
Quatrième réunion du Comité régional pour la région Asie-Pacifique
17 août 2022
Alliance Solaire Internationale

28 septembre 2022

Rapport du

Quatrième réunion du Comité régional pour la région Asie-Pacifique de l'Alliance Solaire Internationale

Résumé

Ce document présente le rapport de la quatrième réunion du Comité régional pour la région Asie-Pacifique de l'Alliance Solaire Internationale (ASI).

Rapport de la quatrième réunion du Comité régional pour la région Asie-Pacifique de l'Alliance Solaire Internationale

Agenda Item 1. Ouverture de la réunion

1. Le Président, S.E. M. Jone Usamate, Honorable Ministre des Infrastructures et des Services Météorologiques et Ministre des Terres et des Ressources Minérales, République de Fidji, a souhaité la bienvenue à tous les Membres du Comité Régional à sa Quatrième Réunion. Il a souhaité la bienvenue aux nouveaux membres de l'ASI de la région - le Royaume de Bahreïn et le Népal. Il a félicité le Secrétariat pour son initiative visant à renforcer les consultations régionales et à aligner l'objectif stratégique de l'ASI sur les priorités régionales de ses membres. Il a souligné le rôle du comité régional dans la réalisation des objectifs stratégiques de l'ASI.
2. Le président a déclaré que le plan stratégique de l'ASI offre des solutions holistiques et intégrées nécessaires pour répondre aux besoins de ses pays membres. Il a souligné le rôle de l'énergie solaire dans la région Asie-Pacifique, qui abrite plus de 60 % de la population mondiale et dont la demande énergétique connaît la croissance la plus rapide. Il a également indiqué que chaque pays de la région a besoin d'une approche différente en fonction de sa géographie, de son climat, de sa structure sociétale, de son développement économique, de son environnement commercial et de ses habitudes de consommation d'énergie pour atteindre les objectifs communs de sécurité, d'énergie propre, abordable et durable pour la croissance économique et le développement social. Il a déclaré que malgré les efforts déployés pour stimuler les investissements dans les énergies renouvelables, les combustibles fossiles restent un combustible essentiel dans la région.
3. Le président a déclaré que la région Asie-Pacifique devrait ajouter plus de 500 GW de capacité d'énergie renouvelable, et que l'investissement doit atteindre tous les pays de la région ainsi que les chefs de file comme l'Australie, la Chine et l'Inde. Il a affirmé le rôle de l'ASI en tant que partenaire habilitant des pays dans leur transition énergétique, et a apprécié les initiatives de l'ASI telles que STAR-C, les projets de démonstration et les formations de renforcement des capacités pour convertir les

objectifs des pays en projets sur le terrain.

4. Le président a remercié les membres de l'ASI de la région Asie-Pacifique pour leur soutien et leur engagement envers l'ASI, et a encouragé les points focaux nationaux à collaborer avec le secrétariat de l'ASI pour le déploiement des programmes et initiatives de l'ASI dans la région, et le renforcement du groupement régional qui constitue la base du cadre de gouvernance de l'ASI. Il a appelé à une réunion productive du Comité régional pour faire avancer les objectifs d'accès à l'énergie et de transition énergétique de la région.
5. Le président a invité le représentant de la République de Nauru, l'autre vice-présidente de l'Assemblée de l'ASI de la région Asie et Pacifique, à s'adresser au Comité régional.
6. Le représentant de la République de Nauru a remercié le Président et a fait savoir au Comité régional que tous les aspects des pays insulaires du Pacifique, y compris l'histoire, la culture, l'approvisionnement alimentaire et l'économie, sont tous liés à l'océan, qui s'étend sur plus de 40 millions de kilomètres carrés, et que les efforts de développement durable de la région rassemblent les ressources fournies par le soleil et l'océan. Il a apprécié les efforts de l'ASI pour faire progresser le développement durable du pays et a fait remarquer que les progrès actuels réalisés par le pays dans le domaine des énergies renouvelables sont insuffisants pour atteindre ses contributions déterminées au niveau national, compte tenu du soutien international limité et de la hausse des prix des combustibles fossiles dans le monde.
7. Le représentant de la République de Nauru a fait part des difficultés rencontrées par la région au cours de l'année écoulée en raison de catastrophes naturelles inattendues, du changement climatique et de la pandémie de COVID-19, alors que l'empreinte carbone de la région représente 0,03 % des émissions mondiales. Il a salué le soutien apporté par les Émirats arabes unis, la Nouvelle-Zélande, l'Union européenne et la Banque asiatique de développement à la République de Nauru pour porter la part de l'énergie solaire dans son mix énergétique à près de 50 % d'ici 2023. Il a informé le Comité régional de la mise en place d'une installation d'eau potable alimentée par l'énergie solaire dans un hôpital de Nauru avec le soutien programmatique de l'ASI, et des quatre techniciens de la Nauru Utilities Corporation formés aux toits solaires et aux mini-réseaux solaires dans le cadre des programmes

de formation organisés par l'ASI. Il a déclaré que le pays attendait avec impatience la prochaine formation en ligne de cinq jours sur les mini-réseaux solaires organisée par l'ASI.

8. Le représentant de la République de Nauru a déclaré que des efforts équivalents doivent être déployés en matière de conservation de l'énergie, de mesures d'efficacité énergétique et de mobilité à faible émission de carbone. Il a appelé l'ASI à intervenir sur ces fronts dans la région des îles du Pacifique, de concert avec tous les autres pays membres de l'ASI. Il a rappelé que les pays insulaires du Pacifique s'étaient engagés à produire 100 % de l'énergie à partir de sources renouvelables d'ici à 2030 et à atteindre la neutralité carbone d'ici à 2050. Il a insisté sur la nécessité d'une approche collaborative sur la voie difficile des objectifs ambitieux de la région. Il a déclaré que Nauru espérait un engagement continu et le soutien de l'ASI dans la mise en œuvre de l'énergie solaire pour une sécurité énergétique propre, durable, efficace, sûre et abordable. Il a transmis le soutien et les encouragements de son pays aux nouveaux vice-présidents de la région.
9. Le président a remercié la vice-présidence pour son allocution et a annoncé l'ouverture de la quatrième réunion du comité régional pour la région Asie-Pacifique de l'ASI.

