

---

## Annexe web 1:

### La transformation numérique au centre de l'attention

#### *Contexte et fondement*

1. Grâce à la dynamique créée par l'innovation et la technologie, qui ont joué un rôle de levier, on a pu constater ces dernières années que le numérique pouvait aider à répondre à des besoins mondiaux immédiats et à bâtir un meilleur avenir pour nos systèmes agroalimentaires. Les initiatives numériques de la FAO sont extrêmement importantes pour le mandat de l'Organisation et la réalisation des objectifs de développement durable (ODD), mais ce n'est qu'en sensibilisant davantage aux solutions, politiques et pratiques numériques novatrices et en accroissant leur adoption au niveau mondial que nous atteindrons l'échelle nécessaire pour véritablement transformer les systèmes agroalimentaires. L'essor d'une participation inclusive et modulable à des forums qui rassemblent et promeuvent un réseau d'organisations publiques, privées et à but non lucratif engagées en faveur d'une innovation numérique responsable dans les systèmes agroalimentaires représente donc une occasion unique de mettre en pratique une vision partagée: faire en sorte que tout le potentiel des technologies numériques, y compris les tendances émergentes que sont l'intelligence artificielle et les technologies axées sur les données, soit exploité dans les systèmes agroalimentaires afin de faire progresser l'utilisation des biens publics numériques dans des domaines prioritaires tels que le climat, la biodiversité, la sécurité alimentaire ou la nutrition, dans l'optique d'obtenir des résultats pertinents en matière de développement, au moyen de l'échange de connaissances et de pratiques optimales et de la création de possibilités de collaborations plus approfondies.

2. Dans ce contexte, l'approche de la FAO visant à mettre «le numérique au service des résultats» consiste à regrouper les efforts de la FAO en matière de numérique, afin de continuer à créer de nouvelles capacités numériques, d'intensifier les partenariats et de développer la promotion, dans le but de concrétiser pleinement la transformation numérique des systèmes agroalimentaires. Alors que le paysage de la science, de la technologie et de l'innovation évolue rapidement et que les outils numériques, les mégadonnées et l'intelligence artificielle sont de plus en plus présents, les partenariats public-privé sont eux aussi en plein essor et l'on considère de plus en plus qu'il est important que le plus large éventail d'acteurs possible participe aux systèmes d'innovation agricole pour coproduire des connaissances et renforcer les capacités. Ainsi, plusieurs opportunités s'offrent à la FAO, qui doit agir avec ambition en participant activement.

3. Dans le cadre de l'Assemblée générale des Nations Unies qui aura lieu cette année, il est prévu qu'un Sommet sur les ODD se tiendra les 18 et 19 septembre au Siège de l'ONU, à New York, afin de faire le point sur la mise en œuvre du [Programme de développement durable à l'horizon 2030](#) et des 17 ODD et d'y donner suite. Juste avant, l'Union internationale des télécommunications (UIT), en collaboration avec le système des Nations Unies et Partner2Connect, organisera la **Journée du numérique au service des ODD**, qui contribuera au [Sommet des ODD 2023](#) et à la semaine de haut niveau de l'Assemblée générale des Nations Unies.

4. Le système des Nations Unies se prépare pour le Sommet de l'avenir de l'an prochain, au cours duquel sera conclu un [Pacte numérique mondial](#). Il a en outre entrepris un examen du processus et des résultats de la mise en œuvre du Sommet mondial sur la société de l'information, 20 ans après son édition initiale, et a commencé à définir l'avenir de ce processus au-delà de 2025, les capacités numériques de la FAO étant mises en évidence. La transformation des systèmes agroalimentaires, qui passe par une participation fructueuse aux forums et la mise à disposition des ressources nécessaires, constituera un outil et un mécanisme qui facilitera l'activation de ces leviers à plusieurs niveaux et donnera des moyens d'établir de nouveaux partenariats et de mieux coordonner les ressources en collaboration avec des mécanismes importants.

