



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Organisation des Nations
Unies pour l'alimentation
et l'agriculture

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة

A

هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

البند 2-4 من جدول الأعمال المؤقت

الدورة العادية السادسة عشرة

روما، 30 يناير/كانون الثاني - 3 فبراير/شباط 2017

استعراض برنامج العمل بشأن تغير المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة

بيان المحتويات

الفقرات

- أولاً - المقدمة 2-1
- ثانياً - عمل منظمة الأغذية والزراعة في مجال تغير المناخ 4-3
- ثالثاً - استعراض تنفيذ برنامج العمل بشأن تغير المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة 16-5
- رابعاً - العمل المستقبلي في مجال تغير المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة 19-17
- خامساً - المشورة المطلوبة 20

المرفق الأول: برنامج العمل بشأن تغير المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة (2013-2017)



mr404

يمكن الاطلاع على هذه الوثيقة باستخدام رمز الاستجابة السريعة (QR)؛

وهذه هي مبادرة من منظمة الأغذية والزراعة للتقليل إلى أدنى حد من أثرها البيئي وتشجيع اتصالات أكثر مراعاة للبيئة.

ويمكن الاطلاع على وثائق أخرى على موقع المنظمة www.fao.org

أولاً - مقدمة

1 - أعادت هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (الهيئة) التأكيد خلال دورتها العادية الرابعة عشرة، على أهمية الموارد الوراثية للأغذية والزراعة بهدف التكيف مع تغيّر المناخ والحاجة إلى التوعية بأدوارها المحتملة. واعتمدت الهيئة برنامج العمل بشأن تغير المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة (2013-2017)¹، الذي قامت بمراجعته خلال دورتها العادية الخامسة عشرة، كما هو مبين في المرفق الأول بهذه الوثيقة.

2 - وتبعاً لبرنامج العمل المتعدد السنوات وبرنامج العمل بشأن تغير المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة (برنامج العمل)، ستنظر الهيئة في دورتها العادية السادسة عشرة في تقرير لرصد التقدّم المحرز على مستوى تنفيذ برنامج العمل بهدف النظر في العمل المستقبلي المحتمل. وتوفّر هذه الوثيقة لمحة عامة عن تنفيذ برنامج العمل.

ثانياً - عمل منظمة الأغذية والزراعة في مجال تغيّر المناخ

3 - يشكّل تغير المناخ موضوعاً متشعباً ضمن عمل المنظمة، إلا أنه يكتسب أهمية خاصة ضمن الهدف الاستراتيجي 2: جعل الزراعة والغابات ومصايد الأسماك أكثر إنتاجية واستدامة؛ والهدف الاستراتيجي 5: تعزيز قدرة سبل العيش على الصمود أمام التهديدات والأزمات. ويندرج عمل الهيئة في مجال تغير المناخ ضمن الالتزام الأوسع لمنظمة الأغذية والزراعة (المنظمة) بهذا الموضوع الهام من خطة التنمية المستدامة لعام 2030. وتعمل المنظمة خلال الفترة 2015-2016 على دعم 172 مشروعاً على المستوى الوطني والإقليمي والعالمي، بقيمة تناهز 190 مليون دولار أمريكي. وفي أكتوبر/تشرين الأول 2016، جرى اعتماد المنظمة لدى صندوق المناخ الأخضر وهو الأداة الأساسية للحصول على تمويل لجهود التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من تأثيراته، فضلاً عن توزيع هذا التمويل.

4 - وقامت لجان مصايد الأسماك والغابات والزراعة في المنظمة باستعراض الاستراتيجية المعتمدة في المنظمة للعمل على مواجهة تغير المناخ كموضوع متشعب، فضلاً عن استعراض الموضوع خلال الدورة العشرين بعد المائة للجنة البرنامج² فيما يتواصل العمل على تطوير هذه الاستراتيجية. وقد عبّرت لجنة الزراعة عن أملها بأن تشمل الاستراتيجية بشأن تغير المناخ قضايا متصلة بالتنوع البيولوجي والبحث عن مجالات التآزر بين جهود التكيف والتخفيف، فضلاً عن تعزيز التعاون بين البلدان. وقد طلبت لجنة الزراعة من المنظمة والبلدان إدماج التنوع البيولوجي في الزراعة، بما في ذلك الثروة الحيوانية، من أجل تعزيز مساهمتها في خدمات النظم الإيكولوجية وفي جهود التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من تأثيراته. كما طلبت لجنة الزراعة النظر في قضايا إدماج التنوع البيولوجي في الزراعة على مستوى لجنة الزراعة ولجنة مصايد الأسماك ولجنة الغابات كمسألة متشعبة خلال الاجتماعات المقبلة لهذه اللجان في عام 2018³.

