

NEUVIÈME CONFÉRENCE RÉGIONALE DES DIRECTEURS DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORESTERIE DU PACIFIQUE (PHOAFS)

(15–17 mai 2024 – Conférence virtuelle)

Référence du document	<b>Séance 4 : Point 7 de l'ordre du jour</b>
Titre	<b>Vision pour des cultures et des sols adaptés</b>
Suite à donner	Pour approbation
Auteur(s)	CPS, CSIRO, DFAT, MFAT, Département d'État des États-Unis

Synthèse

La Vision pour des cultures et des sols adaptés est un mouvement mondial, né en Afrique, qui vise à promouvoir des cultures nutritives et résilientes face au changement climatique en axant ses travaux sur les éléments fondamentaux de l'agriculture que sont les semences et les sols. La Communauté du Pacifique (CPS), le Centre australien pour la recherche scientifique et industrielle (CSIRO), le ministère australien des Affaires étrangères et du Commerce (DFAT), le ministère néo-zélandais des Affaires étrangères et du Commerce (MFAT) et le Département d'État des États-Unis ont réfléchi ensemble à la possibilité de concevoir un programme qui transposerait dans le Pacifique la Vision pour des cultures et des sols adaptés, en tenant compte des priorités et des besoins particuliers des États et Territoires océaniques.

Il est proposé, si cela présente un intérêt pour les directeurs de l'agriculture et de la foresterie du Pacifique, de lancer des travaux visant à co-concevoir une approche océanique s'inscrivant dans la Vision pour des cultures et des sols adaptés, modulée pour tenir compte des caractéristiques de la région. En particulier, cette approche serait fondée sur des initiatives et des travaux existants comme le Programme de recherche régional pour l'agriculture et la foresterie dans le Pacifique (RRA), le Partenariat océanique sur les sols (PSP) et le Réseau océanique d'information sur les ressources phylogénétiques agricoles (PAPGREN), et elle serait conçue pour contribuer à la réalisation des objectifs de la Stratégie pour l'agriculture et la foresterie dans le Pacifique une fois approuvée.

## Recommandations :

Les directeurs de l'agriculture et de la foresterie du Pacifique sont invités à :

- a) approuver l'organisation et la coordination par la CPS, avec le soutien de l'Australie (par l'intermédiaire du DFAT et du CSIRO) et de la Nouvelle-Zélande (par l'intermédiaire du MFAT), d'un exercice de co-création pour l'élaboration d'un programme transposant dans le Pacifique la Vision pour des cultures et des sols adaptés ; et
- b) demander à la CPS de faire en sorte que le programme soit adapté au contexte océanien, et en particulier qu'il s'appuie sur des initiatives et des travaux existants comme le Programme de recherche régional pour l'agriculture et la foresterie dans le Pacifique (RRA), le Partenariat océanien sur les sols (PSP) et le Réseau océanien d'information sur les ressources phytogénétiques agricoles (PAPGREN), et qu'il soit conçu pour contribuer à la réalisation des objectifs de la Stratégie pour l'agriculture et la foresterie dans le Pacifique.

## Contexte

1. La Vision pour des cultures et des sols adaptés est un mouvement mondial qui vise à promouvoir des cultures nutritives et résilientes face au changement climatique en axant ses travaux sur les éléments fondamentaux de l'agriculture que sont les semences et les sols. Né en Afrique, le mouvement est le fruit d'un partenariat entre le Département d'État des États-Unis, l'Union africaine et l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO). Il a réussi à mobiliser sur ce continent plus de 150 millions de dollars des États-Unis de financement provenant de différents bailleurs de fonds, notamment les Pays-Bas, le Royaume-Uni, la Norvège, le Japon et la Fondation Rockefeller.
2. En 2023, lors du Sommet mondial pour la diversité des cultures, qui se tenait à Berlin, la CPS et le Département d'État des États-Unis ont commencé à évoquer la possibilité de transposer la Vision pour des cultures et des sols adaptés dans le Pacifique. D'autres échanges ont eu lieu aux mois de mars et d'avril de la même année, avec des instituts de recherche ainsi qu'avec les administrations australienne et néo-zélandaise.

## Objet du document

- Fournir aux directeurs de l'agriculture et de la foresterie du Pacifique des éléments de contexte sur la Vision pour des cultures et des sols adaptés.
- Évaluer l'intérêt des directeurs de l'agriculture et de la foresterie du Pacifique pour l'élaboration d'une version océanienne de la Vision pour des cultures et des sols adaptés.
- Solliciter l'approbation des directeurs de l'agriculture et de la foresterie du Pacifique concernant le lancement d'un processus de co-création d'une version océanienne de la Vision pour des cultures et des sols adaptés.

