



CONFÉRENCE ALLIANCE SAHEL

ACCÈS À L'ÉNERGIE
DANS LES PAYS DU G5 SAHEL

Paris, 9 et 10 octobre 2019



LIVRET DU PARTICIPANT

DOUBLONS L'ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ AU SAHEL D'ICI 2022





© APJ/Félix_Vigné - 2019



ÉDITO

Au moment où le Sahel se trouve confronté à l'une des plus graves crises multidimensionnelles de ce début de millénaire, le premier réflexe compréhensible serait de se focaliser sur la recherche de solutions aux préoccupations les plus urgentes, principalement celles reliées à la sécurité et à la survie des populations les plus vulnérables. Aussi, saluons le fait que plusieurs actions dans ce sens sont actuellement en cours et que le partenariat stratégique établi entre l'Alliance Sahel et le G5 Sahel, concoure de plus en plus pertinemment à cet effort, notamment grâce aux avancées dans la mise en œuvre du Programme de développement d'urgence (PDU).

Mais, il est tout aussi crucial d'agir au-delà des défis de l'immédiat, dès à présent avec détermination à la mise en œuvre d'initiatives susceptibles d'impacter positivement la vie socioéconomique dans la région du Sahel et dans la durée.

Le développement durable de cet espace géographique passe notamment par un meilleur accès global à l'électricité pour des millions de sahéliens et sahéliennes. Dans l'espace G5 Sahel en particulier, conscient du retard considérable accumulé à ce jour dans ce domaine, avec un taux d'électrification deux fois inférieur à la moyenne des pays d'Afrique subsaharienne, la présente conférence « Accès à l'énergie dans les pays du G5 Sahel » constitue un réel motif d'espoir d'une possible impulsion nouvelle, concertée et décisive pour enclencher de manière irréversible le processus qui fera « jaillir la lumière » dans la grande majorité de l'espace sahélo-saharien, avec des multiples effets positifs induits.

À tous les participants, je souhaite d'excellents travaux et formule le vœu, au nom des habitants de l'espace G5 Sahel, de voir cette rencontre majeure, initiée par le Groupe « Énergie » de l'Alliance Sahel piloté par la Banque Mondiale, aboutir à la formulation d'une feuille de route ambitieuse, précise et consensuelle. De ce résultat attendu, nous pourrons alors tous ensemble entamer très prochainement les actions de terrain à la hauteur des défis dans ce secteur vital pour l'avenir stabilisé et prospère du Sahel, une région dont les immenses potentialités mériteraient d'être mieux exploitées via notamment un accès universel à des services d'électricité fiables, durables et modernes.



Maman S. SIDIKOU

Secrétaire Permanent du G5 SAHEL

CONTEXTE

L'accès à l'énergie est un facteur essentiel de réduction de la pauvreté et de développement durable. Le taux d'électrification dans l'ensemble des pays du G5 Sahel (Burkina Faso, Mali, Mauritanie, Niger et Tchad) est de 26,3 % en 2017, un taux trois fois inférieur à la moyenne mondiale et deux fois inférieur à la moyenne des pays d'Afrique subsaharienne. Dans un contexte fragile et conflictuel, il est important d'accroître la viabilité financière du secteur de l'énergie et de permettre le réinvestissement dans les services sociaux afin de prévenir les crises graves et de participer au renforcement du contrat social.

La réponse internationale doit être à la hauteur de l'ampleur de ces enjeux. C'est pour déployer une approche collective de sécurité et de développement que l'Alliance Sahel, plate-forme de coopération internationale, a été lancée en juillet 2017.

L'Alliance Sahel a ciblé l'énergie comme l'un de ses six secteurs prioritaires. Son objectif est de doubler le taux d'accès à une électricité fiable, abordable et renouvelable entre 2017 et 2022, objectif intermédiaire visant à réaliser l'accès universel d'ici 2030 comme le prévoit l'ODD7. Elle s'est ainsi engagée à mobiliser la communauté des partenaires techniques et financiers et la participation du secteur privé autour d'un programme commun pour soutenir les aspirations des pays du Sahel en matière d'accès universel.

Quels progrès et quels défis en matière d'accès à l'électricité dans les pays du G5 ? Comment permettre aux gouvernements de développer un diagnostic sectoriel et une planification pour l'électrification ? Comment faciliter l'investissement privé ? Comment augmenter l'accès dans les zones vulnérables ?

CHIFFRES CLÉS

	ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ (total actuel)	ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ (urbain)	ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ (rurale)
Burkina Faso	25 %	65 %	10 %
Mali	43 %	87 %	12 %
Mauritanie	43 %	83 %	0 %
Niger	20 %	67 %	11 %
Tchad	11 %	39 %	2 %

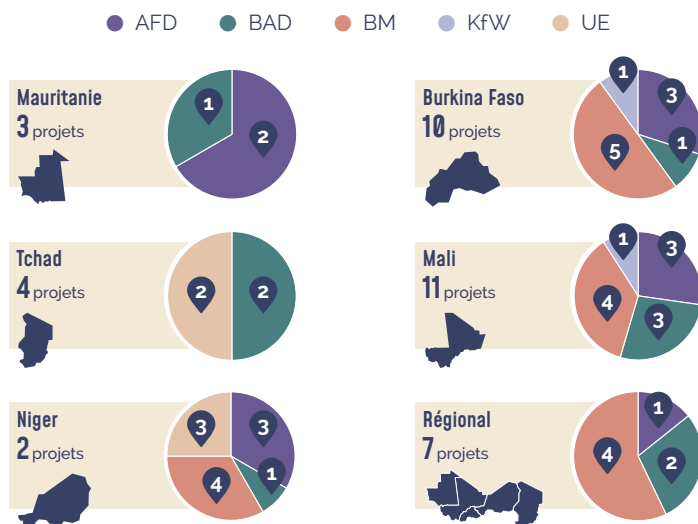
Source (total actuel) : trackingsdg7.esmap.org

GROUPE ÉNERGIE DE L'ALLIANCE SAHEL

Parmi les thématiques prioritaires, le secteur de l'énergie fait l'objet d'un groupe de travail actuellement coordonné par la Banque mondiale. Le Groupe «Énergie» de l'Alliance Sahel se réunit périodiquement pour échanger des informations opérationnelles, améliorer les synergies des institutions participantes, et mobiliser des financements, afin de contribuer à l'atteinte des objectifs suivants :

- Promouvoir un accès universel à des services électriques fiables, durables et modernes, en portant une attention particulière à l'accès en milieu rural ;
- Améliorer la sécurité de l'approvisionnement, notamment grâce aux énergies renouvelables et aux interconnexions régionales.

UN TOTAL DE 47 PROJETS « ALLIANCE SAHEL » SONT SOUTENUS PAR LES PARTENAIRES TECHNIQUES ET FINANCIERS DANS LES PAYS DU G5



Note : les projets cofinancés sont attribués au bailleur dont le financement est le plus élevé.

PROGRAMME

**9 OCTOBRE
MATIN**

ACCROÎTRE LA RÉSILIENCE DES PLUS VULNÉRABLES : COMMENT PERMETTRE DES MUTATIONS PAR LE BIAIS DE PROGRAMMES D'ACCÈS À L'ÉNERGIE DANS LES ZONES FRAGILES

08.30-08.45

Accueil des participants

08.45-09.00

Introduction

Christophe Bigot, Envoyé spécial de la France pour le Sahel

09.00-09.45

L'énergie : une priorité pour le Sahel

- Rémy Rioux, Directeur général, Agence française de développement
- Riccardo Puliti, Directeur mondial pour l'Énergie et les Industries extractives, Banque mondiale
- Carla Montesi, Directrice Planète et prospérité, Commission européenne

09.45-11.45

Table-ronde : Stratégies nationales d'électrification – mise en œuvre et retour d'expérience – Progrès et défis des politiques d'électrification nationale

Intervenants :

- Bachir Ismaël Ouedraogo, Ministre de l'Énergie, Burkina Faso
- Amina Moumouni, Ministre de l'Énergie, Niger
- Slim Feriani, Ministre de l'Industrie et des PME, Tunisie
- Sambou Wagué, Ministre de l'Énergie et de l'Eau, Mali
- Mohamed Abdel Vetah, Ministre de l'Énergie, Mauritanie

11.45-12.30

Présentations : Accès à l'électricité au Sahel : Diagnostic et opportunités

- Diagnostic pour le Sahel, Charles Cormier, Directeur sectoriel Énergie, Banque mondiale
- Perspectives sur l'accès à l'énergie au Sahel, Jean-Pierre Barral, Directeur du département Transitions énergétique et numérique, Agence française de développement
- Daniel Schroth, directeur du département Énergies Renouvelables et Efficacité Énergétique de la Banque Africaine de Développement

12.30-14.00

Déjeuner

**9 OCTOBRE
APRÈS-MIDI**

ACCROÎTRE LA RÉSILIENCE DES PLUS VULNÉRABLES : COMMENT PERMETTRE DES MUTATIONS PAR LE BIAIS DE PROGRAMMES D'ACCÈS À L'ÉNERGIE DANS LES ZONES FRAGILES

14.00-16.00

Présentation et table ronde : Expériences d'électrification dans les pays du G5 Sahel

Présentation : Priorités et opportunités pour atteindre l'accès universel : le cas du Niger, Aoudi Aliou Diallo, Conseiller de la Ministre de l'Énergie du Niger

Intervenants :

