من السياسات والإستراتيجيات التي يمكن أن تدعم مشاركتها الفعالة في تحقيق هذا الهدف

تعتبر المرأة التونسية عنصرًا فعالًا في المجتمع، وقد أثبتت قدرتها على المساهمة في التنمية في مختلف المجالات. ومع ذلك، فإنها تواجه في المناطق الريفية تحديات جمة تتفاقم بسبب التغيرات المناخية وشح الموارد المائية، ما يؤثر سلبًا في سبل عيشها ويدفعها إلى الهجرة. إن اعتمادها الكبير على الزراعة وتربية الحيوانات يجعلها أكثر عرضة لتقلبات المناخ، ما يهدد أمنها الغذائي ويدفعها إلى البحث عن مصادر دخل بديلة. إن تمكينها من المشاركة الفعالة في هذا التحول ليس فقط حقًا من حقوقها، بل هو استثمار في مستقبل تونس

# دور النساء في الاقتصاد في السياق الحالي، الإشكاليات والتحديات

تُعتبر قضية دور النساء في تمويل الاقتصاد الأخضر في تونس من القضايا الأساسية التي تعكس التحديات والفرص المتاحة لتحقيق العدالة الاجتماعية. تواجه النساء، خصوصًا في المناطق الريفية، تهميشًا في عملية صنع القرار الاقتصادي، حيث يُعترف بدورهن الحيوي في إدارة الموارد الطبيعية، لكنهن غالبًا ما يُستبعدن من الحقوق المتعلقة بالملكية والأراضي والوصول إلى التمويل. تشير الدراسات إلى أن النساء يشكلن نسبة كبيرة من العاملين في الزراعة، ومع ذلك يفتقرن إلى الموارد المالية والتدريب اللازم لتمويل مشاريعهن بشكل مستدام؛<sup>1</sup> كما أثبتت دراسات منظمة العمل الدولية أن 19% فقط من النساء في الدول العربية يشاركن في القوى العاملة، وهو أدنى معدل على مستوى العالم ويقل كثيرًا عن المتوسط العالمي البالغ 48%. ويرز هذا التفاوت بصورة أكثر وضوحًا في قطاعات الوظائف الخضراء. وتشير توقعات منظمة العمل الدولية إلى أنه من بين 400 ألف فرصة عمل محتملة للشباب العربي تنشأ عن مبادرات السياسات الخضراء، من المتوقع أن تشغل النساء أقل من 10% منها. وتؤكد هذه الإحصائية الصارخة على أن فجوة عدم المساواة بين الجنسين التي تعيق التقدم في المنطقة لا تزال قائمة.<sup>2</sup>

تسعى تونس إلى تعزيز دور المرأة في الاقتصاد الأخضر من خلال مبادرات متعددة، مثل: برنامج «رائدات» الذي يهدف إلى دعم وتمويل المشاريع النسائية. وفقًا للبيانات، تم تمويل أكثر من 3800 مشروع نسائي ضمن هذا البرنامج، ما يعكس الجهود المبذولة لتعزيز مشاركة النساء في القطاعات الحيوية.<sup>3</sup> كما يعمل الاتحاد الوطني للمرأة التونسية على تنظيم ورشات توعية لمكافحة تأثيرات التغيرات المناخية وتعزيز دور المرأة في هذا المجال.<sup>4</sup>

ومع ذلك، لا تزال هناك عقبات كبيرة تواجه النساء العربيات في الاستثمار في الاقتصاد الأخضر، بما في ذلك التحيز الجنساني الذي يصعب عليهن جذب المستثمرين الإقليميين.<sup>5</sup> تشير الإحصائيات إلى أن تعزيز المساواة بين الجنسين يمكن أن يؤدي إلى تحسين الناتج المحلي الإجمالي وزيادة القدرة التنافسية للدول، ما يجعل تمكين النساء ضرورة اقتصادية وبيئية.<sup>6</sup>

لذا، فإن إشراك النساء في الاقتصاد الأخضر ليس مجرد مسألة عدالة اجتماعية، بل هو خطوة حاسمة نحو تحقيق التنمية المستدامة وضمان عدالة اجتماعية ومستقبل أفضل للجميع.

