



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  
الغذية والزراعة  
للأمم المتحدة



## لجنة الغابات

الدورة الخامسة والعشرون

5-9 أكتوبر/تشرين الأول 2020

الغابات والتنوع البيولوجي

### موجز

اعتمد المجلس، في دورته الثالثة والستين بعد المائة المنعقدة في ديسمبر/كانون الأول 2019، استراتيجية المنظمة لتعميم التنوع البيولوجي عبر القطاعات الزراعية، وطلب إلى المنظمة إعداد مشروع خطة عمل لتنفيذ الاستراتيجية. وتوفّر هذه الوثيقة معلومات أساسية عن عمل المنظمة لتعميم التنوع البيولوجي عبر القطاعات الزراعية، وبخاصة في قطاع الغابات، وتعرض أنشطة المنظمة للمساهمة في الإطار العالمي للتنوع البيولوجي ما بعد عام 2020. وتتضمن مشروع خطة العمل لتنفيذ استراتيجية المنظمة لتعميم التنوع البيولوجي عبر القطاعات الزراعية للفترة 2021-2023، لتنظر فيه لجنة الغابات.

### الإجراء المقترح اتخاذه من قبل لجنة الغابات

قد ترغب اللجنة في القيام بما يلي:

- الإحاطة علمًا بالتقدم المحرز على صعيد تنفيذ استراتيجية المنظمة لتعميم التنوع البيولوجي عبر القطاعات الزراعية.
- استعراض مشروع خطة العمل لتنفيذ استراتيجية المنظمة لتعميم التنوع البيولوجي عبر القطاعات الزراعية للفترة 2021-2023، كما هو محدد في المرفق الأول بهذه الوثيقة.
- التوصية بأن تؤخذ تعليقاتها وإسهاماتها في الاعتبار في وضع الصيغة النهائية لخطة العمل.

وقد ترغب اللجنة في دعوة البلدان إلى القيام بما يلي:

- تعزيز تعميم التنوع البيولوجي في قطاع الغابات والتعاون مع قطاعات أخرى ذات الصلة في هذا الخصوص.
- إتمام تقاريرها القطرية للتقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم، وتقديمها إلى المنظمة، في أقرب وقت ممكن.

وقد ترغب اللجنة في الطلب من المنظمة القيام بما يلي:

- إجراء استعراض لتعميم التنوع البيولوجي في قطاع الغابات وتقاسم الممارسات الجيدة لجهة الحلول التي تحقق التوازن بين حفظ التنوع البيولوجي في الغابات واستعماله بصورة مستدامة، والإبلاغ عن التقدم المحرز في هذا المجال في الدورة المقبلة.
- تعزيز عملية الترويج للإدارة المستدامة للحياة البرية على امتداد سلسلة قيمة لحوم الطرائد البرية، بما في ذلك اعتماد "نهج الصحة الواحدة" للوقاية على نحو أفضل من مخاطر الأمراض الحيوانية المنشأ.
- المساهمة في الأعمال الأخرى ذات الصلة المتعلقة بالتنوع البيولوجي التي تضطلع بها المنظمة ومنظمات أخرى لتعزيز الاعتبارات الحرجية، حسبما هو ملائم.

يمكن توجيه أي استفسارات بشأن مضمون هذه الوثيقة إلى:

السيدة Sheila Wertz-Kanounnikoff

قائدة فريق

إدارة الموارد الحرجية

Sheila.Wertz@fao.org

(يرجى إرسال نسخة إلى: COFO-2020@fao.org)

## أولاً - مقدمة

- 1- رَحِبَ مؤتمر المنظمة، في دورته الأربعين، بمبادرة المنظمة للعمل كمنصة لتعميم التنوع البيولوجي؛ وطلب إلى المنظمة أن تقوم بالتعاون مع شركائها- مثل اتفاقية التنوع البيولوجي وغيرها من منظمات الأمم المتحدة، بتيسير الدمج المنظم والمتسق لإجراءات حفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام وإدارته واستصلاحه في مختلف القطاعات الزراعية على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية.
- 2- وطلبت لجنة الغابات في دورتها الرابعة والعشرين المنعقدة في يوليو/تموز 2018 إلى المنظمة وضع استراتيجية للتنوع البيولوجي، تتضمن خطة لتعميم التنوع البيولوجي في قطاع الغابات، ورفعها إلى لجنة الغابات للنظر فيها.<sup>1</sup>
- 3- وبناءً على تفويض مؤتمر المنظمة في دورته الحادية والأربعين،<sup>2</sup> اعتمد مجلس المنظمة في دورته الثالثة والستين بعد المائة المنعقدة في ديسمبر/كانون الأول 2019، استراتيجية المنظمة لتعميم التنوع البيولوجي عبر القطاعات الزراعية (الاستراتيجية).<sup>3</sup> وتتطلب الاستراتيجية أن تقوم المنظمة "بوضع خطة عمل، بما في ذلك جدولاً زمنياً، لتفعيل الاستراتيجية كي تنظر فيها اللجان الفنية في المنظمة ويوافق عليها المجلس".<sup>4</sup>
- 4- وفي مؤتمر الأمم المتحدة للتنوع البيولوجي المقرر انعقاده في كوفينغ، الصين في عام 2021، من المتوقع أن تعتمد اتفاقية التنوع البيولوجي إطاراً عالمياً جديداً للتنوع البيولوجي. وتشكل المواضيع المختلفة ذات الصلة بعمل منظمة الأغذية والزراعة جزءاً من مشروع الإطار الذي تجري مناقشته حالياً.<sup>5</sup>
- 5- وتعرض هذه الوثيقة معلومات عن التقدم المحرز في وضع خطة عمل لتنفيذ استراتيجية المنظمة الخاصة بتعميم التنوع البيولوجي عبر مختلف القطاعات الزراعية. وتوفّر مزيداً من المعلومات عن مساهمات المنظمة في تعميم التنوع البيولوجي في قطاع الغابات وفي وضع الإطار العالمي للتنوع البيولوجي ما بعد عام 2020.

## ثانياً - المعلومات الأساسية

- 6- يعتبر التنوع البيولوجي أصلاً أحد عناصر الحراجة المعترف بها. ويوجّه الآن مفهوم الإدارة المستدامة للغابات الذي تطوّر مع الوقت بلورة السياسات والممارسات وتنفيذها من أجل الحفاظ على القيم الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للغابات وتعزيزها. وتتعترف خطة الأمم المتحدة الاستراتيجية للغابات للفترة 2017-2030<sup>6</sup> بشكل واضح بدور الغابات في الحفاظ على التنوع البيولوجي أيضاً.
- 7- وبالنسبة إلى منظمة الأغذية والزراعة، يساهم تعميم التنوع البيولوجي عبر القطاعات الزراعية في "عالم تخفّض فيه الزراعة والنظم الغذائية آثارها السلبية على الطاقات الكامنة للتنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية وتستخدمها على أفضل

<sup>1</sup> الوثيقة COFO/2018/REP

<sup>2</sup> الفقرة 48 (ب) في الوثيقة C 2019/REP

<sup>3</sup> المرفق بالوثيقة CL 163/11 Rev1

<sup>4</sup> القسم 4 في الوثيقة CL 163/11 Rev.1

<sup>5</sup> <https://www.cbd.int/post2020/>

<sup>6</sup> الوثيقة A/RES/71/285

وجه وتساهم في صون التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام وإدارته واسترداده، ما يسمح بتحقيق الأمن الغذائي والتغذية لأجيال الحاضر والمستقبل وبما يوقر الدعم لسبل العيش".<sup>7</sup>

8- وبات الرابط بين الغابات والأمراض المعدية المستجدة لدى البشر يستعري اهتمامًا جديدًا في ظلّ جائحة كوفيد-19. وحوالي ثلاثة أرباع من حالات الأمراض المعدية المستجدة المعترف بها، ومن بينها جائحة كوفيد-19 هي حيوانية المنشأ، أي أنها تصدر من الحيوانات. وبالنسبة إلى هذه الأمراض المرتبطة حاليًا بالغابات، تتضمن العوامل السببية المباشرة لظهورها مزيجًا من إزالة الغابات وتغييرات أخرى في استخدام الأراضي، وزيادة الالتماس البشري بالمرضات لدى الحيوانات التي تقطن الغابات من جانب أشخاص لم يتعرضوا لها في السابق، وتكثيف المرصّات (أنظر أيضًا الوثيقة COFO/2020/6). ومن خلال إعادة رسم حدود الغابات، وتبديل الموائل والحدّ من التنوع البيولوجي، إن الضغوط العالمية المتنامية على الأراضي ومنتجاتها ترفع بالتالي من مخاطر الأمراض المعدية المستجدة ذات الآثار الكبيرة على الصحة البشرية في كافة أنحاء العالم، وبخاصة على الأشخاص الذين يعتمدون في مواردهم على الغابات والحياة البرية ويحظون بتغطية أقل من آليات الحماية الاجتماعية. ونهج "الصحة الواحدة" الذي يُعرّف بأنه يمثل جهودًا تعاونية بين اختصاصات متنوعة لبلوغ الصحة المثلى للسكان والحيوانات والبيئة، هو في موقع جيّد للنظر بصورة شاملة إلى الروابط البينية بين صحة البشر، والغابات والنظم الإيكولوجية. وخلال العقد الماضي، اكتسب نهج الصحة الواحدة اهتمامًا متزايدًا بشكل بارز في قطاعات الصحة العامة ومجتمعات الحيوانات والثروة الحيوانية، إنمّا غالبًا ما حظي صون التنوع البيولوجي وديناميكيات النظام الإيكولوجي بقدر أقل من الاهتمام. لذا، فإن التصدي للمحركات الرئيسية للجائحة المتصلة بالغابات من خلال نهج الصحة الواحدة يتطلب اهتمامًا أكبر في الجهود الرامية إلى "إعادة البناء على نحو أفضل" بعد جائحة كوفيد-19 التي تصبح أكثر أهمية بفعل الضغوط المتزايدة على الغابات ردًا على الأزمة الاقتصادية التي من المتوقع أن تتبع جائحة كوفيد-19.

