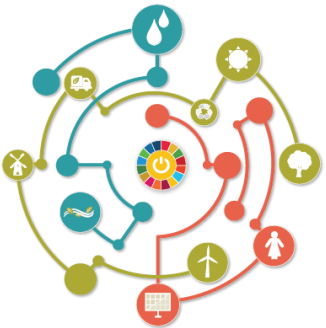


المبادرة الإقليمية لنشر تطبيقات الطاقة المتجددة الصغيرة السعة في المناطق الريفية في المنطقة العربية



السويد
Sverige



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



الأمم المتحدة
الاسكوا
ESCWA

التنمية الشاملة والمستدامة على الأصددة البيئية والاقتصادية والتنمية للمجتمعات الريفية العربية

السياسة والإطار المؤسسي	تنمية ريادة الأعمال	بيئة المرأة والاندماج الاجتماعي	القدرة البشرية	تكنولوجيات الطاقة المتجددة
<ul style="list-style-type: none"> • الاستثمارات لصالح الفقراء ومشاركة القطاع الخاص • أوجه التآزر بين أصحاب المصلحة الوطنيين/الإقليميين • آليات تحفيز مبتكرة 	<ul style="list-style-type: none"> • التحول الاقتصادي، أولويات التنمية البيئية والاجتماعية والاقتصادية • وظائف ريادة الأعمال في القطاعات الإنتاجية، • شركات الطاقة القائمة على مقدمي خدمات الطاقة المتجددة. 	<ul style="list-style-type: none"> • القوة الاقتصادية في أيدي النساء الريفيات • إمراة مدربة • نهج التشاركية، • أسفل - أعلى 	<ul style="list-style-type: none"> • نموذج يستند على المعرفة • التدريب، مهارات المعرفة/الخدمات الاستشارية • إحداث تغيير في المجتمع الريفي من مستويات المعيشة الفقيرة في الموارد إلى مصادر طاقة موثوقة ومعقولة التكلفة وحديثة 	<ul style="list-style-type: none"> • أنظمة الطاقة المتجددة صغيرة السعة والمبتكرة • الترابط بين المياه والطاقة والغذاء • الوصول إلى الموارد الإنتاجية، الخدمات المناسبة والموثوقة

حقوق الانسان، المساواة بين الجنسين، التكيف مع تغير المناخ

مصادر الطاقة المتجددة غير المستغلة، ارتفاع معدلات البطالة والفقير المزمن ونُدرة المياه وانعدام الأمن الغذائي ومؤسسة فقر الطاقة والتأثر بتغير المناخ في المجتمعات الريفية في البلدان العربية

مشاريع الطاقة المتجددة الرائدة قيد التنفيذ في الأردن، ولبنان، وتونس

عدد المستفيدين (المباشرين وغير المباشرين)	الجهات المستفيدة	الطاقة الأسمية (kW _p)	عدد المشاريع	المكان	البلد
850	<ul style="list-style-type: none"> • جمعيات تعاونية نسائية لصناعة الأغذية الزراعية. • رائدات الأعمال (زراعة وغذاء). • مزارعون. 	76	12	الأشعري، محافظة معان بتير، محافظة الكرك	الأردن
1,000	<ul style="list-style-type: none"> • جمعية تعاونية نسائية لصناعة الأغذية الزراعية. • جمعية تعاونية نسائية للخياطة والتطريز. • جمعية تعاونية للنحالين. • جمعية تعاونية زراعية. • مبنى البلدية. • مستوصف البلدية. • فقراء الطاقة في البلدة. 	57	7	عكار العتيقة، محافظة عكار. الشقدوف، محافظة عكار	لبنان
1,050	<ul style="list-style-type: none"> • جمعية تعاونية لإنتاج منتجات الحليب والألبان • جمعية التنمية الزراعية لضخ مياه الشرب. • رائدات الأعمال (زراعة وغذاء). • مزارعون 	120	6	شربان، ولاية المهدية	تونس
3,000		253	25		المجموع



نظام طاقة شمسية سعة 4 كيلو واط، في مبنى سكني في بتير، الكرك، الأردن



نظام طاقة شمسية سعة 25 كيلو واط، ونظام تسخين مياه في مبنى تعاونيات تصنيع مواد غذائية في عكار العتيقة، عكار، لبنان