- Salem Brahim Vall, Directeur général, Société mauritanienne d'électricité (SOMELEC)
- Halid Alhassane, Directeur général, Société nigérienne d'électricité (NIGELEC)
- Boubacar Keita, Directeur général, Énergie du Mali (EDM)
- Jean-Paul M'Batna, Directeur général de la Société Nationale d'Électricité (SNE) et ancien Directeur général de l'Agence pour le Développement des Énergies Renouvelables du Tchad (ADER)
- Ismaël Somlawendé Nacoulma, Directeur général de l'Agence burkinabè de l'électrification rurale (ABER)
- Siengui A. Ki, Secrétaire général, Système d'Échanges d'Énergie Électrique Ouest Africain (EEEOA/WAPP)

16.00-16.30

Pause café

16.30-18.00

Présentations et table ronde : Le rôle du secteur privé pour augmenter l'accès à l'électricité durablement et pour tous

- Présentation de ElectriFI, et autres instruments de soutien au secteur privé, Stefano Signore, Chef d'Unité Énergie durable et changement climatique, Direction générale de la coopération et du développement, Commission européenne
- Études sur les entreprises actives en Afrique dans l'électrification rurale menée dans le cadre de la facilité Africa Renewable Energy Scale Up Facility (ARE Scale Up), Manelle Ait Sahlia, Directrice Énergie et Numérique pour l'Afrique et le Moyen-Orient, Proparco
- Présentation du projet régional d'électrification hors réseau en Afrique de l'Ouest (ROGEP), Centre régional de la CEDEAO (ECOWAS) pour les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique (ECREEE), Mahama Kappiah, Directeur Exécutif, ECREEE

Intervenants (table ronde) :

- Raphaël Tilot, Directeur Innovation, ENGIE Afrique
- Nat-Sy Missamou, Directeur Énergie, Orange Middle East and Africa
- Mansoor Hamayun, Directeur général, BBOX
- Guilhem Dupuy, Directeur Investissements, Gaia Impact Fund

18.00-18.15

Conclusion

- Carmen Hagenaars, Directrice adjointe Croissance verte inclusive, Ministère des Affaires étrangères des Pays-Bas, représentante des bailleurs ESMAP
- Nicolas Guichard, Responsable adjoint de la division Énergie, Agence française de développement, représentant de la facilité ARE Scale Up

PROGRAMME

**10 OCTOBRE
MATIN**

L'ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ DANS LES PAYS DU G5 ET LES DÉFIS DANS LES ZONES VULNÉRABLES POUR L'ÉLECTRIFICATION

08.45-09.15

Introduction

- Bachir Ismaël Ouedraogo, Ministre de l'Énergie, Burkina-Faso, Présidence du G5 Sahel
- Jean-Marc Gravellini, Responsable de l'Unité de Coordination de l'Alliance Sahel

09.15-09.45

Alliance Sahel – Pilier énergie

- Introduction : Jean-Claude Tchatchouang, Administrateur, Banque mondiale
- Progrès des indicateurs et des projets Énergie de l'Alliance Sahel, Roger Coma Cunill, Spécialiste senior énergie, Banque mondiale
 - Présentations des cadres GTF et MTF du programme Énergie Durable pour Tous (SE4ALL) et de plateforme de visualisation de l'électrification à l'échelle mondiale, Franklin Gbedey, Spécialiste senior énergie, Banque mondiale

09.45-10.30

Le rôle des femmes dans le secteur électrique et le développement de l'accès

- Présentation vidéo : Femmes et métiers de l'électricité
- Présentation de l'approche de l'Alliance Sahel, Françoise Louveau, Égalité entre les sexes, droits de l'homme et gouvernance démocratique, Commission européenne
- Dialogue avec Amina Moumouni, Ministre de l'Énergie, Niger

10.30-11.00

Pause café

11.00-12.30

Table ronde : Opportunités et partage d'expérience sur les mini-réseaux ?

Intervenants :

- Vincent Butin, Directeur expert, BURGEAP
- Grégoire Gailly, Directeur Régional Afrique de l'Ouest, GERES
- Yann Tanvez, Spécialiste Énergie, Société financière internationale (SFI)
- Nicola Bugatti, Coordinateur de l'Unité Afrique, Trama TecnoAmbiental
- Sergio Oliete, Chargé des infrastructures - Afrique de l'Ouest, Direction générale de la coopération et du développement, Commission européenne

12.30-14.00

Déjeuner

**10 OCTOBRE
APRÈS-MIDI**

L'ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ DANS LES PAYS DU G5 ET LES DÉFIS DANS LES ZONES VULNÉRABLES POUR L'ÉLECTRIFICATION

14.00-15.30

Table ronde : Innovations et opportunité des systèmes solaires individuels

Intervenants :

- Grégory Durand, Directeur des Opérations, Global Off-Grid Lighting Association (GOGLA)
- Raihan Elahi, Spécialiste en chef, Énergie, Banque mondiale, Lighting Africa
- Momar Ndiaye, Directeur général Afrique francophone, Oolu
- Alexandre Coster, Directeur général, Baobab Plus
- François Moisan, Directeur Scientifique, Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME)

15.30-16.00

Pause café

16.00-17.00

Augmenter l'accès dans les zones vulnérables : gestion des risques dans les interventions d'électrification

Intervenants :

- Hovig Etyemezian, Directeur du Service Innovation, Agence des Nations Unies pour les Réfugiés (UNHCR)
- Patrick Muriuki, Directeur du développement Afrique, Green light Planet
- Gilles Vermot-Desroches, Directeur Développement Durable et Affaires publiques, Schneider-Electric

17.00-17.30

Clôture

- Riccardo Puliti, Directeur mondial pour l'Énergie et les Industries extractives, Banque mondiale
- Rima Le Coguic, Directrice Afrique, Agence française de développement
- Stefano Signore, Chef d'Unité Énergie durable et changement climatique, Direction générale de la coopération et du développement, Commission européenne



Crédit AFD/Roland Zanré



Mohamed ABDEL VETAH

Ministre, Ministère du Pétrole, de l'Énergie et des Mines, de la Mauritanie

Son Excellence Monsieur Mohamed ABDEL VETAH est titulaire d'un Master de l'université de Nancy et d'un Doctorat en informatique obtenu en septembre 2005 à l'université Paris XI.

Il a commencé sa carrière dans le secteur de l'énergie en 2006 comme Consultant pour TOTAL Production & Exploration en Mauritanie avant de devenir représentant de STERLING ENERGY PLC Mauritanie, avant d'être nommé Directeur Général de la société nationale de distribution de gaz, SOMAGAZ en 2016.

Depuis Août 2016 il occupe le poste de Ministre du Pétrole, de l'Énergie et des Mines.

Manelle AIT SAHLIA

Directrice Énergie et Numérique pour l'Afrique et le Moyen-Orient, Proparco - Agence française de développement (AFD)



Manelle AIT SAHLIA a débuté sa carrière dans le conseil dans le secteur des télécommunications.

En 2005, elle intègre Proparco en tant que chargée d'affaires dans la division Infrastructures, où elle développe un portefeuille particulièrement dans le domaine des énergies renouvelables. En 2010, elle rejoint la Banque mondiale pour travailler sur les financements Climat innovants. Elle occupe ensuite, à partir de 2014, le poste de chef de projet énergie au sein de la division Transports et énergies durables de l'AFD, en charge d'un portefeuille de projets dans les zones Afrique et Méditerranée.

Manelle AIT SAHLIA est nommée en 2018 responsable adjointe de la division énergie et infrastructures de Proparco, chargée de la zone Afrique et Moyen Orient. Manelle AIT SAHLIA est ingénieur diplômée de l'École Centrale de Lyon et détient un Master Affaires Internationales de l'Institut d'Études Politiques de Paris.



Halid ALHASSANE

Directeur général, Société Nigérienne d'Électricité (NIGELEC)

Depuis septembre 2011, Halid Alhassane est le Directeur général de la Société Nigérienne d'Électricité (NIGELEC) dans laquelle il avait déjà occupé plusieurs postes de 1994 à 2005 dont celui de Chef du Service Études et Planification de 2000 à 2005. Avant cela, il a travaillé de 2006 à 2011 au Fonds de Solidarité Africain dont il a été le Directeur des Opérations à partir de 2008.

Halid Alhassane est ingénieur Électromécanicien (École Supérieure Interafricaine de l'Électricité de Côte d'Ivoire). Il est également diplômé du Centre d'Études Financière Économique et Bancaire (France) et de l'Institut d'Administration des Entreprises (IAE Paris I Panthéon Sorbonne) ainsi que de l'Institut d'Économie et Politique de l'Énergie (Université Pierre Mendès France).

Né en 1968 à Goungou (Balleyara - Niger), Halid Alhassane est marié et père de quatre enfants.

Aliou AOUDI DIALLO

Conseiller de la Ministre, Ministère de l'Énergie, Niger



Aliou Aoudi Diallo est Ingénieur Électricien, diplômé de l'ESIE de Bingerville (Côte d'Ivoire) en 1985. Il est aussi titulaire d'un diplôme de gestion des entreprises de niveau MBA obtenu en 1998 au CESAG de Dakar (Sénégal) et dispose d'une expérience de plus de 30 ans dans le secteur de l'électricité.