### ثالثًا - باتجاه خطة العمل

9- بهدف تفعيل الاستراتيجية بشأن تعميم التنوع البيولوجي عبر القطاعات الزراعية، طُلب من المنظمة وضع خطة عمل تضم جميع الإدارات والقائمة ذات الصلة، مع مراعاة العمل الذي تضطلع به المنظمة وشركاؤها بهدف زيادة أوجه التآزر وتجنّب الازدواجية في العمل. ومن شأن خطة العمل أن تكون مكتملة لاستراتيجيات وسياسات أخرى ذات الصلة، بما فيها استراتيجية المنظمة الخاصة بتغير المناخ، واستراتيجية المنظمة ورؤيتها للعمل في مجال التغذية، وسياسة المنظمة المتعلقة بالشعوب الأصلية والقبلية، وسياسة المنظمة بشأن المساواة بين الجنسين.

10- وقد استعرضت لجنة البرنامج، في دورتها الثامنة والعشرين بعد المائة المنعقدة في يونيو/حزيران 2020، المشروع الأول لخطة العمل<sup>8</sup> وقدمت تعليقات مفصلة<sup>9</sup>. وعبر المجلس عن تقديره في دورته الرابعة والستين بعد المائة المنعقدة في يوليو/تموز 2020، للتقدم المحرز على صعيد تنفيذ الاستراتيجية، وألقى الضوء على ضرورة أن تستعرض اللجان الفنية ذات الصلة مشروع خطة العمل وأوصى بتمديد فترة تنفيذ خطة العمل لمدة ثلاث سنوات.<sup>10</sup>

<sup>7</sup> الوثيقة CL 163/11 Rev.1

<sup>8</sup> الوثيقة PC 128/9

<sup>9</sup> الوثيقة CL 164/6 Rev.1

<sup>10</sup> الفقرة 181 في الوثيقة CL 164/REP

11- وبناءً على طلب المجلس، يمتد مشروع خطة العمل على ثلاث سنوات، عوضاً عن سنتين، كما كان ملحوظاً في البداية. والإجراءات المذكورة ليست شاملة وقد يجري وضع أنشطة إضافية حسب مسارات التمويل الجديدة، والظروف التمكينية المتطورة. وفي حين تنعكس معظم الإجراءات الرئيسية الملحوظة للفترة 2020-2021 في برنامج العمل والميزانية للفترة 2021، ما زال العديد من الإجراءات الرئيسية المقترحة لفترة السنتين القادمة (الفترة 2022-2023) مؤقتاً بانتظار وضع اللمسات الأخيرة على برنامج العمل والميزانية للفترة 2022-2023. ويرد مشروع خطة العمل المنقح في المرفق الأول.

#### رابعاً- أنشطة المنظمة في مجال تعميم التنوع البيولوجي عبر القطاعات الزراعية

12- منذ ديسمبر/كانون الأول 2018، حين صادق المجلس في دورته الستين في المائة على "إعداد المنظمة لاستراتيجية لتعميم التنوع البيولوجي في القطاعات الزراعية"،<sup>11</sup> واصلت المنظمة تنفيذ أنشطة متنوعة ترمي إلى دمج الشواغل المتصلة بالتنوع البيولوجي في السياسات، والبرامج والأنشطة الزراعية. وقد جرى تجديد وتوحيد المواقع الشبكية للمنظمة المعنية بالتنوع البيولوجي والبوابة السياساتية عن التنوع البيولوجي.<sup>12</sup> وعقدت المنظمة أيضاً العديد من الحوارات المتعددة أصحاب المصلحة في الأقاليم في الفترة 2018-2019. وكانت التوصيات الصادرة عن مختلف الحوارات أقل تحديداً بالقطاعات (مثل قطاع الغابات) بل تضمنت عوضاً عن ذلك دعوات لتقاسم المعرفة على نحو أكبر، والحصول على البيانات والمعلومات وتقاسمها، والتنسيق عبر المجتمعات الزراعية والبيئية، والتوعية وبناء القدرات، فضلاً عن جهود التقييم لتوثيق الممارسات الجيدة وتوفير الفرص للابتكار في حيز تعميم التنوع البيولوجي.<sup>13</sup> ويُنصح التقرير الكامل عن أنشطة المنظمة المتصلة بالتنوع البيولوجي عبر القطاعات في الوثيقة<sup>14</sup> CBD/SBSTTA/24/INF/14.

#### خامساً- أنشطة المنظمة في مجال التنوع البيولوجي وتعميم

##### التنوع البيولوجي في قطاع الغابات

13- نظرت الدولة العادية السابعة عشرة لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (الهيئة)<sup>15</sup> في عددٍ من القضايا المشتركة والخاصة بالقطاع، بما في ذلك التوجيهات الصادرة عن الدورة الخامسة لمجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحرجية (8-10 مايو/أيار 2018).<sup>16</sup> وتتضمن إحدى النتائج الرئيسية الترحيب بالتقرير عن حالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في العالم<sup>17</sup> باعتباره معلمة بارزة لعقد الأمم المتحدة للتنوع البيولوجي ومساهمة قيّمة في وضع الإطار العالمي للتنوع البيولوجي ما بعد عام 2020. واعتمدت الهيئة أيضاً المخطط والإطار الزمني لإعداد التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم (المقرر صدوره عام 2023)، واستراتيجية تمويل لتنفيذ خطة العمل العالمية بشأن الموارد الوراثية الحرجية. وصادقت أيضاً على الخطوط التوجيهية الطوعية لإعداد استراتيجيات وطنية بشأن الموارد الوراثية الحرجية.

<sup>11</sup> الفقرة 60 في الوثيقة CL 160/REP

<sup>12</sup> <http://www.fao.org/policy-support/policy-themes/biodiversity-genetic-resources-and-ecosystem-services/en/>

<sup>13</sup> التقارير الصادرة عن الحوارات الإقليمية متاحة على موقع المنظمة لتعميم التنوع البيولوجي:

<http://www.fao.org/biodiversity/mainstreaming-platform/en/>

<sup>14</sup> <https://www.cbd.int/doc/c/6775/ac68/06e09f04b4b113ed2b74b67e/sbstta-24-inf-14-en.pdf>

<sup>15</sup> الوثيقة CGRFA-17/19/Report

<sup>16</sup> الوثيقة CGRFA-17/19/10.1

<sup>17</sup> <http://www.fao.org/3/CA3129EN/CA3129EN.pdf>

14- وفي أكتوبر/تشرين الأول 2019، وبناءً على طلب هيئة الغابات والحياة البرية في أفريقيا في دورتها الحادية والعشرين، ويهدف تعزيز دمج اعتبارات التنوع البيولوجي للغابات في قطاعات أخرى ذات الصلة، قامت المنظمة بتنظيم حوار متعدد القطاعات لمعالجة القضايا على مستوى التفاعل بين الإنسان والحياة البرية والثروة الحيوانية والنظام الإيكولوجي في أكرا، غانا<sup>18</sup>. كذلك، ألقى الحوار الضوء على سياق الأمراض الحيوانية المنشأ المنتقلة بسهولة عند هذا المستوى من التفاعل، ومن هناك جاءت أهمية تعزيز قدرة الأعضاء في هيئة الغابات والحياة البرية في أفريقيا على العمل بالتعاون الوثيق مع قطاعات أخرى من أجل الوقاية من تفشي الأمراض الحيوانية المنشأ في المستقبل، من بين أمور أخرى.

15- وفي إطار المساهمة الفنية في تعميم التنوع البيولوجي في قطاع الغابات، أجرت المنظمة استعراضاً بالتعاون مع التحالف بين المنظمة الدولية للتنوع البيولوجي والمركز الدولي للزراعة، حول كيفية مساهمة الممارسات في مجال إدارة الغابات في تعزيز خدمات التلقيح من الغابات، بما يوفر منافع على مستوى المناظر الطبيعية عبر القطاعات المتنوعة.<sup>20</sup>

16- وتشمل المنتجات الرئيسية الأخرى للمنظمة التي تساهم في تعميم التنوع البيولوجي في الغابات نسخة من حالة الغابات في العالم عام 2020<sup>21</sup> ونسخة من تقييم الموارد الحرجية العالمية لعام 2020.<sup>22</sup>

### سادساً- مساهمة المنظمة في الإطار العالمي للتنوع البيولوجي ما بعد عام 2020

17- في المؤتمر المقبل للأمم المتحدة للتنوع البيولوجي، المقرر عقده في الوقت الحاضر في مايو/أيار 2021، من المتوقع أن تعتمد الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي الإطار العالمي للتنوع البيولوجي بعد عام 2020. وتتولى مجموعة عمل ما بين الدورات مفتوحة العضوية ومخصصة المفاوضات لوضع هذا الإطار. وقد انعقد الاجتماع الأول للمجموعة في نيروبي، كينيا خلال الفترة من 27 إلى 30 أغسطس/آب 2019. وانعقد اجتماعها الثاني في روما، إيطاليا خلال الفترة من 24 إلى 28 فبراير/شباط 2020. وكان من المقرر أساساً أن تعقد مجموعة العمل اجتماعاً ثالثاً في يوليو/تموز 2020 في كالي، كولومبيا إنما تم تأجيله إلى أوائل عام 2021 بسبب جائحة كوفيد-19. وتم نشر مسودة صفر للإطار العالمي للتنوع البيولوجي ما بعد عام 2020 مع مشروع المقاصد والمؤشرات، في 6 يناير/كانون الثاني 2020 كإسهام في الاجتماع الثاني.<sup>23</sup>

18- ولطالما كانت المنظمة تساهم في الإطار العالمي للتنوع البيولوجي ما بعد عام 2020 بطرق متنوعة. وتشمل هذه المساهمات وثائق رسمية بشأن المعرفة والأدوات ذات الصلة للمنظمة (مثلاً في يناير/كانون الثاني 2020 بشأن استراتيجية المنظمة لتعميم التنوع البيولوجي عبر القطاعات الزراعية،<sup>24</sup> أو العناصر العشرة في الزراعة الإيكولوجية<sup>25</sup>)، والمشاركة الناشطة

