



# Partenariat mondial sur les sols Assemblée plénière



## Cinquième session

Rome, 20-22 juin 2017

## Rapport relatif aux partenariats régionaux sur les sols

### Résumé

- La mise en place d'un réseau efficace de partenariats régionaux sur les sols est essentielle à la réalisation des objectifs et de la mission du Partenariat mondial sur les sols, tel que stipulé dans son mandat. À ce jour, toutes les régions et certaines sous-régions ont établi des partenariats régionaux sur les sols et ont élaboré leurs propres plans régionaux de mise en œuvre. Une phase de consolidation plus ferme peut néanmoins être requise. Comme toujours, des garanties et un engagement institutionnels soutenus et équilibrés envers les partenariats régionaux sur les sols sont nécessaires. En effet, la bonne volonté de quelques éléments de certains pays ne saurait assurer le potentiel de croissance ni la pleine reconnaissance au niveau régional.
- Le Secrétariat a continué à faire usage de tous les fonds disponibles afin de soutenir le fonctionnement de partenariats régionaux viables, et en particulier l'exécution de plans régionaux de mise en œuvre. Ces ressources sont pourtant limitées comparativement à la palette des activités souhaitables énumérées dans ces plans, notamment dans certaines régions nécessitant une aide extérieure importante.
- Ce document présente brièvement quelques informations. Les présidents ou les représentants des différents partenariats régionaux sur les sols doivent cependant faire rapport oralement sur les principales réalisations, en particulier en ce qui concerne les plans régionaux de mise en œuvre et la suite à donner.

### Suite que l'Assemblée plénière du Partenariat mondial sur les sols est invitée à donner

- L'Assemblée plénière souhaitera peut-être:
  - réitérer son appel à tous les partenaires afin que ceux-ci participent activement aux partenariats régionaux sur les sols et les soutiennent, y compris en leur fournissant l'autorité nécessaire à l'exécution des plans régionaux de mise en œuvre.
  - exhorter les partenaires fournisseurs de ressources à apporter leur soutien aux partenariats régionaux sur les sols, et en particulier à l'exécution des plans régionaux de mise en œuvre. Dans la même optique, les pays membres des différents partenariats sont exhortés à aligner leurs programmes sur l'orientation générale des plans régionaux de mise en œuvre, afin de progresser sur la voie d'une gestion durable des sols au sein de la région.

*Le tirage du présent document est limité pour réduire au maximum l'impact des méthodes de travail de la FAO sur l'environnement et contribuer à la neutralité climatique. Les délégués et observateurs sont priés d'apporter leur exemplaire personnel en séance et de ne pas demander de copies supplémentaires. La plupart des documents de réunion de la FAO sont disponibles sur internet, à l'adresse [www.fao.org](http://www.fao.org).*

## I. Contexte

1. La section 5.4 du mandat du Partenariat mondial sur les sols énonce que: «Des partenariats régionaux sur les sols seront constitués entre les parties intéressées et actives dans les régions. Ces partenariats régionaux travailleront en étroite coordination avec les Bureaux régionaux de la FAO et leurs activités seront appuyées par le secrétariat du Partenariat mondial. Les partenariats régionaux mettront en place un processus consultatif interactif avec les organismes pédologiques nationaux et les institutions régionales compétentes.»
2. Par conséquent, le Secrétariat a continué à accorder la priorité nécessaire à l'aide apportée aux partenaires pour la mise en place des partenariats régionaux sur les sols. À ce jour, des partenariats ont été créés dans toutes les régions, quoique nécessitant par endroits une consolidation supplémentaire. Les points focaux du Partenariat mondial sur les sols nommés dans de nombreux pays ont contribué activement à promouvoir ces processus de coopération régionale.
3. Il apparaît clairement que la principale priorité de tous les partenariats régionaux sur les sols est la formulation et l'exécution de plans régionaux de mise en œuvre qui soient viables, sous réserve que des fonds suffisants soient disponibles, à la fois à l'intérieur et – dans la plupart des cas – à l'extérieur de la région.

## II. Rapport d'activité général

4. Un bref résumé des réalisations récentes (ou prévues) dans les zones géographiques concernées par les partenariats régionaux sur les sols figure ci-après.