نظام طاقة شمسية سعة 4.5 كيلو واط في مزرعة في شربان، المهديّة، تونس



نظام طاقة شمسية سعة 22 كيلو واط قيد التنفيذ في مزرعة في الأشعري، معان، الأردن

برامج بناء القدرات التي تم تنفيذها في الأردن، ولبنان، وتونس



دورة تدريبية عن الممارسات الزراعية الجيدة في شُربان، المهديّة، تونس



دورة تدريبية عن الحياكة والتطريز في بلدة عكار العتيقة، عكار، لبنان



وجه شابّة في دورة تدريبية عن الإدارة المالية في بلدة الشقذوف، عكار، لبنان



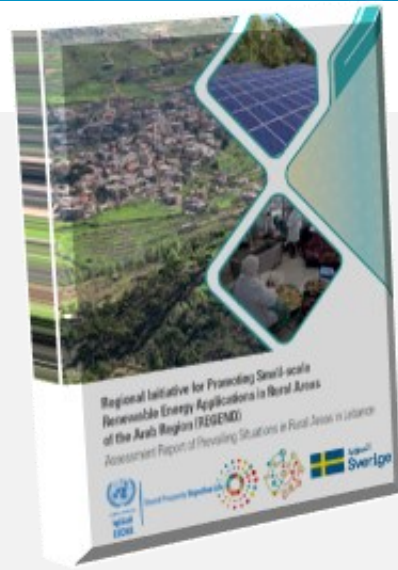
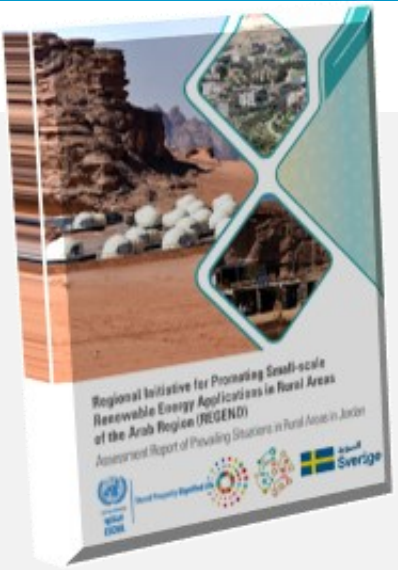
دورة تدريبية عن الممارسات الغذائية الجيدة في الأشعري، معان، الأردن

البلد	عدد الورش	مواضيع ورش العمل	الجهات المستفيدة	الحضور
الأردن	6	<ul style="list-style-type: none"> الممارسات الزراعية الجيدة لتعزيز استدامة الطاقة تصنيع الغذاء والممارسات الصحية الجيدة التعبئة والتغليف والتسويق للصناعات الغذائية 	<ul style="list-style-type: none"> جمعيات تعاونية نسائية لصناعة الأغذية الزراعية رائدات الأعمال (زراعة وغذاء) مزارعون 	117
لبنان	11	<ul style="list-style-type: none"> الطاقة المتجددة وتقنيات كفاءة الطاقة الصناعات الغذائية، وسلامة الغذاء الإدارة المالية، والمحاسبة تصميم المشاريع، وتطوير المقترحات التسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي الحياكة والتطريز 	<ul style="list-style-type: none"> جمعية تعاونية نسائية لصناعة الأغذية الزراعية جمعية تعاونية نسائية للخياطة والتطريز ناشطات وناشطون اجتماعيون أعضاء مجالس بلديتي عكار العتيقة والشقذوف 	252
تونس	9	<ul style="list-style-type: none"> الطاقة المتجددة وتقنيات كفاءة الطاقة تقطير النباتات الطيبة والعطرية التعبئة والتغليف والتسويق للصناعات الغذائية ريادة الأعمال تربية الأبقار ممارسات زراعية جيدة 	<ul style="list-style-type: none"> جمعية تعاونية لإنتاج منتجات الحليب والألبان. جمعية التنمية الزراعية لضخ مياه الشرب رائدات الأعمال (زراعة وغذاء) مزارعون أعضاء مجلس بلدية شُربان 	121

490

منتجات المعرفة

جميع المنشورات موجودة في الموقع الالكتروني: <https://www.unescwa.org/regend>



مع حقوق الطبع محفوظة للإسكوا. لا تجوز إعادة النسخة منها من غير الحصول على إذن مسبق.