<sup>18</sup> الفقرات 13-17 في الوثيقة FO:AFWC/2020/07

<sup>19</sup> الوثيقة AFWC/2020/Inf.4

<sup>20</sup> Krishnan S., Wiederkehr Guerra G., Bertrand D., Wertz-Kanounnikoff S. and Kettle C. J. (2020) The Pollination services from forests: A review of forest and landscape management interventions to enhance their cross-sectoral benefits. Forestry Working Paper. Rome, FAO and Bioversity

<sup>21</sup> الوثيقة COFO/2020/3

<sup>22</sup> الوثيقة COFO/2020/4

<sup>23</sup> الوثيقة CBD/WG2020/2/3

<sup>24</sup> [www.cbd.int/api/v2013/documents/EAE6CB90-C4DD-DE4A-BAFE-A538B2D545DC/attachments/FAO3.pdf](http://www.cbd.int/api/v2013/documents/EAE6CB90-C4DD-DE4A-BAFE-A538B2D545DC/attachments/FAO3.pdf)

<sup>25</sup> [www.cbd.int/api/v2013/documents/EAE6CB90-C4DD-DE4A-BAFE-A538B2D545DC/attachments/FAO1.pdf](http://www.cbd.int/api/v2013/documents/EAE6CB90-C4DD-DE4A-BAFE-A538B2D545DC/attachments/FAO1.pdf)

في المشاورات المواضيعية لتسترشد بها العملية العالمية للتنوع البيولوجي (مثلاً، بشأن ترميم النظام الإيكولوجي في نوفمبر/تشرين الثاني 2019، وبسبب الاستخدام المستدام في يوليو/تموز 2020)، وحالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في العالم،<sup>26</sup> وحالة الغابات في العالم بشأن "الغابات، والتنوع البيولوجي والأشخاص"<sup>27</sup> والتقييم العالمي للموارد الحرجية<sup>28</sup>، والمشورة الفنية بشأن دور الإدارة المستدامة للحياة البرية في الإطار العالمي للتنوع البيولوجي ما بعد عام 2020 التي توفرها الشراكة التعاونية بشأن الإدارة المستدامة للحياة البرية والمنظمة عضو فيها وتستضيف أمانتها. وترد تفاصيل عن مشاركة المنظمة في عملية اتفاقية التنوع البيولوجي في الوثيقتين CL 164/INF/4 و CL 164/INF/4-WA3.

---

<http://www.fao.org/3/CA3129EN/CA3129EN.pdf> <sup>26</sup>

الوثيقة COFO/2020/3 <sup>27</sup>

الوثيقة COFO/2020/4 <sup>28</sup>

## المرفق الأول

### مشروع خطة العمل للفترة 2021-2023 لتنفيذ استراتيجية المنظمة بشأن تعميم التنوع البيولوجي

#### عبر القطاعات الزراعية

#### أولاً - نواتج الاستراتيجية

1- تستند خطة العمل الراهنة على تفعيل استراتيجية المنظمة لتعميم التنوع البيولوجي عبر مختلف القطاعات الزراعية (الاستراتيجية).<sup>29</sup> ولكل من النواتج الأربعة في الاستراتيجية، تحدّد خطة العمل الإجراءات الرئيسية، والمنجزات ومواعيد الإنجاز. وفيما يلي نواتج الاستراتيجية:

- الناتج 1: توفير الدعم للبلدان الأعضاء، بناءً على طلبها، لتحسين قدرتها على تعميم التنوع البيولوجي.
- الناتج 2: تعميم التنوع البيولوجي في سياسات المنظمة وبرامجها وأنشطتها.
- الناتج 3: الاعتراف على المستوى العالمي بدور التنوع البيولوجي وما يقدمه من خدمات النظم الإيكولوجية لتحقيق الأمن الغذائي والتغذية.
- الناتج 4: تعزيز تنسيق عمل المنظمة في مجال التنوع البيولوجي وإنجازه.

#### ثانياً - الوظائف الرئيسية للمنظمة ومجالات العمل الرئيسية في الاستراتيجية

2- يجري تجميع الإجراءات الرئيسية الواردة في خطة العمل بالنسبة إلى كل ناتج من نواتج الاستراتيجية وفقاً للوظائف السبعة الرئيسية للمنظمة:

- تيسير ودعم عمل البلدان في وضع وتنفيذ الصكوك المعيارية ووضع المواصفات مثل الاتفاقات الدولية ومدونات السلوك والمواصفات التقنية وغير ذلك.
- وتجميع البيانات والمعلومات وتحليلها ورصدها وتحسين فرص الحصول عليها في المجالات ذات الصلة باختصاصات المنظمة.
- وتيسير وتعزيز ودعم الحوار من أجل السياسات على المستويات العالمية والإقليمية والقطرية.
- وإسداء المشورة ودعم تنمية القدرات على المستويات القطرية والإقليمية لتنفيذ ورصد وتقييم السياسات والاستثمارات والبرامج القائمة على الأدلة.
- وإسداء المشورة دعم الأنشطة التي تجمع المعارف والتكنولوجيات والممارسات الجيدة وتنشرها وتحسّن من تطبيقها في مجالات اختصاص المنظمة.
- وتيسير إقامة الشراكات، في مجالات الأمن الغذائي والتغذية والزراعة والتنمية الريفية، بين الحكومات وشركاء التنمية والمجتمع المدني والقطاع الخاص.
- والدعوة والاتصال على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية في مجالات اختصاص المنظمة.<sup>30</sup>

<sup>29</sup> الوثيقة CL 163/11 Rev.1

<sup>30</sup> الفقرة 13 في الوثيقة C 2019/3

3- تترجم خطة العمل الوظائف الرئيسية للمنظمة إلى مجالات عمل رئيسية، كما يبيّن الجدول 1.

### ثالثاً- الإجراءات الرئيسية بشأن التنوع البيولوجي

4- كل إجراء رئيسي في مشروع خطة العمل يجسّد و/أو يحدّد أيضاً نشاطاً واحداً أو أنشطة متعددة محدّدة في الاستراتيجية في ظلّ النواتج المختلفة (الملحق الأول).

5- ويجري تجميع الإجراءات الرئيسية ضمن مجالات عمل رئيسية تتماشى مع إحدى الوظائف الرئيسية السبع للمنظمة. وتشمل مجالات العمل الرئيسية مجموعات من الإجراءات الرئيسية الواجب اتخاذها لتنفيذ الأنشطة المقررة في الاستراتيجية بهدف تعميم التنوع البيولوجي في القطاعات الزراعية، مع مراعاة العمل الجاري الذي تقوم به المنظمة مع شركائها. والإجراءات الرئيسية ليست شاملة للعمل المقرر للمنظمة. وتُحدّد خطة العمل المنجزات ومواعيد الإنجاز بالنسبة إلى كل إجراء رئيسي.

الجدول 1: الوظائف الرئيسية للمنظمة ومجالات العمل الرئيسية في الاستراتيجية

الوظائف الرئيسية للمنظمة	مجالات العمل الرئيسية في الاستراتيجية
الناتج 1	توفير الدعم للبلدان الأعضاء، بناء على طلبها، لتحسين قدرتها على تعميم التنوع البيولوجي
1	دعم عمل البلدان في وضع وتنفيذ الصكوك المعيارية ووضع المواصفات المتصلة بالتنوع البيولوجي
2	دعم البلدان في تجميع المعلومات المتصلة بالتنوع البيولوجي في مجال صنع القرارات وتحليلها واستخدامها
3	تيسير الحوار على مستوى السياسات حول تعميم التنوع البيولوجي
4	دعم تنمية القدرات في مجال تعميم التنوع البيولوجي
5	تحسين تشارك المعارف، والتكنولوجيات والممارسات الجيدة وتطبيقها من جانب البلدان لتعميم التنوع البيولوجي
6	تيسير الشراكة لدعم تنفيذ الإجراءات الوطنية في مجال التنوع البيولوجي
الناتج 2	تعميم التنوع البيولوجي في سياسات المنظمة وبرامجها وأنشطتها
3	تيسير الحوار على مستوى السياسات حول تعميم التنوع البيولوجي
5	تحسين تطبيق المعارف، والتكنولوجيات والممارسات الجيدة من جانب المنظمة والشركاء لتعميم التنوع البيولوجي
الناتج 3	الاعتراف علمي المستوى العالمي بدور التنوع البيولوجي وما يقدمه من خدمات النظم الإيكولوجية لتحقيق الأمن الغذائي والتغذية
2	تحسين الوصول إلى البيانات والمعلومات عن دور التنوع البيولوجي وما يقدمه من خدمات النظم الإيكولوجية لتحقيق الأمن الغذائي والتغذية

3	تيسير الحوار على مستوى السياسات المتصل بالتنوع البيولوجي، وتعزيزه ودعمه على المستوى العالمي، والإقليمي والقطري
5	تجميع المعارف والتكنولوجيات والممارسات الجيدة ونشرها وتحسين من تطبيقها بما يبين الروابط بين التنوع البيولوجي والأمن الغذائي
6	تيسير الشراكات التي تدعم تعميم التنوع البيولوجي بين الحكومات، والشركاء في التنمية، والمجتمع المدني والقطاع الخاص
7	التوعية علم، دور التنوع البيولوجي، وما يقدمه من خدمات النظم الإيكولوجية لتحقيق الأمن الغذائي والتغذية في المنتديات ذات الصلة
الناتج 4	تعزيز تنسيق عمل المنظمة في مجال التنوع البيولوجي وإنجازه
4	تعزيز قدرات المنظمة في المسائل المتصلة بالتنوع البيولوجي
5	تحسين تطبيق المعارف، والتكنولوجيات والممارسات الجيدة المتصلة بالتنوع البيولوجي في سياسات وإجراءات المنظمة
6	تعزيز التعاون مع المنظمات ذات الصلة

#### رابعاً- الرصد

- 6- تلحظ خطة العمل أيضاً رصد تنفيذ الاستراتيجية التي ستتمشى مع دورة رفع التقارير في الإطار الاستراتيجي وإطار رصد برنامج العمل والميزانية للمنظمة للفترة 2020-2021 وللفترة 2022-2023.<sup>31</sup>
- 7- وتستخدم المقاصد والمؤشرات القائمة والتي وُضعت وفقاً للإطار الاستراتيجي المراجع والخطة المتوسطة الأجل للفترة 2018-2021 ذات الصلة بنواتج الاستراتيجية لقياس التقدم المحرز في تنفيذ الاستراتيجية (الملحق الثاني). وقد وافق مؤتمر المنظمة على المؤشرات المستخدمة، والتي تتماشى مع أهداف التنمية المستدامة. وبالتالي، فإن الاستراتيجية وخطة العمل تتوافقان مع الإطار الاستراتيجي الجديد وبرنامج العمل والميزانية للمنظمة للفترة 2020-2021،<sup>32</sup> وسوف تندمجان بشكل تام في الإطار الاستراتيجي الجديد، والخطة المتوسطة الأجل وفي برامج العمل والميزانية.