### A. Partenariat Afrique

5. Les principales actions entreprises dans le cadre du Partenariat africain sur les sols sont les suivantes:
  - La septième conférence de l'Association africaine de la science du sol s'est tenue à Ouagadougou (Burkina Faso) du 29 mai au 7 juin 2016; le Partenariat africain sur les sols et le plan régional de mise en œuvre y ont été présentés.
  - Un appel à l'action a été lancé afin d'encourager les membres à faire participer les organismes pédologiques nationaux à la deuxième réunion du Réseau international des institutions d'information sur les sols, qui s'est tenue les 24 et 25 novembre 2016 à Rome (Italie).
  - Les Directives volontaires pour une gestion durable des sols ont été distribuées aux points focaux en novembre 2016, pour contribution avant approbation par le Conseil de la FAO en décembre 2016.
  - Les points focaux ont encouragé les organismes pédologiques nationaux et les organismes gouvernementaux concernés à soutenir la célébration de la Journée mondiale des sols 2016 et de l'Année internationale des légumineuses. Ces deux événements ont rencontré un large écho à travers l'Afrique.
  - Avec l'appui du Secrétariat du Partenariat mondial sur les sols, une session de formation en cartographie du carbone organique présent dans le sol, destinée à des participants issus de trente-huit pays africains, aura lieu en juillet 2017, afin d'aider les pays à établir leurs propres cartographies. Une formation professionnelle d'une durée de trois semaines a également été organisée au Centre international de référence et d'information pédologique (ISRIC) à Wageningen (Pays-Bas), à l'intention des délégués des pays sélectionnés (Mozambique, Nigéria, République démocratique du Congo, Tanzanie et Zambie).
  - Des projets sont menés dans le cadre du Programme de coopération technique de la FAO, en vue de la mise en place de systèmes d'information sur les sols du Lesotho et du Togo.

- Des sessions et ateliers de formation ont été programmés en 2017 pour discuter de la mise en œuvre des Directives volontaires pour une gestion durable des sols, dont un atelier prévu en septembre 2017.
- Une session de formation au programme «Médecins des sols» a été organisée en 2017.

## **B. Partenariat asiatique sur les sols**

6. Les principales réalisations, y compris les réalisations prévues, sont les suivantes:

- Le troisième atelier de travail du Partenariat asiatique sur les sols a été organisé en décembre 2016 et financé par le Secrétariat de la FAO et du Partenariat mondial sur les sols, ainsi que par le Ministère thaïlandais chargé de l'aménagement du territoire.
- Le plan de mise en œuvre du Partenariat asiatique sur les sols a été approuvé au cours de ce même atelier. Les activités prévues peuvent d'ores et déjà être exécutées par les pays et une demande d'aide à l'investissement a été émise.
- Au titre du pilier 1, le lancement d'initiatives nationales a été prévu en vue de la mise en œuvre des Directives volontaires pour une gestion durable des sols.
- Au titre du pilier 2, le programme «Médecins des sols» entreprend actuellement l'élaboration d'une boîte à outil qui comportera du matériel pédagogique destiné aux agriculteurs et une trousse d'analyse du sol permettant d'effectuer des tests préliminaires. La mise en œuvre se poursuivra au niveau national.
- Au titre du pilier 3, un atlas des sols asiatiques sera élaboré en collaboration avec le Centre commun de recherche de la Commission européenne. Une compilation préliminaire de la liste des auteurs contributeurs a été réalisée et la première réunion du comité de rédaction a été programmée.
- Au titre des activités du pilier 4, des cartes nationales du carbone organique présent dans le sol seront élaborées en août 2017. Une action de formation au niveau régional en matière de cartographie numérique du carbone organique présent dans le sol, financée par le Secrétariat du Partenariat mondial sur les sols, a eu lieu du 24 au 29 avril 2017 à Bangkok (Thaïlande), afin de faciliter les progrès réalisés par les pays.
- La Mongolie a participé à une formation de trois semaines en cartographie numérique du carbone organique présent dans le sol au Centre international de référence et d'information pédologique (Pays-Bas).
- La création du Réseau de laboratoires de l'Asie du Sud-Est (SEALNET) est assurée au titre des activités du pilier 5, avec pour activités principales : i) l'identification d'un laboratoire de référence dans chaque pays, et ii) l'organisation d'une réunion des directeurs de laboratoires afin d'évaluer la qualité des laboratoires asiatiques et d'améliorer leur harmonisation.
- Les activités suivantes prévues pour 2018 ont été identifiées par le Secrétariat du Partenariat asiatique sur les sols, conformément au plan régional de mise en œuvre :
  - Au titre du pilier 1, l'accent sera mis sur 1) la création d'une base de données sur les pratiques de gestion durable des sols, les domaines d'intervention prioritaires etc., conformément au plan régional de mise en œuvre, et 2) l'élaboration d'indicateurs pour la gestion durable des sols et la dégradation des sols.
  - Au titre du pilier 2, les efforts seront axés sur 1) la préparation de cours pour la plateforme pédagogique ouverte MOODLE et 2) la création de profils des pays à être téléchargés sur la plateforme en ligne, afin de faciliter le partage d'information concernant les politiques. La mise en œuvre de ces deux plateformes au niveau mondial est prévue d'ici à 2018.

