

« TIC »

(Technologies d'Information et de Communication)

=

Internet + téléphone mobile

Aspects géopolitiques

Des usages dans un conflit qui ne sont pas nouveaux... et pas seulement
« virtuels »,

1982

4'03



RV avec X – France inter,

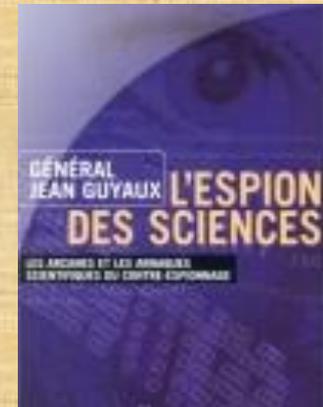
samedi 7 septembre 2013

Gus Weiss, le diabolique stratège

Gus Weiss, ancien membre du Conseil national de sécurité à la Maison-Blanche, sous Ronald Reagan, années 1982 et suivantes...



G7 à Ottawa, en juillet 1981 durant lequel Mitterrand révéla à Reagan l'existence de Farewell



Jean Guyaux

Guerre économique : les Russes se sont épuisés à prévenir la « Guerre des étoiles » de Reagan (1983->1993), + ruinés avec l'affaire du pipeline

Cyberattaques la France annonce passer à l'offensive

1'52

18 janvier 2019

2



Huawei, le géant chinois au cœur du conflit entre Pékin et Washington

29/01/2019

Washington a formellement accusé Huawei, lundi, de vol de propriété intellectuelle, de commerce illégal avec l'Iran, ou encore de blanchiment d'argent. Une nouvelle étape de l'offensive américaine contre le géant chinois.



Huawei n'a pas seulement été protégé. Le groupe a aussi été financièrement choyé par Pékin. Il a été choisi pour faire passer l'armée chinoise à l'ère de l'électronique et, entre 2005 et 2010, la Banque chinoise de développement lui a accordé une ligne de crédit colossal de 35 milliards de dollars pour financer son expansion à l'internationale.



Un monde sans fil ! (1/4)

58 MIN

5G : la grande bataille a commencé

25/02/2019

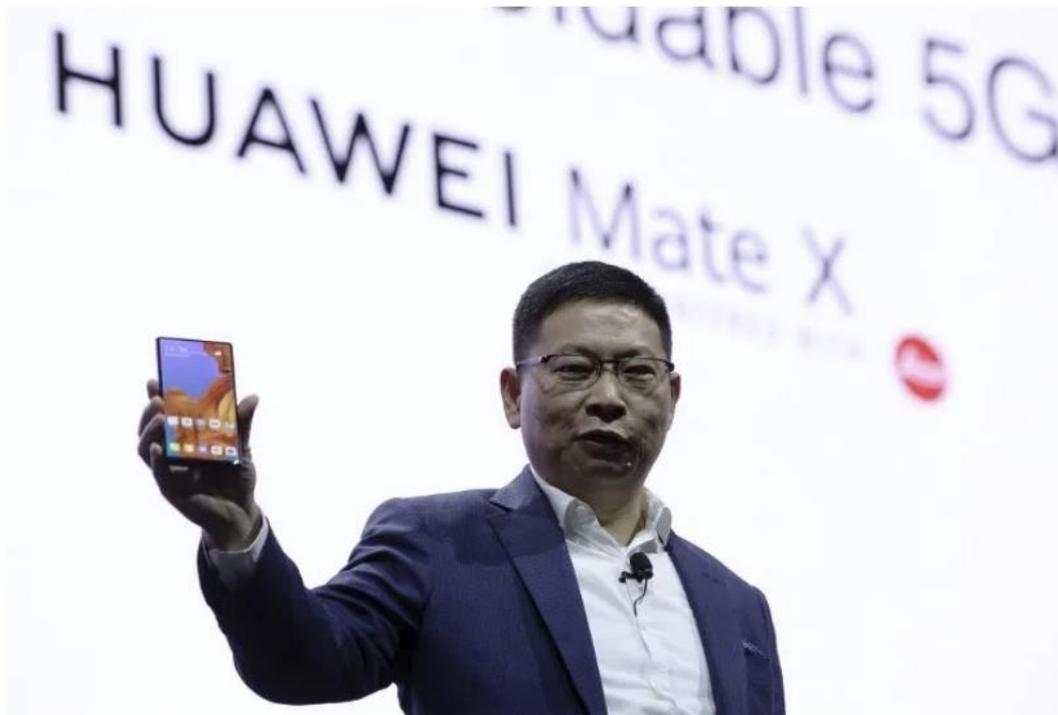


PODCAST

</> EXPORTER



Avec l'équipementier Huawei, la Chine était en bonne voie de remporter la compétition technologique pour l'installation du réseau 5G qui devrait révolutionner nos sociétés numérique. Mais les pays occidentaux suspectent l'entreprise d'espionnage. Le géant Huawei, est-il vraiment l'oeil de Pékin ?



