



اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا) والمنظمة العربية للتنمية الزراعية،
وبالتعاون مع وزارة الفلاحة والتنمية الريفية في الجزائر

ورشة تدريبية للمرأة الريفية حول "استخلاص الزيوت باستخدام وسائل فعّالة للطاقة"

ولاية تيسمسيلت، الجزائر

19-20 نوفمبر\تشرين الثاني 2023

تقرير الورشة التدريبية



أولاً: خلفية المشروع والتعاون

تقوم اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا) بالتعاون مع شركائها التنمويين بتنفيذ المبادرة الإقليمية لنشر تطبيقات الطاقة المتجددة صغيرة السعة في المناطق الريفية في المنطقة العربية (REGEND) الممولة من الوكالة السويدية للتعاون الإنمائي الدولي (سيدا). وتهدف المبادرة إلى تحسين سبل العيش، وتحقيق مزايا اقتصادية، والاندماج الاجتماعي، والمساواة بين الجنسين في المجتمعات الريفية العربية، وخاصة المجموعات المهمشة، من خلال معالجة مشكلة فقر الطاقة وندرة المياه والتأثر بتغير المناخ وغيره من تحديات الموارد الطبيعية. ويتم اتباع هذا من خلال استخدام تكنولوجيات الطاقة المتجددة الصغيرة السعة المناسبة للأنشطة الإنتاجية وتنمية المشاريع الخاصة. بالإضافة إلى ذلك، تعمل المبادرة على عرض المبادرات الداعمة التي تحفز استثمارات القطاع الخاص، وتطوير المشاريع الريادية، وتمكين المرأة مع التركيز على خلق فرص العمل وتطوير سلاسل قيمة متينة في نهج الترابط لتشجيع الاقتصاد المستدام.

وفي هذا الإطار، قامت الإسكوا بتنفيذ عدة مشاريع ميدانية وبرامج بناء قدرات في مواقع مختارة في مناطق ريفية في الأردن ولبنان وتونس، بالإضافة إلى [دورة الكترونية متاحة للجميع](#) تستند إلى المواد التعليمية في ورش بناء القدرات المذكورة آنفًا. ولاستنساخ التجربة الناجحة والبناء على إنجازاتها، وفي إطار التعاون التنموي بين الإسكوا والمنظمة العربية للتنمية الزراعية تم إبرام اتفاقية لتحضير وتنفيذ أنشطة بناء قدرات لمجموعة من السيدات في ثلاث ولايات بمناطق ريفية في الجزائر، حيث وقع الاختيار على ولايات الأغواط وتيسمسيلت وبني عباس. سيتم بناء قدرات السيدات المتعلقة بأنشطتهن المعيشية الريفية بما في ذلك الطاقة المستدامة في المناطق الريفية، والممارسات الزراعية الجيدة، والتسويق للمنتجات الريفية.

زمان ومكان تنفيذ الورشة

الفترة من 19 – 20 نوفمبر 2023م

المكان: تم بالتنسيق مع السلطات الولائية ومنسقي المرأة الريفية بالولاية اختيار قاعة التدريب في بلدية لرجام بولاية تيسمسيلت مما ساهم في استيعاب العدد المستهدف وتسهيل التنقل لعدد كبير من المشاركات

تم اختيار الأستاذة "أولبصير نظيرة" مهندسة دولة في الفلاحة ومستشارة ومكوّنة لدى الغرفة الفلاحية لولاية سوق أهراس



البرنامج الزمني للورشة التدريبية

الفترة من 19 – 20 نوفمبر 2023م. المواعيد اليومية من الساعة التاسعة صباحًا حتى الرابعة بعد الظهر بواقع ست ساعات تدريبية.

عدد المتدربات: حضر الورشة 30 متدربة وهو العدد المستهدف

تم توفير جميع المستلزمات التدريبية اللازمة، أهمها آلة لتقطير الزيوت

أ: الجلسة الأولى 19 نوفمبر 2023م

خصّصت الجلسة الأولى، وفق البرنامج الزمني، وبعد مقدمة حول النباتات الطبية والعطرية مع التركيز على الاستخدام المستدام للطاقة. وتطرقت المحاضرة إلى المبادرة الإقليمية لنشر تطبيقات الطاقة المتجددة صغيرة السعة في المناطق الريفية العربية. وتم تعريف المتدربات على مفهوم المبادرة وما تم تنفيذه من برامج متعددة من خلالها.

