

Evènements - Rencontres INFOPOLE 2003

NAMUR

28 Avril 2003



**LE COMITE CONSULTATIF DES
GOUVERNEMENTS
(GAC)**

- **Contexte**
 - Historique
 - ICANN
- **GAC**
 - Mission
 - Composition
 - Modalités et principes de fonctionnement
 - Représentants du GAC
 - Groupes de travail
 - Résultats
- **Principes pour la délégation et la gestion des ccTLD**

Avant 1998

- Management informel du DNS
- Mise en œuvre **empirique**
- Tutelle des autorités américaines (IANA, autres entités, etc...)
- Livre Vert Américain $\Rightarrow$ Livre Blanc Américain
- Lettre de réponse UE/Commission européenne

Octobre 1998 : Création de l'ICANN

- Transfert des responsabilités du management du DNS du gouvernement américain vers l'**ICANN**
- Internationalisation
- Coordination
- Privatisation

MISSION

- **Gestion du DNS** et autres fonctions de coordination technique

STRUCTURE

- Société privée à but non lucratif
- Adhésion ouverte à tous
- Conseil d'administration, Organisations associées, Comités consultatifs, At large

ROLE

- Développer un **consensus** sur les enjeux de gestion du DNS et d'allocation des adresses IP

RESULTATS

- **Ouverture partielle à la concurrence** du processus d'enregistrement des noms de domaines
- **7 nouveaux domaines Internet de premier niveau (TLD)**
- Règlement des différends concernant les noms de domaines, en liaison avec OMPI (UDRP)

PROBLEMES

- Manque de réactivité
- Trop d'importance accordée aux procédures
- Insuffisance de la représentation des utilisateurs
- Insuffisance de l'implication des autorités publiques

⇒ **Un partenariat Public-Privé renforcé nécessaire**

HISTORIQUE DE LA REFORME

- Fév. 2002 : rapport de Stuart Lynn
- Création du comité « Evolution and Reform »
- Processus de Consultation
- Fin 2002 : Accord des parties pour les nouvelles structures de l'ICANN