Après son service civique national, il intègre en 1986 la Société Nigérienne d'Électricité – NIGELEC. Au cours de sa carrière, il a occupé successivement de nombreux postes dans la hiérarchie de cette entreprise jusqu'au niveau du management supérieur : Chef de division, Chef de service, Directeur, Secrétaire général. En fin 2011, il est promu Responsable de l'audit et du contrôle de gestion de la NIGELEC.

Entre 2013 et 2014, Aliou Aoudi Diallo a exercé en tant que Consultant senior en gestion et évaluation de projets d'infrastructures électriques à la BOAD (Lomé, Togo).

Suite à la création de la Cellule des Grands Projets (CGP) de la NIGELEC en 2015, il est nommé Coordonnateur de la CGP.

Depuis février 2017, Aliou Aoudi Diallo est Conseiller Technique de la Ministre de l'énergie du Niger.



Jean-Pierre BARRAL

Directeur du département Transition énergétique et numérique,
Agence française de développement (AFD)

Jean-Pierre Barral a commencé sa carrière comme assistant technique sur des projets d'irrigation au Mali en 1995.

Il rejoint ensuite le groupe AFD en 1998 où il travaillera sur le financement d'infrastructures et le projet d'orientation stratégique.

En 2007, il ouvre le bureau Proparco à New Delhi, puis dirige la division infrastructures de Proparco.

Après une expérience chez ContourGlobal comme responsable du développement pour la zone Afrique, puis à la SFI comme chargé d'affaires principal également pour l'Afrique, il est nommé Directeur du département « Transitions énergétique et numérique » de l'AFD.

Jean-Pierre est titulaire d'un MBA de l'INSEAD et diplômé de l'École Polytechnique.

Christophe BIGOT

Envoyé spécial de la France au Sahel,
Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères



Ambassadeur extraordinaire et plénipotentiaire, Ministre plénipotentiaire.

Après une formation à l'école polytechnique puis à l'école nationale d'administration (promotion Condorcet), sa carrière le conduit à occuper des postes à Paris puis Beyrouth, avant de rejoindre le Conseil de Sécurité et l'Assemblée générale des Nations unies, puis la mission permanente française auprès des Nations unies à New York.

Délégué dans les fonctions de sous-directeur d'Afrique australe et de l'Océan indien (2001-2004), puis deuxième conseiller à Tel-Aviv (2004-2007) et conseiller pour les affaires du Moyen-Orient au cabinet du ministre (juillet 2007), il devient ambassadeur extraordinaire et plénipotentiaire à Tel Aviv (2009-2013).

Ensuite détaché auprès du ministère de la Défense, en qualité de directeur de la stratégie au sein de la direction générale de la sécurité extérieure (2013-2016), il est désormais ministre plénipotentiaire, ambassadeur à Dakar (2016-2019), et aujourd'hui Envoyé spécial pour le Sahel (depuis août 2019) à Paris.



Mohamed Salem BRAHIM VALL

Directeur général, Société mauritanienne d'électricité (SOMELEC)

Après une Maîtrise en gestion des entreprises obtenue à l'Université des Sciences économiques de Nouakchott en Mauritanie, Monsieur Mohamed Salem BRAHIM VALL a intégré en 1986 la Chinguitty BANK, où il a gravi les échelons pour occuper le poste de Directeur de la comptabilité et de l'informatique de février 1986 à octobre 2006.

Il est nommé Directeur Administratif et Financier de la Société nationale des forages de 2006 à 2007 avant d'occuper de 2007 à 2008, le poste de directeur financier et comptable de SOGEM de l'OMVS. Il a ensuite été nommé Directeur Général Adjoint de l'Agence nationale d'insertion des rapatriés mauritaniens en 2008.

C'est en septembre 2009 qu'il a rejoint la SOMELEC, d'abord comme Directeur Général Adjoint, puis comme Directeur Général depuis le mois de mai 2015.



Nicola BUGATTI

Coordinateur de l'Unité Afrique,
Trama TecnoAmbiental

Nicola Bugatti a plus de 15 ans d'expérience internationale dans le domaine de l'énergie durable et services énergétiques au milieu rural en Afrique subsaharienne, Amérique du Sud et Centrale, Asie du Sud-Est, Europe et la région MENA. Il a travaillé avec des différentes organisations : ONG, secteur privé, institutions de financement bilatérales et multilatérales et organisations régionales. Il est actuellement Coordinateur de l'Unité Afrique chez Trama TecnoAmbiental (TTA).

Spécifiquement dans le domaine des mini-réseaux, Nicola a une vaste expérience sur les aspects politiques, légales et réglementaires et aussi sur le terrain : développement et financement des projets, ingénierie, passation de marché et construction. Il est aussi coauteur de la publication « Mappage et évaluation des expériences des mini-réseaux propres fonctionnels en Afrique Occidentale ».

Enthousiaste du marché des énergies renouvelables au milieu rural au Sahel, il a expérience dans tous les pays du G5 Sahel et il est en train d'appuyer l'Agence Nigérienne de Promotion de l'Électrification en milieu Rural (ANPER) et l'Agence Burkinabé d'Électrification Rurale (ABER) dans leurs activités sur les mini-réseaux.

Nicola détient une maîtrise en ingénierie de l'énergie durable et il est un expert certifié en financement du climat et des énergies renouvelables.



Vincent BUTIN

Directeur Expert, BURGEAP

Vincent BUTIN est expert en énergie et en gestion de services publics essentiels – électricité & eau - dans les pays en développement depuis plus de 30 ans.

Après quelques années sur la gazéification du bois en Inde, il a travaillé dans les années 90 sur les programmes pilotes d'électrification rurale hors réseau du Maroc, puis plus généralement sur des projets de partenariat public-privé d'électrification rurale solaire ou d'alimentation en eau potable rurale en délégation de service, particulièrement en Afrique de l'Ouest et au Maroc mais aussi au Brésil ou au Cambodge. Il a notamment été le Directeur du Développement et Financier d'une société de service délégué d'électrification solaire, Temasol (20 000 clients) au Maroc entre 2002 et 2005.

Il a assisté l'Agence Sénégalaise d'Électrification Rurale durant une phase de sélection de concessionnaires et conduit la faisabilité de projets au Gabon et en Mauritanie.

Vincent Butin a aussi assuré la direction de l'Agence Internationale de BURGEAP de 2009 à 2019.

Il est ingénieur de l'École Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles, titulaire d'un Master d'Énergétique de Paris 6 et d'un Certificat en Gestion Financière et Audit de l'ISCAE.

Roger COMA CUNILL

Spécialiste senior Énergie, Banque mondiale



Roger Coma est un spécialiste senior de l'énergie avec 12 ans d'expérience à la Banque mondiale dans la conception, le financement et la supervision de projets « Énergie » en Afrique et au Moyen-Orient.

Ses travaux ont porté sur le développement de projets d'énergie renouvelable, l'élargissement de l'accès à l'électricité et le soutien aux réformes du secteur de l'électricité dans plusieurs pays, dont le Maroc et l'Angola. Il a dirigé l'engagement de la Banque mondiale dans le secteur de l'énergie dans des situations fragiles et de conflits comme la Cisjordanie et Gaza, Djibouti et la Guinée-Bissau.

Depuis juin 2019, il coordonne le groupe de travail « Énergie » de l'Alliance du Sahel.

Roger est titulaire d'une maîtrise en administration publique de l'Université Columbia (SIPA) et d'une maîtrise ès arts en études européennes du Collège d'Europe (Bruges).

Dans ses temps libres, il aime le trekking, la course à pied longue distance, le football et les concerts.



Charles CORMIER

Directeur sectoriel Énergie, Banque mondiale

Depuis 2016, Charles J. Cormier est le directeur sectoriel de l'énergie, axé principalement sur les pays francophones de l'Afrique de l'Ouest. Il occupe un rôle similaire de 2013 à 2016 dans la région du Moyen-Orient et de l'Afrique du Nord (MENA).

Il occupe auparavant plusieurs postes dans le département du développement durable, y compris comme gestionnaire de programme des changements climatiques en Asie du Sud.

Avant de rejoindre la Banque mondiale, M. Cormier a travaillé pour le ministère de l'Environnement au Canada, où il a notamment œuvré pour le protocole de Kyoto puis sur le développement du marché mondial du carbone.

Charles Cormier a plus de vingt-cinq ans d'expérience dans la mise en œuvre de programmes effectifs sur les énergies renouvelables, l'efficacité énergétique et la réforme du secteur de l'énergie.

Ressortissant canadien, M. Cormier est titulaire d'une maîtrise en génie environnemental de l'Université de Toronto, au Canada, et d'un baccalauréat en génie géologique de l'Université du Nouveau-Brunswick.

Alexandre COSTER

Directeur général, Baobab+



Alexandre Coster est actuellement le fondateur et PDG du groupe Baobab+ du groupe Baobab (anciennement Microcred).

Alexandre est un entrepreneur social qui a créé et développé différentes activités sociales en Afrique pendant plus de 13 ans dans différents secteurs : éducation, microfinance, finance digital, accès à l'énergie et au digital.

Auparavant, il a créé la première école de commerce française en Afrique, ETICCA Dakar, avant d'être le Directeur marketing du groupe Microcred où il a soutenu le développement de nouvelles institutions et la transformation digitale du groupe.

En 2017, Alexandre a été sélectionné comme Young Leader par la fondation AfricaFrance et l'Agence française de développement (AFD).



Guilhem DUPUY

Directeur des investissements, Gaia Impact Fund

Guilhem est diplômé de l'École Normale Supérieure.

