

تقرير

مجلس منظمة الأغذية والزراعة

الدورة السبعون بعد المائة

13-17 يونيو/حزيران 2022

منظمة الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة



المجلس

(اعتبارًا من نهاية الدورة الثانية والأربعين للمؤتمر)

الرئيس المستقل للمجلس: السيد Hans Hoogveen

الاتحاد الروسي ⁴	بلجيكا ¹	السودان ⁵	الكونغو ³
إثيوبيا ³	بنغلاديش ³	السويد ²	الكويت ³
إرتريا ²	بوركتينا فاسو ¹	شيلي ³	لكسمبرغ ⁴
الأرجنتين ¹	بوروندي ⁵	الصين ³	ماليزيا ⁸
إسبانيا ³	البوسنة والهرسك ³	غواتيمالا ⁴	المكسيك ¹
أستراليا ²	بيرو ³	غينيا ¹	المملكة العربية السعودية ²
إسرائيل ⁶	بيلاروس ³	غينيا الاستوائية ³	نيكاراغوا ³
أفغانستان ²	تونس ²	فرنسا ⁴	الهند ²
إندونيسيا ³	جزر البهاما ¹	الفلبين ³	الولايات المتحدة الأمريكية ¹
أنغولا ¹	جمهورية كوريا ³	قطر ¹	اليابان ³
إيطاليا ⁷	جمهورية مصر العربية ²	الكاميرون ⁴	
باكستان ²	جنوب أفريقيا ²	كندا ¹	
البرازيل ¹	زيمبابوي ¹	كوستاريكا ¹	

¹ مدة الولاية: من نهاية الدورة الحادية والأربعين للمؤتمر (يونيو/حزيران 2019) إلى 30 يونيو/حزيران 2022

² مدة الولاية: من 1 يوليو/تموز 2020 إلى نهاية الدورة الثالثة والأربعين للمؤتمر (2023)

³ مدة الولاية: من نهاية الدورة الثانية والأربعين للمؤتمر (2021) إلى 30 يونيو/حزيران 2024

⁴ مدة الولاية: من نهاية الدورة الثانية والأربعين للمؤتمر (2021) إلى نهاية الدورة الثالثة والأربعين للمؤتمر (2023)

⁵ مدة الولاية: من نهاية الدورة الثانية والأربعين للمؤتمر (2021) إلى 30 يونيو/حزيران 2022

⁶ حلت إسرائيل محلّ النمسا من 1 يوليو/تموز 2020 إلى 30 يونيو/حزيران 2022

⁷ حلت إيطاليا محلّ فرنسا من 1 يوليو/تموز 2020 إلى 30 يونيو/حزيران 2022

⁸ حلت ماليزيا محلّ تايلند من 1 يناير/كانون الثاني 2022 إلى نهاية الدورة الثالثة والأربعين للمؤتمر (2023)

⁹ سوف تحلّ المملكة المتحدة محلّ إسبانيا من 1 يوليو/تموز 2022 إلى 30 يونيو/حزيران 2024

المجلس

(اعتبارًا من 1 يوليو/تموز 2022)

الرئيس المستقل للمجلس: السيد Hans Hoogveen

الاتحاد الروسي ⁴	البوسنة والهرسك ²	غواتيمالا ⁴	لكسمبرغ ⁴
إثيوبيا ²	بيرو ²	غينيا ³	ماليزيا ⁵
إرتريا ¹	بيلاروس ²	غينيا الاستوائية ²	المكسيك ³
الأرجنتين ³	تونس ¹	فرنسا ⁴	المملكة العربية السعودية ¹
أستراليا ¹	جزر البهاما ³	الفلبين ²	المملكة المتحدة ⁶
إسرائيل ³	جمهورية كوريا ²	قطر ³	موريتانيا ³
أفغانستان ¹	جمهورية مصر العربية ¹	الكاميرون ⁴	نيكاراغوا ²
ألمانيا ³	جنوب أفريقيا ¹	كندا ³	الهند ¹
إندونيسيا ²	سلوفينيا ³	كوت ديفوار ³	الولايات المتحدة الأمريكية ³
أنغولا ³	السويد ¹	كوستاريكا ³	اليابان ²
باكستان ¹	شيلي ²	الكونغو ²	
البرازيل ³	الصين ²	الكويت ²	
بنغلاديش ²	العراق ³	كينيا ³	

¹ امدت الولاية: من 1 يوليو/تموز 2020 إلى نهاية الدورة الثالثة والأربعين للمؤتمر (2023)

² مدة الولاية: من نهاية الدورة الثانية والأربعين للمؤتمر (2021) إلى 30 يونيو/حزيران 2024

³ مدة الولاية: من 1 يوليو/تموز 2022 إلى نهاية الدورة الرابعة والأربعين للمؤتمر (2025)

⁴ مدة الولاية: من نهاية الدورة الثانية والأربعين للمؤتمر (2021) إلى نهاية الدورة الثالثة والأربعين للمؤتمر (2023)

⁵ حلت ماليزيا محلّ تايلند من 1 يناير/كانون الثاني 2022 إلى نهاية الدورة الثالثة والأربعين للمؤتمر (2023)

⁶ سوف تحلّ المملكة المتحدة محلّ إسبانيا من 1 يوليو/تموز 2022 إلى 30 يونيو/حزيران 2024

تقرير

مجلس منظمة الأغذية والزراعة

الدورة السبعون بعد المائة

13-17 يونيو/حزيران 2022

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة

روما، 2022

الأوصاف المستخدمة في هذه المواد الإعلامية وطريقة عرضها لا تعبر عن أي رأي خاص لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة في ما يتعلق بالوضع القانوني أو التنموي لأي بلد أو إقليم أو مدينة أو منطقة، أو في ما يتعلق بسلطاتها أو بتعيين حدودها وتخومها. ولا تعبر الإشارة إلى شركات محددة أو منتجات بعض المصنعين، سواء كانت مرخصة أم لا، عن دعم أو توصية من جانب منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة أو تفضيلها على مثيلاتها مما لم يرد ذكره.

© FAO, 2022

تشجع منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة استخدام هذه المواد الإعلامية واستنساخها ونشرها. وما لم يذكر خلاف ذلك، يمكن نسخ هذه المواد وطبعها وتحميلها بغرض الدراسات الخاصة والأبحاث والأهداف التعليمية، أو الاستخدام في منتجات أو خدمات غير تجارية، على أن يشار إلى أن المنظمة هي المصدر، واحترام حقوق النشر، وعدم افتراض موافقة المنظمة على آراء المستخدمين وعلى المنتجات أو الخدمات بأي شكل من الأشكال.

بيان المحتويات

الصفحة

1.....	إجراءات الدورة
1.....	البنود الافتتاحية
1.....	بيان المدير العام
1.....	اعتماد جدول الأعمال والجدول الزمني
2.....	انتخاب ثلاثة نواب للرئيس وتعيين رئيس لجنة الصياغة والأعضاء فيها
2.....	المسائل المتعلقة بالبرامج
2.....	تقرير تنفيذ البرامج للفترة 2020-2021
3.....	استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة المواضيعية الخاصة بتغير المناخ
4.....	استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة المواضيعية للعلوم والابتكار
	تأثير الصراع بين أوكرانيا وروسيا على الأمن الغذائي العالمي والمسائل ذات الصلة الواقعة ضمن نطاق ولاية منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (المنظمة)
5.....	معلومات محدثة عن استجابة منظمة الأغذية والزراعة لجائحة كوفيد-19: البناء من أجل التحوّل
6.....	معلومات محدثة عن مبادرة العمل يدًا بيد
7.....	تقارير المؤتمرات الإقليمية
8.....	تقارير لجان المجلس
	تقرير الاجتماع المشترك بين الدورة الثالثة والثلاثين بعد المائة للجنة البرنامج والدورة الحادية والتسعين بعد المائة للجنة المالية (16 و 17 و 20 مايو/أيار 2022)
8.....	تقرير الدورة الثالثة والثلاثين بعد المائة للجنة البرنامج (16-20 مايو/أيار 2022)
9.....	تقارير الدورة التاسعة والثمانين بعد المائة (17 ديسمبر/كانون الثاني 2021) والدورة التسعين بعد المائة (18 فبراير/شباط 2022) والدورة الحادية والتسعين بعد المائة للجنة المالية (16-20 مايو/أيار 2022)
10.....	تقرير الدورة الخامسة عشرة بعد المائة (21-23 مارس/آذار 2022) للجنة الشؤون الدستورية والقانونية
10.....	المسائل المتعلقة بالحوكمة
12.....	مواعيد تقديم الترشيحات لمنصب المدير العام
12.....	حوكمة الأنشطة الإحصائية والأنشطة الأخرى المتصلة بالبيانات لمنظمة الأغذية والزراعة ومواءمتها مع سياساتها المشتركة بشأن حماية البيانات وحقوق الملكية الفكرية
12.....	

حالة تنفيذ القرارات التي اتخذها المجلس في دورته الثامنة والستين بعد المائة (29 نوفمبر/تشرين الثاني - 4 ديسمبر/كانون الأول 2021)	13
إعادة المؤتمر حقوق التصويت للدول الأعضاء المتخلفة عن دفع اشتراكاتها المالية للمنظمة	13
استئناف الاستعراض الذي تجريه وحدة التفتيش المشتركة في الأمم المتحدة لشؤون الإدارة والتنظيم في منظمة الأغذية والزراعة	13
المسائل الأخرى	14
الجدول الزمني لاجتماعات الأجهزة الرئاسية لمنظمة الأغذية والزراعة والاجتماعات الرئيسية الأخرى في الفترة 2022-2023	14
جدول الأعمال المؤقت للدورة الحادية والسبعين بعد المائة للمجلس	14
التطورات في المنتدى التي تهم ولاية منظمة الأغذية والزراعة	14
تعيين ممثل مؤتمر منظمة الأغذية والزراعة في لجنة المعاشات التقاعدية للموظفين	14
مدونة السلوك الخاصة بإجراءات التصويت	15
بيان ممثل هيئتي تمثيل الموظفين في منظمة الأغذية والزراعة	15
المرفق ألف	16
جدول أعمال الدورة السبعين بعد المائة للمجلس	16
المرفق باء	18
قائمة الوثائق	18
المرفق جيم	21
استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة الخاصة بتغير المناخ للفترة 2022-2031	21
المرفق دال	51
استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة للعلوم والابتكار	51
المرفق هاء	70
الجدول الزمني لاجتماعات الأجهزة الرئاسية والاجتماعات الرئيسية الأخرى لمنظمة الأغذية والزراعة والصندوق الدولي للتنمية الزراعية وبرنامج الأغذية العالمي في الفترة 2022-2023	70

إجراءات الدورة

البند الافتتاحية¹

- 1- عقد المجلس دورته السبعين بعد المائة في الفترة الممتدة من 13 إلى 17 يونيو/حزيران 2022، برئاسة السيد Hans Hoogeveen، الرئيس المستقل للمجلس.
- 2- وانهضت الدورة بصورة مختلطة بصفة استثنائية من دون أن يشكل هذا سابقة، في ظلّ جائحة كوفيد-19 العالمية والشواغل ذات الصلة المتعلقة بالصحة العامة، حيث حضر بعض الممثلين شخصيًا إلى المقر الرئيسي لمنظمة الأغذية والزراعة (المنظمة) فيما شارك آخرون بصورة افتراضية. وأعقب ذلك مشاورات أجراها المدير العام مع الرئيس المستقل للمجلس ومع المجموعات الإقليمية لمنظمة الأغذية والزراعة.
- 3- وأكّد المجلس، عملاً بأحكام المادة 8 من اللائحة الداخلية للمجلس، أنه وافق على تعليق العمل بأي مواد لا تتواءم مع أسلوب انعقاد الدورة بصورة مختلطة، وتحديدًا الفقرة 3 من المادة 2 من اللائحة الداخلية للمجلس التي تنص على أن تُعقد كل دورة من دورات المجلس في مقرّ المنظمة.

بيان المدير العام²

- 4- ألقى المدير العام الدكتور شو دونيو كلمة أمام المجلس.

اعتماد جدول الأعمال والجدول الزمني³

- 5- اعتمد المجلس جدول الأعمال والجدول الزمني للدورة، بصيغتهما المعدّلة، وأحاط علمًا بإعلان الاختصاصات وحقوق التصويت المقدم من الاتحاد الأوروبي.
- 6- ووافق المجلس على الإجراءات الخاصة المبينة في الوثيقة CL 170/INF/5 بعنوان *الإجراءات الخاصة للمجلس في دورته السبعين بعد المائة*.
- 7- ويرد جدول الأعمال في المرفق ألف بهذا التقرير.

¹ الوثيقتان CL 170/PV/1 و CL 170/PV/10

² الوثيقتان CL 170/PV/1 و CL 170/PV/10

³ الوثائق CL 170/1 Rev.1 و CL 170/INF/1 و CL 170/INF/3 و CL 170/INF/5 و CL 170/PV/1 و CL 170/PV/10

انتخاب ثلاثة نواب للرئيس وتعيين رئيس لجنة الصياغة والأعضاء فيها⁴

8- انتخب المجلس ثلاثة نواب لرئيس دورته الحالية، وهم: سعادة السيد Winston Pinnock (جزر البهاما)؛ والسيد Maarten de Groot (كندا)؛ وسعادة السيد Abdul Malik Melvin Castelino Bin Anthony (ماليزيا).

9- انتخب المجلس سعادة السيدة Nosipho Nausca Jean Ngcaba (جنوب أفريقيا) رئيسة للجنة الصياغة إلى جانب ما يلي من الأعضاء: الاتحاد الروسي⁵ والأرجنتين وإسبانيا وأستراليا والسودان والصين وفرنسا⁶ والفلبين والكاميرون والولايات المتحدة الأمريكية.

المسائل المتعلقة بالبرامج

تقرير تنفيذ البرامج للفترة 2020-2021⁷

10- رحّب المجلس بالوثيقة C 2023/8 بعنوان تقرير تنفيذ البرامج للفترة 2020-2021، واتفق مع نتائج الاجتماع المشترك بين الدورة الثالثة والثلاثين بعد المائة للجنة البرنامج والدورة الحادية والتسعين بعد المائة للجنة المالية، وقام على وجه الخصوص بما يلي:

(أ) أثنى على المنظمة لما حقته من نتائج في تنفيذ برنامج العمل للفترة 2020-2021 في ظلّ التحديات الاستثنائية التي أفرزتها جائحة كوفيد-19؛

(ب) وشدّد على الأهمية المحورية للاشتراكات المقررة من أجل تنفيذ برنامج العمل المتفق عليه؛

(ج) وأبرز أهمية التمويل الطوعي غير المخصص والمخصص بشكل طفيف بالنسبة إلى المنظمة، وطلب إجراء تحليل لدور المساهمات غير المخصصة وتأثيراتها لدى تنفيذ الإطار الاستراتيجي للفترة 2021-2022؛

(د) ورحّب بإبلاء المنظمة عناية معززة لتعدد اللغات، وتطلّع إلى أن تواصل بذل الجهود خلال فترة السنتين الحالية وإلى تلقي مزيد من المعلومات عن تنفيذ الإطار الاستراتيجي لسياسات تعدد اللغات خلال دورة مقبلة من دوراته؛

(هـ) وشجّع المنظمة على مواصلة تعزيز سياساتها لتشجيع اتباع نهج مراعي للقضايا الجنسانية من أجل تحفيز المساواة في الفرص والمشاركة، بما في ذلك على مستوى الإدارة العليا، على اعتبار أنّ المرأة هي أضعف الأصول في فئة

⁴ الوثيقتان CL 170/PV/1 و CL 170/PV/10

⁵ اختارت الولايات المتحدة الأمريكية والدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي التي هي أعضاء في المجلس أن تنأى بنفسها عن التوافق حول انتخاب الاتحاد الروسي كعضو في لجنة الصياغة.

⁶ اختار الاتحاد الروسي وبيلاروس أن ينأيا بنفسهما عن التوافق حول انتخاب فرنسا كعضو في لجنة الصياغة.

⁷ الوثيقة C 2023/8، والملاحق على الويب من 1 إلى 9 بالوثيقة C 2023/8، والفقرتان 9 و 10 من الوثيقة CL 170/10، والوثيقة CL 170/PV/1

والوثيقتان CL 170/PV/2 و CL 170/PV/10

الموظفين بحسب الإحصاءات ذات الصلة الصادرة عن المنظمة وكونها غير ممثلة بالشكل الكافي على المستويات العليا؛

(و) ورحّب بالمعلومات المتاحة حول المطبوعات الرئيسية للمنظمة وغيرها من المبادرات، وسلّط الضوء على أهمية إتاحة المعلومات والتواصل في التوقيت المناسب مع الأعضاء بشأن سائر مطبوعات المنظمة والمبادرات الأخرى، على غرار مبادرة "منتج واحد، بلد واحد ذو أهمية"؛

(ز) ونوّه بالمستوى اللافت لتعبئة الموارد خلال فترة السنتين حيث بلغت 2.7 مليارات دولار أمريكي، وشجّع المنظمة على مواصلة استكشاف أساليب تمويل مختلفة لاستقطاب مزيد من التمويل الطوعي المرن؛

(ح) ورحّب بالتقرير، وشجّع الإدارة على مواصلة العمل على عملية الإصلاح الجارية، من خلال إتاحة قدر أكبر من الشفافية ومزيد من المعلومات وتعزيز المساءلة مع الأعضاء كافة.

11- وصادق المجلس على تقرير تنفيذ البرامج للفترة 2020-2021، وأوصى بإحاليته إلى المؤتمر في دورته الثالثة والأربعين للموافقة عليه.

استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة المواضيعية الخاصة بتغير المناخ⁸

12- نظر المجلس في ما صدر من عن لجنة البرنامج في دورتها الثالثة والثلاثين بعد المائة من توصيات بشأن استراتيجية المنظمة الخاصة بتغير المناخ، وقام على وجه الخصوص بما يلي:

(أ) رحّب باستراتيجية المنظمة الخاصة بتغير المناخ للفترة 2022-2031 مع تضمينها التوجيهات الصادرة عن دورات الأجهزة الرئاسية المعنية، مثل الدورة الثامنة والسنتين بعد المائة للمجلس والمؤتمرات الإقليمية للمنظمة في عام 2022 والدورة الثالثة والثلاثين بعد المائة للجنة البرنامج، وأعرب عن تقديره للعملية التشاورية المفتوحة والواسعة النطاق والشاملة والشفافة التي اعتمدت لغرض إعداد الاستراتيجية؛

(ب) وشدّد على أهمية مراعاة الولاية المنوطة بالمنظمة وميزتها النسبية والسياقات والأولويات والقدرات المحددة على الصعيد العالمي وعبر الأقاليم والبلدان وعلى الصعيد المحلي لدى تنفيذ الاستراتيجية؛

(ج) وأكد ضرورة وجود آليات على المستويات الدولية والإقليمية والوطنية وشبه الوطنية لتشاطر المعلومات والتجارب في مجال تنفيذ الاستراتيجية وخطة عملها؛

(د) وأقرّ بأن النظم الزراعية والغذائية المستدامة باتت تحظى باعتراف ويتم اعتمادها على نطاق واسع باعتبارها جزءاً لا يتجزأ من الحل لتغيّر المناخ، وسلّط الضوء على أهمية استكمال جهود البلدان ودعمها للتصدي لتغير المناخ في النظم الزراعية والغذائية؛

⁸ الوثيقة CL 170/4 Rev.1، والفقرة 8 من الوثيقة CL 170/11، والفقرتان 35 و36 من الوثيقة C 2023/14، والفقرتان 34 و35 من الوثيقة C 2023/15، والفقرات من 44 إلى 46 من الوثيقة C 2023/16، والفقرتان 23 و24 من الوثيقة C 2023/17، والفقرات من 73 إلى 77 من الوثيقة C 2023/18، والفقرات من 19 إلى 28 من الوثيقة C 2023/LIM/1، والوثيقة CL 170 PV/3، والوثيقتان CL 170 PV/4 و CL 170/PV/10

(هـ) وسلّط الضوء على التكامل والاتساق والتآزر اللذين تتسم بهما استراتيجية المنظمة الخاصة بتغيير المناخ واستراتيجية المنظمة للعلوم والابتكار، إضافةً إلى استراتيجية المنظمة بشأن تعميم التنوع البيولوجي عبر القطاعات الزراعية، التي يمكنها أن تكون، من خلال ارتباطها الوثيق وتكافلها المتبادل، بمثابة محرك رئيسي لتعزيز الاستدامة والقدرة على الصمود ضمن النظم الزراعية والغذائية؛

(و) واتّفق مع التوصيات الصادرة عن لجنة البرنامج في دورتها الثالثة والثلاثين بعد المائة، وأقرّ استراتيجية المنظمة الخاصة بتغيير المناخ للفترة 2022-2031، التي جرى تعديلها خلال الدورة السبعين بعد المائة للمجلس،⁹ وأبرز أهمية تعبئة موارد إضافية ووضع خطة عمل لتنفيذ هذه الاستراتيجية على نحو فعال.

استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة المواضيعية للعلوم والابتكار¹⁰

13- رحّب المجلس بالوثيقة CL 170/5 بعنوان /استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة للعلوم والابتكار، كما أنه:

(أ) رحّب بمبادرة وضع أول استراتيجية للمنظمة على الإطلاق للعلوم والابتكار، ويتمثل هدفها العام في تعزيز قدرات المنظمة على تنفيذ إطارها الاستراتيجي للفترة 2022-2031 وتحقيق أهداف التنمية المستدامة من خلال العلوم والابتكار؛

(ب) وأعرب عن تقديره للعملية الشاملة والشفافة والتشاورية التي أفضت إلى وضع هذه الاستراتيجية؛

(ج) وسلّط الضوء على الروابط التكاملية والتآزرية القائمة بين استراتيجية المنظمة للعلوم والابتكار واستراتيجية المنظمة الخاصة بتغيير المناخ واستراتيجية المنظمة الخاصة بإشراك القطاع الخاص مع استراتيجية المنظمة لتعميم التنوع البيولوجي عبر القطاعات الزراعية، وشدّد على أهمية العلوم والابتكار في تنفيذ العمل الفعال؛

(د) وشدّد على أهمية توطيد الروابط مع آليات التفاعل بين العلوم والسياسات؛

(هـ) وأشار إلى أهمية زيادة الاستثمارات وتعزيز عملية تعبئة الموارد المالية، بما في ذلك من خلال الشراكات بين القطاعين العام والخاص؛

(و) واتفق مع التوصيات الصادرة عن لجنة البرنامج في دورتها الثالثة والثلاثين بعد المائة، وصادق على استراتيجية المنظمة للعلوم والابتكار التي جرى تعديلها خلال الدورة السبعين بعد المائة للمجلس؛¹¹

(ز) وأبرز أهمية وضع خطة عمل لتنفيذها على نحو فعال.

⁹ كما ترد ضمن المرفق جيم.

¹⁰ الوثيقة CL 170/5، والفقرات من 9 إلى 11 من الوثيقة CL 170/11، والفقرات من 32 إلى 34 من الوثيقة C 2023/14، والفقرتان 36 و 37 من الوثيقة C 2023/15، والفقرات من 41 إلى 43 من الوثيقة C 2023/16، والفقرتان 21 و 22 من الوثيقة C 2023/17، والفقرات من 67 إلى 72 من

الوثيقة C 2023/18، والفقرات من 14 إلى 18 من الوثيقة C 2023/LIM/1، والوثيقتان CL 170 PV/2 و CL 170/PV/10

¹¹ على النحو الوارد ضمن المرفق دال.

تأثير الصراع بين أوكرانيا وروسيا على الأمن الغذائي العالمي والمسائل ذات الصلة الواقعة ضمن نطاق ولاية منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (المنظمة)¹²

- 14- ذكّر المجلس بالقرار والتوصيات الصادرة عن دورته التاسعة والستين بعد المائة، ورحّب بالاستعراض والتقييم الشاملين الواردين في الوثيقة CL 170/6 بعنوان تأثير الصراع بين أوكرانيا وروسيا على الأمن الغذائي العالمي والمسائل ذات الصلة الواقعة ضمن نطاق ولاية منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (المنظمة)، وشدّد على الدور الهام الذي تضطلع به المنظمة، ضمن منظومة الأمم المتحدة، لمعالجة تأثيرات الصراع على الأمن الغذائي والزراعة في العالم.
- 15- وطلب المجلس إلى المنظمة مواصلة رصد الأوضاع عن كثب وتزويد الأعضاء بانتظام بمعلومات محدّثة، بما في ذلك من خلال الصفحة الإلكترونية على موقع المنظمة المخصصة للأزمة في أوكرانيا.
- 16- وعلاوة على ذلك، طلب المجلس إلى المنظمة تقييم تأثيرات الصراع على الأمن الغذائي في مختلف الأقاليم، مع توفير بيانات ومعلومات تستهدف بوجه خاص كل إقليم.
- 17- ورحّب المجلس بالمعلومات المحدّثة التي قدّمتها المنظمة بشأن خطتها للاستجابة السريعة خلال الفترة الممتدة بين مارس/ آذار وديسمبر/ كانون الأول 2022 والتي تندرج في إطار المراجعة الشاملة للنداء العاجل الذي وجهته الأمم المتحدة، مشيراً إلى الحاجة إلى مزيد من الموارد المالية، ودعا الجهات المانحة إلى زيادة التمويل لخطة الاستجابة هذه.
- 18- وشدّد المجلس على أهمية إبقاء تجارة المدخلات والمنتجات الغذائية والزراعية مفتوحة من أجل تدارك التأثيرات السلبية على الأمن الغذائي العالمي وتجنّب فرض حواجز تجارية بهذا الصدد.
- 19- وأعرب المجلس عن تقديره لاقترحات المنظمة على مستوى السياسات، وطلب مزيداً من المعلومات، وشدّد على ضرورة أن يتم التصدي، على المستويين المحلي والعالمي، للمخاطر الناجمة عن الصراع في أوكرانيا. وأعرب عن تأييده للعمل، بالتنسيق والتعاون مع سائر هيئات الأمم المتحدة والأجهزة المعنية، لا سيما الوكالات التي توجد مقارها في روما والمؤسسات المالية الدولية، على التوسع في دراسة:
 - (أ) تيسير إنشاء مرفق لتمويل الواردات الغذائية بما يتماشى مع ولاية المنظمة؛
 - (ب) وتعزيز الحماية الاجتماعية لتحقيق الأمن الغذائي والتغذية؛
 - (ج) وتقييم احتياجات الاستثمار في إعادة بناء قطاع الزراعة وتعافيه في أوكرانيا؛
 - (د) ومعالجة مخاطر الأمراض الحيوانية المصدر؛
 - (هـ) وحماية صحة الحيوان، خاصة من خلال نهج "صحة واحدة؛
 - (و) وتقييم انعدام الأمن الغذائي في الفترة 2022-2023 على المستويين الوطني وشبه الوطني في البلدان النامية المعرضة لآثار الصراع القائم بين أوكرانيا والاتحاد الروسي؛

¹² الوثائق CL 170/6 و CL 170/PV/4 و CL 170/PV/10

- (ز) وتشجيع الاستخدام الفعال للأسمدة، بما في ذلك من خلال خرائط التربة، وممارسات الإدارة المستدامة للتربة، في سياق مدونة السلوك الدولية التي أعدتها المنظمة بشأن استخدام الأسمدة وإدارتها على نحو مستدام؛
- (ح) والحد من الفاقد والمهدر من الأغذية.

معلومات محدّثة عن استجابة منظمة الأغذية والزراعة لجائحة كوفيد-19: البناء من أجل التحوّل¹³

- 20- رحّب المجلس بالوثيقة CL 170/7 بعنوان تحديث بشأن استجابة منظمة الأغذية والزراعة لجائحة كوفيد-19: البناء من أجل التحوّل، وقام على وجه الخصوص بما يلي:
- (أ) دكّر بقرار الجمعية العامة للأمم المتحدة 264/76 الصادر بتاريخ 23 مايو/أيار 2022، "حالة انعدام الأمن الغذائي العالمي"؛
- (ب) وأحاط علماً باستمرار التأثير السلبي لجائحة كوفيد-19 والاختلالات الراهنة الناجمة عنها، على النظم الغذائية حول العالم؛
- (ج) وشدّد على الدور الحاسم الذي تضطلع به المنظمة في تحقيق الأمن الغذائي والتغذية مع العمل في الوقت ذاته على تعزيز النظم الزراعية والغذائية المستدامة، ورحّب بالنتائج التي حققتها المنظمة عن طريق برنامجها الشامل للاستجابة لجائحة كوفيد-19 والتعافي منها ومجالات العمل السبعة ذات الصلة، بما يشمل التوازن الجغرافي في تقديم المساعدة إلى الأعضاء في إطار هذا البرنامج؛
- (د) وأعرب عن قلقه إزاء اتساع الفجوة بين الجنسين وتفاقم انعدام الأمن الغذائي في صفوف النساء كنتيجة لتفشي جائحة كوفيد-19، فضلاً عن التراجع الشديد في سياسات التغذية، ولا سيما برامج التغذية المدرسية؛
- (هـ) وطلب إلى المنظمة أن تواصل رصد تأثير جائحة كوفيد-19 الراهنة على الأمن الغذائي العالمي، بما يشمل تحليل تأثيرها على النظم الزراعية والغذائية، أي على سلاسل الإمدادات، وصغار المزارعين والمزارعين الأسريين، والنساء والشباب، والسكان الأصليين وغيرهم من الفئات الضعيفة؛
- (و) وشجّع المنظمة على تعزيز وتعبئة المزيد من الدعم، بما في ذلك الدعم المالي، من أجل نهج صحة واحدة ضمن الولاية المنوطة بالمنظمة؛
- (ز) وأحاط علماً بمبادرة الأمين العام للأمم المتحدة المتمثلة في إنشاء فريق الاستجابة للأزمات العالمية المعني بالمواد الغذائية والطاقة والتمويل، وشجّع المنظمة على مواصلة مشاركتها الفاعلة ضمن هذا الفريق، وذلك بوسائل عدّة منها توفير معلومات عن أسعار الأغذية والتقلبات في الأسواق والعوامل التي تؤثر في هذه الاتجاهات؛
- (ح) وشدّد على أهمية التعاون بين الوكالات التي توجد مقارها في روما وسائر الهيئات المعنية داخل منظومة الأمم المتحدة؛

(ط) وأقر بأهمية التجارة للإسهام في توافر الأغذية وإمكانية الحصول عليها والقدرة على تحمل كلفتها، وكذلك استقرار الأسواق والحد من التقلبات الشديدة لأسعار الأغذية، وذكّر وشدد على أهمية أن يقوم الأعضاء، تماشيًا مع قواعد منظمة التجارة العالمية ووفقًا لالتزاماتهم بموجب اتفاقات منظمة التجارة العالمية، بتصحيح القيود والتشوهات التجارية غير المبررة ومنع حدوثها، إضافة إلى إزالة الحواجز غير الضرورية وغير المبررة أمام التجارة في الأسواق الزراعية وعدم إنشائها؛

(ي) وإذ رحّب بمساهمة فريق المهام المشترك بين الاتحاد الأفريقي ومنظمة الأغذية والزراعة والمعني بآثار جائحة كوفيد-19 على الأمن الغذائي والتغذية في أفريقيا، شجّع المنظمة وأصحاب المصلحة الآخرين المعنيين على دعم هذا المنبر المتعدد الشركاء وتعزيز أدائه من أجل تنسيق أكثر شمولًا وتعاونًا.

معلومات محدّثة عن مبادرة العمل يدا بيد¹⁴

- 21- رحّب المجلس بالوثيقة CL 170/8 بعنوان *مبادرة العمل يدا بيد*، وقام على وجه الخصوص بما يلي:
- (أ) أثنى على ارتفاع عدد البلدان المشاركة في المبادرة ليلبلغ 52 بلدًا، مع انضمام سبعة بلدان منذ نوفمبر/تشرين الثاني 2021؛
- (ب) ورحّب بالسبل التي تستخدمها البلدان المشاركة في المبادرة للاستفادة منها من أجل تعزيز البرامج القائمة وتسريع وتيرة تنفيذها أو وضع برامج جديدة، وبناء القدرات الوطنية وتعزيز الأخذ بزمam جهود التنمية المستدامة على الصعيد الوطني؛
- (ج) وشدّد على ضرورة الحرص على مواءمة المبادرة مع خطة التنمية المستدامة لعام 2030 وإطار الأمم المتحدة للتعاون من أجل التنمية المستدامة والبرمجة المشتركة ضمن منظومة الأمم المتحدة الإنمائية؛
- (د) وأحاط علمًا بالتحديات الهائلة التي تواجهها البلدان المشاركة في المبادرة، ولا سيما تلك التي تشهد صراعات، وأعرب عن تقديره لمرونة المبادرة وسرعة استجابتها؛
- (هـ) وأخذ علمًا بالتقدم المحرز في إنشاء لوحة تحكّم لتتبع تنفيذ البرامج وتأثيرها، بما يشمل البيانات الأولية التي قدمتها سبعة بلدان وتمت إتاحتها على الواجهة الأولية للمنصة، وتطلّع إلى تلقي معلومات بشأن المرحلة التالية من عملية وضع لوحة التحكم هذه؛
- (و) وهنّأ المنظمة على التنويه الذي حظيت به المنصة الجغرافية المكانية على المستوى العالمي ورحّب بتوسيع نطاقها لكي تشمل مزيدًا من البلدان؛
- (ز) ونوّه بالتقدم المحرز في وضع استراتيجية تواصل عالمية لتعميق المشاركة وإقامة شراكات على المستويات العالمية والوطنية وشبه الوطنية؛

¹⁴ الوثائق CL 170/8 و CL 170/PV/4 و CL 170/PV/5 و CL 170/PV/10

(ح) وتطلّع إلى الاستمرار في تلقي معلومات محدّثة منتظمة عن المبادرة، بما في ذلك معلومات محدّثة إضافية عن المنصة الجغرافية المكانية، وتوخي الشفافية بشأن التمويل، مع تأكيد الإدارة على أنّ ذلك لن تكون له أي تأثيرات على الميزانية العادية المتفق عليها.

تقارير المؤتمرات الإقليمية¹⁵

- 22- استعرض المجلس تقارير المؤتمرات الإقليمية الخمسة¹⁶ فضلاً عن المؤتمر الإقليمي غير الرسمي لأمريكا الشمالية¹⁷ والتي انعقدت خلال الفترة الممتدة بين يناير/كانون الثاني ومايو/أيار 2022.
- 23- وأقرّ المجلس التوصيات المتعلقة بمسائل البرنامج والميزانية مع مراعاة تنفيذ التوصيات الخاصة بكل من الأقاليم ضمن الإقليم المعني.

تقارير لجان المجلس

تقرير الاجتماع المشترك بين الدورة الثالثة والثلاثين بعد المائة للجنة البرنامج والدورة الحادية والتسعين بعد المائة للجنة المالية¹⁸ (16 و 17 و 20 مايو/أيار 2022)

- 24- أقرّ المجلس تقرير الاجتماع المشترك بين الدورة الثالثة والثلاثين بعد المائة للجنة البرنامج والدورة الحادية والتسعين بعد المائة للجنة المالية، وقام على وجه الخصوص بما يلي:

(أ) رَحَّب بتوصيات التقييم المشترك للتعاون بين الوكالات التي توجد مقارها في روما واستجابه المنسقة، وأبرز أهمية توثيق التعاون الاستراتيجي بينها ضمن السياق الأوسع للأمم المتحدة وبما يتماشى مع عملية إعادة التنظيم الجارية لمنظومة الأمم المتحدة الإنمائية؛

(ب) وتطلّع إلى اختتام الاستعراض الذي يجريه الأعضاء من خلال المشاورة المستمرة حول المعايير المتعلقة بتوزيع مخصصات موارد برنامج التعاون التقني داخل الأقاليم وفي ما بينها، وتحديث الخطوط التوجيهية التشغيلية، بناءً على إجماع الأعضاء، لكي يتم عرضهما واعتمادهما في الدورة الثالثة والأربعين للمؤتمر؛

(ج) ولاحظ أن الأمين العام للأمم المتحدة قد عيّن منظمة الأغذية والزراعة كجهة مضيئة لمركز تنسيق النظم الغذائية للأمم المتحدة بالنيابة عن منظومة الأمم المتحدة، وطلب من المنظمة إجراء مشاورات شاملة مع الأعضاء بشأن عملها، بما في ذلك الإجراءات المتعلقة بدعم الأعضاء في تنفيذ المسارات المتعلقة بنظمهم

¹⁵ الوثائق C 2023/14 و C 2023/15 و C 2023/16 و C 2023/17 و C 2023/18 و C 2023/LIM/1 و CL 170 PV/5 و CL 170/PV/6 و CL 170/PV/9 و CL 170/PV/10

¹⁶ إن الاتحاد الروسي وبيلاروسيا ينايان بنفسهما عن الفقرة 30 والفقرة 40 (س) من تقرير الدورة الثالثة والثلاثين للمؤتمر الإقليمي لأوروبا.

