

الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) ودورة التقييم السادسة

وقد قررت الهيئة (IPCC) في دورتها الحادية والأربعين في نيروبي، كينيا، في شباط/فبراير 2015 مواصلة إعداد تقارير التقييم كل 5-7 سنوات، واتخذت عدداً من القرارات بشأن إعداد تقرير التقييم السادس. وانتخبت الهيئة (IPCC) في دورتها الثانية والأربعين في دوبروفنيك، كرواتيا، في تشرين الأول/أكتوبر 2015 هيئة مكتب لدورة تقرير التقييم السادس.

كما قررت الهيئة (IPCC) في دورتها الثالثة والأربعين في نيروبي، كينيا، في نيسان/أبريل 2016 مواضيع التقارير الخاصة في دورة تقييم تقرير التقييم السادس، وبحثت وسائل تناول وتحسين معالجة القضايا الإقليمية عند تحديد نطاق تقرير التقييم السادس. وإلى جانب قرار إعداد تقرير التقييم السادس، قبلت الهيئة (IPCC) في دورتها الثالثة والأربعين الدعوة التي وجهتها إليها اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية (UNFCCC) لإعداد تقرير خاص عن آثار الاحترار العالمي بمقدار 1.5 درجة سلسيوس. وإضافة إلى ذلك، قررت الهيئة (IPCC) إعداد تقريرين خاصين آخرين، أحدهما عن المحيطات والغلاف الجليدي في ظل مناخ متغير، والآخر عن تغير المناخ والأراضي.

وقررت الهيئة (IPCC) أيضاً تقرير منهجية لتنقيح الخطوط التوجيهية للهيئة (IPCC) لعام 2006 بشأن القوائم الوطنية لحصر غازات الاحتباس الحراري، وتوفير أساس علمي سليم للأنشطة المناخية الدولية المقبلة، لاسيما في إطار اتفاق باريس.

وقد أعدت بالفعل التقارير الخاصة الثلاثة وتقرير المنهجية.

- التقرير الخاص: الاحترار العالمي بمقدار 1.5 درجة سلسيوس (SR15)
- التقرير الخاص: تغير المناخ والأراضي (SRCCL)
- التقرير الخاص: المحيطات والغلاف الجليدي في ظل مناخ متغير (SROCC)
- تقرير المنهجية: تنقيح 2019 للخطوط التوجيهية للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) لعام 2006 لعمليات الجرد الوطنية لغازات الاحتباس الحراري



الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) هي الهيئة الدولية لتقييم العلوم المتعلقة بتغير المناخ. وقد أنشأتها المنظمة العالمية للأرصاد الجوية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة في عام 1988 كي تزود مقرري السياسات بتقييمات منتظمة للأساس العلمي لتغير المناخ، وآثاره ومخاطره في المستقبل، وخيارات التكيف والتخفيف.

والهيئة الحكومية الدولية (IPCC) لا تجري بحثاً خاصاً بها، وإنما تحدد المواضيع التي تحظى باتفاق الدوائر العلمية، والمواطن التي يوجد بشأنها اختلاف في الآراء وتحتاج إلى مزيد من البحث. إنها شراكة بين العلميين ومقرري السياسات، وهذا هو ما يجعل عملها مصدراً موثقاً للمعلومات المقدمة لمقرري السياسات. وتعد الهيئة الحكومية الدولية (IPCC) تقييماتها وفقاً لإجراءات تكفل النزاهة، بما يتماشى مع المبادئ الرئيسية للهيئة وهي الموضوعية والانفتاح والشفافية. وتقارير الهيئة الحكومية الدولية (IPCC) تتعلق بالسياسات ولكنها لا تفرض سياسات.

وقد أعدت الهيئة الحكومية الدولية (IPCC) منذ عام 1988 خمسة تقارير تقييم شاملة وعدة تقارير خاصة عن مواضيع علمية. كما أصدرت الهيئة (IPCC) تقارير خاصة بالمنهجية تقدم إرشادات عملية بشأن إعداد قوائم حصر غازات الاحتباس الحراري للأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (UNFCCC)، لاستيفاء متطلبات الإبلاغ عن الحصر.