Il a travaillé à Ecofi Investissements et au Crédit Coopératif, où il a contribué au développement du secteur de la finance d'impact en France et dans les pays du G7.

Après avoir créé son cabinet en conseil social et environnemental, il a participé à la structuration de Gaia Impact Fund.

Grégory DURAND

Directeur des Opérations,
Global Off-Grid Lighting Association (GOGLA)



En novembre 2018, Gregory Durand a pris ses fonctions de directeur des opérations du Secrétariat de GOGLA. Il possède plus de 14 années d'expérience internationale dans le domaine de l'accès à l'énergie et de l'énergie solaire photovoltaïque, riche de projets et perspectives variés.

Avant de rejoindre GOGLA, Gregory a occupé le poste de Senior Business Development Manager, Energy Access, au sein de la société pétrolière et gazière Total. À ce titre, il a développé des partenariats avec bon nombre des principales entreprises PAYGo SHS et a géré un programme d'incubation dédié aux nouvelles solutions d'accès à l'énergie et aux modèles commerciaux, ainsi que des partenariats avec des organisations de développement international (Banque mondiale, IFC, SEforALL). Il a également représenté Total au conseil d'administration de GOGLA pendant 3 ans et au conseil d'administration de KES pendant 5 ans (SHS DESCO en Afrique du Sud).

Auparavant, il a travaillé pendant environ 10 ans en tant que chef de projet et directeur du développement commercial sur différentes centrales solaires photovoltaïques (BIPV, UPP connectées au réseau ou grandes centrales hors réseau pour des industriels) et d'accès à l'énergie (projets d'électrification rurale traditionnelle avec SHS et mini-réseaux au Mali, au Sénégal ou en Afrique du Sud).



Raihan ELAHI

Spécialiste en chef Énergie, Banque mondiale

M. Raihan Elahi est un leader avisé dans la promotion de l'accès à l'électricité au moyen de technologies innovantes et de modèles économiques perturbateurs.

Il dirige actuellement le programme Lighting Africa de la Banque, qui vise à promouvoir les investissements du secteur privé et à faciliter les changements de politique en vue de développer les marchés des produits solaires autonomes. Sous sa direction, le programme Lighting Africa a évolué et soutient l'électrification d'utilisations productives, telles que le pompage d'eau, l'irrigation, etc. pour électrifier des institutions publiques, telles que les établissements de soins de santé, les établissements d'enseignement, etc. développement. M. Elahi appuie le projet régional d'électrification hors réseau (ROGEP), qui profite aux entreprises solaires privées de 19 pays d'Afrique de l'Ouest et de la région du Sahel pour développer un marché régional pour les produits solaires autonomes. M. Elahi a joué un rôle important dans la conception et le développement du marché solaire du Bangladesh, qui a électrifié environ 18 millions de personnes. Un livre écrit par Nancy Wimmer «The Marketmakers» présente cette expérience. Il a joué un rôle déterminant dans le développement du marché solaire autonome en Éthiopie en attirant la participation du secteur privé. Outre l'accès à l'énergie hors réseau, M. Elahi travaille dans d'autres domaines d'activité de l'énergie conventionnelle, notamment l'hydroélectricité, la géothermie, le développement de réseaux de transmission solaire et photovoltaïque raccordés au réseau, les réformes du secteur de l'énergie, etc.

Hovig ETYEMEZIAN

Directeur du Service Innovation, Haut Commissariat
des Nations Unies pour les Réfugiés (UNHCR)



Hovig dirige le département de l'innovation du Haut-Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés depuis juin 2019.

Juste auparavant, Hovig était le chef du bureau du HCR à Mossoul en Irak. Il a rejoint le HCR en 2006 et a depuis servi au Liban, en République démocratique du Congo, en Algérie, en Mauritanie, en Irak, en Jordanie et en Tunisie ; supervisant principalement les opérations d'aide humanitaire et de réponse d'urgence du HCR.

Avant sa carrière humanitaire, Hovig a travaillé pour diverses organisations de défense des droits de l'homme et de consolidation de la paix, a coordonné un programme d'état de droit financé par le Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD) dans la région MENA et a fondé et dirigé un journal au Costa Rica. Hovig est titulaire d'une maîtrise en genre et consolidation de la paix de l'Université des Nations Unies pour la paix au Costa Rica.



Slim FERIANI

Ministre, Ministère de l'Industrie et des PME, Tunisie

Dr. Slim Feriani a été nommé Ministre de l'Industrie et des PME en novembre 2017.

Il était auparavant Secrétaire d'État auprès du Ministre de l'Industrie et des PME. Le Ministère est chargé des industries manufacturières et non manufacturières. Dr. Feriani a 20 ans d'expérience dans les marchés financiers mondiaux et dans toutes les classes d'actifs. Il a occupé des postes de direction, notamment ceux de Président de Conseil d'Administration, Président Directeur Général et Président de Comité d'Investissement dans un certain nombre de sociétés financières au Royaume-Uni telles que Nomura International, Martin Currie Investment Management, Advance Emerging Capital et GCA Asset Management.

Dr. Feriani est titulaire d'un MBA (1989) et d'un Ph.D (1995) en finance, investissement et finance internationale de la George Washington University, où il a enseigné les finances et les finances internationales et a siégé au conseil d'administration de sa Business School. Il est également diplômé en Finance de l'Institut Supérieur de Gestion (ISG) de Tunis. Dr. Feriani maîtrise parfaitement l'arabe, le français et l'anglais.

Grégoire GAILLY

Directeur régional Afrique de l'Ouest, GERES



Grégoire GAILLY est un ingénieur agronome franco-malien spécialisé dans les projets de développement local, avec près de 20 ans d'expérience principalement en Afrique de l'Ouest.

Il a piloté les activités du GERES en Afrique de l'Ouest depuis plus de 5 ans et a, à cette occasion, développé une solide connaissance du secteur de l'énergie et en particulier de l'électrification rurale au Mali en intervenant tant sur le suivi des projets de terrain que dans les instances de débat national.

Depuis septembre 2019, le GERES a confié à Grégoire la responsabilité du programme ZAE pour accompagner une étape de changement d'échelle à partir des expériences pilotes engagées et l'émergence au Mali d'une entreprise sociale ZAE+ pour assurer la pérennité de ces investissements.

Les activités du GERES dans la sous-région sont actuellement concentrées sur l'efficacité énergétique dans la cuisson, la substitution du gasoil par les agrocarburants et l'accès à l'électricité pour les entreprises rurales. Le GERES accompagne la transition énergétique au Sahel à travers des projets de renforcement des acteurs privés locaux, l'assistance technique à d'autres acteurs du secteur ou encore la contribution à des études destinées aux décideurs publics.



Franklin K. GBEDEY

Spécialiste senior Énergie, Banque mondiale

Franklin K. Gbedey est Spécialiste senior Énergie et ingénieur énergéticien dans les énergies et les industries extractives.

Il a 27 ans d'expérience dans le secteur de l'énergie et travaille pour la Banque mondiale depuis 2008. Il participe aux interconnexions de transport régionales et à la synchronisation des systèmes financés par la Banque mondiale ainsi qu'au projet d'accès à l'énergie moderne en Afrique de l'Ouest, en Afrique centrale et au Bangladesh.

Il est actuellement responsable du programme énergétique de la Banque mondiale au Mali. Il est un membre actif des comités d'étude du Conseil international des grands systèmes électriques (CIGRE).

Jean-Marc GRAVELLINI

Responsable de l'Unité de Coordination
de l'Alliance Sahel



Jean-Marc Gravellini intègre l'Agence française de développement (AFD) en 1980 où il effectue une grande partie de sa carrière.

Parmi les nombreux postes qu'il a pu obtenir, certains lui ont permis d'avoir une connaissance solide de la région sahélienne comme celui de chargé de mission au Tchad, pays dans lequel il prend en 1997 la direction de l'AFD.

Il a été successivement responsable de la division du développement rural et agro-industrie au siège de l'AFD, directeur au Sénégal, directeur du département Afrique au siège de l'AFD, directeur au Vietnam, et enfin directeur exécutif des opérations au siège de l'AFD.

De 2015 à 2017, il a été vice-président chargé des affaires africaines du Groupe Compagnie Fruitière.

Jean-Marc Gravellini est, depuis janvier 2018 responsable de l'Unité de Coordination de l'Alliance Sahel.



Nicolas GUICHARD

Responsable adjoint de la division Énergie,
Agence française de développement (AFD)

Nicolas Guichard a travaillé sur les problématiques d'accès à l'électricité dès sa première expérience professionnelle sur le terrain, à Madagascar en 2005, pour le compte de l'ONG française Fondation énergies pour le Monde.

Après avoir travaillé comme chargé de projets d'accès en Afrique de l'Ouest et Asie du sud est, puis secrétaire général de cette structure, il rejoint l'AFD en 2013 en tant que chef de projets énergie. Il travaille notamment sur le Niger, le Bénin et le Togo et suit de près la mise en place de l'Initiative AREI. Courant 2017, il est nommé Responsable adjoint de la Division énergie de l'AFD.

Nicolas est titulaire d'un Mastère économie et Politique de l'énergie et diplômé de l'école Polytechnique.

Carmen HAGENAARS

Directrice adjointe Croissance verte inclusive,
Ministère des Affaires étrangères des Pays-Bas



Carmen Hagenaars travaille en tant que directrice adjointe pour la croissance verte inclusive depuis novembre 2017.