¹ المرفق دال بالوثيقة CGRFA-14/13/Report.

² الوثيقتان CL 155/5، PC 120/2.

³ الفقرتان 9 و12 في الوثيقة C. 2017/21.

ثالثاً - استعراض تنفيذ برنامج العمل بشأن تغير المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة

- 5 - من أجل تنفيذ برنامج العمل، استفادت أمانة الهيئة من البرامج والأنشطة الموجودة في المنظمة وتلك الناشئة أيضاً.
- 6 - الأنشطة المتصلة بالخطوط التوجيهية الطوعية لدعم إدماج التنوع الوراثي في الخطط الوطنية للتكيف مع تغير المناخ (الخطوط التوجيهية الطوعية). وبناءً على طلب الهيئة في دورتها العادية الرابعة عشرة، نظرت مجموعات العمل التقنية الحكومية الدولية التابعة للجنة في مشروع الخطوط التوجيهية الطوعية مع الأخذ، من بين جملة أمور، بمعلومات جرى التوصل إليها من خلال أنشطة أخرى ضمن برنامج العمل، مثل المسح العالمي بشأن الدروس المستفادة حول طرق وسبل الحفاظ على التنوع الوراثي واستخدامه لتعزيز القدرة على الصمود في مواجهة تغير المناخ في النظم الغذائية والزراعية⁴، الذي جرى في عام 2013، وحلقة العمل⁵ التي نظمتها منظمة الأغذية والزراعة في أبريل/نيسان 2014 في المقر الرئيسي للمنظمة في روما، إيطاليا. وقد نظرت الهيئة خلال دورتها العادية الخامسة عشرة في نسخة منقحة لمشروع الخطوط التوجيهية الطوعية وقامت باعتمادها.
- 7 - ووافق مؤتمر المنظمة خلال دورته التاسعة والثلاثين في يونيو/حزيران 2015 على الخطوط التوجيهية الطوعية التي صدرت في جميع اللغات الرسمية المعتمدة في المنظمة في نوفمبر/تشرين الثاني 2015 قبيل انعقاد الدورة الحادية والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ التي عُقدت من 30 نوفمبر/تشرين الثاني إلى 11 ديسمبر/كانون الأول 2015 في باريس، فرنسا. وقام مدير عام المنظمة بنقلها بصورة رسمية إلى الأمينين التنفيذيين لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ واتفاقية التنوع البيولوجي. وتتوفر الخطوط التوجيهية الطوعية كمادة مكمّلة للخطوط التوجيهية التقنية لخطة التكيف الوطنية على منصّة خطط التكيف الوطنية⁶، وهي منصّة إعلامية لدعم عملية تفعيل خطط التكيف الوطنية. وقد طرحتها اتفاقية التنوع البيولوجي ضمن وثيقة معلومات خلال الاجتماع العشرين للجهاز الفرعي المعني بالمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية الذي عُقد من 25 إلى 30 أبريل/نيسان 2016، في مونتريال، كندا.⁷
- 8 - **التكيف مع تغير المناخ - أدوار الموارد الوراثية للأغذية والزراعة.** تماشياً مع برنامج العمل، قامت المنظمة بتطوير مجموعة من المواد التقنية ومواد التوعية. ويقدم الإصدار المعنون، التكيف مع تغير المناخ - أدوار الموارد الوراثية للأغذية والزراعة⁸ نظرة عامة عن التفاعلات المعقدة الموجودة بين الموارد الوراثية وتغير المناخ، وقد جرى الترويج لهذا الإصدار على نطاق واسع. وقد أعدت المنظمة أيضاً مخططاً بيانياً إعلامياً بعنوان تنوع الثروة الحيوانية يساعد على التكيف مع تغير المناخ.

⁴ الوثيقة CGRFA-15/15/Inf.16.