وقد استُكمل تقرير التقييم الخامس بين عامي 2013 و2014، وفيما يلي استنتاجاته الرئيسية:



- تأثير الإنسان على نظام المناخ واضح
- كلما أحدثنا مزيداً من الاضطرابات في المناخ، زادت مخاطر مواجهة آثار شديدة وواسعة النطاق ولا رجعة فيها
- لدينا الوسائل للحد من تغير المناخ وبناء مستقبل أكثر ازدهاراً ومستدام
- ويألف تقرير التقييم السادس، شأنه شأن تقارير التقييم الأخرى، من إسهامات الأفرقة العاملة الثلاثة، وتقرير تجميعي يضم تقييمات الأفرقة العاملة، والتقارير الخاصة المعدة خلال الدورة.

ومن المقرر إصدار إسهامات الأفرقة العاملة الثلاثة في 2021*:

ومن المقرر استكمال التقرير التجميعي في النصف الأول من 2022 بما يلائم زمنيا الحصر العالمي لعام 2023 الذي ستجريه الاتفاقية (UNFCCC)، عندما تستعرض البلدان التقدم المحرز نحو تحقيق هدف اتفاق باريس المتمثل في الإبقاء على الاحترار العالمي دون درجتين سلسيوس، مع مواصلة الجهود للإبقاء عليه في حدود 1.5 درجة سلسيوس.

- نيسان/ أبريل 2021 – الفريق العامل الأول – الأساس العلمي الفيزيائي
- أيلول/ سبتمبر 2021 – الفريق العامل الثالث – تخفيف حدة تغير المناخ
- تشرين الأول/ أكتوبر 2021 – الفريق العامل الثاني – الآثار والتكيف وهشاشة الأوضاع

دورة التقييم السادسة

الاحترار العالمي بمقدار 1.5 درجة سلسيوس
تقرير خاص للهيئة (IPCC) بشأن آثار الاحترار العالمي بمقدار 1.5 درجة سلسيوس فوق مستويات ما قبل العصر الصناعي، والمسارات العالمية ذات الصلة لانبعاثات غازات الاحتباس الحراري، في سياق دعم التصدي العالمي لخطر تغير المناخ، والتنمية المستدامة، وجهود القضاء على الفقر

تشرين الأول/ أكتوبر 2018

التقارير الخاصة

تغير المناخ والأراضي:
تقرير خاص للهيئة (IPCC) بشأن تغير المناخ والتصحر وتدهور الأراضي والإدارة المستدامة للأراضي والأمن الغذائي وتدفقات غازات الاحتباس الحراري في النظم الإيكولوجية الأرضية

أب/ أغسطس 2019

التقرير الخاص بشأن المحيطات والغلاف الجليدي في ظل مناخ متغير

أيلول/ سبتمبر 2019

تنقيح 2019 للخطوط التوجيهية للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) لعام 2006 لعمليات الجرد الوطنية لغازات الاحتباس الحراري

أيار/ مايو 2019

تقرير المنهجية

إسهام الفريق العامل الأول
الأساس العلمي الفيزيائي

نيسان/ أبريل 2021

تقرير التقييم
السادس*

إسهام الفريق العامل الثالث
تخفيف حدة تغير المناخ

أيلول/ سبتمبر 2021

إسهام الفريق العامل الثاني
الآثار والتكيف وهشاشة الأوضاع

تشرين الأول/ أكتوبر 2021

التقرير التجميعي

أيار/ مايو 2022

مؤتمر عن المدن، وإيلاء أهمية خاصة للمدن في تقرير التقييم السادس، مع اعتراف إعداد تقرير خاص عن تغير المناخ والمدن في دورة التقييم السابعة

المدن

أنشطة أخرى

عقد عدد من اجتماعات الخبراء وحلقات العمل لدعم عملية الإعداد لتقرير التقييم السادس. وتُنشر تقارير هذه الاجتماعات كمواد داعمة