PRINCIPALES EVOLUTIONS

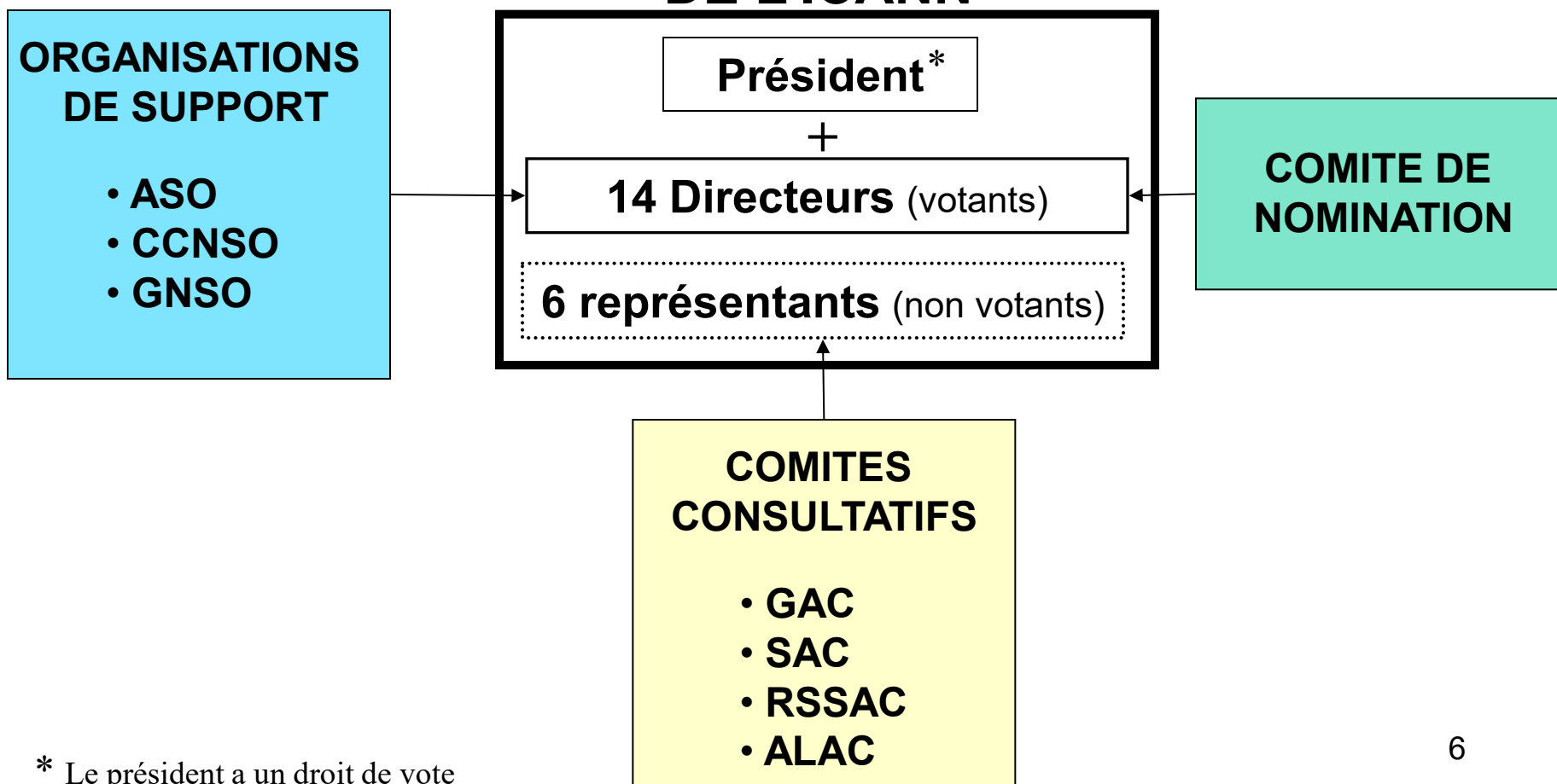
- Création d'un comité de nomination (NOM COM)
- Représentation renforcée des ccTLD (CCNSO)
- Redéfinition des missions de base de l'ICANN
- Liens plus étroits avec les autorités publiques

ICANN

Nouvelle organisation



CONSEIL D'ADMINISTRATION DE L'ICANN



* Le président a un droit de vote
Terme de 3ans renouvelable 3 fois

Internet

Bien commun

Ressource publique



- Internet est un vecteur global pour la communication, le commerce, l'éducation et la culture
- Sécurité, Stabilité et Interopérabilité du DNS sont des impératifs pour le fonctionnement d'Internet
- Les noms de domaines sont des identifiants pour le commerce, l'identité sociale, etc...
- De nombreux enjeux de politiques publiques sont concernés :
 - Concurrence
 - Protection des consommateurs
 - Droit de la propriété intellectuelle
 - Vie privée
 - Accès libre ...

Le rôle du comité consultatif des gouvernements est de conseiller l'ICANN sur ces enjeux de politiques publiques

GAC Mission



- S'assurer que chaque pays soit représenté au sein de l'ICANN
- Garantir les enjeux de politiques publiques concernant la gestion du DNS, au niveau global et national
- Refléter la diversité des pays en terme de politique et de législation concernant l'Internet
- Rassembler et partager l'expérience de chaque pays à propos de la gestion du DNS
- Assurer la liaison avec les autres groupes d'intérêt représentés au sein de l'ICANN

Les membres du GAC aujourd'hui



- Plus de **80** gouvernements nationaux et organisations gouvernementales multinationales sont membres du GAC
- **40-30** membres participent activement aux réunions et aux téléconférences du GAC
- **Les membres du bureau**

Président : M. Mohamed Sharil Tarmizi, Malaisie

Vice-présidents:

