

تغير المناخ، والماء

الورقة الفنية السادسة الصادرة عن الهيئة
الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ



برنامج الأمم
المتحدة للبيئة

الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ



المنظمة العالمية
للأرصاد الجوية

توفر تسجيلات الرصد والإسقاطات المناخية أدلة وافية على أن موارد المياه العذبة مهددة ويمكن أن تتأثر تأثيراً قوياً بتغير المناخ على نحو تترتب عليه عواقب واسعة النطاق بالنسبة للمجتمعات البشرية والنظم الإيكولوجية.

والورقة الفنية التي أعدها الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ بعنوان ” تغير المناخ. والماء“ تحتوي على جميع وتقييم للمعلومات الواردة في تقارير التقييم والتقارير الخاص التي أصدرتها الهيئة (IPCC) والمتعلقة بتأثيرات تغير المناخ على العمليات والنظم الهيدرولوجية وعلى موارد المياه العذبة - توافرها وجودتها واستخدامها وإدارتها. وتأخذ في الاعتبار مواطن الضعف الإقليمية الرئيسية الراهنة والمسقطّة والأفاق المرتقبة للتكيف والعلاقات بين تخفيف آثار تغير المناخ والماء. وتهدف إلى تحقيق أمرين:

- تحسين فهم الصلات بين تغير المناخ الطبيعي والبشري المنشأ وتأثيراته وخياري الاستجابة المتمثلين في التكيف والتخفيف من جهة والقضايا المتصلة بالمياه من الجهة الأخرى;
- إيصال هذا الفهم المتطور إلى واضعي السياسات وأصحاب المصلحة والشأن.

ويحرص نص الورقة الفنية على أن يتابع بدقة نص تقارير الهيئة (IPCC) الأساسية ولأسيما تقرير التقييم الرابع. وتعتبر الورقة عن توازن وموضوعية تلك التقارير وأي اختلافات في النص إن وجدت سيكون الغرض منها دعم استنتاجات تلك التقارير و/ أو توفير مزيد من الشرح لها. فكل فقرة أساسية في الورقة مصدرها تقرير من تقارير الهيئة.

لقد أنشئت الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) مشاركة بين المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) لتقديم تقييم دولي ذي حجية للمعلومات العلمية الخاصة بتغير المناخ. والورقة المعنونة ” تغير المناخ. والماء“ هي واحدة من ست ورقات فنية أعدها الهيئة حتى الآن. وكان إعدادها استجابة لطلب من برنامج المناخ العالمي - الماء ولجنة التوجيه الدولية للحوار بشأن الماء والمناخ.