- Au titre du pilier 3, l'objectif sera d'identifier les parties prenantes clés et les donateurs potentiels aux niveaux national, régional et mondial, afin de répondre aux priorités émergentes et d'établir un réseau de collaboration aboutissant à la rédaction de propositions conjointes, en vue de mobiliser des ressources financières.
- Au titre du pilier 4, les efforts seront concentrés sur la sélection de données de référence pour la description et la surveillance des sols. Ces données contribueront à SoilSTAT et aux systèmes d'information sur les sols.
- Au titre du pilier 5, l'accent sera mis sur: 1) le recueil de bases de données de référence concernant les profils des sols, en vue de la création de musées des sols et de la mise en place de formations sur les sols; 2) la poursuite de la mise en œuvre de SEALNET, axée sur les performances des laboratoires, le renforcement des capacités en matière de bonnes pratiques de laboratoires et de contrôle de la qualité, l'examen d'au moins trois modes opératoires de laboratoires conformes au système ISO, et la création d'une base de données sur les capacités des laboratoires.
- Des efforts seront également faits en faveur de l'implantation d'un centre d'excellence consacré à la recherche sur les sols en Asie, dont la gouvernance, le mandat et la structure seront débattues au cours de la prochaine réunion du Partenariat asiatique sur les sols.

### C. Partenariat européen sur les sols

7. Les principales réalisations du Partenariat européen sur les sols ont été les suivantes:
- Tous les membres du comité directeur du Partenariat européen sur les sols ont été nommés et deux réunions du comité directeur ont eu lieu au cours de la période 2016-2017.
  - Une page web a été mise en ligne sur le site web du Centre européen de données sur les sols (<http://esdac.jrc.ec.europa.eu/networkcooperations/european-soil-partnership>) et présente les informations et les rapports utiles, ainsi que les partenaires concernés.
  - Une page Facebook a également été mise en place (<https://www.facebook.com/European-Soil-Partnership-332751013792513/>) pour la publication d'informations utiles.
  - Le Comité directeur du Partenariat européen sur les sols a élaboré un projet de plan de mise en œuvre. Des tâches détaillées sont proposées pour chaque pilier, avec un éventail de résultats possibles et de partenaires potentiels. Le projet a été envoyé pour avis aux points focaux du Partenariat européen sur les sols et à d'autres institutions et associations pertinentes.
  - Le Partenariat européen sur les sols a tenu sa quatrième séance plénière en mai 2017, au cours de laquelle le Plan régional de mise en œuvre a été achevé et approuvé. Les principales priorités de cette réunion étaient l'établissement de Cartes nationales du carbone organique présent dans le sol et la mise en œuvre des Directives volontaires pour une gestion durable des sols.
  - En Europe, les partenaires doivent poursuivre avec détermination les travaux se rapportant aux piliers, par le biais de divers réseaux et par la diffusion d'informations concernant les sols. Le Partenariat européen sur les sols a été présenté au cours de nombreuses conférences (notamment la Conférence des parties prenantes sur le sol), afin d'assurer le bon fonctionnement du Partenariat et la collaboration avec les réseaux existants.
  - Des contacts préliminaires ont été établis avec le projet Links4Soil pour la création d'un éventuel partenariat sous-régional alpin sur les sols.