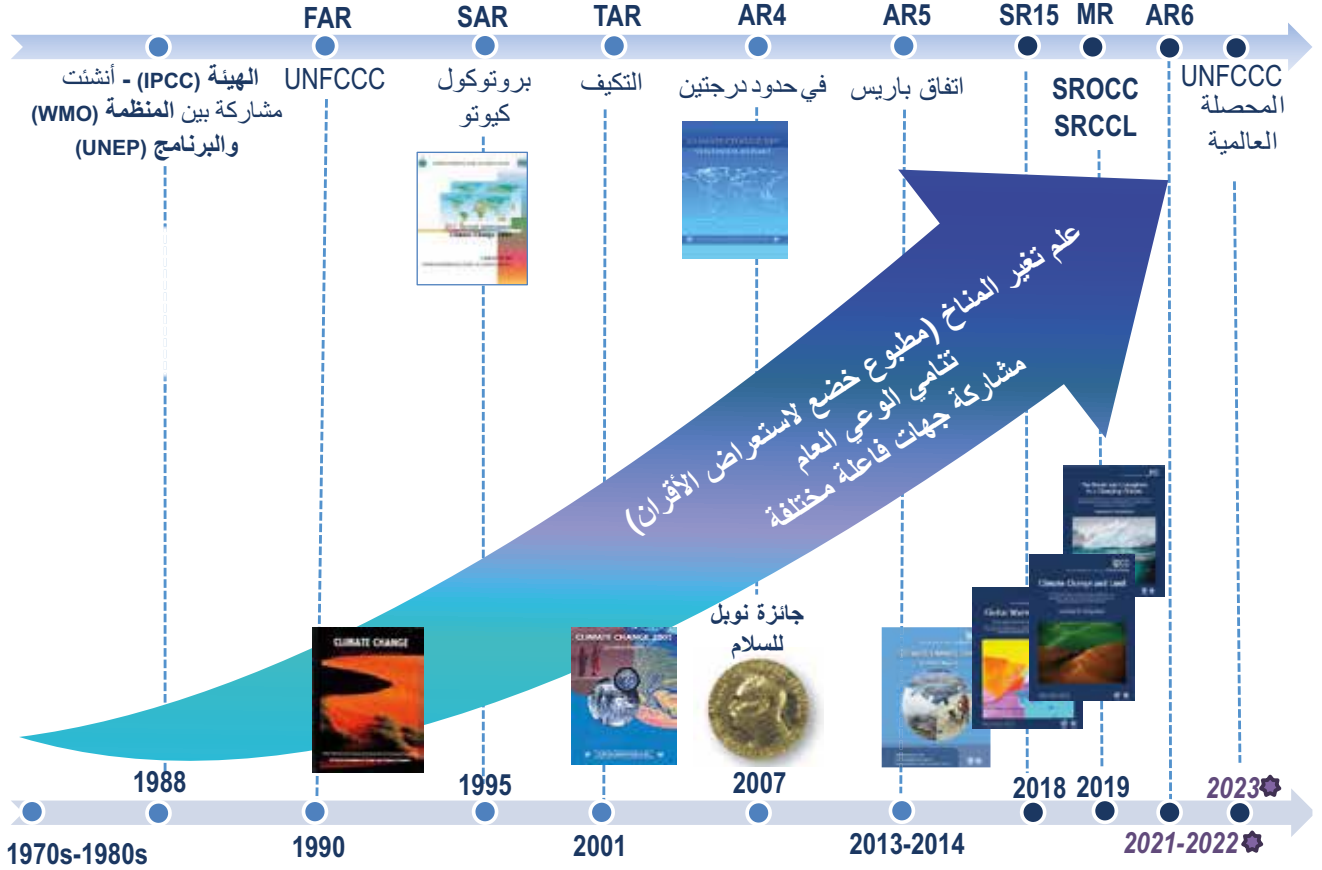
اجتماعات الخبراء

التواصل والتوعية بشأن عملية الهيئة الحكومية الدولية (IPCC) واستنتاجاتها

التوعية

* تواريخ إصدار تقارير الأفرقة العاملة الثلاثة هي التواريخ التي اتفقت عليها الهيئة (IPCC) في دورتها السادسة والأربعين (وأدخل عليها فيما بعد تعديل بشأن الفريق العامل الثالث)، وفي دورتها الثانية والخمسين فيما يتعلق بالتقرير التجميعي. ومن المحتمل أن تتغير هذه التواريخ نتيجة لآثار جائحة فيروس كورونا (COVID-19) على برنامج عمل الهيئة (IPCC).