## النساء والاقتصاد الأخضر لماذا الآن؟

إن قضية تمكين النساء في الاقتصاد الأخضر تعتبر من القضايا الحيوية التي تتطلب اهتمامًا عاجلاً، حيث تلعب النساء دورًا محوريًا في تحقيق التنمية المستدامة والعدالة الاجتماعية. تشير الإحصائيات إلى أن النساء يمتلكن مهارات ومعرفة قيمة في مجالات، مثل: الزراعة وإدارة الموارد الطبيعية، ما يمكنهن من تقديم حلول مبتكرة للتحديات البيئية. وفقًا لتقرير برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، فإن عدم المساواة بين الجنسين يكلف دول جنوب الصحراء الكبرى في إفريقيا نحو 95 مليار دولار سنويًا، ما يبرز أهمية الاستثمار في المرأة كوسيلة لتعزيز النمو الاقتصادي وتقليل الفقر.<sup>7</sup>

### لماذا الآن؟

تزايد الحاجة إلى معالجة هذه القضية بسبب عدة عوامل:

- **التغيرات المناخية:** تتفاقم آثار التغير المناخي، ما يستدعي اتخاذ إجراءات عاجلة لدعم المجتمعات الأكثر تأثرًا، وخاصة النساء اللواتي يتحملن العبء الأكبر.<sup>8</sup>
- **أهداف التنمية المستدامة:** تركز أهداف التنمية المستدامة في تحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة كأحد الأهداف الرئيسية.<sup>9</sup>

- **الانتقال إلى الاقتصاد الأخضر:** يتطلب هذا الانتقال مشاركة فعالة من جميع أفراد المجتمع، بما في ذلك النساء، لضمان تحقيق العدالة الاجتماعية.
- إن إهمال دور النساء في الاقتصاد الأخضر يمكن أن يؤدي إلى تفاقم الفقر وعدم المساواة، حيث تشير التقارير إلى أن النساء هن الأكثر انخراطًا في الزراعة وتوفير الأمن الغذائي<sup>10</sup>.

## أهمية معالجة القضية

### تجلى أهمية معالجة هذه القضية في عدة جوانب

- **العدالة الاجتماعية:** يعتبر ضمان حصول النساء على حقوقهن الاقتصادية والاجتماعية من أهم أولويات المجتمع الحديث. فعدم المساواة بين الجنسين يؤدي إلى تفاقم الفقر ويحد من الفرص المتاحة للنساء في مجالات العمل والتعليم<sup>11</sup>. من خلال معالجة هذه القضية، يمكن تعزيز حقوق المرأة وضمان مشاركتها الفعالة في صنع القرار، ما يساهم في بناء مجتمعات أكثر عدلاً. تشير الدراسات إلى أن المجتمعات التي تتمتع بمستوى عالٍ من المساواة بين الجنسين تكون أكثر استقرارًا وأقل عرضة للنزاعات<sup>12</sup>.
- **الاستدامة:** تستفيد المجتمعات بشكل كبير من معرفة المرأة المحلية في إدارة الموارد الطبيعية بشكل مستدام. فالنساء غالبًا ما يكنّ المسؤولات عن الزراعة وإدارة المياه والطاقة، ولديهن فهم عميق للتحديات البيئية التي تواجه مجتمعاتهن<sup>13</sup>. من خلال تمكين النساء وتزويدهن بالمعرفة والموارد اللازمة، يمكن تحسين استدامة البيئة وزيادة إنتاجية الزراعة. وفقًا لتقرير منظمة الأغذية والزراعة (FAO)، فإن تحسين الوصول إلى الموارد الزراعية للنساء يمكن أن يزيد الإنتاج الزراعي بنسبة تصل إلى 30%، مما يساهم في تحقيق الأمن الغذائي<sup>14</sup>.
- **التنمية الاقتصادية:** تعزيز الاقتصاد المحلي من خلال تمكين المرأة الريفية يعد خطوة حاسمة لتحقيق التنمية الاقتصادية المستدامة. عندما تُمنح النساء الفرصة للوصول إلى التمويل والتدريب والموارد، فإنهن يساهمن بشكل فعال في تعزيز النمو الاقتصادي. تشير التقارير إلى أن زيادة مشاركة النساء في القوى العاملة يمكن أن تعزز الناتج المحلي الإجمالي للدول بشكل ملحوظ. كما أن دعم المشاريع الصغيرة والمتوسطة التي تقودها النساء يمكن أن يساهم في خلق فرص عمل جديدة وتحسين مستوى المعيشة<sup>15</sup>.
- **التكيف مع تغير المناخ:** بناء مجتمعات أكثر مرونة وقدرة على مواجهة التحديات البيئية يتطلب إدماج النساء في إستراتيجيات التكيف مع تغير المناخ. إن النساء هن الأكثر تأثرًا بالتغيرات المناخية، لذا فإن إشراكهن في عمليات التخطيط والتنفيذ يمكن أن يؤدي إلى حلول أكثر فعالية وملاءمة للتحديات البيئية. برامج التدريب والتعليم التي تستهدف النساء يمكن أن تعزز قدراتهن على التكيف مع الظروف المتغيرة<sup>16</sup>، ما يساهم في بناء مجتمعات قادرة على الصمود أمام الكوارث الطبيعية. بالتالي، فإن تعزيز مشاركة النساء في الاقتصاد الأخضر ليس فقط ضرورة اقتصادية بل هو أيضًا خطوة حاسمة نحو تحقيق العدالة الاجتماعية والتنمية المستدامة<sup>17</sup>.

