

## العمل من خلال الشراكات

يعمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة في السودان من خلال شركائه المحليين والوطنيين لتنفيذ المشاريع

يشتمل الشركاء الرئيسيون على

حكومة السودان:

- وزارة البيئة والغابات والتنمية العمرانية
- المجلس الأعلى للبيئة والموارد الطبيعية
- وزارة الزراعة والري في شمال دارفور

منظمة براكتنكل أكشن

شبكة تغير المناخ السودانية

شبكات المنظمات الأهلية في شمال دارفور: الشبكة الطوعية للمساعدة والتنمية الريفية

فريق عمل الأمم المتحدة العامل في الحد من مخاطر الكوارث ( المنظمة الدولية للهجرة، ومنظمة الصحة العالمية، مكتب دعم المنسق المقيم)

## صحيفة وقائع عن مشروع الحد من مخاطر الكوارث اعتماداً على منهجية قائمة على النظم الإيكولوجية السودان



### شركاء الوادي: تحسين الأمن الغذائي وسبل كسب العيش في الأراضي الجافة في دارفور

فقط قبل 30 سنة خلت، وفي خلال موسم الأمطار في شمال دارفور كانت الوديان والأنهار الموسمية مغطاه بالنباتات. وكانت محميات الغابات جزءاً لا يتجزأ من المنظر الطبيعي، وقد جعلت المياه الموسمية الحياة تدب في الأراضي الجافة في دارفور. أما اليوم، فتشهد المنطقة تدهوراً بيئياً مريعاً. حيث أدت الزراعة غير المستدامة، وإزالة الأحراج (الغابات)، والرعي المفرط إلى تقويض قدرة النظم الإيكولوجية للأراضي الجافة لدعم أنشطة سبل كسب العيش المحلية. وقد أجبر تناقص إنتاج المحاصيل الزراعية المزارعين على زراعة مساحات أكبر من الأراضي. وبالنسبة للزراعة، فالتوسع في إنتاج المحاصيل يعني تناقص الأراضي المتاحة للرعي. ومع ظاهرة تغيير المناخ، فإنه من المتوقع أن تقل فرص التنبؤ بهطول الأمطار، وستزداد حدوث موجات جفاف وفيضانات مفاجئة.

وتطبق استراتيجيتنا في السودان للحد من مخاطر الكوارث اعتماداً على منهجية النظم الإيكولوجية، الإدارة المتكاملة للموارد المائية لتحقيق الأمن الغذائي والحد من الكوارث على حد سواء. وبصفة عامة، يسعى برنامج الأمم المتحدة للبيئة في السودان إلى تعزيز آليات الحوكمة من خلال إشراك مستخدمي الوادي المختلفين لاكتساب مسؤولية مشتركة لإدارة الأراضي والمياه. وسوف يعزز تحسين توافر وإدارة المياه والأراضي في المجتمع المحلي بدوره الأمن الغذائي ومن ثم بناء القدرة على مواجهة الكوارث المتعلقة بالمياه.

## أهدافنا

- التأثير على إدارة المياه في ولاية دارفور
- تدريب عشرة من القرويين في مجال الإرشاد الزراعي لنشر المعرفة والمهارات الزراعية في مجتمعاتهم المحلية، وبناء الروابط بين المجتمعات والخدمات الفنية الحكومية
- تدريب ثمانية معاونيين بيطريين في تقديم خدمات رعاية صحية للحيوانات قائمة على المجتمع المحلي.
- عقد دورتان تدريبيتان محليتان وجلسات رفع الوعي عن الحد من مخاطر البيئية والجفاف، والتي تستهدف 100 شخص (بما في ذلك الرجال والنساء)
- إنشاء صندوق مجتمعي متجدد لدعم ورعاية المشاتل، والعمل المجتمعي في مجال صحة الحيوان، وإدارة خزانات المياه.

- 1500 فدان من الأراضي المروية حديثاً تدخل في مظلة إنتاج المحاصيل
- 200 فدان من الأراضي تتم لها تدابير مراقبة تآكل التربة والأخود
- إنشاء مشتل أشجار لإنتاج 12,000 شتلة
- إنشاء أربع غابات محلية على ما مجموعه 24 فدان من الأراضي
- إعادة بذر 700 فدان من المراعي.
- إنشاء لجنة مجتمعية لإدارة الوادي ، تكون قادرة على الحفاظ على تشغيل خزانات المياه والاضطلاع بعمليات التأهب للكوارث.
- ترسيم 40 كيلومتر من مسار الرحل

## التدخلات المخطط لها

- إعادة ترميم خزانات المياه الجوفية الموجودة لدعم إعادة شحن المياه الجوفية والإنتاج الزراعي.
- القيام بأنشطة مراقبة تآكل التربة والأخود ، بما في ذلك التروس، وغرس الأشجار وإعادة التشجير
- تحسين إدارة المياه في الوادي على مستوى المجتمع المحلي
- تحسين إدارة الثروة الحيوانية والمراعي
- دعم تسوية النزاعات بين الرعاة والمزارعين على استخدام الأراضي والوصول إليها
- دعم التأهب المجتمعي للحد من مخاطر الكوارث المرتبطة بالمياه.
- تعزيز تكامل الحد من مخاطر الكوارث بالاعتماد على منهجية النظم الإيكولوجية في مجال إدارة المياه
- تقديم تدريب قومي عن الحد من مخاطر الكوارث بالاعتماد على منهجية النظم الإيكولوجية مع التركيز على الإدارة المتكاملة للموارد المائية

### تفاصيل للإتصال

برنامج الأمم المتحدة للبيئة في السودان  
برادلي سميث  
كبير مديري البرامج

[Bradley.Smith@unep.org](mailto:Bradley.Smith@unep.org)

برنامج الأمم المتحدة للبيئة في السودان  
تشادو تسيرينغ  
منسق مشروع ميداني في برنامج الحد من مخاطر الكوارث

[Chado.Tsering@unep.org](mailto:Chado.Tsering@unep.org)

برنامج الحد من مخاطر الكوارث التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة  
ماريسول إسترييا  
منسق برنامج

[Marisol.Estrella@unep.org](mailto:Marisol.Estrella@unep.org)

Copyright © Free Vector Maps.com  
Maps by FreeVectorMaps.com  
<https://freevectormaps.com/>



الموقع



النظم الإيكولوجية في البويرة



الأراضي الجافة  
الوادي

المخاطر الرئيسية المستهدفة



محلية كلمندو في شمال دارفور  
الهدف: 5 مجتمعات بإجمالي 30,000 مواطن

الجفاف  
الفيضانات  
التباين في هطول الامطار