Dans le cadre de ses fonctions, elle se concentre particulièrement sur l'utilisation inclusive et durable de l'énergie et des ressources naturelles. Elle mène une carrière diplomatique à divers postes au ministère des Affaires étrangères depuis 18 ans. Elle a travaillé à Bruxelles à la représentation permanente de l'UE en tant que responsable de la coopération au développement et du commerce international.

Auparavant, elle a été détachée en tant que conseillère politique auprès du représentant spécial de l'UE pour le Sahel et a également travaillé à l'ambassade des Pays-Bas à Dakar. À La Haye, elle a notamment occupé des postes au sein du département Afrique et du département Multilatéral.



Mansoor HAMAYUN

Directeur général, BBOXX

Mansoor Hamayun est cofondateur et chef de la direction de BBOXX, un service public de nouvelle génération qui dynamise la croissance et transforme les vies. BBOXX utilise une technologie solaire intelligente associée à des techniques de financement pionnières pour améliorer l'accès à l'énergie en Afrique et dans les pays en développement. Depuis 2010, BBOXX a vendu plus de 200 000 kits solaires et touché près d'un million de vies dans 30 pays.

Né en 1988 au Pakistan, Mansoor Hamayun a grandi en Suède et a étudié le génie électrique à l'Imperial College (Londres). De 2008 à 2010, il a fondé et dirigé e.quinox, une organisation caritative pour étudiants, qui a permis l'accès à l'électricité dans 6 villages du Rwanda. Après l'université, Mansoor a travaillé en tant que Directeur d'affaires de Rolls-Royce Civil, pour l'introduction du Boeing 787 Dreamliner au niveau des compagnies aériennes en réseau local et pour la réduction des coûts de l'entreprise dans la région Asie.

En tant que PDG, Mansoor dirige BBOXX dans tous les aspects de son activité : de son laboratoire d'ingénierie à Londres à son usine en Chine, à la distribution à partir de ses magasins locaux au Kenya, au Rwanda, au Togo et en République démocratique du Congo.

Mansoor est un ressortissant pakistanais-suédois parlant couramment l'anglais, le suédois et l'ourdou. Il réside à Londres.

Mahama KAPPIAH

Directeur exécutif, Ecowas Centre for Renewable Energy & Energy Efficiency (ECREEE)



Mahama Kappiah est directeur exécutif du Centre régional de la CEDEAO pour les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique (ECREEE). Il a joué un rôle de premier plan dans la création du Centre, qui vise à garantir un meilleur accès à une énergie fiable, abordable et propre dans la région de l'Afrique de l'Ouest. Sous sa direction, ECREEE a acquis une reconnaissance internationale en tant qu'organisme régional unique de promotion de l'énergie renouvelable et de l'efficacité énergétique en Afrique subsaharienne, avec d'autres communautés économiques régionales telles que EAC et SADC.

Avant la création d'ECREEE en 2010, Mahama Kappiah était chef de la division Énergie de la CEDEAO. Parmi ses réalisations, citons la création du WAPP et de l'Autorité régionale de réglementation de l'électricité de la CEDEAO (ERERA).

Avant de rejoindre la Commission de la CEDEAO, il a travaillé au Département de la planification et du développement de la Volta River Authority (VRA) du Ghana. Mahama Kappiah est membre du conseil d'administration de REN21. Il est titulaire d'une maîtrise en ingénierie électromécanique de l'Institut polytechnique de Kharkov (Ukraine). Il a plus de 25 ans d'expérience dans les domaines de l'énergie, de l'environnement, du changement climatique et du développement durable en Afrique de l'Ouest et à l'international. M. Kappiah est lauréat du African Energy Leader Award 2017 et du Green Future Leadership Award 2017, en reconnaissance de son travail dans le développement des énergies durables.



Boubacar KEITA

Directeur général, Énergie du Mali SA (EDM-SA)

Boubacar KEITA est Directeur général de la société Énergie du Mali (EDM-SA) depuis le 11 mars 2019.

Ingénieur financier, diplômé de l'École des hautes études commerciales de Paris (HEC Paris) et de l'Université de Toronto, Boubacar KEITA occupait auparavant, depuis près de 15 ans, le poste de directeur général adjoint chargé des finances de EDM-SA. Bilingue (français/anglais), il a plus de trois décennies d'expérience dans l'ingénierie financière, dans l'administration et la direction d'entreprises.

Au cours de sa carrière, il s'est occupé de négoce international au sein du groupe Cargill à Saint-Nazaire en France, d'opérations d'ingénierie financière à la direction de la trésorerie et des changes (direction centrale des marchés de capitaux) au Crédit Lyonnais à Paris, conçu et développé des produits financiers sur mesure, des outils de gestion au sein de banques, notamment en France.

Il a par ailleurs une riche expérience professionnelle dans la Bâtiment et les Travaux publics.

En marge de ses principales activités professionnelles, il a animé des cours et des séminaires de Finance, de Sciences économiques et d'Informatique. Réputé pour sa capacité à fédérer et à manager des effectifs importants dans des environnements compétitifs et multiculturels, le nouveau patron de la première société d'électricité du Mali est conscient des défis qui l'attendent.

Siengui A. KI

Secrétaire général, Système d'Échanges d'Énergie Électrique Ouest Africain (EEEOA/WAPP)



Monsieur Siengui Apollinaire KI est Secrétaire Général de l'EEEOA/WAPP depuis juillet 2015.

Ingénieur électromécanicien de formation, il a travaillé à la Société Nationale d'électricité du Burkina (SONABEL) de 1985 à 2014 où il a occupé divers postes de responsabilité dont ceux de Directeur Technique, Directeur de la Production et de Transport et de Directeur Général de 2011 à 2014.

Il a été Conseiller Technique du Ministre en charge de l'énergie et des Mines du Burkina Faso en 2014.

Il a également été Expert Résident du WAPP pour la mise en œuvre du Programme d'Urgence de la CEDEAO pour l'Approvisionnement en énergie électrique de la République de Gambie de 2014 à 2015.

Il faut enfin noter que de 2011 à 2014, il a été Membre puis Vice-Président du Conseil Exécutif du WAPP et de 2000 à 2011, Représentant du Burkina Faso au sein du Groupe de Travail Technique de la CEDEAO dans le cadre de la mise en place du WAPP, puis membre du Comité Technique et d'Exploitation du WAPP.

M. KI est Chevalier de l'ordre national du Burkina Faso.



Rima LE COGUIC

Directrice Afrique,
Agence française de développement (AFD)

Ayant rejoint l'Agence française de développement en 2005, Rima Le Coguic est depuis juin 2018 responsable du département Afrique à l'AFD. Auparavant, elle a occupé différents postes à l'AFD, en tant que coordonnatrice géographique Moyen-Orient, chef de projet infrastructure, responsable de la division infrastructures et plus récemment Directrice du département « transitions énergétique et numérique ».

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur télécom, complété par un DEA en économie internationale (Paris Dauphine), d'un executive MBA (ESCP) et d'un diplôme de l'école nationale d'administration (ENA, élève du cycle international long, promotion Nelson Mandela 2001), sa carrière l'a amené à travailler principalement dans les secteurs des infrastructures.

Jean-Paul M'BATNA

Directeur général,
Société Nationale d'Électricité (SNE)



Dr Jean-Paul M'BATNA a suivi des études d'ingénieur en Mécanique Énergétique puis a obtenu successivement un DEA en thermo énergétique et un Master en procédés céramiques, Matériaux et traitement de surfaces. Suite à ses études doctorales, le Dr M'BATNA est aussitôt recruté en tant qu'ingénieur de recherche par une jeune entreprise lauréate du concours d'innovation sur le plan national en France.

De plus en plus intéressé par les énergies renouvelables, Dr M'BATNA a conçu un projet de développement qu'il proposa aux autorités de la république du Tchad afin de faire de ce secteur un axe de développement. Il est invité par le Président de la République en personne pour ce projet et se voit confier une importante mission d'élaboration d'un schéma d'organisation des énergies renouvelables. Il propose alors l'organisation d'un forum international des énergies renouvelables au Tchad qui connaît un vif succès. Suite à ce forum, Dr M'BATNA s'est vu confier la direction générale d'une nouvelle institution, l'agence pour le développement des énergies renouvelables, par le président de la République.

La situation de la Société Nationale d'Électricité devient critique en terme de gestion et de vision. Dr Jean-Paul M'BATNA se voit donc appelé à prendre la direction générale de cette entreprise nationale en mars 2018 et depuis lors, une nouvelle stratégie nationale basée sur la méthode, la réorganisation, la stabilisation et l'autonomisation à travers des projets porteurs est opéré.



Nat-Sy MISSAMOU

Directeur Energie, Orange Afrique et Moyen-Orient

Nat-Sy Missamou est le Directeur de la verticale business Orange Energie, en charge de permettre la transformation des opérateurs d'énergie en « digital Utility » en Afrique et moyen orient

En 1994, diplômé ingénieur télécom en France, après un passage comme scientifique du contingent programmeur dans l'armée française, Nat-Sy Miassamou il débute sa carrière chez Hewlett-Packard en tant qu'expert réseaux IP, puis chez Nortel Networks en 2000 en tant qu'architecte. En 2006, Nat-Sy obtient un MBA à la Sorbonne Business school - IAE de Paris, puis suit une formation en qualité Black Belt 6Sigma et obtient un bac+5 en sociologie des entreprises en mutation.