بناءً على أهمية هذه القضية يجدر دراسة بعض التجارب الدولية والتاريخية الناجحة حولها.

## خبرات تاريخية ودولية في التعامل مع هذه القضية؟

- **الأردن:** تجربة الأردن في مجال الاستدامة الاقتصادية تمثل نموذجًا رائدًا في تطوير السياسات البيئية، حيث تم إدماج المرأة بشكل فعال في مجالات الطاقة المتجددة وإدارة الموارد. ساهمت التشريعات الداعمة في تعزيز مشاركة النساء في القطاعات الخضراء، ما سهّل وصولهن إلى الفرص الاقتصادية. كما تم تنفيذ المبادرات المحلية التي تهدف إلى تعزيز الوعي البيئي بين النساء، مثل ورش العمل والدورات التدريبية حول الطاقة المتجددة والزراعة المستدامة. من الدروس المستفادة من

هذه التجربة، يتضح أن أهمية التعليم والتدريب تلعب دورًا حيويًا في تعزيز قدرة النساء على المشاركة الفعالة في الاقتصاد الأخضر. هذه الخطوات تعكس التزام الأردن بتحقيق التنمية المستدامة من خلال إستراتيجيات متعددة تشمل الاقتصاد الأخضر وتمكين المرأة والشباب، ما يساهم في تحسين جودة الحياة وتعزيز النمو الاقتصادي<sup>18</sup>.

• **المغرب:** حقق المغرب تقدمًا ملحوظًا في تعزيز دور المرأة في الاقتصاد الأخضر، من خلال مشاريع الطاقة المتجددة والزراعة المستدامة. ساهمت الإستراتيجيات الوطنية في إدماج النساء ضمن خطط التنمية الوطنية المتعلقة بالطاقة المتجددة، ما أتاح لهن فرصًا أكبر للمشاركة الفعالة. كما تم توفير برامج الدعم المالي، مثل القروض الميسرة للمشاريع التي تقودها النساء في مجالات الزراعة والطاقة، ما يعزز من قدرتهن على تحقيق الاستقلال الاقتصادي. تشير الإحصائيات إلى أن نسبة مشاركة النساء في القوى العاملة بمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا لا تتجاوز 19%، ورغم ذلك، هناك تحول ملحوظ حيث تبرز رائدات الأعمال كقادة في الثورة الخضراء. على سبيل المثال، قامت سلمى بوقراني بتأسيس شركة GREEN WATECH<sup>19</sup> التي تركز في تقنيات تنقية المياه، بينما أسست رنا القليوبي شركة Afectiva التي تستثمر في تقنيات الذكاء الاصطناعي لتعزيز الاستدامة. من الدروس المستفادة من هذه التجربة، يتضح أن الشراكات المجتمعية تلعب دورًا حيويًا، حيث إن التعاون بين الحكومة والمجتمع المدني يعزز من قدرة النساء على المشاركة في المشاريع البيئية، ما يساهم في تحقيق التنمية المستدامة ويعزز من الوعي البيئي داخل المجتمع<sup>20</sup>.

• **رواندا:** حققت رواندا تقدمًا كبيرًا في تمثيل المرأة في البرلمان، حيث تشكل النساء حوالي 61.3% من الأعضاء، وهو أعلى معدل في العالم. يعود هذا النجاح إلى الحصص الجندرية الإلزامية التي تم بموجبها تخصيص 30% من المناصب المنتخبة للنساء في الدستور، ما ساهم في تعزيز مشاركتهن. كما أن التركيز في التعليم والتدريب المهني قد عزز من فرص النساء في سوق العمل، بالإضافة إلى وجود برامج الدعم المالي التي توفر قروضًا ميسرة للمشاريع الصغيرة والمتوسطة التي تقودها النساء. من الدروس المستفادة من تجربة رواندا، يتضح أن أهمية الحصص الجندرية تلعب دورًا حاسمًا في تعزيز التمثيل النسائي في مواقع صنع القرار، ما يعكس التزام البلاد بتحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة<sup>21</sup>.