¹⁷ إن الاتحاد الروسي وبيلاروسيا ينايان بنفسهما عن تقرير الدورة السابعة للمؤتمر غير الرسمي لأمريكا الشمالية.

¹⁸ الوثائق CL 170/10 و CL 170/17؛ و CL 170/6 و CL 170/PV/10 و CL 170/PV/10

الغذائية الوطنية، وطلب كذلك من المنظمة أن تقوم بصورة منتظمة بإبلاغ الأعضاء بآخر المستجدات المتعلقة بالعمل وآلية التمويل ذات الصلة؛

(د) ودعا الإدارة إلى تزويده بالمزيد من المعلومات عن أطر البرمجة القطرية للمنظمة في دورته الحادية والسبعين بعد المائة، حسب الاقتضاء.

تقرير الدورة الثالثة والثلاثين بعد المائة للجنة البرنامج (16-20 مايو/أيار 2022)¹⁹

25- استعرض المجلس تقرير الدورة الثالثة والثلاثين بعد المائة للجنة البرنامج (16-20 مايو/أيار 2022)، باستثناء تقرير تنفيذ البرامج للفترة 2020-2021 واستراتيجية المنظمة المواضيعية الخاصة بتغير المناخ واستراتيجية المنظمة المواضيعية الخاصة بالعلوم والابتكار وحوكمة الأنشطة الإحصائية والأنشطة الأخرى المتصلة بالبيانات لمنظمة الأغذية والزراعة ومواءمتها مع سياساتها المشتركة بشأن حماية البيانات وحقوق الملكية الفكرية التي تم بحثها في إطار بنود أخرى من جدول الأعمال.

26- وإنّ المجلس:

(أ) نوه بالمذكرة المفاهيمية²⁰ عن أنواع منتجات منظمة الأغذية والزراعة وطرق إعدادها، التي تقدّم توجيهات غير حصرية بشأن ممارسات المنظمة في ما يتعلق بأنواع منتجات المنظمة، وشجّع إجراء مشاورات شاملة وشفافة مع الأعضاء عندما تكون طرق إعداد منتجات المنظمة غير واضحة، ولا سيما لضمان مشاركة الأعضاء على النحو المناسب في الاستراتيجيات وخطط العمل التي يمكن اعتبارها أداة توجيهية عملية لتوجيه الأعضاء؛

(ب) وأيّد صياغة خطة عمل مشتركة لصحة واحدة من جانب الشراكة الرباعية (منظمة الأغذية والزراعة، ومنظمة الصحة العالمية، والمنظمة العالمية لصحة الحيوان، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة) بقيادة منظمة الأغذية والزراعة، ومشاركتها المتواصلة في المبادرات والهياكل الخاصة بنهج "صحة واحدة"؛

(ج) وأحاط علماً مع التقدير بما أحرز من تقدم وإنجازات في تنفيذ استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة لإشراك القطاع الخاص للفترة 2021-2025؛

(د) ورحب بتقييم مساهمة المنظمة في توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع وإدارتها إدارة مستدامة (الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة) وردّ الإدارة، وأكّد على الأهمية الكبرى التي تكتسبها الإدارة المستدامة للموارد المائية بالنسبة إلى الولاية الأساسية المنوطة بالمنظمة؛ ولا سيما من خلال تشجيع إجراء الأجهزة الرئاسية المعنية لمناقشات في هذا الصدد.

27- ومع هذه الملاحظات، أقرّ المجلس التوصيات الواردة في تقرير الدورة الثالثة والثلاثين بعد المائة للجنة البرنامج، بشأن البنود غير المذكورة أعلاه.

¹⁹ الوثائق CL 170/INF/6 و CL 170/PV/7 و CL 170/PV/9 و CL 170/PV/10

²⁰ الوثيقة CL 170/INF/6

تقارير الدورة التاسعة والثمانين بعد المائة (17 ديسمبر/كانون الثاني 2021) والدورة التسعين بعد المائة (18 فبراير/شباط 2022) والدورة الحادية والتسعين بعد المائة للجنة المالية (16-20 مايو/أيار 2022)²¹

- 28- استعرض المجلس تقارير الدورة التاسعة والثمانين بعد المائة والدورة التسعين بعد المائة والدورة الحادية والتسعين بعد المائة للجنة المالية، باستثناء إعادة المؤتمر حقوق التصويت للدول الأعضاء المتخلفة عن دفع اشتراكاتها المالية للمنظمة والاستعراض الذي تجريه وحدة التفتيش المشتركة للأمم المتحدة لشؤون الإدارة والتنظيم في منظمة الأغذية والزراعة، اللذين تم بحثهما ضمن بندين منفصلين من جدول الأعمال.
- 29- وإنّ المجلس:

- (أ) دعا الدول الأعضاء كافة إلى دفع اشتراكاتها المقررة في موعدها وبالكامل؛
- (ب) وحث الإدارة على مواصلة جهودها لتنفيذ الخطة الاستراتيجية للموارد البشرية؛
- (ج) ووافق على تمديد ولاية السيد Fayezul Choudhury في لجنة الإشراف الاستشارية في المنظمة لمرة أخيرة مدتها ثلاث سنوات إضافية وعلى اقتراح تحديث اختصاصات اللجنة؛
- (د) وإذ أشار إلى أهمية الرقابة الداخلية، على نحو ما ورد في التقرير السنوي للمفتش العام لسنة 2021، طلب تعزيز الإشراف الداخلي لا سيما في المناطق العالية المخاطر وفي المكاتب الميدانية.
- 30- ومع هذه الملاحظات، أقر المجلس التوصيات الواردة في تقارير الدورة التاسعة والثمانين بعد المائة والدورة التسعين بعد المائة والدورة الحادية والتسعين بعد المائة للجنة المالية، بشأن البنود غير المذكورة أعلاه.

تقرير الدورة الخامسة عشرة بعد المائة للجنة الشؤون الدستورية والقانونية²² (21-23 مارس/آذار 2022)

- 31- استعرض المجلس تقرير الدورة الخامسة عشرة بعد المائة للجنة الشؤون الدستورية والقانونية (21-23 مارس/آذار 2022) باستثناء حوكمة الأنشطة الإحصائية والأنشطة الأخرى المتصلة بالبيانات لمنظمة الأغذية والزراعة ومواءمتها مع سياساتها المشتركة بشأن حماية البيانات وحقوق الملكية الفكرية وإعادة المؤتمر حقوق التصويت للدول الأعضاء المتخلفة عن دفع اشتراكاتها المالية للمنظمة، اللذين تم بحثهما ضمن بندين منفصلين من جدول الأعمال:
- 32- وإنّ المجلس:

- (أ) نوه بالمذكرة المفاهيمية²³ عن أنواع منتجات منظمة الأغذية والزراعة وطرق إعدادها والتي تتضمن توجيهات غير مسهبة حول الممارسة المتبعة في المنظمة بالنسبة إلى أنواع منتجاتها وشجّع على عقد مشاورات شاملة وشفافة مع الأعضاء

²¹ الوثائق CL 170/12 و CL 170/15 و CL 170/16 و CL 170/PV/6 و CL 170/PV/9 و CL 170/PV/10

²² الوثائق CL 170/13 و CL 170/21 و CL 170/PV/7 و CL 170/PV/9 و CL 170/PV/10

²³ الوثيقة CL 170/INF/6

حيثما تكون وسائل تطوير منتجات المنظمة غير واضحة، لا سيما حرصًا على ضمان مشاركة الأعضاء في الاستراتيجيات وخطط العمل التي يمكن اعتبارها أداة توجيهية عملية لكي يسترشد بها الأعضاء؛

(ب) وأحاط علمًا بالخطوات الإجرائية التي تنطوي عليها عملية تغيير تسمية المؤتمر الإقليمي لأوروبا.

33- وفي ما يخص توصيات محددة في التقرير، قام المجلس بما يلي:

(أ) قرّر تعديل البند 6-13-301 من النظام الأساسي للموظفين لتغيير تسمية برنامج الموظفين الفنيين المعاونين إلى برنامج الموظفين الفنيين المبتدئين، على نحو ما أوصت به لجنة الشؤون الدستورية والقانونية؛

(ب) ووافق على أنه ينبغي تنقيح سياسة حماية البيانات لمعالجة المسائل التالية: (1) تعزيز الصياغة التي تعبر عن شرط الموافقة الإيجابية، مع توضيح الحالات التي يمكن فيها الاعتماد بشكل استثنائي على الموافقة الضمنية، بما يشمل وضع حدود للمدة التي يمكن أن تشكّل فيها الموافقة الضمنية أساسًا لمعالجة البيانات؛ (2) وتوضيح الصلات القائمة بين الأجهزة الداخلية التي تُعنى بحماية البيانات والبيانات بصورة عامة، من خلال التعاريف الواردة في الملحق الأول بالسياسة على سبيل المثال؛ (3) وتمكين لجنة الإشراف الاستشارية التابعة للمنظمة من أداء وظيفة إشراف مستقلة في ما يخص حماية البيانات؛ (4) وأن تعكس سياسة حماية البيانات حقوق أصحاب البيانات الذين ليسوا جهات مزودة لها.

(ج) ووافق على وجوب إصدار سياسة حماية البيانات بهدف تنفيذها في وقت مبكر، وتنقيحها استنادًا إلى توصيات لجنة الشؤون الدستورية والقانونية، وأنه ينبغي عقد مشاورات غير رسمية مع الأعضاء على نحو ما أوصت به اللجنة؛

(د) وطلب من الرئيس المستقل للمجلس إجراء مشاورات غير رسمية مع الأعضاء في المنظمة بشأن مشاركة المراقبين من القطاع الخاص في جلسات الأجهزة الرئاسية للمنظمة، في ضوء موافقة المجلس في دورته الخامسة والستين بعد المائة على استراتيجية المنظمة لإشراك القطاع الخاص للفترة 2021-2025، ولا سيما لالتماس إيضاحات من الأعضاء بشأن اهتمامهم بإنشاء صفة مراقب دائم لكيانات القطاع الخاص؛ بهدف تقديم اقتراح ليوافق عليه المجلس عن طريق لجنة الشؤون الدستورية والقانونية؛

(هـ) ووافق على أنه، ريثما تصدر نتائج هذه المشاورات غير الرسمية للرئيس المستقل للمجلس وأي قرارات بهذا الصدد من جانب المجلس أو المؤتمر، حسب المقتضى، يستمر تطبيق الترتيبات المخصصة الحالية بحسب كل حالة.

34- ومع هذه الملاحظات، أقرّ المجلس التوصيات الواردة في التقارير بشأن البنود غير المذكورة أعلاه.

المسائل المتعلقة بالحوكمة

مواعيد تقديم الترشيحات لمنصب المدير العام²⁴

35- حدّد المجلس الفترة الممتدة من الأول من ديسمبر/كانون الأول 2022 وحتى 28 فبراير/شباط 2023 بوصفها الفترة التي يمكن خلالها للدول الأعضاء تقديم الترشيحات لمنصب المدير العام.

حوكمة الأنشطة الإحصائية والأنشطة الأخرى المتصلة بالبيانات لمنظمة الأغذية والزراعة

ومواءمتها مع سياساتها المشتركة بشأن حماية البيانات وحقوق الملكية الفكرية²⁵

36- استعرض المجلس تقريره الدوري الدورة الخامسة عشرة بعد المائة للجنة الشؤون الدستورية والقانونية والدورة الثالثة والثلاثين بعد المائة للجنة البرنامج بخصوص حوكمة الأنشطة الإحصائية والأنشطة الأخرى المتصلة بالبيانات لمنظمة الأغذية والزراعة ومواءمتها مع سياساتها المشتركة بشأن حماية البيانات وحقوق الملكية الفكرية.

37- وإنّ المجلس:

(أ) أقرّ بالإيضاحات بشأن اقتراح تحسين التنسيق الداخلي للأنشطة الإحصائية للمنظمة وغيرها من أنشطة البيانات المتصلة بالإحصاءات، وبخاصة في ما يتعلق بمواءمتها مع سياسات المنظمة لحماية البيانات وحقوق الملكية الفكرية؛

(ب) وأكد من جديد أهمية العمل الإحصائي للمنظمة والدور الحاسم الذي يؤديه.

38- وفي ما يتعلق بتوصيات محددة، قرّر المجلس ما يلي:

(أ) الطلب إلى الإدارة مواصلة تحسين أعمالها في مجال حوكمة الأنشطة الإحصائية والأنشطة الأخرى المتصلة ببيانات المنظمة، لتحسين التنسيق على المستوى الداخلي للأنشطة الإحصائية التي تضطلع بها المنظمة وتوضيح الروابط القائمة بين الهياكل الداخلية المعنية بمسألة حماية البيانات وحوكمة البيانات والإحصاءات، والبيانات؛

(ب) وطلب الحصول على معلومات محدثة عن مواءمة الأنشطة الإحصائية للمنظمة مع سياساتها الخاصة بحماية البيانات، فور صدور هذه السياسات؛

(ج) والطلب إلى المنظمة توفير معلومات محدّثة بصورة دورية عن مضمون البيانات والأدوات والمنصات الإحصائية لدى المنظمة واستخدامها وخصائصها الفنية، وذلك عن طريق أجهزتها الرئاسية والمشاورات الفنية غير الرسمية.

39- ومع هذه الملاحظات، أقرّ المجلس التوصيات الواردة في التقريرين بشأن البنود غير المذكورة أعلاه.

²⁴ الوثائق CL 170/14 و CL 170/PV/8 و CL 170/PV/10

²⁵ الوثيقة CL 170/18، والفقرة 12 من الوثيقة CL 170/11، والفقرات من 27 إلى 30 من الوثيقة CL 170/13، والوثائق

CL 170/PV/7 و CL 170/PV/9 و CL 170/PV/10

حالة تنفيذ القرارات التي اتخذها المجلس في دورته الثامنة والستين بعد المائة (29 نوفمبر/تشرين الثاني - 4 ديسمبر/كانون الأول 2021)²⁶

40- أخذ المجلس علماً بحالة تنفيذ القرارات الصادرة عن دورته الثامنة والستين بعد المائة (29 نوفمبر/تشرين الثاني - 4 ديسمبر/كانون الأول 2021).

إعادة المؤتمر حقوق التصويت للدول الأعضاء المتخلفة عن دفع اشتراكاتها المالية للمنظمة²⁷

41- أشار المجلس إلى الوثيقة CL 170/19 بعنوان إعادة المؤتمر حقوق التصويت للدول الأعضاء المتخلفة عن دفع اشتراكاتها المالية للمنظمة، والوثيقة CL 170/21 بعنوان تقرير الدورة السادسة عشرة بعد المائة للجنة الشؤون الدستورية والقانونية (روما، 8 يونيو/حزيران 2022)؛

(أ) وأعرب عن تقديره للمشاورات المفتوحة والشفافة التي عقدها الرئيس المستقل للمجلس حول هذه المسألة وما توصلت إليه من نتائج؛

(ب) وإذ أشار إلى مشروع قرار المؤتمر الذي ناقشته لجنة الشؤون الدستورية والقانونية في دورتها السادسة عشرة بعد المائة، طلب إلى الرئيس المستقل للمجلس مواصلة المشاورات غير الرسمية مع الأعضاء وصولاً إلى توافق في الآراء قبل تقديم نسخة محدثة من قرار المؤتمر لكي يستعرضها المجلس من خلال لجنة الشؤون الدستورية والقانونية ولجنة المالية، بهدف عرض مشروع القرار على المؤتمر في دورته الثالثة والأربعين للموافقة عليه.

استئناف الاستعراض الذي تجريه وحدة التفتيش المشتركة في الأمم المتحدة لشؤون الإدارة والتنظيم في منظمة الأغذية والزراعة²⁸

42- أخذ المجلس علماً بالمعلومات الواردة في الوثيقة CL 170/20 بعنوان معلومات محدثة عن الاستعراض الذي تجريه وحدة التفتيش المشتركة في الأمم المتحدة لشؤون الإدارة والتنظيم في منظمة الأغذية والزراعة والمعلومات المقدمة على البوابة الخاصة بالأعضاء.

43- وتماشياً مع الإجراءات المتبعة داخل وحدة التفتيش المشتركة، وإذ أشار المجلس مع التقدير إلى تأكيد الإدارة بأنها ستستمر في التعاون بشكل تام مع وحدة التفتيش المشتركة، طلب إلى الإدارة أن تعرب خطياً عن رغبتها في أن يتم تأكيد إعادة ترتيب استعراض شؤون الإدارة والتنظيم مع وحدة التفتيش المشتركة في أقرب وقت ممكن يناسب وحدة التفتيش.

44- وطلب المجلس إلى الإدارة أن تزود الأعضاء بشكل منتظم بمعلومات محدثة عن التقدم المحرز بهذا الشأن مع وحدة التفتيش المشتركة.

²⁶ الوثائق CL 170/LIM/3 و CL 170/PV/8 و CL 170/PV/10

²⁷ الوثيقتان CL 170/19 و CL 170/21، والفقرتان 15 و 16 من الوثيقة CL 170/12، والفقرات من 34 إلى 37 من الوثيقة CL 170/13،

والوثيقتان CL 170/PV/8 و CL 170/PV/10

²⁸ الوثائق CL 170/20 و CL 170/PV/8 و CL 170/PV/10

المسائل الأخرى

الجدول الزمني لاجتماعات الأجهزة الرئاسية لمنظمة الأغذية والزراعة

والاجتماعات الرئيسية الأخرى في الفترة 2022-2023²⁹

45- وافق المجلس على الجدول الزمني لاجتماعات الأجهزة الرئاسية للمنظمة للفترة 2022-2023 على النحو الوارد في المرفق هاء بهذا التقرير.

جدول الأعمال المؤقت للدورة الحادية والسبعين بعد المائة للمجلس³⁰

46- أقرّ المجلس جدول الأعمال المؤقت لدورته الحادية والسبعين بعد المائة (ديسمبر/كانون الأول 2022) على النحو الوارد في الوثيقة CL 170/INF/2، وعدّله طبقاً لما قدمه الأعضاء من تعليقات في هذه الدورة.

التطورات في المنتديات التي تهم ولاية منظمة الأغذية والزراعة³¹

47- اطلع المجلس على مذكرات إحاطة موجزة عن المواضيع التالية للإحاطة فحسب:

(أ) الاجتماع الخامس عشر لمؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي والمفاوضات بشأن الإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020، والفترة من الدورة السادسة والعشرين إلى الدورة السابعة والعشرين لمؤتمر الأطراف؛
(ب) الرقمنة من أجل التأثير: الاستفادة من السلع العامة الرقمية لمنظمة الأغذية والزراعة لتسريع وتيرة التقدم نحو تحويل النظم الزراعية والغذائية وتحقيق الهدف 1 من أهداف التنمية المستدامة من خلال مؤشر الفقر الريفي المتعدد الأبعاد؛

(ج) الوقاية من انعدام الأمن الغذائي الحاد والتصدي له من جذوره — استجابة الشبكة العالمية لمكافحة الأزمات وحالات الطوارئ الغذائية.

تعيين ممثل مؤتمر منظمة الأغذية والزراعة في لجنة المعاشات التقاعدية للموظفين³²

48- عملاً بأحكام المادة 6 (ج) من النظام الأساسي للصندوق المشترك للمعاشات التقاعدية لموظفي الأمم المتحدة، أكد³³ المجلس، نيابةً عن المؤتمر، تعيين السيد Jerzy Nowak، نائب الممثل الدائم لبولندا لدى المنظمة، ليحلّ محلّ السيد Vlad Mustaciosu، نائب الممثل الدائم السابق لرومانيا لدى المنظمة، كعضو مناوب ممثل مؤتمر المنظمة لدى

²⁹ الوثائق CL 170/LIM/1 و CL 170/PV/8 و CL 170/PV/10

³⁰ الوثائق CL 170/INF/2 و CL 170/PV/8 و CL 170/PV/10

³¹ الوثيقة CL 170/INF/4 والملاحق على الويب من 1 إلى 3 بالوثيقة CL 170/INF/4؛ والوثيقتان CL 170/PV/8 و CL 170/PV/10

³² الوثائق CL 170/LIM/4 Rev.1 و CL 170/PV/9 و CL 170/PV/10

³³ ينأى الاتحاد الروسي بنفسه عن تعيين السيد Jerzy Nowak، نائب الممثل الدائم لبولندا لدى منظمة الأغذية والزراعة في لجنة المعاشات التقاعدية.

لجنة المعاشات التقاعدية للموظفين للفترة المتبقية من ولايته (من 1 يناير/كانون الثاني 2020 إلى 31 ديسمبر/كانون الأول 2022)، في أعقاب مغادرة السيد Mustaciosu روما.

مدونة السلوك الخاصة بإجراءات التصويت³⁴

49- أثنى المجلس على الجهود التي يبذلها الرئيس المستقل للمجلس لقيادة المشاورات غير الرسمية بشأن مشروع مدونة السلوك الخاصة بإجراءات التصويت، وطلب من الرئيس المستقل للمجلس مواصلة عقد المشاورات غير الرسمية مع الأعضاء وصولاً إلى توافق في الآراء قبل عرض نسخة محدثة من مشروع مدونة السلوك الخاصة بإجراءات التصويت على الأجهزة الرئاسية المختصة، بغية عرض مشروع المدونة على المؤتمر في دورته الثالثة والأربعين للموافقة عليه.

بيان ممثل هيئتي تمثيل الموظفين في منظمة الأغذية والزراعة³⁵

50- أدلت السيدة Susan Murray، الأمينة العامة لاتحاد موظفي الخدمات العامة، ببيان نيابة عن هيئتي تمثيل الموظفين في المنظمة.

³⁴ الوثائق CL 170/PV/10 و CL 170/PV/9 و CL 170/INF/7

³⁵ الوثيقتان CL 170/PV/9 و CL 170/PV/10

المرفق ألف

جدول أعمال الدورة السبعين بعد المائة للمجلس

إجراءات الدورة

- 1- اعتماد جدول الأعمال والجدول الزمني
- 2- انتخاب ثلاثة نواب للرئيس وتعيين رئيس لجنة الصياغة والأعضاء فيها

المسائل المتعلقة بالبرامج

- 3- تقرير تنفيذ البرامج للفترة 2020-2021
- 4- استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة المواضيعية الخاصة بتغير المناخ
- 5- استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة المواضيعية للعلوم والابتكار
- 6- تأثير الصراع بين أوكرانيا وروسيا على الأمن الغذائي العالمي والمسائل ذات الصلة الواقعة ضمن نطاق ولاية منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (المنظمة)
- 7- معلومات محدّثة عن استجابة منظمة الأغذية والزراعة لجائحة كوفيد-19: البناء من أجل التحويل
- 8- معلومات محدّثة عن مبادرة العمل يداً بيد

تقارير المؤتمرات الإقليمية

- 9- المؤتمرات الإقليمية
- 9-1 تقرير الدورة الثانية والثلاثين للمؤتمر الإقليمي لأفريقيا (مالابو، غينيا الاستوائية، 11-14 أبريل/نيسان 2022)
- 9-2 تقرير الدورة السادسة والثلاثين للمؤتمر الإقليمي لآسيا والمحيط الهادئ (دكا، بنغلاديش، 8-11 مارس/آذار 2022)
- 9-3 تقرير الدورة الثالثة والثلاثين للمؤتمر الإقليمي لأوروبا (لودز، بولندا، 10-13 مايو/أيار 2022)
- 9-4 تقرير الدورة السابعة والثلاثين للمؤتمر الإقليمي لأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي (كيتو، الإكوادور، 28 مارس/آذار - 1 أبريل/نيسان 2022)
- 9-5 تقرير الدورة السادسة والثلاثين للمؤتمر الإقليمي للشرق الأدنى (بغداد، العراق، اجتماع كبار المسؤولين 10-13 يناير/كانون الثاني 2022 والاجتماع الوزاري 7-8 فبراير/شباط 2022)
- 9-6 تقرير الدورة السابعة للمؤتمر الإقليمي غير الرسمي لأمريكا الشمالية (الولايات المتحدة الأمريكية، 12-14 أبريل/نيسان 2022)

تقارير لجان المجلس

- 10 تقرير الاجتماع المشترك بين الدورة الثالثة والثلاثين بعد المائة للجنة البرنامج والدورة الحادية والتسعين بعد المائة للجنة المالية (مايو/أيار 2022)
- 11 تقرير الدورة الثالثة والثلاثين بعد المائة للجنة البرنامج (16-20 مايو/أيار 2022)
- 12 تقارير الدورة التاسعة والثمانين بعد المائة (17 ديسمبر/كانون الثاني 2021) والدورة التسعين بعد المائة (18 فبراير/شباط 2022) والحادية والتسعين بعد المائة للجنة المالية (16-20 مايو/أيار 2022)
- 1-12 حالة الاشتراكات الجارية والمتأخرات
- 13 تقرير الدورة الخامسة عشرة بعد المائة للجنة الشؤون الدستورية والقانونية (21-23 مارس/آذار 2022)

المسائل المتعلقة بالحوكمة

- 14 مواعيد تقديم الترشيحات لمنصب المدير العام
- 15 حوكمة الأنشطة الإحصائية والأنشطة الأخرى المتصلة بالبيانات لمنظمة الأغذية والزراعة ومواءمتها مع سياساتها المشتركة بشأن حماية البيانات وحقوق الملكية الفكرية
- 16 حالة تنفيذ القرارات التي اتخذها المجلس في دورته الثامنة والستين بعد المائة (29 نوفمبر/تشرين الثاني - 4 ديسمبر/كانون الأول 2021)
- 17 إعادة المؤتمر حقوق التصويت للدول الأعضاء المتخلفة عن دفع اشتراكاتها المالية للمنظمة
- 18 استئناف الاستعراض الذي تجريه وحدة التفتيش المشتركة في الأمم المتحدة لشؤون الإدارة والتنظيم في منظمة الأغذية والزراعة

المسائل الأخرى

- 19 الجدول الزمني لاجتماعات الأجهزة الرئاسية لمنظمة الأغذية والزراعة والاجتماعات الرئيسية الأخرى في الفترة 2022-2023
- 20 جدول الأعمال المؤقت للدورة الحادية والسبعين بعد المائة للمجلس
- 21 التطورات في المنتديات التي تهم ولاية منظمة الأغذية والزراعة
- 22 أية مسائل أخرى
- 1-22 تعيين ممثل لمؤتمر منظمة الأغذية والزراعة في لجنة المعاشات التقاعدية
- 2-22 مدونة السلوك الخاصة بإجراءات التصويت
- 3-22 بيان ممثل جهازي تمثيل موظفي منظمة الأغذية والزراعة

المرفق بـ

قائمة الوثائق

جدول الأعمال المؤقت	CL 170/1 Rev.1
استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة الخاصة بتغير المناخ للفترة 2021-2031	CL 170/4 Rev.1
استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة للعلوم والابتكار	CL 170/5
تأثير الصراع بين أوكرانيا وروسيا على الأمن الغذائي العالمي والمسائل ذات الصلة الواقعة ضمن نطاق ولاية منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (المنظمة)	CL 170/6
تحديث بشأن استجابة منظمة الأغذية والزراعة لجائحة كوفيد-19: البناء من أجل التحول	CL 170/7 Rev.1
مبادرة العمل يدًا بيد	CL 170/8
تقرير الاجتماع المشترك بين الدورة الثالثة والثلاثين بعد المائة للجنة البرنامج والدورة الحادية والتسعين بعد المائة للجنة المالية (روما، 16 و 17 و 20 مايو/أيار 2022)	CL 170/10
تقرير الدورة الثالثة والثلاثين بعد المائة للجنة البرنامج (روما، 16-20 مايو/أيار 2022)	CL 170/11
تقرير الدورة الحادية والتسعين بعد المائة للجنة المالية (16-20 مايو/أيار 2022)	CL 170/12
تقرير الدورة الخامسة عشرة بعد المائة للجنة الشؤون الدستورية والقانونية (21-23 مارس/آذار 2022)	CL 170/13
مواعيد تقديم الترشيحات لمنصب المدير العام	CL 170/14
تقرير الدورة التاسعة والثمانين بعد المائة للجنة المالية (17 ديسمبر/كانون الأول 2021)	CL 170/15
تقرير الدورة التسعين بعد المائة للجنة المالية (18 فبراير/شباط 2022)	CL 170/16
معلومات محدثة عن التعاون بين الوكالات التي توجد مقرها في روما	CL 170/17
حوكمة الأنشطة الإحصائية والأنشطة الأخرى المتصلة بالبيانات لمنظمة الأغذية والزراعة ومواءمتها مع سياساتها المشتركة بشأن حماية البيانات وحقوق الملكية الفكرية - اقتراح لتحسين التنسيق الداخلي ومواءمته مع سياسات المنظمة بشأن حماية البيانات وحقوق الملكية الفكرية	CL 170/18
إعادة المؤتمر حقوق التصويت للدول الأعضاء المتخلفة عن دفع اشتراكاتها المالية للمنظمة	CL 170/19

CL 170/20 استئناف الاستعراض الذي تجريه وحدة التفتيش المشتركة في الأمم المتحدة لشؤون الإدارة والتنظيم في منظمة الأغذية والزراعة

CL 170/21 تقرير الدورة السادسة عشرة بعد المائة للجنة الشؤون الدستورية والقانونية (روما، 8 يونيو/حزيران 2022)

سلسلة الوثائق C 2023

C 2023/8 تقرير تنفيذ البرامج للفترة 2020-2021

C 2023/14 تقرير الدورة الثانية والثلاثين للمؤتمر الإقليمي لأفريقيا (مالابو، غينيا الاستوائية، 11-14 أبريل/نيسان 2022)

C 2023/15 تقرير الدورة السادسة والثلاثين للمؤتمر الإقليمي لآسيا والمحيط الهادئ (دكا، بنغلاديش، 8-11 مارس/آذار 2022)

C 2023/16 تقرير الدورة الثالثة والثلاثين للمؤتمر الإقليمي لأوروبا (لودز، بولندا، 10-13 مايو/أيار 2022)

C 2023/17 تقرير الدورة السابعة والثلاثين للمؤتمر الإقليمي لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي (كيتو، إكوادور، 28 مارس/آذار - 1 أبريل/نيسان 2022)

C 2023/18 تقرير الدورة السادسة والثلاثين لمؤتمر منظمة الأغذية والزراعة الإقليمي للشرق الأدنى (بغداد، العراق، اجتماع كبار المسؤولين، 10-13 يناير/كانون الثاني والاجتماع الوزاري 7-8 فبراير/شباط 2022)

C 2023/LIM/1 تقرير الدورة السابعة للمؤتمر الإقليمي غير الرسمي لأمريكا الشمالية (الولايات المتحدة الأمريكية، 12-14 أبريل/نيسان 2022)

سلسلة الوثائق CL 170 INF

CL 170/INF/1 الجدول الزمني المؤقت

CL 170/INF/2 جدول الأعمال المؤقت للدورة الحادية والسبعين بعد المائة للمجلس

CL 170/INF/3 بيان الاختصاصات وحقوق التصويت المقدم من الاتحاد الأوروبي ودوله الأعضاء

CL 170/INF/4 التطورات في المنتديات التي تهم ولاية منظمة الأغذية والزراعة

CL 170/INF/4 الاجتماع الخامس عشر لمؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي والمفاوضات بشأن

الملحق 1 على الويب الإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020، والفترة من الدورة السادسة والعشرين إلى الدورة السابعة والعشرين لمؤتمر الأطراف

التحوّل الرقمي لتحقيق الأثر: الاستفادة من السلع العامة الرقمية لتسريع عجلة التقدم باتجاه تحوّل النظم الزراعية والغذائية والهدف 1 من أهداف التنمية المستدامة من خلال مؤشر الفقر المتعدد الأبعاد في الأرياف	CL 170/INF/4 الملحق 2 على الويب
الوقاية من انعدام الأمن الغذائي الحاد والتصدي له من جذوره — استجابة الشبكة العالمية لمكافحة الأزمات وحالات الطوارئ الغذائية	CL 170/INF/4 الملحق 3 على الويب
الإجراءات الخاصة للمجلس في دورته السبعين بعد المائة	CL 170/INF/5
مذكرة مفاهيمية عن أنواع منتجات منظمة الأغذية والزراعة وطرق إعدادها	CL 170/INF/6
مشروع تقرير الرئيس المستقل للمجلس عن التقدم في وضع مدونة السلوك بشأن التصويت	CL 170/INF/7

سلسلة الوثائق CL 170 LIM

الجدول الزمني لاجتماعات الأجهزة الرئاسية لمنظمة الأغذية والزراعة والاجتماعات الرئيسية الأخرى في الفترة 2022-2023	CL 170/LIM/1
حالة الاشتراكات المقررة الجارية والمتأخرات حتى 6 يونيو/حزيران 2022	CL 170/LIM/2
حالة تنفيذ القرارات التي اتخذها المجلس في دورته الثامنة والستين بعد المائة (29 نوفمبر/تشرين الثاني - 4 ديسمبر/كانون الأول 2021)	CL 170/LIM/3
تعيين ممثلي مؤتمر منظمة الأغذية والزراعة في لجنة المعاشات التقاعدية للموظفين	CL 170/LIM/4 Rev.1

الوثائق الأخرى

القائمة بالمندوبين والمراقبين

مشروع تقرير الجلسة العامة

CL 170/Draft Report

سلسلة الوثائق CL 170 PV

المحاضر الحرفية للجلسة العامة

من CL 170/PV/1 إلى

CL 170/PV/10

سلسلة الوثائق CL 170 OD

برنامج عمل اليوم

من CL 170/OD/1 إلى

CL 170/OD/5

المرفق جيم

استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة الخاصة بتغير المناخ للفترة 2021-2031

أولاً - مقدمة

1- لقد ازدادت الحاجة الملحة إلى التصدي لتغير المناخ بشكل كبير مع ارتفاع العدد المقدر للأشخاص الذين يواجهون الجوع إلى ما بين 720 و 811 مليوناً في عام 2020¹ والآثار الملموسة بالفعل الناجمة عن تغير المناخ والظواهر المناخية القصوى على الأمن الغذائي والتغذية والفقر. وقد زادت تحديات الأمن الغذائي والتغذية بسبب تفشي جائحة كوفيد-19 والتدابير المتخذة لاحتوائها.² وتفيد التحليلات الحالية بأنه لن يتم القضاء على الجوع وجميع أشكال سوء التغذية³ بحلول عام 2030 ما لم تُتخذ إجراءات جريئة ترمي إلى تسريع وتيرة التقدم، لا سيما من أجل زيادة الإنتاجية الزراعية والدخل بشكل مستدام ومعالجة عدم المساواة في الحصول على أغذية آمنة ومغذية من أجل أنماط غذائية صحية، مع القيام في الوقت ذاته بتسريع العمل المناخي.⁴

2- وتحدد خطة التنمية المستدامة لعام 2030⁵ أهداف التنمية المستدامة المتفق عليها عالمياً. ويدعو عقد العمل من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة إلى إيجاد حلول سريعة لأكبر تحديات العالم وأكثرها تشابكاً، التي تشمل الفقر والجوع وعدم المساواة وتغير المناخ وفقدان التنوع البيولوجي وتدهور النظم الإيكولوجية والتصحر. ويذكر تقرير الأمين العام للأمم المتحدة بعنوان "خطتنا المشتركة"⁶ أن تحويل النظم الزراعية والغذائية⁷ هو مجال عمل رئيسي، مذكراً بأن تحويل النظم الزراعية والغذائية يجب أن يتم بطريقة متسقة، بحسب الاقتضاء، وفقاً للسياقات والقدرات الوطنية، وبناءً عليها.

¹ منظمة الأغذية والزراعة، والصندوق الدولي للتنمية الزراعية، ومنظمة الأمم المتحدة للطفولة، وبرنامج الأغذية العالمي، ومنظمة الصحة العالمية. 2021. حالة الأمن الغذائي والتغذية في العالم 2021. تحويل النظم الزراعية والغذائية من أجل الأمن الغذائي وتحسين التغذية وتوفير أنماط غذائية صحية ميسورة الكلفة للجميع. روما، منظمة الأغذية والزراعة. <https://www.fao.org/3/cb4474ar/cb4474ar.pdf>

² كما في الحاشية 1 أعلاه.