Il a rejoint Orange dès 2009 où il a depuis occupé plusieurs postes, tant en France qu'en Afrique. Il a ainsi dirigé l'amélioration de la disponibilité du réseau téléphonique de Côte d'Ivoire et la création d'un centre panafricain des opérations de 10 pays Orange en Afrique à Abidjan. Depuis 2019 il travaille à inventer des solutions pour permettre aux opérateurs d'énergie d'être des digital utilities avec Orange, que ces opérateurs soient des grid nationaux, des opérateurs de minigridd ou des fournisseurs de systèmes solaires domestiques SHS.

François MOISAN

Directeur Scientifique, Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME)



François MOISAN est directeur scientifique de l'ADEME, Agence française de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie.

Il était jusqu'en mars 2019 Directeur exécutif de la stratégie, de la recherche et de l'international de l'agence en charge du pilotage des activités de recherche et d'innovation, de l'expertise économique et des actions internationales de l'ADEME. Il copilote le défi « accès à l'électricité » de l'initiative internationale Mission Innovation et a été responsable des appels à projets lancés par l'ADEME en matière d'accès à l'énergie.

Spécialiste de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables depuis plus de trente ans, il a été membre de différentes instances internationales dans le domaine de l'efficacité énergétique.

Il est Ingénieur SUPELEC (1972) et Docteur en Sciences économiques de l'Université de Grenoble (1983).



Carla MONTESI

Directrice Planète et prospérité,
Direction générale de la coopération internationale
et du développement, Commission européenne

Carla Montesi est actuellement directrice au sein de la Direction générale de la coopération internationale et du développement (DG DEVCO) de la Commission européenne. Elle est responsable de la direction « Planète et prospérité » depuis septembre 2018.

Avant cela (2014-2018), elle était directrice pour Western et Afrique centrale. Avant 2014, elle était directrice à la Direction générale pour les affaires maritimes et la pêche. Initialement responsable de la conservation de la pêche, du contrôle et des actions structurelles pour la Méditerranée et la mer Noire, elle a piloté des politiques maritimes ainsi que la pêche et le financement pour la mer Baltique, et des États membres de la mer du Nord ou sans littoral.

Ancienne avocate en Italie, spécialiste des affaires européennes au Collège d'Europe à Bruges, la carrière de Mme Montesi comprend différentes responsabilités dans le domaine de la politique extérieure de l'UE en matière de développement et de coopération tant au siège qu'en Délégations de l'UE en Afrique, ainsi qu'une expérience au cabinet de la commissaire européenne Emma Bonino pour la politique extérieure et les affaires humanitaires.

Amina MOUMOUNI

Ministre, Ministère de l'Énergie, Niger



Après l'obtention du baccalauréat scientifique série C en 1980 au Niger, Madame Amina MOUMOUNI est admise en Classes préparatoires au Lycée FENELON à Paris (France). Nantie d'une Maîtrise en Sciences et Techniques en Innovation scientifique, elle est titulaire du diplôme d'Ingénieur à l'école Française d'électronique et d'Informatique (EFREI) de Paris, promotion 1987.

Débutant sa carrière en tant qu'Ingénieur d'études en Informatique, elle a évolué jusqu'au poste de Chef de projet senior, elle a exercé en France pour le compte de sociétés telles que VIVEO ASSURANCE, UTI Group, THALES, auprès de leurs clients dont Crédit du Nord, AXA, CGA, STANLEY France, SMITHKLINE BEECHAM, PFIZER France, ABB Service, CPC France, ...

Devenue en 2006 Consultante en systèmes d'information et de gestion, elle fut Chef de projet senior chez LEGAL & GENERAL France de 2009 à 2011. De 2012 à fin 2015, elle fut Directrice Générale Adjointe successivement à la Société des Mines d'Azélik et IMOURAREN S.A. au Niger.

Ministre de l'énergie depuis octobre 2016 après un séjour au Ministère de la Communication (à partir d'avril 2016), elle se bat pour améliorer l'accès aux services énergétiques modernes des populations nigériennes, particulièrement des femmes en zones rurales.



Patrick MURIUKI

Patrick Muriuki, Directeur du développement des affaires - Afrique, Greenlight Planet

Patrick Muriuki est une personne de vocation commerciale avec plus de 15 ans d'expérience dans les domaines de la vente, de la distribution, du service à la clientèle, du marketing, de la planification et du développement des activités, acquise dans le secteur des télécommunications, des biens de grande consommation et des énergies renouvelables en Afrique.

Patrick Muriuki dirige l'équipe de développement commercial de Greenlight, responsable de l'expansion des cours et des marchés en Afrique. Patrick a exercé différentes fonctions au sein de Greenlight Planet au cours des six dernières années et possède une connaissance approfondie du secteur des énergies renouvelables sur le continent.

Avant de rejoindre le secteur des énergies renouvelables, Patrick travaillait dans les secteurs des télécommunications et des biens de grande consommation (FMCG) en Afrique de l'Est.

Ismaël Somlawendé NACOULMA

Directeur général,
Agence Burkinabè d'Électrification Rurale (ABER)



Ismael Nacoulma Somlawendé est gestionnaire avec une grande expérience en Finance & en Marketing.

Sa carrière a débuté en 1997 aux Etats Unis en tant qu'Analyste Financier dans la cellule de Capital Risque de MasterCard International où il a finalement occupé le poste de Directeur des Investissements Stratégiques et des Nouveaux Marchés chez MasterCard International avant son retour en Afrique en 2005. Ensuite, il a travaillé pendant plus d'une décennie dans la téléphonie mobile chez Airtel où il a occupé plusieurs postes dont Directeur Commercial, Directeur Marketing, Chief Commercial Officer Afrique Francophone, Chief Operation Officer Afrique Francophone et le dernier en tant que Directeur Afrique de la Stratégie de Distribution de Airtel couvrant quinze pays.

Directeur de l'Agence Burkinabè de l'Électrification Rurale du Burkina depuis Aout 2018 il a la lourde tâche de mener la politique gouvernementale en matière d'électrification rurale pour permettre l'accès à l'énergie à plus 15 million de burkinabé.

Ismaël S. Nacoulma est titulaire d'un double MBA en Finance et en Création et Gestion d'Entreprise (Massachusetts – USA), un Diplôme d' Expert en Commerce International (Paris- France). Il est aussi Certifié en Valorisation des Actifs Financiers de la Leonard N. Stern School of Business (New York – US) et Stratégiste de la London Business School (Londres- Angleterre).



Momar NDIAYE

Directeur général Afrique francophone, Oolu Solar

Je suis Momar Sané Ndiaye, actuellement Directeur Général de Oolu Solar, Afrique francophone, couvrant le Sénégal, le Mali, le Burkina-Faso, le Niger et le Cameroun. Structure que j'ai intégrée en janvier 2017 pour diriger la filiale du Sénégal. Un an après, nous avons démarré l'expansion en Afrique francophone, que je pilote. Auparavant j'ai travaillé à Pamecas dans sa phase de redressement (2 ans), comme Adjoint au Directeur Général. Par ailleurs, j'ai eu à occuper respectivement les postes de DRH Groupe et DAF de Wari (start-up évoluant dans les services financiers) pendant 4 ans, DAF de Postefinances (filiale parabancaire du Groupe La Poste) pendant 4 ans.

Mon cursus universitaire est sanctionné par une Maîtrise en Sciences économiques, option Gestion des entreprises (UCAD1998), un Diplôme d'Inspecteur des Services Financiers de l'école Supérieure Multinationale des Postes d'Abidjan (2000), un Diplôme d'études Supérieures Spécialisées en Finance (IFACE 2002), un Diplôme d'études Supérieures en Management de l'Université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne et Diplôme du CEFEB, spécialité : Banque et Systèmes Financiers (Marseille 2004).

Sergio OLLETE JOSA

Chargé des Infrastructures pour l'Afrique de l'Ouest,
Direction générale de la coopération internationale
et du développement, Commission européenne



Après avoir travaillé pendant treize ans dans différentes Délégations de l'Union européenne en Afrique de l'Ouest et Centrale, Sergio Olette Josa est maintenant basé à Bruxelles en charge du portefeuille régional de la Commission européenne dans le domaine des infrastructures en Afrique de l'Ouest. Ingénieur de formation (Espagne) et urbaniste (Canada), tout au long de sa carrière il s'est particulièrement intéressé à l'accès aux services de base dans les pays en développement, notamment dans le cadre de la décentralisation.

Actuellement, entre autres, il gère le programme d'amélioration de la gouvernance du secteur l'énergie en Afrique de l'Ouest, dont l'objectif est d'assurer, d'ici 2030, l'accès universel aux services énergétiques modernes, doubler l'efficacité énergétique et doubler la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique.



Bachir Ismael OUEDRAOGO

Ministre, Ministère de l'Énergie, Burkina Faso

Le Ministre Bachir Ismaël Ouedraogo est titulaire d'un Doctorat en économie des énergies Renouvelables et Changement Climatique de l'Université de Manchester en Angleterre. Il est également titulaire d'un Master en Politique Publique et Développement Humain. Spécialisation : Finance des Politiques Sociales obtenu à l'Université de Maastricht en Hollande.

