



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

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

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الغذية والزراعة
للأمم المتحدة

F

CONFÉRENCE RÉGIONALE DE LA FAO POUR L'AFRIQUE

Trente-deuxième session

Malabo (Guinée équatoriale), 11-14 avril 2022

**Informations actualisées sur la stratégie de la FAO en matière de science
et d'innovation – note d'information n° 1 – décembre 2021**

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

Secrétariat de la Conférence régionale pour l'Afrique
ARC-Secretariat@fao.org

I. Généralités

1. La présente note vise à actualiser certaines des informations données dans le document CL 168/22 (Grandes lignes et feuille de route de la stratégie de la FAO en matière de science et d'innovation) qui a été présenté au Comité du Programme et au Conseil afin de rendre compte des changements survenus depuis. Des consultations régionales sur la science et l'innovation ont été organisées dans toutes les régions – il en est brièvement rendu compte plus bas. La feuille de route actualisée est présentée à la *figure 1*.

II. Indications données par le Conseil à sa cent soixante-huitième session

2. À sa cent soixante-huitième session, le Conseil a souscrit aux grandes lignes de la stratégie de la FAO en matière de science et d'innovation, dont l'objectif général est de renforcer la capacité de la FAO de concrétiser les objectifs de développement durable (ODD) et de mettre en œuvre le Cadre stratégique 2022-2031, et a demandé à l'Organisation d'exécuter la feuille de route proposée¹. Il s'est félicité du vaste champ d'application de la stratégie, qui est adapté à la complexité des systèmes agroalimentaires puisqu'il couvre l'ensemble des disciplines scientifiques et des types d'innovation dignes d'intérêt, y compris ceux issus des connaissances autochtones et locales et les solutions novatrices mises au point par les collectivités. Il a souligné qu'il fallait s'occuper des aspects relatifs aux responsabilités, à l'accessibilité financière et aux conditions d'accès tout en tenant compte des

¹ On trouvera toutes les indications dans le rapport de la cent soixante-huitième session du Conseil, qui peut être consulté à l'adresse suivante: <https://www.fao.org/3/nh512fr/nh512fr.pdf>.

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

avantages que procurent les sciences, la technologie et l'innovation, en particulier aux peuples autochtones, aux communautés locales, aux personnes en situation de vulnérabilité, aux personnes handicapées, aux jeunes et aux femmes.

3. Le Conseil a également souligné que les sciences et l'innovation devaient pouvoir être adaptées au contexte de développement aux niveaux local, national et régional, en tenant compte des priorités et capacités des pays, selon qu'il convient, et qu'il importait d'évaluer les avantages et les risques que l'utilisation des nouvelles technologies et des solutions novatrices pourrait présenter au regard des trois piliers du développement durable. Il a estimé qu'il fallait concourir au renforcement des institutions nationales et locales, y compris les instituts nationaux de recherche agricole, si les Membres le demandent. Le Conseil a souligné qu'il fallait diffuser et mettre en place à une plus grande échelle les bonnes pratiques, et qu'il était important de faire figurer dans la stratégie la communication et la diffusion des sciences et des innovations, technologies, connaissances et bonnes pratiques disponibles.

III. Point sur le contenu de la stratégie de la FAO en matière de science et d'innovation

4. Depuis la mise au point des grandes lignes et de la feuille de route de la stratégie de la FAO en matière de science et d'innovation (CL 168/22), la vision et l'objectif de la stratégie ont été définis et le champ d'application et les grands axes ont été tracés. La description actualisée de ces éléments figure plus bas.

Vision

5. Un monde libéré de la faim et de la malnutrition, où la science et l'innovation contribuent à relever de manière équitable les défis sociaux, économiques et environnementaux complexes qui se présentent dans les systèmes agroalimentaires, en maximisant les synergies et en réduisant autant que possible les compromis et les risques.

Objectif

6. La FAO joue un rôle de chef de file au niveau mondial et aide les Membres à exploiter la science et l'innovation pour mettre en place des solutions adaptées aux contextes, durables et systémiques afin de rendre les systèmes agroalimentaires plus efficaces, plus inclusifs, plus résilients et plus durables, pour une meilleure production, une meilleure nutrition, un meilleur environnement et de meilleures conditions de vie, en ne laissant personne de côté.