ثم تم الشروع في المحتوى التالي حيث تطرقت المدربة إلى الممارسات الجيدة في التعامل مع واستغلال النباتات الطبية والعطرية وأهمية التقيد بالممارسات الزراعية الجيدة والأثر الإيجابي للتقيد بها والابتعاد عن الممارسات الزراعية الغير جيدة والهادرة للموارد الطبيعية والمتسببة في زيادة الفقد وتقليل العائد. كما تم القيام بأعمال تطبيقية لكيفية التعرف على النباتات الطبية والعطرية.

وفي الفترة المسائية من اليوم الأول تم التطرق نظرياً لطرق استخلاص الزيوت النباتية الثابتة والزيوت النباتية الطيارة. كما تم خلال الجلسة إشراك المتدربات في تمارين تطبيقية حول الطرق الصحيحة لاستخلاص الزيوت.



ب: الجلسة الثانية اليوم الثاني 20 نوفمبر 2023م

تم الانتقال خلال جلسة اليوم الثاني إلى الجانب التطبيقي بالانتقال إلى أحد الحقول المختارة والتي تم فيها التدريب العملي على إنشاء معشبة Classeur Botanique، حيث تم التطرق إلى الطرق العلمية الصحيحة لإنشاء المعشبة ومنح الفرصة لكافة المتدربات للتعرف على الأسس الميدانية الخاصة بهذه العملية، كما تم التدريب عملياً على كيفية استخلاص الزيوت النباتية الثابتة والطيارة وتصفيتهما.

وفي الفترة المسائية لجلسة اليوم الثاني، وبإحدى القاعات، تمت عمليات تعبئة الزيوت النباتية الثابتة والزيوت النباتية الطيارة بطريقة صحيحة وتم إشراك المتدربات في هذه العملية.

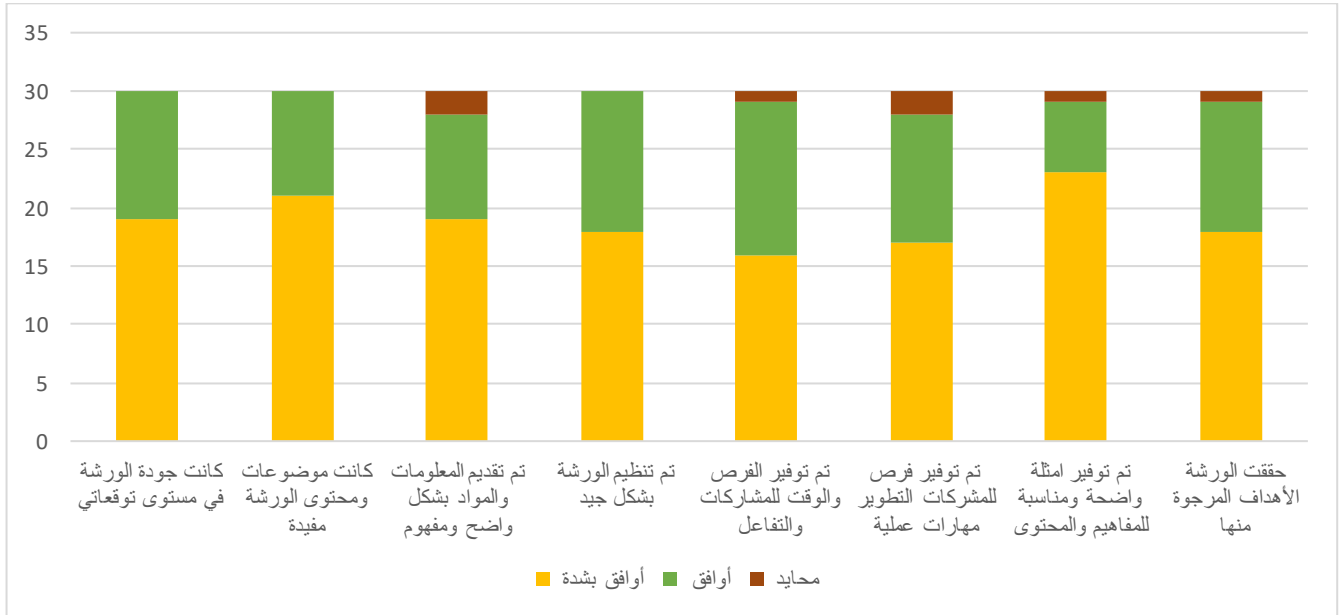


تقييم الورشة التدريبية: من خلال الاستمارات المخصصة تم تعبئتها من قبل المتدربات يمكن سرد النتائج وفق الجدول التالي