Bachir Ismaël Ouedraogo est économiste et expert en économie des énergies renouvelables, développement durable, risques et politiques des changements climatiques avec une solide expérience académique en économie et finance des politiques sociales. Il totalise plus de dix années d'expérience en matière d'énergie et habitat, optimisation des systèmes de production d'énergies renouvelables et l'impact des changements climatiques sur la consommation future en énergie. Il est également expert en Modélisation énergétique, conception et optimisation de systèmes hybrides d'énergies basée sur la valeur actuelle.

Bachir Ismaël Ouedraogo a une solide expérience en simulation de la consommation d'énergie dans les bâtiments avec différentes conditions thermo physiques et climatiques.

Riccardo PULITI

Riccardo Puliti, Directeur mondial pour l'Energie et les Industries extractives et Directeur régional Infrastructure pour l'Afrique, Groupe Banque mondiale



Riccardo a rejoint le Groupe Banque mondiale en novembre 2016 en tant que Directeur senior en charge de l'Energie et des Industries extractives. À ce titre, il dirige une équipe d'environ 400 professionnels dans le développement de politiques et de financements dans les industries mondiales de l'énergie et de l'extraction, secteur qui représente un portefeuille d'environ 40 milliards dollars. Le 1er juillet 2019, en plus de son rôle de directeur mondial, Riccardo a pris la fonction de directeur régional pour toutes les infrastructures en Afrique.

Avant de rejoindre le Groupe Banque mondiale, Riccardo était Directeur général en charge des industries de l'énergie et des industries extractives à la Banque européenne pour la reconstruction et le développement. Riccardo a débuté sa carrière à l'Istituto Mobiliare Italiano en 1987, puis à la Banque Indosuez et à NM Rothschild, où il a travaillé sur les marchés des capitaux propres, toujours dans les secteurs de l'énergie et des infrastructures. Au cours de sa carrière, Riccardo a été nommé ou membre indépendant du conseil d'administration de plusieurs sociétés du secteur de l'énergie et des industries extractives, notamment OMV Petrom, Interrao OJSC, Irkutsk Oil et Iberdrola Poland. Il est titulaire d'un MBA de l'Institut supérieur d'études supérieures de la vie (IESE) et d'un diplôme de troisième cycle de la Kennedy School of Government (université de Harvard) et de l'Imperial College. Riccardo parle couramment cinq langues européennes.



Rémy RIOUX

Directeur général,
Agence française de développement (AFD)

Conseiller maître à la Cour des comptes, Rémy Rioux a exercé des responsabilités en France au service du développement et de l'Afrique. Directeur de cabinet de Pierre Moscovici, ministre de l'Économie, des Finances et du Commerce extérieur de 2012 à 2014, il a participé à l'effort de redressement des comptes publics et de la compétitivité de l'économie française.

En 2014, Laurent Fabius le nomme Secrétaire général adjoint du ministère des Affaires étrangères et du développement international. Il y est le pilier de la politique de diplomatie économique. Il coordonne également l'agenda « finance » pour la présidence française de la COP21, ce jusqu'à la négociation finale de l'Accord de Paris sur le climat. Fin connaisseur des institutions financières internationales, notamment des banques de développement, passionné par les questions de développement et de climat, familier du continent africain et de ses défis, il a pris en juin 2016 la direction de l'Agence française de développement, qui a vu son mandat élargi et ses moyens accrus. Il a été reconduit dans ses fonctions en mai 2019 pour un deuxième mandat. Rémy Rioux est également président de l'International Development Finance Club (IDFC), le groupe leader de 24 banques de développement nationales et régionales du monde entier, principalement actives sur les marchés émergents. IDFC est le plus grand fournisseur mondial de financement public pour le développement et le climat, avec un actif cumulé de 4 000 milliards USD et des engagements annuels supérieurs à 850 milliards USD, dont 200 milliards USD en financement climat.

Daniel SCHROTH

Directeur par intérim des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique et Conseiller du vice-président pour l'énergie, le climat et la croissance verte,
Banque africaine de développement.



À ce titre, Daniel-Alexander Schroth supervise les activités de prêt et hors prêt de la Banque dans le domaine des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique.

Auparavant, il était coordinateur du pôle Afrique de l'énergie durable pour tous (SEforALL) hébergé par la BAD en partenariat avec l'UA, le NEPAD et le PNUD. Daniel a également coordonné le projet du Centre africain pour les technologies climatiques et les finances, le programme de développement du marché des mini-réseaux verts et la participation de la Banque au Fonds fiduciaire UE-Afrique pour les infrastructures.

Daniel possède une vaste expérience en politique énergétique et en énergies renouvelables. Avant de rejoindre la BAD, il a travaillé pendant plusieurs années pour le compte de la Commission européenne, tant au siège que sur le terrain, ainsi que pour la Banque européenne pour la reconstruction et le développement (BERD) et dans le secteur privé. Daniel siège dans plusieurs comités de pilotage et de surveillance, notamment en tant que Président du comité de pilotage du partenariat pour les mini-réseaux.

Daniel est titulaire d'un doctorat et d'un master en relations internationales axé sur la politique énergétique internationale de l'Université de Cambridge, et de diplômés en commerce de la Reims Management School et de la European School of Business(ESB) Reutlingen.



Stefano SIGNORE

Chef d'unité Énergie durable et changement climatique,
Direction générale de la coopération internationale et du
développement de la Commission européenne

Stefano Signore est italien. Avocat qualifié, il a commencé sa carrière en travaillant dans la supervision bancaire à la Banque centrale italienne.

Il a rejoint la Commission européenne en 2000. En 2004, il a travaillé dans le domaine des migrations. Entre 2004 et 2008, il a travaillé au cabinet du Vice-Président de la Commission européenne chargé des questions de justice, de liberté et de sécurité, Franco Frattini. Il est devenu chef d'unité en 2009 à la Direction générale de la justice, de la liberté et de la sécurité. Travaillant à la Direction générale des affaires intérieures à partir de 2010, il a supervisé la programmation dans les domaines de la migration, de l'asile, des frontières extérieures et de la politique des visas, du crime organisé et de la coopération policière. En 2015, il a rejoint la Direction générale de la coopération internationale et du développement (DG DEVCO) de la Commission européenne, où il a dirigé jusqu'en mai 2019 les travaux thématiques Migration et Emploi.

Actuellement, il dirige les travaux thématiques Energie durable et Changement climatique.

Yann TANVEZ

Spécialiste Énergie, Infrastructures pour l'Afrique,
Société Financière Internationale (SFI)



Yann est spécialiste de l'énergie au sein de l'Unité Afrique en amont du département Infrastructures et ressources naturelles de la SFI, basé à Dakar, au Sénégal.

Avant de rejoindre l'IFC en 2018, Yann a occupé divers postes à la Banque mondiale à Washington, respectivement dans les pratiques globales relatives au changement climatique, au développement urbain et à l'énergie. Avant de rejoindre le Groupe Banque mondiale, Yann a commencé sa carrière dans les secteurs privé et non gouvernemental, notamment en tant que conseiller auprès de PDG et de comités de direction de grandes sociétés énergétiques mondiales basées à Paris.

Yann est actuellement responsable des activités de conseil de la SFI en matière d'énergie propre pour l'Afrique de l'Ouest et dirige actuellement la mission de conseil de la SFI en matière de mini-réseau pour l'Afrique subsaharienne. De nationalité française.

Yann est titulaire d'un baccalauréat en droit et d'une maîtrise en droit de l'Université Lyon III, d'un Bachelor en philosophie classique de l'Université Paris I Sorbonne, ainsi que d'une Maîtrise en relations internationales de l'Institut d'études politiques de Paris - Sciences Po.



Jean-Claude TCHATCHOUANG

Administrateur, Banque mondiale

M. Jean-Claude Tchatchouang, de nationalité camerounaise, est Directeur exécutif du Conseil d'Administration du groupe Banque mondiale représentant le Bénin, le Burkina Faso, Cabo Verde, le Cameroun, la République centrafricaine, le Tchad, les Comores, la République démocratique du Congo, de la Côte d'Ivoire, de Djibouti, de la Guinée équatoriale, du Gabon, de la Guinée, de la Guinée-Bissau, de Madagascar, du Mali, de la Mauritanie, de Maurice, du Niger, de Sao Tomé-et-Principe, du Sénégal et du Togo.

Avant d'occuper ce poste, M. Tchatchouang a occupé différents postes de directeur exécutif suppléant (2017-2018), de conseiller principal auprès du directeur exécutif de la même circonscription (2003-2016) et d'économiste pays (1996-1998).

M. Tchatchouang a occupé divers postes, notamment: analyste financier principal, Fannie Mae, Washington, DC (2002-2003); Contrôleur, The Mitchell Group, Washington, DC (1988-2000); Économiste, FMI, Washington, DC (1992-1995); et chef de division à la Banque centrale des États d'Afrique centrale (BEAC), Yaoundé (Cameroun)(1982-1992).

M. Tchatchouang est expert-comptable agréé (Virginie, 2000) et titulaire d'une maîtrise en économie et finance internationales de l'Université Brandeis aux États-Unis (1998); d'une maîtrise en économie, Université de Yaoundé au Cameroun ; et a étudié l'ingénierie statistique à l'Institut de statistique et d'économie appliquée de Yaoundé au Cameroun (1980).

