

L'ICANN en Afrique : questions fréquentes

Qu'est-ce que l'ICANN ?

La Société pour l'attribution des noms de domaine et des numéros sur Internet (ICANN) est une société à but non lucratif reconnue d'utilité publique. Elle possède des bureaux à Bruxelles, à Istanbul, à Los Angeles, à Montevideo et à Singapour, et des bureaux de liaison à Beijing, à Genève, à Nairobi et à Washington.

Que fait l'ICANN ?

L'ICANN a été créée en 1998 pour agir dans l'intérêt public mondial en tant que gestionnaire de confiance des systèmes d'identificateurs uniques de l'Internet. Sa mission est de garantir un Internet mondial sûr, stable et unifié.

L'ICANN est une organisation unique au monde : elle gère l'accès à la ressource mondiale connue sous le nom d'Internet en coordonnant le système d'adressage des noms sur Internet par l'attribution d'identifiants uniques, d'adresses IP et de noms de domaine. Ce système permet aux ordinateurs et autres périphériques de se localiser et de communiquer entre eux. Dans le cadre de ce travail, la communauté de l'ICANN, composée de parties prenantes du monde entier, collabore à l'élaboration de mécanismes visant à renforcer la santé et la résilience du système des noms de domaine (DNS). Elle élabore également des politiques et des procédures relatives à la coordination et à l'administration des identificateurs uniques qui rendent possible la connexion à Internet.

Comment fonctionne l'ICANN ?

L'ICANN suit un modèle multipartite, où les particuliers, les groupes de parties prenantes non commerciales, les acteurs du secteur et les représentants gouvernementaux jouent tous des rôles importants au sein d'un processus ascendant, fondé sur le consensus. L'approche multipartite et ascendante adoptée par l'ICANN pour l'élaboration de politiques et la planification stratégique repose toujours sur la conviction que la représentation mondiale, la transparence et la responsabilité sont des éléments critiques pour atteindre l'objectif commun d'un Internet unique et interopérable à l'échelle mondiale, soutenu par des systèmes d'identificateurs uniques stables, surs et fiables. Par le biais de son modèle multipartite, l'ICANN élabore des politiques techniques qui sont adoptées au niveau mondial et contribuent à la sécurité, à la résilience et à l'interopérabilité de l'Internet. L'organisation ICANN met en œuvre les recommandations de la communauté, sous les ordres du Conseil d'administration et sous le contrôle du PDG.

Quel est le rôle de l'ICANN dans la promotion d'une croissance inclusive et durable de l'Internet ?

La mission de l'ICANN consiste à assurer un fonctionnement stable et sécurisé des systèmes d'identificateurs uniques de l'Internet. Il s'agit d'un aspect essentiel pour le développement durable, dans la mesure où l'Internet constitue une infrastructure critique indispensable sur laquelle reposent d'importantes applications. L'ICANN soutient l'expansion de l'Internet en assurant une sécurité accrue de la zone racine grâce à des mécanismes tels que les extensions de sécurité du système des noms de domaine (DNSSEC), et une plus grande inclusion grâce aux noms de domaine internationalisés (IDN), qui permettent la diversité sur Internet.

Depuis combien de temps l'ICANN est-elle active en Afrique ?

Depuis sa création, l'ICANN a pu compter sur la participation de personnes originaires d'Afrique. L'ICANN a une équipe dédiée en Afrique depuis 2006 et a commencé à mener des

activités de renforcement des capacités avant cette date. L'Afrique a accueilli des réunions de l'ICANN depuis les débuts de l'organisation.

Quand est-ce que la première stratégie de l'ICANN pour l'Afrique a été élaborée ?

C'est lors d'une réunion avec la communauté de l'ICANN à Prague, en 2012, que le regretté [Dr Tarek Kamel](#), en sa qualité de conseiller principal du président et vice-président en charge de la relation de l'ICANN avec les gouvernements et les OIG, a lancé une initiative pour élaborer la première stratégie pour l'Afrique. Au terme de la réunion, le groupe de travail sur la stratégie pour l'Afrique avait produit une première stratégie. Celle-ci fut adoptée par la communauté en 2013, à l'occasion de l'événement MIGWORK (Travaux sur la gouvernance multipartite de l'Internet et le secteur des noms de domaine en Afrique) tenu à Addis-Abeba, en Éthiopie. En se basant sur le [Plan stratégique de l'ICANN pour l'Afrique 2016-2020](#), d'énormes progrès ont été réalisés ces 10 dernières années grâce à des initiatives visant à revitaliser le secteur du DNS, à renforcer les capacités et à accroître la participation à la gouvernance de l'Internet dans la région.

Que prévoit la stratégie de l'ICANN pour l'Afrique ?

De manière générale, la stratégie vise à transformer l'Afrique en un marché émergent pour l'industrie des noms de domaine et en un contributeur actif à l'Internet. Plus précisément, la stratégie pour l'Afrique prévoit :

- la participation accrue de l'Afrique à l'élaboration des politiques de l'ICANN et la consolidation de la présence de l'ICANN sur le continent africain ;
- le renforcement des capacités comme un facteur clé pour transformer l'écosystème du DNS africain en un secteur prospère capable de soutenir l'économie de l'Internet et l'adoption de celui-ci sur tout le continent.

Quelles sont les grandes réalisations de l'ICANN en Afrique à ce jour ?

- En 2000, le Caire accueille la 5^e réunion de l'ICANN (ICANN5).
- En 2002, Accra accueille la 12^e réunion de l'ICANN (ICANN12).
- En 2005, à Maurice, l'ICANN reconnaît AFRINIC comme Registre Internet régional pour l'Afrique.
- En 2006, l'ICANN embauche ses premiers employés en Afrique.
- En 2012, l'ICANN lance son premier Forum sur le système des noms de domaine en Afrique (le Forum africain sur le DNS). Le Forum est désormais organisé conjointement avec l'Organisation africaine des domaines de premier niveau (AFTLD) et Afriregistrar.
- En 2015, l'ICANN, en collaboration avec l'Autorité nationale égyptienne de réglementation des télécommunications (NTRA), lance le [Centre d'entrepreneuriat DNS \(DNS-EC\)](#), premier dans son genre, chargé d'encourager l'évolution de l'écosystème Internet en Afrique et au Moyen-Orient.
- En 2016, l'ICANN inaugure son premier bureau de liaison régional africain à Nairobi. L'annonce est faite lors d'un point de presse dans le cadre d'un entretien bilatéral entre le secrétaire du cabinet du ministère des TIC, M. Joe Mucheru, et le regretté Dr Tarek Kamel.
- En 2017, l'ICANN publie le rapport final de [l'étude de marché du système des noms de domaine \(DNS\) en Afrique](#).