³ منظمة الأغذية والزراعة. 2021. الرؤية والاستراتيجية لمنظمة الأغذية والزراعة في مجال التغذية (قيد الطباعة). اعتمدتها المجلس في دورته السادسة والستين بعد المائة، على النحو الوارد في الفقرة 24(ب).

⁴ يُقصد بالعمل المناخي تكثيف الجهود الرامية إلى الحد من انبعاثات غازات الدفيئة وتعزيز القدرة على الصمود والتكيف مع الآثار الناجمة عن تغير المناخ. <https://sdghelpdesk.unescap.org/learn-more-about-climate-action>

⁵ الأمم المتحدة. 2015. تحويل عالمنا: خطة التنمية المستدامة لعام 2030. اعتمدتها الجمعية العامة للأمم المتحدة في 25 سبتمبر/أيلول 2015. قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة A/RES/70/1.

⁶ الأمم المتحدة. 2021. خطتنا المشتركة: تقرير الأمين العام. نيويورك، الأمم المتحدة.

⁷ <https://www.un.org/ar/content/common-agenda-report/assets/pdf/common-agenda-ar.pdf>

⁷ يغطي النظام الزراعي والغذائي "مسار الغذاء من المزرعة إلى المائدة - بما في ذلك فترة زرع وصيده وحصاده وتجهيزه وتعبئته ونقله وتوزيعه والتجار به وشرائه وإعداده وأكله والتخلص منه. كما يشمل المنتجات غير الغذائية التي تشكل بدورها سبيلاً للمعيشة، وكل شخص ونشاط واستثمار وخيار له دور في إيصال هذه المنتجات الغذائية والزراعية إلى متناولنا. ويشمل مصطلح "الزراعة" ومشتقاته في دستور المنظمة، مصائد الأسماك والمنتجات البحرية والغابات والمنتجات الحرجية الأولية. <https://www.fao.org/3/nf693ar/nf693ar.pdf>

3- وإن الأسباب المتعددة والمتشعبة للأزمات الغذائية التي تحصل في مختلف أقاليم العالم وتؤثر في البلدان النامية، لا سيما في البلدان المستوردة الصافية للمواد الغذائية، وتبعاتها على الأمن الغذائي والتغذية، تتطلب استجابة شاملة ومنسقة على المدى القريب والمتوسط والبعيد من جانب الحكومات الوطنية والمجتمع المدني والقطاع الخاص والمجتمع الدولي معيلاً، التأكيد على أن الأسباب الجذرية لانعدام الأمن الغذائي وسوء التغذية هي الفقر وتزايد اللامساواة، وعدم الإنصاف، وقلة الوصول إلى الموارد والدخل وفرص كسب المال، وآثار تغير المناخ والكوارث والنزاعات، معرباً عن قلق متواصل من أن أسعار الأغذية الفائقة الثقل قد تطرح تحدياً خطيراً أمام مكافحة الفقر والجوع، وأمام الجهود التي تبذلها البلدان النامية لتحقيق الأمن الغذائي وتحسين التغذية، وتحقيق أهداف التنمية المتفق عليها دولياً، بما في ذلك أهداف التنمية المستدامة لا سيما تلك المتعلقة بالقضاء على الجوع وسوء التغذية.

4- وأحاط علماً بقمة النظم الغذائية لعام 2021 التي عقدها الأمين العام للأمم المتحدة في 23 و 24 سبتمبر/أيلول 2021، فضلاً عن المؤتمر السابق للقمة الذي عقد بين 26 و 28 يوليو/تموز 2021 في روما، مذكراً بأن ملخص الرئيس وبيان العمل بشأن قمة الأمم المتحدة للنظم الغذائية الصادرين عن الأمين العام لا يشكلان وثيقة خاضعة للتفاوض.

5- وتعمل المنظمة، وفقاً لولايتها⁸، على إعادة العالم إلى المسار الصحيح من أجل تحقيق هدف القضاء على الجوع وسوء التغذية بجميع أشكاله (الهدف 2 من أهداف التنمية المستدامة)، والقضاء على الفقر (الهدف 1 من أهداف التنمية المستدامة)، والحد من أوجه عدم المساواة (الهدف 10 من أهداف التنمية المستدامة) بحلول عام 2030، مع القيام في الوقت ذاته بضمان المياه النظيفة (الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة) والإنتاج والاستهلاك المسؤولين (الهدف 12 من أهداف التنمية المستدامة) والإدارة المستدامة للموارد الطبيعية (الهدفان 14 و 15 من أهداف التنمية المستدامة) وتسخير الشراكات (الهدف 17 من أهداف التنمية المستدامة). وفي ضوء اعتماد النظم الزراعية والغذائية إلى حد كبير على الظروف المناخية والبيئية، فإن العمل المناخي (الهدف 13 من أهداف التنمية المستدامة) أساسي من أجل تحقيق هذه الأهداف واستدامة النظم الزراعية والغذائية على المدى الطويل. وكجزء من الجهود التي تبذلها المنظمة نحو تحقيق خطة عام 2030، أعدت المنظمة استراتيجية جديدة خاصة بتغيّر المناخ من أجل السنوات العشر القادمة.

6- وتتماشى الاستراتيجية الخاصة بتغيّر المناخ مع أهداف التنمية المستدامة على أساس أبعاد التنمية المستدامة الثلاثة والأهداف المشتركة والتعاون نحو تحقيق خطة التنمية المستدامة لعام 2030 وخطة عمل أديس أبابا وإعلان ريو بشأن البيئة والتنمية بما في ذلك المبادئ الواردة فيها، حسب الاقتضاء⁹، واتفاق باريس بشأن تغير المناخ، بما في ذلك المادتان 1-2 و 2-10 والفقرات ذات الصلة من ميثاق غلاسكو للمناخ والملاحظات الواردة في هذا الصدد: الفقرتان 5

⁸ تحدد ديباجة دستور منظمة الأغذية والزراعة غاية المنظمة كالاتي: رفع مستويات التغذية والمعيشة للشعوب الخاضعة للولاية القضائية كل منها؛ وضمان تحسين كفاءة إنتاج جميع المنتجات الغذائية والزراعية وتوزيعها؛ والنهوض بحالة أهل الريف؛ وبذلك الإسهام في خلق اقتصاد عالمي موسّع وضمان تحرير الإنسانية من الجوع.

⁹ لا سيما المبادئ المتصلة بالفقرة التي تتناول التكيف.

¹⁰ المادة 2 من اتفاق باريس: 1-2 يرمي هذا الاتفاق، من خلال تحسين تنفيذ الاتفاقية، وبما يشمل هدفها، إلى توطيد الاستجابة العالمية للتهديد الذي يشكله تغير المناخ، في سياق التنمية المستدامة وجهود القضاء على الفقر، بوسائل منها:

(أ) الإبقاء على ارتفاع متوسط درجة الحرارة العالمية في حدود أقل بكثير من درجتين مئويتين فوق مستويات ما قبل الحقبة الصناعية ومواصلة الجهود الرامية إلى حصر ارتفاع درجات الحرارة في حد لا يتجاوز 1.5 درجة مئوية فوق مستويات ما قبل الحقبة الصناعية، تسليماً بأن ذلك سوف يقلص بصورة كبيرة مخاطر تغير المناخ وآثاره؛

و6 من الوثيقة 1/CP.26 والفقرتان 6 و7 من الوثيقة 1/CMA.3 لمقررات ميثاق غلاسكو للمناخ، والفقرتان 17 و18 من الوثيقة 1/CP.26 والفقرتان 22 و23 من الوثيقة 1/CMA.3 لمقررات ميثاق غلاسكو للمناخ.

7- من خلال الاستراتيجية الخاصة بتغير المناخ، تهدف المنظمة إلى دعم تنفيذ اتفاق باريس، على النحو المشار إليه في الفقرة 4، بطريقة متسقة تراعي السياقات والقدرات الوطنية. وتستجيب الاستراتيجية الخاصة بتغير المناخ إلى الحاجة إلى دعم الأعضاء كافة، لا سيما البلدان النامية في صياغة التزاماتها المناخية وتنفيذها، حسب الاقتضاء، بالتنسيق مع المبادرات والآليات الأخرى القائمة، مع التركيز على القيمة المضافة للمنظمة في مجال خيارات التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من أثره المرتبطة بالأراضي، بما في ذلك من خلال تشاطر المعارف والممارسات والبحوث بصورة طوعية ونقل التكنولوجيا وفق شروط متفق عليها بشكل متبادل وتحسين الوصول العادل إلى نتائج البحوث والتكنولوجيات وفق شروط متفق عليها بشكل متبادل على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية، مثل التعاون في ما بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي وتحسين الوصول إلى الاستثمارات والموارد المالية.

8- ومن أجل الاستجابة للتحديات القصيرة والطويلة الأجل المتعلقة بتغير المناخ والأمن الغذائي والتغذية والفقر، مع مراعاة الشواغل البيئية الرئيسية، تهدف الاستراتيجية الخاصة بتغير المناخ إلى توسيع نطاق عمل المنظمة المناخي لدعم الدول الأعضاء، إذا اقتضى الأمر ذلك، على المستويات العالمية والإقليمية والقارية والمحلية. ويسبب الترابطات العديدة القائمة بين آثار تغير المناخ، يتعين التعامل مع تغير المناخ بطريقة شاملة ومتكاملة من أجل تعظيم الفوائد المشتركة ومعالجة مقايضات العمل المناخي مع المجالات البيئية الرئيسية الأخرى والتنمية الاجتماعية والاقتصادية المستدامة.

9- وبناءً على استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة الخاصة بتغير المناخ لعام 2017،¹¹ وتوصيات تقييم دعم المنظمة للعمل المناخي (الهدف 13 من أهداف التنمية المستدامة) وتنفيذ استراتيجية المنظمة الخاصة بتغير المناخ (2017)،¹² تؤكد الاستراتيجية الخاصة بتغير المناخ على أهمية اتسام النظم الزراعية والغذائية بالكفاءة والشمول والقدرة على الصمود والاستدامة كجزء من الحلول الرامية إلى التصدي لتغير المناخ. وتحسن الاستراتيجية جهود المنظمة التي ترمي إلى تحقيق الهدف 13 من أهداف التنمية المستدامة والأهداف الأخرى ذات الصلة، وتحسين المواءمة مع خطة عام 2030. وتسعى الاستراتيجية إلى التصدي لمجموعة واسعة من التحديات المترابطة بما في ذلك فقدان التنوع البيولوجي والتصحر والتدهور البيئي والحاجة إلى طاقة متجددة يمكن الوصول إليها والأمن الغذائي والمائي. وتنظر الاستراتيجية في النظم الزراعية والغذائية، مع مراعاة جميع القطاعات الزراعية وسلاسل القيمة ذات الصلة والنظم الإيكولوجية بطريقة شاملة، وتعترف بأهمية التوازن بين الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للتنمية المستدامة. ولهذه الاستراتيجية جذور راسخة في

(ب) وتعزيز القدرة على التكيف مع الآثار الضارة لتغير المناخ وتعزيز القدرة على تحمل تغير المناخ وتوطيد التنمية الحفيضة انبعاثات غازات الدفيئة، على نحو لا يهدد إنتاج الأغذية؛

(ج) وجعل التدفقات المالية متماشية مع مسار يؤدي إلى تنمية خفيفة انبعاثات غازات الدفيئة وقادرة على تحمل تغير المناخ. 2-2 سينفذ هذا الاتفاق على نحو يجسد الإنصاف ومبدأ المسؤوليات المشتركة وإن كانت متباينة وقدرات كل طرف، في ضوء الظروف الوطنية المختلفة. 11 منظمة الأغذية والزراعة. 2017. استراتيجية والزراعة الخاصة بتغير المناخ. روما، منظمة الأغذية والزراعة.

<https://www.fao.org/3/i7175e/i7175e.pdf>

12 منظمة الأغذية والزراعة. 2021. تقييم دعم منظمة الأغذية والزراعة للعمل المناخي (هدف التنمية المستدامة 13) وتنفيذ استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة الخاصة بتغير المناخ (2017). سلسلة التقييمات المواضيعية مارس/آذار 2021. روما، منظمة الأغذية والزراعة.

<https://www.fao.org/3/cb3738en/cb3738en.pdf>

مبادئ أفضل العلوم والابتكارات المتاحة وتقرّر بأهمية زيادة التمويل والاستثمار المسؤول¹³ من أجل تحويل النظم الزراعية والغذائية بطريقة متسقة وفقاً للسياقات والقدرات الوطنية وبناءً عليها.

وعلاوة على ذلك، تهدف الاستراتيجية إلى تمكين المرأة والشباب والشعوب الأصلية والأشخاص الذين يعيشون في أوضاع هشّة، وإشراكهم في العمل المناخي.

10- وتشدّد الاستراتيجية الخاصة بتغيّر المناخ على تكييف عمل المنظمة المناخي مع السياقات والوقائع المختلفة، بما يشمل تغطية المناطق الريفية وشبه الحضرية والحضرية ودعم البلدان، حسب الاقتضاء، لتصميم وتنقيح وتنفيذ الأجزاء المتعلقة بالنظم الزراعية والغذائية في التزاماتها وخططها القطرية، بما في ذلك المساهمات المحددة وطنياً، وخطط التكيف الوطنية، وإجراءات التخفيف الملائمة وطنياً، واستراتيجيات التنمية الطويلة الأجل المنخفضة انبعاثات غازات الدفيئة، وخطط الحد من مخاطر الكوارث، والأهداف والالتزامات الأخرى ذات الصلة. وعلاوة على ذلك، فإنها تنظر في مختلف أبعاد المخاطر، بما في ذلك خطر عدم التصرف، والمخاطر النظامية، والحد من المخاطر المناخية والبيئية، والاحتياجات والقدرات المحددة للأشخاص والمجتمعات ممن يعيشون في حالات هشّة، وإدراج إدارة المخاطر المناخية¹⁴ ضمن مجالات عمل المنظمة.

11- وتراعي الاستراتيجية أيضاً مساهمات البلدان المحددة وطنياً الجديدة والمحدثة،¹⁵ مشيرةً إلى أن 95 في المائة من عناصر التكيف تشمل التكيف في القطاعات الزراعية، وأن معظمها تحيل إلى النظم الإيكولوجية والموارد الطبيعية، بما في ذلك الأراضي والمياه، والمجالات ذات الأولوية بالنسبة إلى التكيف. وإضافة إلى ذلك، فإن 95 في المائة من المساهمات المحددة وطنياً المحدثة تشمل التخفيف من التأثيرات في قطاعات الزراعة و/أو استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والغابات، و70 في المائة منها تشمل الحد من مخاطر الكوارث وإدارتها. وتراعي الاستراتيجية تنوع الظروف والاحتياجات والأولويات الوطنية، مما يوفر أرضية قوية لكي تدرس المنظمة الخصوصيات الإقليمية والوطنية والمحلية.

ثانياً - تغيّر المناخ: تهديد عالمي يطال الأمن الغذائي والتغذية

ألف - أحدث الأدلة العلمية

12- تؤكد مساهمة مجموعة العمل الأولى في تقرير التقييم السادس الصادر عن الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغيّر المناخ "تغيّر المناخ في عام 2021: الأساس العلمي الفيزيائي"،¹⁶ المخاطر المناخية الواضحة وغير المسبوق التي يواجهها كوكب الأرض حاضراً وفي العقود القادمة بسبب ازدياد حدة موجات الحر والأمطار الغزيرة وحالات الجفاف، والحرائق والأعاصير المدارية التي من المتوقع أن تؤثر على جميع مناطق العالم.

¹³ لجنة الأمن الغذائي العالمي. 2014. مبادئ الاستثمار الرشيد في نظم الزراعة والأغذية. روما. لجنة الأمن الغذائي العالمي.

<https://www.fao.org/3/au866a/au866a.pdf>

¹⁴ يركز عمل المنظمة بشأن إدارة المخاطر المناخية على تعميم اعتبارات المخاطر المناخية في برامجها ودعم التدخلات القائمة على الأدلة وصنع القرار.

¹⁵ Crumpler, K., Abi Khalil, R., Tanganelli, E., Rai, N., Roffredi, L., Meybeck, A., Umulisa, V., Wolf, J. and Bernoux, M. 2021. 2021 (Interim) Global update report – Agriculture, Forestry and Fisheries in the Nationally Determined Contributions. Environment and Natural Resources Management Working Paper No. 91. Rome, FAO.

<https://doi.org/10.4060/cb7442en>

¹⁶ IPCC. 2021. Climate Change 2021: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. V. Masson-Delmotte, P. Zhai, A. Pirani, S.L. Connors, C. Péan, S. Berger, N. Caud, Y. Chen, L. Goldfarb, M.I. Gomis, M. Huang, K. Leitzell, E. Lonnoy, J.B.R. Matthews, T.K. Maycock, T. Waterfield, O. Yelekçi, R. Yu and B. Zhou, eds. Cambridge, Cambridge University Press. https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC_AR6_WGI_Full_Report.pdf

13- وعلاوة على ذلك، ستؤثر التغيرات المناخية الطويلة الأجل والبطيئة الحدوث على النظم الزراعية والغذائية وإنتاج الأغذية وسبل عيش الناس بطرق كثيرة وتتطلب اتخاذ إجراءات تكيف سريعة. ويذكر التقريران الصادران عن الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ^{17، 18} التغيرات الطويلة الأجل في المناخ، مثل زيادة متوسط درجة الحرارة، والتقلبات الموسمية، والإجهاد المتزامن للحرارة والجفاف، وأحداث الأمطار الغزيرة، والإجهاد المائي، والتغيرات في حدوث الآفات والأمراض، وارتفاع مستوى سطح البحر، وتحمض المحيطات. وفضلاً عن ذلك، ستستمر دورة المياه العالمية في التناقص مع ارتفاع درجات الحرارة العالمية، وتوقع أن يصبح هطول الأمطار وتدفقات المياه السطحية أكثر تقلباً في معظم مناطق اليابسة خلال المواسم ومن سنة إلى أخرى. وستكون لكل ذلك تأثيرات على القطاعات الزراعية وسلاسل القيمة ذات الصلة وسبل العيش والنظم الإيكولوجية.

14- ويذكر تقرير الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ عن "تغير المناخ في عام 2022: الآثار والتكيف وقابلية التأثر" (2022)¹⁹ أنّ تزايد الظواهر المناخية القصوى يعرض بالفعل ملايين الأشخاص لانعدام الأمن الغذائي الحاد وانخفاض الأمن المائي. وقد اكتشفت أضرار اقتصادية ناجمة عن تغير المناخ في القطاعات المنكشفة لوطأة المناخ مع تأثيرات إقليمية على صعيد الزراعة والغابات والمصايد. وعلى وجه الخصوص، توجد البؤر الساخنة العالمية ذات الدرجة العالية من الضعف البشري في غرب أفريقيا ووسطها وشرقها وجنوب آسيا وأمريكا الوسطى والجنوبية والدول الجزرية الصغيرة النامية والقطب الشمالي. ويبلغ الضعف مستويات حرجية في المواقع التي تعاني من الفقر وتحديات الحوكمة والوصول المحدود إلى الخدمات والموارد الأساسية والصراعات العنيفة والمستويات العالية من سبل العيش الحساسة للمناخ، بما في ذلك الزراعة والحراجة ومصايد الأسماك. وهناك خيارات مجدية وفعالة للتكيف من شأنها أن تخفض المخاطر على البشر وعلى الطبيعة. وبوسع الاستجابات الشاملة والفعالة والمبتكرة استخدام أوجه التآزر وخفض المقايضات بين التكيف وبين تخفيف الأثر من أجل النهوض بالتنمية المستدامة. وإن حماية التنوع البيولوجي والنظام الإيكولوجي أساسية للتنمية الصامدة بوجه المناخ نظراً إلى التهديدات التي يطرحها تغير المناخ عليهما وعلى دورهما في التكيف وتخفيف الأثر.

15- ووفقاً للتقرير الخاص الصادر عن الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ بشأن "تغير المناخ والأراضي"²⁰، تؤدي الغابات دوراً هاماً في ما يتعلق بالقدرة على الصمود في وجه تغير المناخ والتكيف معه والتخفيف من آثاره، بما في ذلك العمل كبالوعات للكربون وتخزينه، واحتواء التنوع البيولوجي، وكذلك الوقاية من المخاطر الناجمة عن آثار تغير المناخ. وتؤثر التغيرات في الغطاء الحرجي، من التحريج وإعادة التحريج وإزالة الغابات، تأثيراً مباشراً على درجة حرارة السطح

¹⁷ انظر الحاشية 16 أعلاه.

¹⁸ IPCC. 2019. *Summary for Policymakers*. In: *IPCC Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate*. H.-O. Pörtner, D.C. Roberts, V. Masson-Delmotte, P. Zhai, M. Tignor, E. Poloczanska, K. Mintenbeck, A. Alegria, M. Nicolai, A. Okem, J. Petzold, B. Rama, N.M. Weyer (eds.). https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/3/2019/11/03_SROCC_SPM_FINAL.pdf

¹⁹ IPCC. 2022. *Summary for Policymakers*. In: *Climate Change 2022: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. H.-O. Pörtner, D.C. Roberts, M. Tignor, E.S. Poloczanska, K. Mintenbeck, A. Alegria, M. Craig, S. Langsdorf, S. Löschke, V. Möller, A. Okem, B. Rama (eds.). Cambridge, Cambridge University Press. https://report.ipcc.ch/ar6wg2/pdf/IPCC_AR6_WGII_SummaryForPolicymakers.pdf

²⁰ IPCC. 2019. *Climate Change and Land*. An IPCC special report on climate change, desertification, land degradation, sustainable land management, food security, and greenhouse gas fluxes in terrestrial ecosystems. P.R. Shukla, J. Skea, E. Calvo Buendia, V. Masson-Delmotte, H.-O. Pörtner, D.C. Roberts, P. Zhai, R. Slade, S. Connors, R. van Diemen, M. Ferrat, E. Haughey, S. Luz, S. Neogi, M. Pathak, J. Petzold, J. Portugal Pereira, P. Vyas, E. Huntley, K. Kissick, M. Belkacemi and J. Malley (eds.).

الإقليمية من خلال تبادل المياه والطاقة. وعلاوة على ذلك، فإن الغابات توفر الحماية للمناطق الساحلية، والمنتجات الخشبية تشكل مصادر للمواد والطاقة المتجددة التي يمكن أن تحل محل المواد والطاقة غير المتجددة والملوثة.

16- ويكشف كذلك التقرير الخاص بشأن تغيّر المناخ والأراضي الصادر عن الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغيّر المناخ أنه يمكن أن تُعزى نسبة 21 إلى 37 في المائة من إجمالي انبعاثات غازات الدفيئة إلى النظام الغذائي العالمي. وتنشأ هذه الانبعاثات من الإنتاج وتغيير استخدام الأراضي وتجهيز الأغذية وتعبئتها وتوزيعها وتحضيرها واستهلاكها، بما في ذلك الفاقد والمهدر من الأغذية. ونظرًا إلى تنوع النظم الزراعية والغذائية، توجد اختلافات محلية ووطنية وإقليمية كبيرة في كيفية مساهمة الخطوات المختلفة في إجمالي الانبعاثات. وهناك حاجة إلى تحسين بالوعات الكربون، وخفض انبعاثات غازات الدفيئة وكثافتها في شتى النظم الزراعية والغذائية، إضافة إلى إجراء تخفيض كبير في الانبعاثات الناتجة عن جميع المصادر الأخرى من أجل تحقيق الهدف المتمثل في الإبقاء على ارتفاع متوسط درجة الحرارة العالمية دون درجتين (2) مئويتين فوق مستويات ما قبل العصر الصناعي، ومواصلة الجهود الرامية إلى وقف ارتفاع درجة الحرارة عند 1.5 درجات مئوية فوق مستويات ما قبل العصر الصناعي طبقًا لما ينص عليه اتفاق باريس.

17- وكما هو مبين في التقرير الخاص الصادر عن الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغيّر المناخ بشأن المحيطات والغلاف الجليدي²¹، فقد ارتفعت درجة حرارة المحيطات منذ عام 1970 واستهلكت أكثر من 90 في المائة من الحرارة الزائدة الموجودة في النظام المناخي. وتعرّض المجتمعات البشرية المرتبطة ارتباطًا وثيقًا بالبيئات الساحلية والجزر الصغيرة (بما في ذلك الدول الجزرية الصغيرة النامية) والمناطق القطبية والجبال المرتفعة بشكل خاص للتغيّر اللاحق بالمحيطات والغلاف الجليدي والآثار المتصلة بذلك، مثل تآكل المحيطات، وارتفاع مستوى سطح البحر، والظواهر القصوى على مستوى سطح البحر، وموجات الحرارة البحرية، وتقلص الغلاف الجليدي، وذوبان التربة الصقيعية. وقد شهد العديد من الأنواع البحرية بالفعل تحولات في النطاق الجغرافي والتغيرات الموسمية في دورتها البيولوجية استجابةً لاحتراق المحيطات، وتغير الجليد البحري، والتغيرات الأحيائية الأرضية الكيميائية في موائلها. وقد أدى ذلك إلى تحولات في تكوين الأنواع ووفرتها وإنتاج الكتلة الأحيائية للنظم الإيكولوجية البحرية من خط الاستواء إلى القطبين. وفي العديد من المناطق الاستوائية، يساهم بالفعل الانخفاض في أرصدة الأسماك والمحاريات بسبب الآثار المباشرة وغير المباشرة للاحتراق العالمي والتغيرات الأحيائية الأرضية الكيميائية في تقليل المصيد في مصايد الأسماك.

باء- النظم الزراعية والغذائية وتغير المناخ

18- تواجه النظم الزراعية والغذائية بالفعل التحدي المتمثل في توفير المستدام للأغذية الكافية والميسورة الكلفة والأمنة والمغذية التي تساهم في الأنماط الغذائية الصحية، وكذلك المواد الخام الأخرى والطاقة الأحيائية والمنتجات المجهزة والخدمات لسكان العالم الذين يزداد عددهم وتوسّعهم الحضري. ويقوّض تغيّر المناخ بالفعل، إلى جانب عوامل أخرى، التقدم المحرز مؤخرًا في تعزيز سبل العيش الريفية المستدامة لمكافحة الجوع وسوء التغذية بجميع أشكاله. وفي الوقت نفسه، تتأثر النظم الزراعية والغذائية وسبل العيش ذات الصلة على المديين القصير والطويل بالأثر المتداخل لفقدان التنوع البيولوجي (بما في

²¹ كما في الحاشية 18 أعلاه.

ذلك النظم الإيكولوجية المتدهورة، وفقدان الأنواع، وتلاشي الموارد الوراثية²²) والتنافس من أجل الحصول على الموارد الطبيعية، وهو ما يتطلب استجابة طموحة ومنسقة.

19- ويشكل تقلب المناخ وزيادة تواتر الظواهر الجوية القصوى وشِدَّتْها بسبب تغيّر المناخ تحديات متعدّدة: فهي تؤدي إلى تفاقم المخاطر والآثار، وتؤثر على جميع أبعاد الأمن الغذائي والتغذية (التوافر والوصول والاستخدام والاستقرار)، وتؤثر بشكل غير متناسب على الفئات الاجتماعية في معظم الأوضاع الهشة، وتزيد من الضغط على الموارد من الأراضي والمياه والنظم الزراعية والغذائية والنظم الإيكولوجية الهشة.²³ وهناك حاجة إلى إجراءات عاجلة من أجل الحد من المخاطر المناخية من خلال تنمية القدرات في مجالات الوقاية والاستباق والاستيعاب والتكيف والتحول،²⁴ من أجل دفع جميع عمليات صنع القرار والسياسات والإجراءات المناخية مثل عمليات تقييم مخاطر تغيّر المناخ وآثاره وقابلية التأثير به؛ ونظم الإنذار المبكر بالأخطار المتعددة؛ والبنية التحتية المقاومة لتغير المناخ؛ ونظم نقل المخاطر؛ بما في ذلك التأمين والحماية الاجتماعية، والإجراءات الاستباقية، والتأهب للطوارئ، والاستجابة للتكيف مع تغيّر المناخ، والقدرة على الصمود في شتى النظم الزراعية والغذائية.

20- ويتطلب بالتالي تمكين الجهات الفاعلة في النظم الزراعية والغذائية من مواصلة إنتاج أغذية آمنة ومغذية وغيرها من المنتجات والخدمات، وتجهيزها وتسويقها واستهلاكها، مجموعة من الإجراءات الفعالة للصمود في وجه تغيّر المناخ والتكيف معه تقوم على النظم الإيكولوجية الصحية، والاستخدام المستدام للموارد الطبيعية والحفاظ عليها. ويتعين في الوقت نفسه على النظم الزراعية والغذائية معالجة الشواغل المتعلقة بانبعاثات غازات الاحتباس الحراري، ولا سيما ثاني أكسيد الكربون (CO₂) والميثان (CH₄) والأكسيد النيتري (N₂O) بما في ذلك من خلال خفض تحويل النظم الإيكولوجية واستخدام الطاقة في المزارع، والفاقد والمهدر من الأغذية.

21- وقد يؤدي التحول والاختلالات في إمكانات الإنتاج التي تنجم عن تغيّر المناخ إلى تغييرات في تجارة السلع الزراعية. وعلى المدى القصير، ومن خلال نقل الأغذية من المناطق التي يوجد فيها فائض إلى المناطق التي تعاني من العجز، يمكن أن تؤدي التجارة دورًا مهمًا في معالجة أوجه النقص في الإنتاج بسبب زيادة تقلبات الطقس والظواهر المناخية المتطرفة. ويمكن للسياسات التجارية المواتية وفقًا لقواعد منظمة التجارة العالمية أن تكون جزءًا من استراتيجيات التكيف مع تغيّر المناخ، إذ يمكن أن يؤدي حجم التجارة وتدفعها إلى استقرار التغيرات الإقليمية في الإنتاجية وحالات تقلب أسعار المواد الغذائية الناجمة عن تغيّر المناخ.²⁵

22- وتساهم بعض الإجراءات في النظم الزراعية والغذائية بالفعل في التكيف مع تغيّر المناخ، والتخفيف من آثاره، والتنمية المستدامة. وتتضمن هذه الإجراءات على سبيل المثال لا الحصر الإنتاج المستدام للأغذية وللطاقة الأحيائية،

²² تقر الاستراتيجية الخاصة بتغير المناخ بأهداف المعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة: "صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام واقتسام المنافع الناشئة عن استخدام هذه الموارد على نحو عادل ومتكافئ، بما يتسق مع اتفاقية التنوع البيولوجي، لأغراض الزراعة المستدامة والأمن الغذائي".

²³ منظمة الأغذية والزراعة. 2015. تغير المناخ والأمن الغذائي: المخاطر والاستجابات. روما، منظمة الأغذية والزراعة.

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

²⁴ مجموعة الأمم المتحدة للتنمية المستدامة. توجيهات الأمم المتحدة المشتركة للمساعدة في بناء مجتمعات قادرة على التحمل. موجز تنفيذي.

<https://unsdg.un.org/ar/resources/mwjz-tfydyh-twjyhat-alammm-almthdt-almshtrkt-llmsadt-fy-bna-mjmat-qadrt-ly-althml>

²⁵ منظمة الأغذية والزراعة. 2018. حالة أسواق السلع الزراعية 2018. تجارة المنتجات الزراعية وتغيّر المناخ والأمن الغذائي. روما، منظمة الأغذية

والزراعة. <https://www.fao.org/3/I9542AR/i9542ar.pdf>

والإدارة المستدامة للغابات، واستعادة المناظر الطبيعية، والحد من إزالة الغابات وتدهور الغابات، والحراجة الزراعية، والإدارة المستدامة للنظم الإيكولوجية العالية الكربون وإصلاحها، مثل الأراضي الخثية والأراضي الرطبة والمراعي وأشجار المانغروف والغابات واستعادة التربة المتدهورة وخفض الفاقد والمهدر من الأغذية.

جيم - الاستفادة من الممارسات الجيدة والحلول المبتكرة

23- حرصًا على الاستجابة لأوجه تغير المناخ، لا بد من تسخير الممارسات الجيدة والحلول المبتكرة وتكييفها وتجريبها في مجموعة متنوعة من السياقات الإقليمية والقطرية والمجتمعية التي تعمل فيها المنظمة، وضمان حماية حقوق الملكية الفكرية. وعلاوة على ذلك، فإن تنمية الشراكات والقدرات الخاصة بنظم الابتكار الزراعية والغذائية على المستويين القطري والمحلي، والجهات الفاعلة فيها، أمر أساسي من أجل الابتكارات والمشاركة في إنشائها وتكييفها ونشرها والوصول إليها واعتمادها.

24- وثمة حاجة إلى ابتكارات تستند إلى العلم والأدلة - تكنولوجية ومالية وسياساتية وتشريعية واجتماعية ومؤسسية - وتركز على العمل المناخي في شتى النظم الزراعية والغذائية. وغالبًا ما تكون هذه الحلول على شكل حزم؛ فعلى سبيل المثال، قد يتطلب توسيع نطاق تكنولوجيا جديدة سياسات وأطرًا قانونية مواتية، وتمويلًا موجهًا، وسد الفجوة الرقمية، وقبولًا اجتماعيًا، وحوكمة ومؤسسات سليمة. ومن المهم للغاية أيضًا استكشاف النظم الغذائية للشعوب الأصلية والتعلم منها، ودمج المعارف والممارسات المحلية والأصلية مع الحلول والابتكارات القائمة على العلم.

25- ومن أجل تحويل النظم الزراعية والغذائية، ينبغي للسياسات التي تدعمها الحوكمة الرشيدة والأطر القانونية والمؤسسية المناسبة أن تعمل على التحفيز والتقليل من الحواجز أمام استثمارات القطاعين العام والخاص، واعتماد الممارسات الجيدة والتكنولوجيات والابتكارات، والمساهمة في إطار ولايتها، في نظام تجاري متعدد الأطراف، وفقًا لقواعد منظمة التجارة العالمية. وقد تكون هناك حاجة إلى إلقاء نظرة نقدية على السياسات والتشريعات الحالية، بما في ذلك الطريقة التي يمكن من خلالها للحوافز أن تقوّض الشواغل المناخية وغيرها من الشواغل البيئية²⁶ أو القيام عن غير قصد بمقاومة قابلية تأثر الناس بتغير المناخ.

26- ويدعو أيضًا تسريع تحويل النظم الزراعية والغذائية بطريقة متسقة وفقًا للسياقات والقدرات الوطنية وبناءً عليها، إلى آليات تمويل مبتكرة وشاملة واغتنام خيارات التمويل المتطورة. ويتطلب، على سبيل المثال، تقييم المخاطر المتعلقة بالاستثمار وتطبيق آليات مناسبة لتخفيف المخاطر.²⁷ وهناك طرق مبتكرة لتمويل العمل المناخي آخذة في الظهور، بما في ذلك تجميع أسواق الكربون، وجهود القطاعين العام والخاص، والطرق الجديدة للدفع مقابل خدمات النظم الإيكولوجية. وسيطلب هذا أيضًا وجود نظم للقياس والإبلاغ والتحقق، ووضع خط الأساس، وتنمية القدرات الميدانية، وهي أمور يمكن للمنظمة بالفعل أن تساهم فيها بخبرتها الكبيرة، بنا على طلب الأعضاء. وعلاوة على ذلك، تتزايد فرص مزج أنواع

²⁶ منظمة الأغذية والزراعة، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. 2021. فرصة تساوي مليارات الدولارات. إعادة تحديد

غايات الدعم الزراعي لتحويل النظم الغذائية. روما، منظمة الأغذية والزراعة.

²⁷ Limketkai, B., Guarnaschelli, S. and Millan, A. 2020. *Financing the Transformation of Food Systems Under a Changing Climate*. Research Program on Climate Change, Agriculture and Food Security and KOIS Caring Finance. <https://cgspage.cgiar.org/bitstream/handle/10568/101132/CCAFS%20KOIS%20Financing%20the%20Transformation%20of%20Food%20Systems%20Under%20a%20Changing%20Climate.pdf>

مختلفة من التمويل، بما في ذلك المنح والائتمانات من المصادر العامة والخاصة، والتأمين والتمويل المتناهي الصغر. وفي هذا السياق، من المهم تشجيع جميع الأطراف على تنفيذ اتفاق باريس تنفيذًا كاملاً، بما في ذلك التزاماتها المالية.

27- وفي الآونة الأخيرة، بناءً على تحليلات نتائج السياسات والمشاريع والدراسات الاجتماعية، ينصب تركيز أكبر على العلوم السلوكية التي توفر رؤى جديدة بشأن خفض الحواجز من أجل اتخاذ الإجراءات المناخية اللازمة.²⁸ وثمة حاجة إلى إشراك مختلف الجهات الفاعلة في النظم الزراعية والغذائية، بما في ذلك الشباب والنساء، منذ بداية التخطيط للتدخلات المتعلقة بتغير المناخ وتنفيذها من أجل تحقيق فهم أفضل للقيم والدوافع والقيود والضغوط المتعارضة لدى كل منها.

