



# الأراضي الرطبة حماية للأرواح. كيف نحمي الأراضي الرطبة؟

## كيف نحمي الأراضي الرطبة لتحمينا بدورها؟

### المجتمعات

- تحليل وفهم كيف تستخدم الأراضي الرطبة في منطقتك وإن كان هذا الاستخدام بإفراط - ومن يعتمد عليها؟ كيف تحمي الأراضي الرطبة منطقتك من الأحداث المناخية المتطرفة؟
- تبني الممارسات واللوائح التي تضمن استدامة الأراضي الرطبة المحلية للجميع على المدى الطويل. ويمكن أن تشمل التدابير: الرقابة على الأنشطة غير القانونية كسكب النفايات والطمير، وضع حدود للصيد وتنظيم أنواع الأنشطة المسموح بها وتوقيتها حسب الموسم.
- تنظيف الأراضي الرطبة من خلال إزالة النفايات، وشفق الجداول والأنهار.

### صناع القرار

- يمكن أن تدرج الحكومات الأراضي الرطبة في استراتيجيتها ضد الكوارث. من بين الإجراءات الممكنة اتخاذها ما يلي:
- إنشاء مناطق محمية في المناطق الرطبة الحساسة للفيضانات والعواصف.
- استصلاح الأراضي الرطبة المتدهورة التي تشكل حواجز واقية.
- العمل مع أصحاب المصلحة المحليين والمجتمع المدني لتعزيز صيد الأسماك والزراعة المستدامة.
- تبني السياسات القطاعية المشتركة خاصة في مجال الزراعة والمياه للمساعدة في حماية الأراضي الرطبة.

### الأفراد

- تنظيم أو المشاركة في حملات تنظيف الأراضي الرطبة.
- أن يكونوا سفراء للأراضي الرطبة للدفاع عنهم.
- استخدام الماء باعتدال وتجنب المواد الكيميائية السامة التي تصب في الأراضي الرطبة.
- المشاركة في الإجراءات المتعلقة بحفظ واستعادة الأراضي الرطبة.



## سوء إدارة الأراضي الرطبة قد يؤدي إلى تفاقم الكوارث ...

- إن تجفيف وتوجيه الأنهار يقللان من تأثير السهول الفيضية "كإسفنح طبيعي" ويزيدان من قوة الفيضانات.
- القطع الجائر لأشجار المانجروف من أجل إنشاء مصائد الأسماك والملاحات يلغي دورها كحاجز طبيعي واقفي للسواحل ويقلل من تخزين الكربون.
- أنشطة التعدين في الشعاب المرجانية يمكن أن تعرض السواحل لموجات أقوى من المعتاد.
- الصرف الصحي والطمير في الأراضي الرطبة من أجل الزراعة والتنمية يلغي وظيفتها كإسفنح طبيعي ضد الفيضانات.
- حرق وتجفيف أراضي الخث يؤدي إلى إفراز كميات هامة من ثاني أكسيد الكربون.



تقلل الأراضي الرطبة الصحية من الأضرار الناجمة عن الكوارث وتساعد على سرعة الانتعاش ما بعدها. لا تزال الأراضي الرطبة، في جميع أنحاء العالم، تعاني من تراجع مقلق حيث فقدت على الأقل 64 ٪ من مساحتها منذ عام 1900.

## استراتيجية جديدة لحماية السواحل في تاكولبان، الفلبين

في عام 2013، تعرضت مدينة تاكولبان في الفلبين إلى أعاصير هيان، أعنف الأعاصير المدارية في تاريخ البلاد. وفي عام 2016، قدمت خطة جديدة تركز على الطبيعة - والبنية التحتية- تشرح كيف يمكن للمنطقة أن تحمي نفسها من الكوارث في المستقبل. الوكالة الهولندية (rVo)، والمؤسسة الفلبينية Pra (Philippine reclamation authority) وخبراء من أركاديس (ARCADIS)، معهد دلتارس (Deltares)، الأراضي الرطبة الدولية (WI)، الصليب الأحمر، rebel وشركة فان أورد (Van oord) الهولندية اقترحوا مجموعة من التدابير ووصفوا طرقا لتمويلها :

- إعادة تأهيل غابات المانجروف وغيرها من النظم الإيكولوجية.
- تخصيص مواقع محددة على طول الساحل لإنشاء بنية تحتية في ونام مع الطبيعة.
- تعزيز قدرات المجتمعات المحلية والوكالات الحكومية.

اقتراحات الخبراء حول إدارة الأراضي الرطبة للحد من المخاطر المرتبطة بالكوارث يمكن العثور عليها في كتيبات اتفاقية رامسار رقم 1، 2، 8، 9، 10، 12، 16 و 19