#### خامساً- الاستعراض والتحديث

- 8- تُنفَّذ الإجراءات الواردة في خطة العمل بين عامي 2021 و2023.
- 9- وفي خلال إعداد خطة العمل، سوف تؤخذ في الاعتبار التطورات والاتفاقيات الجديدة، بما فيها تلك التي يتم التوصل إليها في إطار اتفاقية التنوع البيولوجي وهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة<sup>33</sup> فضلاً عن التجارب في مجال تنفيذ الاستراتيجية وخطة العمل التابعة لها للفترة 2021-2023. وسوف يُدعى المجلس إلى الأخذ في الاعتبار التحديثات والتعديلات للاستراتيجية ومشروع خطة العمل للفترة 2024-2025 في نهاية عام 2023.

<sup>31</sup> مجال العمل 3 ومجال العمل 4 في الوثيقة CL 163/3

<sup>32</sup> الوثيقة C 2019/3

<sup>33</sup> الوثيقة CL 163/11 Rev.1.

## الملحق الأول

## مجالات العمل الرئيسية، والوظائف الرئيسية للمنظمة، والإجراءات الرئيسية، والمنجزات ومواعيد التنفيذ المؤقتة في خطة العمل للفترة 2021-2023

الناتج 1: الدعم المقدم إلى الأعضاء لتعزيز قدراتهم لتعميم التنوع البيولوجي				
مواضيع الإنجاز المؤقتة	المنجزات	الإجراءات الرئيسية	الوظيفة الرئيسية للمنظمة*	مجالات العمل الرئيسية
2023	تحليل الإطار العالمي للتنوع البيولوجي بهدف تحديد الإجراءات التي يجب أن تتخذها المنظمة دعمًا للتنفيذ القطري	دعم عمل البلدان في تنفيذ الإطار العالمي للتنوع البيولوجي ما بعد 2020	1	دعم عمل البلدان في وضع وتنفيذ الصكوك المعيارية ووضع المواصفات المتصلة بالتنوع البيولوجي
2023	اعتماد خطة العمل العالمية الجديدة والاستجابة للسياساتية، وتوفير الدعم الفني للتنفيذ والرصد.	دعم هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في وضع خطة عمل عالمية للموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة والتوصل إلى اتفاق بشأنها، ووضع استجابة سياساتية للتقرير عن حالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في العالم ودعم البلدان في تنفيذ خطط العمل العالمية المتفق عليها للموارد الوراثية الحيوانية، والنباتية والخرجية.		
2021	برنامج ورشة العمل لاتفاقية روتردام بشأن تطبيق إجراء الموافقة المسبقة عن علم على بعض المواد الكيميائية الخطرة والمبيدات المتداولة في التجارة الدولية، والتي تم توسيعها بجلسة واحدة على الأقل حول بدائل المبيدات الخطرة، وجلسة واحدة حول آثار المبيدات على التنوع البيولوجي وما يقدمه من خدمات النظام الإيكولوجي.	دعم البلدان في الحد من الآثار السلبية لمبيدات الآفات الخطرة على التنوع البيولوجي		
2021	اعتماد خطة العمل العالمية بشأن القضاء على مخاطر مبيدات الآفات العالية الخطورة.			
2023	إجراء مشاورات وطنية/إقليمية لتعزيز المصادقة والتنفيذ	تيسير الحوار حول السياسات على المستويين القطري أو الإقليمي للمصادقة على اتفاقيات المنظمة المتصلة بالتنوع البيولوجي وتنفيذها، مثل المعاهدة الدولية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، والاتفاقية الدولية لوقاية النباتات.		

2023	صياغة التقرير المقدم إلى لجنة مصايد الأسماك في دورتها الرابعة والثلاثين والخامسة والثلاثين الذي يلخص العناصر الرئيسية للمفاوضات المتصلة بقطاع مصايد الأسماك	دعم البلدان والآليات الإقليمية في إجراءات صون التنوع البيولوجي في المناطق الواقعة خارج الولاية الوطنية		
2023	تقييم امتثال الإطار القانوني الوطني للاتفاقيات والصكوك الدولية المتصلة بالحياة البرية في البلدان التجريبية لبرنامج الإدارة المستدامة للحياة البرية (14 بلدًا على الأقل) وتوفير الدعم لتحسين هذا التقييم	دعم البلدان في تعزيز الأطر القانونية التي تمكن الإدارة المستدامة للحياة البرية لتحقيق الأمن الغذائي والتخفيف من وطأة الفقر تمسًا مع القرار الصادر عن تطبيق اتفاقية التنوع البيولوجي بشأن الإدارة المستدامة للحياة البرية (الوثيقة (CBD/COP/DEC/14/7		
2023	صياغة التقرير التحليلي المشترك بين البلدان الذي يقدم توصيات إلى اتفاقية التنوع البيولوجي بشأن الأطر المعيارية والمعايير الواجب وضعها/تعزيزها بما يتيح الإدارة المستدامة للحياة البرية.			
جارٍ	تحديث النظام الكمبيوتر للمصيد السمكي في العالم (FISHSTAT)	تجميع وتحليل ونشر البيانات والمعلومات لرصد حالة التنوع البيولوجي على جميع المستويات، بما في ذلك البيانات الموزعة حسب النوع الاجتماعي	2	دعم البلدان في تجميع المعلومات المتصلة بالتنوع البيولوجي في مجال صنع القرارات وتحليلها واستخدامها
2022	وضع التقرير الصادر كل سنتين عن حالة الغابات في العالم قبل انعقاد الدورة السادسة والعشرين للجنة الغابات			
2021	نشر التقرير عن المسح العالمي للغابات بواسطة الاستشعار عن بعد			
2022	وضع التقرير الصادر كل سنتين عن حالة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية قبل انعقاد الدورة الخامسة والثلاثين للجنة مصايد الأسماك			
2023	إطلاق الأداة الجواله لدعم جمع البيانات ذات الصلة عن المصيد والتجارة في الأسماك			
2023	إطلاق قاعدة البيانات العالمية عن معدات الصيد المتروكة أو المفقودة أو المهملة لمعالجة هذه المعدات والمصيد غير المقصود المرتبط بها والبدء بجمع البيانات			



2023	المباشرة بمشروع لتنفيذ نظام المحاسبة الاقتصادية البيئية، الحسابات المتصلة بالتنوع البيولوجي في الغابات ومصايد الأسماك (إنتاج المحاصيل والثروة الحيوانية؛ واستخدام الأراضي والغطاء الأرضي) في بلدين على الأقل.	دعم محاسبة الموارد الطبيعية		
2021	المصادقة على الأدلة العملية لمعايير بنوك الجينات للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة	دعم البلدان في جمع البيانات عن مواردها النباتية، والحيوانية، والحرجية والمائية وفي توثيق الجهود المبذولة لصون هذه الموارد الوراثية واستخدامها على نحو مستدام، وتطوير هذه الموارد الوراثية، بما في ذلك لتمكين رصد المؤشرين 2-5 و15-6 لأهداف التنمية المستدامة، بما في ذلك البيانات الموزعة حسب النوع الاجتماعي		
جارٍ	تحديث قاعدة بيانات الموارد الوراثية (نظام معلومات التنوع الوراثي للحيوانات المستأنسة، والنظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة)			
2021	تقديم تقارير الرصد عن حالة التنفيذ الوطني لخطط العمل العالمية للموارد الوراثية النباتية والحيوانية إلى هيئة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في دورتها العادية الثامنة عشرة			
2023	تطوير نظم نموذجية عالمية للمعلومات لأنواع مستأنسة من الموارد الوراثية المائية			
2023	تطوير نظم نموذجية عالمية للمعلومات لأنواع مستأنسة من الموارد الوراثية المائية واستخدامها في وضع التقارير القطرية			
2023	تحديث النظام العالمي للإعلام عن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في إطار المادة 17 من المعاهدة الدولية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، بالتوازي مع النظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة			
جارٍ	توفير المساهمات في برنامج عمل المنبر الحكومي الدولي للعلوم والسياسات في مجال التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية وخدمات النظم الإيكولوجية وإطلاع الأجهزة الرئيسية ذات الصلة في المنظمة بالتطورات على صعيد تنفيذ برنامج العمل.	المساهمة في عمل المنبر الحكومي الدولي للعلوم والسياسات في مجال التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية	3	تيسير الحوار على مستوى السياسات حول تعميم التنوع البيولوجي
2021	ضم الأطر القانونية بشأن الأسمدة في قاعدة SoiLEX		4	

