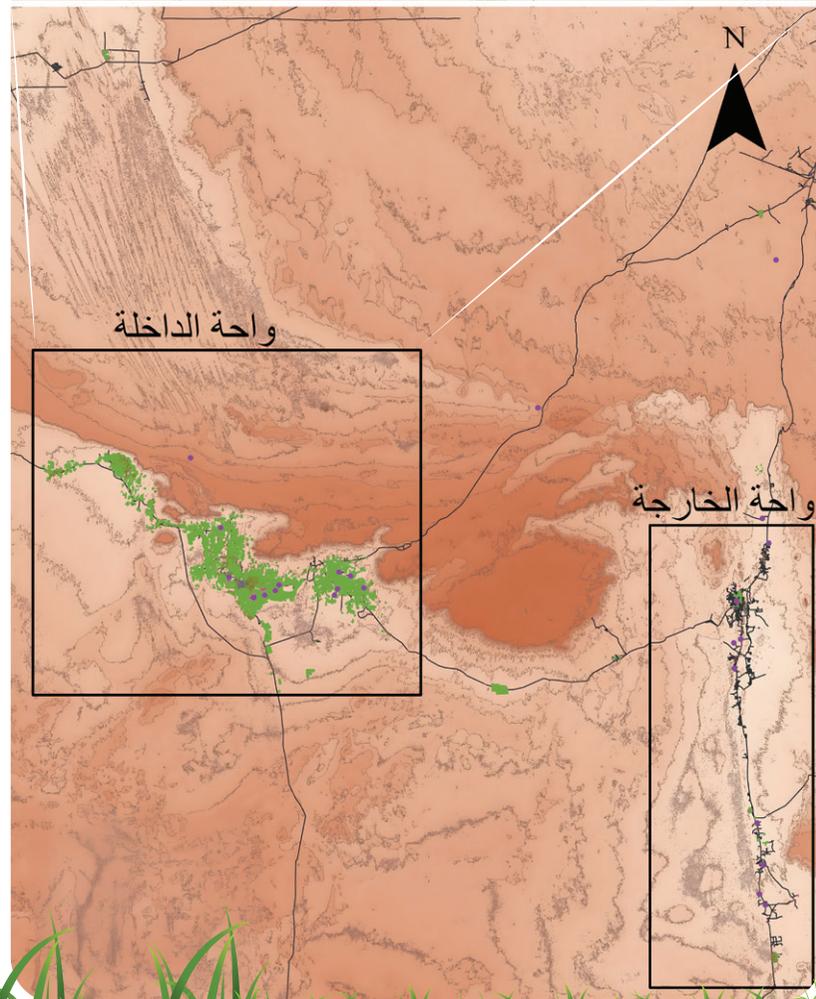
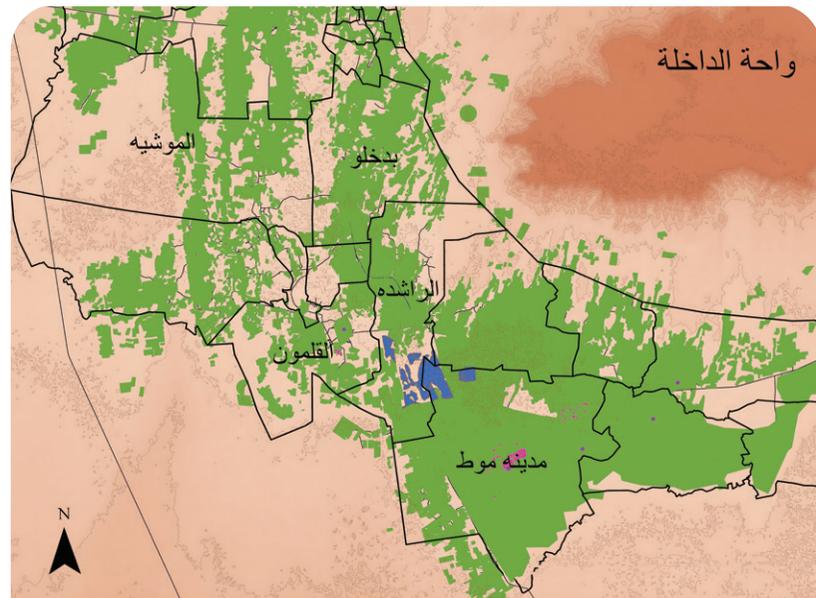




استدامة مجتمعات الواحات: SOS-WAHA

تعزيز ودعم مجتمعات
الواحات المصرية بالصحراء
الغربية من خلال الإدارة
المستدامة للمياه والأراضي



رؤيتنا

نسعى إلى تمكين سبل الإدارة المستدامة والمتكاملة
للموارد الطبيعية في الواحات المصرية.

نهجنا

إشراك أصحاب المصلحة والمزارعين في التخطيط
والتنفيذ والإدارة.



نسعى إلى تمكين المجتمعات المحلية بالواحات المصرية
من الحفاظ على مواردها الطبيعية من أراضٍ، ومياه
جوفية، بوصفها الركيزة الأساسية لاستدامة الحياة
والتنمية داخل الواحات.

أهدافنا

تطوير وتطبيق وتعميم نموذج مستدام لإدارة موارد المياه
الجوفية، يحقق الحفاظ على جودة الأراضي، من خلال التعاون
الفعال مع سكان الواحات.