⁵ <http://www.fao.org/3/a-bl973e.pdf>

⁶ <http://unfccc.int/nap/>

⁷ UNEP/CBD/SBSTTA/20/INF/4

⁸ <http://www.fao.org/3/a-i3866e.pdf>; متاح أيضاً ضمن كتاب إلكتروني على العنوان التالي: [http://www.fao.org/publications/fao-e-](http://www.fao.org/publications/fao-e-book-collection/ar/)

[book-collection/ar/](http://www.fao.org/publications/fao-e-book-collection/ar/)

9 - **مطبوعات أخرى.** جرى التركيز على الدور الأساسي للموارد الوراثية للأغذية والزراعة في عدد من مطبوعات المنظمة، بما في ذلك مطبوع أساسي للمنظمة بعنوان *حالة الأغذية والزراعة 2016: تغيير المناخ والزراعة والأمن الغذائي*⁹، ومطبوع آخر بعنوان، *تغيير المناخ والأمن الغذائي: المخاطر والاستجابات*¹⁰.

10 - **الموقع والأدوات الإلكترونية.** يتضمّن الموقع الإلكتروني للهيئة صفحة منفصلة مخصصة لتغيير المناخ يجري تحديثها بصورة دورية¹¹. والعمل جارٍ على إعداد وحدة محدثة عن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في إطار الإنتاج الزراعي الذكي مناخياً ضمن الإصدار الثاني من دليل الزراعة الذكية مناخياً المخصص للشبكة الإلكترونية¹².

11 - وطوّرت المنظمة أداة إلكترونية للموارد الوراثية الحيوانية من أجل وضع نماذج لمناطق ملائمة للسلاسلات في ظل الظروف المناخية الحالية وتلك المرتقبة في المستقبل. وتساهم الأداة في اتخاذ قرارات مستندة إلى معلومات أفضل بشأن إدارة السلاسلات في ظل مناخ متغير، وقد تساهم بالتالي في تعزيز قدرات الحكومات ومربي الماشية والمزارعين على حماية الأمن الغذائي وتحسينه، فضلاً عن إدارة مواردهم الوراثية الحيوانية بصورة مستدامة¹³.

12 - **تنظيم حلقات العمل حول إدماج الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في التخطيط لعمليات التكيف.** لم يكن من الممكن تنظيم حلقات العمل الإقليمية حول إدماج الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في التخطيط لعمليات التكيف بسبب محدودية الموارد. إلا أن أمانة الهيئة تشارك في برنامج خطط إدماج الزراعة في خطط التكيف الوطنية¹⁴. ويوفر هذا البرنامج، وهو مبادرة مشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، الدعم إلى 11 بلداً من البلدان النامية (كولومبيا وغامبيا وغواتيمالا وكينيا ونيبال والفلبين وتايلند وأوغندا وأوروغواي وفيت نام وزامبيا) على مستوى إدماج قطاع الزراعة في خطط التكيف الوطنية. ويهدف البرنامج كذلك إلى تحديد تدابير التكيف المناخي المطبقة في القطاعات الزراعية (المحاصيل والثروة الحيوانية والثروة الحرجية ومصايد الأسماك والأحياء المائية) وإدماجها في الخطط والميزانيات الوطنية ذات الصلة من خلال عملية خطط التكيف الوطنية. ومن أجل إدماج الأنشطة المتصلة بالموارد الوراثية في البرنامج، يشجّع منسقو الهيئة/جهات الاتصال (على مستوى القطاعات والتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة، فضلاً عن الهيئة) على المشاركة في البرنامج وفقاً للاقتضاء.

13 - **تقديم التقارير والملاحظات.** قدّمت المنظمة تقاريرها وملاحظاتها إلى اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيير المناخ حول قضايا متصلة بالزراعة¹⁵، مع التشديد على أهمية الموارد الوراثية للأغذية والزراعة. وقد حصلت أمانة تغيير المناخ في الأمم المتحدة على مواد تتعلق بالموارد الوراثية وتغيير المناخ وهي تعني بشكل خاص البلدان التي تطلق عملية لوضع خطة تكيف وطنية.