### **Exemples d'actions**

5. La FAO a profité d'une dynamique sans précédent ces derniers mois pour organiser des journées d'échanges soutenus, constituer des réseaux et présenter des propositions d'investissement, l'objectif étant de s'attaquer à la crise alimentaire actuelle au moyen de nouvelles solutions numériques durables et à fort impact. Dans ce contexte, le but de la participation aux forums est de promouvoir un dialogue constructif et l'échange de bonnes pratiques, afin de renforcer le potentiel indéniable des technologies numériques pour l'agriculture du futur et de mobiliser de nouveaux engagements en faveur des ODD qui s'appuient sur les données et le numérique.
6. Grâce à l'accent mis sur la science, la technologie et l'innovation, les prochains forums auxquels participera la FAO lui donneront accès à des plateformes internationales et inclusives qui déboucheront sur des effets tangibles et susciteront des débats sur la transformation et la modernisation des systèmes agroalimentaires puisqu'elle pourra présenter des exemples concrets de technologies numériques qui accélèrent la réalisation des ODD et de ses *quatre améliorations*, de sorte à passer à la vitesse supérieure.
7. Voici les exemples les plus récents: Depuis la tenue du premier [Sommet mondial sur la société de l'information](#) (SMSI) il y a 20 ans, la FAO participe activement à ce forum en contribuant à la Grande orientation C7 sur l'agriculture électronique et en organisant chaque année, avec d'autres organismes, les partenaires et les contributeurs, une séance thématique portant sur l'objectif global commun consistant à faire de l'innovation numérique une composante essentielle des politiques et des efforts conjoints en faveur des systèmes agroalimentaires, en ne laissant personne de côté. Cette année, la FAO a organisé une manifestation intitulée «[Le numérique en action – la transformation des systèmes agroalimentaires au service de la réalisation des ODD](#)» et, dans le cadre de sa participation au segment de haut niveau, au cours duquel est intervenu le Directeur général, et de sa participation au Groupe des Nations Unies sur la société de l'information (UNGIS), la FAO a eu l'occasion de présenter, en montrant son rôle moteur en matière de technologie, comment elle s'appuie sur le numérique pour obtenir des résultats et d'exposer d'autres possibilités, qui vont dans le droit fil de l'écosystème des Nations Unies, pour intégrer les technologies de l'information et de la communication dans une approche conjointe permettant de mettre en œuvre des activités ou initiatives qui contribuent à la mise en œuvre du Programme 2030.

### **Objectifs**

8. Il est essentiel d'encourager une participation plus interactive et plus engagée aux forums et de viser des réalisations et des résultats concrets en termes de collaboration après ces manifestations, afin de sensibiliser davantage à l'importance du rôle moteur que joue la FAO dans la transformation numérique des systèmes agroalimentaires et de favoriser la mobilisation de ressources, en soulignant le potentiel fondamental du développement de nouvelles capacités numériques et de partenariats visant à accélérer la mise en œuvre des *quatre améliorations* et du Programme 2030.
9. Les résultats suivants doivent être visés:
  - a) Promouvoir la position de chef de file mondial de la FAO et son image extérieure en tant qu'innovatrice numérique et élément moteur de la transformation numérique des systèmes agroalimentaires, ainsi que son impact positif sur la transformation rurale grâce à son approche du numérique au service des résultats, aux niveaux national, sous-régional, régional et mondial, grâce à ses propres capacités numériques et aux *quatre améliorations* du Cadre stratégique de la FAO pour 2022-2031 et dans une démarche alignée sur le système des Nations Unies et au-delà, en contribuant dès à présent aux prochaines initiatives qui seront menées au niveau mondial dans les mois à venir, notamment le modèle commun des Nations Unies pour la transformation numérique, le Pacte numérique mondial et notre programme commun.
  - b) Positionner la FAO au rang de chef de file de la transformation numérique dans le contexte du système des Nations Unies, en contribuant directement au Pacte numérique mondial et au modèle commun pour la transformation numérique et en intégrant les stratégies et les connaissances de fond de la FAO dans la mise en œuvre de la transformation numérique, et

proposer des moyens d'accélérer la mise en œuvre de la coopération numérique en vue du Sommet de l'avenir.

- c) Renforcer l'engagement pris par l'Organisation de veiller à ce que l'utilisation des technologies numériques joue un rôle essentiel – en contribuant à faire avancer le programme de développement durable et en franchissant des étapes de la feuille de route du Secrétaire général pour la mise en œuvre de la coopération numérique, ainsi qu'en participant aux mécanismes des Nations Unies (UNGIS, SMSI pour l'après-2025, Science, technologie et innovation (STI), Comité de haut niveau sur les programmes, Pacte numérique mondial).
- d) Débattre des moyens possibles pour créer des liens, intensifier la transformation et favoriser les investissements via l'utilisation de biens publics numériques, afin que les membres puissent surmonter leurs difficultés, en particulier dans les systèmes agroalimentaires des pays à faible revenu et à revenu intermédiaire, en s'appuyant sur des collaborations conjointes qui tirent parti des nouvelles connaissances et des capacités numériques dans l'optique de mener des interventions ciblées.
- e) Grâce à l'intérêt suscité par les moyens présentés par la FAO lors des forums, attirer davantage de financements et de ressources à court, moyen et long termes de la part de potentiels partenaires, afin de continuer à renforcer et à développer les capacités numériques et les biens publics numériques de la FAO qui contribuent à la réalisation des ODD, en consolidant la position de chef de file de la FAO dans le domaine de l'agro-informatique au niveau mondial.