## **D. Partenariat eurasiatique sur les sols**

8. Les principales actions entreprises dans le cadre du Partenariat eurasiatique sur les sols sont les suivantes:

- Une troisième séance plénière s'est tenue à Bishkek (République kirghize) du 29 février au 2 mars 2016, dans le cadre de la Conférence internationale sur l'expansion du réseau de sécurité alimentaire eurasiatique et le Partenariat eurasiatique sur les sols. L'accent était mis sur les principaux obstacles à l'exécution du plan régional de mise en œuvre, ainsi que la mise en place d'un programme d'activités détaillé.
- Le Portail eurasiatique d'information sur les sols a été mis en place et présente un vaste catalogue de ressources liées aux sols <http://eurasian-soil-portal.info>
- Une formation en cartographie numérique des sols et en gestion de l'information liée aux sols a été organisée à Almaty (Kazakhstan) du 31 octobre au 4 novembre 2016.
- La Journée mondiale des sols 2016 a été célébrée à Moscou et Douchanbé, avec une large participation des institutions internationales, des spécialistes et des étudiants.
- De nombreux matériels de diffusion ont été élaborés, notamment des bandes dessinées, des prospectus, des affiches et des publications dans les médias.
- Le livre «Land resources and food security of Central Asia and South Caucasus» (Ressources terrestres et sécurité alimentaire en Asie centrale et dans le Caucase du Sud) a été publié.
- Le volume «Food security of Eurasia» (Sécurité alimentaire en Eurasie) a été publié en 2016. Il présente les résultats de divers projets de recherche (études de cas) dans plusieurs pays de la région eurasiatique (Arménie, République kirghize, Tadjikistan et Ouzbékistan).
- Un appel a été ouvert pour l'octroi de petites subventions destinées à la recherche sur la salinité des sols; cinq projets ont été approuvés.
- Un autre appel a été ouvert pour l'octroi de petits fonds de recherche pour divers problèmes liés au sol; sept projets ont été approuvés.
- Trois pays de la région, le Kazakhstan, l'Ukraine et l'Ouzbékistan, ont participé aux activités de formation en cartographie du carbone organique présent dans le sol, qui ont lieu au Centre international de référence et d'information pédologique.

## **E. Partenariat Proche-Orient / Afrique du Nord sur les sols**

9. Les principales actions entreprises dans le cadre du Partenariat Proche-Orient / Afrique du Nord sur les sols ont été les suivantes:

- Une formation en cartographie numérique des sols a été organisée à Rabat, au Maroc, avec la participation de vingt professionnels de la région. Des représentants de l'Égypte, de l'Iraq et de la Tunisie ont participé à une formation en cartographie du carbone organique présent dans le sol au Centre international de référence et d'information pédologique, dans le cadre de l'élaboration de la Carte mondiale du carbone organique présent dans le sol.
- Dans le cadre du Programme de coopération technique de la FAO, un projet est en cours visant à établir un système d'information sur les sols soudanais.
- Le plan régional de mise en œuvre sera exécuté en fonction de la disponibilité des ressources. Le bureau de la FAO au Proche-Orient soutient les activités de formation portant sur la gestion durable des sols et l'information liée aux sols, ainsi que la poursuite du développement du système Proche-Orient / Afrique du Nord.

## **F. Partenariat sud-américain sur les sols**

10. Les principales réalisations du Partenariat sud-américain sur les sols ont été les suivantes:
- La troisième réunion ordinaire du Partenariat sud-américain sur les sols s'est tenue à Quito (Équateur) le 27 octobre 2016, dans le cadre du Congrès d'Amérique latine sur les sols. Des décisions importantes ont été prises dans le sens de l'exécution du plan régional de mise en œuvre. Lors de cette réunion, les participants du Congrès ont bénéficié d'une formation en cartographie numérique des sols.
  - Il a été décidé de transférer le système d'information sur les sols d'Amérique latine à la FAO.
  - Un projet de coopération technique régionale a été approuvé pour la période 2017-2019, en vue du renforcement des capacités en matière de cartographie du carbone organique présent dans le sol, dans le cadre de l'initiative d'élaboration de la Carte mondiale du carbone organique présent dans le sol. Il assurera également la relance du projet SISLAC et l'initiation de délibérations concernant la mise en œuvre des Directives volontaires pour une gestion durable des sols.
  - Deux pays de la région, le Paraguay et la Bolivie, ont participé à l'activité de formation en cartographie du carbone organique présent dans le sol qui s'est tenue au Centre international de référence et d'information pédologique.
  - Un exercice d'évaluation a été mené sur les activités de recherche entreprises aux niveaux national et régional sur les sols.
  - La prochaine réunion régionale aura lieu en Argentine en août 2017, dans le cadre du Congrès mondial sur l'agriculture de conservation.