• **تونس:** تعتبر قضية دور النساء في تمويل الاقتصاد الأخضر لضمان العدالة الاجتماعية من القضايا الحيوية التي تتطلب اهتمامًا عالميًا، حيث تلعب النساء دورًا محوريًا في تعزيز الاستدامة الاقتصادية والاجتماعية. تُظهر التجارب المحلية أهمية تمكين النساء في هذا المجال، مثل التجارب التالية:

• **GDA Pure Nature<sup>22</sup>:** في تونس، التي أسست عام 2018 من قبل 50 امرأة ريفية. تهدف هذه الجمعية التعاونية إلى تمكين النساء من خلال إنتاج الجبن والمنتجات الزراعية العضوية، حيث حصلت الأعضاء على تدريب مهني وشهادات في صناعة الجبن، ما ساعدهن على تحسين مهارتهن وزيادة دخل أسرهن. تعتمد الجمعية على ممارسات مستدامة، مثل: إعادة استخدام مياه الأمطار وتجنب المواد الكيميائية، ما يعكس أهمية البيئة في عملهن<sup>23</sup>.

• **تجربة تعاونية «سيدي عمر»:** تأسست هذه الجمعية في المغرب كجزء من مبادرة بيئية وتنموية تهدف إلى تعزيز الاستدامة من خلال تمكين النساء. تركز الجمعية في تطوير مهارات النساء في الزراعة المستدامة وإنتاج المواد الغذائية العضوية. يتم تدريب الأعضاء على ممارسات الزراعة البيئية، مما يساهم في تحسين دخل أسرهن ويعزز من قدرتهن على المشاركة في الاقتصاد المحلي. هذه المبادرة تُظهر كيف يمكن للنساء أن يكنّ رائدات في التحول نحو اقتصاد أخضر ومستدام<sup>24</sup>.

إضافة إلى ذلك تعتبر الشركات الأهلية في تونس من المواضيع والمقترحات الجديدة التي صدر في خصوصه مرسوم عدد 15 لسنة 2022 مؤرخ في 20 مارس 2022 والمتعلق بالشركات الأهلية<sup>25</sup>، التي كان من الممكن أن تكون من المشاريع الرائدة حيث كان من الممكن أن تلعب دورًا محوريًا في تعزيز دور النساء في تمويل الاقتصاد الأخضر، حيث تساهم في دعم المشاريع النسائية وتوفير التمويل اللازم لتمكين النساء من المشاركة الفعالة في القطاعات الاقتصادية المستدامة، وذلك لأن النساء تلعب دورًا أساسيًا في مجالات عديدة، مثل: الزراعة والطاقة المتجددة، ما يعزز النمو الاقتصادي ويحقق العدالة الاجتماعية إلا أن هذا المرسوم لم يرقم بتعزيز دورهن صلب هذا المشروع الاقتصادي والاجتماعي عبر تكريس التمييز الإيجابي نظرًا إلى الميز الجندري الذي يتعرضن له. رغم التحديات التي تواجههن، مثل صعوبة الوصول إلى التمويل والموارد، فإن البرامج مثل «رائدات» تساهم في دعم ريادة

الأعمال النسائية، ما يزيد من الوعي بأهمية مشاركتهن. إن تعزيز دور النساء وتمكينهن يمكن أن يساهم بشكل كبير في تحقيق التنمية المستدامة وضمان توزيع الفرص بشكل عادل بين الجنسين.

بالرغم من كل هذه الجهود، تواجه النساء في القطاع الفلاحي تحديات كبيرة نتيجة شح المياه والتغيرات المناخية، ما يؤثر سلبيًا في حياتهن ومعيشتهن. تعاني المرأة الريفية من صعوبة الوصول إلى الموارد المائية، ما يعيق إنتاج المحاصيل ويزيد من أعباء العمل اليومية. كما أن التغيرات المناخية تؤدي إلى تقلبات في الإنتاج الزراعي، ما ينعكس على دخل الأسر ويزيد من الفقر<sup>26</sup>. بالإضافة إلى ذلك، تواجه العاملات الفلاحيات مشاكل في النقل والهيكل القانونية، ما يحد من حقوقهن وقد يصل في بعض الأحيان إلى فقدان حقهن في الحياة ويجعل من الصعب عليهن تحسين ظروف عملهن<sup>27</sup>.