2021	نشر الدليل العملي عن التشريع لنهج النظام الإيكولوجي إزاء مصائد الأسماك، وعقد ورشتي عمل إقليميتين في أفريقيا لدعم تنفيذ الدليل العملي	دعم البلدان في وضع أطر سياساتية وقانونية متسقة تدمج التنوع البيولوجي عبر مختلف القطاعات	دعم تنمية القدرات في مجال تعميم التنوع البيولوجي
2023	تعديل التقارير القطرية المقدمة إلى لجنة الزراعة عن السياسات لمراعاة مدونة السلوك الدولية بشأن استخدام الأسمدة وإدارتها على نحو مستدام		
2022-2021	تنمية قدرات البلدان لتحديد تدابير الصون الفعالة الأخرى المحتملة القائمة على المناطق في القطاعات الزراعية، بما في ذلك مصائد الأسماك والغابات		
2021	تنفيذ الإطار القانوني لحماية التنوع البيولوجي المحلي وإبراز قيمته للتغذية والأسواق في أربعة بلدان على الأقل (السنغال، والنيجر، وموزامبيق وبيرو)	دعم البلدان في اعتماد استراتيجيات وأطر قانونية لحماية التنوع البيولوجي المحلي وإبراز قيمته للتغذية والأسواق	
2023	بالنسبة إلى البلدان التجريبية لبرنامج الإدارة المستدامة للحياة البرية (14 بلدًا على الأقل): تجميع التشريعات ذات الصلة والملاحم القانونية الوطنية التي تجري تحليلًا لمواطن القوة والضعف المتصلة بالأطر المعيارية التي تتيح الإدارة المستدامة للحياة البرية (بما في ذلك استخدام الحياة البرية لأغراض استهلاكية أو غير استهلاكية، والإنتاج الحيواني وصحة الحيوان، وسلامة الأغذية) متاح على الإنترنت.		
2023	بناءً على طلب البلد، إدراج تعميم التنوع البيولوجي في برامج التعاون الفني، وبرامج التعاون الحكومي، ومرفق البيئة العالمي، وصندوق المناخ الأخضر وغيرها من المشاريع الثنائية والمتعددة الأطراف، تمشيًا مع أطر البرامج القطرية لدى منظمة الأغذية والزراعة والأمم المتحدة.	دعم البلدان الأعضاء في تعبئة الموارد من أجل تعميم التنوع البيولوجي والاستثمارات في نهج الزراعة المستدامة التي تساهم على نحو أفضل في تحقيق التنوع البيولوجي، بما في ذلك التمويل من مرفق البيئة العالمي	
2023	وضع مجالي عمل برامجيين على الأقل بشأن تعميم التنوع البيولوجي، بالاستناد إلى المزايا النسبية للمنظمة ومن خلال مواءمتها مع الأولويات في المجال المحوري للتنوع البيولوجي لمرفق البيئة العالمية بحيث تختار البلدان منها وتكفيها مع وضعها		

2023	بناءً على طلب البلد، دعم عملية وضع خطط توجيهية للثروة الحيوانية التي تعظم مساهمة قطاع الثروة الحيوانية في تحقيق النمو الاقتصادي، والحد من الفقر، والمساواة بين الجنسين، وتحقيق الأمن الغذائي والتغذية، مع خفض البصمة البيئية وتحسين التنوع البيولوجي	مساعدة البلدان الأعضاء في إدماج منظور التنوع البيولوجي، بما في ذلك استراتيجيات المساواة بين الجنسين ذات الصلة، في أدوات التخطيط ذات الصلة، بما فيها أطر البرمجة القطرية والمبادرات الإقليمية للمنظمة، والخطط الوطنية الخاصة بالقطاعات الزراعية، والخطط الوطنية لتحقيق الأمن الغذائي والتغذية		
2023	إنجاز مسح للتدابير الوطنية للحصول على الموارد وتقاسم منافعها الرامية إلى الاستجابة إلى السمات التمييزية للموارد الوراثية للأغذية والزراعة، ومتابعة التوصيات التي نظرت فيها هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة	مساعدة الأعضاء، بناءً على طلبها، في تحسين القدرات على وضع تدابير الحصول على الموارد وتقاسم منافعها، أو تكييف تلك التدابير أو تنفيذها، مع الأخذ بعين الاعتبار أهمية الموارد الوراثية للأغذية والزراعة، والدور الخاص الذي تؤديه لتحقيق الأمن الغذائي وسماتها المميزة.		
2021	أداة لرصد تنفيذ الإدارة المستدامة للتربة	دعم البلدان في بناء القدرات لرصد الإدارة المستدامة للتنوع البيولوجي، بما في ذلك نُهج النظام الإيكولوجي		
2022-2021	الأداة ودليل المستخدم لرصد تنفيذ نُهج النظام الإيكولوجي إزاء مصائد الأسماك			
2022-2021	أدوات ومؤشرات التدفقات البيئية لدعم التنوع البيولوجي للمياه العذبة			
2022-2021	عقد حلقات عمل إقليمية بشأن إدارة معدات الصيد المتروكة أو المفقودة أو المهملة والتلوث الصلب، بخاصة القمامة البلاستيكية			
2021	إصدار مجموعتين من الخطوط التوجيهية من أجل تقييم أداء الثروة الحيوانية على الصعيد البيئي للتقييم التنوع البيولوجي وقطاع الثروة الحيوانية- الخطوط التوجيهية للتقييم الكمي قياس ووضع نموذج لأرصدة كربون التربة والتغيرات في الأرصد في نظم إنتاج الثروة الحيوانية			
2022	تنفيذ خطة تنفيذ مدونة السلوك الدولية بشأن استخدام الأسمدة وإدارتها على نحو مستدام			
2021	وضع قاعدة بيانات للمختبرات الوطنية التي تجري عمليات تقييم لجودة الأسمدة			

2023	الخطوط التوجيهية والأدوات لرصد الإدارة المستدامة للصيد البري بالاستناد إلى الاختبارات الميدانية في البلدان التجريبية لبرنامج الإدارة المستدامة للحياة البرية			
2022	نشر الدليل العملي لتفعيل العناصر العشرة للزراعة الإيكولوجية وعقد ورشتي عمل إقليميتين في أفريقيا لدعم تنفيذ الدليل العملي	دعم البلدان في تفعيل إطار العناصر العشرة للزراعة الإيكولوجية من أجل تيسير عميات الانتقال إلى الزراعة المراعية للتنوع البيولوجي وإلى النظم الغذائية المستدامة		
2021	عقد حلقة عمل إقليمية حول وضع خطط طوارئ لتفشي الأنواع الغازية في الغابات في أوروبا وآسيا الوسطى	دعم البلدان في بناء القدرات بشأن الوقاية من الأنواع الغازية، وإدارتها والقضاء عليها	5	تحسين تقاسم المعارف، والتكنولوجيات والممارسات الجيدة والاستفادة منها من جانب البلدان لتعميم التنوع البيولوجي
2023	وضع تقرير عن إدارة التربة للزراعة المراعية للتغذية	دعم استخدام الأسمدة وإدارتها على نحو مستدام		
2023	دعم التنفيذ الوطني والإقليمي للمبادرة الدولية للملقحات 2.0	دعم وتعزيز إدارة الملقحات		
2023	إطلاق الأدوات ودورة التعليم الإلكتروني لدعم تنفيذ نهج النظام الإيكولوجي إزاء مصايد الأسماك	دعم تنفيذ نهج النظام الإيكولوجي إزاء إدارة مصايد الأسماك		
2021	اعتماد الخطوط التوجيهية الفنية للوقاية من المصيد العرضي للتندبات البحرية في مصايد الأسماك والحد منه			
2021	نشر دليل عن أسماك النطاق البحري الأوسط في المحيط الأطلسي			
2021	اعتماد أفضل الممارسات في الحد من الصيد العرضي في مصايد القريدس الاستوائية التي تستخدم شبك الجرّ			
2021	اعتماد تعديلات على معدات الصيد للحد من الصيد غير المقصود من جانب بلدين ناميين على الأقل			
2022	عقد ورشة عمل للخبراء حول الدروس المستفادة والممارسات الجيدة لإدارة مصايد الأسماك تتماشى مع نهج النظام الإيكولوجي إزاء مصايد الأسماك، ووضع تقرير يولّف النواتج			

2023	تنفيذ المرحلة الثالثة من برنامج الاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف لبلدان أفريقيا ومنطقة البحر الكاريبي والمحيط الهادئ: توفير الدعم لدمج التدابير الخاصة بالاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة وصونه في الأطر السياساتية الوطنية، والاستراتيجيات وخطط العمل توفير الدعم لتعميم التنوع البيولوجي في البرامج الوطنية للإرشاد الزراعي وإضفاء الطابع المؤسسي عليه وضع برامج التدريب للسماح للمنتجين الزراعيين اعتماد ممارسات قائمة على النظام الإيكولوجي والتحول إلى الإنتاج المستدام	بناء القدرات المتصلة بالاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف لدول أفريقيا، ومنطقة البحر الكاريبي والمحيط الهادئ		
2021	إطلاق وتنفيذ المرحلة الثالثة من برنامج الأمم المتحدة للتعاون في مجال خفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها في أقاليم أفريقيا، وآسيا والمحيط الهادئ وأمريكا اللاتينية			
2023	دعم تنفيذ الممارسات للإدارة المستدامة للغابات في 30 بلدًا على الأقل	دعم تنفيذ الممارسات للإدارة المستدامة للغابات وتحسين صون الحياة البرية في الغابات، والنظم الإيكولوجية للسافانا والأراضي الرطبة والنظم الإيكولوجية للمياه العذبة، واستخدامها على نحو مستدام		
2021	أفضل الممارسات لتشخيص إطار إدارة الحياة البرية			
2023	تحليل أدوار النساء والرجال في سلاسل إمداد لحوم الطرائد بالاستناد إلى حالات دراسة لبرنامج الإدارة المستدامة للحياة البرية			
2021	توفير البيانات الأساسية في ثمانية بلدان لإدخالها في قواعد البيانات العالمية والإقليمية والوطنية			
2023	نشر التقرير عن تجارب القطاعات الزراعية بشأن الأراضي الرطبة الذي يوضع بالتعاون مع اتفاقية الأراضي الرطبة			
2022	وضع تقرير عن التنوع البيولوجي في الغابات المزروعة كوسيلة لدعم الإدارة المستدامة للغابات			

