



NATAE
North African Transition
to AgroEcology



تحالف المشروع

يتكون تحالف مشروع NATAE من 23 شريكاً.



📍 CIHEAM
Centre International de Hautes études
agronomiques méditerranéennes
IAMM Institut Agronomique
Méditerranéen de Montpellier

✉ contact@natae-agroecology.eu

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI

بتمويل من
الاتحاد الأوروبي



هذا المشروع ممول من قبل الاتحاد الأوروبي بموجب اتفاقية المنحة رقم 101084647. إن الآراء الواردة هنا هي آراء المؤلفين ولا تعكس بالضرورة آراء الاتحاد الأوروبي أو الوكالة التنفيذية الأوروبية للأبحاث (REA). لا يمكن تحميل الاتحاد الأوروبي أو الجهة المانحة المسؤولية عنها. بالنسبة للشريك المرتبط بمشروع NATAE، تلقى العمل تمويلًا من الأمانة السويدية للتعليم والبحث والابتكار (SERI).

ما هي المختبرات الميدانية؟

أنشأ مشروع NATAE عدد من المختبرات الميدانية في خمسة دول بشمال إفريقيا حيث يتم تطوير منهجيات تعزز التحول للزراعة الإيكولوجية، وتأقلمها مع الاستراتيجيات المحلية، واختبارها من أجل تكرارها في المستقبل. يعتبر مبدأ المختبر الميداني للزراعة الإيكولوجية مكاناً يشجع على الحوار والتبادلات المنظمة حول مواضيع التحول إلى الزراعة الإيكولوجية البيئية وذلك من خلال البناء المشترك للمعرفة بين الجهات الفاعلة الرئيسية، من ضمنها المزارعين، المصنعين، الجهات الحكومية، المنظمات الغير الحكومية، المنظمات الممثلة للمستهلكين، معاهد البحث، الجماعات المحلية وغيرها. ينظم مشروع NATAE سبعة مختبرات ميدانية في عدد من المناطق التي تمثل الأنظمة الزراعية الرئيسية والمناطق الزراعية الإيكولوجية في شمال إفريقيا ومن ضمنها الجزائر، مصر، موريتانيا، المغرب وتونس. من بين الأنظمة الزراعية والبيئية المعنية: الواحات والزراعة في محيط الواحات، السهول المزروعة بالحبوب، الزراعة في السهول المرورية الزراعة الجبلية الزراعية في المحيط الشبه الحضري. وقد تم اختيار خمسة مختبرات أخرى تهدف إلى إعادة تكرار و اختبار بعض المنهجيات التي تم تطويرها في المختبرات الميدانية من أجل إعادة تكرار استخدامها في مناطق أخرى.

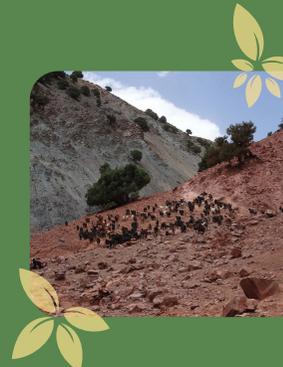
المختبرات الحية

- موريتانيا: الرياض، مختبر PK 17 (نظام الزراعة في المحيط الشبه حضري)
- تونس: مختبر سليانة (نظام السهول المزروعة بالحبوب)
- الجزائر: مختبر الأغواط (نظام الواحات والزراعة في محيط الواحات)
- الجزائر: مختبر تيزي وزو (نظام الزراعة الجبلية)
- المغرب: مختبر بولمان (نظام الزراعة الجبلية)
- المغرب: مختبر مكناس (نظام الزراعة في المحيط الشبه حضري)
- مصر: مختبر الاقصر (نظام الزراعة المرورية)



المختبرات الهادفة لإعادة تكرار النتائج

- موريتانيا: مختبر اطار (نظام الواحات والزراعة في محيط الواحات)
- تونس: مختبر قبلي (نظام الواحات والزراعة في محيط الواحات)
- الجزائر: مختبر سطيف (نظام السهول المزروعة بالحبوب)
- المغرب: مختبر سايس (نظام السهول المزروعة بالحبوب)
- جنوب إفريقيا: مختبر جنوب إفريقيا (نظام الزراعة في المحيط الشبه حضري)



@NATAE-Agroecology
@natae_HE
@nataeagroecology

www.natae-agroecology.eu

غالبًا ما يُنظر إلى عملية التحول إلى الزراعة الإيكولوجية البيئية على أنها مرتبطة بالسياق المحلي للمنطقة المحددة، ولكنها تستند أيضًا إلى مناهج متعددة التخصصات، بالأخص من حيث تبادل المعرفة عن الزراعة الإيكولوجية وبناءها بشكل مشترك بين المزارعين والباحثين. وهذه العملية تعتمز أيضاً بناء أسس تواصل مع المستهلكين وبالتالي إمكانية الوصول إلى مستوى النظام الاستهلاكي الغذائي من خلال حوارات وتبادلات منظمة وخاصة مع أصحاب صنع القرار وجمعيات المجتمع المدني.