28- ويحدد الإطار الاستراتيجي للمنظمة للفترة 2022-2031²⁹ العلوم والتكنولوجيا والابتكار باعتبارها ذات إمكانات تحويلية كبيرة، ويعترف أيضاً بالمخاطر المحتملة؛ فعلى سبيل المثال، مع إعادة رسم معالم التكنولوجيا، قد تظهر مخاطر الإقصاء وعدم المساواة في الوصول. ولذلك، بالإضافة إلى السياسات والأنظمة التي تقلل من هذه المخاطر إلى حدها الأدنى، يتعين الاستثمار في رأس المال البشري وتنمية القدرات في النظم الابتكارية، على النحو المبين في استراتيجية المنظمة الجديدة الخاصة بالعلوم والابتكار.³⁰

ثالثاً - نطاق استراتيجية المنظمة الخاصة بتغير المناخ

ألف - مسألة تغير المناخ ضمن الإطار الاستراتيجي للمنظمة

29- سيتم تنفيذ الاستراتيجية الخاصة بتغير المناخ في سياق الإطار الاستراتيجي للمنظمة للفترة 2022-2031، الذي يسعى إلى "دعم خطة عام 2030 من خلال التحول إلى نظم زراعية وغذائية أكثر كفاءة وشمولاً وقدرة على الصمود واستدامة من أجل إنتاج أفضل، وتغذية أفضل، وبيئة أفضل، وحياة أفضل، من دون ترك أي أحد خلف الركب". ونظراً إلى الطبيعة الشاملة لعمل المنظمة في مجال تغير المناخ، فإن الاستراتيجية الخاصة بتغير المناخ ترتبط ارتباطاً وثيقاً بهذه "الأفضليات الأربع" وتساهم بالتالي في تحقيقها. وهناك أربعة محفزات معترف بها كأولويات من أجل تحويل النظم الزراعية والغذائية، وهي المؤسسات والحوكمة؛ ووعي المستهلك؛ وتوزيع الدخل والثروة؛ والتكنولوجيات والنهج المبتكرة.

30- وتعكس الأفضليات الأربع الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية المترابطة للنظم الزراعية والغذائية، وتشجع بالتالي على اتباع نهج استراتيجي وموجه نحو النظم في جميع تدخلات المنظمة، وهي المذكورة في مجالات الأولوية البرامجة العشرين، التي يركز أحدها على تغير المناخ: "التخفيف من حدة آثار تغير المناخ ونظم زراعية وغذائية مكيفة معه".

²⁸ Barrett, C.B., Benton, T., Fanzo, J., Herrero, M., Nelson, R.J., Bageant, E., Buckler, E., Cooper, K., Culotta, I., Fan, S., Gandhi, R., James, S., Kahn, M., Lawson-Lartego, L., Liu, J., Marshall, Q., Mason-D'Croz, D., Mathys, A., Mathys, C., Mazariegos-Anastassiou, V., Miller, A., Misra, K., Mude, A.G., Shen, J., Majele Sibanda, L., Song, C., Steiner, R., Thornton, P. and Wood, S. 2020. *Socio-Technical Innovation Bundles for Agri-food Systems Transformation*. Report of the International Expert Panel on Innovations to Build Sustainable, Equitable, Inclusive Food Value Chains. Ithaca, New York, and London, Cornell Atkinson Center for Sustainability and Springer Nature. https://www.nature.com/documents/Bundles_agrifood_transformation.pdf

²⁹ منظمة الأغذية والزراعة. 2021. الإطار الاستراتيجي للفترة 2022-2031. روما، منظمة الأغذية والزراعة.

<https://www.fao.org/3/cb7099ar/cb7099ar.pdf>

³⁰ منظمة الأغذية والزراعة. 2021. الخطوط العريضة وخارطة الطريق بشأن "استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة للعلوم والابتكار". الدورة الثامنة

والستون بعد المائة للمجلس. روما، منظمة الأغذية والزراعة.

وعلاوة على ذلك، يبرز تغيّر المناخ بشكل مباشر في 11 مجالاً آخر من مجالات الأولوية البراجمية،³¹ ويرد بشكل غير مباشر في جميع مجالات الأولوية البراجمية.

31- وتتوقّف فعالية تدخلات المنظمة واتساقها في مجال تغيّر المناخ بشكل كبير على الاستفادة من أربعة "عوامل مسرّعة" شاملة ومشتركة بين القطاعات هي: التكنولوجيا والابتكار والبيانات والعناصر المكتملة (الحوكمة ورأس المال البشري والمؤسسات)، وكذلك المواضيع الشاملة المتعلقة بالمساواة بين الجنسين والشباب والشمول الخاصة بالإطار الاستراتيجي للمنظمة للفترة 2022-2031.

32- وتحدّد الوظائف الرئيسية السبع للمنظمة³² أيضاً معالم تنفيذ العمل المناخي الذي سيتم تناوله بمزيد من الإسهاب في خطة عمل الاستراتيجية الخاصة بتغيّر المناخ. وقامت المنظمة مؤخراً بإعداد استراتيجيات متكافئة بشأن مواضيع عدة تشمل التغذية، وإشراك القطاع الخاص، والمساواة بين الجنسين، وتعميم التنوع البيولوجي عبر مختلف القطاعات الزراعية، والمسؤولية البيئية للشركات، والعلوم والابتكار. وتسعى الاستراتيجية الخاصة بتغيّر المناخ وخطة عملها إلى إرساء روابط وأوجه تآزر وتكامل مع جميع هذه المواضيع.

باء- الرؤية والمبادئ التوجيهية

33- توفر الرؤية والمبادئ التوجيهية للاستراتيجية الخاصة بتغيّر المناخ عدسة تنقّذ من خلالها الإجراءات المناخية التي تتخذها المنظمة على المستويات العالمية والإقليمية والقطرية والمحلية.

34- **الرؤية.** تتصوّر المنظمة الحالة المستقبلية التي يرسّيها عملها المناخي كالتالي: تنسم النظم الزراعية والغذائية بالاستدامة، والشمول، والقدرة على الصمود والتكيف مع تغيّر المناخ وآثاره، وتساهم في الاقتصادات المنخفضة الانبعاثات بموازاة توفير أغذية كافية وآمنة ومغذية من أجل أنماط غذائية صحية ومنتجات وخدمات زراعية أخرى لأجيال الحاضر والمستقبل، من دون ترك أي أحد خلف الركب.

35- **المبادئ التوجيهية.** تهدف الاستراتيجية الخاصة بتغيّر المناخ إلى تيسير مساهمة المنظمة في تحويل النظم الزراعية والغذائية وسبل العيش المعتمدة عليها، وتوسيع نطاقها لكي تصبح منخفضة الانبعاثات وأكثر قدرة على الصمود

³¹ المجال 1 الخاص بإنتاج أفضل: الابتكار من أجل الإنتاج الزراعي المستدام، والمجال 2 الخاص بإنتاج أفضل: التحوّل الأزرق، والمجال 4 الخاص بإنتاج أفضل: حصول صغار المنتجين على نحو منصف على الموارد، والمجال 2 الخاص بتغذية أفضل: التغذية للفتات الأضعف، والمجال 3 الخاص بتغذية أفضل: أغذية آمنة للجميع، والمجال 2 الخاص ببيئة أفضل: الاقتصاد الأحيائي من أجل أغذية وزراعة مستدامة، والمجال 1 الخاص بحياة أفضل: المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة الريفية، والمجال 2 الخاص بحياة أفضل: التحوّل الريفي الشامل، والمجال 3 الخاص بحياة أفضل: حالات الطوارئ الزراعية والغذائية، والمجال 4 الخاص بحياة أفضل: نظم زراعية وغذائية قادرة على الصمود، والمجال 5 الخاص بحياة أفضل: مبادرة العمل يدًا بيد.

³² الوظائف الرئيسية للمنظمة هي: 1- تجميع وتحليل ورصد وتحسين الوصول إلى البيانات والمعلومات؛ 2- تيسير ودعم عمل البلدان والشركاء الآخرين من أجل وضع وتنفيذ الصكوك المعيارية ووضع المواصفات؛ 3- تيسير وتعزيز ودعم الحوار من أجل السياسات على المستويات العالمية والإقليمية والقطرية؛ 4- دعم المؤسسات على جميع المستويات، بما في ذلك من خلال تنمية القدرات، لإعداد وتنفيذ ورصد وتقييم السياسات والبرامج القائمة على الأدلة والاستفادة من الاستثمارات؛ 5- تيسير الشراكات والتحالفات من أجل إقامة نظم زراعية وغذائية مستدامة وشاملة وقادرة على الصمود؛ 6- إيساء المشورة ودعم الأنشطة التي تجمع المعارف والتكنولوجيات والممارسات الجيدة ونشرها وتحسّن من تطبيقها؛ 7- والدعوة والاتصال على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية.

والتكيف مع تغيّر المناخ. وتقوم الاستراتيجية على المبادئ التالية التي ترتبط مباشرة بالإطار الاستراتيجي للمنظمة للفترة 2021-2031:

(1) **اتباع نهج النظم الزراعية والغذائية.** تتطلب المشاكل المعقدة اتخاذ إجراءات مناخية بالتآزر مع الإجراءات المتعلقة بأهداف التنوع البيولوجي والأهداف البيئية والإنمائية الأخرى التي ترتبط بالنظم الزراعية والغذائية. ويشمل النهج الموجه نحو النظم كلاً من سلاسل القيمة والجهات الفاعلة فيها من قاعدة الموارد الطبيعية إلى الإنتاج، والتجهيز والتسويق، وبيئة الأغذية³³ واستهلاكها، وسلوك المستهلكين، وجودة الأغذية وسلامتها، والفاقد والمهدر من الأغذية، وتوليد الطاقة المتجددة، وكفاءة الطاقة واستخدامها، والتفاعلات المعقدة في ما بينها. ولتحقيق الهدفين 1 و2 من أهداف التنمية المستدامة، يلزم اتباع نهج موجه نحو النظم في معالجة الشواغل المتعلقة بالأمن الغذائي والتغذية والتي تتفاقم بفعل تغيّر المناخ. وتشكّل معالجة العلاقة بين الغذاء والماء والطاقة والصحة الواحدة³⁴ مثالاً على هذه الأساليب.

(2) **وضع المزارعين ومربي الماشية وصيادي الأسماك ومستزعي الأسماك والسكان المعتمدين على الغابات في الصميم،** ولا سيما صغار المنتجين، والسكان الأصليين، والنساء، والشباب، والمجتمعات المحلية والمهمشة، والأشخاص الذين يعيشون في أوضاع هشّة. ويجب أن يكون تمكين الناس ودعم العمل المناخي على المستوى المحلي، مع استهداف وإشراك السكان في المناطق الريفية والحضرية المعرضين أكثر من غيرهم لآثار تغيّر المناخ، مثل الدول الجزرية الصغيرة النامية والمجتمعات الساحلية، والذين يديرون قدرًا كبيرًا من موارد النظم الإيكولوجية في العالم، في صدارة العمل المناخي الذي تضطلع به المنظمة.

(3) **تبني الممارسات الجيدة والابتكارات.** تشمل الإجراءات الرئيسية للاستراتيجية الخاصة بتغيّر المناخ دعم تقييم الممارسات الجيدة القائمة والمعارف المحلية والتقليدية والأصلية وبرز الحلول الابتكارية والاستباقية والمستدامة والمحددة السياق في مجال القدرة على الصمود في وجه تغيّر المناخ والتكيف معه والتخفيف من آثاره، واستكشافها والترويج لها، وتعزيز القدرات والنظم الزراعية والغذائية الابتكارية في البلدان.

(4) **الاستناد إلى الأدلة القائمة على العلم، بما في ذلك العلوم والبيانات المفتوحة.** تتطلب مواجهة تحديات تغيّر المناخ توليد البيانات المصنفة بحسب نوع الجنس والعمر الأكثر موثوقية على المستويات العالمية والإقليمية والمحلية، بما في ذلك البيانات المتعلقة بالمناخ والموارد الطبيعية والبيئة والاقتصاد الاجتماعي، والمعلومات المتعلقة بالنظم الزراعية والغذائية السائدة في مختلف المناطق، وتبادلها واستخدامها استخدامًا فعالاً وبطريقة متعددة

³³ تشمل البيانات الغذائية الأغذية المتاحة والتي يسهل وصول الناس إليها في محيطهم، والجودة التغذوية لهذه الأغذية وسلامتها وسعرها وملاءمتها وتوسيمها والترويج لها. وينبغي أن تركز هذه البيانات على أن تتوفر للأشخاص سبل الوصول المتساوي والمنصف إلى ما يكفي من الأغذية المأمونة والغذائية والمسورة الكلفة التي تلي احتياجاتهم التغذوية وأذواقهم الغذائية للتمتع بحياة موفورة النشاط والصحة، مع مراعاة مختلف العوامل المادية والاجتماعية والاقتصادية والثقافية والسياسية التي تؤثر على هذا الوصول. الوثيقة [CFS 2021/49/INF/14](https://www.cfs2021/49/INF/14) - الخطوط التوجيهية الطوعية بشأن النظم الغذائية والتغذية الصادرة عن لجنة الأمن الغذائي العالمي (fao.org)

³⁴ نهج "صحة واحدة" هو نهج متكامل وموحد يرمي إلى تحقيق التوازن بين صحة الإنسان والحيوان والنظم الإيكولوجية وتحسينها على النحو الأمثل بصورة مستدامة. وهو نهج يقرّ بالعلاقة الوثيقة والترابط القائم بين صحة البشر والحيوانات المدجنة والبرية والنباتات والبيئة الواسعة النطاق (بما يشمل النظم الإيكولوجية).

التخصصات. ومنظمة الأغذية والزراعة هي إحدى الوكالات الراحية الرائدة لمؤشرات أهداف التنمية المستدامة (في إطار الأهداف 2 و5 و6 و12 و14 و15 منها) والمصدر الأكثر شمولاً للإحصاءات المتعلقة بالزراعة، والحراجة، ومصايد الأسماك، وتربية الأحياء المائية، والأغذية، والتربة، والمياه، والإحصاءات الاجتماعية والاقتصادية. ولذلك، فإنها في وضع فريد يمكنها من دعم اتخاذ القرارات القائمة على العلوم والأدلة واستخدام المعارف المحلية والأصلية مع الامتثال في الوقت نفسه لسياسات المنظمة بشأن البيانات، بما في ذلك السياسة المقبلة لحماية البيانات، والاهتمام بشكل حثيث بحماية حقوق الخصوصية وحقوق الملكية الفكرية.

(5) **تعزيز العمل المناخي بقيادة البلدان لتحقيق نتائج مستدامة.** تتواءم هذه الاستراتيجية مع مبادئ الفعالية الراسخة في الملكية، والقيادة، والالتزام، والمساءلة المتبادلة عن النتائج على المستوى القطري، بحيث تملك البلدان بزمَام الأمور وتحظى بدعم المنظمة، بناءً على طلبها عن طريق نهج تنمية القدرات على نطاق المنظومة³⁵ بغرض تعزيز القدرات المؤسسية والفنية للبلدان بشكل فعال من أجل الصمود في وجه تغيّر المناخ والتكيف معه والتخفيف من آثاره. وينبغي للاستراتيجية الخاصة بتغيّر المناخ أن تنقذ من خلال الأولويات التي تحددها الأجهزة الرئاسية للمنظمة.

(6) **تقديم الخدمات من خلال الشراكات الاستراتيجية.** من خلال العمل على نطاق واسع مع الشركاء، يمكن للمنظمة وأعضائها توسيع حجم العمل المناخي وزيادة تأثيره. ويشمل ذلك الجهات الفاعلة المهمة التي تعمل في النظم الزراعية والغذائية، بما في ذلك المؤسسات الحكومية، والمؤسسات المناخية وغيرها من مؤسسات التمويل الدولية والإقليمية والوطنية، والوكالات التي توجد مقارها في روما ومنظمات الأمم المتحدة الأخرى، والمنظمات الإقليمية والإقليمية الفرعية، والجماعات الاقتصادية، والشركات الخاصة، ومؤسسات البحوث والأوساط الأكاديمية، ووسائل الإعلام، والمؤسسات الخيرية، ومنظمات المزارعين ومنظمات المجتمع المدني الأخرى، والمنظمات غير الحكومية. وإضافة إلى توثيق الشراكات القائمة، مثل الشراكة العالمية من أجل التربة والشراكة التعاونية في مجال الغابات، تسعى المنظمة إلى التعاون مع شركاء جدد، بما في ذلك الجهات الفاعلة المختلفة الحجم والنوع في القطاع الخاص، في مجالات تنمية القدرات والتعاون الفني والمعرفة والبحوث والتمويل والاستثمار والابتكار المستدام وتبادل البيانات ونشرها،³⁶ ومع الشركاء المعنيين بالتعاون بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي من أجل تعبئة الموارد والحلول والتقنيات والمعارف من بلدان الجنوب.³⁷

(7) **تعميم المساواة بين الجنسين ومشاركة الشباب والشعوب الأصلية والشمول الاجتماعي.** تروج الاستراتيجية لتخطيط وتنفيذ العمل المناخي الذي يحدث تحولاً في المساواة بين الجنسين،³⁸ ويشرك الشباب ويتسم بالتشاركية والشمول الاجتماعي، بما في ذلك تعزيز المعارف والتكنولوجيات والممارسات والجهود التي تبذلها المجتمعات المحلية والشعوب الأصلية استجابةً لتغيّر المناخ. وفضلاً عن ذلك، تشدّد المنظمة على ضمان تكافؤ الفرص في العمل المناخي وتبادل منفعه، وإشراك النساء والشباب والشعوب الأصلية في الحوارات بشأن المناخ،

FAO, 2019. *Sustainable Food and Agriculture: An Integrated Approach*. Rome, FAO and Elsevier. ³⁵
<https://www.sciencedirect.com/book/9780128121344/sustainable-food-and-agriculture>

³⁶ منظمة الأغذية والزراعة. 2021. *استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة لإشراك القطاع الخاص للفترة 2021-2025*. روما، منظمة الأغذية والزراعة.

³⁷ منظمة الأغذية والزراعة. 2021. *الخطط التوجيهية للعمل في مجال التعاون بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي (2022-2025)*. روما، منظمة الأغذية والزراعة.

³⁸ منظمة الأغذية والزراعة. 2020. *سياسة منظمة الأغذية والزراعة بشأن المساواة بين الجنسين للفترة 2020-2030*. روما، منظمة الأغذية والزراعة.

³⁹ مقرر اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيّر المناخ 3/CP.25 (برنامج عمل ليما المعزز بشأن المسائل الإنسانية وخطة عمله الإنسانية).

وتقديم الدعم للبلدان من أجل الحد من الإقصاء الاجتماعي، بما في ذلك عن طريق الأطر القانونية والتنظيمية والمؤسسية.

(8) **دعم النهج الشاملة المتعددة أصحاب المصلحة.** تماشياً مع الممارسات الجيدة المتعلقة بالنهج المتعددة أصحاب المصلحة،⁴⁰ فإن إشراك جميع أصحاب المصلحة المعنيين بالنظام الزراعي والغذائي، والكيانات الوطنية والدولية، والقطاعين العام والخاص، والمجتمع المدني، بطريقة متكاملة في عمليات التخطيط واتخاذ القرارات على المستويين الوطني ودون الوطني يساعد على ضمان عدم ترك أحد خلف الركب في العمل المناخي للمنظمة. ويشمل هذا النهج التنسيق المحسّن، والتحليلات المشتركة للمشاكل، والتشارك في توليد الحلول، والتشارك في تطوير الأساليب والمقاييس، والتخطيط والعمل، وآليات الحوكمة المبتكرة المتعددة أصحاب المصلحة.

(9) **توسيع نطاق الدعم.** هناك حاجة ملحة إلى توسيع نطاق الإجراءات الرامية إلى تعزيز القدرة على الصمود، وتحسين القدرة على التكيف، والحد من خطر تغيير المناخ وقابلية التأثر به في النظم الزراعية والغذائية. ويتيح العمل المناخي من خلال النظم الزراعية والغذائية بعض الخيارات الأكثر فعالية من حيث الكلفة لتعزيز المنافع المشتركة الناجمة عن التكيف مع تغيير المناخ والتخفيف من آثاره على الأرض. وستستند المنظمة إلى الدروس المستفادة لتوسيع نطاق الممارسات الجيدة وتسريع وتيرة العمل المناخي من أجل دعم الأعضاء، حسب الاقتضاء، في مجال القدرة على الصمود في وجه تغيير المناخ والتكيف معه والتخفيف من آثاره وتمويل الأنشطة المتعلقة به في النظم الزراعية والغذائية، وفي معالجة الفجوات في تنفيذ أهداف اتفاق باريس.

(10) **اتباع نهج "عدم وجود حلّ واحد يناسب الجميع".** يراعي العمل المناخي للمنظمة الظروف الوطنية، وتنوع السياقات، والخصائص، والأولويات، وأوجه التآزر، والقدرات في مختلف الأقاليم والبلدان وعلى المستوى المحلي من حيث التنمية البيئية والاقتصادية والاجتماعية وفي ما يتعلق بالسلام والاستقرار. ويعني ذلك اتباع نهج خاص بكل سياق، والعدول عن تقديم أنواع موحدة من المساعدة لحل مشاكل مختلفة من حيث المنشأ والأسباب وقد تستوجب وسائل مختلفة لتحقيق الأهداف المشتركة.

جيم- نظرية التغيير للاستراتيجية الخاصة بتغيير المناخ

36- يقوم المنطق الكامن وراء الاستراتيجية الخاصة بتغيير المناخ على تحليل التفاعل بين مجموعة من **التحديات والتأثير** و**ركائز العمل الثلاث والنتائج** المنشودة منها، ومجموعة من الافتراضات والشروط الأساسية للعمل المناخي الذي تضطلع به المنظمة.

⁴⁰ فريق الخبراء الرفيع المستوى المعني بالأمن الغذائي والتغذية. 2018. *الشركات في ما بين أصحاب المصلحة المتعددين لتمويل الأمن الغذائي والتغذية* وتحسينهما في إطار خطة عام 2030. تقرير مقدم من فريق الخبراء الرفيع المستوى المعني بالأمن الغذائي والتغذية. روما، لجنة الأمن الغذائي العالمي.

حاضرًا

الأسباب والتأثيرات الكامنة

الفقر وعدم المساواة يؤديان إلى ارتفاع قابلية التأثير بتأثير تغير المناخ

الممارسات وسلاسل القيمة الزراعية والغذائية غير المستدامة تؤدي إلى انبعاثات عالية من غازات الدفيئة

تؤدي شدة تعرض النظم الزراعية والغذائية لتأثير تغير المناخ إلى انعدام الأمن الغذائي وإلى مخاطر تهدد سبل المعيشة

دعم منظمة الأغذية والزراعة

تحسين القدرات

الشراكات الاستراتيجية

التجشع الشاملة

السياسات والممارسات والتكنولوجيات الجديدة

الوصول إلى تحويل الأنشطة المتكيفة بالمناخ، وتوسيع نطاقه

التأثير

الرؤية

تتمس النظم الزراعية والغذائية بالاستدامة، والقادرة على الصمود والتكيف مع تغير المناخ وآثاره، وتساهم في الاقتصادات منخفضة الانبعاثات بوزارة توفير أغذية كافية وآمنة ومغذية من أجل أنماط غذائية صحية وغيرها أيضًا من المنتجات والخدمات الزراعية للأجيال الحاضر والمستقبل، من دون ترك أي أحد خلف الركب.

التحول النظم الزراعية والغذائية

الركيزة 1: المسوونان العالمي والإقليمي

1- تناول النظم الزراعية والغذائية في الخطط العالمية المتعلقة بالمناخ

2- بيانات المنظمة وصكبتها تحفز العمل المناخي على المستوى العالمي

الركيزة 2: المستوى القطري

1- ينفذ الأعضاء في المنظمة الاتفاقيات المتعلقة بالمناخ ويقومون برصدها

2- يقوم الأعضاء في المنظمة بتصميم الإجراءات المتعلقة بالمناخ في السياسات والبرامج والممارسات والاستثمارات

الركيزة 3: المستوى المحلي

1 - يعتمد المزارعون الممارسات التكيفية، لا سيما في المناطق المعرضة للخطر

2- تساهم الجهات الفاعلة في مسارات التنمية منخفضة الانبعاثات

عام 2030

37- تُبرز **التحديات** التي يتم وصفها على أنها أسباب ونتائج كامنة، المشاكل التي تعالجها المنظمة في الاستراتيجية الخاصة بتغيّر المناخ: يؤثر تغيّر المناخ تأثيرًا شديدًا على النظم الزراعية والغذائية وما يتصل بها من نظم إيكولوجية وسبل عيش تكون لها آثار سلبية على الفقر والأمن الغذائي والتغذية، فيما تساهم النظم الزراعية والغذائية أيضًا في تغيّر المناخ. ولا يزال أعضاء المنظمة بحاجة إلى الدعم في ما يبذلونه من جهود لاعتماد الممارسات الجيدة والحلول المبتكرة من أجل معالجة مسائل القدرة على الصمود في وجه تغيّر المناخ والتكيف معه والتخفيف من آثاره لإقامة النظم الزراعية والغذائية المستدامة الأساسية لتلبية الطلب المتنامي على الأغذية المغذية والأمن والمنتجات والخدمات الزراعية الأخرى. وما لم يجر اتخاذ إجراءات عاجلة لتحويل النظم الزراعية والغذائية، سيواصل تغيّر المناخ تعطيل إنتاج الأغذية والأمن الغذائي والتغذية وتسريع وتيرة فقدان التنوع البيولوجي وتدهور النظم الإيكولوجية والفقر وعدم المساواة، كما يمكنه أن يؤدي إلى تفاقم النزاعات والنزوح، لا سيما في البلدان والمناطق التي تعاني أصلاً من انعدام الأمن الغذائي بدرجة عالية، فيما ستواصل الممارسات غير المستدامة في النظم الزراعية والغذائية الإسهام في تغيّر المناخ.

38- ويتكون دعم المنظمة، كما هو مبين في الشكل أعلاه، من عناصر متوائمة مع الوظائف الرئيسية للإطار الاستراتيجي للفترة 2022-2031، بما في ذلك تنمية القدرات، والشراكات الاستراتيجية، والنهج الشاملة، والسياسات والممارسات والتكنولوجيات الجديدة، والوصول المحسن إلى التمويل. ويتم تناول هذه العناصر بمزيد من التفصيل في إطار كل ركيزة من الركائز الوارد ذكرها في القسم الرابع أدناه.

39- وتنطلق الركائز التي تشكل ثلاثة خطوط عمل يعزّز بعضها بعضًا على المستويات العالمية والإقليمية والقطرية والمحلية، من مفهوم أن الماضي قدمًا في تحقيق النتائج المتوقعة والأثر والرؤية يتطلب العمل بالتوازي على المستويات الثلاثة كافة. وتشمل الركائز الثلاث عناصر خاصة بمسارات التنمية المتداخلة القادرة على الصمود في وجه تغيّر المناخ والمنخفضة

الانبعاثات: (1) المستويان العالمي والإقليمي: تعزيز السياسات والحوكمة العالمية والإقليمية المتعلقة بالمناخ؛ (2) المستوى القطري: تنمية قدرات البلدان في مجال العمل المناخي؛ (3) والمستوى المحلي: توسيع نطاق العمل المناخي في الميدان.

40- وتحقق ست نتائج على المستويات العالمية والإقليمية والقطرية والمحلية من خلال الجهود المشتركة التي تبذلها المنظمة وأصحاب المصلحة الآخرين في مجال العمل المناخي، بما في ذلك الإجراءات الاستباقية والوقائية الخاصة بمخاطر المناخ والتكيف مع هذه المخاطر والتخفيف من تأثيرها (انظر الشكل). ويمكن لهذه النتائج مجتمعة أن تحفز التحول المرتقب في النظم الزراعية والغذائية وأن تسرع وتيرة بطريقه متسقة وفقاً للسياقات والقدرات الوطنية وبناءً عليها، وعلى طول مسارات التنمية الخاصة بكل بلد. وتسعى المنظمة إلى ضمان أن تعزز جميع أجزاء النظم الزراعية والغذائية وسبل العيش المرتبطة بها والنظم الإيكولوجية بعضها بعضاً، وأن يجرى تحليل قابلية التأثير بتغير المناخ ومخاطره لقاعدة الموارد الطبيعية والإنتاج والتجهيز والتسويق والاستهلاك، وكذلك لقطاعات أخرى يمكن الحد من قابلية تأثرها من خلال اتخاذ إجراءات ترمي إلى إقامة نظم زراعية وغذائية مستدامة.

41- ويشير الأثر إلى مرحلة مفصلية في عملية تحويل النظم الزراعية والغذائية التي يمكن للمنظمة أن تؤثر فيها بواسطة معارفها وأشكال الدعم الأخرى ولكن من دون أن تتمتع بالقدرة على التحكم بها بصورة حصرية. وتسعى الاستراتيجية الخاصة بتغير المناخ إلى تحقيق الأثر التالي: يسرع الأعضاء في المنظمة وأصحاب المصلحة المعنيون بالنظم الزراعية والغذائية وتيرة عملهم المناخي لكي تصبح النظم الزراعية والغذائية أكثر كفاءة وشمولاً وقدرة على الصمود واستدامة ومنخفضة الانبعاثات، ما يؤدي إلى تحسين الأمن الغذائي والتغذية.

42- وترد في ما يلي الفرضيات الرئيسية التي تقوم عليها الاستراتيجية الخاصة بتغير المناخ وتنفيذها:

- لا يزال تغير المناخ يمثل أولوية عالمية بالرغم من أوجه عدم اليقين وحالات التأخير في العمل، ويجب التصدي له جنباً إلى جنب مع جائحة كوفيد-19 والتحديات الاجتماعية والاقتصادية.
- تغطي النظم الزراعية والغذائية باعتراف واسع ويتم تبنيها كجزء لا يتجزأ من الحل لتغير المناخ.
- هناك إرادة سياسية قوية لإسناد الأولوية للعمل المناخي وتوسيع نطاقه بشكل عام وفي النظم الزراعية والغذائية بشكل خاص.
- يزداد التمويل الخاص بالمناخ، بما في ذلك للنظم الزراعية والغذائية، من خلال الصناديق العمودية وغيرها من المصادر العامة والخاصة اعترافاً بنطاق العمل اللازم وبطابعه الملح.

43- وتشمل الشروط المسبقة لنجاح العمل المناخي الأمور التالية:

(1) تقديم منظمة الأغذية والزراعة الخدمات بكفاءة. تحتاج المنظمة إلى موارد بشرية ومالية كافية في المقر الرئيسي والمكاتب الميدانية وإلى توسيع نطاق التنسيق الداخلي والتعاون الخارجي والشراكات لتلبية الاحتياجات المتزايدة على المستويات العالمية والقطرية والمحلية بكفاءة. وسيشمل ذلك، على سبيل المثال، الاستثمار في تنمية القدرات الداخلية وتنمية الموارد البشرية، وتوثيق التعاون والتنسيق والاتصال في ما يتعلق بالعمل المناخي وإدارة المعارف، وإطلاق مبادرات جديدة وإقامة شراكات مبتكرة بين القطاعين العام والخاص، وتعزيز تعبئة التمويل من أجل المناخ، وتعميم تغير المناخ في مجالات عمل المنظمة. ويجب ضمان الاتساق والتعاون بين الاستراتيجية الخاصة بتغير المناخ والإطار الاستراتيجي للمنظمة للفترة 2022-2031 ومجالات الأولوية البرمجية الخاصة به،

والاستراتيجيات⁴¹ الحديثة الأخرى وأطر البرمجة القطرية للمنظمة. ويتولّى مكتب تغيّر المناخ والتنوع البيولوجي والبيئة مسؤولية التنسيق الداخلي لأعمال المنظمة المتصلة بالمناخ وسيقوم بتيسير التفاعلات والصلات بالوحدات والمكاتب الميدانية والبرامج الأخرى للمنظمة، بغية تعزيز الكفاءة وتجنّب الازدواجية. وسيتواءم تنفيذ الاستراتيجية الخاصة بتغيّر المناخ مع سياسة المنظمة لحماية البيانات التي يجري العمل حاليًا على بلورتها. وأخيرًا، سيساهم تنفيذ استراتيجية المسؤولية البيئية في المنظمة للفترة 2020-2030 في خفض البصمة الكربونية للمنظمة.

(2) **تعزيز الحصول على التمويل الخاص بالمناخ.** إنّ دمج الاعتبارات الخاصة بتغيّر المناخ في التمويل المحلي والدولي لتنمية النظم الزراعية والغذائية، بما في ذلك المحاصيل والثروة الحيوانية واستخدام الغابات والأراضي ومصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية، أمر أساسي. وستشجّع المنظمة توفير التمويل والاستثمار الخاصين بالمناخ على المستويين الدولي والمحلي للنظم الزراعية والغذائية. وستستمر الأموال العمودية، وبخاصة من الصندوق الأخضر للمناخ، ومرفق البيئة العالمية، وصندوق التكيف، وبنوك التنمية المتعددة الأطراف، إلى جانب الصناديق الثنائية والمتعددة الأطراف الأخرى، في الاضطلاع بدور هام لتعزيز تأثير المنظمة على الأرض. وسيتم استكشاف فرص التمويل المبتكر للمناخ، لا سيما في سياق الآليات التي يجري تطويرها بموجب المادة 6 من اتفاق باريس. ولتحقيق الاتساق مع استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة لإشراك القطاع الخاص 2021-2025، سيتم أيضًا تعزيز التعاون مع القطاع الخاص من خلال الشراكات الابتكارية والاستثمارات. وستدعم المنظمة إعداد وتنفيذ ورصد مشاريع الأعضاء الذين يطلبون مثل هذا الدعم من أجل زيادة حجم العمل المناخي الذي يضطلعون به ونطاقه وتيرته. وستستمر المنظمة في استخدام ميزتها النسبية الفريدة لتعبئة التمويل الخاص بالمناخ للبلدان بطريقة تربط الأولويات العالمية والإقليمية والوطنية والمحلية وتساعد على دفع جدول أعمال المناخ قدمًا.

رابعًا - ركائز ثلاث لتعزيز العمل

44- تركز الاستراتيجية الخاصة بتغيّر المناخ على الركائز الاستراتيجية الثلاث التي يعزز بعضها بعضًا والوارد ذكرها أدناه. وتنعكس في هذه الركائز جميع "العوامل المسرّعة" للإطار الاستراتيجي للمنظمة للفترة 2022-2031، أي التكنولوجيا والابتكار والبيانات والعناصر المكتملة (الحكومة ورأس المال البشري والمؤسسات)، فضلًا عن المواضيع الشاملة المتمثلة في المساواة بين الجنسين والشباب والإدماج. وستقوم خطة اتصال مخصصة تستهدف الجمهور العريض والمتخصصين بدعم تنفيذ الركائز كجزء من خطة العمل.

ألف - المستويان العالمي والإقليمي: تعزيز السياسات والحكومة العالمية والإقليمية المتعلقة بالمناخ

45- تركز هذه الركيزة على الدعوة العالمية والإقليمية التي تقوم بها المنظمة لجعل النظم الزراعية والغذائية الشاملة جزءًا من الحل لتغيّر المناخ، من أجل تحقيق النتائج المتوقعة التالية:

⁴¹ مثل استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة لإشراك القطاع الخاص 2021-2025، واستراتيجية منظمة الأغذية والزراعة بشأن تعميم التنوع البيولوجي عبر القطاعات الزراعية، ورؤية منظمة الأغذية والزراعة واستراتيجيتها للعمل في مجال التغذية، واستراتيجية منظمة الأغذية والزراعة الخاصة بالعلوم والابتكار.

- تُعالج اعتبارات الأمن الغذائي والتغذية والنظم الزراعية والغذائية والموارد الطبيعية وسبل العيش على أكمل وجه في الخطط الدولية المتعلقة بالمناخ والبيئة ومخاطر الكوارث والشؤون الإنسانية والتنمية كجزء من الحل للتصدي لتغير المناخ، مدعومة بالتمويل الخاص بالمناخ للنظم الزراعية والغذائية.
- يمكن للمجتمع الدولي والبلدان والشركاء الوصول إلى البيانات والعلوم والأدلة والأدوات والبروتوكولات والخطوط التوجيهية والمعايير المتصلة بتغير المناخ والنظم الزراعية والغذائية التي تقوم المنظمة وشركاؤها بتجميعها وتطويرها واستخدامها، بما في ذلك لأغراض الرصد والإبلاغ [بناءً على طلب العضو]، وتحليل قابلية التأثير بتغير المناخ ومخاطره، والحواسر التي تعترض التكيف وتحليل كلفة التكيف، ونماذج التقييم، والممارسات الجيدة والسياسات المتعلقة بالقدرة على الصمود في وجه تغير المناخ والتكيف معه والتخفيف من آثاره.