النتائج 2: تعميم التنوع البيولوجي في سياسات المنظمة وبرامجها وأنشطتها			
2023	نشر تقارير اجتماعات اللجان الفنية للمنظمة، والمؤتمرات/الهيئات الإقليمية وسائر الأجهزة الدستورية التابعة لها	تيسير المناقشات حول تعميم التنوع البيولوجي في اللجان الفنية للمنظمة، والمؤتمرات/الهيئات الإقليمية وسائر الأجهزة الدستورية	3
2021	تسليط الضوء على التنوع البيولوجي في الإطار الاستراتيجي المقبل للمنظمة، والخطوة المتوسطة الأجل وبرنامج العمل والميزانية		
2021	إطلاق مبادرة في مؤتمر القمة للنظم الغذائية	وضع مبادرة مشتركة بين الشعب لمعالجة المحفزات الزراعية لإزالة الغابات، وتدهور الأراضي، وفقدان الأراضي الرطبة وخسارة التنوع البيولوجي المرتبط به، باعتبارها استجابة "العكس مسار إزالة الغابات"، وهي جهود على نطاق منظومة الأمم المتحدة طلبها الأمين العام، ويوجهها برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الأغذية والزراعة، بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وإدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية في الأمم المتحدة وكيانات أخرى ذات الصلة	5
النتائج 3: الاعتراف على المستوى العالمي بدور التنوع البيولوجي وما يقدمه من خدمات النظم الإيكولوجية لتحقيق الأمن الغذائي والتغذية			
2023	التقرير السنوي الرقمي للمنظمة عن التقدم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة	توفير آخر المعلومات عن حالة واتجاهات المؤشرات المتصلة بالتنوع البيولوجي التي تكون المنظمة راعية لها أو شريكة فيها. <sup>35</sup>	2
2022	إطلاق التقرير عن حالة الغابات لعام 2022 قبل انعقاد لجنة الغابات	إعداد تقارير المنظمة مع إدراج أقسام حول الروابط بين التنوع البيولوجي والأمن الغذائي	
2022	إطلاق التقرير عن حالة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية قبل انعقاد الدورة الخامسة والثلاثين للجنة مصايد الأسماك		
2021	إطلاق التقرير عن حالة موارد الأرض والمياه للأغذية والزراعة في العالم		

<sup>35</sup> أهداف التنمية المستدامة 1-4، و1-5، و2-5، و1-3، و1-4، و1-6، و1-7، و1-14، و1-ب-1، و1-ج-1، و1-15، و1-2، و1-3، و1-4، و2-4، و1-5، و1-6.

2023	رفع التقارير عن حالة إعداد التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم، والتقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية المحرجية إلى هيئة الموارد الوراثية النباتية في دورتها التاسعة عشرة						
2021	وضع التقرير عن التقييم العالمي للتنوع البيولوجي وقطاع الثروة الحيوانية بالاستناد إلى نموذج المحاسبة البيئية للثروة الحيوانية العالمية						
2021	الندوة العالمية بشأن التنوع البيولوجي للتربة	عقد اجتماعات عالمية للخبراء، وأحداث جانبية وأحداث رفيعة المستوى متصلة بالتنوع البيولوجي	3	تيسير وتعزيز ودعم الحوار من أجل السياسات على المستويات العالمية والإقليمية والقطرية			
2021	الندوة بشأن صون الموارد الوراثية النباتية في الموقع وإدارتها في المزرعة						
2021	الندوة العالمية بشأن التربة المتأثرة بالأملاح						
2022	الندوة العالمية بشأن خصوبة التربة						
2021	الحوار المتعدد أصحاب المصلحة حول دور الأغذية والزراعة في الإطار العالمي للتنوع البيولوجي						
2023	تنظيم أحداث إعلام إقليمية وعلمية عن مدونة السلوك الدولية بشأن استخدام الأسمدة وإدارتها على نحو مستدام						
2021	المؤتمر العالمي للغابات						
2021	المؤتمر العالمي حول التربية المائية لمنظمة الأغذية والزراعة/شبكة مراكز تربية الأحياء المائية في إقليم آسيا والمحيط الهادئ						
	توفير القيادة والدعم لتخطيط و/أو تنفيذ الأحداث التالية:				تمثيل المنظمة والقطاعات الزراعية في الأحداث المتصلة بالتنوع البيولوجي		
2021	مؤتمر المحيطات						
2021	مؤتمر القمة العالمية للنظم الغذائية						
2021	مؤتمر القمة بشأن التغذية من أجل النمو						

2021	المؤتمر العالمي للدواجن			
2022	المؤتمر العالمي بشأن علم الوراثة المنطبقة على إنتاج الثروة الحيوانية			
2023	الرابطة الأوروبية للإنتاج الحيواني			
2021	المؤتمر العالمي لصون الطبيعة الذي يعقده الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة			
2021	مؤتمر "محيطننا"			
2021	أيام التنمية الأوروبية			
2021	المؤتمر العالمي لمصايد الأسماك			
2021	الندوة الدولية للشعب المرجانية			
2023-2021	المؤتمرات حول الشراكة في مجال خدمات النظام الإيكولوجي			
2021	المؤتمر العالمي للغابات			
	المساهمة في تخطيط وتنفيذ الأحداث التالية:	تمثيل المنظمة في الجلسات في اتفاقيات التنوع البيولوجي ذات الصلة بمهدف تحديد		
		المنظمة كالمندوب الرئيسي للتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة، وضمان أن تضم		
		الاتفاقيات الأخرى احتياجات القطاعات الزراعية		
2023	الاجتماعان الخامس عشر والسادس عشر لمؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي			
2023	الاجتماعان الرابع عشر والخامس عشر لمؤتمر الأطراف المتعاقدة في اتفاقية رامسار للأراضي الرطبة			
2023	تقاسم أفضل الممارسات والتوجيهاة، وأفضل الممارسات وغيرها من منتجات المعرفة من برنامج الإدارة المستدامة للحياة البرية كجزء من مجموعة الأدوات الخاصة بالإدارة المستدامة للغابات، على الموقع الشبكي للمنظمة وفي المنتديات ذات الصلة	تقاسم أفضل الممارسات ووضع الأدوات التي تبين الروابط بين الاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي والأمن الغذائي، ودعم الانتقال إلى الزراعة المراعية للتنوع البيولوجي والنظم الغذائية المستدامة	5	تجميع المعارف والتكنولوجيات والممارسات الجيدة ونشرها

2021	نشر دليل عن "تقييم استدامة التسميات الجغرافية" الذي يضم صون وتعزيز التنوع البيولوجي			والتحسين من تطبيقها بما يبيّن الروابط بين التنوع البيولوجي والأمن الغذائي
2021	نشر كتاب عن مشتريات الأغذية المستدامة يتضمن عدة أبواب متصلة بدعم استخدام التنوع البيولوجي			
2023	إتاحة الخطوط التوجيهية وأفضل الممارسات وإطار الرصد بشأن إصلاح النظام الإيكولوجي على الموقع الشبكي لعقد الأمم المتحدة لإصلاح النظام الإيكولوجي			
2021	شبكة دوائر الممارسين التي تمّ إنشاؤها من خلال منصة المعرفة المتعلقة بالزراعة الإيكولوجية			
2021	اختبار الأداة لتقييم أداء الزراعة الإيكولوجية في جميع الأقاليم ووضع قاعدة بيانات عملية لتحسين الأدلة على أداء الزراعة الإيكولوجية المتعدد الأبعاد لتحسين استدامة النظم الغذائية			
2021	نشر المطبوعة عن النظم الزراعية الجبلية- بذور المستقبل. وهو تجميع لأفضل الممارسات في الزراعة الإيكولوجية في المناطق الجبلية ومساهمتها في التنمية المستدامة للمناطق الجبلية			
2021	إعادة توفير الكربون في التربة العالمية: دليل فني لممارسات الإدارة الجيدة			
2021	ورقة موقف منظمة الأغذية والزراعة بشأن إصلاح النظام الإيكولوجي لقطاعات الإنتاج للأغذية والزراعة			
2021	الخطوط التوجيهية بشأن ممارسات تربية النحل الجيدة لتربية النحل المستدامة			
2021	مبادرة مشتركة للشراكة التعاونية في مجال الغابات؛ من أجل وقف إزالة الغابات		6	

2021	تنظيم المنتدى حول الحياة البرية الذي من جانب الشراكة التعاونية بشأن الإدارة المستدامة للحياة البرية	توسيع نطاق عمل الشراكات ذات الصلة (مثلاً، الأعضاء في مجموعة الأمم المتحدة للإدارة البيئية للأراضي؛ والشراكة التعاونية في مجال الغابات؛ والشراكة التعاونية بشأن الإدارة المستدامة للحياة البرية؛ والشراكة من أجل تنمية المناطق الجبلية؛ والشراكة العالمية من أجل التربة ومجموعة الخبراء الفنية الحكومية الدولية المعنية بالتربة) لزيادة الإقرار بدور التنوع البيولوجي في تحقيق الأمن الغذائي	تيسير الشراكات التي تدعم تعميم التنوع البيولوجي بين الحكومات، والشركاء في التنمية، والمجتمع المدني والقطاع الخاص
2023-2021	الجمعيات السنوية العامة حول الشراكة العالمية من أجل التربة		
2023-2021	تنظيم جلسات العمل السنوية في مجموعة الخبراء الفنية الحكومية الدولية المعنية بالتربة		
2021	تطبيق الأداة المتكاملة لتقييم واحتساب التنوع البيولوجي في جميع الأقاليم وللمجموعة متنوعة من المشاريع والبرامج في القطاعات الفرعية، بما في ذلك الزراعة، والثروة الحيوانية والغابات.	ضم اعتبارات التنوع البيولوجي في الاستثمار في المناخ، وفي التكيف مع تغيير المناخ والتخفيف من آثاره	
2021-2021	تنفيذ مبادرة إعادة توفير الكربون في التربة العالمية، بما في ذلك إعداد الخريطة العالمية لاحتجاز الكربون العضوي للتربة وإطلاق إجراءات القياس، والإبلاغ والتحقق على مستوى المزرعة.		
2021	وضع، واختبار وتعزيز مجموعة من مصفوفة المؤشرات/القياسات لمساعدة الشركات العاملة في قطاع الأغذية والزراعة من أجل قياس آثارها على التنوع البيولوجي، و/أو مساعدة الحكومات الوطنية على جمع الممارسات المؤسسية المتصلة بالتنوع البيولوجي	تحسين معايير الإبلاغ عن الاستدامة على مستوى المنظمة والمصفوفة المتاحة للمؤشرات/القياسات على مستوى المنظمة لضمان درجة أعلى من الشفافية والمساءلة بشأن آثار القطاع الخاص على التنوع البيولوجي	
2021	التعاون مع منظمات الإبلاغ المؤسسي مثل مبادرة التقارير العالمية، ومشروع الكشف عن انبعاثات الكربون، ومجلس المعايير المحاسبية الخاصة بالاستدامة لتعميم التنوع البيولوجي على نحو أفضل في معاييرها، وبخاصة المعايير المتصلة بالأغذية والزراعة		
2021	تنظيم منتدى حول استدامة التسميات الجغرافية بالشراكة مع منظمة الشبكة الدولية للتسميات الجغرافية	التوعية على قدرة التسميات الجغرافية على الحفاظ على التنوع البيولوجي والمساهمة في التغذية والأنماط الغذائية الصحية	7 التوعية على دور التنوع البيولوجي وما يقدمه من