## التوصيات

### • تعزيز الإطار القانوني والتشريعي:

- مراجعة القوانين الزراعية: تحديث القوانين الزراعية لضمان المساواة بين الجنسين في ملكية الأراضي وإدارة الموارد المائية.
- سن قوانين تحمي حقوق العاملات الزراعيات: وضع قوانين واضحة تحدد حقوق العاملات الزراعيات وتضمن حصولهن على أجور عادلة وظروف عمل آمنة.
- دمج منظور النوع الاجتماعي في التشريعات البيئية: التأكد من أن جميع التشريعات البيئية تأخذ في الاعتبار التفاوتات بين الجنسين في التأثير بالتغيرات المناخية وتوفر حلولاً عادلة.

### • دعم التمكين الاقتصادي للمرأة الريفية:

- توفير التمويل: تخصيص ميزانيات لدعم المشاريع الاقتصادية التي تقودها النساء في المناطق الريفية، مع التركيز في الزراعة المستدامة والسياحة البيئية.
- تدريب وتطوير المهارات: تقديم برامج تدريبية شاملة تغطي جوانب مختلفة، مثل: إدارة الأعمال، التسويق، والتكنولوجيا الزراعية.
- تسهيل الوصول إلى الأسواق: دعم تسويق المنتجات الزراعية التي تنتجها النساء من خلال إنشاء أسواق محلية وإقليمية.
- التركيز في الزراعة العضوية: تشجيع الزراعة العضوية كبديل مستدام للزراعة التقليدية.
- تطوير برامج تدريبية في مجال السياحة الريفية: تشجيع المرأة الريفية على المشاركة في تطوير السياحة الريفية من خلال توفير برامج تدريبية في مجال الإرشاد السياحي وإدارة الضيافة.

### • بناء شراكات قوية:

- تعزيز التعاون بين الحكومة والقطاع الخاص والمجتمع المدني: تشجيع الشراكات لتنفيذ المشاريع التي تستهدف تمكين المرأة الريفية.
- إشراك المنظمات النسوية: ضمان مشاركة المنظمات النسوية في صياغة وتنفيذ السياسات والبرامج ذات الصلة.
- بناء شبكات نسائية: دعم إنشاء شبكات بين النساء العاملات في القطاع الزراعي لتبادل الخبرات والمعرفة.
- التركيز في الزراعة العضوية: تشجيع الزراعة العضوية كبديل مستدام للزراعة التقليدية.

### • رفع الوعي والتثقيف:

- حملات توعية: تنظيم حملات توعية حول أهمية المساواة بين الجنسين في القطاع الزراعي والتغيرات المناخية.
- برامج تعليمية في المدارس: إدراج موضوعات تتعلق بالزراعة المستدامة والمساواة بين الجنسين في المناهج الدراسية.

- استخدام وسائل الإعلام: الاستفادة من وسائل الإعلام المختلفة لنشر الوعي حول قضايا المرأة الريفية.

- **دعم البحث العلمي:**

- تمويل الأبحاث: تخصيص ميزانيات لدعم الأبحاث التي تركز في تأثير التغيرات المناخية في المرأة الريفية وتطوير حلول مبتكرة.

- تبادل المعرفة: تشجيع تبادل المعرفة والخبرات بين الباحثين والمتخصصين في هذا المجال.

- إنشاء بنك بذور: إنشاء بنك محلي لحفظ التنوع البيولوجي الزراعي وتوفير البذور المحلية للمزارعين.

- **مراقبة وتقييم السياسات:**

- وضع مؤشرات: تحديد مؤشرات لقياس تقدم المرأة في القطاع الزراعي وتأثير السياسات والبرامج.

- آليات للمساءلة: إنشاء آليات للمساءلة لضمان تنفيذ السياسات بشكل فعال.

- **الاستفادة من التكنولوجيا:**

- تطبيق التكنولوجيا الزراعية: تبني التقنيات الزراعية الحديثة مثل الري بالتنقيط، الزراعة الذكية، وتطبيقات الهواتف المحمولة لتسهيل الوصول إلى المعلومات والأسواق.

- الاستفادة من منصات التواصل الاجتماعي: استخدام منصات التواصل الاجتماعي لنشر الوعي وبناء مجتمعات افتراضية للمرأة الريفية.