46- وهناك حاجة ملحة إلى دفع النقاش بشأن العمل المناخي في مجالات زراعة المحاصيل، والإنتاج الحيواني، والحراجة، ومصايد الأسماك، وتربية الأحياء المائية، وسلاسل القيمة ذات الصلة وسبل العيش المعتمدة على هذه القطاعات، والأمن الغذائي والتغذية، وإدارة المياه، وإصلاح النظم الإيكولوجية البرية والبحرية وإدارتها المستدامة، قدامًا. ويمكن تيسير ذلك من خلال الدعوة المعززة التي تقوم بها المنظمة على المستويين الإقليمي والعالمي. وتسعى المنظمة من خلال هذه الإجراءات، إلى المساهمة في تعزيز إبراز النظم الزراعية والغذائية كجزء من الحلول الأساسية لأزمة المناخ، بما في ذلك الاستفادة من التمويل اللازم الخاص بالمناخ.⁴² واتفقت البلدان، خلال الدورة السادسة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، على مواصلة العمل في مجالات مناقشة السياسات الخاصة بعمل كورونييا المشترك بشأن الزراعة⁴³ وتعزيز العمل⁴⁴ في المحيطات حيث يؤدي إنتاج الأغذية المائية دورًا حاسمًا.

47- وهناك اعتراف بالدور الاستشاري الموثوق به الذي تؤديه منظمة الأغذية والزراعة على الصعيد الدولي في ما يتعلق بالعمليات الإنمائية والبيئية، بما في ذلك اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ وإطار اتفاق باريس، وخطة عام 2030، وإعلان ريو بشأن البيئة والتنمية، واتفاقية التنوع البيولوجي، واتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر، ومدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد، واتفاقية الأراضي الرطبة (رامسار)، وإطار عمل سندي للحد من مخاطر الكوارث للفترة 2015-2030. ولقد كانت الدعوة والدعم من قبل المنظمة أمرًا بالغ الأهمية في النهوض ببعض إجراءات اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ بنجاح، بما في ذلك من خلال عمل كورونييا المشترك بشأن الزراعة، ودعم دمج الزراعة في المساهمات المحددة وطنيًا وخطط التكيف الوطنية والأنشطة الخاصة بإطار الحد من الانبعاثات الناتجة عن إزالة الغابات وتدهورها⁴⁵ وشراكة مراكش للعمل المناخي العالمي. وستواصل المنظمة، بناءً على الطلب، دعم مسارات العمل والتفاوض التابعة لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، والأجهزة الفرعية والمنشأة بموجب الاتفاقية (لجنة التكيف ومجموعة الخبراء المعنية بالبلدان الأقل نموًا)، وإطار الشفافية المعزز، وعملية استخلاص الحصيلة العالمية بموجب اتفاق باريس، في المجالات ذات الصلة بالنظم الزراعية والغذائية.

Buto, O., Galbiati, G.M., Alekseeva, N. and Bernoux, M. 2021. *Climate Finance in the Agriculture and Land Use Sector* ⁴² – Global and Regional Trends between 2000 and 2018. Rome, FAO.

⁴³ أنظر الوثيقتين الصادرتين عن اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ FCCC/SBI/2021/16 في فقراتها 42 إلى 53

و FCCC/SBSTA/2021/3 في فقراتها 43 إلى 54.

⁴⁴ الفقرتان 60 و 61 من مقرر اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ 1/CP.26.

⁴⁵ خفض الانبعاثات الناتجة عن إزالة الغابات؛ والحد من الانبعاثات الناتجة عن تدهور الغابات؛ والحفاظ على مخزونات الكربون في الغابات؛ وإدارة الغابات بطريقة مستدامة؛ وتعزيز مخزونات الكربون في الغابات (الفقرة 70 من مقرر اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ 1/CP.16).

48- وعلاوة على ذلك، من المهم الاعتراف بأن تغيّر المناخ وفقدان التنوع البيولوجي يمثلان تحديين مترابطين يجب مواجهتهما بصورة مشتركة. ويمكن للمنظمة أن تزيد الوعي وتوفر الخبرة الفنية على المستويات العالمية والإقليمية والوطنية لتحقيق الاتساق في تخطيط المناخ والتنوع البيولوجي، بما في ذلك من خلال دعم إعداد إطار التنوع البيولوجي لما بعد عام 2020 وتنفيذه.

49- وستدعم المنظمة دمج النظم الزراعية والغذائية في العمل المناخي من خلال:

- مواصلة المشاركة في المنتديات العالمية والإقليمية المتعلقة بتغيّر المناخ وفي غيرها من المنتديات للدعوة إلى إقامة نظم زراعية وغذائية كفؤة وشاملة وقادرة على الصمود ومنخفضة الانبعاثات ومستدامة وللترويج لها كجزء من الحل للتصدي لتغيّر المناخ وفقدان التنوع البيولوجي وتدهور النظم الإيكولوجية، وكجزء من جدول أعمال الاستدامة الأوسع نطاقاً؛
- ودعم الأعضاء والشركاء لتحديد المبادرات والتعهدات العالمية والإقليمية ذات الصلة وصياغتها وتنفيذها ورصدها، بما في ذلك تلك التي تم إطلاقها خلال الدورة السادسة والعشرين لمؤتمر الأطراف (التعهد العالمي بشأن الميثان، وإعلان القادة المعتمد في غلاسكو بشأن الغابات واستخدام الأراضي، وخطة عمل الاتحاد الأفريقي للتعافي الأخضر)، وفي التحضيرات للدورات القادمة لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيّر المناخ؛
- ومواصلة تحسين دمج الاعتبارات الخاصة بالنظم الزراعية والغذائية، بما في ذلك المحاصيل، والثروة الحيوانية، والغابات، ومصايد الأسماك، وتربية الأحياء المائية، وسلاسل القيمة ذات الصلة، والنظم الإيكولوجية، وسبل العيش، في مسارات العمل الرئيسية في سياق اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيّر المناخ؛
- والدعوة لبناء العلاقة بين الغذاء والمياه والطاقة من أجل تحسين الوصول إلى الطاقة المستدامة وكفاءة استخدام الطاقة، وتعزيز الإدارة المستدامة للمياه من أجل التكيف على نطاق النظم الزراعية والغذائية كافة؛
- ومواصلة الدعوة لصالح نظم الأغذية الزرقاء/نظم الأغذية المائية التي تحقق تكاملاً أفضل بين الاستخدام المستدام للموارد الحية البحرية والاستخدامات الأخرى للمحيطات؛
- والدعوة لضمان أن يقرّ جدول أعمال تمويل العمل المناخي والبيئي بمساهمة النظم الزراعية والغذائية المستدامة في العمل المناخي، وأن يدعم هذه المساهمة.

50- وستشجّع المنظمة الابتكار والتعاون من خلال:

- تعزيز الابتكارات الزراعية وتوسيع نطاقها، بما في ذلك من خلال الانخراط في شراكات ومبادرات عالمية وإقليمية من قبيل مهمة الابتكار الزراعي من أجل المناخ (Agriculture Innovation Mission for Climate) وجدول الأعمال العالمي للابتكار في الزراعة، والمواءمة مع استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة للعلوم والابتكار، على سبيل المثال لا الحصر؛
- وتشجيع الحوار والتفاعلات والتبادلات بين أصحاب المصلحة بشأن النظم الزراعية والغذائية والقطاعات الأخرى المتأثرة بتغيّر المناخ وداول الأعمال المتعلقة بالتنوع البيولوجي والبيئة والتنمية البشرية.

51- وستتيح المنظمة استخدام البيانات والمعلومات والرقمنة والعلوم، وستعززه من أجل حفز العمل وذلك من خلال:

- توليد وجمع وتحليل وإقرار ومواءمة وتسهيل الوصول إلى البيانات المفتوحة وأفضل العلوم، والمعلومات، والمعارف، والممارسات الجيدة، والابتكارات، والأدوات، والتكنولوجيات المتوافرة (باستخدام الأدوات القائمة للمنظمة والبناء عليها، بما في ذلك أداة التقدير المسبق لصافي الكربون، ونموذج المحاسبة البيئية للثروة الحيوانية العالمية، وبيانات قاعدة البيانات الإحصائية الموضوعية في منظمة الأغذية والزراعة) في ما يتعلق بتغير المناخ والتكيف معه والتخفيف من آثاره في النظم الزراعية والغذائية، للمجتمع العالمي والشركاء وصانعي القرار على مختلف المستويات؛
- وتحديث قاعدة المعارف المتعلقة بآثار تغير المناخ على النظم الزراعية والغذائية وتحديد الثغرات في المعارف على المستوى العالمي وردمها، وتحقيق التوازن في المقايضات المحتملة بين الأهداف المتعلقة بالمناخ وأهداف التنمية المستدامة الأخرى؛
- والمساهمة في توليد العلوم والأدلة بشأن احتجاز الكربون في الأراضي الزراعية، والمروج، والمراعي، والغابات، والمستنقعات العشبية وغيرها من الأراضي الرطبة، والمحيطات، والبيئات المائية الأخرى، والحد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون والميثان وأكسيد النيتروز من النظم الزراعية والغذائية، حسب الاقتضاء وإذا كان ذلك ينطبق، ودعم تصميم آليات سوق الكربون من أجل قيام نظم زراعية وغذائية شاملة وفي متناول منتجي المواد الزراعية والغذائية؛
- وتعميم مراعاة المخاطر المتصلة بالمناخ في النظم والبرامج على نطاق منظمة الأغذية والزراعة من خلال تحديد المخاطر المتصلة بالمناخ كمعيار منفصل في نظام الضمانات البيئية والاجتماعية المحدث للمنظمة وإدماجها في دورة مشاريع المنظمة.

باء- المستوى القطري: تنمية قدرات البلدان في مجال العمل المناخي

52- تؤدي المنظمة دور المحفز لحمل أعضائها على تحديد أهدافهم المناخية في إطار النظم الزراعية والغذائية، وإسناد الأولوية لها وتحقيقها. وتتمحور هذه الركيزة حول العمل المناخي المحدد السياق، والتحويلي، والذي تأخذ البلدان بزمامه، والذي تسانده في الكثير من الأحيان إقامة الشراكات والتعاون، وحشد التمويل، وتعزيز النظم الزراعية والغذائية المستدامة كجزء من الحل للتصدي لتغير المناخ، من أجل تحقيق النتائج المتوقعة التالية:

- قيام أعضاء المنظمة بتنفيذ التزاماتهم المناخية، ورصدها والإبلاغ عنها، كما هي واردة في استراتيجياتهم المتعلقة بالنظم الزراعية والغذائية و/أو استراتيجياتهم المتعلقة بتغير المناخ، وربطها بالالتزامات الأخرى والمتابعة من أجل التنمية المستدامة، بما في ذلك من خلال رفع التقارير المنتظمة إلى اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ في سياق إطار الشفافية المعزز وأطر الإبلاغ الدولية الأخرى.
- قيام أعضاء المنظمة بدمج القدرة على الصمود في وجه تغير المناخ والتكيف معه والتخفيف من آثاره في سياساتهم وتشريعاتهم وخططهم وبرامجهم وممارساتهم واستثماراتهم المحلية والدولية في النظم الزراعية والغذائية، بما في ذلك من خلال أطر البرمجة القطرية للمنظمة وأطر الأمم المتحدة للتعاون من أجل التنمية المستدامة.

53- وبموازاة مواجهة تحديات تغيير المناخ على المستوى القطري، يتم استكشاف أوجه التآزر والصلات الفعالة بين تغيير المناخ والمجالات ذات الصلة بالأغذية والزراعة مثل الحد من مخاطر الكوارث، وصون التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام، بما في ذلك حماية الملقحات، وإصلاح النظم الإيكولوجية، وسلامة التربة ومكافحة تآكلها، وصحة النباتات والحيوانات، والإدارة المتكاملة لموارد الأراضي والمياه، وكفاءة استخدام الطاقة، وحيازة الأراضي والحقوق الإقليمية الجماعية، وتحمّض المحيطات، ومكافحة التصحر ووقف إزالة الغابات وتدهور الأراضي، وتحسين الأمن الغذائي وسلامة الأغذية والتغذية.

54- وستعزز المنظمة المساعدة التي تقدمها من أجل:

- دعم البلدان، بناء على طلبها، لتنمية قدراتها في المفاوضات بشأن تغيير المناخ التي تجري تحت مظلة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيير المناخ، بما في ذلك من أجل تصميم الالتزامات الوطنية المتعلقة بتحويل النظم الزراعية والغذائية وعكس مسار فقدان التنوع البيولوجي، وتنفيذها وتحديثها، بما في ذلك في المساهمات المحددة وطنياً وخطط التكيف الوطنية والاستراتيجيات الخاصة بإطار الحد من الانبعاثات الناتجة عن إزالة الغابات وتدهورها واستراتيجيات التنمية المنخفضة الانبعاثات الطويلة الأجل؛
- ودعم البلدان لتعزيز ما لديها من مؤسسات بحثية وإرشادية وتدريبية ونظم ابتكار بما يتماشى مع استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة للعلوم والابتكار، وذلك من أجل الاستجابة على نحو أفضل لتحديات تغيير المناخ، بما في ذلك تحديد الحلول الخاصة بكل بلد والمكيفة محلياً وتطويرها ونشرها والاستعداد لمواجهة الكوارث المناخية والتعافي منها؛
- ودعم البلدان لتوسيع نطاق الإجراءات الاستباقية، ونظم الإنذار المبكر، والتحليل والتخطيط من أجل المساهمة في بناء القدرة على الصمود والترابط القائم بين العمل الإنساني والتنمية والسلام؛
- وتعزيز قدرات البلدان من أجل توليد البيانات والمعلومات اللازمة للعمل المناخي وجمعها ورصدها وتحليلها واستخدامها والإبلاغ عنها والنهوض بالرقمنة، بما في ذلك تكنولوجيات نظام المعلومات الجغرافية؛
- ودعم البلدان بناء على طلبها لوضع خطوط الأساس والرصد والإبلاغ بشأن التقدم المحرز في التزاماتها المتعلقة بالمناخ، بما في ذلك من خلال دعم تطوير نظم الرصد والتقييم ونظم القياس والإبلاغ والتحقق للانبعاثات واحتجاز الكربون التي تشمل مقاييس ثاني أكسيد الكربون وغازات الدفيئة الأخرى المعتمدة بموجب إطار الشفافية المعزز وأطر الإبلاغ الدولية الأخرى.

55- وستعزز المنظمة الشراكات والوصول إلى التمويل الخاص بالمناخ من خلال:

- دعم البلدان لكي تتمكن من الوصول إلى الموارد المالية اللازمة لتطبيق تدابير التكيف والتخفيف من الآثار على نطاق واسع من خلال الاستفادة من مصادر وآليات التمويل المتطورة؛
- وتقديم الدعم للبلدان لكي تُسند الأولوية للعمل المناخي على امتداد النظم الزراعية والغذائية وتخصص الموارد المالية الدولية والمحلية له؛
- وتقديم الدعم للبلدان من أجل تحديد الشراكات الاستراتيجية بين القطاعين العام والخاص وإقامتها مع المنظمات الإقليمية والوطنية والمحلية، بما في ذلك منظمات المزارعين، والمجتمع المدني، والوكالات التي توجد

مقارها في روما وغيرها من وكالات الأمم المتحدة، ومنظمات البحوث، والمؤسسات المالية، ومن خلال التعاون بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي لتسريع وتيرة العمل المناخي.

56- وستشجع المنظمة اعتماد الممارسات الجيدة والحلول المبتكرة من خلال:

- تقديم الدعم لتحديد الممارسات الجيدة القائمة والحلول التكنولوجية والاجتماعية والسياساتية والتشريعية والمالية والمؤسسية المبتكرة وتوسيع نطاقها من أجل دعم العمل المناخي؛
- ودعم البلدان لبناء أوجه تآزر ومعالجة المفاضلات بين إجراءات ونتائج العمل المناخي القصيرة والطويلة الأجل، وبين العمل المناخي والإجراءات المتخذة في إطار أهداف التنمية المستدامة ذات الصلة، بما في ذلك من خلال تهمج الزراعة الإيكولوجية وغيرها من النهج المبتكرة⁴⁶ وتهمج المناظر الطبيعية والنظم الإيكولوجية المتكاملة، مع الإشارة إلى أن هناك تهمجًا عديدة للإنتاج الزراعي المستدام وتنمية سلاسل القيمة.

57- وستقوم المنظمة بتعميم المساواة والشمول بهدف ضمان عدم ترك أي أحد خلف الركب:

- من خلال تعزيز فرص كسب العيش، والشمول، والإدماج الفعال للمرأة والشباب وأصحاب حقوق الحياة الشرعيين، بما في ذلك السكان الأصليين، والفئات المهمشة والأقليات، والأشخاص ذوي الإعاقة، ومشاركتهم في عملية التخطيط واتخاذ القرارات والإجراءات المتعلقة بالمناخ على المستوى القطري؛ ومن خلال توفير الدعم الفني والقانوني والسياساتي للسياسات والتشريعات والإجراءات المناخية الشاملة والتي تُحدث تحولاً في المساواة بين الجنسين؛
- ومن خلال دعم البلدان المعرضة بشدة للخطر والمتأثرة بتغير المناخ، ولا سيما الدول الجزرية الصغيرة النامية، والبلدان الأقل نمواً، والبلدان النامية غير الساحلية، لاتخاذ إجراءات محددة تتعلق بالقدرة على الصمود والتكيف.

58- وستقدم المنظمة الدعم القانوني وفي مجال السياسات من خلال:

- تشجيع تعميم الاعتبارات الخاصة بتغير المناخ في السياسات الوطنية ودون الوطنية، والأطر القانونية والمؤسسية، والاستراتيجيات، والخطط الإنمائية والمالية، وعمليات وضع الميزانية في النظم الزراعية والغذائية، ونظم الحماية الاجتماعية الوطنية، والقطاعات الرئيسية الأخرى، حسب الاقتضاء؛
- ودعم البلدان بناءً على طلبها لدمج الاعتبارات الخاصة بالنظم الزراعية والغذائية في استراتيجياتها وخططها الوطنية، بما في ذلك المساهمات المحددة وطنياً، وخطط التكيف الوطنية، واستراتيجيات التنمية المنخفضة الانبعاثات الطويلة الأجل، وخطط الحد من مخاطر الكوارث، وخطط الاستجابة الإنسانية؛
- ودعم البلدان بناءً على طلبها لدمج الاعتبارات المتداخلة المتعلقة بالمناخ والتنوع البيولوجي في الخطط الوطنية ذات الصلة (المساهمات المحددة وطنياً، وخطط التكيف الوطنية، والاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية الخاصة بالتنوع البيولوجي والاستراتيجيات الإنمائية الطويلة الأجل لخفض انبعاثات غازات الدفيئة، والغايات

⁴⁶ تتضمن النهج المبتكرة، في جملة أمور، التكثيف المستدام والزراعة بدون حرث، والزراعة العضوية وجميع الابتكارات والتكنولوجيات الأخرى لتعزيز النظم الزراعية والغذائية المستدامة.

- الخاصة بتحقيق الحياد في تدهور الأراضي، ولدمج التنوع البيولوجي بصورة متسقة في المساهمات المحددة وطنياً والأهداف الخاصة بالمناخ الواردة في الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية الخاصة بالتنوع البيولوجي؛
- وتشجيع الإصلاحات القانونية والسياساتية التي تدعم وتمكّن القدرة على الصمود في وجه تغيّر المناخ والتكيف معه والتخفيف من آثاره.

جيم- المستوى المحلي: توسيع نطاق العمل المناخي في الميدان

59- تهدف هذه الركيزة إلى تسريع وتيرة الدعم الذي تقدمه المنظمة بالتعاون مع وكالات أخرى، بما في ذلك الوكالات التي توجد مقارها في روما، واستكمالاً لجهودها في مجال النظم الزراعية والغذائية لتحقيق التنمية المحلية المستدامة والتمكين، لا سيما للنساء والرجال الأشد عرضة للخطر جراء تغيّر المناخ في النظم الزراعية والغذائية، بما في ذلك صغار المزارعين في المناطق الريفية وشبه الحضرية والحضرية، ومربي الماشية، والرعاة، وحراس الغابات، والسكان المعتمدين على الغابات، وصيادي الأسماك، ومربي الأحياء المائية، والعاملين في أجزاء مختلفة من سلاسل القيمة الغذائية، والمجموعات النسائية، والشباب، والأطفال، والشعوب الأصلية، والأشخاص ذوي الإعاقة، والفئات المهمشة والأقليات، من أجل الحد بصورة تدريجية من قابلية التأثر لتحقيق النتائج المتوقعة التالية:

- قيام الجهات الفاعلة بتعزيز قدرتهم على الصمود والتكيف من خلال إدارة مخاطر تغيّر المناخ والتكيف معها، لا سيما في المناطق الأشد تأثراً بتغيّر المناخ، مع الحد من المخاطر وتعزيز استدامة النظم الزراعية والغذائية والنظم الإيكولوجية وما يتصل بها من سبل عيش.
- ومساهمة الجهات الفاعلة في مسارات التنمية المنخفضة الانبعاثات عبر إقامة نظم زراعية وغذائية أكثر تكيفاً وقدرة على الصمود، مع ما لذلك من منافع مشتركة في مجال التخفيف من الآثار.

60- وتسعى المنظمة إلى إشراك الجهات الفاعلة في النظم الزراعية والغذائية، ومجتمعها المحلية، ومجموعاتها، وسلاسل القيمة الخاصة بها، بصورة شاملة وتُحدث تحوُّلاً في المساواة بين الجنسين من أجل تعزيز القدرة على الوصول إلى المعارف والممارسات الجيدة والابتكارات والتمويل لتعزيز التنمية المحلية المستدامة والتصدي في الوقت نفسه لتحديات الأمن الغذائي والتغذية والقدرة على الصمود في وجه تغيّر المناخ والتكيف معه والتخفيف من آثاره مع مراعاة الشواغل البيئية والاجتماعية والاقتصادية. وتتباين الحلول المتوافرة لصغار وكبار المزارعين وللجهات الفاعلة الأخرى من أجل التكيف مع تغيّر المناخ والتخفيف من آثاره لتحقيق التنمية المستدامة بحسب المواقع، والأولويات، والقدرات، والأصول. وستعمل المنظمة بالتالي على تمكين أصحاب المصلحة المحليين من الاستفادة مباشرة من اعتماد ممارسات ونُهج للإنتاج الزراعي والغذائي تكون شاملة وقادرة على الصمود في وجه تغيّر المناخ ومنخفضة الانبعاثات في المزارع ومستجمعات المياه والمناظر الطبيعية والبحرية على طول سلسلة القيمة الغذائية.

61- وستدعم المنظمة الجهات الفاعلة المحلية من خلال:

- تمكين المزارعين وصيادي الأسماك، ومربي الأحياء المائية، ومديري الغابات، والأشخاص الذين يعتمدون على الغابات، ومديري الأراضي، والمجموعات والمجتمعات المحلية، والجهات الفاعلة المحلية الأخرى بواسطة المعارف والحلول الابتكارية المتعلقة بالنظم الزراعية والغذائية وتغيّر المناخ، وذلك عبر تعزيز التعلّم بين الأقران (مثل المدارس الحقلية للمزارعين والرعاة)، وأنواع التعليم والإرشاد والتدريب الأخرى، واستخدام

التكنولوجيات الرقمية لتوسيع نطاق تبادل المعرفة، وتذليل العقبات أمام اعتماد الممارسات الجيدة، وتحسين الوصول إلى الموارد الطبيعية والمالية واستخدامها على نحو مستدام؛

- **وتعزيز الشراكات والمبادرات القائمة وتطوير أخرى جديدة، بما في ذلك من خلال التعاون بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي** لدعم المزارعين والجهات الفاعلة المحلية الأخرى في تحديد الشركاء المعنيين والعمل معهم، وفي تنظيم أنفسهم ضمن مجموعات واتحادات وتعاونيات، حسب الاقتضاء، لغرض تحسين القدرة على اتخاذ الإجراءات في ما يتعلق بتغير المناخ.

62- **وستشجع المنظمة الممارسات الجيدة والابتكارات من خلال:**

- **تقديم الدعم لإدارة مخاطر المناخ** عن طريق توفير معلومات أدق بشأن الآثار المناخية المتوقعة على المستوى المحلي وإتاحة تدابير إدارة مخاطر المناخ الأقل كلفة والشاملة والتي يمكن الوصول إليها بسهولة، بما في ذلك آليات الإنذار المبكر؛
- **واستكشاف وتعزيز الممارسات الجيدة المتعلقة بالتكيف والنهج المبتكرة** وما يرتبط بها من منافع مشتركة تناسب الظروف المحلية والمناظر الطبيعية والمناظر البحرية واحتياجات الفئات المختلفة، بما في ذلك النساء والرجال والشباب، ودمج المعارف المحلية والأصلية؛
- **واستكشاف وتعزيز النتائج المنخفضة الانبعاثات**، بما في ذلك خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون والميثان وأكسيد النيتروز واحتجاز الكربون، حسب الاقتضاء، مع مراعاة في الوقت نفسه المقايضات المحتملة ومخاطر سوء التكيف والمخاطر التي ينطوي عليها الانتقال إلى مسارات التنمية المنخفضة غازات الدفيئة؛
- **وتشاطر الممارسات الجيدة المستمدة من نماذج الأعمال المستدامة والشاملة في النظم الزراعية والغذائية؛**
- **ورفع مستوى وعي الجهات الفاعلة والمجموعات والمجتمعات المحلية**، بما في ذلك مجتمعات الشعوب الأصلية، وتنمية قدراتها لتكون فاعلة أفضل والاستفادة من التمويل الخاص بالمناخ، مثل الفرص التي تتيحها أسواق الكربون المتطورة للقطاعات الزراعية، بما في ذلك خطط احتجاز الكربون والتعويض عنه وخطط الدفع الأخرى مقابل الخدمات البيئية، ونظم الرصد ذات الصلة عندما تكون متاحة.

خامسًا - تنفيذ الاستراتيجية وقياس نجاحها

63- ستقوم المنظمة بتنفيذ الاستراتيجية الخاصة بتغير المناخ بالاستناد إلى ولايتها وميزتها المقارنة بوصفها الوكالة العالمية الرائدة للمعارف المتعلقة بالنظم الزراعية والغذائية في مجال العمل المعياري، والتعاون الفني، وتنمية القدرات، والسياسات والحوار، ودعم العمل من المستوى العالمي إلى المستوى المحلي. وتؤدي المنظمة دورًا رئيسيًا في توفير: (1) الخبرة الفنية الدولية في مجال النظم الزراعية والغذائية وإدارة الموارد الطبيعية المصحوبة بتواجد فعال في البلدان؛ (2) ودورها في الدعوة ووضع المعايير الذي يؤثر على النقاش الدولي والاتفاقات العالمية والإقليمية، وكذلك وضع الخطوط التوجيهية والأدوات والنهج والمعايير في إطار منتدى محايد؛ (3) وجمع البيانات وتحليلها من أجل دعم توجيه السياسات وعملية اتخاذ القرارات، ووضع مؤشرات لرصد التقدم المحرز؛ (4) ودعم التنمية والحوكمة والتخطيط على المستوى المؤسسي؛ (5) ودعم الأعضاء من أجل حشد الموارد من القطاعين العام والخاص، ودعم الاستثمارات، وتوطيد التعاون بين بلدان الجنوب. علاوة على ذلك، تتيح المنظمة منصة ثمينة ومحيدة لحوار التفاعل بين العلوم والسياسات والممارسات، وتدعم بذلك تنفيذ مختلف المبادرات

والاتفاقات والمعاهدات الدولية، وتساعد على وضع العلم موضع التنفيذ. كما أن الدور المعياري للمنظمة، إلى جانب خبرتها الفنية والسياساتية الواسعة في إدارة الموارد الطبيعية وجميع جوانب القطاعات الزراعية، يضعها في موقع الصدارة لتسهيل الحوار وتبادل التجارب والمعارف ودعم الأعضاء والشركاء في العمل المناخي في شتى النظم الزراعية والغذائية.

64- وسيتم وضع خطة عمل لتوجيه عملية تنفيذ استراتيجية المنظمة الخاصة بتغيّر المناخ للفترة 2022-2031. ولتمكين الرصد والإبلاغ عن التقدم المحرز في تنفيذ هذه الاستراتيجية وتأثيره [بناءً على طلب البلدان الأعضاء، ستضمن خطة العمل نواتج ومخرجات ومؤشرات ومقاصد وجداول زمنية ومسؤوليات. وسيطلب ذلك وضع مؤشرات ومقاصد محددة للعمل المناخي الذي تضطلع به المنظمة، على أن تكون مفصلة بشكل مناسب لعكس آثار التدخلات وتأثيرها على مختلف الشرائح السكانية، بما في ذلك الرجال والنساء والشباب والشعوب الأصلية والفئات المهمشة. وسيتم - قدر الإمكان - تحقيق الاتساق بين هذه المؤشرات والمقاصد ومؤشرات ومقاصد الإطار الاستراتيجي للمنظمة للفترة 2022-2031 ومجالات الأولوية البرامجية الخاصة به وخطة عام 2030 وأهدافها للتنمية المستدامة. كما ستتم مواءمتها مع المراحل المفصلية لاتفاق باريس ونظام الرصد التابع لإطار سندي، ومع العمل الجاري لوضع مقاييس دولية للتكيف.

65- إضافة إلى ذلك، ستحدد خطة العمل الطرق التي ستقوم من خلالها المنظمة بتعزيز أساليبها التشغيلية لإنجاز العمل المناخي في إطار الركائز الثلاث للاستراتيجية بطريقة فعالة ومتسقة. وستعالج خطة العمل بصورة خاصة تنمية القدرات، وحشد الموارد، والشراكات والاتصالات اللازمة لتنفيذ الاستراتيجية الخاصة بتغيّر المناخ. وستتم معالجة مسألة التعلم والمعارف والقدرات في المقر الرئيسي والمكاتب الميدانية للمنظمة استناداً إلى تقييم للاحتياجات على صعيد القدرات. وسيتم وضع خطة لتعبئة الموارد كجزء من خطة العمل، وستشمل ميزانية أساسية وتمويل مناخي خارجي من خلال اتفاقات الشراكة والتمويل المتنوعة. وسيتم إعداد خطة اتصالات مستهدفة للتوعية بالروابط بين تغيّر المناخ، والفقر، وعدم المساواة، والأمن الغذائي والتغذية، ولتعزيز الدور القيادي الذي تؤديه المنظمة في التصدي لتغيّر المناخ في النظم الزراعية والغذائية. علاوة على ذلك، سيتيح تبادل المعارف القائمة والممارسات الجيدة والحلول المبتكرة لمواجهة تحديات المناخ عن طريق الاتصالات الكفوة، الاضطلاع بالعمل المناخي في الوقت المناسب على مستويات مختلفة. ويتسم توطيد التعاون بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي ومثالاً توسيع نطاق استخدام المنصة الجغرافية المكانية⁴⁷ التابعة لمبادرة العمل يداً بيد بالأهمية لتبادل المعلومات والمعارف، بما في ذلك نتائج البحوث بشأن الزراعة المدارية والحراجة ومسايد الأسماك، بين البلدان والجهات الفاعلة في النظم الزراعية والغذائية.

66- وأخيراً، ستنتظر خطة العمل في إمكانية أن يصبح أصحاب المصلحة الخارجيين من مجموعة واسعة من القطاعات شركاء رئيسيين في تنفيذ الاستراتيجية على المستويات العالمية والإقليمية والوطنية والمحلية. وستكون جميع المستويات والوحدات داخل المنظمة معنية بالعمل المناخي الذي يسترشد بالاستراتيجية الخاصة بتغيّر المناخ وخطة العمل التابعة لها، من أجل ضمان ملكية مشتركة على نطاق المنظمة. وسيتولى مكتب تغيّر المناخ والتنوع البيولوجي والبيئة مسؤولية تنسيق عملية تنفيذ العمل المناخي على نطاق المنظمة والرصد والإبلاغ عن التقدم في تنفيذ الاستراتيجية الخاصة بتغير المناخ وتأثيرها على المستوى المؤسسي.

67- وسوف يناقش المجلس استعراضاً لمنتصف المدة بعد خمس سنوات من اعتماد الاستراتيجية الخاصة بتغيّر المناخ.

⁴⁷ <https://www.fao.org/hih-geospatial-platform/ar/about/index>

الملحق - تعريف المصطلحات كما ورد استخدامها في هذه الوثيقة

القدرة على التكيف (الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ، 2022). قدرة النظم والمؤسسات والبشر والكائنات الحية الأخرى على التكيف مع الأضرار المحتملة أو الاستفادة من الفرص المتاحة أو الاستجابة للعواقب.

النظم الزراعية والغذائية (منظمة الأغذية والزراعة، 2021). يشمل النظام الزراعي والغذائي مسار الغذاء من المزرعة إلى المائدة - بما في ذلك فترة زرع وصيده وحصاده وتجهيزه وتعبئته ونقله وتوزيعه والإتجار به وشرائه وإعداده وأكله والتخلص منه. كما يشمل المنتجات غير الغذائية التي تشكل أيضًا سبيلًا لكسب المعيشة، وجميع الأشخاص والأنشطة والاستثمارات والخيارات التي لها دور تؤديه في إيصال هذه المنتجات الغذائية والزراعية إلى متناولنا. ويشمل مصطلح "الزراعة" ومشتقاته في دستور المنظمة، مصائد الأسماك والمنتجات البحرية والغابات والمنتجات الحرجية الأولية.

نهج الزراعة الإيكولوجية (منظمة الأغذية والزراعة، 2019). الزراعة الإيكولوجية هي نهج من بين جملة نهج للإسهام في توفير الأغذية بشكل مستدام لسكان يتزايد عددهم ودعم البلدان في تحقيق أهداف التنمية المستدامة. وتنظر الزراعة الإيكولوجية في التفاعلات القائمة بين الخصائص البيئية والاجتماعية والاقتصادية الرئيسية التي تتميز بها النظم الزراعية المتنوعة. وتقرّ بالإمكانات الكبيرة التي ينطوي عليها تبادل المعارف والفهم المعمق للذات يدعمان تغيير السلوكيات في النظم الغذائية اللازمة لكي تصبح الزراعة المستدامة واقعًا ملموسًا.

التنوع البيولوجي (اتفاقية التنوع البيولوجي، 1992). تباين الكائنات العضوية الحية المستمدة من المصادر كافة بما فيها النظم الإيكولوجية الأرضية والبحرية والمتصلة بالأحياء المائية والمركبات الإيكولوجية التي تُعدّ جزءًا منها؛ ويتضمن ذلك التنوع ضمن الأنواع، وبين الأنواع والنظم الإيكولوجية.

تنمية القدرات (منظمة الأغذية والزراعة، 2019 ب). تهدف تنمية القدرات على نطاق المنظومة إلى تحقيق نتائج مؤثرة وتحولية ومستدامة بقدر أكبر وعلى نطاق واسع من خلال تمكين البلدان من امتلاك عملية التنمية الذاتية وقيادتها بما يتماشى مع الأولويات الوطنية. وعمليًا، فإن تنمية القدرات على نطاق المنظومة تقوّي الناس وتمكّنهم بطريقة مترابطة، وتعزز المنظمات والشبكات وآليات العمل الجماعي والعمليات المتعددة أصحاب المصلحة، وتشجع قيام بيئة تمكينية مؤاتية على صعيد السياسات والحوكمة.

تغير المناخ (الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ، 2022). هو تغير في حالة المناخ يمكن التعرف إليه (مثلًا باستخدام الاختبارات الإحصائية) من خلال التغيرات في متوسط خصائص هذه الحالة و/أو تقلّبها على مدى فترة زمنية طويلة تدوم عادة عقودًا من الزمن أو أكثر. ويمكن أن يعزى تغير المناخ إلى عمليات داخلية طبيعية أو مؤثرات خارجية مثل التغيرات في الدورات الشمسية والثورات البركانية والتغيرات المستمرة البشرية المنشأ في تركيبة الغلاف الجوي أو في استخدام الأراضي. وتُجدر الإشارة إلى أن اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ في مادتها الأولى تعرّف تغير المناخ على أنه "تغير في المناخ يعزى بشكل مباشر أو غير مباشر إلى النشاط البشري الذي يفضي إلى تغير في تركيب الغلاف الجوي، والذي يضاف إلى التقلّب الطبيعي للمناخ، على مدى فترات زمنية ماثلة". وبالتالي فإن الاتفاقية تميّز بين تغير المناخ الذي يعزى إلى الأنشطة البشرية التي تعدّل تركيبة الغلاف الجوي والتقلّب المناخي الناجم عن أسباب طبيعية.