## **G. Partenariat Amérique centrale, Mexique et Caraïbes sur les sols**

11. Les principales réalisations sont les suivantes:
- L'élaboration de cartes nationales du carbone organique présent dans le sol est en cours. Une action de formation au niveau régional en matière de cartographie du carbone organique présent dans le sol a été financée par le Secrétariat du Partenariat mondial sur les sols et aura lieu au Mexique en juin 2017, afin d'aider les experts à l'élaboration de cartes nationales du carbone organique présent dans le sol. Deux pays de la région, le Costa Rica et Cuba, ont participé à un cours de formation d'une durée de trois semaines au Centre international de référence et d'information pédologique, avec le soutien du Secrétariat du Partenariat mondial sur les sols.
  - Une réunion du Partenariat s'est tenue à Quito en octobre 2016, dans le cadre du Congrès d'Amérique latine sur les sols, et s'est penchée sur les stratégies de développement du plan régional de mise en œuvre.
  - De concert avec le Partenariat sud-américain sur les sols et avec l'appui du Secrétariat du Partenariat mondial sur les sols, un atelier de travail fondateur s'est tenu à Ibagué (Colombie) en juin 2016, concernant la gouvernance et les cadres juridiques relatifs aux sols. Des recommandations importantes ont été approuvées.
  - Des programmes radio et télévisés abordant la dégradation des sols et la gestion durable des sols ont été diffusés dans la plupart des pays.
  - Le nombre et l'impact des zones de démonstration destinées à la promotion de la gestion durable des sols auprès des décideurs politiques, des parties prenantes et des étudiants, ont été augmentés.

- Le Catholic Relief Services et le Partenariat mondial sur les sols ont poursuivi la mise en œuvre du programme Water & Soils dans cinq pays d'Amérique centrale et au Mexique, en collaboration avec de nombreux partenaires régionaux et locaux.
- La Journée mondiale des sols a été célébrée à divers niveaux dans de nombreux pays.

## **H. Partenariat du Pacifique sur les sols**

12. Les principales réalisations sont les suivantes:

- Identification de trois axes pour le Partenariat du Pacifique sur les sols, lors de la réunion qui s'est tenue à Nadi (Fidji) les 18 et 19 avril 2016: 1) amélioration de la gestion de l'eau et des nutriments dans les îles volcaniques de haute altitude et les atolls de faible élévation; 2) poursuite du développement du Portail du Pacifique sur les sols (initialement proposé par la Communauté du Pacifique et la Landcare Research de Nouvelle-Zélande) en y incluant les progrès récents en matière de technologies et d'informatique; 3) promotion du renforcement des capacités et de la formation, avec une attention particulière aux services de vulgarisation destinés aux petits exploitants agricoles.
- Constitution d'un groupe de travail en vue de l'élaboration du Plan régional de mise en œuvre du Partenariat du Pacifique sur les sols. Diffusion du rapport préliminaire avant la tenue de l'assemblée plénière du Partenariat mondial sur les sols.
- Réunion à Queenstown (Nouvelle-Zélande) le 12 décembre 2016 et débats concernant huit thèmes clés: 1) l'accès à l'information, 2) le renforcement des capacités, 3) les systèmes d'information sur les sols, 4) la grille fonctionnelle à échelle fine pour les sols, 5) le savoir autochtone, 6) les capacités d'analyse, 7) la collaboration et l'apprentissage commun, 8) les activités du Partenariat mondial sur les sols.
- Lancement, dans certains pays, d'écoles pratiques d'agriculture consacrées à la santé du sol et à la production végétale.
- Lancement d'un programme «Médecins du sol» avec utilisation de kits d'analyse du sol, prévu pour mai/juin 2017.
- Travaux en cours afin d'inclure la pédologie à certains programmes scolaires.
- Soutien apporté par le Partenariat du Pacifique sur les sols au développement de stratégies de formation nationales.
- Présentation des résultats positifs dans le cadre de nombreux projets de gestion durable des sols, notamment aux Fidji, au Samoa, aux Tonga ou sur les atolls.
- Approbation par le Partenariat mondial sur les sols du plan de mise en œuvre du pilier 4.
- Mise au point de tests pour l'analyse du carbone organique présent dans le sol dans les atolls et autres sols de la région.
- Poursuite de la promotion des Directives volontaires pour une gestion durable des sols, y compris leur approbation par la réunion de la conférence des chefs des services agricoles et forestiers, en octobre 2017.
- Lancement d'un nouveau Centre australien de recherche agronomique internationale (ACIAR) sur la santé des sols en juin/juillet 2017.