## هوامش

- 1 عقبات أمام استثمار النساء العربيات في الاقتصاد الأخضر، التحيز الجنساني يصعب على صاحبات المشاريع الخضراء جذب المستثمرين الإقليميين: <https://shorturl.at/d3is9>
- 2 دور المرأة في الاقتصاد الأخضر في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، بيترا جيفري، أستاذ مساعد في كلية العلوم الاجتماعية، جامعة هيريوت وات دبي: <https://shorturl.at/J5euc>
- 3 الصباح نيوز، تمويل أكثر من 3800 مشروع نسائي ضمن برنامج «رائدات»، 23 جولية 2024، <https://shorturl.at/JEbl5>
- 4 سكاى نيوز عربي، جهود تونسسية لإشراك المرأة في مجال الاقتصاد الأخضر، <https://shorturl.at/rEyIv>
- 5 عقبات أمام استثمار النساء العربيات في الاقتصاد الأخضر، التحيز الجنساني يصعب على صاحبات المشاريع الخضراء جذب المستثمرين الإقليميين: <https://shorturl.at/d3is9>
- 6 project syndicate، المرأة في الاقتصاد الأخضر، <https://shorturl.at/FN4xH>
- 7 نفس المصدر السابق..
- 8 بودكاست مساحات نسرية، حلقة «المرأة والاقتصاد الأخضر» <https://shorturl.at/b2F3I>
- 9 البنك الدولي، إشراك النساء في القيادة: الابتكار والتمويل والعمل الجماعي، <https://shorturl.at/AaWgK>
- 10 بودكاست مساحات نسرية، حلقة «المرأة والاقتصاد الأخضر» <https://shorturl.at/b2F3I>
- 11 تأثيرات التغير المناخي على البشر، ويكيبيديا، <https://shorturl.at/uxUEc>
- 12 تغيّر المناخ، منظمة الصحة العالمية، <https://shorturl.at/xpjY>
- 13 إنكفاضة، ما هي آثار التغير المناخي على تونس بحلول نهاية القرن؟ <https://shorturl.at/XpIiM>
- 14 وضع النساء في النظم الزراعية والغذائية، منظمة الأغذية والزراعة، <https://rb.gy/vqoyiu>
- 15 بودكاست مساحات نسرية، حلقة «المرأة والاقتصاد الأخضر» <https://shorturl.at/b2F3I>
- 16 نزوح وأزمات.. توسع تداعيات تغير المناخ (تحليل)، <https://shorturl.at/rwVRd>
- 17 أهداف التنمية المستدامة، الهدف 13 - العمل المناخي، <https://shorturl.at/hA9qc>
- 18 الاقتصاد الأخضر في الأردن.. حاجة وخيار إستراتيجي، ECO MENA، <https://shorturl.at/OjkyX>
- 19 GREEN WATECH: une riche expérience dans le domaine de l'assainissement liquide rural et para-urbain. <https://www.greenwatech.com/page6.html>
- 20 الاقتصاد الأخضر في المغرب، شكيب بنموسى، <https://shorturl.at/hj68x>
- 21 صفحات نسوية مشرقة، المرأة في رواندا نموذجًا، الحركة السياسية النسوية السورية، <https://shorturl.at/F7u7U>
- 22 GDA Pure Nature: Empowering rural women thorough a cheese making cooperative in Tunisia. <https://rb.gy/qzzzrj>
- 23 Promotion of Organizations and Mechanisms of Social and Solidarity Economy ('PROMESS') in Tunisia. <https://rb.gy/vqoyiu>
- 24 مجمع التنمية الفلاحي سيدي عمر: مبادرة بيئية وتنموية رائدة، <https://sidiamor.org>
- 25 <https://shorturl.at/ayqKj>
- 26 تأثير شح المياه والتغيرات المناخية على المرأة الريفية، حلول، <https://rb.gy/cezq4d>
- 27 نقل العاملات الفلاحيات: نحو الهيكلية وإرساء الحقوق، حلول، <https://shorturl.at/tcgVJ>



منتدى البدائل العربي  
Arab Forum For Alternatives

## منتدى البدائل العربي للدراسات الاجتماعية

بناية وست هاوس 3، ش جان دارك الحمراء، مكاتب أوليف جروف، بيروت، لبنان.



+961 76 386 477



info@afalebanon.org



<https://www.afalebanon.org/>

هذا المصنّف مرخص بموجب رخصة المشاع الإبداعي نَسب المصنّف - غير تجاري - منع الاستقاق 4.0 دولي.