إنشاء نظام
مستدام
لإدارة المياه
الجوفية
بالواحات

تطوير إطار
لوقاية أراضي
الواحات من
ملوحة التربة
الزراعية.

حماية
مجتمعات
الواحات
وبيئتها.



مكتبتنا
في اليابان

مركز أبحاث
المجتمعات ذات
الموارد المائية
المحدودة -
جامعة صوفيا



مكتبتنا
في القاهرة

الهيئة القومية
للاستشعار من
البعد وعلم
الفضاء



مكتبتنا
في القاهرة

جامعة الوادي
الجديد، الخارجة
مكتب التعاون
الدولي





مجتمع
الواحة

بحث ودراسة الأساليب التقليدية في استخدام مياه الري

رفع مستوى الوعي بطرق الري الخاطئة التي قد تساعد على زيادة تركيز الأملاح في التربة

زيادة الوعي المجتمعي ودعم القدرات عن طريق إقامة الاجتماعات والفعاليات التوعوية

رابطة البئر

المكاتب الإدارية
على مستوى
الأحياء والقرى

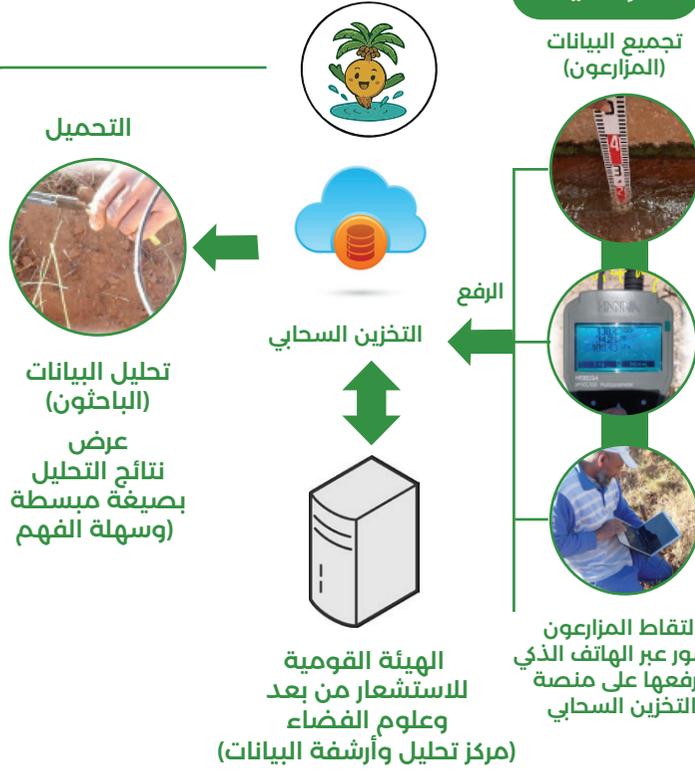
المهندسون
في مجالي
الزراعة والري

إدارة المجتمعات ذات الموارد المائية المحدودة

المنصة
الرقمية

المنصة
الرقمية

تجميع البيانات
(المزارعون)



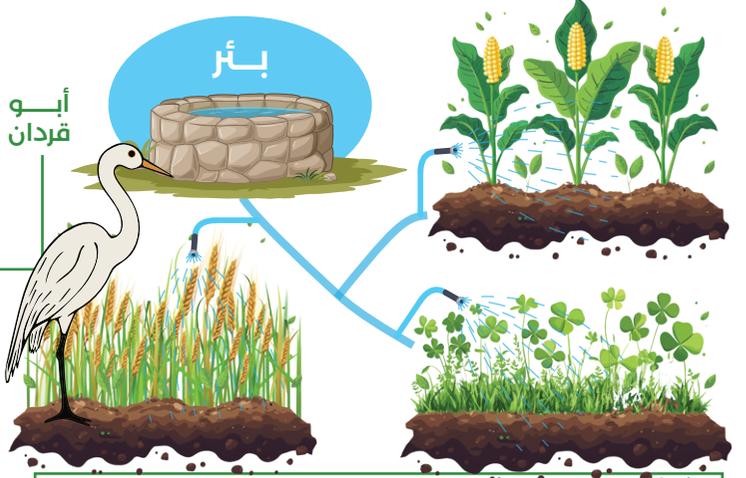
تطوير منصة رقمية لمتابعة حالة مياه الري وجودة التربة من خلال تبادل المعلومات مع المزارعين

الزراعة
Agriculture

زراعة
الواحات

تطوير أساليب الزراعة والري المستدامة في الواحات

بحث أصناف المحاصيل القادرة على تحمل الملوحة



أبو قردان (صديق الفلاح) يعد من المناظر الطبيعية المألوفة في الحقول الزراعية بواحات الصحراء الغربية

مياه
وملوحة

مياه
وملوحة

الحفاظ على الطرق الملائمة للري داخل الواحات بشكل يساهم في الحد من تراكم الأملاح داخل التربة الزراعية



بحيرة الصرف

فهم مفصل للبيئة الهيدرولوجية (البيئة المائية)

الحفاظ على طرق الري المثلى بطريقة مستدامة لمنع تراكم الأملاح في التربة الزراعية

دراسة سلوك المزارع المصري في واحة الصحراء الغربية وفهم نمط تفكيره