



# وضع الخطي الأولي لخارطة الطريق لنهج التكامل بين المياه والطاقة والغذاء في منطقة المتوسط

من إصدارات FEMISE

"منتدى الأورومتوسطي لمعاهد العلوم الاقتصادية"



يحتوي موجز السياسات هذا على سلسلة من التوصيات الموجهة إلى الحكومات، والتي تم التحقق من صحة توجهاتها الرئيسية من خلال نشر الاستبيان العام الذي في مارس 2023 الموجه الي الجامعات والمنظمات غير الحكومية ومراكز البحثية والمؤسسات والإدارات والشركات الصغيرة والمتوسطة وشركات المتعددة الجنسيات من دول جنوب المتوسط (تونس، مصر، إلخ).

تشبه هذه المبادئ التوجيهية بناء خارطة طريق جماعية لمكافحة آثار تغير المناخ. يتضمن موجز السياسات هذا عشر توصيات على المستوى الوطني وستة تتعلق بالتعاون على المستوى الإقليمي. الدرس الرئيسي المستفاد من هذا الاستطلاع الذي شمل 98 مشاركًا، هو أن النهج المتكامل في قطاعات المياه والطاقة والغذاء (WEF) حصل على إجماع إيجابي.

تتمثل هذه المبادئ التوجيهية الأسس لرسم خارطة طريق جماعية لمكافحة آثار التغيرات المناخية. يتضمن موجز السياسات هذا عشرة توصيات على المستوى الوطني وستة توصيات تتعلق بالتعاون على المستوى الإقليمي. الدرس الرئيسي المستفاد من هذا الاستبيان و الذي شمل 98 مشاركًا، هو أن نهج التكامل في قطاعات المياه والطاقة والغذاء (WEF) حصل على إجماع إيجابي. ويعد الدرس الرئيسي المستفاد من هذا الاستبيان و الذي شمل 98 مشاركًا، هو أن نهج التكامل في قطاعات المياه والطاقة والغذاء (WEF) حصل على إجماع إيجابي.

تعد دول البحر الأبيض المتوسط أول من يتأثر بتداعيات التغيرات المناخية على الصحة والأمن الغذائي. حيث اطلق المنتدى الأورومتوسطي لمعاهد العلوم الاقتصادية Femise، الذي يدعو إلى اتباع نهج التكامل بين قطاعات المياه والطاقة والغذاء (WEF) استبيان عام في بلدان المتوسط للتحقق من صحة التوصيات التي قدمها المنتدى كجزء من الخطوات الصغيرة التي قدمت استراتيجيات مقترحة لتتبعها كل دولة. من ثم بدأت رسم الخطي الأولي الحقيقية لخارطة الطريق للمنطقة والتي تشمل بلدان جنوب أوروبا ومنطقة البحر الأبيض المتوسط. ويعد مفتاح الابتكار هو الأمل في خلق فرص العمل وزيادة الثروات.

بعد عدة أشهر من تحليل آثار الناجمة من التغيرات المناخية في دول البحر الأبيض المتوسط وتبسيط الضوء على الممارسات الجيدة لكل دولة والتي تشمل إنتاج الطاقات المتجددة والحفاظ على الموارد المائية وإعادة تدويرها حيث نشر المنتدى الأورومتوسطي لمعاهد العلوم الاقتصادية ، في سبتمبر 2023، ورقة السياسات الثالث من سلسلة ملخص السياسات التي تم إنتاجها في إطار مشروع WEF-CAP، بعنوان "رسملة و نقل التكنولوجيا و الاستفادة من نهج التكامل بين قطاعات المياه والطاقة والغذاء: تقييم أفضل ممارسات الترابط بين المنتدى الاقتصادي العالمي وتكرارها في منطقة المتوسط".

## نظرة عامة على نتائج الاستبيان العام

وعلى المستوى الإقليمي، يوصي منتدي Femise بإدراج تدابير التخفيف من حدة التغيرات المناخية في الاتفاقيات الإقليمية بإشراك المنظمات الدولية في التمويل والمساعدة الفنية والتنسيق لتشجيع مشاركة الشباب وتحسين التواصل بين البلدان.