## Principaux éléments d'information

3. L'objectif de la Vision pour des cultures et des sols adaptés est de fournir aux cultivateurs et aux consommateurs des variétés végétales à haut rendement, adaptées aux conditions

locales, afin d'améliorer la sécurité alimentaire et la nutrition. En Afrique, une méthode en trois étapes a été adoptée pour y parvenir :

**Étape 1 – Recenser les cultures les plus importantes en matière de nutrition grâce à un processus de consultation (6 mois environ).**

Un processus de consultation a été mené pour isoler les cultures les plus importantes en matière de nutrition parmi six catégories de cultures pour chaque sous-région d'Afrique. Ces catégories étaient les suivantes : légumineuses ; céréales ; racines et tubercules ; fruits à coque et graines oléagineuses ; fruits et légumes ; et arbres à usage alimentaire. Les cultures importantes du point de vue de la consommation, du potentiel de sélection génétique et de la contribution à l'amélioration de la santé des sols ont été mises à disposition dans les cinq régions d'Afrique. Le processus a abouti à la sélection d'un ensemble prioritaire de 60 cultures lors de la première réunion technique.

**Étape 2 – Évaluer comment certaines de ces cultures et les sols dans lesquels elles poussent seront touchés par le changement climatique à l'horizon 2050 (6 mois environ).**

Lors de cette étape, des modèles agro-climatiques relatifs à un sous-ensemble de cultures prioritaires ont été mis au point afin de prévoir l'évolution du rendement de ces cultures dans différentes situations climatiques. Les 20 à 25 cultures concernées ont été sélectionnées au moyen d'un atelier de suivi et de consultations avec les participants à la première réunion technique. L'équipe responsable de la modélisation agro-climatique a ensuite élaboré, pour 20 de ces cultures, des profils de cultures d'appoint afin de constituer la base de données factuelles nécessaire à l'augmentation des investissements.

**Étape 3 – Mobiliser des ressources pour accélérer la recherche sur ces cultures, ainsi que leur développement et leur déploiement (long terme).**

Dans le cadre de l'étape 3, lancée en même temps que les étapes 1 et 2, trois institutions de premier plan, à savoir le Fonds international de développement agricole, le Groupe consultatif pour la recherche agricole internationale et la FAO, ont chacune créé des voies de financement consacrées à la mise en œuvre de la Vision pour des cultures et des sols adaptés grâce aux fonds apportés par les bailleurs. Cette étape est en cours ; elle concernera particulièrement l'augmentation des investissements visant à accélérer la recherche sur ces cultures ainsi que leur développement et leur déploiement, afin de proposer de nouvelles possibilités de production aux cultivateurs et des options nutritives aux consommateurs.

**Possibilité de créer une Vision pour des cultures et des sols adaptés dans le Pacifique**

4. Si les directeurs de l'agriculture et de la foresterie du Pacifique le jugent pertinent, nous proposons de lancer des travaux pour co-concevoir une approche océanienne liée à la Vision pour des cultures et des sols adaptés.
5. Cette approche s'inspirerait de la méthode en trois étapes élaborée en Afrique, tout en étant adaptée au contexte océanien. Elle s'appuierait en particulier sur des initiatives et travaux existants tels que le RRA, le PSP et le PAPGREN, et serait conçue pour contribuer à la réalisation des objectifs de la Stratégie pour l'agriculture et la foresterie dans le Pacifique une fois approuvée. Sur la base des enseignements tirés de l'expérience africaine, l'approche océanienne comporterait aussi un volet axé sur les sols, étroitement associé à la recherche sur les cultures et visant à répondre aux problématiques liées à la santé des sols, aux éléments

nutritifs du sol nécessaires aux cultures prioritaires et aux effets prévus du changement climatique sur la santé des sols.

6. La CPS serait chargée de piloter la mise en place et d'assurer la coordination d'un exercice de co-crédation, avec l'aide de l'Australie (par l'intermédiaire du DFAT et du CSIRO) et de la Nouvelle-Zélande (par l'intermédiaire du MFAT).
7. Cet exercice de co-crédation serait axé sur :
  - l'harmonisation avec les initiatives océaniques existantes, le soutien à celles-ci et leur utilisation pour orienter les efforts déployés ;
  - le ciblage géographique (régional, infrarégional ou national) ;
  - les processus de consultation ;
  - les structures de gouvernance et de financement ; et
  - le calendrier.

### Recommandations :

8. Les directeurs de l'agriculture et de la foresterie du Pacifique sont invités à :
  - a) approuver l'organisation et la coordination par la CPS, avec le soutien de l'Australie (par l'intermédiaire du DFAT et du CSIRO) et de la Nouvelle-Zélande (par l'intermédiaire du MFAT), d'un exercice de co-crédation pour l'élaboration d'un programme transposant dans le Pacifique la Vision pour des cultures et des sols adaptés ; et
  - b) demander à la CPS de faire en sorte que le programme soit adapté au contexte océanique, et en particulier qu'il s'appuie sur des initiatives et des travaux existants comme le Programme de recherche régional pour l'agriculture et la foresterie dans le Pacifique (RRA), le Partenariat océanique sur les sols (PSP) et le Réseau océanique d'information sur les ressources phylogénétiques agricoles (PAPGREN), et qu'il soit conçu pour contribuer à la réalisation des objectifs de la Stratégie pour l'agriculture et la foresterie dans le Pacifique.