إسهامات الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) في علوم المناخ وتقرير السياسات



هذه التواريخ قابلة للتغيير

تقرير المنهجية: تنقيح 2019 للخطوط التوجيهية للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) لعام 2006 بشأن قوائم الحصر الوطنية لغازات الاحتباس الحراري

الاحترار العالمي بمقدار 1.5 درجة سلسيوس (SR15): تقرير خاص تعده الهيئة (IPCC) بشأن آثار الاحترار العالمي بمقدار 1.5 درجة سلسيوس فوق مستويات ما قبل العصر الصناعي، والمسارات العالمية ذات الصلة لانبعاثات غازات الاحتباس الحراري، في سياق دعم التصدي العالمي لخطر تغير المناخ، والتنمية المستدامة، وجهود القضاء على الفقر

(SRCLL): التقرير الخاص بشأن تغير المناخ والأراضي: تقرير خاص صادر عن الهيئة (IPCC) بشأن تغير المناخ والتصحر وتدهور الأراضي والإدارة المستدامة للأراضي والأمن الغذائي وتدفقات غازات الاحتباس الحراري في النظم الإيكولوجية الأرضية

SROCC: التقرير الخاص بشأن تغير المناخ والمحيطات والغلاف الجليدي في ظل مناخ متغير

المختصرات

FAR: تقرير التقييم الأول

SAR: تقرير التقييم الثاني

TAR: تقرير التقييم الثالث

AR4: تقرير التقييم الرابع

AR5: تقرير التقييم الخامس

AR6: تقرير التقييم السادس

UNEP: برنامج الأمم المتحدة للبيئة

UNFCCC: اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ

WMO: المنظمة العالمية للأرصاد الجوية

كيف تعد الهيئة الحكومية الدولية (IPCC) تقاريرها



تعيين المؤلفين

الحكومات والمنظمات التي لها وضع مراقب تعين خبراء للعمل كمؤلفين



اختيار المؤلفين

المكاتب تختار المؤلفين



اعتماد المخطط الأولي

تعتمد الهيئة حينئذ المخطط الأولي



استعراض الخبراء - المسودة الأولى

يعد المؤلفون المسودة الأولى التي يستعرضها الخبراء



تحديد النطاق

صياغة المخطط الأولي وتطويره بواسطة الخبراء الذين تعينهم الحكومات والمنظمات التي لها وضع مراقب



استعراض الحكومات والخبراء للمسودة الثانية

تستعرض الحكومات والخبراء المسودة الثانية للتقرير والمسودة الأولى للملخص الموجه لمقرري السياسات



اعتماد التقرير وقبوله

الفريق العامل/ الهيئة تعتمد الملخص الموجه لمقرري السياسات وتقبل التقرير



استعراض الحكومات للمسودة النهائية للملخص الموجه لمقرري السياسات

تستعرض الحكومات المسودة النهائية للملخص الموجه لمقرري السياسات تمهيداً لاعتماده



المشروع النهائي للتقرير وملخص مقرري السياسات

يعد المؤلفون المسودة النهائية لكل من التقرير والملخص الموجه لمقرري السياسات، ويوافقون الحكومات بكل منهما



نشر التقرير

المطبوعات والمخطوطات العلمية والاجتماعية الاقتصادية التي خضعت لاستعراض الأقران والمتاحة دولياً، والموفرة للهيئة الحكومية (IPCC) لاستعراض الأقران تعدها مؤسسات مختصة أخرى، بما في ذلك قطاع الصناعة.



© images: www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2020/04/AC6copyright.pdf

ipcc

الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ

نيسان/ أبريل 2020



IPCC Secretariat
c/o World Meteorological Organization
7bis, Avenue de la Paix
C.P. 2300
CH-1211 Geneva 2
Switzerland
Phone: +41 22 730 8208/54/84
Fax: +41 22 730 8025/13
Email: ipcc-sec@wmo.int
www.ipcc.ch