Agenda Item 2. Adoption de l'ordre du jour

10. Le Président a invité le Comité à examiner l'ordre du jour de la quatrième réunion du Comité régional pour la région Asie-Pacifique figurant dans le document de travail **ISA/RCAP.04/WD.01**. Il a invité les membres du Comité régional à formuler des commentaires ou des orientations sur l'ordre du jour provisoire et à l'adopter.
11. ***Le Comité a adopté l'ordre du jour figurant dans le document de travail de la quatrième réunion du Comité régional pour la région Asie-Pacifique.***

Agenda Item 3. Procédure de sélection du vice-président

12. Le président a informé le Comité régional du point à l'ordre du jour et a expliqué que

le règlement intérieur en vigueur prévoit l'élection d'un vice-président du Comité régional pour un mandat d'un an, tandis que les vice-présidents sont sélectionnés en fonction de leur date d'adhésion à l'ASI. Il a mentionné que le secrétariat de l'ASI a proposé un amendement qui permettrait de sélectionner le vice-président et a invité le comité régional à examiner la proposition contenue dans le document de travail **ISA/RCAP.04/WD.03**. Le président a invité le secrétariat de l'ASI à informer le comité régional des modifications proposées dans le document de travail.

13. Le Secrétariat de l'ASI a transmis les raisons et les détails des amendements au Règlement intérieur proposés conformément aux directives du Comité régional pour la région Asie-Pacifique lors de sa troisième réunion.
14. Le président invite les membres du Comité régional à formuler des commentaires et des conseils sur les modifications proposées au règlement intérieur.
15. ***Le Comité régional a invité le Secrétariat de l'ASI à présenter les amendements proposés au Règlement intérieur, tels qu'ils figurent dans le document de travail, à la cinquième Assemblée de l'ASI pour examen et approbation.***

Agenda Item 4. Rapport sur la troisième réunion du Comité régional pour la région Asie-Pacifique de l'Alliance Solaire Internationale (ASI)

16. Le président a présenté le document de travail **ISA/RCAP.04/WD.04**, qui contient le rapport sur les mesures prises pour donner suite aux recommandations du Comité régional lors de sa troisième réunion, et a salué le travail accompli par le secrétariat de l'ASI pour mettre en œuvre les recommandations du Comité régional.
17. Le président a invité les membres du Comité régional à examiner le rapport sur les mesures prises préparé par le Secrétariat de l'ASI et à fournir leurs commentaires et orientations.
18. ***Le Comité régional a pris note du rapport sur les mesures prises présenté par le Secrétariat de l'ASI dans le document de travail.***

Agenda Item 5. Remarques du DG ASI sur le plan stratégique quinquennal de l'ASI

19. Le président a présenté le plan stratégique quinquennal de l'ASI approuvé par la quatrième assemblée et son alignement sur les objectifs stratégiques fixés par l'accord-cadre de l'ASI, à savoir répondre aux besoins des pays membres, en particulier les pays les moins avancés (PMA) et les petits États insulaires en développement (PEID), par le biais d'initiatives de soutien programmatique, d'activités de renforcement des capacités, de soutien analytique et de plaidoyer, d'activités de préparation, d'atténuation des risques, de mécanismes de financement innovants et de promotion des technologies. Il a invité le Directeur général à présenter au Comité régional une mise à jour du Plan stratégique de l'ASI.
20. Le Directeur général a remercié le Président et a informé le Comité régional des développements dans le cadre du Plan stratégique de l'ASI. Il a expliqué le plan de l'ASI qui consiste à aborder les domaines prioritaires que sont l'accès à l'énergie, la sécurité énergétique et la transition énergétique par le biais d'un soutien programmatique, d'initiatives d'analyse et de plaidoyer, et de mesures de renforcement des capacités. Il a informé le Comité régional des rapports de l'ASI en cours d'élaboration, notamment le rapport sur la facilité de faire du solaire, les rapports phares sur le secteur mondial de l'énergie solaire et la feuille de route pour la mobilisation de 1 000 milliards de dollars d'investissements dans l'énergie solaire d'ici 2030. Il a rappelé les réalisations de l'ASI lors de la COP26 qui s'est tenue à Glasgow et a expliqué la stratégie de plaidoyer "Towards 1000" de l'ASI destinée aux pays, aux décideurs politiques et au secteur privé, qui met en avant les objectifs d'accès à l'énergie pour 1 000 millions de personnes, de capacité d'énergie solaire de 1 000 GW et d'atténuation de 1 000 millions de tonnes d'émissions de carbone par an.
21. Dans le cadre des mesures de renforcement des capacités, le directeur général a fait part des programmes de formation spécialisée de l'ASI, qui ont permis de former plus de 2 100 professionnels. Il a informé le Comité régional de la collaboration de l'ASI avec des agences mondiales de formation et de certification spécialisées dans le domaine de l'énergie solaire et de l'initiative de l'ASI concernant le Centre de ressources en technologies et applications solaires (STAR-C), dans le cadre de laquelle des centres de formation et de recherche potentiels sont en cours de discussion avec quatre pays. Il a expliqué que les STAR-C sont en train d'être établis par l'ASI avec le soutien de la République française et que ces centres devraient devenir des centres régionaux de formation et de recherche sur les solutions d'énergie solaire.

