



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

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

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة

F

COMITÉ DE L'AGRICULTURE

Vingt-neuvième session

Rome, 30 septembre - 4 octobre 2024

**Résultats de la Conférence mondiale de la FAO
sur la production végétale durable**

Pour toute question relative au contenu du présent document, prière de s'adresser à:

M^{me} Beth Bechdol
Directrice générale adjointe
Responsable par intérim, Division de la production végétale et de la protection des plantes
Courriel: nsp-director@fao.org

Les documents peuvent être consultés à l'adresse www.fao.org.

I. Introduction

1. Du 2 au 4 novembre 2022, l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) a organisé la toute première Conférence mondiale sur la production végétale durable (ci-après la «Conférence»), dont le thème était «Innovation, efficacité et résilience»¹. La Conférence avait pour objectif de faire mieux connaître la contribution de la production végétale durable à la mise en œuvre du Cadre stratégique 2022-2031 de la FAO, dans la perspective de la réalisation des objectifs de développement durable (ODD). Elle devait également permettre de diffuser des informations et des connaissances sur l'orientation stratégique et les évolutions techniques de la production végétale durable dans le monde, de mettre en évidence l'encadrement technique et le pouvoir mobilisateur que la FAO met au service de ses membres pour les aider et de fournir une plateforme neutre et des réseaux techniques sur la production végétale durable.

2. La Conférence a rassemblé 4 500 participants en ligne et plus de 1 000 participants en présentiel. Le Directeur général de la FAO a prononcé le discours d'ouverture ainsi que le discours de clôture. Le programme de la Conférence prévoyait huit allocutions principales, cinq débats ministériels de haut niveau et 65 présentations techniques sur sept thèmes: systèmes semenciers; culture en plein champ; culture protégée; gestion des ressources naturelles; gestion intégrée des organismes nuisibles; mécanisation et développement du numérique; agriculteurs et environnement favorable. Des enregistrements de toutes les présentations sont disponibles sur le site web de la FAO².

II. Résultats de la Conférence

3. La Conférence a abouti à deux résultats principaux:

- i. les travaux de la Conférence³, qui comprennent une synthèse des allocutions principales, des débats ministériels et des présentations techniques;
- ii. vingt recommandations concrètes sur les mesures stratégiques à prendre pour mettre en place des systèmes de culture durables. Les recommandations couvrent tous les thèmes mis en avant pendant la Conférence et comprennent également six recommandations transversales visant à orienter l'innovation vers l'instauration de systèmes durables de production végétale à l'échelle mondiale. On trouvera ci-dessous l'ensemble des recommandations:
 - adopter des politiques et des dispositifs d'investissement permettant d'appliquer les recommandations formulées lors de la Conférence en vue de passer à des systèmes qui sont adaptés sur le plan culturel et avantageux pour les sociétés, les économies et les environnements locaux et ne laissent personne de côté;
 - renforcer les capacités des agriculteurs pour leur permettre de passer à une production végétale durable en élargissant l'accès de tous aux connaissances, aux technologies, aux intrants et aux services publics et privés, l'accent étant mis sur la vulgarisation participative au profit des petits agriculteurs, des femmes et des jeunes;
 - aider les pouvoirs publics, le secteur privé et les organisations de la société civile à conserver et à caractériser la diversité génétique et à mettre au point des variétés végétales productives et adaptées aux conditions locales qui répondront à la demande future d'aliments de qualité en quantité abondante, malgré la multiplication des ravageurs et des

¹ FAO. 2022. *Conférence mondiale sur la production végétale durable*, <https://www.fao.org/events/detail/global-conference-on-sustainable-plant-production/fr>.

² *Ibid.*, <https://www.fao.org/events/detail/global-conference-on-sustainable-plant-production/fr>.

³ Telemans, B., Beed, F. et Jingyuan Xia, J. (sous la direction de). 2023. *Proceedings of the FAO Global Conference on Sustainable Plant Production, 2–4 November 2022* (Travaux de la Conférence mondiale de la FAO sur la production végétale durable, 2-4 novembre 2022). Rome, FAO. <https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/e9f79cd3-9577-4def-a91f-502abc2ea17e/content>.

maladies, le manque de ressources naturelles et l'évolution imprévisible de la météo et du climat;

