

AFRICA  
**INTERNET**  
SUMMIT'18



**DAKAR SÉNÉGAL**  
29 AVRIL - 11 MAI 2018

# Concept



[www.internetsummit.africa](http://www.internetsummit.africa)

ORGANISATEUR



HÔTE LOCAL

Ministry of Posts and  
Telecommunications of  
Senegal



Autorité de Régulation des  
Télécommunications et des Postes

PARTENAIRE





Au-delà de la connexion:  
*l'interconnexion pour le développement de l'Afrique.*



---

## Contexte

*Les économies africaines ont considérablement progressé au cours de la dernière décennie malgré un contexte économique historiquement difficile, les rapports annuels sur les perspectives économiques démontrant une croissance constante pendant cette période. Selon l'African Economic Outlook 2017, la croissance économique du continent devrait s'élever à 3,4% en 2017 et atteindre 4,3% en 2018.*



Selon l'Agenda 2063 de l'Union Africaine (UA), il existe une conjonction de facteurs qui représente d'importantes opportunités de croissance pour le continent. Il s'agit notamment d'une meilleure stabilité, de réformes macroéconomiques positives, d'avancées technologiques, de perspectives d'une classe moyenne croissante, conjuguées à une forte proportion de jeunes capables d'agir comme catalyseurs pour soutenir la croissance, en particulier dans le secteur de la consommation et les services.

En outre, la Position Africaine Commune (PAC) a démontré son efficacité dans la préparation de la conférence Rio+20 et dans le programme de développement durable à l'horizon 2030 de 2015 où les économies du continent ont adopté par consensus une vision globale du développement durable. L'Afrique peut maintenant profiter de ce programme universel pour créer des partenariats à travers ses 17 objectifs et s'assurer de l'efficacité de sa mise en œuvre.

---

### ORGANISATEUR



### HÔTE LOCAL

Ministry of Posts and  
Telecommunications of  
Senegal



Autorité de Régulation des  
Télécommunications et des Postes

### PARTENAIRE



## Contexte de l'événement

*Malgré une décennie de progrès, 54% de la population de 46 pays africains vit encore dans la pauvreté. Les raisons mentionnées dans le document African Economic Outlook 2017 sont un faible développement à l'échelle humaine, sociale et technologique. Selon l'Agenda 2063, le progrès humain est désormais dépendant de la distribution des technologies de l'information des communications ainsi que de la densité des interconnexions.*

L'Agenda appelle la communauté internationale à promouvoir l'accès aux technologies de l'information et de la communication et à s'efforcer de fournir un accès universel et abordable à Internet dans les pays en développement. Beaucoup conviennent que les perspectives d'avenir du continent dépendent largement des investissements dans les secteurs technologiques. Selon l'Agenda 2063 de l'UA, l'évolution des technologies de l'information offre à l'Afrique des opportunités sans précédent, avec le contexte adéquat nécessaire à l'accomplissement de progrès significatifs, à la sortie de larges parts de population de la pauvreté, à l'amélioration des revenus et à l'accélération de transformations économiques et sociales.



L'Internet Society soutient qu'en dépit de taux de pénétration d'Internet tutoyant parfois les 20%, ces indicateurs masquent des disparités flagrantes. Des pays comme le Maroc affichent des taux de pénétration supérieurs à 50% alors qu'à l'inverse, certains pays ont un taux de pénétration inférieur à 2% et la majorité des pays ont un taux de pénétration inférieur à 10%, bien en-dessous du seuil de 20% qui est généralement considéré comme critique en termes de retombées économiques.

Une autre transition que l'Afrique tarde à mettre en œuvre est celle du nouveau protocole d'adressage Internet, IPv6. IPv6 est nécessaire à la croissance à long terme d'Internet, d'autant plus que l'Internet des objets (Internet of Things, IoT) devient réalité. Les données d'AFRINIC montrent que le Zimbabwe est le seul pays d'Afrique ayant enregistré un déploiement significatif d'IPv6, avec un taux de 7%.