## **I. Partenariat nord-américain sur les sols**

13. Les principales réalisations sont les suivantes:

- La version finale du plan de mise en œuvre du pilier 2 a été achevée en décembre 2016 (<http://www.fao.org/documents/card/en/c/5ecccd4-bf37-4de2-8f3d-9361342067ad/>)
- Le plan régional de mise en œuvre du pilier 4 sera élaboré prochainement.

- Les pays partenaires font des progrès en ce qui concerne l'appui apporté à l'élaboration de la Carte mondiale du carbone organique présent dans le sol.
  - Constitution d'un groupe de travail canadien consacré à la cartographie numérique des sols, incluant des membres issus d'un large éventail de parties prenantes. Un groupe de travail est actuellement opérationnel et a pour objectif de compléter la carte d'ici fin 2017.
  - Des discussions sont actuellement en cours aux États-Unis d'Amérique afin de répondre au mieux au besoin d'information dans le cadre du projet d'élaboration de la Carte mondiale du carbone organique présent dans le sol.
- Le président responsable de l'harmonisation du pilier 5 est désormais actif (dans le cadre du Partenariat nord-américain sur les sols), étant également membre du comité de rédaction du plan général de mise en œuvre du pilier 5 du Partenariat mondial.
- Les objectifs du pilier 5 du Partenariat nord-américain sur les sols ont été précisés lors du quatrième Congrès international sur la classification des sols de l'Union internationale des sciences du sol, qui s'est tenu à Bloemfontein (Afrique du Sud) en décembre 2016.
- Une réunion consacrée à l'harmonisation de la caractérisation, de la classification et de la cartographie des sols sera organisée dans le cadre de la conférence sur la prospection pédologique coopérative nationale en juin 2017, et de la Société américaine des sciences du sol en octobre 2017.
- L'édition 2017 du Manuel de prospection pédologique du Département de l'agriculture des États-Unis a été publiée et sera diffusée aux collègues de tous les pays en tant que matériel technique à l'appui de la mise en œuvre du pilier 5.
- Des séminaires de formation en ligne et des vidéos YouTube traitant de la description de profils et de la classification des sols ont été produits et peuvent être visionnés dans tous les pays.

### III. État d'avancement des plans régionaux de mise en œuvre

14. Un résumé de la situation actuelle pour ce qui est de la formulation/approbation et de l'exécution des plans régionaux de mise en œuvre est présenté dans le tableau suivant.

<b>Partenariat régional sur les sols</b>	<b>Formulation du Plan régional de mise en œuvre</b>	<b>Exécution du Plan régional de mise en œuvre</b>
<b>Partenariat africain sur les sols</b>	Achevé	Commencé
<b>Partenariat asiatique sur les sols</b>	Achevé	En bonne voie
<b>Partenariat européen sur les sols</b>	Achevé	Commencé
<b>Partenariat eurasiatique sur les sols</b>	Achevé	En bonne voie



<b>Partenariat régional sur les sols</b>	<b>Formulation du Plan régional de mise en œuvre</b>	<b>Exécution du Plan régional de mise en œuvre</b>
<b>Partenariat Proche-Orient / Afrique du Nord sur les sols</b>	Achevé	Commencé
<b>Partenariat sud-américain sur les sols</b>	Achevé	Commencé
<b>Partenariat Amérique centrale, Mexique et Caraïbes sur les sols</b>	Achevé	En bonne voie
<b>Partenariat du Pacifique sur les sols</b>	En cours	Non encore commencé
<b>Partenariat nord-américain sur les sols</b>	En cours	Non encore commencé