⁹ <http://www.fao.org/publications/sofa/2016/ar/>

¹⁰ <http://www.fao.org/3/a-i5188e.pdf>

¹¹ <http://www.fao.org/nr/cgrfa/cross-sectorial/climate-change/ar/>

¹² <http://www.fao.org/publications/fao-e-book-collection/ar/> يمكن الاطلاع على النسخة الأولى للدليل على العنوان التالي:

¹³ <http://www.fao.org/breed-distribution-model/en/>

¹⁴ <http://www.fao.org/in-action/naps/en/>

¹⁵ <http://www.fao.org/climate-change/international-fora/submissions/2016/en/>

14 - **الفعاليات.** حضر أمين الهيئة مؤتمر الأطراف التاسع عشر لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ والاجتماعات الموازية خلال الفترة الممتدة من 11 إلى 22 نوفمبر/تشرين الثاني 2013، في وارسو، بولندا. وقدمت أمانة الهيئة إسهامات تقنية خلال الكثير من الفعاليات الجانبية والمؤتمرات والاجتماعات الفنية المتعلقة بتغير المناخ، ومنها:

- حلقة عمل متخصصة للخبراء حول تنوع المحاصيل والثروة الحيوانية للتكيف مع تغير المناخ (8-11 أكتوبر/تشرين الأول 2013، مكاريزي، إيطاليا)¹⁶؛
- الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في ظلّ مناخ متغير (27-29 يناير/كانون الثاني 2014، ليليهامر، النرويج).

15 - وقد جرى عرض الخطوط التوجيهية الطوعية والترويج لها خلال فعاليات مختلفة، منها:

- تدريب حول إعداد خطط التكيف الوطنية (23-27 فبراير/شباط 2015، ليفينغستون، زامبيا)؛
- معرض إكسبو ميلانو 2015 خلال مؤتمر حول تغير المناخ والأمن الغذائي: التحديات على مستوى صحة النباتات وتربية النباتات والموارد الوراثية (14 يوليو/تموز 2015، ميلانو، إيطاليا)؛
- حلقة العمل العالمية حول بناء القدرات: إدماج الزراعة في خطط التكيف الوطنية (5-7 أبريل/نيسان 2016، روما، إيطاليا)¹⁷؛
- معرض خطط التكيف الوطنية 2015 (14-15 أبريل/نيسان 2015، بون، ألمانيا) ومعرض خطط التكيف الوطنية 2016 (11-15 يوليو/تموز 2016، بون، ألمانيا)؛
- خلال مؤتمر الأطراف الثاني والعشرين لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، ستقوم المنظمة بتوزيع وثائقها ومطبوعاتها الأساسية الخاصة بتغير المناخ، بما فيها الخطوط التوجيهية الطوعية، على البلدان الأعضاء في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ وعلى مجموعة من أصحاب المصلحة. وسيسمح الحدث المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي بعنوان "تسريع الاستثمار في تدابير التكيف من خلال خطط التكيف الوطنية" المقرر عقده في 8 نوفمبر/تشرين الثاني في الجناح الخاص ببرنامج الأمم المتحدة الإنمائي بتسليط الضوء على المساعدة التقنية التي تقدمها المنظمة إلى البلدان في مجال الزراعة والحراثة ومصايد الأسماك بما في ذلك الخطوط التوجيهية الطوعية.

الموارد البشرية والمالية

16 - جرى استخدام موارد البرنامج العادي والموارد من خارج الميزانية التي أتاحتها حكومات ألمانيا والنرويج والسويد، بصورة أساسية، من أجل تنفيذ برنامج العمل. وقدّم الموظفون الدعم لتنفيذ برنامج العمل بالاعتماد على موارد من خارج الميزانية.

Boettcher et al 2015. Genetic resources and genomics for adaptation of livestock to climate change; <http://www.fao.org/3/a-av223e.pdf>¹⁶
<http://www.fao.org/in-action/naps/news-events/events/global-capacity-development-workshop-2016/en/>¹⁷

رابعاً - العمل المستقبلي في مجال تغيير المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة

تأثيرات تغيير المناخ وتدابير تكييف الموارد الوراثية

17 - توجد حاجة ملحة لتوعية صانعي السياسات وأصحاب المصلحة المعنيين بشأن أهمية الموارد الوراثية للتكيف مع تغيير المناخ. لذا، يجب أن يتضمن العمل في المستقبل تقييماً عالمياً على مستوى البلدان لتأثيرات تغيير المناخ على الحفاظ على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها بطريقة مستدامة. إضافةً إلى ذلك، يجب أن يستعرض التقييم العالمي التدابير التي اتخذتها القطاعات المختلفة للتكيف مع تأثيرات تغيير المناخ. ويمكن أن يساعد تبادل المعلومات المتعلقة بهذه التدابير القطاعات وصانعي السياسات على تصميم تدابير ملائمة ومستندة إلى الموارد الوراثية للتكيف مع تأثيرات تغيير المناخ، ومن شأنه كذلك أن يرشد اللجنة في تحديد الثغرات والاحتياجات على المستوى الوطني ومعالجتها بكفاءة وفعالية أكبر من خلال التعاون الدولي.