Champ d'application

7. Le champ d'application de la stratégie de la FAO en matière de science et d'innovation est large et inclut tous les secteurs et domaines des systèmes agroalimentaires, y compris la production végétale et animale, la foresterie, la pêche et l'aquaculture – de la production à la consommation. Au titre de cette stratégie, il est accordé une attention particulière aux besoins des pays à revenu faible ou intermédiaire ainsi qu'aux petits producteurs, aux femmes, aux jeunes et aux peuples autochtones, afin d'accélérer les progrès sur la voie de la réalisation des ODD, tout en renforçant les capacités de la FAO, le but ultime étant que tout cela profite aux pays et aux personnes que l'Organisation sert. La stratégie couvre l'ensemble des disciplines scientifiques pertinentes (les sciences biologiques, sociales et économiques, par exemple), et l'on y reconnaît combien il est important d'adopter des approches interdisciplinaires et transdisciplinaires pour trouver des solutions globales aux problèmes systémiques. Dans la stratégie, il est admis que l'on aura besoin d'innovations variées (technologiques (y compris numériques), sociales, politiques, financières et institutionnelles) et il est accordé une place importante aux systèmes de connaissances autochtones et locales, considérés comme une grande source d'innovation pour des systèmes agroalimentaires inclusifs, résilients et durables.

Piliers d'action

8. La stratégie reposera sur des piliers d'action, qui définiront ses priorités thématiques et constitueront le cadre du plan d'action. Il est proposé trois priorités: le renforcement de la prise de décisions fondées sur la science et les éléments concrets; le soutien à l'innovation et à la technologie au niveau des pays; le renforcement des capacités de la FAO afin de mieux servir les pays.

IV. Consultations régionales

9. Les bureaux régionaux de la FAO ont organisé entre octobre et décembre 2021 des consultations régionales sur la science et l'innovation. Le but était d'apporter des éléments pour la définition des priorités thématiques de la stratégie, notamment en cernant les besoins et les lacunes aux niveaux régional et national, et en discutant des priorités en la matière. Les régions ont exprimé des préoccupations similaires, avec toutefois quelques spécificités régionales.

10. Dans l'ensemble, les régions ont souligné qu'il fallait prendre en compte la complexité des problèmes qui se posent dans les systèmes agroalimentaires et adopter des approches systémiques, et aussi prêter attention aux conditions d'accès aux innovations et à leur accessibilité financière. Bon nombre des personnes consultées ont reconnu les avantages et les difficultés inhérents au développement du numérique. Elles ont dit voir le rôle normatif de la FAO comme un avantage comparatif, mais ont souligné combien il était difficile d'amener le travail normatif au niveau des pays, et aussi qu'il fallait intégrer les orientations stratégiques de la FAO dans les plans et budgets nationaux pour en assurer l'impact. Toutes les régions ont souligné le caractère central du renforcement de la recherche et de la vulgarisation au niveau des pays, ainsi que la nécessité de renforcer les partenariats, notamment avec les institutions de recherche et le secteur privé.

11. Les personnes consultées ont souligné combien il était important de réunir les petits producteurs, les chercheurs et les agents de vulgarisation dans un processus intégré et participatif au moyen d'approches telles que les écoles pratiques d'agriculture, et aussi de partager les connaissances existantes, y compris au moyen des services de communication rurale. Toutes les régions ont reconnu qu'il était important de promouvoir le rôle des jeunes dans les systèmes agroalimentaires et ont souligné la nécessité de mettre en place des plateformes d'innovation multipartites. Enfin, les personnes consultées ont souligné que l'investissement dans le développement des connaissances du personnel de la FAO et la nécessité d'innover dans les processus internes et administratifs de la FAO étaient essentiels.

Figure 1. Feuille de route actualisée (cette feuille de route est une version actualisée et remplace l'annexe du document *Grandes lignes et feuille de route de la stratégie de la FAO en matière de science et d'innovation* [CL 168/22]).