التكيف مع تغير المناخ (الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ، 2022^أ). هو في النظم البشرية، عملية التكيف مع المناخ الفعلي أو المتوقع ومع الآثار الناجمة عنه من أجل التخفيف من وطأة الضرر أو استغلال الفرص المفيدة. وهو في النظم الطبيعية، عملية التكيف مع المناخ الفعلي والآثار الناجمة عنه؛ ويمكن للتدخلات البشرية أن تسهل التكيف مع المناخ المتوقع ومع الآثار الناجمة عنه.

التخفيف من آثار تغير المناخ (الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ، 2022^ب). تدخل بشري يهدف إلى الحد من الانبعاثات أو تعزيز بواليع امتصاص غازات الدفيئة.

الأحوال المناخية القصوى (الأحوال الجوية أو المناخية القصوى) (الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ، 2021). تجاوز قيمة أحد متغيرات الطقس أو المناخ (أو نقصانها عن) قيمة حدية واقتراها من الحدود العليا (أو الدنيا) لنطاق القيم الملاحظة للمتغير المذكور. وبحكم التعريف، يمكن أن تتباين خصائص ما يسمى بالحالة الجوية القصوى بين مكان وآخر بصورة مطلقة. وعندما يستمر نمط معين من الأحوال الجوية القصوى لبعض الوقت، مثل موسم كامل، يصبح من الممكن تصنيفه كحالة مناخية قصوى، لا سيما إذا نجم عنه متوسط أو مجموع يعتبر متطرفاً بحد ذاته (مثل درجات حرارة مرتفعة، أو جفاف، أو هطول كثيف للأمطار خلال موسم معين).

التصحّر (اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر في البلدان التي تعاني من الجفاف الشديد و/أو من التصحر، وبخاصة في أفريقيا، 1994). تردّي الأراضي في المناطق القاحلة، وشبه القاحلة، والجافة شبه الرطبة، نتيجة عوامل مختلفة من بينها التقلبات المناخية والأنشطة البشرية.

الحد من مخاطر الكوارث (الجمعية العامة للأمم المتحدة، 2016). يهدف الحد من مخاطر الكوارث إلى الحيلولة دون ظهور مخاطر الكوارث الجديدة والحد من مخاطر الكوارث القائمة وإدارة المخاطر المتبقية، وكل هذا يساهم في تعزيز القدرة على الصمود وبالتالي في تحقيق التنمية المستدامة.

النظام الإيكولوجي (اتفاقية التنوع البيولوجي، 1992). مركّب ديناميكي لمجموعات النباتات والحيوانات والكائنات الحية الدقيقة وبيئتها غير الحية المتفاعلة معها باعتبارها وحدة وظيفية.

نهج النظم الإيكولوجية (اتفاقية التنوع البيولوجي، 2000). هو استراتيجية للإدارة المتكاملة للأراضي والمياه والموارد الحية التي تساهم في حفظها واستخدامها المستدام على نحو عادل.

الانبعاثات (اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، 1992). إطلاق غازات الدفيئة و/أو سلائفها في الغلاف الجوي على امتداد رقعة محددة وفترة زمنية محددة.

غازات الدفيئة (اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، 1992). هي العناصر الغازية المكونة للغلاف الجوي، الطبيعية والبشرية المصدر معاً، التي تمتص الأشعة دون الحمراء وتعيد بث هذه الأشعة.

النمط الغذائي الصحي (مقتبس من منظمة الأغذية والزراعة وآخرون، 2021). الأنماط الغذائية الصحية هي الأنماط الغذائية التي تكون ذات كمية ونوعية كافيتين لتحقيق النمو والتطور الأمثلين لجميع الأفراد ولدعم الأداء والرفاه البدني والعقلي والاجتماعي في جميع مراحل الحياة، والتي تساعد في الحماية من سوء التغذية بجميع أشكاله. ويختلف التشكيل المضبوط للأنماط الغذائية الصحية باختلاف خصائص الأفراد (مثل السن ونوع الجنس وأسلوب الحياة). وهي متنوعة ومتوازنة وآمنة وينبغي أن تضع حدوداً للمتناول من الدهون المشبعة والمتحوّلة والسكريات المضافة والصوديوم.

الابتكار (شبكة الأمم المتحدة للابتكار، 2019). يقضي الابتكار بفعل شيء جديد ومختلف سواء أكان حلّ مشكلة قديمة بطريقة جديدة، أو معالجة مشكلة جديدة بواسطة حلّ أثبت جدواه، أو إيجاد حل جديد لمشكلة جديدة. أما الابتكار الزراعي (منظمة الأغذية والزراعة، 2019 ج)، فهو العملية التي يستعين فيها أفراد أو منظمات بمنتجات أو عمليات أو طرق تنظيم جديدة أو معهودة للمرّة الأولى في سياق محدد بهدف زيادة الكفاءة أو التنافسية أو الصمود في وجه الصدمات أو الاستدامة البيئية، والمساهمة بالتالي في تحقيق الأمن الغذائي والتغذية، أو التنمية الاقتصادية، أو الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية. ويستخدم الابتكار (فريق الخبراء الرفيع المستوى المعني بالأمن الغذائي والتغذية، 2019) في سياق النظم الزراعية والغذائية، كفعل (يبتكر) للإشارة إلى العملية التي يحدث الأفراد أو المجتمعات المحلية أو المنظمات من خلالها تغييرات في تصميم السلع والخدمات أو إنتاجها أو إعادة تدويرها، وتغييرات في البيئة المؤسسية المحيطة وتكون جديدة في سياقهم الخاص وتعزز الانتقال إلى نظم غذائية مستدامة من أجل تحقيق الأمن الغذائي والتغذية. ويستخدم الابتكار أيضاً كاسم للإشارة إلى التغييرات التي تولدها هذه العملية. ويشمل الابتكار تغييرات في الممارسات والمعايير والأسواق والترتيبات المؤسسية يمكن أن تشجع قيام شبكات جديدة تتحدى الوضع الراهن لإنتاج الأغذية وتجهيزها وتوزيعها واستهلاكها.

التغذية (منظمة الأغذية والزراعة، 2013 أ). تناول الأغذية وتداخل العمليات البيولوجية والاجتماعية والاقتصادية التي تؤثر على نمو الجسم ووظائفه وإعادة ترميمه.

الشراكة (منظمة الأغذية والزراعة، 2013 ب). التعاون والتآزر بين وحدات المنظمة والأطراف الخارجية في عمل مشترك أو منسق لتحقيق هدف مشترك. وهي تشمل علاقة تسهم فيها جميع الأطراف في تحقيق النتائج وإنجاز الأهداف أكثر من كونها علاقة مالية فقط.

القطاع الخاص (منظمة الأغذية والزراعة، 2021 ب). تعتبر المنظمة أن القطاع الخاص يشمل مجموعة واسعة من الكيانات، تتراوح بين المزارعين وصيادي الأسماك والشركات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة الحجم (بما في ذلك التعاونيات، ومنظمات المزارعين/صيادي الأسماك/المنتجين، والمؤسسات الاجتماعية) وصولاً إلى الشركات الكبرى، والشركات المحلية والمتعددة الجنسيات، والمؤسسات الخيرية. ويشمل ذلك الاتحادات الصناعية والتجارية، والاتحادات التي تمثل مصالح القطاع الخاص. وإن أي اتحادات أو منظمات أو مؤسسات، يتم تمويلها إلى حد كبير أو إدارتها من قبل كيانات القطاع الخاص، سعت من ضمن القطاع الخاص، بالإضافة إلى مؤسسات تملكها الدولة.

القدرة على الصمود (الأمم المتحدة، 2021). هي قدرة الأفراد والأسر المعيشية والمجتمعات المحلية والمدن والمؤسسات والنظم والمجتمعات على الوقاية من مجموعة واسعة من المخاطر ومقاومتها واستيعابها والتكيف معها ومجابهتها والتعافي منها بصورة إيجابية وفعالة وكفؤة مع المحافظة على مستوى مقبول من الأداء ومن دون التأثير على آفاق التنمية المستدامة والسلام والأمن وحقوق الإنسان ورفاهية الجميع في الأجل الطويل.

البالوعة / المصرف (اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيّر المناخ، 1992). أي عملية أو نشاط أو آلية تزيل غازات الدفيئة أو الهباء الجوي أو سلائف غازات الدفيئة من الغلاف الجوي.

المصدر (اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيّر المناخ، 1992). أي عملية أو نشاط يطلق غازاً من غازات الدفيئة أو الهباء الجوي أو سلائف غازات الدفيئة في الغلاف الجوي.

قابلية التأثير (الجمعية العامة للأمم المتحدة، 2016). الشروط التي تحددها العوامل أو العمليات المادية والاجتماعية والاقتصادية والبيئية والتي تزيد من احتمال تعرض الفرد أو المجتمع المحلي أو الأصول أو النظم لآثار الأخطار.

مراجع مسرد المصطلحات

CBD (Convention on Biological Diversity). 1992. Convention on Biological Diversity. Rio de Janeiro, United Nations Conference on Environment and Development.

CBD. 2000. The Conference of the Parties Decision. COP 5 V/6. <https://www.cbd.int/decision/cop/?id=7148>

FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations). 2013a. Nutrition Division Meeting – Programming and Documentation Service (MI198). Rome, FAO. Retrieved through FAOTERM (<https://www.fao.org/faoterm/en/>).

FAO. 2013b. *FAO Strategy for Partnerships with the Private Sector*. Rome, FAO. <https://www.fao.org/3/I3444E/i3444e.pdf>

FAO.2019a. *The ten elements of agroecology*. A Council document FAO 163/13 rev.1. Rome, FAO. (Approved [CL 163/REP - REPORT of the Council of FAO \(2-6 December 2019\)](#)).

FAO. 2019b. *Sustainable Food and Agriculture: An Integrated Approach*. FAO and Elsevier, Rome.

FAO. 2019c. *Proceedings of the International Symposium on Agricultural Innovation for Family Farmers Unlocking the Potential of Agricultural Innovation to Achieve the Sustainable Development Goals*. Ruane, J. (ed.). [Rome. http://www.fao.org/3/ca4781en/ca4781en.pdf](#)

FAO. 2021a. Report of the Council of FAO. Hundred and Sixty-sixth Session. 26 April – 1 May 2021. <https://www.fao.org/3/nf693en/nf693en.pdf>

FAO. 2021b. *FAO Strategy for Private Sector Engagement, 2021–2025*. Rome, FAO. <https://www.fao.org/3/cb3352en/cb3352en.pdf>

HLPE (High Level Panel of Experts). 2019. *Agroecological and Other Innovative Approaches for Sustainable Agriculture and Food Systems that Enhance Food Security and Nutrition. A report by the High Level Panel of Experts on Food Security and Nutrition of the Committee on World Food Security*, Rome. <http://www.fao.org/3/ca5602en/ca5602en.pdf>

IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change). 2018. *Global Warming of 1.5°C. An IPCC Special Report on the impacts of global warming of 1.5°C above pre-industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways, in the context of strengthening the global response to the threat of climate change, sustainable development, and efforts to eradicate poverty*. V. Masson-Delmotte, P. Zhai, H.-O. Pörtner, D. Roberts, J. Skea, P.R. Shukla, A. Pirani, W. Moufouma-Okia, C. Péan, R. Pidcock, S. Connors, J.B.R. Matthews, Y. Chen, X. Zhou, M.I. Gomis, E. Lonnoy, T. Maycock, M. Tignor and T. Waterfield (eds). Geneva, IPCC. https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/05/SR15_SPM_version_report_LR.pdf

IPCC. 2021. *Climate Change 2021: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. V. Masson-Delmotte, P. Zhai, A. Pirani, S.L. Connors, C. Péan, S. Berger, N. Caud, Y. Chen, L. Goldfarb, M.I. Gomis, M. Huang, K. Leitzell, E. Lonnoy, J.B.R. Matthews, T.K. Maycock, T. Waterfield, O. Yelekçi, R. Yu and B. Zhou, (eds.). Cambridge, Cambridge University Press. https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC_AR6_WGI_Full_Report.pdf

IPCC. 2022a. *Annex II: Glossary* [V. Möller, R. van Diemen, J. B.R. Matthews, J.S. Fuglestedt, C. Méndez, A. Reisinger, S. Semenov (eds.)]. **In: IPCC. 2022: Climate Change 2022: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change** [H.-O. Pörtner, D.C. Roberts, M. Tignor, E.S. Poloczanska, K. Mintenbeck, A. Alegría, M. Craig, S. Langsdorf, S. Löschke, V. Möller, A. Okem, B. Rama (eds.)]. Cambridge University Press. In Press. https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg2/downloads/report/IPCC_AR6_WGII_Annex-II.pdf

IPCC. 2022b. *Annex I: Glossary* [van Diemen, R., J.B.R. Matthews, V., Möller, J.S. Fuglestedt, V. Masson-Delmotte, C. Méndez, A. Reisinger, S. Semenov (eds.)]. Cambridge University Press, Cambridge, UK and New York, NY, USA. **In: IPCC. 2022: Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change. Contribution of Working Group III to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change** [P.R. Shukla, J. Skea, R. Slade, A. Al Khourdajie, R. van Diemen, D. McCollum, M. Pathak, S. Some, P. Vyas, R. Fradera, M. Belkacemi, A. Hasija, G. Lisboa, S. Luz, J. Malley, (eds.)]. Cambridge University Press, Cambridge, UK and New York, NY, USA. https://report.ipcc.ch/ar6wg3/pdf/IPCC_AR6_WGIII_Annex-I.pdf

UNCCD (United Nations Convention to Combat Desertification). 1994. United Nations Convention to Combat Desertification in those Countries Experiencing Serious Drought and/or Desertification, Particularly in Africa. Nairobi, United Nations Environment Programme.

UNFCCC (United Nations Framework Convention on Climate Change). 1992. United Nations Framework Convention on Climate Change. Rio de Janeiro, United Nations Conference on Environment and Development.

UNGA (United Nations General Assembly). 2016. Report of the open-ended intergovernmental expert working group on indicators and terminology relating to disaster risk reduction. A/71/664. New York.

UNIN (UN Innovation Network). 2019. UN Innovation Toolkit. <https://www.uninnovation.network/un-innovation-toolkit>

UNISDR (United Nations International Strategy for Disaster Reduction). 2009. *2009 UNISDR Terminology on Disaster Risk Reduction*. Geneva, UNISDR.

United Nations. 2021. *UN Common Guidance on Helping Build Resilient Societies*. Executive Summary. United Nations Sustainable Development Group.

المرفق دال

استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة للعلوم والابتكار

أولاً - معلومات أساسية

1- تُعدّ التحديات التي تواجه النظم الزراعية والغذائية¹ تحديات كبرى وواسعة النطاق ومتشابكة. وتشمل أكبر التحديات التي يواجهها العالم والتي غالباً ما تكون متشابكة الفقر، والجوع، وانعدام المساواة وضعف الوصول إلى الموارد وفرص كسب الدخل، وتغير المناخ، وفقدان التنوع البيولوجي، وتدهور النظم الإيكولوجية والتصحر، والكوارث والزراعات. وتساهم النظم الزراعية والغذائية في أزمة المناخ وتدهور الموارد الطبيعية، ولا بدّ من أن يتم تحويلها بطريقة متسقة، حسب الاقتضاء، وفقاً للسياسات والقدرات الوطنية وبالاعتماد عليها. وتعتبر إقامة نظم زراعية وغذائية أكثر كفاءة وشمولاً وقدرة على الصمود واستدامة أمراً ضرورياً لتسريع وتيرة التقدم المحرز نحو بلوغ معظم أهداف التنمية المستدامة ومقاصدها، ومساراً رئيسياً لتحقيق الأبعاد الاجتماعية والاقتصادية والبيئية للاستدامة.

2- وهناك مجموعة واسعة من النهج والتكنولوجيات² والممارسات التي يمكنها أن تساهم في تحويل النظم الزراعية والغذائية لتغذية الشعوب، ورعاية كوكب الأرض، والنهوض بسبل العيش المنصفة، وبناء نظم إيكولوجية قادرة على الصمود. وتشكّل العلوم والابتكار³ الأساس الذي تقوم عليه جميع هذه النهج والتكنولوجيات والممارسات. وبالفعل، يمكن أن تشكل العلوم والابتكار محركاً فعالاً لتحويل النظم الزراعية والغذائية والقضاء على الجوع وسوء التغذية عندما تكون مصحوبة بمؤسسات قوية، وحوكمة جيدة، وإرادة سياسية، وأطر تنظيمية تمكينية، وتدابير فعالة لتعزيز الإنصاف بين الجهات الفاعلة في النظام الزراعي والغذائي.

3- وتعتري مشهد العلم والابتكار، أكان ذلك داخل النظم الزراعية والغذائية أم خارجها، تطورات مستمرة مصحوبة بفرص جديدة لتحقيق أهداف التنمية المستدامة. وقد قُطعت أشواط كبيرة في مجموعة من المجالات العلمية والتكنولوجية التي تتراوح من التكنولوجيا البيولوجية، والتقنيات النووية في الأغذية والزراعة، والأدوات الرقمية، وتكنولوجيا الصغائر، والبيانات الضخمة، وتحليل البيانات، وعلم البيانات، والذكاء الاصطناعي، والتعلّم الآلي، إلى التطورات في مجالات الإيكولوجيا وعلم الزراعة والعلم الاجتماعي للتنمية الريفية والابتكارات المتعلقة بالزراعة الإيكولوجية والحراجة الزراعية ومواجهة تحديات تغير المناخ. كما أنّ الشراكات بين القطاعين العام والخاص آخذة في الازدياد في مجال البحث والتطوير. وفي الوقت ذاته، أدّى تركّز الأسواق غير المسبوق (في التكنولوجيات والمنتجات والملكية الفكرية) إلى تزايد المخاوف بشأن الفجوات في الدخل والوصول إلى الموارد والمعارف بين البلدان والفئات الاجتماعية وداخلها.

4- وتبرز العلوم والابتكار أيضاً كعناصر هامة في خطة التنمية العالمية المتغيرة. وتقع العلوم والتكنولوجيا والابتكار في صلب خطة التنمية المستدامة لعام 2030 وتظهر في عدّة مقاصد لأهداف التنمية المستدامة، وتبرز أيضاً بقوة

¹ يرجى الرجوع إلى الملحق للاطلاع على وصف للمصطلحات الرئيسية كما هي مستخدمة في هذه الوثيقة.

² يرجى الرجوع إلى الملحق للاطلاع على وصف للمصطلحات الرئيسية كما هي مستخدمة في هذه الوثيقة.

³ يرجى الرجوع إلى الملحق للاطلاع على وصف للمصطلحات الرئيسية كما هي مستخدمة في هذه الوثيقة.

في التزامات واستراتيجيات إقليمية عدة.⁴ إضافة إلى ذلك، حدد تقرير التنمية المستدامة على الصعيد العالمي لعام 2019 العلوم والتكنولوجيا على أنها إحدى الوسائل الممكنة للتحويل التي تسرع وتيرة التقدم المحرز لبلوغ أهداف التنمية المستدامة بالتوازي مع الحد من المقايضات.⁵ وفي عام 2021، أكد ملخص الرئيس وبيان العمل لقمة الأمم المتحدة للنظم الغذائية الصادر عن أمين عام الأمم المتحدة⁶ وميثاق غلاسكو للمناخ⁷ على السواء في عام 2021 على الحاجة إلى الاستثمار في العلوم والابتكار من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة والعمل المناخي الفعال، على النحو المذكور أيضاً في استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة الخاصة بتغيير المناخ للفترة 2022-2031.⁸

5- وإن منظمة الأغذية والزراعة، بصفتها وكالة الأمم المتحدة المتخصصة في الأغذية والزراعة، مدعوة إلى أن تكون قوة دافعة لتيسير التوصل إلى حلول للتحديات التي تواجهها النظم الزراعية والغذائية من خلال العلوم والابتكار. وتقوم المنظمة بخطوات كبيرة لرفع التحدي المتمثل في تسخير القدرة التحويلية للعلوم والابتكار. وفي عام 2020، تم إنشاء منصب كبير العلماء الأول من نوعه ضمن فريق القيادة الرئيسي إلى جانب المدير العام. وتم أيضاً إنشاء مكتب جديد للابتكار من أجل ضمان زيادة استخدام الابتكارات والتكنولوجيا والنهج الجديدة على نطاق المنظمة. وتتصدر التكنولوجيا والابتكار جدول أعمال أعضاء المنظمة: فقد تضمنت الدورات الأخيرة للأجهزة الرئاسية، بما في ذلك المؤتمرات الإقليمية واللجان الفنية، المسائل المتعلقة بالعلوم والتكنولوجيا والابتكار كبنود مهمة على جدول الأعمال.

6- ويبيّن أيضاً عدد من المبادرات الحديثة التزام المنظمة بتعزيز دورها القيادي في مجال العلوم والابتكار لتحويل النظم الزراعية والغذائية. ففي عام 2020، أنشأت المنظمة المنصة الدولية للأغذية والزراعة الرقمية. وتشارك المنظمة بشكل فاعل في تنفيذ المكوّن الخاص بالعلوم والتكنولوجيا والابتكار من الهدف 17 من أهداف التنمية المستدامة.⁹ وتؤدي المنظمة، بصفتها الجهة المضيفة لمركز تنسيق النظم الغذائية، دوراً رئيسياً في متابعة قمة الأمم المتحدة للنظم الغذائية، بما في ذلك من خلال عملها في مجال العلوم والابتكار. وتمضي المكاتب الإقليمية والقطرية قدماً في تطبيق البرامج المصممة خصيصاً والمنسقة عالمياً، كما هو الحال في إطار مبادرة العمل يداً بيد والمنصة الجغرافية المكانية التابعة لها، ومبادرة 1 000 قرية رقمية، وخطة العمل العالمية بشأن التطوير الأخضر للمنتجات الزراعية الخاصة: بلد واحد، منتج واحد ذو الأولوية. وتتعاون المنظمة أيضاً مع وكالات الأمم المتحدة الأخرى من أدل توضيح المسائل الأخلاقية التي تطرحها التكنولوجيات والابتكارات الجديدة.¹⁰

⁴ مثلاً استراتيجية العلوم والتكنولوجيا والابتكار لأفريقيا لعام 2024 التي تسترشد بها التوجّهات الاستراتيجية للالتزامات ملابو وخطة عام 2063.

⁵ مجموعة مستقلة من العلماء عيّنتهم الأمين العام، تقرير التنمية المستدامة على الصعيد العالمي لعام 2019: المستقبل الآن - تسخير العلم لتحقيق التنمية المستدامة، الأمم المتحدة، نيويورك، 2019.

⁶ ملخص الرئيس وبيان العمل بشأن قمة الأمم المتحدة للنظم الغذائية الصادر عن أمين عام الأمم المتحدة لا يشكلان وثيقة خاضعة للمناقشة

⁷ <https://www.un.org/en/food-systems-summit/news/making-food-systems-work-people-planet-and-prosperity>
UNFCCC. 2021. The Glasgow Climate Pact. <https://ukcop26.org/wp-content/uploads/2021/11/COP26-Presidency-Outcomes-The-Climate-Pact.pdf>

⁸ سيجري النظر في استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة الخاصة بتغيير المناخ في الدورة الثالثة والثلاثين بعد المائة للجنة البرنامج، وفي الدورة السبعين بعد المائة للمجلس.

⁹ توفّر آلية خطة عام 2030 لتيسير التكنولوجيا وفريق المهام المشترك بين الوكالات المعني بالعلوم والتكنولوجيا والابتكار التابع لها والذي تُعد منظمة الأغذية والزراعة عضواً فاعلاً فيه، آلية للتعاون بين أصحاب المصلحة المتعددين من أجل تعزيز التنسيق داخل منظومة الأمم المتحدة.

¹⁰ ساهمت المنظمة في إعداد التوصية الخاصة بأخلاقيات الذكاء الاصطناعي، التي اعتمدها المؤتمر العام لليونسكو في عام 2021.

https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000380455_ara

- 7- وتسعى استراتيجية المنظمة للعلوم والابتكار (الاستراتيجية) إلى دعم هذه التطورات الأخيرة عبر توفير التوجيهات والاتساق والمواءمة في مجال العلوم والابتكار على نطاق المنظمة من أجل تقديم خدمات أفضل للأعضاء على من خلال تعزيز قدرات المنظمة. وتُعدّ هذه الاستراتيجية أداة لدعم تنفيذ الإطار الاستراتيجي للفترة 2022-2031، وبالتالي خطة التنمية المستدامة لعام 2030 (انظر الجدول 1 للاطلاع على لمحة عامة عن العناصر الرئيسية للاستراتيجية).
- 8- سوف تساهم استراتيجية المنظمة للعلوم والابتكار في تنفيذ استراتيجية المنظمة الخاصة بتغير المناخ.
- 9- وإنّ استراتيجية المنظمة للعلوم والابتكار متوائمة مع استراتيجية المنظمة بشأن تعميم التنوع البيولوجي عبر القطاعات الزراعية، وتعمل كلّ منهما على تعزيز الأخرى.
- 10- وتهدف استراتيجية المنظمة للعلوم والابتكار إلى تعزيز الروابط مع آليات التفاعل بين العلوم والسياسات القائمة في اتفاقات ريو الثلاث.
- 11- وإنّ استراتيجية المنظمة للعلوم والابتكار متوائمة مع استراتيجية المنظمة لإشراك القطاع الخاص.
- 12- ويمكن لاستراتيجية المنظمة للعلوم والابتكار، في إطار العمل المعياري الذي تضطلع به المنظمة ودعمًا لعمليات وضع المعايير والمواصفات (مثلًا هيئة الدستور الغذائي والاتفاقية الدولية لوقاية النباتات) وضمن ولايتها، أن تساهم في النظام التجاري المتعدد الأطراف بما يتماشى مع قواعد منظمة التجارة العالمية.
- 13- وتشجّع استراتيجية المنظمة للعلوم والابتكار على التخطيط وإجراءات تحويلية مراعية للمساواة بين الجنسين، ومشركة للشباب وتشاركية وشاملة اجتماعيًا، وتنفيذها، بما يشمل تعزيز معارف وتكنولوجيات وممارسات وجهود المجتمعات المحلية والشعوب الأصلية في مجال تطوير واستخدام العلوم والابتكار. وعلاوة على ذلك، تشدّد منظمة الأغذية والزراعة على ضمان تكافؤ الفرص وتقاسم المنافع الناجمة عن العلوم والابتكار، وإشراك المرأة والشباب والشعوب الأصلية في المناقشات المتعلقة بالعلوم والابتكار، وتقديم الدعم للبلدان من أجل الحد من الإقصاء الاجتماعي، بما في ذلك عن طريق الأطر القانونية والتنظيمية والمؤسسية.

ثانيًا - دور المنظمة في مجالي العلوم والابتكار

- 14- تيسّر المنظمة إيجاد حلول لتحديات النظم الزراعية والغذائية، وتولي اهتمامًا خاصًا للبلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل، بما في ذلك من خلال العلوم والابتكار. وعند الاضطلاع بهذا العمل، ستجنب المنظمة الازدواجية مع المنظمات الأخرى من خلال التركيز الواضح على العلوم والابتكار في النظم الزراعية والغذائية تماشيًا مع ولايتها¹¹ ووظائفها الأساسية.¹²
- 15- ونظرًا إلى المكانة الفريدة التي تحتلها المنظمة كميسّر للعمليات الحكومية الدولية، فهي توفّر منبرًا محايدًا وتحليلًا علميًا للتبادل بين البلدان وتعمل كمصدر موثوق للتوجيه من خلال عملها الأساسي بشأن القواعد والمعايير، والأطر

¹¹ دستور منظمة الأغذية والزراعة. المادة 1، الفقرة 2. "تعمل المنظمة على دعم العمل القطري والدولي، وتوصي باتخاذ حيثما يكون مناسبًا في ما يلي: (أ) البحوث العلمية والتكنولوجية والاجتماعية والاقتصادية المتعلقة بالتغذية والأغذية والزراعة؛ (ب) النهوض بالتعليم والإدارة في مجالات التغذية والأغذية والزراعة ونشر المعارف العامة عن علوم التغذية والزراعة وأساليبها". <https://www.fao.org/3/mp046a/mp046a.pdf>

¹² يرد وصف الوظائف الأساسية للمنظمة في الإطار الاستراتيجي للفترة 2022-2031، الفقرة 43.

<https://www.fao.org/3/cb7099ar/cb7099ar.pdf>

التنظيمية، والخطوط التوجيهية، ومدونات السلوك، وغيرها من أدوات وضع المعايير. وتعمل المنظمة أيضًا على جمع المعارف العلمية وعرضها على واضعي السياسات. وتتيح الأدلة والتحليلات، بما في ذلك الفوائد والمخاطر والمقايضات وإمكانية التكيف مع السياقات المختلفة، وبالتالي تمكين الأعضاء من تحديد مسارات التنمية الخاصة بهم. وتدعم هذه الوظائف دور المنظمة في توفير السلع العامة العالمية للنظم الزراعية والغذائية.¹³

16- وتوفّر المنظمة المعلومات وتتيح تبادل المعارف والتجارب بين البلدان بشأن مجموعة الابتكارات الحالية والناشئة. وتقدم الدعم للبلدان بشأن التكنولوجيات والسياسات والممارسات والعمليات والنهج والمنهجيات والأدوات والمنصات المبتكرة. كما أنها تنفّذ مشاريع على المستوى القطري، وتستخدم خبرتها الفنية لمساعدة صغار المنتجين مباشرة، بالتوازي مع ضمان تكيف الابتكارات مع الاحتياجات المحلية من دون ترك أي أحد وراء الركب. ونظرًا إلى كون المنظمة الشريك المنظم الأول في مجال العلوم والابتكار في النظم الزراعية والغذائية، فإنها تتمتع بمكانة جيّدة لجمع أصحاب المصلحة المعنيين معًا في توسيع نطاق المبادرات التجريبية. وتتيح إمكانية إجراء تدخلات فنية للمنظمة باستخلاص دروس يتم دمجها في توجيهاتها المعيارية التي تؤدي إلى تفعيل التدخلات ضمن حلقة مستمرة من التعلّم والتحسين.

17- ومع أن المنظمة ليست منظمة تُعنى بالبحوث، إلا أنها مكلفة بتحويل العلوم والابتكار إلى توجيهات معيارية وسياساتية وأدوات عملية للتنمية. وتؤدي المنظمة دورًا مهمًا في دعم المساهمة الأساسية لمنظمات البحوث الوطنية والإقليمية والدولية. وتعمل الأجهزة الرئاسية والدستورية التابعة للمنظمة كصلة وصل بين العلوم والسياسات. وأخيرًا، تؤدي المنظمة دورًا مهمًا في تحليل أحدث الأدلة العلمية وإطلاع الأعضاء والجمهور عليها.

¹³ توفّر المنظمة مجموعة من السلع العامة العالمية. فعلى سبيل المثال، يُعد النظام العالمي للإعلام والإنذار المبكر عن الأغذية والزراعة المصدر العالمي الرائد للمعلومات المتعلقة بإنتاج الأغذية واستهلاكها والتجارة فيها على مستوى العالم. ويرصد باستمرار حالة الأمن الغذائي في كل بلد من بلدان العالم، وينبه العالم إلى النقص الناشئ في الغذاء. ومن الأمثلة الأخرى الدورات التي تقدمها أكاديمية التعلم الإلكتروني التابعة للمنظمة.

الجدول 1: الهدف والركائز والنتائج والعوامل التمكينية لاستراتيجية منظمة الأغذية والزراعة للعلوم والابتكار

قيام الأعضاء بتسخير العلوم والابتكار لإيجاد حلول نظامية ومستدامة وخاصة بكل سياق لإقامة نظم زراعية وغذائية أكثر كفاءة وشمولاً وقدرة على الصمود واستدامة من أجل إنتاج أفضل، وتغذية أفضل، وبيئة أفضل، وحياة أفضل، من دون ترك أي أحد خلف الركب، دعماً لخطة التنمية المستدامة لعام 2030.



الهدف

الركائز

تعزيز عملية صنع القرارات القائمة على العلوم والأدلة

دعم الابتكار والتكنولوجيا على المستويين الإقليمي والقطري

تقديم خدمات أفضل للأعضاء من خلال تعزيز قدرات المنظمة

1- تحسين المعارف والأدلة المتعلقة بالنظم الزراعية والغذائية

1- تحسين إمكانية وصول صغار المنتجين والمزارعين الأسريين والجهات الفاعلة الأخرى في النظم الزراعية والغذائية إلى الابتكارات والتكنولوجيات الشاملة المستدامة والميسورة الكلفة والخاصة بكل سياق، واستخدامهم لها

1- تحسين إدارة المعارف وتبادل المعلومات والخبرات على نطاق المنظمة

2- تعزيز أوجه التفاعل بين العلوم والسياسات من أجل النظم الزراعية والغذائية

2- تعزيز قدرة النظم الوطنية للابتكار في مجال الإنتاج الزراعي والغذائي على إسناد الأولوية للابتكارات والتكنولوجيات المستدامة والملائمة، والمشاركة في توليدها وتوسيع نطاقها

2- تحسين التواصل العلمي

3- تعزيز البحوث من أجل التنمية

3- تعزيز القدرات الوطنية لتصميم الاستراتيجيات والسياسات والأطر التنظيمية المتعلقة بالعلوم والتكنولوجيا والابتكار، وتنفيذها وتقييمها

3- تعزيز قدرات المنظمة على تمكين العلوم والابتكار على نطاق المنظمة

النتائج

العوامل التمكينية

الشراكات التحويلية
تأمين الموارد والتمويل المبتكر

المبادئ التوجيهية

- 1- مستندة إلى الإنصاف؛ 2- متساوية بين الجنسين؛ 3- مستندة إلى الأدلة؛ 4- موجهة نحو تلبية الاحتياجات؛ 5- متسقة مع الاستدامة؛ 6- مدركة للمخاطر؛ 7- قائمة على القيم الأخلاقية

ثالثاً - الرؤية

18- عالم خالٍ من الجوع وسوء التغذية حيث تتم الاستفادة بالكامل من الإمكانيات التي تنطوي عليها العلوم والابتكار لمواجهة التحديات الاجتماعية والاقتصادية والبيئية المعقدة التي تطرحها النظم الزراعية والغذائية، على نحو منصف وشامل ومستدام على الصعيد العالمي.

رابعاً - الهدف

19- يقوم الأعضاء بتسخير العلوم والابتكار لإيجاد حلول نظامية وخاصة بكل سياق لإقامة نظم زراعية وغذائية أكثر كفاءة وشمولاً وقدرة على الصمود واستدامة من أجل إنتاج أفضل، وتغذية أفضل، وبيئة أفضل، وحياة أفضل، من دون ترك أي أحد خلف الركب، دعماً لخطة التنمية المستدامة لعام 2030.

خامساً - النطاق

20- تيسر استراتيجية المنظمة للعلوم والابتكار الاتساق في عمل المنظمة الواسع النطاق والجاري في مجال العلوم والابتكار والذي يتبدى في مجالات الأولوية البرمجية، والعوامل المسرعة، والمواضيع الشاملة. وتسعى إلى تحقيق الاتساق وتعزيز المتبادل مع الوثائق الاستراتيجية للمنظمة،¹⁴ بما في ذلك الإطار الاستراتيجي للفترة 2022-2031،¹⁵ وكذلك المنصات الأخرى. وباعتبار الاستراتيجية أداة لتنفيذ الإطار الاستراتيجي للفترة 2022-2031، فإنها تنظر في جميع الابتكارات اللازمة لتنفيذ مجالات الأولوية البرمجية العشرين.

21- وتتناول الاستراتيجية جميع قطاعات النظم الزراعية والغذائية ومجالاتها، بما في ذلك المحاصيل، والثروة الحيوانية، والغابات، ومصايد الأسماك، وتربية الأحياء المائية - من إدارة الموارد الطبيعية إلى الإنتاج، والتخزين، والنقل، والتسويق، والاستهلاك، والفاقد والمهدر من الأغذية.

22- وتعتبر المجموعة الكاملة من التخصصات العلمية (أي العلوم الطبيعية والاجتماعية والاقتصادية والعلوم التطبيقية)، مثلها مثل علم الاستدامة والعلوم المشتركة بين التخصصات والجامعة لها، مهمة لمعالجة التحديات النظامية بطريقة شاملة.