- Mme Lena Carlsson, Suède
- M. Michael Katundu, Kenya
- Mme Vanda Scartezini, Brésil

Secrétariat du GAC

- Le GAC est un **organe consultatif**
- L'adhésion au GAC est **ouverte** à tous les gouvernements nationaux, aux organisations gouvernementales multinationales et aux organisations régies par un traité
- Les rencontres du GAC : téléconférences **mensuelles** et réunions **trimestrielles**
- Un président et 3 vice-présidents, élus de façon à respecter **la diversité géographique** des membres du GAC

GAC

Représentants



- **Conseil d'administration de l'ICANN** - Président du GAC
- **Generic Names Supporting Organisation :**
Audri Mukhopadhyay, Canada
- **ccTLD Names Supporting Organisation :**
Gema Campillos, Espagne
- **Root Server Advisory Committee :**
Thomas de Haan, Pays-Bas
- **Security and Stability Advisory Committee :**
Tom Dale, Australie
- **Addressing Supporting Organisation :** Robert Shaw, ITU
- **At Large Advisory Committee :** Carlos Valdez, Pérou
- **Nominating Committee :** Secrétariat du GAC (Provisoire)
- **Technical Liaison Group :** Richard Hill, ITU

GAC

Groupes de travail



Six groupes de travail se concentrant sur les enjeux actuels de la gestion du DNS :

1. Domaines génériques de premier niveau (**gTLDs**)
2. Internationalisation des noms de domaines (**IDN**)
3. Gestion des Informations de la base de données **Whois**
4. Les domaines de premier niveau correspondants à des codes pays (**ccTLDs**)
5. Gestion des serveurs racine et **sécurité** du DNS
6. Version 6 du protocole Internet (**IPv6**)

Modalités d'intervention

- Réponses aux demandes de conseil de l'ICANN
- Initiatives du GAC

Exemples

- Sélection de nouveaux gTLDs
- Développement de noms de domaines plurilingues
- Coordination d'environnements de test pour la gestion du DNS
- Administration des ccTLD

Principes de délégation et d 'administration des ccTLD (1/2)



Définition de la **relation triangulaire** entre le registre, l 'autorité publique et l 'ICANN

Registre

- Servir les résidents et les entreprises du pays (“Communauté locale de l'Internet”)
- Pas de possibilité de céder la licence ou de sous-traiter l'activité
- Pas de droit de propriété intellectuelle attaché au ccTLD
- Reconnaissance de la responsabilité ultime de l'autorité publique
- Coopération avec les autorités publiques
- Résidence dans la juridiction du gouvernement concerné

Principes de délégation et d'administration des ccTLD (2/2)



Autorité publique

- Gestion des ccTLD dans l'intérêt public
- Garante des objectifs de politique publique
- Conditions de concurrence loyale
- Stabilité à long terme
- Le registre est une entité légale pas une personne

ICANN

- Coordination des fonctions techniques liées à la gestion du DNS et des adresses IP
- Maintenance de la base de données IANA
- Administration du système de serveurs racines
- Communique les modifications des coordonnées de l'ICANN

Devenir membre du GAC

Mode d 'emploi



Que fait un membre du GAC ?

- Il a un représentant et 1 ou 2 conseillers
- Il participe aux réunions et aux téléconférences
- Il fait partie des mailing listes et des groupes de travail
- Il veille à ce que ses coordonnées soient à jour

Comment devenir membre du GAC ?

- Lettre à **Mr Mohamed Sharil Tarmizi, Président**

Coordonnées

ICANN Comité consultatif des gouvernements (GAC)

c/o Secrétariat du GAC

Commission européenne, DG Infso

1049 Bruxelles, Belgique

Fax: +32 2 295 3998

Email: christopher.wilkinson@cec.eu.int

Pour plus d 'information

- [http:// www.icann.org/](http://www.icann.org/)
- <http://www.gac.icann.org/>