في هذا السياق، أنشأ مشروع NATAE (اسم المشروع باللغة الإنجليزية: Fostering agroecology transition in North Africa through multi-actor evaluation and networking) سبعة مختبرات حية بطريقة تشاركية والتي يتم فيها تشخيص، تقييم وتحفيز مشاركة الفاعلين المحليين حول الإمكانات المتاحة للتحول إلى الزراعة الإيكولوجية البيئية والقيود التي تعيقها في المنطقة. بالإضافة إلى ذلك، تمثل هذه المختبرات الحية النظم البيئية والاجتماعية والزراعية الرئيسية في مناطق شمال أفريقيا ومنها: الواحات والزراعة في محيط الواحات، السهول المزروعة بالحبوب، الزراعة في السهول المرورية، الزراعة الجبلية ومناطق الزراعة في المحيط الشبه الحضري. أخيرًا، تتميز هذه المناطق بكونها جزء من مشاريع تنمية وبحثية تم تنفيذها سابقاً في مجال الزراعة المستدامة وبالتالي تمكن من الوصول إلى المعلومات الموجودة حول الممارسات الزراعية الإيكولوجية البيئية القائمة حالياً.

يهدف مشروع NATAE من ناحية إلى تحديد المجموعات المثلى للممارسات الزراعية الإيكولوجية البيئية وتطوير منهجية قابلة للتكرار في مناطق أخرى وذلك من أجل تصميم استراتيجيات قائمة على أدلة محلية من ناحية، ومن ناحية أخرى، يهدف المشروع إلى إنشاء شبكة للتواصل والتبادل بين المجتمعات المعرفية في منطقة البحر الأبيض المتوسط اسمها MEDAE. كونه يستند على تحالف شركاء استثنائي متعدد الجهات ومتعدد التخصصات، سوف ينشر مشروع NATAE نتائجه على نطاق واسع بطريقة ستساعد على تأقلم مناهج التعليم المستقبلية في شمال إفريقيا وأوروبا، وبرامج تنمية وسياسية مستقبلية.

NATAE هو مشروع ممول من المفوضية الأوروبية بدأ في ديسمبر/ كانون الأول 2022 وينتهي في نوفمبر/ تشرين الثاني 2026.



بعض من الأرقام المهمة للمشروع



23

شريك في المشروع



7 M€

ميزانية المشروع 7 مليون يورو



48

مدة المشروع: 48 شهر



(ركن 1) للنهيم

- تحديد مجموعات الممارسات الزراعية الإيكولوجية البيئية الواعدة
- تحليل مستوى المعرفة والتصورات للجهات الفاعلة بشأن الزراعة الإيكولوجية البيئية



(ركن 2) للتقييم

- تحديد الروافع والقيود لنشر ممارسات الزراعة الإيكولوجية والظروف والوسائل والأدوات اللازمة لدعم التحولات الزراعية الإيكولوجية



(ركن 3) لتوسيع الرؤية

- توسيع سلاسل الانتاج الزراعية الإيكولوجية البيئية
- تعزيز استراتيجيات وصول صغار المنتجين إلى الأسواق وزيادة طلب المستهلكين على المنتجات الغذائية الزراعية والإيكولوجية البيئية



(ركن 4) للتشبيك

- إنشاء شبكة لمختلف الجهات الفاعلة بشأن الزراعية الإيكولوجية البيئية حول منطقة البحر الأبيض المتوسط وتعزيز تبادل المعرفة بين مختلف المجتمعات والبلدان



(ركن 5) للتمكين

- إعطاء الجهات الفاعلة الرئيسية والمسؤولة عن وضع السياسات العامة ومناهج التعليم العالي، الوسائل لتعزيز التحول الزراعي الإيكولوجي

WP5

حزمة العمل رقم 5: التشبيك والرسمة ونشر العمل

WP1

حزمة العمل رقم 1: إطار التقييم المتعدد الأبعاد والمتعدد النطاقات للممارسات الزراعية الإيكولوجية

WP6

حزمة العمل رقم 6: السياسات العامة المتوافقة مع الاتحاد الأوروبي لتعزيز التحول إلى الزراعة الإيكولوجية البيئية في بلدان شمال أفريقيا

WP2

حزمة العمل رقم 2: مجموعات الممارسات الزراعية الإيكولوجية المثلى: تقييم الأداء من خلال سلسلة نموذجية متكاملة

WP7

حزمة العمل رقم 7: إدخال علم الزراعة الإيكولوجية في التعليم والإرشاد الزراعي في شمال إفريقيا

WP3

حزمة العمل رقم 3: تقييم وتعزيز إدماج الزراعة الإيكولوجية في النظم الغذائية على عدة مقاييس

WP4

حزمة العمل رقم 4: المختبرات الحية والمختبرات الهادفة لإعادة تكرار النتائج



احترام الأخلاقيات وحماية البيانات الشخصية هي عنصر أساسي في مشروع NATAE. ولضمان امتثال تنفيذ المشروع لأفضل ممارسات الاتحاد الأوروبي وسياسات الدول المشاركة، عين مشروع NATAE مستشارًا خارجيًا للأخلاقيات لضمان أخذ جميع القضايا الأخلاقية المحددة في عين الاعتبار ومعالجتها بشكل مناسب.