**ORGANISATEUR**



**HÔTE LOCAL**

Ministry of Posts and  
Telecommunications of  
Senegal



Autorité de Régulation des  
Télécommunications et des Postes

**PARTENAIRE**



## Sénégal

*Avec plus de 3,2 millions d'internautes et un taux de pénétration de l'Internet de 26,6%, selon les données de l'indice de développement des TIC de l'UIT 2016, le Sénégal est une économie en pleine croissance au niveau secteur des TIC en Afrique de l'ouest. Cette croissance est largement due aux téléphones portables avec des statistiques montrant qu'environ 99,95 % des habitants en possèdent un, notamment parce qu'ils sont abordables pour une large part de la population.*



---

La réalité et la fiabilité de ces statistiques est néanmoins constamment contrebalancée par plusieurs facteurs, parmi lesquels un niveau élevé de pauvreté, des problèmes de sécurité, des coûts d'accès à Internet encore élevés, une faible maîtrise des TIC et une bande passante inadéquate, entre autres. Internet a eu un impact positif sur notre monde, notamment en Afrique, où l'impact des connexions a été et continue d'être déterminant pour les communautés urbaines et rurales. Avec l'accès à Internet, ces populations ont réussi à améliorer leurs vies et à résoudre les problèmes auxquels elles sont confrontées, notamment sur le plan de l'éducation, de la santé, de l'organisation de la société, de l'industrie, de la politique et des droits de l'homme.



---

**ORGANISATEUR**



**HÔTE LOCAL**

Ministry of Posts and  
Telecommunications of  
Senegal



Autorité de Régulation des  
Télécommunications et des Postes

**PARTENAIRE**



## Sommet Internet d'Afrique 2018

*Un meilleur accès à Internet implique un investissement accru dans les infrastructures essentielles. Les politiques appropriées doivent être discutées, mises à jour et appliquées et des accords inter-continentaux doivent être conclus. Il est essentiel qu'en Afrique, chaque appareil puisse avoir une adresse IP unique afin qu'il puisse se connecter et communiquer avec le réseau mondial et que nul ne soit laissé pour compte.*

C'est pour cette raison qu'AFRINIC et les autres AF\* organisent un événement annuel, baptisé AIS'18, du 29 avril au 11 mai 2018 à Dakar, au Sénégal.

L'Africa Internet Summit (AIS) est une conférence annuelle, régionale et multipartite sur les Technologies de l'Information et de la Communication (TIC). Il s'agit du plus grand événement relatif aux TIC en Afrique où les principaux acteurs de l'écosystème Internet peuvent interagir avec la communauté mondiale.

Lancé en Gambie en 2012, la conférence consiste en une série de séminaires, d'ateliers, de tutoriaux, de conférences, de sessions informelles (Birds Of Feathers, BoF) et d'autres forums de partage des connaissances en matière de TIC en Afrique.

L'objectif du AIS est de rassembler sous le même toit les entreprises et les techniciens des TIC en Afrique pour discuter des problèmes et des défis liés à ce secteur.

La communauté Internet africaine, issue du monde universitaire, des secteurs public et privé, des organisations techniques, des institutions gouvernementales et de la société civile, est invitée à discuter des questions liées à l'Internet et au développement de l'Internet en général. Notre public bénéficie d'un panel d'experts

internationaux qui partagent leurs vastes connaissances sur les technologies de l'Internet.

Les conférences AIS ont lieu une fois par an, dans un pays du continent. Elles représentent une opportunité unique pour les gouvernements africains ainsi qu'à diverses parties prenantes mondiales de discuter des challenges concernant la gouvernance de l'Internet, les TIC, l'accès à Internet et l'amélioration des connaissances. Cela permet également de collaborer, d'apprendre et de diffuser des informations sur ces domaines clés du développement de l'Internet en Afrique.

AIS'18 fait suite à AIS'17 qui s'est tenu à Nairobi au Kenya du 20 mai au 2 juin 2017. Il a été organisé en collaboration avec le Ministère des technologies de l'information et de la communication sous la direction de M. Joe Mucheru, Secrétaire du Cabinet. Plus de 600 participants ont assisté à la conférence, qui comprenait des discussions approfondies sur l'élaboration des politiques de gestion de l'Internet, des formations, des ateliers de travail, des tutoriels et des séances plénières. Parmi les faits marquants de l'événement figuraient des discussions sur le contrôle mondial de l'Internet et le transfert récent de la gestion des fonctions de l'IANA. Ont également été abordés les efforts pour renforcer les infrastructures critiques de l'Internet afin de fluidifier le trafic et l'adoption d'IPv6.



