

# Early Warnings for All



المنظمة العالمية  
للأرصاد الجوية

## الشراكات والموارد

يكتسي التعاون على جميع المستويات أهمية بالغة لنجاح مبادرة الإنذار المبكر للجميع. ويشمل ذلك جميع أعضاء المنظمة (WMO)، إلى جانب مختلف وكالات الأمم المتحدة والوكالات الإنسانية، والقطاع الخاص، ومؤسسات التمويل والتأمين، والمجتمع المدني.

وتمثل مبادرة الإنذار المبكر للجميع استثماراً بقيمة 3.1 مليار دولار أمريكي خلال الفترة بين عامي 2023 و2027. وسيتطلب تأمين هذه الموارد حلاً تمويلية مبتكرة، مثل توسيع نطاق مبادرات مثل المبادرة المعنية بنظم الإنذار المبكر بالمخاطر المناخية (CREWS) ومرفق تمويل الرصد المنهجي (SOFF)، تسرع الاستثمارات في تمويل المناخ، مثل الصندوق الأخضر للمناخ (GCF)، وتساعد على تعبئة الموارد من المصارف الإنمائية الرئيسية المتعددة الأطراف.



## مقدمة

تستطيع نظم الإنذار المبكر أن تحدث فرقاً كبيراً في حماية الأرواح وسبل العيش قبل وقوع ظواهر الطقس الخطرة. ومع ذلك، فإن أقل من نصف جميع البلدان تمتلك نظاماً كافية للإنذار المبكر بالأخطار المتعددة تمكن الناس من التنبؤ بقدوم ظواهر الطقس الخطيرة. ولمواجهة هذا التحدي، تقود الأمم المتحدة مبادرة الإنذار المبكر للجميع (EW4All) لضمان حماية كل شخص في هذا الكوكب بنظم إنذار مبكر بحلول نهاية عام 2027. وتتشارك المنظمة (WMO) مع مكتب الأمم المتحدة للحد من مخاطر الكوارث (UNDRR) في قيادة مبادرة الإنذار المبكر للجميع، بدعم من الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) والاتحاد الدولي لجمعيات الصليب الأحمر والهلال الأحمر. والمرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا هي الجهة الرسمية التي تقدم الإنذارات المبكرة بأخطار الأحوال الجوية الهيدرولوجية وهي مفتاح نجاح مبادرة الإنذار المبكر للجميع.

## خطوات التنفيذ الأولية

بدأت مرحلة التنفيذ على الصعيد القطري لمبادرة الإنذار المبكر للجميع، بالتركيز في البداية على 30 بلداً شديد الضعف، وإجراء أنشطة تكميلية في دول أخرى.

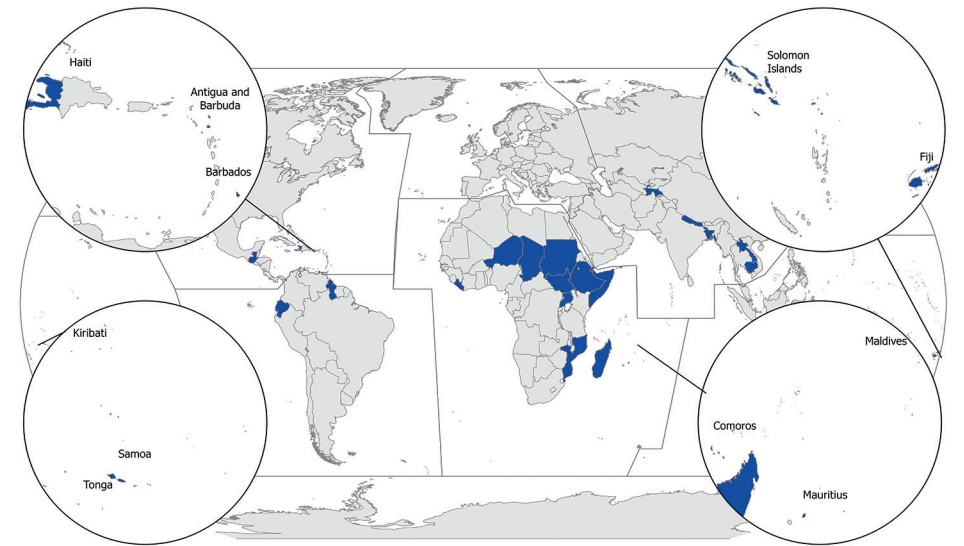
وتشمل بعض خطوات التنفيذ الأولي على الصعيد الوطني ما يلي: تعيين منسق وطني للإشراف على المبادرة، واستضافة حلقات عمل متعددة القطاعات ومتعددة أصحاب المصلحة لإشراك أصحاب المصلحة في عمليات التخطيط والتنفيذ، بالإضافة إلى توفير الدعم الفني على أساس الأولويات الوطنية لضمان تحقيق الحد الأدنى من القدرات الأساسية أو تجاوزه عبر جميع الركائز.