2021	عقد مؤتمر دولي حول التسميات الجغرافية بالتشارك مع مركز التعاون الدولي للبحوث الزراعية من أجل التنمية		خدمات النظم الإيكولوجية لتحقيق الأمن الغذائي والتغذية في المنتديات ذات الصلة
2023-2021	<p>الحملات السنوية:</p> <p>اليوم العالمي للبقول (1 فبراير/شباط)</p> <p>اليوم العالمي للأراضي الرطبة (2 فبراير/شباط)</p> <p>اليوم العالمي للحياة البرية (3 مارس/آذار)</p> <p>اليوم الدولي للغابات (21 مارس/آذار)</p> <p>اليوم العالمي للمياه (22 مارس/آذار)</p> <p>اليوم العالمي للنحل (20 مايو/أيار)</p> <p>اليوم العالمي للتنوع البيولوجي (22 مايو/أيار)</p> <p>اليوم العالمي للبيئة (5 يونيو/حزيران)</p> <p>اليوم الدولي للنظم الإيكولوجية لغابات المانغروف (26 يوليو/تموز)</p> <p>اليوم العالمي للتربة (5 ديسمبر/كانون الأول)</p> <p>يوم التصحر والجفاف (17 يونيو/حزيران)</p> <p>اليوم الدولي للتوعية للفاقد والمهدر في الأغذية (29 سبتمبر/أيلول)</p> <p>اليوم العالمي للتربة (5 ديسمبر/كانون الأول)</p> <p>اليوم الدولي للجبال</p>	<p>الانخراط في عقود الأمم المتحدة بشأن التغذية والمشاركة في توجيهها؛ وعلوم المحيط؛ والزراعة الأسرية؛ والمياه؛ وإصلاح النظام الإيكولوجي والدعوة إلى تعميم التنوع البيولوجي ودور التنوع البيولوجي وما يقدمه من خدمات النظام الإيكولوجي لتحقيق الأمن الغذائي والتغذية</p>	
2021	وضع الاستراتيجية لعقد الأمم المتحدة لإصلاح النظم الإيكولوجية (2021-2030) وتنفيذها		
2023	الاستراتيجية لعقد الأمم المتحدة لعلوم المحيطات من أجل التنمية المستدامة (2021-2030) - عقد تنفيذ الخطة		
2021	استعراض منتصف المدة لعقد عمل الأمم المتحدة من أجل التغذية		

2021	السنة الدولية للفاكهة والخضار			
<b>النتائج 4: تعزيز تنسيق عمل المنظمة في مجال التنوع البيولوجي وإنجازه</b>				
2021	إقامة الشبكة الفنية للتنوع البيولوجي	تطوير شبكة فنية للتنوع البيولوجي من أجل تبادل المعرفة	4	تعزيز قدرات المنظمة في المسائل المتصلة بالتنوع البيولوجي
		تشكيل مجموعة عمل على نطاق المنظمة معنية بالتنوع البيولوجي، بما في ذلك، حسبما هو ملابهم، مجموعات عمل فرعية مواضيعية		
2021	إتاحة القائمة المحدثة لجهات الاتصال المعنية بالتنوع البيولوجي للمنظمة على الإنترنت			
جارٍ	بناء القدرات لتنسيق التنوع البيولوجي في المنظمة، وتوفير الدعم المتسق لمجالات العمل المشتركة			
2021	سريان الضمانات البيئية والاجتماعية المراجعة للمنظمة	استعراض عمليات دورة المشروع، والضمانات البيئية والاجتماعية من أجل التصدي للمستويات الثلاثة للتنوع البيولوجي بشكل أفضل عبر جميع القطاعات الزراعية	5	تحسين تطبيق المعارف، والتكنولوجيات والممارسات الجيدة المتصلة بالتنوع البيولوجي في سياسات وإجراءات المنظمة
2021	تنفيذ مؤشر التنوع البيولوجي في تصميم المشروع والموافقة عليه	وضع مؤشر التنوع البيولوجي (باتباع مثل المؤشر الجنساني) للمشاريع		
2021	ضمّ التنوع البيولوجي إلى أدوات إدارة المخاطر في المشاريع	ضمّ المسائل المتصلة بالتنوع البيولوجي إلى إدارة المخاطر في المشاريع والموافقة الحرة، والمسبقة والمستنيرة		
2021	استعراض حالة التنوع البيولوجي في مشتريات المنظمة	وضع خطوط توجيهية جديدة للمشتريات تأخذ في الاعتبار الشواغل المتصلة بالتنوع البيولوجي		
2021	عكس التنوع البيولوجي في اتفاقيات التعاون الجديدة والمحدثة	تحديد التنوع البيولوجي كمجال رئيسي للتعاون مع المنظمات الدولية ذات الصلة	6	تعزيز التعاون مع المنظمات ذات الصلة

\*الوظائف الرئيسية للمنظمة<sup>36</sup>

1	تيسير ودعم عمل البلدان في وضع وتنفيذ الصكوك المعيارية ووضع المواصفات مثل الاتفاقات الدولية ومدونات السلوك والمواصفات التقنية وغير ذلك؛
2	تجميع البيانات والمعلومات وتحليلها ورصدها وتحسين فرص الحصول عليها في المجالات ذات الصلة باختصاصات المنظمة
3	تيسير وتعزيز ودعم الحوار من أجل السياسات على المستويات العالمية والإقليمية والقطرية
4	إسداء المشورة ودعم تنمية القدرات على المستويات القطرية والإقليمية لتنفيذ ورصد وتقييم السياسات والاستثمارات والبرامج القائمة على الأدلة
5	أنشطة المشورة والدعم التي تجمع المعارف والتكنولوجيات والممارسات الجيدة وتنشرها وتحسن من تطبيقها في مجالات اختصاص المنظمة
6	تيسير إقامة الشراكات، في مجالات الأمن الغذائي والتغذية والزراعة والتنمية الريفية، بين الحكومات وشركاء التنمية والمجتمع المدني والقطاع الخاص
7	الدعوة والاتصال على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية في مجالات اختصاص المنظمة

## الملحق الثاني

### مؤشرات الإطار الاستراتيجي للمنظمة

الجدول 1: استخدام مؤشرات النواتج في الإطار الاستراتيجي للمنظمة<sup>37</sup> لرصد التغييرات على المستوى القطري أو البيئة والقدرات التمكينية العالمية لتحقيق أهداف استراتيجية التنوع البيولوجي.<sup>38</sup>

مؤشرات النواتج في الإطار الاستراتيجي للمنظمة	نواتج الإطار الاستراتيجي للمنظمة
1-2-ألف: عدد البلدان التي اعتمد فيها المنتجون ممارسات لزيادة الإنتاجية بطريقة مستدامة، الإشارة إلى الهدف 1-4-2	النتائج 2-1: اعتماد البلدان لممارسات لزيادة الإنتاجية بطريقة مستدامة مع معالجة تغير المناخ والتدهور البيئي في قطاعات الزراعة والغابات ومصايد الأسماك
1-2-باء: نسبة البلدان التي فيها درجة عالية من تنفيذ مدونة سلوك المنظمة بشأن الصيد الرشيد	
1-2-جيم: عدد البلدان التي ترفع تقارير عن التقدم المحرز في الإدارة المستدامة للغابات (الهدف 1-2-15)	
2-2-ألف: عدد البلدان التي لديها سياسات وبرامج استثمار ذات صلة تشجع استدامة قطاعات الزراعة والغابات ومصايد الأسماك وتعالج بشكل صريح الإنتاجية والإيرادات، والتكيف مع آثار تغير المناخ والتخفيف من حدته، وصون البيئة، وتعزيز التنسيق المشترك بين القطاعات.	النتائج 2-2: وضع البلدان لسياسات وآليات للحكومة أو تحسينها لمعالجة الإنتاج المستدام وتغير المناخ والتدهور البيئي في قطاعات الزراعة ومصايد الأسماك والحراجة
2-3-ألف: عدد البلدان التي أصدرت تقارير وطنية بشأن تنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام 2030، تتناول مؤشرات أهداف التنمية المستدامة ذات الصلة بالهدف الاستراتيجي 2، وتعالج استدامة قطاعات الزراعة والغابات ومصايد الأسماك	النتائج 2-3: تحسين البلدان لتنفيذ السياسات والصكوك الدولية لتحقيق استدامة قطاعات الزراعة ومصايد الأسماك والغابات
2-3-باء: عدد البلدان التي أبلغت عن وضع أو تفعيل سياسة/استراتيجية/خطة متكاملة تزيد من قدراتها على التكيف مع الآثار الضارة لتغير المناخ، وتعزيز قدرتها على الصمود أمام تغير المناخ وتحقيق تنمية تتسم بانخفاض انبعاثات غازات الدفيئة على نحو لا يهدد إنتاج الأغذية (بما في ذلك وضع خطة تكيف وطنية، وتقديم مساهمة محددة على الصعيد الوطني، وبلاغات وطنية، وتقرير عن المستجدات لفترة السنتين، أو غير ذلك) (الهدف 1-2-13)	
2-3-جيم: التقدم المحرز من جانب البلدان في مدى تنفيذ الصكوك الدولية الرامية إلى مكافحة الصيد غير القانوني دون إبلاغ ودون تنظيم (الهدف 1-6-14)، والخطط التوجيهية الطوعية بشأن الحوكمة المسؤولة لحيازة الأراضي، والموافقة الحرة المسبقة والمستنيرة	
2-3-دال: المساعدة الإنمائية الرسمية والنفقات العامة الموجهة لحفظ التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية واستخدامها استخداماً مستداماً (الهدف 1-15-ألف)	