22. Le Directeur général a également informé le Comité régional des activités de l'ASI dans le cadre de ses initiatives de soutien programmatique, notamment les visites de mission et les projets de démonstration entrepris par l'ASI. Il a remercié la Banque asiatique de développement (ADB) pour son partenariat et a fait part de son attente d'une coopération continue de la part de l'ADB pendant la phase de mise en œuvre des projets grâce au financement des projets. En ce qui concerne les projets de démonstration parrainés par l'ASI, il a indiqué que de nombreux projets sont en cours d'acquisition et de mise en œuvre, que les rapports détaillés de 25 projets ont été approuvés et que deux projets sont opérationnels.
23. Le Directeur général a informé le Comité régional de l'état d'avancement de la mise en place du mécanisme de financement mixte d'atténuation des risques pour la région Afrique, doté d'un corpus de 700 millions de dollars, en fusionnant divers instruments financiers pour assurer l'équilibre des risques sur les investissements. Il a expliqué que le mécanisme de financement mixte fournira une assistance technique pour la création d'une réserve de projets bancables et fournira un soutien au renforcement des capacités et au développement de projets, tout en réduisant le risque pour attirer des capitaux commerciaux dans la région. Il a indiqué qu'il espérait qu'après le mécanisme de financement mixte pour l'Afrique, l'ASI serait en mesure de mettre en place un mécanisme similaire pour la région Asie-Pacifique au cours de l'année prochaine.
24. Le Directeur général a attribué l'accélération de l'action dans le cadre du Plan stratégique de l'ASI à l'enthousiasme et à la coopération reçus des pays membres. Il a remercié le président et les membres du Comité régional de lui avoir donné l'occasion de présenter la mise à jour du Plan stratégique de l'ASI.
25. Le Président a remercié le Directeur général et a invité les membres du Comité régional à faire part de leurs observations et de leurs conseils du point de vue de la région Asie-Pacifique sur la mise à jour fournie par le Directeur général.
26. ***Le Comité régional a pris note de la mise à jour du plan stratégique quinquennal de l'ASI présentée par le Secrétariat de l'ASI.***

Agenda Item 6. Vue d'ensemble du Cadre de Partenariat Pays

27. Le président a présenté le point de l'ordre du jour relatif au cadre de partenariat national et a souligné l'importance de ces cadres pour renforcer les partenariats de l'ASI avec les pays membres, le secteur privé et les institutions internationales de développement. Il a invité le secrétariat à présenter une mise à jour des principaux éléments et activités du cadre de partenariat national, tels qu'ils figurent dans le document de travail *ISA/RCAP.04/WD.05*.
28. La représentante du secrétariat a présenté une vue d'ensemble du cadre de partenariat national et de son objectif, qui est de combler les écarts entre les programmes et les initiatives de l'ASI et l'objectif stratégique du pays membre. Elle a expliqué que le cadre serait élaboré au moyen d'un processus d'engagement en sept étapes, comprenant une analyse du pays, un dialogue multipartite, une cartographie des programmes et des activités de soutien de l'ASI pour le pays et la formation d'un comité directeur pour le cadre de partenariat national.
29. Le président a souligné à nouveau l'importance du cadre de partenariat national et a invité les membres du Comité régional et les points focaux nationaux (PFN) à fournir des informations et des commentaires sur la présentation du secrétariat de l'ASI.
30. ***Le Comité régional a pris note de l'aperçu du Cadre de partenariat national présenté par le Secrétariat de l'ASI.***

Agenda Item 7. Mise à jour par le Secrétariat de l'ASI sur le soutien programmatique aux pays membres de l'ASI

31. Le président a présenté le point de l'ordre du jour et a déclaré l'importance des activités de soutien programmatique pour réduire la pauvreté énergétique et permettre une transition juste et équitable vers un avenir énergétique propre. Il a invité le Secrétariat à informer le Comité régional sur le soutien programmatique et l'assistance technique fournis par l'ASI à ses pays membres, avec une mise à jour telle que contenue dans le document de travail *ISA/RCAP.04/WD.06*.
32. Le secrétariat a présenté une vue d'ensemble et une mise à jour de l'état d'avancement du soutien programmatique de l'ASI, y compris l'avancement de chacun

des programmes thématiques, le statut des programmes de formation et la demande agrégée pour différentes applications de l'énergie solaire, ainsi que le statut des projets de démonstration, des initiatives de renforcement des capacités et des partenariats de l'ASI.

33. Le président a invité les membres du Comité régional et les PFN à fournir leurs commentaires et leurs contributions sur la mise à jour présentée par le Secrétariat de l'ASI sur le soutien programmatique pour ses pays membres, en particulier du point de vue de la région Asie-Pacifique de l'ASI.
34. La représentante des Émirats arabes unis a remercié le président de cette occasion et le secrétariat de l'ASI pour la mise à jour des programmes et des projets de l'ASI. Elle a reconnu l'intérêt exprimé par les pays membres pour les programmes et les projets de l'ASI et les efforts du secrétariat de l'ASI dans leur mise en œuvre. Elle a suggéré le développement d'un tracker pour le suivi des projets avec une visibilité sur la demande, le statut des projets en cours d'étude de faisabilité et de mise en œuvre, et les projets achevés.
35. Le président a soutenu la suggestion du représentant des Émirats arabes unis concernant le suivi des projets en cours de réalisation et a invité le secrétariat de l'ASI à répondre à cette suggestion.
36. Le Directeur général a remercié le représentant des Émirats Arabes Unis pour cette suggestion et a informé le Comité régional que le Secrétariat de l'ASI dispose de trackers pour le suivi interne des projets et que ceux-ci seront mis à la disposition des pays membres sur le site web de l'ASI.
37. Le représentant du Royaume de Bahreïn a réitéré la déclaration du représentant de la République de Nauru concernant le manque de ressources terrestres dans de nombreux pays de la région Asie-Pacifique et a présenté le besoin d'un système solaire PV flottant qui pourrait être déployé dans les écosystèmes marins à forte salinité. Il a informé le Comité régional des plans de Bahreïn pour le développement d'un système solaire PV de 10 MW pour les masses d'eau avec un niveau de solides dissous totaux (TDS) allant jusqu'à 50 000 ppm. Il a invité le Secrétariat de l'ASI à envisager un programme ou une initiative dans le cadre du Programme 6 pour des projets de cette nature. Il a également suggéré le développement d'un indice de coût pour de tels projets solaires flottants en fonction du coût des panneaux solaires PV et

de l'acier structurel utilisé, et de l'échelle du projet.

38. À l'invitation du président, le directeur général a remercié le représentant du Royaume de Bahreïn pour sa suggestion et a informé le comité régional que le secrétariat de l'ASI rassemblera des informations sur la possibilité d'installer des centrales solaires photovoltaïques flottantes dans l'océan. Il a déclaré que ces centrales pourraient être confrontées à deux problèmes majeurs, l'un étant la question de la stabilité, l'autre étant la question de la corrosion. Il a proposé une initiative conjointe de l'ASI et du Royaume de Bahreïn pour explorer les possibilités du projet proposé.
39. Le représentant de la République de Kiribati a suggéré à l'ASI d'envisager l'application de la technologie solaire photovoltaïque à des utilisations finales telles que le dessalement, ainsi que des activités telles que le renforcement des capacités de conception, d'exploitation et de maintenance de ces systèmes. Il a informé le Comité régional que le pays est confronté à des situations de type sécheresse et que des applications similaires de l'énergie solaire pourraient aider à surmonter de telles situations à l'avenir.
40. À l'invitation du président, le directeur général a indiqué que le secrétariat de l'ASI allait discuter de l'application du photovoltaïque solaire pour le dessalement avec le représentant de la République de Kiribati, ainsi que de la possibilité de déployer de tels projets dans les pays membres de l'ASI.
41. Le représentant du Népal a informé le Comité régional des problèmes d'accès à l'énergie et de sécurité énergétique auxquels est confrontée la population résidant dans les zones reculées de haute altitude des montagnes de l'Himalaya. Il a invité l'ASI à soutenir le pays dans le développement de solutions basées sur l'énergie solaire, que ce soit sous la forme de systèmes d'éclairage solaire domestique ou de mini-réseaux solaires utilisant des technologies de batteries optimales pour les régions froides et enneigées.
42. Le représentant du Royaume des Tonga a apprécié les activités de programme et de projet de l'ASI et a suggéré que, dans le cadre de son initiative STAR-C, l'ASI envisage d'installer son centre STAR dans le centre d'essai du Centre du Pacifique pour les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique (PCREEE) mis en place par l'ONUDI au Royaume des Tonga. Il a ajouté que le centre PCREEE a été mis en place en 2014 et

que l'installation du centre STAR dans le même centre pourrait être rentable.

43. Le représentant de Tuvalu a apprécié les efforts déployés par l'ASI dans le cadre de ses programmes et projets. Il a informé le Comité régional que son pays a rencontré des problèmes avec les panneaux solaires qui lui sont fournis. Il a suggéré que l'ASI envisage de prendre des initiatives sur les tests et la certification des spécifications des panneaux photovoltaïques.
44. Le président a invité le secrétariat de l'ASI à répondre aux commentaires et interventions des représentants du Népal, de Tonga et de Tuvalu.
45. En réponse au commentaire du représentant du Népal, le Directeur général a informé le Comité régional que l'ASI attend avec impatience la Cinquième Assemblée, où le rapport sur le stockage de l'énergie par batterie et ses liens sera lancé. Il a invité le gouvernement népalais à collaborer avec l'ASI à l'élaboration de spécifications pour ces systèmes hors réseau, qui pourraient bénéficier à plusieurs pays membres de l'ASI.
46. Le Directeur général s'est félicité du commentaire de la République des Tonga et a informé le Comité régional que l'ASI envisagera de travailler avec l'ONUDI pour transformer le PCREEE en un centre STAR, en fonction des ressources dont dispose l'ASI.
47. En ce qui concerne le commentaire du Royaume de Tuvalu, le Directeur général a exprimé la volonté de l'ASI de travailler avec le pays pour développer des spécifications de panneaux solaires photovoltaïques spécifiques au pays. Il a également fait remarquer que les spécifications des panneaux solaires photovoltaïques utilisés dans les projets de démonstration de l'ASI pourraient être évaluées et partagées avec les pays membres où elles pourraient être utilisées de manière appropriée.
48. Le président a remercié le secrétariat de l'ASI pour les réponses et a demandé au secrétariat d'en prendre note afin d'y donner suite. Il a demandé au secrétariat de l'ASI de maintenir la dynamique des activités programmatiques dans ses pays membres afin d'amplifier son impact sur le changement climatique.
49. ***Le Comité régional a pris note des informations actualisées fournies par le Secrétariat de l'ASI sur le soutien programmatique fourni par l'ASI, y compris les***

questions et les commentaires des membres du Comité régional et les réponses fournies par le Secrétariat de l'ASI.

Agenda Item 8. Stratégie d'engagement du secteur privé

50. En présentant l'ordre du jour, le président a déclaré que le secteur privé a été une force motrice pour la technologie de l'énergie solaire au niveau mondial, et que pour atteindre les objectifs climatiques ambitieux de zéro émission nette, le secteur privé doit être encouragé à stimuler l'activité d'investissement, en particulier dans les pays en développement. Il a invité le Secrétariat de l'ASI à informer le Comité régional des mises à jour de la stratégie d'engagement du secteur privé approuvée par la Quatrième Assemblée de l'ASI.
51. Le secrétariat a présenté l'aperçu et les progrès réalisés dans le cadre de l'engagement du secteur privé de l'ASI, tels qu'ils figurent dans le document de travail ***ISA/RCAP.04/WD.07***, et a invité les membres du comité régional à proposer des candidatures d'entreprises du secteur privé pour le groupe consultatif d'entreprises de l'ASI. Il a invité les pays membres de l'ASI à la réunion ministérielle sur l'énergie propre pour le lancement du groupe consultatif d'entreprise et pour participer aux groupes de travail sur les politiques.
52. Le président a remercié le secrétariat et a reconnu l'importance de l'engagement du secteur privé pour stimuler les investissements. Il a invité les membres du comité régional et les PFN à faire des remarques et à donner des conseils sur la mise à jour fournie par le secrétariat sur la stratégie d'engagement du secteur privé. Il a informé le Comité régional des difficultés rencontrées par les PEID pour attirer le secteur privé dans les pays insulaires et a exprimé l'espoir que la stratégie d'engagement du secteur privé de l'ASI permettra de relever ce défi.
53. ***Le Comité régional de la région Asie-Pacifique a pris note de la mise à jour de la stratégie d'engagement du secteur privé de l'ASI.***

Agenda Item 9. Initiative "Green Grids Initiative - One Sun, One World, One Grid" (GGI-OSOWOG)

54. Le président a informé le Comité régional sur le point de l'ordre du jour, notamment sur le lancement de l'initiative GGI-OSOWOG à la COP26 et sur son importance dans les régions géographiques où les possibilités de déploiement de l'énergie solaire sont limitées, alors que la demande d'énergie propre est élevée, et vice versa. Il a invité le Secrétariat de l'ASI à fournir une mise à jour de l'initiative pour l'examen du Comité régional de la région Asie-Pacifique, telle que contenue dans le document de travail **ISA/RCAP.04/WD.08**.
55. Le Secrétariat a présenté une vue d'ensemble du GGI-OSOWOG, et les progrès enregistrés dans le cadre de l'initiative, y compris la mise à jour de l'étude technique, les consultations avec les parties prenantes du monde entier, et les prochaines étapes de l'initiative. Le Comité régional a été informé que le rapport de la première phase de l'étude technique a été soumis au Comité directeur pour approbation.
56. Le président a remercié le secrétariat de l'ASI pour la mise à jour et a invité les membres du Comité régional à formuler des commentaires.
57. Le représentant du Népal a remercié le Secrétariat de l'ASI pour la mise à jour du point de l'ordre du jour et a déclaré que le Népal a déjà des accords transfrontaliers d'échange d'électricité avec l'Inde où le pays fournit sa production excédentaire à partir de ressources hydroélectriques. Il a informé le Comité régional qu'au fur et à mesure que de nouvelles capacités de production hydroélectrique sont établies au Népal grâce à des investissements du secteur privé, le besoin d'infrastructures de transmission pourrait augmenter et le réseau régional Bangladesh-Bhoutan-Inde-Népal (BBIN) jouerait un rôle clé dans l'évacuation de l'énergie renouvelable.
58. Le Président a remercié le représentant du Népal pour ses commentaires et sa contribution.
59. ***Le Comité régional a pris note de la présentation et de la mise à jour fournie par le Secrétariat de l'ISA sur l'initiative GGI-OSOWOG.***

Agenda Item 10. Mise à jour de l'initiative du Centre de ressources en technologies et applications solaires (STAR-C) de l'ASI

60. Le président a insisté sur la nécessité de disposer d'une main-d'œuvre qualifiée pour le développement à grande échelle de l'énergie solaire et la transition équitable, ainsi que sur la recherche et le développement, l'innovation, la normalisation et les activités de test pour réduire les coûts. Il a invité le Secrétariat de l'ASI à informer le Comité régional de la mise à jour de l'initiative STAR-C telle qu'elle figure dans le document de travail *ISA/RCAP.04/WD.09*.
61. Le Secrétariat de l'ASI a présenté une mise à jour de l'initiative STAR-C qui vise à aider les pays en développement membres de l'ASI à renforcer leurs capacités nationales et locales en matière de formation, d'essais, de certification et de normalisation, de développement de centres de connaissances, d'innovation et d'incubation d'entreprises. Il a informé le Comité régional des discussions en cours avec la République de Kiribati pour la mise en place d'un STAR-C à l'Institut de technologie de Kiribati, ainsi que de ses objectifs à court, moyen et long terme. Il a également indiqué que l'ASI a reçu des manifestations d'intérêt de la part de cinq autres pays, dont des protocoles d'accord ont été signés avec la République fédérale démocratique d'Éthiopie et la République de Cuba. Le Comité régional a également été informé des objectifs de mise en place de 3 STAR-Cs d'ici début 2023 et de 50 STAR-Cs d'ici 2030, ainsi que du projet en cours de l'ASI en collaboration avec le gouvernement français et l'ONUDI.
62. Le Président a souligné l'importance des STAR-Cs pour la formation et le renforcement des capacités des pays membres de l'ASI et a invité les membres du Comité régional à faire part de leurs contributions et commentaires.
63. ***Le Comité régional a pris note de la mise à jour de l'initiative du Centre de recherche sur les technologies et les applications solaires (STAR-C) présentée par le Secrétariat de l'ASI.***

Agenda Item 11. Feuille de route pour la mobilisation de 1 000 milliards de dollars d'investissements solaires d'ici 2030

64. En présentant l'ordre du jour, le président a mentionné qu'un financement abordable est l'un des principaux moteurs de l'énergie solaire à faible coût dans les pays membres de l'ASI, et que l'ASI est en partenariat avec l'Institut des ressources mondiales (WRI) pour l'élaboration de la feuille de route pour la mobilisation d'un billion de dollars d'investissements dans l'énergie solaire d'ici 2030, qui devrait être lancée à la COP27 à Sharm El Sheikh, en Égypte. Le président a invité le représentant de l'Institut des ressources mondiales (WRI) à informer le Comité régional sur la préparation de la feuille de route.
65. Le représentant du WRI a présenté au Comité régional une mise à jour de la Feuille de route pour la mobilisation d'un billion de dollars d'investissements dans l'énergie solaire d'ici 2030, telle qu'elle figure dans le document de travail **ISA/RCAP.04/WD.10**. Le Comité régional a été informé que la feuille de route est élaborée en collaboration avec Bloomberg Philanthropies, et que le rapport de la phase 1 et le programme d'action pour l'investissement solaire ont été élaborés sur ce sujet au cours des dernières années. Le WRI a également informé le Comité régional des consultations menées auprès des investisseurs du secteur privé et des développeurs de projets.
66. Le président invite les membres du Comité régional à faire part de leurs commentaires et de leurs conseils sur la présentation du WRI concernant la feuille de route pour la mobilisation d'un billion de dollars d'investissements solaires d'ici 2030.
67. La représentante des Émirats arabes unis a remercié le WRI pour sa présentation et a informé le Comité régional que le dernier rapport d'activité du G7 mentionne que plus de 730 millions de personnes n'ont pas accès à l'électricité et que plus de 2,4 milliards de personnes n'ont pas accès à des installations de cuisson propres. Elle a également déclaré que seuls 10,9 milliards de dollars US sont versés aux pays en développement sous forme de financement international pour soutenir l'accès à l'énergie. Elle a soutenu les efforts de l'ASI en matière de mobilisation de fonds, car le financement du climat est l'un des plus grands défis auxquels le monde est confronté.
68. Le Président a remercié le World Resource Institute pour sa présentation sur le point

de l'ordre du jour, et la représentante des Émirats arabes unis pour ses commentaires.

69. ***Le Comité régional a pris note de la mise à jour de la feuille de route pour la mobilisation d'un billion de dollars d'investissements solaires d'ici 2030.***

Agenda Item 12. Mise à jour de l'assistance technique d'ADB à six pays d'Asie du Sud

70. Le président a informé le Comité régional que la Banque asiatique de développement (ADB) a été un partenaire de confiance de l'ASI en fournissant un partage des connaissances et une assistance technique à six pays asiatiques. Il a invité le représentant de la Banque asiatique de développement à informer le Comité régional des derniers développements concernant l'engagement avec l'ASI et les études de validation de concept entreprises pour la production, la distribution et l'utilisation d'hydrogène vert dans la région.
71. Le représentant d'ADB a informé le Comité régional que la ADB soutient l'ASI dans six pays membres pour l'identification et le développement de pipelines de projets, y compris les feuilles de route et les études de cadrage ; l'identification d'instruments de financement innovants comme les facilités de financement mixte impliquant le secteur privé, en particulier ; et la gestion des connaissances et les activités de renforcement des capacités. Il a expliqué que malgré le retard causé par la pandémie COVID-19, les activités dans le cadre du soutien d'ADB se poursuivent, y compris un parc solaire de 100 MW dans la République socialiste démocratique de Sri Lanka, le développement d'une feuille de route sur l'énergie solaire dans la République des Maldives, et des études de cadrage sur la solarisation des centres de santé. Il a également mentionné le soutien apporté par l'ADB à l'ASI dans ses programmes sur l'e-mobilité solaire et le stockage, et l'hydrogène vert.
72. Le représentant d'ADB a déclaré que les pays membres de l'ISA ont demandé un soutien supplémentaire en ressources humaines pour les points focaux nationaux afin de coordonner avec l'ASI le développement de la réserve de projets et l'extension du soutien politique et réglementaire au pays. Il a également informé le Comité régional de l'élaboration de diagnostics nationaux pour faciliter les consultations avec les parties prenantes et l'identification des structures de financement des besoins du

pays. Il a également ajouté que divers produits de connaissance sont en cours d'élaboration dans le cadre du soutien d'ADB pour le lancement à la COP27, y compris un plan directeur sur l'hydrogène vert, et que des études technico-commerciales sont en cours dans le cadre de l'initiative GGI-OSOWOG où des plans directeurs de transmission pour les interconnexions entre l'Asie du Sud et l'Asie du Sud-Est sont en cours d'élaboration avec la plate-forme de coopération économique sous-régionale de l'Asie du Sud (SASEC).

73. Le président a remercié le représentant d'ADB et a invité les membres du Comité régional et les PFN à faire part de leurs commentaires et de leurs réactions sur la mise à jour présentée par l'ADB sur l'assistance technique aux pays membres de l'ASI.
74. Le représentant de la République populaire du Bangladesh a informé le Comité régional de la visite d'une mission technique de l'ASI dans le pays pour discuter des activités qui font partie du programme d'assistance technique d'ADB. Il a déclaré que la mission technique se concentrera sur le pipeline de projets d'énergie solaire dans le pays, y compris les centrales solaires flottantes, l'énergie solaire sur les toits et l'énergie solaire pour l'irrigation, ainsi que sur l'identification d'instruments financiers innovants et le soutien au renforcement des capacités du pays. Il a également ajouté que les membres de la mission technique de l'ASI ont rencontré plusieurs ministères et agences gouvernementales au Bangladesh, y compris les organisations du secteur privé et les associations d'énergie solaire avec lesquelles un atelier sera organisé. Il a remercié l'ASI pour cette mission technique et a exprimé son optimisme quant au fait que cette visite aidera le pays à progresser dans le domaine de l'énergie solaire.
75. Le président a remercié le représentant de la République populaire du Bangladesh pour son intervention et son compte rendu de la visite de la mission de l'ASI dans le pays.
76. ***Le Comité régional a pris note de la mise à jour fournie par l'ADB sur l'assistance technique fournie aux pays membres de l'ASI et de la feuille de route pour le développement de l'hydrogène vert dans la région.***

Agenda Item 13. Interventions des pays membres

77. Le président invite les membres du Comité régional de la région Asie-Pacifique à présenter leurs déclarations nationales spécifiques au secteur solaire et aux activités de l'Alliance Solaire Internationale.
78. La représentante des Émirats arabes unis a remercié le directeur général et le secrétariat de l'ASI pour le point sur les activités de l'ASI et a apprécié les progrès réalisés par l'ASI au cours de l'année écoulée dans la mise en œuvre des programmes, le renforcement des capacités et les activités de sensibilisation et d'engagement dans les pays. Elle a souligné les défis auxquels sont confrontés les pays en raison de leur dépendance à l'égard des combustibles fossiles, ainsi que le potentiel que représentent les sources d'énergie renouvelables pour stabiliser les dépendances énergétiques et assurer la sécurité énergétique. Elle a cité l'Agence internationale de l'énergie, selon laquelle le prix de l'électricité solaire a chuté de 89 %, et le coût moyen pondéré mondial de l'électricité pour les nouveaux projets photovoltaïques à l'échelle industrielle est de 0,48 USD par kWh, ce qui en fait la source d'énergie renouvelable la moins chère. Elle a souligné le rôle des investissements publics importants et des politiques énergétiques favorables dans cette réduction des coûts, et a invité le public et le privé à financer les énergies renouvelables, les carburants propres comme l'hydrogène, et les solutions de capture, de stockage et d'utilisation du carbone. Elle a affirmé l'engagement des EAU, en tant que champion régional de la transition énergétique mondiale, à diversifier leur bouquet énergétique tout en étant un fournisseur d'énergie responsable. Elle a indiqué que les Émirats arabes unis prévoient d'investir 160 milliards de dollars dans des solutions d'énergie renouvelable dans le cadre de leur stratégie "net zéro" et que 40 milliards de dollars ont déjà été investis dans des projets nationaux d'énergie propre, notamment des parcs solaires d'une capacité installée de 2 400 MW, l'objectif étant de porter cette capacité à 8 500 MW d'ici 2030. Elle a insisté sur le rôle de l'ASI et son importance dans la transition énergétique mondiale et la réalisation de l'objectif de développement durable n° 7 (ODD7).
79. Le représentant de la République populaire du Bangladesh a félicité le directeur général et le secrétariat de l'ASI pour les efforts déployés dans l'organisation de la réunion du comité régional et a souligné le rôle de l'ASI pendant la crise énergétique

actuelle et d'autres problèmes économiques dans le monde. Il a souligné le rôle de l'ASI dans la crise énergétique actuelle et d'autres problèmes économiques dans le monde. Il a fait remarquer les relations étroites entre l'ASI et le Bangladesh, qui a été un membre précoce, et la visite de mission en cours de l'ASI pour identifier les interventions solaires potentielles au Bangladesh. Il a fait part de son appréciation de l'approche programmatique de l'ASI et des sessions de formation dans le cadre de divers programmes. Il a informé le Comité régional des succès observés par le Bangladesh sous la direction de S.E. Mme Sheikh Hasina, le pays passant de la catégorie des pays les moins avancés à celle des pays en développement, avec l'ambition de devenir un pays développé d'ici 2041. Il a ajouté que le Bangladesh a atteint l'accès universel à l'électricité grâce à des solutions innovantes, notamment 6 millions de systèmes d'éclairage solaire domestiques et 27 programmes de mini-réseaux solaires d'une capacité cumulée de 5,6 MW. Il a également ajouté que 8 centrales solaires d'une capacité cumulée de 231 MW ont été mises en service, 27 projets d'énergie solaire d'une capacité cumulée de 1,25 GW sont en cours de construction et 31 projets supplémentaires d'une capacité totale de 2,7 GW sont prévus dans le pays. Il a déclaré que le Bangladesh donne la priorité aux installations solaires flottantes et aux installations solaires sur les toits en raison du manque de ressources foncières, et que des directives de comptage net sont mises en œuvre pour soutenir ces projets. Il a invité les pays membres de l'ASI à collaborer à des activités de recherche et de développement afin de surmonter le problème des coûts initiaux élevés, ce qui pourrait profiter à plusieurs pays membres de l'ASI, et a invité l'ASI à faciliter la coopération et le transfert de connaissances dans ce domaine.

80. La représentante du Commonwealth d'Australie a reconnu les propriétaires traditionnels de la terre et a exprimé son honneur pour leurs aînés, passés, présents et émergents. Elle a informé le Comité régional du changement de gouvernement en Australie, avec S.E. M. Anthony Albanese comme Premier ministre et S.E. M. Chris Bowen comme Ministre du changement climatique et de l'énergie. Elle a ajouté que le gouvernement australien a augmenté sa contribution déterminée au niveau national à 45 % sous les niveaux de 2005 d'ici 2030, et à l'atteinte d'émissions nettes nulles d'ici 2050. Elle a ajouté que les politiques du pays visent à obtenir 82 % de l'électricité à partir de sources d'énergie renouvelables, ce qui mobilisera 67 milliards de dollars australiens d'investissements et créera 604 000 emplois. Elle a indiqué que le plan

prévoit également un investissement de 20 milliards de dollars australiens dans les énergies renouvelables, la modernisation du réseau électrique et un investissement de 100 millions de dollars australiens dans les banques solaires et les batteries communautaires. Elle a informé le Comité régional des plans de l'Australian Energy Market Operator (AEMO) visant à transformer et à moderniser le réseau électrique entre 2022 et 2050 afin de faciliter le doublement de la consommation d'énergie, qui passera à 330 TWh, la demande provenant des transports, du chauffage, de la cuisine et des processus industriels étant électrifiée. Elle a ajouté que l'Australie augmentera les installations d'énergie éolienne et solaire à l'échelle du réseau de 16 GW à 141 GW, l'énergie solaire photovoltaïque passant de 15 GW à 69 GW. Elle a réaffirmé l'engagement de l'Australie à partager son expertise en matière d'énergie solaire et les leçons apprises avec les pays membres de l'ASI. Elle a fait part du plaisir de l'Australie d'avoir accueilli la délégation de l'ASI au Forum de l'énergie de Sydney, et de la rencontre du directeur général avec Mme Jo Evans, secrétaire adjointe du ministère du changement climatique, de l'énergie, de l'environnement et de l'eau. Elle a salué le plan de travail conjoint signé par l'ASI avec l'Agence internationale pour les énergies renouvelables (IRENA) et a félicité l'ASI pour les progrès réalisés dans le cadre de son plan stratégique quinquennal. Elle a fait part des contributions de l'Australie à l'ASI, notamment la contribution d'un million de dollars australiens au fonds de dotation de l'ASI, la contribution de 92 000 dollars australiens au titre du programme *ISA CARES* pour la solarisation d'un centre de santé à Tonga, et le détachement d'un fonctionnaire auprès du secrétariat de l'ASI. Elle a fait part de l'espoir de l'Australie de collaborer avec l'ASI en s'appuyant sur l'expérience du pays en matière d'installation de mini-réseaux dans les pays insulaires du Pacifique et sur ses programmes universitaires visant à répondre aux besoins énergétiques par des solutions solaires.