بعض من المعدات الإنتاجية التي تم إقتنائها

تأمين مختلف المعدات الإنتاجية في مجالات الأغذية والأغذية الزراعية بما في ذلك العجانات وخلّاطات الحليب والمعدّات المعلوماتية؛ لتكون جميعها مُشغّلة عبر الطاقة الشمسية

■ عجانات – عدد 4

■ خلّاطة حليب – عدد 4

■ معدّات تكنولوجيا المعلومات

■ ثلاجة – عدد 2

■ مكيف – عدد 6

■ فرن صناعي – عدد 1



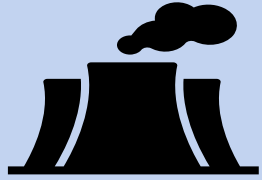
النقاط البارزة

- تم اختيار المبادرة في عام 2021 كممارسة جيدة لأهداف التنمية المستدامة لعملها في مجال بناء القدرات
- برزت المبادرة في "التقرير الموضوعي حول تمكين أهداف التنمية المستدامة من خلال انتقالات شاملة وعادلة للطاقة" ضمن إطار حوار الأمم المتحدة الرفيع المستوى بشأن الطاقة 2021 في مجال الطاقة من أجل الازدهار - الطاقة المتجددة والمساواة بين الجنسين والتعليم.
- تم عرض المبادرة على شاشة التلفزيون الوطني التونسي خلال تقرير غطى أنشطة المبادرة حول تمكين المرأة وآثارها في شربان، ولاية المهدية، تونس.
- تم الإشادة بالمبادرة في تقرير لجنة الطاقة عن دورتها الثانية عشرة كمبادرة فعّالة في دعم الروابط بين الطاقة والمياه والغذاء.

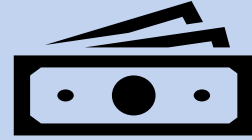
التنمية الشاملة والمستدامة على الأصعدة البيئية والاقتصادية والتنمية المجتمعية الريفية العربية

ضمان استدامة المبادرة

الأثر الإيجابي التراكمي للمبادرة حتى الآن



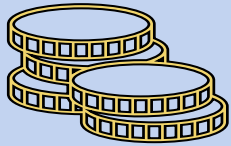
144,654 كيلو غرام/سنة
خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون



39,700 دولار/سنة
وفر مالي



287.6 ميغاواط ساعة
وفر طاقة



343 %
زيادة في الدخل



614 مشارك ومشاركة
في برامج بناء القدرات
88 % نسبة مشاركة السيدات



50 امرأة ريفية
تم توظيفهن نتيجة لمدخلات
المبادرة

يمكن الوصول إلى الدورة التدريبية الإلكترونية عبر الرابط التالي:
<https://learn.unescwa.org/course/small-scale-renewable-energy-applications-rural-areas-arabic>

الرئيسية الدورات الشهادات المهنية الشركاء للمساعدة

تعلم EARN
UNESCO
التربية
ESCWA

تطبيقات الطاقة المتجددة صغيرة السعة في المناطق الريفية

تشكل هذه الدورة مقدمة شاملة وواقعية حول موضوعات الطاقة المتجددة، والتنمية الريفية، والصناعات الغذائية، وأفضل الممارسات الزراعية، والترابط بين الماء والطاقة والغذاء، وهي تهدف بشكل خاص إلى تسليط الضوء على دور الطاقة المتجددة في التنمية الريفية، وتمكين المرأة، واستدامة الزراعة والصناعات الغذائية.

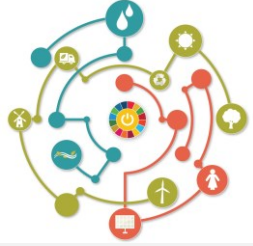
أعدت الإسكوا هذه الدورة بالاستناد إلى برنامج بناء القدرات الذي تم تنظيمه ضمن إطار المبادرة الإقليمية لنشر تطبيقات الطاقة المتجددة صغيرة السعة في المناطق الريفية في المنطقة العربية.

الفئات المستهدفة:

- النساء والفئات الشابة
- موظفو السلطات المحلية
- العاملون في السياقات الريفية
- وأضعو السياسات
- الباحثون في الوكالات الوطنية والإقليمية

تفاصيل الدورة

تعاون مثمر مع الشركاء الوطنيين والإقليميين والدوليين



Shared Prosperity Dignified Life



Sweden
Sverige



وزارة الزراعة
المملكة الأردنية الهاشمية



وزارة الطاقة والثروة المعدنية
المملكة الأردنية الهاشمية



الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة
Agence Nationale pour la Maîtrise de l'Énergie
National Agency for Energy Conservation



المنذوبية العامة للتنمية الجهوية
Commissariat Général au
Développement Régional



ENERGIA





السويد
Sverige



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



الأمم المتحدة
التعاون
ESCWA

شكرًا