18 - وقد تشمل الأنشطة المستقبلية أيضاً إعداد المواد التقنية ومواد التوعية وتحديثها بشكل متواصل، فضلاً عن تقديم التقارير والملاحظات الخاصة باتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيير المناخ، بحسب الاقتضاء، ودعم تنفيذ الخطوط التوجيهية الطوعية على المستوى الوطني.

خامساً - المشورة المطلوبة

19 - قد ترغب الهيئة في القيام بما يلي:

- (أ) استعراض التقدم المحرز في تنفيذ برنامج العمل والتعليق على الأنشطة المستقبلية؛
- (ب) إدماج عمل الهيئة المرتبط بتغيير المناخ في الخطة الاستراتيجية المقترحة لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (2018-2027)؛
- (ج) دعوة أمين الهيئة إلى مواصلة التوعية بشأن أهمية الموارد الوراثية للأغذية والزراعة ودورها المحتمل؛
- (د) حثّ أعضائها على:

- (1) تنفيذ الخطوط التوجيهية الطوعية لدعم إدماج التنوع الوراثي في وضع خطط التكيف الوطنية وتوفير التعقيبات على ذلك؛
- (2) إدماج تنوع الموارد الوراثية في وضع خطط التكيف الوطنية، مع التركيز على ما تتمتع به من إمكانات للتكيف مع تأثيرات تغيير المناخ والتخفيف منها؛
- (هـ) الطلب إلى أمين الهيئة إعداد مقترح للعمل على تقييم عالمي لتأثيرات تغيير المناخ وتدابير تكييف الموارد الوراثية على مستوى البلدان لتنظر فيه الهيئة خلال دورتها المقبلة.

المرفق الأول

برنامج العمل الخاص بتغير المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة (2013-2017)¹⁸

إقراراً بأن برنامج عمل اللجنة لا يمس بالجهود المبذولة في سياق اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ من أجل معالجة تغير المناخ، وبأن برنامج العمل سيمتد عن تقديم توصيات من منظور السياسات، يلتزم برنامج العمل بالهدفين التاليين:

- (أ) تعزيز فهم أدوار الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وأهميتها بالنسبة إلى الأمن الغذائي والتغذية وعمل النظم الإيكولوجية وقدرة المنظومة على الصمود في مواجهة تغير المناخ.
- (ب) توفير المعلومات التقنية لتمكين البلدان من فهم دور الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في جهود التخفيف من تأثيرات تغير المناخ والتكيف معها، وفقاً للاقتضاء.

2013

<ul style="list-style-type: none"> • إعداد المواد التقنية حول الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتغير المناخ من أجل تسهيل عملية تنفيذ برامج العمل الخاصة بالتكيف على المستوى الوطني وخطط التكيف الوطنية، فضلاً عن مواد التوعية الموجهة إلى جهات التخطيط وصانعي السياسات والمزارعين. • إجراء مسح حول موضوع "الدروس المستفادة حول طرق وسبل الحفاظ على التنوع الوراثي واستخدامه من أجل تعزيز قدرة النظم الغذائية والزراعية على الصمود في مواجهة تغير المناخ". • تنظيم اجتماع للخبراء من أجل إنجاز العمل على نتائج المسح. 	<p><u>الأدوات والتكنولوجيات</u></p>
<ul style="list-style-type: none"> • تقديم تقرير رسمي إلى اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ حول أهمية الموارد الوراثية للأغذية والزراعة بالنسبة إلى تغير المناخ. • النظر في إمكانية تنظيم حدث جانبي خلال الدورة التاسعة عشرة لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (نوفمبر/تشرين الثاني 2013، بولندا). • تلبية دعوة لجنة التكيف التابعة لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ لتوفير المعلومات. • توفير المواد والمعلومات الداعمة لعقد حلقات العمل التدريبية بشأن التكيف. • النظر في إمكانية تنظيم حدث جانبي خلال الدورة السابعة عشرة للجهاز الفرعي المعني بالمشورة العلمية والتقنية التكنولوجية التابعة لاتفاقية التنوع البيولوجي، أو تزويدها بالوثائق المطلوبة خلال هذه الدورة. 	<p><u>الاستراتيجيات والسياسات</u></p>