## Questions clés

*AIS'18 fournira une plate-forme de discussion et de délibération aux délégués, qui pourront se pencher sur les questions suivantes:*

- Quelles stratégies pour piloter le déploiement IPv6 sur l'ensemble du continent ?
- Comment améliorer et développer l'infrastructure Internet pour garantir un accès Internet à bas coût, résilient et sécurisé et s'assurer que le trafic reste local lorsque c'est approprié ?
- Comment assurer un accès Internet abordable et permanent à tous, afin que chaque Africain puisse exploiter au mieux les possibilités qu'offre l'accès à Internet ?
- Comment sont distribuées les ressources Internet en Afrique et comment nous assurer de la participation de tous à la gouvernance de l'Internet?
- Comment pouvons-nous protéger nos réseaux contre les cyberattaques, les attaques par déni de service (Distributed Denial of Service, DDoS) et les coupures d'accès ?
- Comment pouvons-nous, avec l'Internet, aider à mettre fin à la pauvreté et assurer la prospérité de tous?

*Il est, chaque jour, de plus en plus simple de se connecter à Internet en Afrique et l'avenir dépendra de la façon dont cette opportunité sera exploitée par les AF\* et les différentes parties prenantes, telles que les gouvernements, les régulateurs, les opérateurs de réseau, les universités et les chefs d'entreprise.*

ORGANISATEUR



HÔTE LOCAL

Ministry of Posts and  
Telecommunications of  
Senegal



Autorité de Régulation des  
Télécommunications et des Postes

PARTENAIRE



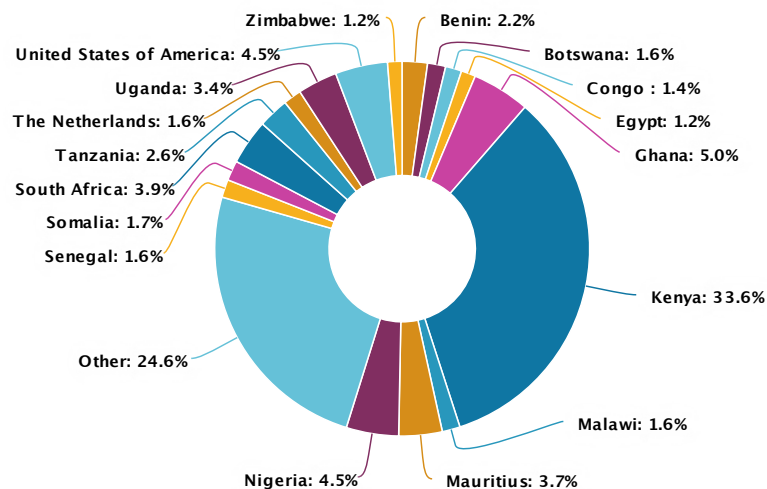
*AIS'18 est un événement de 13 jours avec de nombreuses opportunités de discussions, de débats et de mises en relation avec des pairs. Le thème central de l'AIS'18 est « Au-delà de la connexion : l'interconnexion des réseaux pour le développement de l'Afrique ».*

## Structure et Sessions

L'événement se composera des sessions et activités suivantes :

- Cocktail de bienvenue
- Cérémonie d'ouverture
- Présentations
- Discussions et sessions plénières
- Formations
- Hackathons, recherche et présentations académiques
- Séances d'information et discussions sur l'industrie et la technologie
- Réunions de consultation, groupes de discussion
- Expositions
- Dîner de gala
- Cérémonie de clôture

Il est à noter que la plupart des sessions seront traduites en anglais et en français.