Raphaël TILOT

Directeur Innovation, ENGIE Afrique



Raphael Tilot est responsable des innovations et des nouvelles entreprises chez ENGIE Africa. Il supervise l'identification et la mise en œuvre de solutions innovantes et de modèles commerciaux à travers l'Afrique, y compris les nouvelles offres pour les clients industriels B2B, les activités de fusions et acquisitions, ainsi que les activités Accès à l'énergie avec Solar Home Systems et les solutions minigrids (notamment avec ENGIE FENIX, Mobisol et ENGIE Initiatives PowerCorner).

Raphael a plus de 15 ans d'expérience dans le secteur de l'énergie, ayant géré des projets et le développement commercial dans les chaînes de valeur de l'électricité et du gaz naturel à travers le monde. Il possède une vaste expérience en Afrique, y compris la gestion des activités d'ENGIE au Cameroun pendant 4 ans. Raphael a débuté sa carrière en tant que consultant auprès du Boston Consulting Group. Il est titulaire d'un MBA de l'Université d'Oxford au Royaume-Uni, et d'une maîtrise en ingénierie de l'Université catholique de Louvain en Belgique.



Gilles VERMOT-DESROCHES

Directeur développement durable,
Schneider Electric

Après une première expérience comme dirigeant d'ONG puis au sein d'un cabinet ministériel, Gilles Vermot Desroches rejoint Schneider Electric en 1998 pour créer et développer la Fondation Schneider Electric, sous l'égide de la Fondation de France. Trois ans plus tard, il prend la responsabilité de la Direction Développement Durable globale du Groupe. Cette nouvelle Direction comprend, en plus de la Fondation, l'impulsion et le déploiement des politiques de responsabilité environnementale, éthique et sociétale de Schneider Electric, ainsi que la sensibilisation de toutes ses parties prenantes aux enjeux du Développement Durable.

Il est aussi en charge du programme AzE « Accès à l'énergie ». En plus de ses responsabilités au sein de Schneider Electric, Gilles Vermot Desroches est Président de 100 Chances 100 Emplois, Vice-Président du Forum Français des amis du Pacte Mondial, membre du Conseil National du Développement Durable et du CNTE (Conseil National pour la Transition énergétique), membre de l'EpE (Entreprises pour l'environnement), et de l'ORSE (Observatoire de la responsabilité sociétale des entreprises). Il est par ailleurs Vice-Président de la Commission énergie et Environnement de l'ICC (Chambre de Commerce Internationale) et Vice-Président du Global Compact France et de ICC (International Chamber of Commerce).

Sambou WAGUÉ

Ministre, Ministère de l'Énergie et de l'Eau, Mali



Monsieur Sambou WAGUE est le Ministre de l'énergie et de l'Eau de la République du Mali depuis septembre 2018. Jusqu'à sa nomination, il occupait le poste de Directeur Général de la société énergie Du Mali (EDM-SA). Diplômé en économie et finances de l'école Nationale d'Administration du Mali, obtenu en 1979, il a ensuite effectué une série de stages de spécialisation notamment à l'Université de Paris IX Dauphine (France), où il a obtenu en 1983, le Diplôme d'études Supérieures Spécialisées.

Monsieur Sambou WAGUE est aussi diplômé en économie et finances de l'Institut International d'Administration Publique de Paris, obtenu en 1984.

Il a aussi occupé les postes suivants :

- 2000 à 2005 : Directeur Général du Trésor et de la Comptabilité Publique ;
- 2005 : Conseiller Technique au Ministère de l'économie et des Finances ;
- 2005 à 2009 : Secrétaire Général au Ministère de l'économie et des Finances ;
- 2011 à 2012 : Ministre Délégué Chargé du Budget.

Monsieur Sambou WAGUE a à son compte une riche expérience dans la gestion des affaires publiques et l'Administration.







À PROPOS



**GROUPE
AFD**

Le groupe Agence Française de Développement (AFD) est un établissement public qui finance, accompagne et accélère les transitions vers un monde plus juste et durable. Plateforme française d'aide publique au développement et d'investissement de développement durable, nous construisons avec nos partenaires des solutions partagées, avec et pour les populations du Sud.

Nos équipes sont engagées dans plus de 4 000 projets sur le terrain, dans les Outre-mer et dans 115 pays, pour les biens communs de l'humanité – le climat, la biodiversité, la paix, l'égalité femmes-hommes, l'éducation ou encore la santé. Nous contribuons ainsi à l'engagement de la France et des Français en faveur des Objectifs de développement durable. Pour un monde en commun.

 www.afd.fr

 [@AFD_France](https://twitter.com/AFD_France)

 [afd_France](https://www.instagram.com/afd_France)

 facebook.com/AFDOfficiel

 youtube.com/user/GroupeAFD

Avec 189 États membres, des collaborateurs issus de plus de 170 pays et plus de 130 antennes à travers le monde, le Groupe de la Banque mondiale est l'une des principales sources de financement et de savoir pour les pays en développement.

Il se compose de cinq institutions engagées en faveur de la réduction de la pauvreté, d'un plus grand partage de la prospérité et de la promotion d'un développement durable. La BIRD et l'IDA forment la Banque mondiale, qui fournit des financements, des conseils stratégiques et une assistance technique aux pouvoirs publics des pays en développement. L'IDA se concentre sur les pays les plus pauvres du monde, tandis que la BIRD aide les pays à revenu intermédiaire et les pays pauvres solvables. IFC, la MIGA et le CIRDI s'attachent à renforcer le secteur privé dans les pays en développement. Par le biais de ces trois institutions, le Groupe de la Banque mondiale apporte aux entreprises privées (y compris aux établissements financiers) des financements, une assistance technique, des services d'assurance contre les risques politiques et des mécanismes de règlement des différends.

 www.banquemondiale.org

 [@Banquemondiale](https://twitter.com/Banquemondiale)

 [banquemondiale](https://www.instagram.com/banquemondiale)

 facebook.com/Banquemondiale

 www.youtube.com/user/WorldBank

ESMAP est un partenariat entre le Groupe de la Banque mondiale et 18 partenaires pour aider les pays à revenu faible et intermédiaire. Les services d'analyse et de conseil de ESMAP sont pleinement intégrés dans le dialogue de financement et de politique générale du GBM dans le secteur de l'énergie.

L'objectif de développement durable n° 7 (ODD 7) doit garantir un accès durable à une énergie abordable, durable et durable pour tous. Il aide à définir les objectifs du Plan d'action pour le changement climatique du GBM :

- 28 % du financement du GBM avec des avantages connexes pour le climat; augmenter de 20 GW la production d'énergie renouvelable et intégrer 10 GW supplémentaires de sources d'énergie renouvelables variables sur 5 ans ;
- mobiliser 25 milliards de dollars de fonds commerciaux pour les énergies propres ;
- investir au moins un milliard de dollars pour promouvoir l'efficacité énergétique et la résistance des bâtiments d'ici 2020 ;
- et soutien aux actions politiques de réforme du secteur, y compris pour les subventions aux combustibles fossiles.



UNION EUROPÉENNE

L'Union européenne (UE) est une union politique et économique de 28 États membres. Parmi de nombreux domaines de responsabilité, l'UE s'occupe de la coopération au développement. La coopération dans le domaine de l'énergie et du climat avec les pays tiers est une priorité importante pour l'UE.

Pour la période 2014-2020, l'UE a alloué 3,7 milliards d'euros à la coopération énergétique, dont 2,7 millions destinés à l'Afrique subsaharienne, où près de 600 millions de personnes n'ont pas accès à l'énergie. Fin 2018, la Commission européenne - l'organe exécutif de l'UE - a lancé l'Alliance Afrique-Europe pour des investissements durables et des emplois afin de renforcer son partenariat avec l'Afrique. L'UE soutient l'Alliance du Sahel dirigée par l'Afrique de différentes manières, du dialogue politique au développement, en passant par le soutien humanitaire, au renforcement de la sécurité et au traitement de la migration irrégulière.

L'UE, avec ses États membres, est le plus grand fournisseur de coopération au développement de la région avec 8 milliards d'euros pour la période 2014-2020.



FACILITÉ ARE SCALE UP

La Facilité « ARE Scale-Up » soutient sur le continent africain les grandes initiatives internationales AREI et SE4ALL qui promeuvent les énergies renouvelables, l'efficacité énergétique et l'accès à l'électricité. Les deux grands objectifs de cette facilité sont :

- Accélérer l'accès à l'électricité
- Déployer les énergies renouvelables sur le continent Africain

La facilité contribuera à terme, à créer les conditions nécessaires au développement de énergies renouvelables et à améliorer l'environnement institutionnel, réglementaire et d'investissement pour faciliter l'implication du secteur privé.

Pour atteindre ces objectifs, l'AFD qui dispose d'un budget de 12 millions d'euros octroyé par l'Union Européenne, propose d'apporter :

1. Renforcement des capacités : études et travaux analytiques pour améliorer l'environnement réglementaire et institutionnel dans les pays afin de faciliter le montage de projets et la participation du secteur privé. Ce type de prestation permet de se positionner en amont des projets et de renforcer la connaissance du contexte sectoriel national.

2. Préparation des financements : d'un important portefeuille de projets publics ou privés (production, mini-réseau, décentralisé...) à travers des études, de l'expertise technique ou de l'assistance technique.



Source: PNUD - Crédit photo: PNUD



CONFÉRENCE ALLIANCE SAHEL

ACCÈS À L'ÉNERGIE
DANS LES PAYS DU G5 SAHEL

Paris, 9 et 10 octobre 2019

