

## تغير المناخ في المنطقة العربية الأدوات التكنولوجية لتحسين التفاعل بين العلوم والسياسات

الأربعاء 27 حزيران/يونيو 2018، الساعة 16:00-17:00، قاعة الاجتماعات CR1 في طابق B1، بيت الأمم المتحدة، بيروت

يسلط هذا الحدث الضوء على نتائج "التقرير العربي حول تقييم تغير المناخ"، الذي تم إطلاقه في أيلول/سبتمبر 2017 في إطار المبادرة الإقليمية لتقييم أثر تغير المناخ على الموارد المائية وقابلية التأثر الاجتماعي والاقتصادي في المنطقة العربية (ريكار). وتنسق الاسكوا مبادرة ريكار والتي يتم تنفيذها من خلال شراكة تعاونية تضم 11 منظمة تابعة للأمم المتحدة وجامعة الدول العربية وهيئات متخصصة. يضم الإصدار التقرير الرئيسي والمرفق التقني.

يوفر التقرير الرئيسي صورة شاملة عن الآثار المحتملة لتغير المناخ على موارد المياه العذبة في المنطقة العربية، وانعكاساتها على قابلية تأثر موارد المياه، والزراعة، والنظم الإيكولوجية، والمستوطنات البشرية، والإنسان ككل بحلول نهاية القرن. ويستعرض أيضاً نتائج الحالات الدراسية بشأن أحداث المناخ المتطرفة، وتواتر الفيضانات، وموجات الجفاف، وإنتاجية المحاصيل، وصحة الإنسان. وترد الحالات الدراسية هذه في تقارير تقنية تكمل مجموعة دراسات ريكار، والتي تضم أوراق تقنية، وكتيبات وأوراق موجزة.

سيعرض هذا الحدث كيفية استخدام النماذج المناخية الإقليمية والنماذج الهيدرولوجية ومنهجية تقييم متكاملة في المنطقة العربية والذي أصبح ممكناً من خلال استخدام قدرات حوسبة عالية الأداء وأنظمة المعلومات الجغرافية خلال المرحلة الأولى لتنفيذ مبادرة ريكار. كما سيظهر اصطلاح مفوضات وسياسات تغير المناخ والتخطيط لبرامج التكيف على النتائج والمنهجيات العلمية للمبادرة، وكيفية استمرار هذا النهج خلال المرحلة الثانية لمبادرة ريكار وذلك من خلال قاعدة المعرفة الإقليمية.

وسيتم عقد حلقة نقاش للبحث في كيفية الاستفادة من الأدوات التكنولوجية في صناعة سياسات تغير المناخ وفي التخطيط والعمل في المنطقة العربية.