23- وتقر المنظمة بالحاجة إلى تنوع الابتكارات (التكنولوجية [بما في ذلك الرقمية] والاجتماعية والسياساتية والمالية والمؤسسية). ويُعترف بمعارف السكان الأصليين وصغار المزارعين بأنها مصدر مهم للابتكار في النظم الزراعية والغذائية، وتُعتبر أنها ضمن نطاق الاستراتيجية.

24- ويتم إيلاء عناية خاصة لاحتياجات البلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل، بما في ذلك الدول الجزرية الصغيرة النامية، مع التركيز على صغار المنتجين، والمزارعين الأسريين، والسكان الأصليين، والنساء، والشباب، وغيرها من الجهات

¹⁴ تشمل الوثائق الاستراتيجية الأخرى للمنظمة: استراتيجية عمل منظمة الأغذية والزراعة في مجال التغذية <https://www.fao.org/3/ne853ar/ne853ar.pdf>، واستراتيجية منظمة الأغذية والزراعة بشأن تعميم التنوع البيولوجي عبر القطاعات الزراعية <https://www.fao.org/3/ca7722ar/ca7722ar.pdf>، وسياسة منظمة الأغذية والزراعة بشأن المساواة بين الجنسين للفترة 2020-2030 <https://www.fao.org/3/cb1583ar/cb1583ar.pdf>، وخطة العمل الخاصة بالشباب في الريف <https://www.fao.org/3/ng776ar/ng776ar.pdf>.

¹⁵ سيجري النظر في استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة الخاصة بتغيير المناخ في الدورة الثالثة والثلاثين بعد المائة للجنة البرنامج، وفي الدورة السبعين بعد المائة للمجلس.

الفاعلة الناقصة التمثيل في النظم الزراعية والغذائية، بما في ذلك المؤسسات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة الحجم، من أجل تسريع وتيرة التقدم المحرز باتجاه تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

25- سوف تراعي المنظمة أهمية خصوصيات السياقات العالمية والإقليمية والوطنية والمحلية عند تنفيذ الاستراتيجية لضمان إمكانية النفاذ إلى جميع أنواع المعرفة والعلوم والابتكار وتكييفها مع الواقع المحلي؛

26- وتشكل البيانات جزءًا لا يتجزأ من عملية صنع القرارات القائمة على العلوم والأدلة. ويتم توضيح الأولويات الاستراتيجية للمنظمة في ما يتعلق بالبيانات في خطة تحديث إحصاءات¹⁶ المنظمة وفي الاقتراح لتحسين حوكمة الأنشطة الإحصائية للمنظمة.¹⁷ وتكمل استراتيجية المنظمة للعلوم والابتكار هذه المبادرات وسيتم تنفيذها بالامتثال التام لسياسات المنظمة المتعلقة بحماية البيانات وحقوق الملكية الفكرية التي هي الآن قيد الإعداد.

سادسًا - نظرية التغيير

27- إنّ نشر العلوم والابتكارات بشكل استراتيجي هو عامل تمكيني أساسي وهام لتحويل النظم الزراعية والغذائية، ويساهم في نهاية المطاف في تحقيق خطة التنمية المستدامة لعام 2030 والأبعاد الثلاثة المترابطة للاستدامة. وتقرّ المنظمة بأنه لدى البلدان تحديات واحتياجات وقدرات متنوعة في ما يتعلق بالعلوم والابتكار، بما في ذلك بخصوص البنية التحتية ومستويات التعليم والقدرات الفنية. وفي الوقت نفسه، ثمة تحديات كبيرة مشتركة على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية. وتتطلب معالجة هذه التحديات جهودًا منسقة من جانب مجموعة من الجهات الفاعلة مع اضطلاع المنظمة بدور رئيسي في توفير السلع العامة العالمية والمعارف والتوجيهات والتنسيق والاتساق في السياسات.

28- ويعني تحقيق رؤية الاستراتيجية أن يتوقّر لدى جميع البلدان ما يلزم من علوم وابتكار من أجل تخطّي التحديات الاجتماعية والاقتصادية والبيئية المعقّدة الماثلة أمام النظم الزراعية والغذائية. كما أن تحقيق هذه الرؤية بطريقة منصّفة وشاملة ومستدامة على المستوى العالمي يعني أن أصحاب المصلحة غير الممثلين بشكل كافٍ - ولا سيما صغار المنتجين، بمن فيهم النساء والشباب - يشاركون بفعالية في عمليات تطوير العلوم والابتكار والاستفادة منها.

29- وتتراوح التحديات في تسخير العلوم والابتكار في النظم الزراعية والغذائية بين قلة الاستثمار في البحوث، ونقص إمكانية الوصول واعتماد الابتكارات، والثغرات في استخدام العلوم والأدلة في صنع القرارات. ومن بين أوجه عدم المساواة الأخرى، التوزيع العالمي غير المتكافئ للغاية للقدرات العلمية والوصول إلى المعارف الذي يهدّد بعرقلة تحقيق خطة عام 2030.¹⁸

30- وبعد عقد من النمو البطيء في تسعينيات القرن الماضي، شهدت الاستثمارات العالمية في البحوث الزراعية نموًا بنسبة 50 في المائة خلال الفترة 2000-2016، وكانت مدفوعة في الغالب من البلدان الكبيرة ذات الدخل المتوسط. وخلال الفترة نفسها، توقّف إنفاق القطاع العام في البلدان ذات الدخل المرتفع بينما زادت استثمارات القطاع الخاص

¹⁶ تقرير منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة عن التطورات الأخيرة في الإحصاءات الزراعية والريفية، 2020. <https://unstats.un.org/unsd/statcom/51st-session/documents/2020-13-AgriculturalStats-A.pdf>

¹⁷ اقتراح لتحسين حوكمة الأنشطة الإحصائية للمنظمة، 2021. <https://www.fao.org/3/ng778ar/ng778ar.pdf>

¹⁸ مجموعة مستقلة من العلماء عنهم الأمين العام، تقرير التنمية المستدامة على الصعيد العالمي لعام 2019: المستقبل الآن - تسخير العلم لتحقيق التنمية المستدامة، الأمم المتحدة، نيويورك، 2019.

بمقدار الضعف في البحوث الزراعية. ومع ذلك، يواصل القطاع العام تأدية دور رئيسي في وضع أطر السياسات والاستثمار في البحوث في العلوم الأساسية وفي المواضيع ذات العوائد المالية المنخفضة على المدى القصير (سمة رئيسية لنظم الإنتاج الصغيرة النطاق).¹⁹

31- وإنّ توفير قاعدة الأدلة والعلوم اللازمة لوضع السياسات دونه تحديات عديدة. فالعلوم والأدلة أساسية لصنع القرارات السليمة، ولكنها لا توفر بالضرورة مساراً واحداً للعمل. وقد تكون الاكتشافات العلمية مقيّدة بعدم كفاية البيانات، وأوجه عدم اليقين، والنتائج المتناقضة، كما أنّها قد تُقابل بالمعارضة. وتتأثر عملية صنع القرارات في الكثير من الأحيان بمجموعة من الدوافع الهيكلية والسلوكية والحواجز والعديد من أصحاب المصلحة ذوي القيم المختلفة والقوة غير المتعادلة في ما بينهم.

32- وهناك فجوة بين العلوم والابتكارات والتكنولوجيات القائمة، وإمكانية الوصول إليها وتبنيها على المستوى المحلي - لا سيما في البلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل ومن جانب صغار المنتجين. وفي الآونة الأخيرة، أصبحت الفجوة الرقمية مصدر قلق رئيسي بالنسبة إلى العديد من البلدان. ويتمثل التحدي الرئيسي للعلوم والابتكار في النظم الزراعية والغذائية في الأهمية الاستراتيجية للاستجابة لاحتياجات مجموعة متنوعة من السياقات المحلية، بما في ذلك احتياجات العدد الكبير من صغار المنتجين والمزارعين الأسريين. وإضافة إلى ذلك، هناك نقص في الاستثمارات في النظم الوطنية للابتكار في مجال الأغذية والزراعة التي تتسم بأهمية حاسمة في تكييف الابتكارات مع السياقات المحلية. ولقد تعرّضت نظم الإرشاد العام للإهمال خلال العقد الأخيرين. كما تواجه السياسات والأطر التنظيمية الوطنية المتعلقة بالعلوم والابتكار تحديات بفعل التغيرات السريعة في التكنولوجيا والأطر القانونية.

33- وستتصدى المنظمة لهذه التحديات بالتركيز على تعزيز عملية صنع القرارات القائمة على العلوم والأدلة على المستويات العالمية والإقليمية والوطنية، ومن خلال دعم الابتكار والتكنولوجيا على المستوى القطري. ولتمكين إحراز التقدم في هذه الأولويات، ستعمل المنظمة على تعزيز الشراكات التحويلية والتمويل المبتكر والتمويل. وإضافة إلى ذلك، ستتخذ المنظمة الخطوات اللازمة لضمان تحليها بالقدرات اللازمة لتحقيق هذه الأولويات لأعضائها. ويرد وصف أكثر اكتمالاً للتدخلات المنشودة للمنظمة في القسم الخاص بالركائز والنتائج والعوامل التمكينية أدناه.

34- وتقوم الاستراتيجية على فرضيات عدة، بما في ذلك التعبئة القوية للموارد من خلال المساهمات الطوعية لضمان إحداث أثر على أرض الواقع (بما في ذلك الأموال غير المخصصة لدعم اتباع نهج براجمي)، وتوافر السياسات التمكينية، واستعداد أصحاب المصلحة للتعاون، وإقامة الشراكات التحويلية، ومواصلة إسناد الأولوية لبرنامج العلوم والابتكار من جانب البلدان.

سابعاً - المبادئ التوجيهية

35- تهدف المبادئ التوجيهية إلى ضمان أن تسخر المنظمة العلوم والابتكار بما يتماشى مع القيم العالمية، بما في ذلك المبادئ المترابطة الخمسة التي تقوم عليها خطة التنمية المستدامة لعام 2030 وهي: الإنسان، وكوكب الأرض، والازدهار،

¹⁹ Beintema, N., Nin Pratt, A., and Stads, G. 2020. Key trends in global agricultural research investment. International Food Policy Research Institute, Washington, DC.

والسلام، والشراسة.²⁰ وتتسم هذه المبادئ التوجيهية بالتراط، وستوجّه هذه المبادئ جميع أعمال المنظمة المتعلقة بالعلوم والابتكار بما يتماشى مع خطة عام 2030.

(1) **قائمة على الحقوق وتمحورة حول الإنسان.** تعتبر المنظمة أنه ينبغي للعلوم والابتكار المساهمة في بناء حياة أفضل من دون ترك أي أحد خلف الركب من خلال الأعمال المطرد للحق في غذاء كافٍ في سياق الأمن الغذائي الوطني. ويتطلب ذلك وصول صغار المنتجين، والمزارعين الأسريين، والسكان الأصليين، والنساء، والشباب، والمستهلكين، وغيرهم من الجهات الفاعلة الأخرى الناقصة التمثيل في النظم الزراعية والغذائية، بشكل عادل إلى العلوم والابتكار والاستثمارات والمشاركة في صنع القرار. وستضمن المنظمة مشاركتهم المجدبة والمستنيرة في جميع أعمال المنظمة المتعلقة بمجال العلوم والابتكار.

(2) **متساوية بين الجنسين.** تسعى المنظمة إلى تحقيق المساواة والإنصاف بين الرجال والنساء في النظم الزراعية والغذائية من أجل القضاء على الجوع والفقر. وستنظر المنظمة في نهجها المتبع إزاء العلوم والابتكار، في الأدوار غير المتجانسة التي يؤديها الرجال والنساء وستحرص أيضًا على أن تستجيب تدخلاتها لاحتياجات المرأة والرجل، بما في ذلك من خلال تعزيز إدماج المرأة وإعطائها قدرة متساوية على صنع القرار لرسم ملامح الأطر القانونية والسياسات والبرامج والمبادرات ذات الصلة.

(3) **مستندة إلى الأدلة.** سيستند العمل الفني والتوجيهات المعيارية للمنظمة إلى الأدلة المتوافرة التي تتمتع بقدر أكبر من الموثوقية والصلة والشرعية، بما في ذلك نتائج البحوث العلمية في العلوم الطبيعية والاجتماعية - بما يشمل النهج النظامية، مثل علم الاستدامة والعلوم المشتركة بين التخصصات والجامعة للتخصصات - ومعارف السكان الأصليين وصغار المنتجين. وسيتم تقييم الأدلة بطريقة صارمة وشفافة وحيادية.

(4) **موجهة نحو تلبية الاحتياجات.** تقرّ المنظمة بأنّ البلدان قد بلغت مستويات مختلفة من تسخير العلوم والابتكار وبأنّ لديها احتياجات وأولويات وقدرات متنوعة، وستتجنّب بالتالي النهج الموحد لجميع الحالات. وسيتم اتباع نهج تشاركي قائم على تلبية الاحتياجات ويركّز على المشاكل في مجال العلوم والابتكارات لضمان أن تكون هذه الأخيرة مكيفة مع السياقات المحلية والوطنية والإقليمية، الأمر الذي يستجيب لاحتياجات صغار المنتجين والمجموعات الأخرى الناقصة التمثيل ويضمن ملكيتها على المستوى الوطني.²¹

(5) **متسقة مع الاستدامة.** ستدعم المنظمة الابتكارات التي تبين أنها تحسّن الاستدامة من خلال احترام أبعادها الاجتماعية والاقتصادية والبيئية عن طريق تحليل أوجه التآزر والمقايضات، وعمليات تقييم الأثر، والرصد والتقييم.

(6) **مدركة للمخاطر.** يمكن تسخير العلوم والابتكار بأفضل طريقة ممكنة لتحقيق التنمية عندما يتم تحديد المخاطر والتخفيف منها إلى أدنى حد. وتقرّ المنظمة بأهمية تقييم المنافع والمخاطر المحتملة التي ينطوي عليها استخدام التكنولوجيات والابتكارات الجديدة، بما في ذلك التبعات غير المقصودة، بالاستناد إلى الأبعاد الثلاثة للاستدامة²² ووفقًا لعمليات قائمة على الأدلة وشفافة وصارمة.

²⁰ الجمعية العامة للأمم المتحدة، 2015. تحويل عالمنا: خطة التنمية المستدامة لعام 2030. الوثيقة A/RES/70/1.

²¹ تماشياً مع الفقرة 25 (هـ) من تقرير الدورة الثامنة والستين بعد المائة لمجلس المنظمة.

²² تماشياً مع الفقرة 25 (ي) من تقرير الدورة الثامنة والستين بعد المائة لمجلس المنظمة.

(7) قائمة على القيم الأخلاقية. تقر المنظمة بأهمية النظر في المسائل الأخلاقية المتصلة بالعلوم والابتكار ضمن نطاق ولايتها، بما في ذلك الحاجة إلى الشفافية، والمساءلة،²³ وإدارة التضارب في المصالح، وتجنب إمكانية إلحاق الضرر،²⁴ وحماية معارف السكان الأصليين وصغار المنتجين،²⁵ واحترام أهمية الموافقة الحرة والمسبقة والمستنيرة للسكان الأصليين، حسب الاقتضاء. وستضع المنظمة آليات لإسداء التوجيهات بشأن أي مسألة أخلاقية وقانونية وعلمية واجتماعية ذات صلة في عملها.²⁶

ثامناً - الركائز

36- تقوم الاستراتيجية على ركائز ثلاث مترابطة يعزز بعضها البعض وتحدد الأولويات المواضيعية للاستراتيجية. وتحدد الركائز مسارات للمساهمة في تحقيق الهدف العام للاستراتيجية، وستشتمل بالتالي على نهج متكامل لتحقيق إنتاج أفضل، وتغذية أفضل، وبيئة أفضل، وحياة أفضل من دون ترك أي أحد خلف الركب. وستساهم الإجراءات المتخذة في إطار هذه الركائز في تحقيق تسع نتائج سيتم تحفيزها من خلال عاملي تمكين شاملين اثنين (هما الشراكات التحويلية وتأمين الموارد والتمويل المبتكر). ويعتبر عاملا التمكين أساسيين لتحقيق كل من هذه النتائج (الجدول 1). وسيتم تعميم المبادئ التوجيهية لاستراتيجية منظمة الأغذية والزراعة للعلوم والابتكار في كل نتيجة من النتائج عن طريق الآليات المناسبة.

ألف - الركيزة 1: تعزيز عملية صنع القرارات القائمة على العلوم والأدلة

37- لقد أكد الأعضاء مجدداً خلال السنوات الأخيرة على الدور الأساسي الذي يؤديه عمل المنظمة المعياري وفي مجال وضع المعايير القائمة على العلوم والأدلة وطلبوا بأن يستند العمل المعياري إلى الأدلة العلمية المثبتة ومبادئ تحليل المخاطر.²⁷ ومع أن منظمة الأغذية والزراعة ليست منظمة تُعنى بالبحوث، إلا أنها تساهم في تقوية الروابط بين العلوم والبحوث والتنمية على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية²⁸ وتلبي الحاجة إلى المواد الإعلامية القائمة على العلوم والتي يسهل الوصول إليها.²⁹

²³ تماشياً مع الفقرة 25 (ك) من تقرير الدورة الثامنة والستين بعد المائة لمجلس المنظمة.

²⁴ تماشياً مع الفقرة 25 (د) من تقرير الدورة الثامنة والستين بعد المائة لمجلس المنظمة.

²⁵ بناء على طلب مجلس المنظمة في دورته الثامنة والستين بعد المائة (الفقرة 25 (ب) من التقرير). ويمكن أن تنطوي حماية المعارف المحلية ومعارف السكان الأصليين على ضمان الإشادة بها والاعتراف بها وتوفير التعويض بشأنها على نحو ملائم، وعلى تحويل المعارف الناتجة إلى هذه المصادر، على نحو ما أوصى به المجلس الدولي للعلوم التابع لليونسكو، والإعلان العالمي بشأن العلوم واستخدام المعارف العلمية، 1999 (الفقرة 26)

²⁶ سوف تراعي المنظمة توجيهات منظمة اليونسكو بشأن المبادئ الأخلاقية في مجال العلوم، بما في ذلك توصية مؤتمر منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة الخاصة بالعلم والمشتغلين بالبحث العلمي، 2017. <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000260889.page=116>

²⁷ تقرير الدورة الثانية والأربعين لمؤتمر المنظمة، 2021 <https://www.fao.org/3/ng170ar/ng170ar.pdf>، وتقرير الدورة الحادية والأربعين لمؤتمر المنظمة، 2019 <https://www.fao.org/3/na421ar/na421ar.pdf>

²⁸ تستضيف المنظمة مثلاً أمانة برنامج الزراعة المدارية، وهو منصة تشكّلت بتحالف 52 شريكاً من مختلف مجموعات أصحاب المصلحة بهدف تعزيز قدرات نظم الابتكار الزراعي من خلال تعزيز مختلف النهج المتبعة في الابتكار الزراعي.

²⁹ أطلقت المنظمة مثلاً في عام 2021 الأداة الإعلامية بشأن التكنولوجيات الأحيائية الخاصة بالأغذية والتي تركز على سلامة الأغذية.

38- وتدير المنظمة مجموعة من قواعد البيانات وبوابات المعرفة العالمية، وتعمل على تعزيز القدرات المؤسسية الوطنية والإقليمية لتوليد المعلومات والبيانات ذات الصلة وجمعها واستخدامها.³⁰ ويتم بذل الجهود حاليًا لكسر التقوقعات ودعم النهج النظامية.³¹

39- ونظرًا إلى المكانة الفريدة التي تحتلها المنظمة كميسر للعمليات الحكومية الدولية، فهي توفر منصة أساسية وحيادية للتبادلات بين البلدان، وتتيح الفرصة للأعضاء للتوصل إلى توافق دولي في الآراء بشأن مسائل السياسات العالمية المتعلقة بالعلوم والابتكار، وتشكل مصدرًا موثوقًا للتوجيهات، وتدعم وضع مدونات الممارسات والخطوط التوجيهية والمعايير الجديدة. ولدى المنظمة فرص عديدة لتوطيد التفاعل بين العلوم والسياسات، بما في ذلك من خلال أجهزتها الرئاسية والدستورية.³²

40- وتندرج ثلاث نتائج ضمن هذه الركيزة لمواصلة النهوض بجهود المنظمة الرامية إلى تعزيز عملية صنع القرارات القائمة على العلوم والأدلة:

(1) تحسين المعارف والأدلة المتعلقة بالنظم الزراعية والغذائية. ستعزز المنظمة توفير السلع العامة العالمية من خلال تكتيف عملها الرامي إلى توليد المعلومات والمعارف، ومقارنتها، وتحليلها، ونشرها على نطاق واسع وعلى نحو مستمر على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية، عبر المنصات القابلة للتشغيل البيئي. وستعزز المنظمة المنصات المتعددة أصحاب المصلحة وآليات التيسير لتبادل خبرات البلدان بشأن القضايا المتعلقة بالعلوم والابتكار. كما أنه سيتم تعزيز المعارف بشأن التكنولوجيات الناشئة، بما في ذلك أوجه التآزر والمقايضات والمنافع والمخاطر المحتملة، وتبادلها. وستنشئ المنظمة نُظمًا تدمج المعارف المتعددة التخصصات من أجل تعزيز عملية صنع القرارات القائمة على العلوم والأدلة. وستنشئ المنظمة منصات لرسم الخرائط الشاملة للمبادرات والآليات والبرامج القائمة في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار داخلها وخارجها. وسيتم الترويج لنهج أكثر اتساقًا من أجل تقييم جودة العلوم والأدلة. كما أنه سيتم تقديم الدعم للبلدان لكي تستعد بشكل أفضل للسيناريوهات المستقبلية البديلة المعقولة من خلال تقوية عمليات الاستشراف الاستراتيجي التشاركي، واستكشاف آفاق المستقبل بشكل متواصل وجاد ومنهجي، ووضع السيناريوهات الممكنة. وستعزز المنظمة وجودها في عمليات التقييم العلمية للأمم المتحدة من أجل تسليط الضوء على القضايا المتعلقة بالنظم الزراعية والغذائية، والأمن الغذائي، والتغذية.

³⁰ على سبيل المثال، تتيح منصة الوصول إلى البحوث الزراعية العالمية على الإنترنت التابعة للمنظمة إمكانية الوصول بطريقة مجانية أو بكلفة متدنية عبر الإنترنت إلى المحتويات الأكاديمية والخاضعة لاستعراض النظراء الفني المتعلقة بالأغذية والزراعة وذلك من خلال شراكة بين القطاعين العام والخاص مع ما يصل إلى 150 ناشئًا رائدًا في المجال العلمي في العالم.

³¹ تدير المنظمة مثالًا نظم الإنذار المبكر بالمخاطر الصحية المحدقة بصحة الحيوان والنبات وتربية الأحياء المائية والغابات، والتي سيتم دمجها في مجال الأولوية البرمجية المتعلق بصحة واحدة.

³² يشكل فريق الخبراء الرفيع المستوى التابع للجنة الأمن الغذائي العالمي، الذي تستضيف المنظمة أمانته، مثالًا بارزًا على التفاعل الشامل بين العلوم والسياسات. وتشمل أجهزة الخبراء والمنصات الأخرى كلاً من لجنة الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية والمعنية بالمواد المضافة إلى الأغذية والمركز العالمي المعني بالنظم الغذائية للشعوب الأصلية.

(2) تعزيز أوجه التفاعل بين العلوم والسياسات من أجل النظم الزراعية والغذائية.³³ ستعمل المنظمة على تعزيز مساهمتها في أوجه التفاعل بين العلوم والسياسات على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية لدعم الحوار المنظم بين العلماء وواضعي السياسات وأصحاب المصلحة المعنيين الآخرين، دعمًا لعملية صنع القرار الشاملة والقائمة على العلوم من أجل زيادة الاتساق في السياسات والملكية المشتركة والعمل الجماعي. وتتمثل القيمة المضافة لمساهمة المنظمة في التركيز على المستويين الوطني والإقليمي بالإضافة إلى المستوى العالمي، من أجل معالجة المسائل ذات الصلة بالنظم الزراعية والغذائية مع مراعاة، حسب الاقتضاء، المعلومات والتحليلات المنبثقة عن أوجه التفاعل بين العلوم والسياسات، مثل فريق الخبراء الرفيع المستوى والهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ، ومن أجل تمكين الحوار المستمر والفعال من خلال الهيكل المؤسسي الذي توفره الأجهزة الرئاسية في المنظمة. وسيتم تشكيل لجان علمية مخصصة مشتركة بين التخصصات ومتوازنة إقليميًا تضم خبراء من حول العالم لمعالجة المسائل الرئيسية من أجل الاستجابة لاحتياجات الأعضاء من أجل المعلومات والتحليل. وبلاستناد إلى العلوم والأدلة المثبتة، ستسعى المنظمة جاهدة إلى تهيئة سبل فهم وجهات النظر المختلفة حول المسائل العلمية المثيرة للجدل، وستساعد على شرح مجالات الخلاف لدعم استمرار الحوار والتلاقي. ولدعم الحوار المفتوح، ستراعي المنظمة في تحليلاتها احتياجات مختلف الجهات الفاعلة في النظم الزراعية والغذائية وأهدافها ومصالحها المتنوعة، والمتضاربة أحيانًا.

(3) تعزيز البحوث من أجل التنمية.³⁴ ستعزز المنظمة تعاونها مع منظمات البحوث الزراعية والغذائية الوطنية والإقليمية والدولية، من قبيل منظمة منظومة الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية³⁵ ورابطة المراكز الدولية للبحث والتطوير في مجال الزراعة، والمنظمات الحكومية الدولية العالمية المعنية، من أجل تعظيم الأثر الجماعي والاستفادة في الوقت نفسه من الميزات النسبية والاستفادة من مواطن القوة المؤسسية لكل منظمة شريكة. وستشجع المنظمة الاستثمارات العامة في البحوث وستدعم تعزيز قدرات معاهد البحوث الإقليمية والوطنية والمحلية ومؤسسات التعليم العالي - الرسمية وغير الرسمية على السواء،³⁶ بالتوازي مع الاستفادة من الشبكات والبرامج والشراكات القائمة. وسيتم تعزيز نُهج التشارك في توليد المعارف والابتكار التي تشجع الحوار بين أصحاب المعارف العلمية وأصحاب المعارف المحلية. كما أنه سيتم تعزيز مشاركة المستفيدين من البحوث طيلة دورة البحوث، بما في ذلك وضع برامج البحوث والنُهج البحثية والنظمية التشاركية القائمة على الطلب، من أجل ضمان تحقيق نتائج فعالة مكيفة مع السياق المحلي ومستجيبة لاحتياجات صغار المنتجين. وسيتم دعم مراكز الامتياز والشبكات العالمية والمراكز المرجعية وعمليات التعلم المتبادل بين منظمات البحوث الوطنية والإقليمية والدولية. وستقوم المنظمة من خلال عملها في إطار الشراكات المتجددة

³³ يشير مصطلح "التفاعل بين العلوم والسياسات" إلى الآليات المتاحة للحوار المنظم بين العلماء وواضعي السياسات وأصحاب المصلحة المعنيين الآخرين من أجل دعم وضع السياسات القائمة على العلوم بطريقة شاملة. وتتسم أوجه التفاعل الفعالة بين العلوم والسياسات بالجدوى، والشرعية، والشفافية، والشمول، والحوار الجاري والفعال من خلال بنية مؤسسية مناسبة.

³⁴ تظهر البحوث من أجل التنمية مسارًا واضحًا للتأثير على النتائج الإنمائية وتشمل حالات الأزمات.

³⁵ منظمة منظومة الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية هي شراكة عالمية تجمع المنظمات المشاركة في البحوث من أجل مستقبل آمن غذائيًا.

³⁶ تماشياً مع الفقرة 25 (ن) من تقرير الدورة الثامنة والستين بعد المائة لمجلس المنظمة.

مع المجموعة الكاملة من الجهات الفاعلة المعنية، بالمشاركة في وضع جدول أعمال عالمي مشترك للعلوم والابتكار في النظم الزراعية والغذائية.

باء- الركيزة 2: دعم الابتكار والتكنولوجيا على المستويين الإقليمي والقطري

41- يتم تسليط الضوء في الإطار الاستراتيجي للمنظمة على الحاجة إلى الإسراع في إحداث الأثر على المستوى القطري لتحقيق أهداف التنمية المستدامة. ويؤدي تقديم الدعم لتطوير الابتكارات (التكنولوجية بما في ذلك الرقمية)، والاجتماعية، والسياساتية، والمالية، والمؤسسية) وتبنيها، دورًا حاسمًا في هذا المجهود. ويضطلع التعاون الإقليمي بدور هام في دعم العمل على المستوى القطري من خلال تيسير عمليات التعلم المتبادل بين البلدان التي لديها خصائص مشتركة. وسيتم تسخير أوجه التآزر بين الأقاليم من خلال التعاون بين الأقاليم بشأن المسائل ذات الاهتمام المشترك.

42- وتوفّر المنظمة المعلومات وتشاطر التكنولوجيات، والابتكارات، والممارسات الجيدة، ودراسات الحالة، وتساعد على تكييفها مع السياقات المحلية. كما أنها تقدم الدعم للبلدان في ما يتعلق بالمنهجيات والأدوات المبتكرة. ومع أن أطرًا فاعلة عديدة تشارك في العملية التجريبية، إلا أن قدرة المنظمة الجامعة الكبرى تمكّنها من تأدية دور رئيسي، بالشراكة مع جهات فاعلة معنية أخرى، في توسيع نطاق المبادرات التجريبية. وتؤدي المنظمة أيضًا دورًا هامًا في ضمان أن يكون تبني الابتكارات والتكنولوجيات مكثفًا مع الاحتياجات والسياقات الوطنية، وألا يُترك أي أحد خلف الركب. وتسمح التدخلات الفنية للمنظمة باستخلاص الدروس التي سيتم دمجها في توجيهاتها المعيارية التي من شأنها من ثم أن تحسّن التدخلات الفنية في حلقة مستمرة من التعلم والتحسين.

43- ومن شأن هذه الركيزة أن تعزز دور المنظمة في دعم الابتكار والتكنولوجيا على المستويين الإقليمي والقطري من خلال:

(1) تحسين إمكانية وصول صغار المنتجين والمزارعين الأسريين والجهات الفاعلة الأخرى في النظام الزراعي والغذائي إلى الابتكارات والتكنولوجيات الشاملة والميسورة الكلفة والخاصة بكل سياق الرامية إلى تحقيق نظم زراعية وغذائية مستدامة، واستخدامهم لها. سوف تقدم المنظمة معلومات محدّثة عن المجموعة الكاملة من الابتكارات التكنولوجية والاجتماعية والسياساتية والمالية والمؤسسية، بما في ذلك الأدلة على فعاليتها في سياقات معيّنة. وستضع المنظمة توجيهات قائمة على الأدلة بشأن الخيارات المتاحة للوصول إلى الابتكارات والتكنولوجيات بفضل النماذج المؤسسية ونماذج الأعمال التجارية المستدامة، وستدعم وصول صغار المنتجين والمؤسسات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة الحجم على امتداد النظام الزراعي والغذائي، ولا سيما النساء والشباب. وسيتم إعطاء التوجيهات بشأن تجاوز العقبات من قبيل البنية التحتية والقدرة على تحمّل الكلفة والتعليم، وكذلك بشأن المؤسسات التي يتعين إنشاؤها لضمان أن تكون الابتكارات شاملة. وستعمل المنظمة مع القطاع الخاص لتعزيز الآليات التحفيزية التي تهدف إلى جعل التكنولوجيات الجديدة الملائمة متاحة في البلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل. وسيتم تعزيز الوصول العادل إلى التعليم والمعلومات والابتكارات من خلال الخدمات الملائمة، بما في ذلك الخدمات الاستشارية وخدمات التواصل في الريف. وسيتم تحسين التواصل ونشر الابتكارات والتكنولوجيات والممارسات الجيدة المتوافرة، بطريقة مبتكرة وحسنة التوقيت ومتسقة.

(2) تعزيز قدرة النظم الوطنية للابتكار في مجال الإنتاج الزراعي والغذائي على إسناد الأولوية للابتكارات الملائمة والتكنولوجيات الممكنة الرامية إلى تحقيق نظم زراعية وغذائية مستدامة، والمشاركة في توليدها وتوسيع نطاقها. سوف تساعد المنظمة البلدان على تعزيز قدرة نظم الابتكار في مجال الأغذية والزراعة على المشاركة في توليد الابتكارات، وتكييفها على المستوى المحلي، وتبنيها من خلال اتباع نهج صارم لإسناد الأولوية للابتكارات والتكنولوجيات بما يتماشى مع المبادئ التوجيهية لهذه الاستراتيجية. وسيتم تقييم الأدلة على وجود المخاطر، والتخفيف من وطأة المخاطر المحتملة التي ينطوي عليها اعتماد التكنولوجيات، من خلال تطبيق الخطوط التوجيهية بشأن الإدارة البيئية والمجتمعية. وسوف تسترشد عملية اعتماد التكنولوجيات الجديدة بالتوجيهات ذات الصلة الصادرة عن الأمم المتحدة. وستشجع المنظمة نُهج المشاركة في التوليد والابتكار في النظم الوطنية للابتكار في مجال الإنتاج الزراعي والغذائي. وستقوم المنظمة، بالتعاون مع شركائها، بتعزيز خدمات الإرشاد والخدمات الاستشارية التعددية والمنسقة التي تدعم تبادل المعارف في ما بين المزارعين. وستدعم المنظمة إنشاء وتقوية منصات ومراكز وطنية وإقليمية مبتكرة لتبادل المعارف وتطوير القدرات في مجال الابتكار.

(3) تعزيز القدرات الوطنية لتصميم الاستراتيجيات والسياسات والأطر التنظيمية المتعلقة بالعلوم والتكنولوجيا والابتكار، وتنفيذها وتقييمها. سوف تعطي المنظمة توجيهات للبلدان، عندما طلبها ذلك، بشأن السياسات والأطر التنظيمية الوطنية، والترتيبات المؤسسية، ونظم الحوكمة اللازمة لتقوية العلوم والابتكار من أجل استدامة النظم الزراعية والغذائية. كما أنها ستقدم توجيهات بشأن التعامل مع الفرص والتحديات التي تطرحها التكنولوجيات الجديدة. وستعزز المنظمة السياسات والحوافز التي تهيئ الظروف المؤاتية لازدهار الابتكارات على المستويات المحلية والوطنية والإقليمية بدعم من التعاون الإقليمي المعزز، والتي تتضمن النظر في كيفية تحديد المقايضات الناجمة عن التدخلات في مجال العلوم والابتكار وإدارتها. وستدعم المنظمة أيضًا تنمية القدرات الوطنية لتنفيذ السياسات والأطر وتقييمها.

جيم- الركيزة 3: تقديم خدمات أفضل للأعضاء من خلال تعزيز قدرات المنظمة

44- تشكّل الاستراتيجية أداة لتسريع تنفيذ الإطار الاستراتيجي للفترة 2022-2031 الذي يؤكّد الحاجة إلى تعزيز قدرات المنظمة من خلال نموذج أعمال مجدد. كما أن تعزيز قدرات المنظمة في مجال العلوم والابتكار شرط أساسي مسبق لخدمة الأعضاء بشكل أفضل وتنفيذ الاستراتيجية، وبالتالي فهو يشكل ركيزتها الثالثة. وفي حين أن تركيز الاستراتيجية ينصب على أعضاء المنظمة، فإن المسؤولية الرئيسية عن تنفيذ الاستراتيجية تقع على عاتق المنظمة التي تعمل لدعم أعضائها. وستركّز المنظمة على إدارة المعرفة المعززة من أجل تحسين الوصول إلى المعلومات، وتحسين التواصل العلمي من أجل تقديم رسائل واضحة وتسهيل النقاش المستنير، وتعزيز قدراتها على نطاق المنظمة. وستركّز الاستراتيجية على النتائج التالية:

(1) تحسين إدارة المعارف وتبادل المعلومات والخبرات. سيتم تعزيز عملية توثيق وتبادل المعلومات المتعلقة بالعلوم والابتكار على نطاق المنظمة، من المستوى القطري إلى المستوى العالمي، من خلال تحسين إدارة المعارف. وستحرص المنظمة على أن تكون جميع المنتجات المعرفية التي تركز على العلوم والابتكار متاحة بسهولة. وسيتم تصميم إدارة المعارف بطريقة تسهّل إبراز عمليات تقييم المشاريع والاستفادة منها في تصميم المشاريع الجديدة المركّزة على الابتكار.