*Plus de 600 participants de 68 pays ont assisté au sommet, qui comprenait des discussions approfondies sur l'élaboration des politiques, des cours de formation, des ateliers, des tutoriels, des séances plénières et des tables rondes.*

ORGANISATEUR



HÔTE LOCAL

Ministry of Posts and  
Telecommunications of  
Senegal



Autorité de Régulation des  
Télécommunications et des Postes

PARTENAIRE



## Participation

*AIS'18 est organisé en partenariat avec le Ministère des Postes et Télécommunications de la République du Sénégal qui est l'hôte de la conférence. L'événement bénéficie donc d'une représentation et contribution gouvernementale de haut niveau. L'événement est également ouvert à plus de 1500 membres d'AFRINIC de 54 pays d'Afrique ainsi qu'à nos partenaires.*

La réunion réunira des dirigeants et des hauts cadres du secteur des TICs qui ont pour objectif le développement de l'Internet et ses politiques à travers le monde. Des conférenciers renommés et des experts seront également présents pour donner des perspectives, des présentations et participer à des discussions sur les derniers développements et études de cas sur les infrastructures numériques, les applications, la recherche, l'entrepreneuriat et plus encore.

---

## Attentes

Idéalement, les retombées d' AIS18 seront :

- Une plus grande sensibilisation, à travers le continent, à la nécessité de déployer l'IPv6 au plus vite, aux techniques de déploiement d'IPv6 et à l'influence d'IPv6 sur le futur de l'Afrique.
- Une meilleure communication entre les gouvernements, les régulateurs, les opérateurs de réseau et les utilisateurs d'Internet afin d'exploiter le potentiel d'Internet et améliorer l'éducation, le commerce et le développement au niveau social en Afrique.
- Une participation accrue au processus de développement de politiques d'AFRINIC (PDP) et une meilleure compréhension de l'importance de ce processus et de sa nécessité pour le développement de l'Internet en Afrique.
- Une meilleure communication entre diverses communautés sur la sécurité de l'Internet, la protection et la confidentialité des données pour une meilleure expérience de l'Internet en Afrique.
- Des efforts mutuels pour le renforcement des infrastructures dans toute la région et la nécessité de maintenir le trafic et les contenus au niveau local afin de réduire les coûts d'accès.
- De nouvelles stratégies pour rendre Internet accessible à ceux qui n'y ont pas encore accès.

---

### ORGANISATEUR



### HÔTE LOCAL

Ministry of Posts and  
Telecommunications of  
Senegal



Autorité de Régulation des  
Télécommunications et des Postes

### PARTENAIRE





## Réunion précédente



## À propos des AF\*

*Les AF\* sont des organisations constituant l'écosystème de l'Internet en Afrique. L'idée de créer les organisations AF\* pour soutenir le développement de l'Internet en Afrique remonte à décembre 1998. Lors d'une réunion organisée à Cotonou (Bénin), les pionniers africains de l'Internet ont débattu de la Gouvernance de l'Internet en Afrique. Il s'agissait de la première réunion traitant de la gouvernance d'Internet en Afrique.*



**AFRICAN ORGANISATIONS  
FOR INTERNET GOVERNANCE**

Lors de cette réunion est apparue la nécessité de mettre en place des institutions techniques pour soutenir la croissance d'Internet et rassembler la communauté technique africaine. Ces organisations constituent aujourd'hui l'écosystème de l'Internet africain. Elles couvrent les domaines suivants: ressources Internet (AFRINIC), sécurité (AfGWG, AfricaCERT), communauté et politique (AIG, AfGWG), amélioration des connaissances (tous les AF\*), recherche et éducation (AfREN), infrastructure (AFPIF) et noms de domaine (AfTLD). La liste n'est pas exhaustive et de nouvelles organisations en Afrique intègrent régulièrement cet écosystème.

one  
vision



ORGANISATEUR



HÔTE LOCAL

Ministry of Posts and  
Telecommunications of  
Senegal



Autorité de Régulation des  
Télécommunications et des Postes

PARTENAIRE





twitter.com/ **afrinic**



flickr.com/ **afrinic**



facebook.com/ **afrinic**



linkedin.com/company/ **afrinic**



youtube.com/ **afrinic media**



www. **afrinic.net**

AFRINIC | 11<sup>th</sup> Floor Standard Chartered  
Tower | 19 Cybercity, Ebene | Mauritius  
t: +2304035100 | f: +2304666758  
e: contact@afrinic.net