يدعو المنتدى الأورومتوسطي لمعاهد العلوم الاقتصادية Femise، من خلال تحليل مساهمات المشاركين التي تم جمعها كجزء من هذا الاستبيان العام والذي يشمل توصيات لحكومات بلدان المتوسط من حيث تعزيز الإطار القانوني والمؤسسي و تخصيص ميزانية من قبل الحكومات لتنفيذ النهج التكاملية للربط بين قطاعات المياه والطاقة والغذاء.

يسير هذا النهج التعاوني والمتكامل في قطاعات المياه والطاقة والغذاء (WEF) في بلدان البحر الأبيض المتوسط جنباً إلى جنب مع إطار عمل جديد وحوكمة مخصصة لمواجهة تحدي التغير المناخي من خلال اعتماد تدابير طارئة قصيرة المدى واتخاذ قرارات متوسطة المدى. واتجاهات طويلة المدى. بالإضافة الي المبادرات عملية للغاية تتراوح والتي تعتمد مكافحة تسرب المياه، وزيادة إنتاجية الأراضي الزراعية، وتطوير استراتيجية الاستثمار في الطاقات المتجددة، و وحدات تحلية المياه، وإعادة تدوير مياه الصرف الصحي . وقيل كل شيء كون الابتكار مورد يمكن التحكم فيه بشكل أفضل. لتعزيز الابتكار ونقل المهارات، وخلق فرص عمل جديدة في دول المتوسط

ويوصي موجز السياسات بالعمل على حماية التنوع البيولوجي مع إدراج تدابير التخفيف في الاستراتيجيات الوطنية من حيث القيود المفروضة على الوقود، وتقديم حوافز الابتكار فيما يتعلق بانبعاثات ثاني أكسيد الكربون). كما يدعو منتدي Femise البلدان إلى نشر برنامج إعلامي بين عامة الناس لرفع مستوى الوعي بالتغيرات المناخية من تحقيق تغيير في السلوك، وذلك من خلال اعتماد نماذج استهلاك جديدة. بالإضافة الي ضرورة تصميم برنامج تعليمي يهدف إلى تدريب الأجيال الجديدة و تعزيز الشفافية تجاه الجمهور من خلال توصيل المعلومات حول مخاطر التغير المناخي وتعزيز المعرفة العلمية. ويدعو المنتدى الأورومتوسطي لمعاهد العلوم الاقتصادية Femise إلى تعزيز مشاركة أصحاب المصلحة، بما في ذلك المحليات لإيجاد حلول شاملة.

- تستند هذه المقالة علي موجز سياسات رقم ٣ لمشروع [WEF-CAP](https://www.femise.org/en/articles-en/wef-cap-policy-brief3) بعنوان: وضع الخطي الأولي لخارطة الطريق لنهج التكامل بين المياه والطاقة والغذاء في منطقة المتوسط. للمزيد تصفح رابط موجز السياسات : [/https://www.femise.org/en/articles-en/wef-cap-policy-brief3](https://www.femise.org/en/articles-en/wef-cap-policy-brief3)
- تم إصدار هذه المقالة في سياق مشروع [WEF-CAP](https://www.femise.org/en/articles-en/wef-cap-policy-brief3) (نقل التكنولوجيا ورسملة علاقة المياه والطاقة والغذاء WEF-NEXUS) الممول من برنامج ENI CBC والذي يدعمه الاتحاد الأوروبي بموجب اتفاقية المنح رقم C\_A.2.1\_0069 التي بدأت من الأول من سبتمبر ٢٠٢١ والمستمرة إلى ٣٠ سبتمبر ٢٠٢٣.
- نؤكد أن الآراء التي تتضمنها هذه المقالة هي آراء المؤلفين ولا تعكس أي آراء لأي من برنامج ENI CBC MED أو أي من شركائه.

### تنصل:

تم إنتاج هذا المنشور والممول من الاتحاد الأوروبي في إطار التعاون في برنامج عبر الحدود في البحر الأبيض المتوسط *ENI CBC MED*. إن محتويات هذه الوثيقة هي مسؤولية المنتدى الأورومتوسطي لمعاهد العلوم الاقتصادية *FEMISE* وحده ولا يمكن اعتبارها بأي حال من الأحوال ا تعكاس لموقف الاتحاد الأوروبي أو هيكل إدارة البرنامج التابعة له.