¹⁸ النسخة التي اعتمدها الهيئة خلال دورتها العادية الرابعة عشرة (المرفق دال بالوثيقة CGRFA-14/13/Report) والتي خضعت للمراجعة خلال الدورة العادية الخامسة عشرة (المرفق الثاني بالوثيقة CGRFA-15/15/8؛ والفقرة 35 في الوثيقة CGRFA-15/15/Report).

2014

<ul style="list-style-type: none"> • جمع المعلومات حول نقاط التنوع البيولوجي الساخنة للأغذية والزراعة المعرضة لتهديد خاص بفعل تغير المناخ. • قيام مجموعات العمل التقنية الحكومية الدولية للجنة بتطوير خطوط توجيهية من أجل إدماج اعتبارات التنوع الوراثي في وضع خطط التكيف الوطنية (خطط التكيف الوطنية وخطط عمل التكيف الوطنية). 	<u>الأدوات والتكنولوجيات</u>
<ul style="list-style-type: none"> • المشاركة في الأنشطة الملائمة ضمن خطة عمل لجنة التكيف التابعة لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، حسب الاقتضاء. • النظر في إمكانية تنظيم حدث جانبي خلال الدورة الثامنة عشرة للجهاز الفرعي المعني بالمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية التابع لاتفاقية التنوع البيولوجي أو تقديم الوثائق ذات الصلة خلال الدورة المذكورة. • البحث في إمكانية عقد حدث جانبي خلال المؤتمر الثاني عشر للأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي. 	<u>الاستراتيجيات والسياسات</u>

2015

<ul style="list-style-type: none"> • إعداد وترجمة ونشر وتوزيع المواد التقنية ومواد التوعية (مثل الخطوط التوجيهية لدعم إدماج التنوع الوراثي في عملية وضع خطط التكيف الوطنية؛ والتكيف مع تغير المناخ - أدوار الموارد الوراثية للأغذية والزراعة؛ ومواصلة تطوير الموقع الإلكتروني للهيئة الخاص بتغير المناخ). • تنظيم حلقات عمل إقليمية حول إدماج الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في وضع خطط التكيف. 	<u>الأدوات والتكنولوجيات</u>
<ul style="list-style-type: none"> • أنشطة الدمج والتوعية • النظر في إمكانية تنظيم حدث جانبي خلال اجتماع الجهاز الفرعي المعني بالتنفيذ التابع لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، أو مؤتمر الأطراف الحادي والعشرين أو فعاليات أخرى ذات الصلة، أو تقديم التقارير والملاحظات خلال هذه الفعاليات. • النظر في إمكانية تنظيم حدث جانبي خلال الدورة التاسعة عشرة للجهاز الفرعي المعني بالمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية التابع لاتفاقية التنوع البيولوجي أو تقديم الوثائق ذات الصلة خلال الدورة المذكورة. 	<u>الاستراتيجيات والسياسات</u>

2016

<ul style="list-style-type: none"> • إعداد وترجمة ونشر وتوزيع المواد التقنية ومواد التوعية 	<u>الأدوات والتكنولوجيات</u>
<ul style="list-style-type: none"> • أنشطة الدمج والتوعية • النظر في إمكانية تنظيم حدث جانبي خلال مؤتمر الأطراف الثاني والعشرين لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ أو فعاليات أخرى ذات الصلة، أو تقديم التقارير والملاحظات خلال هذه الفعاليات. • النظر في إمكانية تنظيم حدث جانبي خلال الدورة العشرين للجهاز الفرعي المعني بالمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية التابع لاتفاقية التنوع البيولوجي أو تقديم الوثائق ذات الصلة خلال الدورة المذكورة. • النظر في إمكانية تنظيم حدث جانبي خلال مؤتمر الأطراف الثالث عشر لاتفاقية التنوع البيولوجي. 	<u>الاستراتيجيات والسياسات</u>

2017

- تقديم تقرير خلال الدورة السادسة عشرة للهيئة حول التقدم المحرز على مستوى تنفيذ برنامج العمل للإحاطة بالعمل المستقبلي المحتمل.