



“الحد من مخاطر الكوارث في إطار التكيف مع تغير المناخ”



الرؤية المشتركة:

الحد من المخاطر الطبيعية في إطار التكيف مع
التغيرات المناخية لتحقيق تنمية مستدامة في
المنطقة العربية

تطوير إستراتيجية إقليمية تتضمن خطط وبرامج عمل (قصيرة
ومتوسطة وبعيدة المدى) للتكيف والمواجهة والاستعداد للحد من
مخاطر الكوارث الناتجة عن تغير المناخ بالتعاون مع الجهات
والمنظمات الدولية والدول المتقدمة في هذا المجال مع
التركيز على دور التعليم والوعي العام و مشاركة المجتمعات
المحلية.أخذين بعين الاعتبار ما تم التوصل إليه مسبقاً
والبناء عليه.

المخاوف المشتركة / والقابلية للتضرر

آثارها السلبية على التنمية والقابلية للتضرر

أنواع المخاطر

الجفاف

- الزيادة في شح وندرة الموارد المائية
- انحسار الغطاء النباتي الطبيعي والزراعي وانخفاض الانتاجية.
- انخفاض معدلات الأمن الغذائي وتزايد معدلات الاستيراد
- زيادة قابلية الأراضي للتعرية
- الخلل في حالة السلم الإجتماعي وتزايد الصراعات
- تزايد معدلات الهجرة للمناطق الحضرية والاخلال وتدني معايير وقيم المدينة.
- تدهور البنية التحتية بالمدن
- ارتفاع معدلات التضخم
- تراجع خطط التنمية المستدامة

تابع: المخاوف المشتركة/ والقابلية للتضرر

أنواع المخاطر	آثارها السلبية على التنمية والقابلية للتضرر
العواصف الغبارية	■ تزايد الآثار السلبية على صحة الإنسان والحيوان. ■ تزايد أعباء الرعاية الصحية والعلاج. ■ تباطؤ الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية. ■ تنامي التأثير السلبي على الإنتاجية الزراعية. ■ تراجع التنوع الحيوي شاملاً (النباتات الطبيعية، الشعاب المرجانية، الحيوانات المزرعية ، والحياة البرية). ■ إنحسار الغطاء النباتي الطبيعي والزراعي وإنخفاض الإنتاجية. ■ إنخفاض معدلات الأمن الغذائي وتزايد معدلات الإستيراد. ■ الاضرار بحركة الانتقالات الجوية والبرية.
الموجات الحرارية	<u>نفس ما سبق مع اضافة:</u> ■ زيادة معدلات البخر من السطوح المائية والاراضي والغطاء النباتي. ■ تزايد معدلات التعرية الفيزيائية

تابع: المخاوف المشتركة/ والقابلية للتضرر

أنواع المخاطر	آثارها السلبية على التنمية والقابلية للتضرر
السيول والفيضانات	■ تزايد معدلات التعرية المائية والانزلاقات الأرضية. ■ تأثر المباني والمنشآت والبنية التحتية. ■ تباطؤ الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية (في بعض المناطق الزراعية تدعم مياه الفيضانات الري الفيضي). ■ انتشار الحشرات والأمراض والأوبئة.
تداخل مياه البحر مع المياه الجوفية	■ الانخفاض في نوعية المياه الجوفية وصلاحياتها للاستخدام. ■ انحسار الغطاء النباتي وتملح التربة ■ زيادة معدلات التعرية الشاطئية.
انتشار الأمراض والأوبئة	■ تغير طبيعة وأنواع وانتشار الأمراض والأوبئة. ■ تجدد ظهور بعض الأمراض (من ملاريا و سل) ■ ظهور سلالات لبعض الأمراض القابلة للانتقال من الحيوانات للإنسان. ■ تزايد الآثار السلبية على صحة الإنسان والحيوان. ■ تزايد أعباء الرعاية الصحية والعلاج.

تابع: المخاوف المشتركة/ والقابلية للتضرر

انواع المخاطر	آثارها السلبية على التنمية والقابلية للتضرر
حركة الجراد	■ انحسار الغطاء النباتي الطبيعي والزراعي وانخفاض الإنتاجية. ■ انخفاض معدلات الأمن الغذائي وتزايد الحاجة للاستيراد. ■ زيادة قابلية الأراضي للتجوية الريحية.
الإنزلاقات الأرضية	■ تزايد معدلات التعرية المائية والإنزلاقات الأرضية. ■ تأثر المباني والمنشآت والبنية التحتية. ■ تباطؤ الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية. ■ انتشار الحشرات والأمراض والأوبئة.
المخاطر بطيئة الحدوث	■ مخاطر بطيئة التأثير طويلة المدى (التصحّر..)
المناطق المعرضة لمخاطر متعددة	■ تداخل وتعاقب المخاطر على بعض المناطق الجغرافية. (جفاف، عواصف غبارية، موجات حرارية، حرائق غابات.....)