## المواءمة الاستراتيجية

تتوافق مبادرة الإنذار المبكر للجميع مع رؤية المنظمة (WMO) لعام 2030 وخطتها التشغيلية والاستراتيجية، التي تتطلع إلى عالم تكون فيه الأمم كافة، لا سيما الأكثر ضعفاً، أكثر قدرة على الصمود في مواجهة التبعات الاجتماعية الاقتصادية لظواهر الطقس والمناخ والماء المتطرفة والظواهر البيئية الأخرى. وبناء على ذلك، تشارك جميع هيئات المنظمة (WMO)، بما في ذلك اللجان والاتحادات الإقليمية والمكاتب الإقليمية، في تنفيذ مبادرة الإنذار المبكر للجميع. وثمة فرقة خبراء معنية بخدمات الإنذار المبكر تدعم المواءمة عبر هيئات المنظمة (WMO).

## المخرجات الرئيسية

يتوقف نجاح مبادرة الإنذار المبكر للجميع التي تقودها المنظمة (WMO) في إطار الركيزة 2 على عدة مخرجات رئيسية، منها: سد فجوات الرصد؛ وتحسين إدارة البيانات العالمية والإقليمية والوطنية؛ وضمان التنبؤ الدقيق القائم على الأثر بالأخطار ذات الأولوية؛ والكفاءة في إنتاج الإنذارات ونشرها؛ فضلاً عن تنفيذ السياسات والآليات المؤسسية ذات الصلة، وعمليات إشراك أصحاب المصلحة لدعم بيئة نظم الإنذار المبكر بالأخطار المتعددة. ويجري السعي إلى إقامة روابط بين الركائز لضمان الاتساق فيما بينها.



RAI(13)	Chad	Comoros	Djibouti	Ethiopia	Liberia	Madagascar	Mauritius	Mozambique	Niger	Somalia	South Sudan	Sudan	Uganda
RAII(6)	Bangladesh	Cambodia	Lao People's Democratic Republic	Maldives	Nepal	Tajikistan							
RAIII(2)	Ecuador	Guyana											
RAIV(4)	Antigua Barbuda	Barbados	Haiti	Guatemala									
RAV(5)	Fiji	Kiribati	Samoa	Solomon Islands	Tonga								

Source: <https://public.wmo.int/en/media/press-release/early-warnings-all-initiative-scaled-action-ground>

The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of the borders or boundaries.

## المراقبة والتقييم

ستستخدم مبادرة الإنذار المبكر للجميع طريقتين لمراقبة التقدم المحرز: ستقيّم إحداهما التقدم المحرز في البلدان الأولية المشاركة في المبادرة، بينما ستراقب الأخرى التقدم المحرز في تعزيز نظم الإنذار المبكر بوجه عام. ويجري وضع مؤشر نضج لقياس التقدم المحرز نحو بلوغ الحد الأدنى من القدرات الأساسية لنظم الإنذار المبكر.

# المكونات الأربعة لمبادرة الإنذار المبكر للجميع

## المعرفة بمخاطر الكوارث

جمع البيانات بشكل منتظم  
وإجراء تقييمات المخاطر

- هل تعرف المجتمعات جيداً الأخطار ومواطن الضعف؟
- ما هي أنماط واتجاهات هذه العوامل؟
- هل تُتاح خرائط وبيانات المخاطر على نطاق واسع؟

## المعرفة بمخاطر الكوارث



## نظم إنذار مبكر بالأخطار المتعددة (MHEWS)



## تركز على البشر

الكشف عن الأخطار ورصدها  
ومراقبتها وتحليلها والتنبؤ بها  
تطوير خدمات لمراقبة الأخطار  
والإنذار المبكر بها

- هل تُراقب المعايير الصحيحة؟
- هل هناك أساس علمي سليم لعمل التنبؤات؟
- هل يمكن إصدار إنذارات دقيقة ومناسبة التوقيت؟

## الرصد والمراقبة والتحليل والتنبؤ



## الاستعداد وقدرات الاستجابة

بناء قدرات وطنية ومجتمعية  
على الاستجابة

- هل خطط الاستجابة مُحدثة ومختبرة؟
- هل يُستفاد من القدرات والمعارف المحلية؟
- هل الناس مستعدون ومتأهبون للتفاعل مع الإنذارات؟

## الاستعداد وقدرات الاستجابة



## نشر الإنذارات والإبلاغ عنها

الإبلاغ عن معلومات المخاطر  
والإنذارات المبكرة

- هل تصل الإنذارات إلى جميع الأشخاص المعرضين للخطر؟
- هل المخاطر والإنذارات مفهومة؟
- هل معلومات الإنذارات واضحة وقابلة للاستخدام؟

## نشر الإنذارات والإبلاغ عنها

