

التحديات

52% من الأراضي الزراعية متدهورة بدرجة حادة أو متوسطة



3/1 انبعاثات غازات الدفيئة العالمية تأتي من النظام الغذائي



60% من السكان يعيشون في مناطق الإجهاد المائي المرتفع



+4°C هي مقدار الزيادة في درجات الحرارة بسبب تغير المناخ



65% من الطلب على المياه يُستخدم في الأنشطة الزراعية



70% من أحواض الأنهار عابرة للحدود



الحلول المرنة لإدارة المياه وحماية الطبيعة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا

تحويل المسطحات الزراعية المنتجة من مسببات للتأثير البيئي إلى مقدمات للحلول والخدمات البيئية.

الحلول المرنة لإدارة المياه وحماية الطبيعة

يقصد بها اتخاذ إجراءات الحماية، والإدارة المستدامة، وتجديد النظم الإيكولوجية الطبيعية والمعدلة التي تتصدى للتحديات المجتمعية على نحو فعال وقادر على التكيف، وفي الوقت نفسه توفر الرفاهية البشرية ومناخ التنوع البيولوجي، وتركز بالتحديد على التصدي للتحديات المرتبطة بموارد المياه.

زيادة إمدادات المياه



تقليل الطلب على المياه



إدارة المياه الزراعية

هي استخدام المياه بطريقة تزود المحاصيل والماشية بكمية المياه التي تحتاجها، وتعزز الإنتاجية، وتحافظ على الموارد الطبيعية لصالح مستخدمي المصب وخدمات النظم الإيكولوجية.



الدعم والتدريب توسيع نطاق السوق



نظم الري وتخزين المياه



اختيار المحاصيل والممارسات الزراعية



لبنان

إدارة الفيضانات المفاجئة



الأردن

إعادة تأهيل ينابيع المياه



مصر

إدارة سلامة صحة الأرض



الدعم والتدريب

صُممت حلول المياه المستندة إلى الطبيعة لتبني قدرة المجتمع المحلي على التحكم في التدخلات، وتعطي أولوية للجمعيات التعاونية المخصصة للنساء والشباب من خلال تأسيس المدارس الزراعية الحقلية.

الحلول المرنة لإدارة المياه وحماية الطبيعة

هي الحلول التي تطبق على المسطحات الزراعية التي تجمع استراتيجياً بين "حلول المياه المستندة إلى الطبيعة" و"إدارة المياه الزراعية". وتستطيع الحلول المرنة للمياه أن تعزز الأمن المائي والنظم الإيكولوجية للإنتاج الزراعي لأنها تحسن من وفرة المياه وجودتها، وتقلل في الوقت نفسه من الأخطار المرتبطة بالمياه، وتخلق نطاقاً من المنافع الاجتماعية، والاقتصادية، والبيئية الإضافية.

تعزيز الأمن المائي العام للمجتمعات الريفية



تدخلات حلول المياه المستندة إلى الطبيعة تزيد من توفر المياه في المجتمع المائي

تدخلات إدارة المياه الزراعية تقلل الطلب على المياه في قطاع الزراعة

هي الفجوة العالمية المقدرة بين إمدادات المياه والطلب عليها بحلول سنة 2030

40%

ضمان نظم غذائية مرنة



توفير خدمات النظم الإيكولوجية وتعزيز التنوع البيولوجي



تعزيز المرونة في سبل العيش



تحسين صحة التربة والإنتاجية الزراعية



المساواة بين الجنسين والشمول الاجتماعي



تعزيز توافر المياه وجودتها



تخفيف الإجهاد المائي الناجم عن المناخ



إسم المشروع: المرونة - بناء المرونة المناخية من خلال تعزيز الأمن المائي في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا