

SOUTENEZ LA DÉCLARATION ONE SUN

Le 2 novembre 2021, la **Déclaration One Sun** a été adoptée lors du sommet des Nations Unies sur le climat à Glasgow. Elle incarne le document fondateur du partenariat de la Green Grids Initiative, One Sun One World One Grid - l'Initiative des réseaux verts, Un monde, un soleil, un réseau. La déclaration et la liste des plus de 90 pays qui l'ont approuvée jusqu'à présent sont jointes en annexe, ainsi que les discours des premiers ministres et ministres présents aux événements de lancement de Glasgow. La Déclaration engage les gouvernements à travailler ensemble pour bâtir le nouveau système énergétique dont nous avons besoin pour alimenter le monde en énergies renouvelables.



Pour que cette évolution se concrétise *vite* :

1

Les législateurs, les journalistes, la société civile et les citoyens peuvent mobiliser la volonté politique en appelant tous les gouvernements à accélérer le rythme.

2

Les chercheurs et les ingénieurs peuvent partager leurs idées et leurs conseils avec les gouvernements et les législateurs.

3

Les entreprises, les investisseurs, les philanthropes et les organisations internationales peuvent piloter le développement et le financement des autoroutes de l'énergie propre, des programmes de réseaux communautaires et des réseaux de recharge intelligents pour les véhicules électriques.

Les législateurs, les citoyens, les organisations et les entreprises sont invités à ajouter leur nom à cette déclaration de soutien, première étape vers la construction d'une volonté politique pour la mise en œuvre de la Déclaration One Sun.

**Contactez info@climateparl.net ou visitez
www.greengrids.world**

Lettre de soutien à la Déclaration One Sun

Janvier 2022

“Toute l'énergie que l'humanité consomme en une année est égale à l'énergie du soleil qui atteint la terre en une heure. L'énergie du soleil fait souffler le vent et tomber la pluie. Et ce soleil, ce vent et cette eau peuvent alimenter en énergie toute notre économie mondiale.

La transition vers les énergies renouvelables doit se faire à une vitesse sans précédent. Les trois quarts des gaz qui réchauffent la planète sont issus des combustibles fossiles. Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) a établi que seule la transition énergétique mondiale la plus rapide nous donnerait une réelle chance de limiter l'augmentation de la température de la planète à 1,5°C.

Nous saluons la déclaration One Sun publiée par les dirigeants mondiaux lors du sommet sur le climat de 2021 à Glasgow, qui engage les gouvernements à accélérer la construction de réseaux verts. Pour répondre à nos besoins avec une énergie propre et abordable, nous avons besoin de réseaux intelligents à l'échelle continentale permettant de relier des millions de petites sources d'énergie et des milliers de grands parcs éoliens et de centrales solaires dans les endroits les plus riches en vent et en soleil. Ces réseaux doivent être associés au stockage de l'énergie au moyen de batteries, des barrages hydroélectriques existants et de l'hydrogène vert. Pour garantir l'accès à l'énergie pour tous et la résilience face à des conditions météorologiques extrêmes, des réseaux communautaires alimentés par des énergies renouvelables sont nécessaires partout. Et pour permettre une transition rapide vers des transports propres, des infrastructures de recharge intelligentes pour les véhicules électriques doivent être mises en place dans chaque pays.

Nous appelons les gouvernements à s'engager activement dans la mise en œuvre de la déclaration One Sun.

Nous nous engageons à soutenir cet effort mondial pour construire notre nouveau système énergétique avant qu'il ne soit trop tard.”

Membres de parlements :

Bantu Holomisa, Afrique du Sud
Simphiwe Mbatha, Afrique du Sud
Ayoub Cheraitia, Algérie
Sen. Mustapha Djeghdali, Algérie
Nadjib Drouiche, Algérie
Houria Oulebsir Khenas, Algérie
Dr Mohammed Mehaya, Algérie
Mohamed Nemamcha, Algérie
Abdelghani Ouicher, Algérie
Euric Guidi, Bénin
Diakardia Bamba, Côte d'Ivoire
Alain Ekissi, Côte d'Ivoire
Sahoua Sylvain Gaully, Côte d'Ivoire
Yacouba Sangare, Côte d'Ivoire
Jean François D. Sonan, Côte d'Ivoire
Hassan Aden Guedi, Djibouti
Abdallah Barakat Ibrahim, Djibouti
Mahamoud Moustapha, Djibouti
Hassan Omar, Djibouti
Maha Abdelnaser, Egypte
Karim Darwish, Egypte
Freddy Elbaiady, Egypte
Rawan Lasheen, Egypte
Amira Saber, Egypte
Annie Chapelier, France
Lemanken Aramat, Kenya
Francis Ganya, Kenya
Abshiro Halake, Kenya
Vicent Willie, Liberia
Hayat Bouffarrachen, Maroc
Abdulumumin Abdulsalam, Nigéria

Awaji-Inombek Abiante, Nigéria
Yusuf Ahmed Tijani, Nigéria
Luke Onofiok Akpan, Nigéria
Shehu Balarabe, Nigéria
Sani Umar Balarabe, Nigéria
Samuel Onuigbo, Nigéria
Christine Mwando, RDC
Didier Sadi, RDC
Simon Gill, Seychelles
P.C Haja Kajue, Sierra Leone
Abdul Titus Kamara, Sierra Leone
Rebecca Yei Kamara, Sierra Leone
Abdul Kargbo, Sierra Leone
P.C Kandeh Kawalleh, Sierra Leone
Saa Emerson Lamina, Sierra Leone
Neneh Lebbie, Sierra Leone
Yusuf Mackery, Sierra Leone
Dickson Momoh, Sierra Leone
Quintin Salia-Konneh, Sierra Leone
Hassan Sankoh, Sierra Leone
Sulaiman Sesay, Sierra Leone
Bashiru Silikie, Sierra Leone,
Catherine Tarawallie, Sierra Leone
Keikura Vandy, Sierra Leone
Dr. Kandeh Yumkella, Sierra Leone
Issa Mardo Djabir, Tchad
Jamila Ksiksi, Tunisie

LA DÉCLARATION ONE SUN

GREEN GRIDS INITIATIVE ONE SUN ONE WORLD ONE GRID L'INITIATIVE DES RÉSEAUX VERTS UN SOLEIL, UN MONDE, UN RÉSEAU

Le potentiel inexploité du soleil est bien connu : **toute l'énergie que l'humanité utilise en une année est équivalente à l'énergie qui parvient à la terre depuis le soleil, en une seule heure.** Le soleil ne se couche jamais – à tout instant, la moitié de notre planète est inondée de soleil. En échangeant l'énergie solaire, éolienne et hydraulique entre les pays, nous pouvons fournir plus qu'assez d'énergie propre **pour répondre aux besoins de tous les habitants de la planète.** Ces échanges commencent déjà à se concrétiser par le biais d'accords bilatéraux et régionaux. Mais pour relever l'ampleur du défi, ces efforts doivent être coordonnés et renforcés pour créer un réseau mondial plus interconnecté. Nous appelons cette vision **"One Sun One World One Grid : Un soleil, un monde, un réseau".**

Nous avons besoin de nouvelles lignes de transmission à travers les frontières et reliant les différents fuseaux horaires, pour créer un écosystème mondial d'énergies renouvelables interconnectées et partagées **pour un bénéfice mutuel et une durabilité globale.** Ces lignes de transmission doivent être combinées à des réseaux nationaux et régionaux étendus et modernisés, et complétées par la mise en place rapide de mini-réseaux et de solutions solaires hors réseau.

Pour concrétiser la vision "Un soleil, un monde, un réseau", nous avons décidé de **combiner nos efforts et de créer un réseau mondial plus interconnecté.** La prochaine étape consiste à élaborer un **programme d'action pour la coopération mondiale** dans ce domaine. Par l'intermédiaire de groupes de travail composés de gouvernements, de régulateurs, de financiers, d'institutions, d'entreprises, de législateurs et de chercheurs intéressés, nous mettrons en place un **cadre mondial commun** pour les efforts à déployer afin de :

- 1 Investir dans la production d'énergie solaire, éolienne, dans le stockage et dans la génération d'autres énergies renouvelables dans les lieux riches en ressources, afin de pouvoir alimenter un réseau mondial.
- 2 Construire des lignes transfrontalières de transport longue distance pour relier les lieux de production d'énergies renouvelables aux centres de demande à travers les continents, grâce à des accords commerciaux transfrontaliers pour l'électricité, efficaces et profitables pour tous.
- 3 Développer et déployer des techniques et des technologies de pointe pour moderniser les systèmes électriques et soutenir des réseaux verts capables d'intégrer des milliards de panneaux solaires en toiture, des éoliennes et des systèmes de stockage.
- 4 Soutenir la transition mondiale vers des véhicules à zéro émission, en utilisant la recharge des véhicules électriques pour améliorer la flexibilité du réseau.
- 5 Attirer les investissements dans les mini-réseaux solaires et les systèmes hors réseau pour aider les communautés vulnérables à avoir accès à une énergie propre, abordable, fiable et indépendante du réseau de leur propre région, favorisant ainsi le développement socio-économique et une électricité résiliente pour tous.
- 6 Développer des instruments financiers innovants, des structures de marché et une aide financière et technique pour attirer des capitaux à faible coût, y compris les financements pour le climat et les infrastructures mondiales de réseaux solaires.

Avec cette feuille de route combinée à d'autres efforts, nous visons à **coopérer à l'échelle internationale** pour partager les idées et apprendre des succès et de l'expertise de chacun. Dans cet objectif commun, nous pouvons faire en sorte que le soleil devienne une source d'énergie sûre et fiable pour tous, en particulier pour les citoyens défavorisés du monde.

La réalisation de l'initiative "One Sun One World One Grid - Un soleil, un monde, un réseau" par le biais de **réseaux verts interconnectés** peut être transformatrice et nous permettre à tous d'atteindre les objectifs de l'accord de Paris visant à **prévenir un changement climatique dangereux, accélérer la transition vers les énergies propres et atteindre les Objectifs de Développement Durable**. Ces efforts peuvent stimuler les investissements verts et créer des millions d'emplois vertueux. En mutualisant l'énergie produite grâce au soleil, nous pouvons aider à construire un monde plus pacifique et plus prospère.



□ Les membres du comité de pilotage de la Green Grids Initiative - One Sun One World One Grid*:



**Les représentants d'Afrique, d'Amérique latine, d'Asie du Sud-Est et des Petits États insulaires en développement, restent à déterminer*

Approuvée par :

Janvier 2022

	Albanie		Egypte		Mali		Sénégal
	Algérie		El Salvador		Îles Marshall		Seychelles
	Argentine		Guinée équatoriale		Maurice		Somalie
	Azerbaïdjan		Ethiopie		Mongolie		Soudan du Sud
	Bangladesh		Fidji		Maroc		Sri Lanka
	Barbade		Gabon		Mozambique		Sainte-Lucie
	Bélize		Gambie		Myanmar		Soudan
	Belgique		Allemagne		Namibie		Suriname
	Bénin		Ghana		Nauru		Suède
	Botswana		Grenade		Népal		Tanzanie
	Burkina Faso		Guinée		Pays-Bas		Togo
	Burundi		Guyana		Nicaragua		Tonga
	Cambodge		Haïti		Niger		Trinité-et-Tobago
	Cameroun		Saint-Siège		Nigéria		Tuvalu
	Tchad		Irlande		Oman		Ouganda
	Comores		Italie		Papouasie-Nouvelle-Guinée		Ukraine
	Côte d'Ivoire		Jamaïque		Pérou		Émirats arabes unis
	Cuba		Jordanie		Rwanda		Vanuatu
	République démocratique du Congo		Kiribati		St-Vincent-et-les-Grenadines		Vénézuela
	Danemark		Madagascar		Samoa		Zambie
	Djibouti		Malawi		Sao Tomé-et-Príncipe		Zimbabwe
	Dominique		Maldives		Arabie Saoudite		

Extraits des déclarations lors de la présentation de l'initiative à la COP26

Premier Ministre Narendra Modi, Inde

« Si nous voulons rétablir une vie en équilibre avec la nature, le chemin vers cette vie ne peut être éclairé que par notre soleil... L'énergie illimitée du soleil est entièrement propre et durable. Le seul problème est que l'énergie solaire n'est disponible que pendant la journée et qu'elle dépend des conditions météorologiques. One Sun One World One Grid est une solution à ce problème. Elle nous permettra de fournir une énergie propre, partout, à tout moment... Cette initiative créative ne réduira pas seulement notre empreinte carbone et le coût de l'énergie. Elle ouvrira également de nouvelles voies de coopération entre différentes régions et différents pays. Je suis convaincu que l'harmonisation entre One Sun One World One Grid et l'initiative Green Grids contribuera au développement d'un réseau mondial commun et robuste. »

Premier Ministre Fiamē Naomi Mata'afa, Samoa

« Le changement climatique est au cœur de nos vulnérabilités en tant que nations et peuples de petits États insulaires en développement... Accélérer le déploiement de réseaux verts modernes à l'échelle mondiale contribuera à des solutions partagées qui permettront de lutter contre le changement climatique et de promouvoir des infrastructures plus résilientes... Le Samoa vise à produire 100 % de son électricité à partir de sources renouvelables d'ici 2025. »

Angus Taylor, Ministre de l'Industrie, de l'Énergie et de la réduction des Émissions, Australie

« Nous nous sommes fixé pour objectif de ramener le coût du solaire à 1,5 centime par kilowattheure, ce qui transformera profondément les systèmes énergétiques du monde entier... L'interconnexion devient de plus en plus importante à mesure que l'intermittence augmente dans notre réseau. Le stockage, y compris le stockage par pompage et l'hydrogène, devient également de plus en plus important à mesure que l'on intègre davantage d'énergies renouvelables dans le réseau... Si vous résolvez les problèmes d'un pays, vous les résolvez pour tous les pays. La collaboration est donc absolument essentielle si nous voulons atteindre le net zéro carbone en temps voulu. »

Jean-Yves Le Drian, Ministre de l'Europe et des Affaires étrangères, France

« La France est très heureuse de soutenir l'initiative pour les réseaux verts, Un seul soleil, un seul monde, un seul réseau. Aujourd'hui, la France, l'Inde, le Royaume-Uni, d'autres pays, ont décidé d'unir leurs forces pour donner une dimension mondiale à cette vision, avec cette initiative pour les réseaux verts. Cette initiative permettra de faire travailler ensemble les acteurs privés et publics pour accélérer les investissements dans les réseaux électriques, en particulier dans les pays en développement. La France, au sein de l'Union européenne, a acquis une expérience dans les réseaux électriques et dans les interconnexions. Nous voulons mettre cette expérience au service de l'initiative pour les réseaux verts, initiative qui constitue un jalon supplémentaire sur le chemin qui doit nous permettre d'atteindre les objectifs de l'accord de Paris, et d'atteindre l'objectif universel d'une énergie durable et abordable, fixé par l'Agenda 2030. »

Bhupendra Yadav, Ministre de l'Environnement, Inde

« Le soleil est constant en un lieu géographique donné, dans le monde entier et à tout moment. L'énergie solaire peut être exploitée et transportée par un réseau intercontinental à travers les régions, à l'Extrême-Orient et à l'Extrême-Occident, transformant ainsi la façon dont nous produisons et consommons l'énergie. L'augmentation des zones d'équilibrage peut apporter une flexibilité structurelle et durable au niveau macro. Nous devons connecter divers pools énergétiques régionaux pour former à terme un réseau mondial. Le développement durable et l'atténuation du changement climatique sont au cœur de l'initiative "Green Grids" - One Sun One World One Grid - et l'ampleur du projet pourrait en faire la prochaine grande merveille de l'ingénierie moderne. »

Goddy Jedy Agba, Ministre d'État à l'Électricité, Nigéria

« Il n'existe aucun moyen d'atteindre l'objectif "zéro émission" d'ici à 2050 qui n'inclue pas l'éradication de la pauvreté énergétique d'ici à 2030... Cette initiative illustre la possibilité d'une action collective transfrontalière pour atteindre nos objectifs communs. La question de la décarbonation est profondément liée aux réseaux, car dans les pays en développement du monde entier, l'infrastructure des réseaux continue de faire obstacle à l'augmentation de la part des énergies renouvelables viables dans le système énergétique... Dans ce contexte, le Nigéria se félicite de l'initiative Green Grids. »

Kwasi Kwarteng, Secrétaire d'État aux Affaires, à l'Énergie et à la Stratégie industrielle, Royaume-Uni

« Il s'agit d'une initiative enthousiasmante qui nous aidera à relever le défi du net zéro et nous permettra de réfléchir de manière plus globale et systématique aux réseaux verts. L'initiative rassemblera les principaux acteurs de l'agenda des réseaux verts afin d'aider les pays à réaliser leur potentiel en matière d'énergie propre. Il y aura de nouvelles interconnexions transfrontalières, des réseaux régionaux et nationaux plus solides et des systèmes électriques modernes, du stockage, des mini-réseaux. Le potentiel en la matière est extraordinaire. La collaboration et l'interconnexion sont essentielles... Rendre nos réseaux plus écologiques ne sera pas facile, mais grâce à cette collaboration et à cette bonne volonté, je suis convaincu que nous pouvons relever le défi. J'espère que chacun jouera son rôle en nous aidant à réaliser cette brillante idée. »

Jennifer Granholm, Secrétaire à l'Énergie, États-Unis

« Je note que la Déclaration One Sun dit ceci : 'toute l'énergie que l'humanité utilise en une année est équivalente à l'énergie qui parvient à la terre depuis le soleil, en une seule heure'. Pouvez-vous imaginer qu'en ce moment même, nous gaspillons toute cette énergie en ne la capturant pas ! La combinaison réseau-soleil est la solution pour sauver la planète. Vous vous êtes concentrés sur les deux pièces les plus importantes du puzzle. Au ministère de l'énergie des États-Unis, nous sommes très heureux d'être votre partenaire dans ce domaine... Nous voulons pouvoir diriger avec vous, suivre avec vous, apprendre de vous. »