تابع: المخاوف المشتركة/ والقابلية للتضرر

انواع المخاطر	آثارها السلبية على التنمية والقابلية للتضرر
زحف الرمال	■ تباطؤ الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية. ■ تنامي التأثير السلبي على الإنتاجية الزراعية. ■ تراجع التنوع الحيوي شاملاً (النباتات الطبيعية، الحيوانات المزرعية ، والحياة البرية). ■ انحسار الغطاء النباتي الطبيعي والزراعي وانخفاض الإنتاجية. ■ انخفاض معدلات الأمن الغذائي وتزايد معدلات الاستيراد. ■ الإضرار بحركة الانتقالات البرية.
حرائق الغابات	■ تراجع التنوع الحيوي وانحسار الغطاء النباتي الطبيعي. ■ تباطؤ الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية والترويحية. ■ تلوث الهواء وارتفاع درجات الحرارة المحيطة .
تسونامي	■ تدمير المنشآت ■ تزايد التعرية الشاطئية. ■ تدمير البنية التحتية القريبة من السواحل.

المعوقات و التحديات

قلة البيانات الضرورية لصناع القرار، والأبحاث المرتبطة (التقييمات الدقيقة لتغير المناخ على المستوى الوطني و الإقليمي و بيانات قابلية الضرر و الكوارث)

نقص الكوادر المدربة

نقص الموارد المالية (المركزية)

ضعف التنسيق بين الجهات المعنية (الحوكمة الرشيدة)

ضعف البناء المؤسسي على كافة المستويات

اختلاف وتباين الأولويات بين الدول

نقص في التشريعات و آليات تنفيذها

معدلات الأمية و نقص الموارد التعليمية الرسمية و الغير رسمية

الفرص و الموارد المتاحة

- وجود الخبرات المتاحة في بعض الجامعات العربية (جامعة النجاح الوطنية، الأكاديمية العربية، أكساد، المنظمة العربية للتنمية الزراعية، جامعة الخليج العربي، المجلس الوطني للبحوث والعلوم)
- منظمات الأمم المتحدة و الدولية العاملة في المنطقة
- خبرات جمعيات الهلال الأحمر والصليب الأحمر خبرات الجمعيات الغير حكومية الأخرى مثل شبكة رائد.
- المركز الإقليمي للحد من المخاطر للتدريب والبحوث
- مركز تونس الدولي للبيئة، مركز مكافحة التلوث في جيبوتي، مركز إدارة الطوارئ في السعودية، معاهد متخصصة وطنية

أولويات التنفيذ

- جمع البيانات والخرائط والمعلومات وتحديثها بشكل دوري
- تحديد الأدوار والمسؤوليات على المستوى الإقليمي و الوطني
- تطوير آليات تنسيق و متابعة على المستوى الوطني والإقليمي
- تنظيم مؤسسي للجهود والخطط الموضوعة لضمان متابعتها بشكل دوري
- تركيز الجهود في البحث و تطوير التكنولوجيا وتبادل الخبرات
- تحديد ميزانيات لبرامج عملية للحد من المخاطر في إطار التكيف مع التغير المناخي
- مجموعات عمل عربية متخصصة (التعليم، الاستعداد والاستجابة،
- إعداد برامج تعليمية وتدريبية متخصصة والبدء في تنفيذها من خلال المركز الإقليمي وإتاحتها لجميع الدول
- متابعة تنفيذ إطار عمل هيوغو وإعداد التقارير الوطنية والإقليمية

- هناك إرادة سياسية عربية وقرار لمجلس وزراء البيئة العرب
- نحتاج لآليات عملية وبرامج تنفيذية
- الطاقات والموارد والخبرات موجودة في عالمنا العربي ولكن نحتاج لرصدها وتحديثها واستخدامها بشكل فعال
- الوعي الوعي الواعي والتعليم
- إشراك المجتمعات المحلية وقدرات المتطوعين
- العمل على مستوى المدن والقرى مع الجهود الوطنية
- تضافر الجهود والتعاون العربي-العربي ومع المناطق الأخرى