- garantir aux agriculteurs un accès à des plants et semences de qualité et sains en élaborant des cadres réglementaires, en nouant des partenariats public-privé, en renforçant la représentation des agriculteurs et des marchés et en mettant en place des mécanismes d'assurance efficaces;
- instaurer des systèmes de culture novateurs, fondés sur les connaissances traditionnelles et nouvelles et l'utilisation de variétés adaptées, afin d'accroître la production alimentaire et de mieux protéger les ressources naturelles, la biodiversité et l'environnement, tout en créant des emplois décents dans les exploitations et en dehors;
- trouver des solutions pour améliorer les systèmes de culture et les rendre résilients face aux pressions causées par les ravageurs, les maladies, les fluctuations du climat et les facteurs socioéconomiques en mettant à profit les partenariats et les marchés adéquats pour améliorer les moyens d'existence et encourager la protection de la biodiversité et des ressources naturelles;
- élaborer des études de viabilité et faciliter le développement des marchés locaux pour optimiser l'accès des agriculteurs aux intrants, aux services et aux technologies qui permettent d'augmenter les rendements et la résilience face au climat, tout en réduisant les pressions exercées sur les ressources naturelles;
- faciliter la transition vers des systèmes d'horticulture urbaine et périurbaine qui sont rentables et productifs, sur la base d'un accès durable à la terre et aux intrants et de l'utilisation efficace et du recyclage des ressources, en vue d'assurer l'approvisionnement en aliments sûrs, frais et nutritifs;
- optimiser l'utilisation des ressources en adoptant des approches intégrées qui tirent parti des connaissances locales et des méthodes scientifiques, l'objectif étant de veiller à la santé des sols et à la gestion durable de l'eau et des éléments nutritifs;
- promouvoir des systèmes de culture durables qui mettent à profit les processus et les interactions écologiques, tiennent compte des valeurs socioculturelles locales et encouragent l'inclusion économique et l'adaptation environnementale, afin de renforcer les moyens d'existence des agriculteurs, la résilience des populations locales et la préservation de l'écosystème;
- réduire les risques posés par les facteurs biotiques en améliorant la surveillance, les diagnostics et la modélisation, de façon à mieux comprendre les effets du changement climatique et à mieux surveiller et prévoir les déplacements des ravageurs et des agents pathogènes transfrontières, et en élaborant des indications quant aux stratégies de gestion, de réduction des risques et de protection des végétaux;
- concevoir, développer et promouvoir des méthodes, des technologies et des outils numériques biologiques et fondés sur l'écologie, en vue de lutter contre les ravageurs et les maladies représentant un danger important tout en réduisant les risques associés à la pollution;
- mettre au point et promouvoir des modèles de fonctionnement qui donnent accès à des dispositifs de mécanisation agricole et à des sources d'énergie durables et qui permettent aux petits agriculteurs de bénéficier de multiples services et avantages commerciaux, tout en offrant des solutions résistantes aux aléas climatiques et en autonomisant les femmes et les jeunes;

- créer un écosystème numérique équitable qui met à profit les mégadonnées et les solutions numériques pour donner aux agriculteurs, indépendamment de leurs connaissances, de leurs compétences, de leur localisation et de leurs ressources, un accès à des outils qui répondent à leurs besoins et les aident à parvenir à l'indépendance financière, à la durabilité environnementale et à l'inclusion sociale;
- donner aux agriculteurs, aux femmes et aux jeunes les moyens de contribuer, aux côtés des établissements universitaires, des organisations de recherche et du secteur privé, à l'innovation en ce qui concerne la technologie, les pratiques, les politiques et les modèles de fonctionnement qui facilitent une transition fondée sur la science et les données probantes vers des systèmes agroalimentaires plus avantageux, plus productifs, plus durables, plus sains, plus résilients et plus inclusifs sur le plan social;
- lutter contre les effets du changement climatique en renforçant la résilience des systèmes de production végétale, et ce en améliorant la capacité d'adaptation, en réduisant la vulnérabilité et les émissions de gaz à effet de serre, en évitant la déforestation et en augmentant le piégeage du carbone;
- améliorer l'efficacité de la production végétale et des systèmes agroalimentaires et produire des aliments nutritifs d'origine végétale de meilleure qualité et en plus grande quantité, avec une empreinte écologique plus faible;
- concevoir, ajuster et appliquer à plus grande échelle des approches de développement intégrées et inclusives en nouant des partenariats qui mobilisent des agriculteurs, des marchés et les secteurs public et privé afin de renforcer les capacités moyennant l'apprentissage participatif et une gouvernance solide;
- établir des réseaux techniques qui agissent en synergie et font participer divers acteurs selon des approches pluridisciplinaires afin de mettre à profit les atouts propres à ces acteurs et de concourir à la transition vers une production végétale durable;
- faciliter la coordination entre les principales parties prenantes pour établir les priorités de façon collaborative et mobiliser des ressources en vue de mettre à l'essai, d'adapter et d'appliquer à plus grande échelle des approches novatrices.