<sup>37</sup> مجال العمل 3- الوثيقة CL 163/3 (<http://www.fao.org/3/nb417en/nb417en.pdf>)

<sup>38</sup> سوف يجري تحديث هذه المؤشرات مع المؤشرات ذات الصلة في برنامج العمل والميزانية للفترة 2022-2023

<p>2-4-ألف: عدد البلدان التي تتوفر فيها البيانات والمعلومات المصنفة على أساس نوع الجنس بالقدر الكافي وجودتها واستخدامها في عمليات صنع السياسات المتعلقة بقطاعات الزراعة ومصايد الأسماك والحراجة.</p>	<p><b>النتائج 2-4:</b> اتخاذ البلدان لقرارات بالاستناد إلى الأدلة لغرض استدامة قطاعات الزراعة ومصايد الأسماك والحراجة مع معالجة تغير المناخ والتدهور البيئي في الوقت ذاته</p>
<p>ويضمن الهدف 6 تحقيق المنظمة للجودة الفنية والمعرفة والخدمات، ويقوم بقياسها؛ وجودة وسلامة الإحصاءات التي تصدرها المنظمة؛ وتوفير خدمات عالية الجودة للبرامج الاستراتيجية للعمل على المساواة بين الجنسين، والحوكمة، والتغذية، وتغير المناخ.</p> <p>ورغم عدم وجود حتى اليوم موضوع مشترك عن التنوع البيولوجي، تشير مساهمات عدة للهدف 6 في البرنامج الاستراتيجي 2<sup>39</sup> إلى التنوع البيولوجي باستخدام مصطلحات مثل استخدام الأراضي، والتغيير في استخدام الأراضي، والمحاصيل، والثروة الحيوانية، ومصايد الأسماك، والغابات، وتنوع إنتاج الأغذية، والزراعة المراعية للتغذية، وصون وإدارة الموارد الطبيعية، ونضوب الموارد الطبيعية، وغير ذلك. إنما ليس من الممكن تحديد المقاصد والمؤشرات المتصلة بصورة خاصة بالتنوع البيولوجي.</p>	
<p>6-1: جودة عمل المنظمة الفني والمعياري ونزاهته</p>	
<p>6-2: جودة إحصاءات المنظمة واستخدامها لدعم عملية صنع القرارات بالاستناد إلى الأدلة</p>	
<p>6-3: خدمات ذات نوعية جيدة ومُتَّحِّمة للعمل على تحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة، تؤدي إلى تعزيز القدرات القطرية لصياغة سياسات وبرامج تتيح فرصًا متساوية للرجال والنساء، ولتنفيذها ورصدها</p>	
<p>6-4: خدمات ذات نوعية جيدة من أجل وضع قواعد وآليات ومؤسسات للحوكمة مجدية بقدر أكبر وأكثر فعالية وشمولاً على كل من الصعيد العالمي والإقليمي والوطني وفي برامج الأهداف الاستراتيجية</p>	
<p>6-5: ضمان جودة واتساق عمل المنظمة بشأن التغذية من خلال تعميم التغذية في الأهداف الاستراتيجية وتعزيز مساهمة المنظمة في الهياكل الدولية المتعلقة بالتغذية</p>	
<p>6-6: ضمان جودة واتساق عمل المنظمة بشأن تغير المناخ من خلال تعميم التغذية في الأهداف الاستراتيجية وتعزيز مساهمة المنظمة في الهياكل الوطنية والإقليمية الدولية المتعلقة بتغير المناخ</p>	

الجدول 2: مخرجات الإطار الاستراتيجي للفترة 2020-2021 لبرنامج العمل والميزانية للمنظمة، ومؤشرات المخرجات والمقاصد<sup>40</sup> المستخدمة لرصد مساهمات المنظمة المباشرة في تنفيذ استراتيجية التنوع البيولوجي.<sup>41</sup>

مخرجات الإطار الاستراتيجي للمنظمة	مؤشرات مخرجات الإطار الاستراتيجي للمنظمة	المقاصد بنهاية عام 2020	المقاصد بنهاية عام 2021 (تراكمية)
2-1-1: قيام المنتجين بتجريب تكنولوجيات وممارسات مبتكرة أو اختبارها أو الارتقاء بمستواها من أجل زيادة الإنتاجية ومعالجة تغير المناخ والتدهور البيئي على نحو مستدام	(ألف) عدد المبادرات التي جرت فيها تجربة ممارسات وتكنولوجيات ابتكارية، والمصادقة عليها وتكييفها لزيادة الإنتاجية والإنتاج بشكل مستدام، مع التصدي في الوقت ذاته إلى تغير المناخ و/أو تدهور البيئة	32	105
	(باء) عدد المبادرات التي جرى فيها توسيع نطاق الممارسات الابتكارية أو استخدام التكنولوجيات لزيادة الإنتاجية والإنتاج بشكل مستدام، مع التصدي في الوقت ذاته إلى تغير المناخ و/أو تدهور البيئة	16	43
2-1-2: تعزيز قدرات المؤسسات على الترويج لاعتماد ممارسات أكثر تكاملاً وشاملة لعدة قطاعات تؤدي إلى زيادة الإنتاجية والإنتاج ومعالجة تغير المناخ والتدهور البيئي على نحو مستدام.	عدد المؤسسات أو المنظمات التي حصلت على الدعم لتنمية قدراتها التنظيمية أو الفنية لتشجيع على اعتماد ممارسات متكاملة ومشاركة بين القطاعات على نحو أكبر.	45	170
2-2-1: صياغة السياسات والاستراتيجيات وبرامج الاستثمار دعماً لاستدامة قطاعات الزراعة والغابات ومصايد الأسماك والتصدي لتغير المناخ والتدهور البيئي	عدد السياسات أو الاستراتيجيات أو برامج/مشاريع الاستثمار التي تمت صياغتها بدعم كبير من المنظمة وترمي إلى جعل الزراعة والغابات ومصايد الأسماك أكثر إنتاجية واستدامة، والتصدي لتغير المناخ وتدهور البيئة	30	81
2-2-2: تحسين قدرات الحكومات وأصحاب المصلحة على تيسير حوار السياسات المشترك بين القطاعات لوضع استراتيجيات وبرامج أكثر تكاملاً لاستدامة قطاعات الزراعة والغابات ومصايد الأسماك، ومعالجة تغير المناخ والتدهور البيئي	عدد المؤسسات أو المنظمات التي حصلت على الدعم لتنمية قدراتها من أجل تيسير الحوار حول السياسات المشترك بين القطاعات وبلورة استراتيجيات وبرامج أكثر تكاملاً للأغذية والزراعة المستدامة.	18	42
2-3-2: تعزيز قدرات المؤسسات على تنفيذ السياسات والصكوك الدولية التي تعزز الإنتاج المستدام وتعالج تغير المناخ والتدهور البيئي	عدد المؤسسات الحكومية والمؤسسات المعنية الأخرى التي جرى تعزيز قدراتها من أجل تنفيذ السياسات أو الاستراتيجيات أو آليات الحوكمة التي تشجع الإنتاج الزراعي المستدام و/أو تعالج مسألتي تغير المناخ وتدهور البيئة	12	43

<sup>40</sup> مجال العمل 4 في الوثيقة CL 163/3 (<http://www.fao.org/3/nb419en/nb419en.pdf>)

<sup>41</sup> سوف يتم تحديث هذه المؤشرات مع المؤشرات ذات الصلة في برنامج العمل والميزانية للفترة 2022-2023

120	30	عدد منتجات المعرفة الاستراتيجية الجديدة أو المحدثة بشكل ملحوظ والمتصلة بالإنتاج المستدام وتغير المناخ وتدهور البيئة التي تم وضعها بصورة شاملة ونشرها بحيث تكون متاحة لجميع البلدان.	2-4-1: استحداث منتجات معرفية استراتيجية تعالج القضايا الإقليمية أو العالمية وتدمج المعلومات المتعلقة بالإنتاج المستدام وتغير المناخ والتدهور البيئي.
105	40	عدد المؤسسات التي تلقت الدعم من المنظمة في مجال تنمية القدرات من أجل جمع البيانات وتحليلها والإبلاغ عن البيانات الموزعة حسب الجنس لاتخاذ القرارات التي تعزز الإنتاج المستدام، وتعالج مسألة تغير المناخ وتدهور البيئة، بما في ذلك أهداف التنمية المستدامة ذات الصلة.	2-4-2: تعزيز قدرات المؤسسات على جمع البيانات وتحليلها والإبلاغ عنها لاتخاذ القرارات بشأن الإنتاج المستدام وتغير المناخ والتدهور البيئي، بما في ذلك أهداف التنمية المستدامة ذات الصلة.
20	2	عدد البلدان (أو المؤسسات أو العمليات الإقليمية والعالمية) التي جرى فيها تقديم الدعم لتعزيز أوجه التآزر بين تعزيز حقوق الحياة والحماية الاجتماعية والنوع الاجتماعي والأمن الغذائي والتغذية والزراعة وإدارة الموارد الطبيعية، بما في ذلك تغير المناخ	3-3-2: توفير دعم السياسات وتوليد المعرفة وتنمية القدرات وأنشطة الدعوة للنهوض بأوجه التآزر في ما بين الإقرار بحيازة الأراضي وقطاعات الحماية الاجتماعية والنوع الاجتماعي والأمن الغذائي والتغذية والزراعة وإدارة الموارد الطبيعية، بما في ذلك تغير المناخ
61	26	عدد البلدان التي حظيت بدعم المنظمة لتعزيز القدرات الفنية والإدارية لدى الجهات الفاعلة في سلسلة القيمة الغذائية، بما في ذلك البلدان التي حظيت بدعم المنظمة لتعزيز قدرات الجهات الفاعلة في سلسلة القيمة الغذائية من أجل تطوير سلاسل قيمة للمجتمع المحلي ومراعية للمسائل الجنسانية وتمكّن المرأة من الاستفادة منها بصورة عادلة	4-3-1: تزويد الجهات الفاعلة في سلاسل القيمة بالقدرات الفنية والإدارية لإقامة سلاسل قيمة زراعية وغذائية مستدامة وفعالة وشاملة