البيان	العدد او النسبة	الرقم
عدد الاستمارات التي تم توزيعها لغرض تعبئتها	30 استمارة	1
عدد الاستمارات التي تم تعبئتها من قبل المتدربات	30 استمارة	2
نسبة مشاركة المشاركات في تعبئة الاستمارات	100 %	3

في مجال تقييم محتوى الورشة						
أ	كانت جودة الورشة في مستوى توقعات المشاركات بشكل عام	أوافق بشدة	عدد	19	بنسبة	63 %
		أوافق	عدد	11	بنسبة	37 %
ب	كانت موضوعات ومحتويات الورشة مفيدة	أوافق بشدة	عدد	21	بنسبة	70 %
		أوافق	عدد	9	بنسبة	30 %
ج	تم تقديم المعلومات والمواد بشكل واضح ومفهوم	أوافق بشدة	عدد	19	بنسبة	63 %
		أوافق	عدد	9	بنسبة	30 %
		محايد	عدد	2	بنسبة	7 %
د	تم تنظيم الدورة بشكل جيد	أوافق بشدة	عدد	18	بنسبة	60 %
		أوافق	عدد	12	بنسبة	40 %
هـ	تم توفير الفرص والوقت للمشاركات للتفاعل ومشاركة خبراتهم وآرائهم	أوافق بشدة	عدد	16	بنسبة	53 %
		أوافق	عدد	13	بنسبة	44 %
		محايد	عدد	1	بنسبة	3 %
و	تم توفير فرص للمشاركات لتطوير مهارات عملية خلال الورشة	أوافق بشدة	عدد	17	بنسبة	57 %
		أوافق	عدد	11	بنسبة	37 %
		محايد	عدد	2	بنسبة	6 %
ر	تم توفير أمثلة واضحة ومناسبة للمفاهيم والمحتوى المقدم في الورشة	أوافق بشدة	عدد	23	بنسبة	77 %
		أوافق	عدد	6	بنسبة	20 %
		محايد	عدد	1	بنسبة	3 %
ز	حققت الورشة الأهداف المرجوة منها	أوافق بشدة	عدد	18	بنسبة	60 %
		أوافق	عدد	11	بنسبة	37 %
		محايد	عدد	1	بنسبة	3 %

في مجال تقييم الجلسات حسب الموضوعات والأيام						
أ	اليوم الأول: تعريف النباتات الطبية والعطرية / استخلاص الزيوت النباتية الثابتة والطيارة	ضعيف	عدد	0	بنسبة	0
		متوسط	عدد	1	بنسبة	3 %
		جيد	عدد	9	بنسبة	30 %
		ممتاز	عدد	20	بنسبة	67 %
ب	اليوم الثاني: طرق استخلاص الزيوت الثابتة والطيارة / تصفية الزيوت / تعبئة الزيوت	ضعيف	عدد	0	بنسبة	0
		متوسط	عدد	0	بنسبة	0
		جيد	عدد	9	بنسبة	30 %
		ممتاز	عدد	21	بنسبة	70 %



ملاحظات ومقترحات المشاركين من خلال الاستمارات

دونت 27 مشاركة آراء وملاحظات ومقترحات في استمارات التقييم تركزت في مجملها حول

- الإشادة بالورشة من حيث كمية المعلومات وأداء الخبرة
- تامين كم المعلومات المتحصل عليها بالورشة
- قصر الفترة الزمنية للدورة

المقترحات

- التركيز على الجانب التطبيقي والتنوع في الدروس التطبيقية .
- تنفيذ ورش تدريبية في مجالات تربية الأبقار .
- تنفيذ ورش تدريبية في مجال تربية نحل العسل .