(2) تحسين التواصل العلمي. سيتم تحسين ممارسات التواصل العلمي داخل المنظمة ومن جانبها لتعزيز الوعي العام والنقاشات، ولدعم صنع القرارات القائمة على العلوم والأدلة. وبلاستفادة من القدرة التنظيمية التي تتمتع بها المنظمة، سيتم تعزيز تبادل المعارف القائم على العلوم والأدلة. وسيتم توفير التوجيه بشأن التواصل بخصوص التكنولوجيات والابتكارات الجديدة والشكوك العلمية. وسيكون التواصل العلمي في الوقت المناسب ومتسقاً ومتناسكاً. وسيؤلى اهتمام خاص للتواصل بشأن المسائل المثيرة للجدل.

(3) تعزيز قدرات منظمة الأغذية والزراعة لتسخير العلوم والابتكار على نطاق المنظمة. سوف تعزز المنظمة استخدام العلوم والابتكار في برنامج عملها، مع إيلاء اهتمام خاص للمكاتب القطرية. وسيتم تعزيز القدرة الأساسية للمنظمة بوصفها مصدرًا موثوقًا للمعلومات والتحليلات الحيادية والعلمية، والقدرة على المشاركة الفعالة مع أصحاب المصلحة على المستويات المحلية والوطنية والإقليمية المصحوبة بالوعي الثقافي. وستعزز كذلك عملها بشأن مواكبة أحدث التطورات في العلوم والابتكار، والقدرات على تقييم الآثار ورصدها وتقييمها، والتنسيق عبر المنظمات. وسيتم تعزيز القدرات على اعتماد نهج نظامية، بما في ذلك من خلال هيكل نمطي انسيابي، ستؤدي إلى كسر التوقعات وتوطيد التعاون بين القطاعات، على النحو المتوخى في الإطار الاستراتيجي للفترة 2022-2031. وستعزز المنظمة قدراتها وإمكاناتها في مجال العلوم والابتكار من خلال تنمية القدرات والتوصيف المحدد الأهداف للمهارات من أجل سد الفجوات، وستستفيد من الدروس المستفادة من شبكة الأمم المتحدة للابتكار. وسيجري رصد التقدم المحرز على نطاق المنظمة من أجل السماح بالاستفادة من دروس التدخلات السابقة.³⁷

دال- العوامل التمكينية: الشراكات وتأمين الموارد والتمويل المبتكر

45- الشراكات التحويلية. إن الشراكات ضرورية للاستفادة من الخبرات الفنية، والوصول إلى البحوث والمعارف، وتسخير الاستثمارات ورأس المال الاجتماعي، وتوليد الزخم، وتحفيز الابتكار، وتجنب الازدواجية وتعزيز أوجه التكامل، وتوسيع نطاق تنمية القدرات، وتعزيز التواصل والتوعية والشمول من أجل إحداث أثر واسع النطاق لبلوغ أهداف التنمية المستدامة. وستطور المنظمة الشراكات الفعالة والتحويلية لتسخير العلوم والابتكار، بناءً على فهم الأدوار والمسؤوليات والمعارف المتميزة للشركاء. وتتسم الشراكات مع المنظمات المحلية والوطنية والإقليمية بأهمية خاصة من أجل إحداث الأثر على أرض الواقع. وستسترشد الشراكات بسياسات المنظمة ذات الصلة.³⁸

46- وسيتم إسناد الأولوية للشراكات مع منظمات البحوث على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية، بما في ذلك منظمة منظومة الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية، ورابطة المراكز الدولية للبحث والتطوير في مجال الزراعة، واتحادات البحوث الإقليمية، والروابط والشبكات والبرامج والشراكات ذات الصلة، والجامعات، وأكاديميات العلوم، والوزارات الوطنية، ومنظمات الإرشاد والمشورة.

³⁷ سيجري إدماج الدروس المستخلصة من تقييم جودة العلوم في المنظمة، الذي يرد في الخطة الإشارية المتجددة للتقييمات للفترة 2022-2025 (انظر وثيقة لجنة البرنامج/PC 132/8).

³⁸ تشمل هذه السياسات استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة لإشراك القطاع الخاص للفترة 2021-2025، واستراتيجية منظمة الأغذية والزراعة الخاصة بالشراكات مع منظمات المجتمع المدني، وسياسات منظمة الأغذية والزراعة بشأن الشعوب الأصلية والقبلية.

47- ويشمل أصحاب المعارف الرئيسيين الآخرين في النظم الزراعية والغذائية كلاً من المؤسسات الأكاديمية والقطاع الخاص ومنظمات المجتمع المدني، وسيتم تعزيز هذه الشراكات لتحسين وصول المنظمة إلى شبكات المعرفة ذات الصلة ودعم نشر المعرفة.

48- وسيتم تعزيز الشراكات مع القطاع الخاص - مع إيلاء عناية خاصة للمؤسسات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة الحجم، ورواد الأعمال والشركات الناشئة والحاضنات (لا سيما النساء والشباب). وستشارك المنظمة في الابتكارات التي يقودها القطاع الخاص وستستجربها لتحقيق الأفضليات الأربع عن طريق مبادرات وتحديات مفتوحة للابتكار، والمنح المخصصة، والجوائز، وما إلى ذلك.

49- وسيتم توطيد التعاون مع هيئات الأمم المتحدة المعنية بالعلوم والابتكار مع القيام في الوقت ذاته بتجنب ازدواجية في الأدوار،³⁹ لا سيما الوكالات التي يوجد مقرها في روما⁴⁰ وآلية تيسير التكنولوجيا التابعة للأمم المتحدة.⁴¹ وتهدف المنظمة إلى تعلم الدروس من تجارب وكالات الأمم المتحدة الأخرى في مجال الابتكار. وسوف يتم تعزيز تعاون المنظمة المستمر مع الهيئات المعنية في الأمم المتحدة للتفاعل بين السياسات والعلوم، بما يتماشى مع أولويات المنظمة وبرامجها، وكما تقتضيه الاتفاقيات والعمليات الحكومية الدولية ذات الصلة. وستتم تقوية آليات التعاون المبتكر مثل المراكز المشتركة مع منظمة الصحة العالمية والوكالة الدولية للطاقة الذرية.⁴²

50- تأمين الموارد والتمويل المبتكر. ثمة حاجة إلى تأمين الموارد والتمويل المبتكر - مثلاً من خلال الشراكات بين القطاعين العام والخاص - لضمان عدم تخلف البلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل عن الركب في ما يخص تسخير العلوم والابتكار، ما من شأنه أن يوسع الفجوات القائمة.⁴³ وستقوم المنظمة بدعم الاستثمارات على نطاق واسع، وبتيسيرها، وإزالة الخطر عنها، والاستفادة منها، وستحرص على أن تلبى جودة الموارد والتمويل الاحتياجات على مستوى الاستثمار، بما في ذلك الاتسام بالشمول وتوفير منافع طويلة الأجل للفقراء. وسيجري اتباع الإطار المحدّث للعناية الواجبة الخاص بالمنظمة لتقييم المخاطر وإدارة عمليات المشاركة مع الجهات الفاعلة من غير الدول من أجل تجنب أي تضارب محتمل في المصالح.⁴⁴

³⁹ على سبيل المثال، يهدف مسرّع تنمية الزراعة والصناعات الزراعية والابتكار المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية إلى تيسير تطوير النظم الزراعية والغذائية الشاملة والمستدامة التي تربط أصحاب الحيازات الصغيرة وكبار المزارعين بطريقة فعالة بالتجهيز وإضافة القيمة والأسواق النهائية التي توفر الأغذية الأعلى قيمة والمغذية والمتمايزة، والألياف، والأعلاف، والوقود للمستهلكين.

⁴⁰ أقامت المنظمة مثلاً شراكة مع الصندوق الدولي للتنمية الزراعية وبرنامج الأغذية العالمي وجهات أخرى بدعم من الاتحاد الأوروبي لوضع البرنامج المشترك بشأن النهج التحويلية المراعية للمساواة بين الجنسين من أجل تحقيق الأمن الغذائي والتغذية المحسنة والزراعة المستدامة.

⁴¹ تتضمن آلية تيسير التكنولوجيا التابعة للأمم المتحدة المكونات التالية: فريق العمل المشترك بين وكالات الأمم المتحدة المعني بتسخير العلم والتكنولوجيا والابتكار، والمتنبدى المتعدد أصحاب المصلحة المعني بتسخير العلم والتكنولوجيا والابتكار لأغراض أهداف التنمية المستدامة، ومنصة 2030 Connect الإلكترونية.

⁴² المركز المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية المعني بالمواصفات الغذائية (المواصفات الغذائية للدستور الغذائي والأمراض الحيوانية المصدر) والمركز المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة والوكالة الدولية للطاقة الذرية (التقنيات النووية في مجالي الأغذية والزراعة).

⁴³ أطلقت المنظمة على سبيل المثال، مبادرة AgrIntel مع الاتحاد الأوروبي في عام 2018 لدعم الجهود الرامية إلى حشد الاستثمارات الخاصة للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم.

⁴⁴ استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة لإشراك القطاع الخاص - معلومات محدّثة وحالة التنفيذ. التقرير رقم PC 132/2. 2021، روما.

51- وستقوم المنظمة بتوطيد أواصر التعاون في مجال العلوم والبحوث والتكنولوجيا والابتكار، بما يشمل المعارف التقليدية، لإتاحة الممارسات المستدامة للجميع، بما في ذلك من خلال التشارك الطوعي للمعارف والممارسات والبحوث ونقل التكنولوجيا وفقاً للشروط المتفق عليها على نحو متبادل، وتحسين الوصول المتكافئ إلى نتائج البحوث والتكنولوجيات وفقاً للشروط المتفق عليها على نحو متبادل على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية، مثلاً من خلال التعاون بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي، وتحسين الوصول إلى الاستثمارات والموارد المالية.

52- وتتاح للمنظمة، لا سيما وأنها وكالة منقّدة للصندوق الأخضر للمناخ⁴⁵ ومرفق البيئة العالمية⁴⁶، فرص عديدة لربط التدخلات الفنية على المستوى القطري بالتوجيهات المعيارية على المستويات العالمية والإقليمية والوطنية في حلقة مستمرة من التنفيذ والتعلم والتوجيه.

تاسعاً- إطار المساءلة

53- تُعدّ الاستراتيجية أداة لتسريع وتيرة تنفيذ الإطار الاستراتيجي للمنظمة للفترة 2022-2031 الذي يساهم في تحقيق خطة التنمية المستدامة لعام 2030. وسيتمّ تنفيذها من خلال خطة عمل سيتم وضعها بعد إقرار الاستراتيجية وستشدد على نهج واسع يشمل جميع أنواع الابتكارات وجميع التخصصات العلمية. وسيكون الرصد متسقاً بالكامل مع سلاسل النتائج السببية ومقاصد أهداف التنمية المستدامة المحددة في الإطار الاستراتيجي للفترة 2022-2031، الذي يبرز الأبعاد الثلاثة للاستدامة.

54- وسيجري رصد العوامل المسرّعة ذات الصلة بالتكنولوجيا والابتكار من خلال مؤشرات الأداء الأساسية، وستُقاس الأنشطة المضطلع بها في إطار مجالات الأولوية البرامجية من خلال مؤشرات أهداف التنمية المستدامة الأوثق صلة.⁴⁷

55- وسيجري الإبلاغ بشأن الاستراتيجية بالتماشي مع عمليات الإبلاغ المؤسسية الراسخة، بما في ذلك عن طريق استعراض منتصف المدة وتقرير تنفيذ البرامج. وسيتمّ تحديد الآليات المناسبة لإجراء التعديلات بالاستناد إلى نتائج عمليات التقييم والرصد والإبلاغ المنتظمة بغية تمكين فرص للتعلم والتحسين المتواصلين. وستؤدي الإدارة الفعالة للمعارف دوراً أساسياً في ضمان استفادة الدروس لكي تسترشد بها التحسينات المستقبلية في استخدام العلوم والابتكار من جانب المنظمة.

56- وسيناقش المجلس استعراض منتصف المدة بعد خمس سنوات من إقرار الاستراتيجية. وسيكون بالإمكان تحديث الاستراتيجية بشكل دوري بطلب من الأعضاء لتعكس التطورات المهمة.

⁴⁵ قامت منظمة الأغذية والزراعة والصندوق الأخضر للمناخ منذ الشراكة التي عقدها في عام 2016، بزيادة الاستثمارات المناخية في المشاريع العالية التأثير التي من شأنها أن تجعل قطاعات الزراعة والغابات ومصايد الأسماك أكثر كفاءة وشمولاً واستدامة وقدرة على الصمود في وجه تغيّر المناخ بفضل حافزة بلغت قيمتها 934.5 ملايين دولار أمريكي.

⁴⁶ يشكل البرنامج المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة والمرفق العالمي للبيئة وسيلة رئيسية وعاملاً محفزاً يساعدان المنظمة على تحقيق أولوياتها الاستراتيجية. ومنذ عام 2006، ساعدت المنظمة أكثر من 130 بلداً على الحصول على تمويل من المرفق بمبلغ تزيد قيمته عن 1.2 مليار دولار أمريكي لتحقيق نتائج كبيرة في نقطة الالتقاء بين النظم الزراعية والغذائية والبيئة.

⁴⁷ منظمة الأغذية والزراعة. 2021. الخطة المتوسطة الأجل للفترة 2022-2025 وبرنامج العمل والميزانية للفترة 2022-2023 المقدمان من المدير العام. <https://www.fao.org/3/ne576ar/ne576ar.pdf>. وترد النتائج الكاملة للإطار في الملحق 1 بالوثيقة CL 168/3، إطار النتائج المحدّث للفترة 2022-2025. <https://www.fao.org/3/nh231ar/nh231ar.pdf>.

عاشراً - الملحق: وصف المصطلحات كما ورد استخدامها في هذه الوثيقة

يغطي "النظام الزراعي والغذائي" مسار الغذاء من المزرعة إلى المائدة - بما في ذلك فترة زرع وصيده وحصاده وتجهيزه وتعبئته ونقله وتوزيعه والاتجار به وشرائه وإعداده وأكله والتخلص منه. كما يشمل المنتجات غير الغذائية التي تشكل بدورها سبيلاً للمعيشة، وكل شخص ونشاط واستثمار وخيار له دور في إيصال هذه المنتجات الغذائية والزراعية إلى متناولنا. ويشمل مصطلح "الزراعة" ومشتقاته في دستور المنظمة، مصائد الأسماك والمنتجات البحرية والغابات والمنتجات الحرجية الأولية،⁴⁸ والثروة الحيوانية.⁴⁹

ويقضي الابتكار بالقيام بشيء جديد ومختلف مثل حلّ مشكلة قديمة بطريقة جديدة، أو معالجة مشكلة جديدة بواسطة حلّ أثبت جدواه، أو إيجاد حلّ جديد لمشكلة جديدة.⁵⁰

الابتكار الزراعي هو عملية يستعين فيها أفراد أو منظمات بمنتجات أو عمليات أو طرق تنظيم، جديدة أو معهودة، للمرة الأولى في سياق محدد بهدف زيادة الفعالية أو القدرة التنافسية أو القدرة على الصمود في وجه الصدمات أو الاستدامة البيئية، والمساهمة بالتالي في الأمن الغذائي والتغذية، أو التنمية الاقتصادية، أو الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية.⁵¹

يستخدم الابتكار، في سياق النظم الزراعية والغذائية، كفعل (يتكرر) للإشارة إلى العملية التي يحدث الأفراد أو المجتمعات المحلية أو المنظمات من خلالها تغييرات في تصميم السلع والخدمات أو إنتاجها أو إعادة تدويرها، وتغييرات في البيئة المؤسسية المحيطة وتكون جديدة في سياقهم الخاص وتعزز الانتقال إلى نظم غذائية مستدامة من أجل تحقيق الأمن الغذائي والتغذية. ويستخدم الابتكار أيضاً كاسم للإشارة إلى التغييرات التي تولدها هذه العملية. ويشمل الابتكار تغييرات في الممارسات والمعايير والأسواق والترتيبات المؤسسية يمكن أن تُشجع قيام شبكات جديدة تتحدى الوضع الراهن لإنتاج الأغذية وتجهيزها وتوزيعها واستهلاكها.⁵²

يشير العلم المشترك بين التخصصات إلى مزيج محدد من الميادين و/أو التخصصات المختلفة لرسم إطار المسائل البحثية من أجل مراقبة مشكلة معينة وتحليلها وتفسيرها. ويهدف العلم المشترك بين التخصصات إلى تبادل مختلف أنواع الخبرات، داخل التخصصات وفي ما بينها، وإلى تحقيق التعاون المفيد بصورة متبادلة في ما بين هذه الخبرات. ويتعامل التعاون الحقيقي بين التخصصات مع جميع التخصصات المشاركة على قدم المساواة ويقوم بتطوير النهج التي تتجاوز المجالات العلمية القائمة. وكلما كانت التخصصات متباعدة، كلما طرح العلم المشترك بين التخصصات مزيداً من التحديات. ومن الناحية العملية، لا يزال التعاون الفعلي بين التخصصات في ما بين العلوم الطبيعية والاجتماعية والإنسانية يشكل اليوم الاستثناء أكثر منه القاعدة.⁵³

العلم يعني الجهد الذي يبذله البشر، أفراداً أو جماعات صغيرة أو كبيرة، في محاولة منظمة لاكتشاف سلسلة الأسباب والمسببات والعلاقات والتفاعلات المتعلقة بالظواهر المرصودة والتحكم فيها عن طريق دراسة الظواهر دراسة موضوعية

⁴⁸ دستور منظمة الأغذية والزراعة. المادة 1، الفقرة 1. <https://www.fao.org/3/mp046a/mp046a.pdf>

⁴⁹ دستور منظمة الأغذية والزراعة. المادة 32، الفقرة 6(ب). <https://www.fao.org/3/mp046a/mp046a.pdf>

⁵⁰ UN Innovation Network. 2019. UN Innovation Toolkit.

⁵¹ FAO (2019) Proceedings of the International Symposium on Agricultural Innovation for Family Farmers - Unlocking the potential of agricultural innovation to achieve the Sustainable Development Goals. Ruane, J. (ed.). Rome.

⁵² فريق الخبراء الرفيع المستوى المعني بالأمن الغذائي والتغذية. 2019. النهج الزراعية الإيكولوجية وغيرها من النهج المبتكرة من أجل زراعة ونظم غذائية مستدامة لتعزيز الأمن الغذائي والتغذية. تقرير مقدم من فريق الخبراء الرفيع المستوى المعني بالأمن الغذائي والتغذية التابع للجنة الأمن الغذائي، روما.

<http://www.fao.org/3/ca5602en/ca5602en.pdf>

⁵³ منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة. 2018. مبادئ توجيهية بشأن إدراج علوم الاستدامة في البحوث والتعليم.

وإقرار الدراسة من خلال تشاطر النتائج والبيانات وعمليات استعراض الأقران؛ وجمع ما ينتج عن ذلك من نظم فرعية للمعرفة في صورة منسقة من خلال التفكير والتصوّر المنهجين؛ والتمكّن بالتالي من تسخير فهمهم للعمليات والظواهر التي تجري في الطبيعة والمجتمع لمنفعتهم.⁵⁴ وكما ذكرت اللجنة المعنية بالحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية، هناك نظم وسبل معرفة أخرى جنبًا إلى جنب مع العلم، بما في ذلك المعارف المحلية والتقليدية والأصلية، وهي تؤدي دورًا هامًا في الحوار العلمي العالمي.⁵⁵

علم الاستدامة هو أنشطة البحوث والتعليم التي تؤدي إلى اكتساب معارف وتكنولوجيات وابتكارات جديدة، وفهمًا شاملاً من شأنه أن يتيح للمجتمعات أن تتناول التحديات المرتبطة بالاستدامة على نحو أفضل على الصعيدين العالمي والمحلي. ويمكن أن تشمل علوم الاستدامة العلوم التخصصية والمشاركة بين التخصصات والجامعة للتخصصات. وتتمثل علوم الاستدامة في عملية البحث الأكاديمي الموجهة نحو المستخدم والمستوحاة منه، والمستندة إلى المعارف المتكاملة الصادرة عن مختلف هيئات المعارف العلمية والمجتمعية والخبرات المتكاملة القائمة على تجارب الأقاليم.⁵⁶

يمكن تعريف **التكنولوجيا** في خدمة النظم الزراعية والغذائية المستدامة بأنها استخدام العلوم والمعارف لتطوير التقنيات اللازمة لتقديم منتجات و/أو خدمات تعزز استدامة النظم الزراعية والغذائية.⁵⁷

العلم الجامع للتخصصات هو المنهجية التي تتناول المواضيع المشتركة عبر التخصصات وبما يتجاوزها، وذلك في إطار جامع وشامل. وفي هذا السياق، يشمل أداء هذا تخصصات ومجوتًا مشتركة بين التخصصات، ولكن ينبغي له أن يُعنى أيضًا بالتعاون بين العلماء المحترفين ومختلف الجهات المعنية غير الأكاديمية، سواء أكانوا أفرادًا أو مؤسسات، من أجل الاستفادة من فهمهم لمشكلة معيّنة ومن معارفهم المحددة والمساهمة في فهم تلك المشكلة وفي المعارف الخاصة بها. ويشمل الجمع بين التخصصات التفاعل في كل مرحلة من المراحل في إطار المساعي العلمية.⁵⁸

⁵⁴ مؤتمر منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة، التوصية الخاصة بالعلم والمشتغلين بالبحث العلمي، 2017 (الفقرة 1-أ-1).

⁵⁵ اللجنة المعنية بالحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية، التعليق العام 25 بشأن العلوم والحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية في العهد الدولي الخاص بالحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية، 2020 (الفقرة 39).

⁵⁶ منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة. 2018. مبادئ توجيهية بشأن إدراج علوم الاستدامة في البحوث والتعليم.

⁵⁷ مقتبس من الوثيقة A/74/238. تسخير التكنولوجيا الزراعية لأغراض التنمية المستدامة. تقرير الأمين العام. الدورة الرابعة والسبعون.

⁵⁸ منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة. 2018. مبادئ توجيهية بشأن إدراج علوم الاستدامة في البحوث والتعليم.

المرفق هاء

الجدول الزمني لاجتماعات الأجهزة الرئاسية والاجتماعات الرئيسية الأخرى لمنظمة الأغذية والزراعة
والصندوق الدولي للتنمية الزراعية وبرنامج الأغذية العالمي في الفترة 2022-2023

2023		2022		
		13 - 10	36 المؤتمر الإقليمي للشرق الأدنى (اجتماع كبار المسؤولين)	يناير/ كانون الثاني
17 - 13	مجلس محافظي الصندوق الدولي للتنمية الزراعية برنامج الأغذية العالمي	4 8 - 7 18-14 18 3/3 - 2/28	الجلس التنفيذي للصندوق الدولي للتنمية الزراعية* 36 المؤتمر الإقليمي للشرق الأدنى (اجتماع كبار المسؤولين) (تكملة) مجلس محافظي الصندوق الدولي للتنمية الزراعية 190 لجنة المالية (برنامج الأغذية العالمي)* برنامج الأغذية العالمي*	فبراير/ شباط
8 - 6 17-13 17-13	118 لجنة الشؤون الدستورية والقانونية* 195 لجنة المالية* 135 لجنة البرنامج	11 - 8 23 - 21 4/1 - 3/28	36 المؤتمر الإقليمي لآسيا والمحيط الهادئ 115 لجنة الشؤون الدستورية والقانونية 37 المؤتمر الإقليمي لأمريكا اللاتينية	مارس/ آذار
28 - 24	172 المجلس*	8 14-11 14-12 29 - 25	169 المجلس* 32 المؤتمر الإقليمي لأفريقيا* المؤتمر الإقليمي غير الرسمي السابع لأمريكا الشمالية* الجلس التنفيذي للصندوق الدولي للتنمية الزراعية	أبريل/ نيسان
12 - 8	الجلس التنفيذي للصندوق الدولي للتنمية الزراعية	13 - 10 20 - 16 20 - 16	33 المؤتمر الإقليمي لأوروبا 191 لجنة المالية* 133 لجنة البرنامج	مايو/ أيار
7 - 5 30 - 26	196 لجنة المالية (برنامج الأغذية العالمي)* برنامج الأغذية العالمي	3 - 1 8 17 - 13 24 - 20	192 لجنة المالية (برنامج الأغذية العالمي)* 116 لجنة الشؤون الدستورية والقانونية* 170 المجلس* برنامج الأغذية العالمي	يونيو/ حزيران
7 - 1 10 28 - 24	43 المؤتمر 173 المجلس* 19 هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة	7 15 - 13 22 - 18	مجلس محافظي الصندوق الدولي للتنمية الزراعية* 75 لجنة مشكلات السلع 28 لجنة الزراعة	يوليو/ تموز
				أغسطس/ آب
22 - 18	الجلس التنفيذي للصندوق الدولي للتنمية الزراعية	9 - 5 16 - 12	35 لجنة مصائد الأسماك الجلس التنفيذي للصندوق الدولي للتنمية الزراعية	سبتمبر/ أيلول
20 - 16 16 (الإنثنين) 25 - 23 31 - 30	51 لجنة الأمن الغذائي العالمي يوم الأغذية العالمي 119 لجنة الشؤون الدستورية والقانونية* 197 لجنة المالية (برنامج الأغذية العالمي)*	7 - 3 13 - 10 14 (الجمعة) 26 - 24 28 - 27	26 لجنة الغابات 50 لجنة الأمن الغذائي العالمي يوم الأغذية العالمي 117 لجنة الشؤون الدستورية والقانونية* 193 لجنة المالية (برنامج الأغذية العالمي)*	أكتوبر/ تشرين الأول
10 - 6 10 - 6 17 - 13 12/2- 11/27	198 لجنة المالية* 136 لجنة البرنامج برنامج الأغذية العالمي 46 الدستور الغذائي (روما)*	11 - 7 11 - 7 18 - 14 25 - 21	194 لجنة المالية* 134 لجنة البرنامج برنامج الأغذية العالمي 45 الدستور الغذائي (روما)	نوفمبر/ تشرين الثاني
8 - 4 15 - 11	174 المجلس* الجلس التنفيذي للصندوق الدولي للتنمية الزراعية	9 - 5 13-12 16 - 12	171 المجلس* 45 الدستور الغذائي (روما)* (تكملة) الجلس التنفيذي للصندوق الدولي للتنمية الزراعية	ديسمبر/ كانون الأول

(*) تغير الموعد مقارنة بالجدول الزمني الذي عُرض على المجلس في دورته السابقة.

عيد الفصح حسب التقويم الغربي:	17 أبريل/نيسان 2022	عيد الفصح حسب التقويم الغربي:	9 أبريل/نيسان 2023
عيد الفصح حسب التقويم الشرقي:	24 أبريل/نيسان 2022	عيد الفصح حسب التقويم الشرقي:	16 أبريل/نيسان 2023
شهر رمضان:	2 أبريل/نيسان 1- مايو/أيار 2022	شهر رمضان:	22 مارس/آذار- 20 أبريل/نيسان 2023
عيد الفطر:	3 مايو/أيار 2022	عيد الفطر:	21 أبريل/نيسان 2023
عيد الأضحى:	10 يوليو/تموز 2022	عيد الأضحى:	29 يونيو/حزيران 2023

لجنة البرنامج (يوليو/تموز 2021 – يوليو/تموز 2023)

الرئيسة	الأعضاء
السيدة Yael Rubinstein (إسرائيل)	فرنسا (السيدة Delphine Babin-Pellier)
البرازيل (السيد Fernando José Marroni de Abreu)	كندا (السيد Maarten de Groot)
زامبيا (السيد Kayoya Masuhwa)	مالي (السيدة Traoré Halimatou Koné)
السودان (السيدة سعدية المبارك أحمد دعاك)	النرويج (السيد Morten Aasland)
الصين (السيد Ni Hongxing)	نيوزيلندا (السيد Donald Syme)
العراق (السيد زيد العاني)	الهند (السيد Bommakanti Rajender)

<https://www.fao.org/unfao/govbodies/gsbhome/programme-committee/substitute-representatives/ar/>

لجنة المالية (يوليو/تموز 2021 – يوليو/تموز 2023)

الرئيسة	الأعضاء
السيدة Imelda Smolcic (أوروغواي)	السويد (السيدة Pernilla Ivarsson)
إثيوبيا (السيد Kaba Urgessa Dinssa)	المكسيك (السيد Miguel García Winder)
أستراليا (السيدة Lynda Hayden)	المملكة العربية السعودية (السيد محمد الغامدي)
بنما (السيد Tomás Duncan Jurado)	النيجر (السيدة Rahila Rabiou Tahirou)
تايلند (السيد Thanawat Tiensin)	الولايات المتحدة الأمريكية (السيدة Jennifer Harhigh)
جمهورية مصر العربية (السيد هيثم عبد الهادي)	اليابان (السيد Kuraya Yoshihiro)

<https://www.fao.org/unfao/govbodies/gsbhome/finance-committee/substitute-representatives/ar/>

لجنة الشؤون الدستورية والقانونية (يوليو/تموز 2021 – يوليو/تموز 2023)

الرئيسة	الأعضاء
السيدة Alison Storsve (الولايات المتحدة الأمريكية)	أفغانستان (السيد Khaled Ahmad Zekriya)
	الجزائر (السيدة لامية بن رضوان)
	سلوفاكيا (السيدة Zora Weberova)
	الفلبين (السيدة Nina P. Cainglet)
	فيجي (السيد Esala Nayasi)
	كندا (السيدة Julie Emond)
	نيكاراغوا (السيدة Mónica Robelo Raffone)

المجلس التنفيذي لبرنامج الأغذية العالمي 2022

انتهاء مدة العضوية	أعضاء انتخبهم مجلس المنظمة	أعضاء انتخبهم المجلس الاقتصادي والاجتماعي
31 ديسمبر / كانون الأول 2022	ألمانيا (دال) الجمهورية الدومينيكية (جيم) ¹ جنوب أفريقيا (ألف) ² الصومال (ألف) كندا (دال) المملكة العربية السعودية (باء)	إسبانيا (دال) أستراليا (دال) بوروندي (ألف) تركمانستان (باء) كوبا (جيم) مدغشقر (ألف)
31 ديسمبر / كانون الأول 2023	الأرجنتين (جيم) ³ البرازيل (جيم) ⁵ الدانمارك (دال) المغرب (ألف) النرويج (دال) هونغاري (هاء)	بولندا (هاء) الصين (باء) ليسوتو (ألف) المكسيك (جيم) المملكة المتحدة (دال) اليابان (دال)
31 ديسمبر / كانون الأول 2024	بنغلاديش (باء) ⁶ بيرو (جيم) جمهورية إيران الإسلامية (باء) ⁷ السنغال (ألف) هولندا (دال) الولايات المتحدة الأمريكية (دال)	الاتحاد الروسي (هاء) جمهورية كوريا (باء) السويد (دال) غانا (ألف) فرنسا (دال) الهند (باء)

(1) حلت الجمهورية الدومينيكية محل الأرجنتين اعتباراً من 1 يناير/كانون الثاني 2021 وحتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2022 بعدما توصلتا إلى اتفاق من أجل تشاطر مقعد منتخب في مجلس المنظمة.

(2) حلت جنوب أفريقيا محل أنغولا اعتباراً من 1 يناير/كانون الثاني 2022 وحتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2022 بعدما توصلتا إلى اتفاق من أجل تشاطر مقعد منتخب في مجلس المنظمة.

(3) مقعد يتم شغله بالتناوب من قبل أحد بلدان القائمة جيم (2021-2023) تشغله الأرجنتين.

(4) حلت الأرجنتين محل غواتيمالا اعتباراً من 1 يناير/كانون الثاني 2022 بعدما توصلتا إلى اتفاق من أجل تشاطر مقعد منتخب في مجلس المنظمة.

(5) توصلت البرازيل وغواتيمالا إلى اتفاق من أجل تشاطر مقعد منتخب في مجلس المنظمة، على أن تشغل البرازيل هذا المقعد في عامي 2021 و2022 وغواتيمالا في عام 2023.

(6) توصلت بنغلاديش وجمهورية إيران الإسلامية إلى اتفاق من أجل تشاطر مقعد منتخب في مجلس المنظمة، على أن تشغل بنغلاديش هذا المقعد اعتباراً من 1 يناير/كانون الثاني 2022 وحتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2023، وجمهورية إيران الإسلامية اعتباراً من 1 يناير/كانون الثاني 2024 وحتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2024.

(7) توصلت جمهورية إيران الإسلامية والكويت إلى اتفاق من أجل تشاطر مقعد منتخب في مجلس المنظمة، على أن تشغل جمهورية إيران الإسلامية هذا المقعد اعتباراً من 1 يناير/كانون الثاني 2022 وحتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2022، والكويت اعتباراً من 1 يناير/كانون الثاني 2023 وحتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2024.

الأعضاء في منظمة الأغذية والزراعة

194 دولة عضوًا

عضوان منتسبان

منظمة عضو واحدة

فرنسا	جامايكا	الاتحاد الأوروبي (منظمة عضو)
القلبيين	الجبل الأسود	الاتحاد الروسي
فنزويلا (جمهورية البوليفارية)	الجزائر	إثيوبيا
فنلندا	جزر البهاما	أذربيجان
فيجي	جزر القمر	الأرجنتين
فييت نام	جزر سليمان	الأردن
قبرص	جزر فرويه (عضو منتسب)	أرمينيا
قطر	جزر كوك	إريتريا
قيرغيزستان	جزر مارشال	إسبانيا
كابو فيردي	جمهورية أفريقيا الوسطى	أستراليا
كازاخستان	الجمهورية الدومينيكية	إستونيا
الكامبيون	الجمهورية العربية السورية	إسرائيل
كرواتيا	جمهورية الكونغو الديمقراطية	إسواتيني
كمبوديا	جمهورية إيران الإسلامية	أفغانستان
كندا	جمهورية تنزانيا المتحدة	إكوادور
كوبا	جمهورية كوريا	ألبانيا
كوت ديفوار	جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية	ألمانيا
كوستاريكا	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	الإمارات العربية المتحدة
كولومبيا	جمهورية مصر العربية	أنغيغوا وبربودا
الكونغو	جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة	أندورا
الكويت	جمهورية مولدوفا	إندونيسيا
كيريباتي	جنوب أفريقيا	أنغولا
كينيا	جنوب السودان	أوروغواي
لاتفيا	جورجيا	أوزبكستان
لبنان	جيوتي	أوغندا
لكسمبرغ	الدانمرك	أوكرانيا
ليبيريا	دومينيكا	آيرلندا
ليبيا	رواندا	آيسلندا
ليتوانيا	رومانيا	إيطاليا
ليسوتو	زامبيا	بابوا غينيا الجديدة
مالديف	زيمبابوي	باراغواي
مالطة	ساموا	باكستان
مالي	سان تومي وبرنسيبي	بالاو
ماليزيا	سان فنسنت وغرينادين	البحرين
مدغشقر	سان كيتس ونيفيس	البرازيل
المغرب	سان مارينو	بربادوس
المكسيك	سانت لوسيا	البرتغال
ملاوي	سري لانكا	بروني دار السلام
المملكة العربية السعودية	سلطنة عمان	بلجيكا
المملكة المتحدة	السلفادور	بلغاريا
منغوليا	سلوفاكيا	بليز
موريتانيا	سلوفينيا	بنغلاديش
موريشيوس	سنغافورة	بنما
موزامبيق	السنتغال	بنن
موناكو	السودان	بوتان
ميانمار	سورينام	بوتسوانا
ميكرونيزيا (ولايات متعددة الجنسيات)	السويد	بوركينا فاسو
ناميبيا	سويسرا	بوروندي
ناورو	سيراليون	البوسنة والهرسك
النرويج	سمشيل	بولندا
النمسا	شيلي	بوليفيا (دولة متعددة القوميات)
نيجال	صربيا	بيرو
النيجر	الصومال	بيلاروس
نيجيريا	الصين	تايلند
نيكاراغوا	طاجيكستان	تركمانستان
نيوزيلندا	العراق	تركيا
نيوى	غابون	ترينيداد وتوباغو
هايتي	غامبيا	تشاد
الهند	غانا	تشيكيا
هندوراس	غرينادا	توغو
هنغاريا	غواتيمالا	توفالو
هولندا	غيانا	توكالو (عضو منتسب)
الولايات المتحدة الأمريكية	غينيا	تونس
اليابان	غينيا الاستوائية	تونغا
اليمن	غينيا-بيساو	تيمور ليشتي
اليونان	فانواتو	