81. Le représentant du Royaume de Tonga s'est dit heureux d'avoir pris connaissance des mises à jour sur les activités de l'ASI et a remercié le Secrétariat de l'ASI d'avoir organisé la réunion du Comité régional. Il a informé le Comité régional des relations étroites que le Royaume des Tonga entretient avec l'ASI et du fait que le pays a désigné des candidats pour tous les programmes de formation de l'ASI. Il a fait part des plans du Royaume des Tonga visant à satisfaire 50 % de ses besoins énergétiques par des solutions d'énergie renouvelable d'ici 2025. Il a félicité le directeur général

pour les progrès réalisés dans le cadre du plan stratégique quinquennal de l'ASI et a apprécié la mise à jour détaillée fournie par le secrétariat sur ses activités de soutien programmatique. Il a remercié l'ASI pour le financement du projet de démonstration dans le pays et dans tous les autres PMA et PEID et a apprécié la réceptivité et la serviabilité du secrétariat de l'ASI. Il a suggéré que l'ASI accorde une subvention pour les projets d'énergie solaire flottante de manière similaire aux projets de démonstration, ce qui pourrait être utile dans les zones où les ressources foncières sont limitées. Il a exprimé sa reconnaissance à l'ASI pour son rôle de plateforme d'échange de connaissances sur la solarisation des petits pays insulaires.

82. Le président a remercié tous les membres du comité régional pour leurs interventions et a demandé au secrétariat de l'ASI de prendre note de tous les apports, commentaires et orientations fournis par les membres. Il a encouragé tous les pays membres à travailler en étroite collaboration avec le secrétariat de l'ASI afin de transformer les suggestions en orientations concrètes pour l'ASI.

Agenda Item 14. Préparatifs de la cinquième réunion du Comité régional pour la région Asie-Pacifique

83. Le président a invité les membres du Comité régional à délibérer sur la date et le lieu de la cinquième réunion du Comité régional pour la région Asie-Pacifique.
84. Le directeur général, au nom du secrétariat de l'ASI, a proposé de tenir la cinquième réunion du comité régional pour la région Asie-Pacifique pendant la semaine commençant le 17 juillet 2023. Il a ajouté qu'avec la date proposée, le secrétariat de l'ASI sera en mesure de programmer commodément d'autres réunions de gouvernance, telles que les autres réunions du comité régional et les réunions du comité permanent de l'ASI. Il invite les membres du Comité régional à donner leur avis sur la possibilité de tenir la réunion en personne et sur le lieu de la réunion.
85. La représentante des Émirats arabes unis a apprécié que les dates de la prochaine réunion du Comité régional soient fixées à l'avance et s'est félicitée de la possibilité d'accueillir la réunion à Abou Dhabi. Elle a proposé que d'autres réunions soient organisées pendant la cinquième assemblée de l'ASI pour discuter de la logistique et d'un événement pour annoncer la cinquième réunion du comité régional pour la

région Asie-Pacifique de l'ASI.

86. Le directeur général s'est félicité de la proposition d'accueillir la cinquième réunion du comité régional à Abou Dhabi et de la réunion bilatérale qui aura lieu pendant la cinquième assemblée de l'ASI pour mettre au point les détails et établir un calendrier.
87. ***Le Comité régional a approuvé les dates provisoires proposées par le Secrétariat de l'ASI, à savoir la semaine commençant le 17 juillet 2023, et Abou Dhabi comme lieu provisoire, comme l'a suggéré le représentant des Émirats arabes unis.***

Agenda Item 15. Autres affaires

88. Le président a invité les membres du Comité régional à soulever toute autre question d'importance pour la considération du Comité régional ou de l'Assemblée générale de l'ASI.
89. Le représentant du Royaume d'Arabie Saoudite a félicité le Secrétariat de l'ASI pour le travail effectué à l'ASI, et a étendu la coopération du pays pour le renforcement de l'engagement avec l'ASI. Il a fait part de l'espoir du Royaume d'Arabie Saoudite de s'engager davantage avec l'ASI lors de la COP27 et a recherché les moyens d'y parvenir.
90. Le directeur général a fait savoir que le secrétariat de l'ASI se réjouissait de collaborer avec le Royaume d'Arabie saoudite lors de la COP27.

Agenda Item 16. Clôture de la réunion

91. Le président a félicité le secrétariat de l'ASI pour avoir facilité un engagement régional efficace dans le cadre des mécanismes de gouvernance prévus par l'accord-cadre de l'ASI et le règlement intérieur de l'assemblée de l'ASI. Il a déclaré qu'il espérait renforcer les engagements régionaux à l'avenir pour les discussions sur les points importants de l'ordre du jour. Le président a remercié les PFN de la région Asie-Pacifique de l'ASI pour leur coopération avec le secrétariat sur ses initiatives.
92. Le président a déclaré que la quatrième réunion du comité régional de la région Asie-Pacifique avait été productive et que les questions abordées devraient façonner

l'avenir de la section de l'énergie solaire dans la plupart des régions du monde. Il a indiqué que les membres attendaient avec impatience la cinquième assemblée de l'ASI, où ils pourraient doter l'ASI des outils et des mécanismes nécessaires pour développer des écosystèmes d'énergie solaire dynamiques pour un monde durable à l'avenir.

93. Le président a clôturé la réunion en exprimant son plaisir d'avoir présidé la réunion du comité régional, et en remerciant les membres et le secrétariat de l'ASI.