III. Suite donnée à la Conférence

4. Pour donner suite à la Conférence, une table ronde⁴ a été organisée le 16 juin 2023 afin que le Comité directeur et le Groupe consultatif technique de la Conférence, ainsi qu'une sélection d'experts mondiaux, puissent valider les recommandations issues de la Conférence et proposer des mesures concrètes. Les participants à la table ronde ont mis en avant des actions clés qui se répartissent selon les cinq thèmes couverts par la Conférence, à savoir: i) gestion des systèmes semenciers; ii) gestion des systèmes de culture; iii) gestion de la santé des végétaux; iv) mécanisation et développement du numérique dans le secteur agricole; v) innovation technologique et transformation.

5. Les recommandations issues de la Conférence, ainsi que les activités de base et les actions complémentaires qui en découlent et qui ont été validées lors de la table ronde de juin 2023, sont actuellement mises en œuvre par la FAO, en collaboration avec ses membres. On trouvera ci-dessous quelques exemples des mesures prises jusqu'à présent pour donner suite à la Conférence:

- a. *Gestion des systèmes semenciers*: La FAO a élaboré un document sur les politiques semencières à l'intention de ses interlocuteurs gouvernementaux, où l'on trouve des informations devant faciliter la sélection végétale, l'évaluation des variétés et l'adoption de celles-ci. En outre, la FAO a créé un nouveau poste relevant de son Programme ordinaire afin

⁴ FAO. 2023. *First Virtual Roundtable Forum on Sustainable Plant Production* (Première table ronde en ligne sur la production végétale durable). <https://www.fao.org/plant-production-protection/news-and-events/news/news-detail/first-virtual-roundtable-forum-on-sustainable-plant-production/en>

d'accélérer les travaux sur le terrain relatifs à la mécanisation au profit des chaînes de valeur du secteur des semences grâce à des études et à des projets ciblés et à des partenariats ayant un effet catalyseur.

- b. *Gestion des systèmes de culture*: La FAO a prêté un appui à des projets et programmes financés par des fonds verticaux (Fonds vert pour le climat et Fonds pour l'environnement mondial) afin de développer les systèmes de production intégrés et durables. Les activités en matière d'agroforesterie ont été renforcées par un appui technique, des supports de formation, des orientations normatives et des produits du savoir. Une manifestation spéciale conjointe du Comité des forêts et du Comité de l'agriculture sur l'intensification de l'agroforesterie a été tenue à l'occasion de la 174^e session du Conseil de la FAO, le 7 décembre 2023, afin de présenter les travaux de la FAO sur la question, ainsi que des données d'expérience nationales communiquées par les membres, et de discuter de la voie à suivre⁵.
 - c. *Gestion de la santé des végétaux*: La FAO continue d'encourager le suivi précoce, les prévisions et la préparation en ce qui concerne les maladies et ravageurs transfrontières principaux au moyen des technologies numériques et du renforcement de l'innovation et de l'application pour ce qui est de la gestion intégrée des ravageurs et des maladies, l'accent étant mis sur les technologies fondées sur l'écologie.
 - d. *Mécanisation et développement du numérique dans le secteur agricole*: La FAO met en œuvre l'initiative sur les villages numériques et encourage l'agriculture intelligente pour optimiser la production végétale, créer des emplois décents et établir des liens sûrs et stables avec les marchés. Elle a organisé la toute première Conférence mondiale sur la mécanisation agricole durable, du 27 au 29 septembre 2023⁶.
 - e. *Innovation technologique et transformation*: La FAO a accordé une allocation spéciale dans le cadre de ses domaines d'impact à valeur ajoutée afin de créer un accélérateur mondial relatif à l'innovation, de façon à intégrer la mécanisation agricole durable à la méthode des écoles pratiques d'agriculture.
6. La FAO continuera de faire fond sur les produits et résultats issus de la Conférence pour renforcer ses travaux en matière de production végétale durable et pour aider les membres à rendre leurs systèmes agroalimentaires *plus* efficaces, *plus* inclusifs, *plus* résilients et *plus* durables, en ne laissant personne de côté.

⁵ Manifestation spéciale conjointe organisée lors de la 174^e session du Conseil, sur l'intensification de l'agroforesterie. <https://www.fao.org/newsroom/detail/agroforestry-is-a-key-climate-solution--director-general-says-at-fao-council-side-event/en>

⁶ FAO. 2023. *Conférence mondiale sur la mécanisation agricole durable*. <https://www.fao.org/events/detail/global-conference-on-sustainable-agricultural-mechanization/fr>