Richard Yu, dirigeant de la division produits de Huawei, présente un nouveau modèle compatible 5G. • Crédits : Josep LAGO - AFP

C'est une véritable guerre que se livrent non seulement les géants du numérique mais aussi les États pour la maîtrise et la mise en place de la fameuse 5G : la cinquième génération de la technologie de communication sans fil qui devrait être mise en place d'ici 2020

Un nouveau réseau bien plus puissant que l'actuelle 4G, conçu non seulement pour les téléphones mais pour les objets connectés, les voitures autonomes et l'intelligence artificielle. Une transition aux perspectives économiques vertigineuses. Mais pas seulement.



Un monde sans fil ! (1/4)

58 MIN

5G : la grande bataille a commencé

25/02/2019



PODCAST

</> EXPORTER



Avec l'équipementier Huawei, la Chine était en bonne voie de remporter la compétition technologique pour l'installation du réseau 5G qui devrait révolutionner nos sociétés numérique. Mais les pays occidentaux suspectent l'entreprise d'espionnage. Le géant Huawei, est-il vraiment l'oeil de Pékin ?

Or la 5G a besoin de câbles, et les câbles sont fournis par Huawei...



Richard Yu, dirigeant de la division produits de Huawei, présente un nouveau modèle compatible 5G. • Crédits : Josep LAGO - AFP

C'est une véritable guerre que se livrent non seulement les géants du numérique mais aussi les États pour la maîtrise et la mise en place de la fameuse 5G : la cinquième génération de la technologie de communication sans fil qui devrait être mise en place d'ici 2020

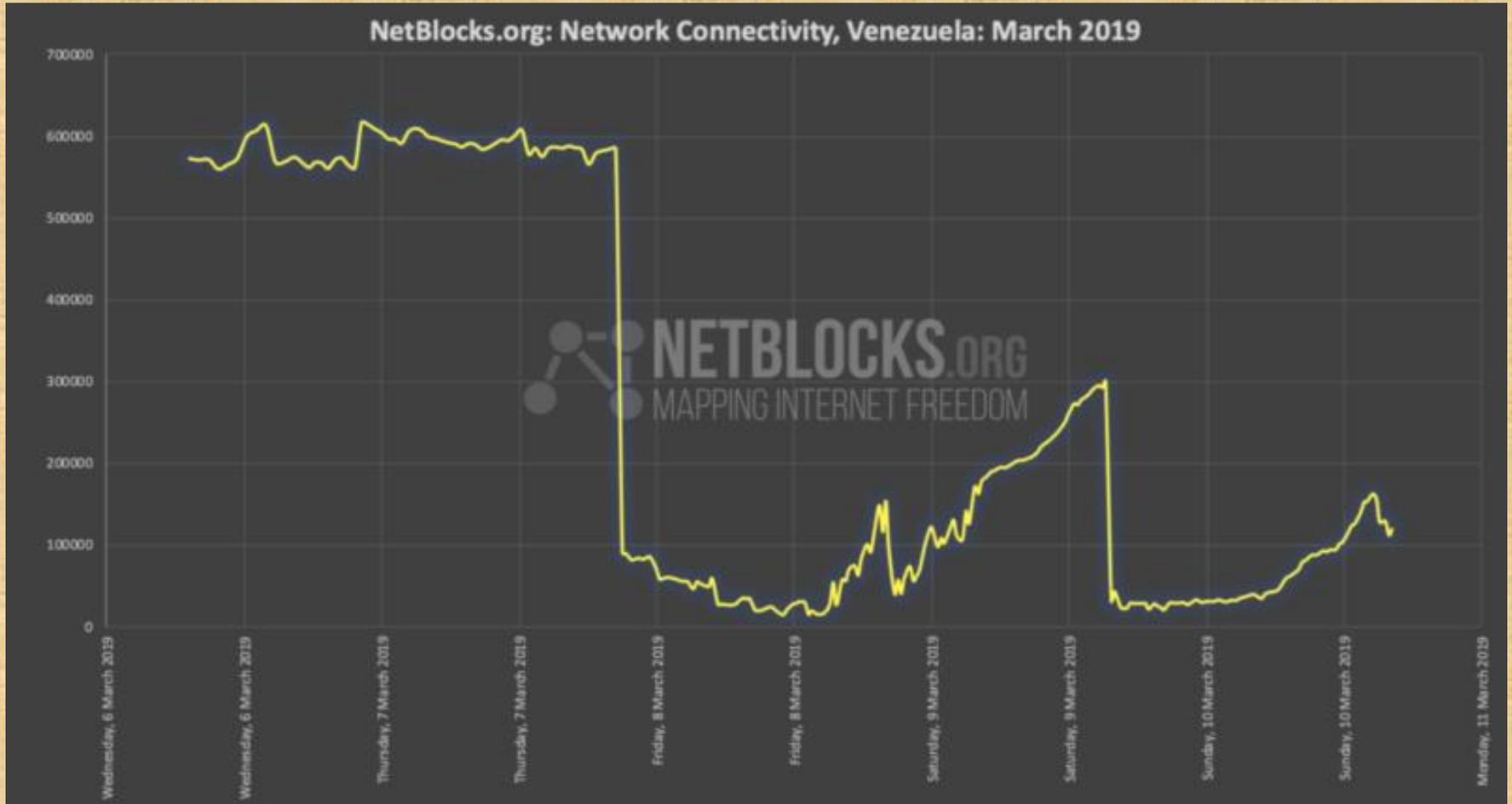
Un nouveau réseau bien plus puissant que l'actuelle 4G, conçu

non seulement pour les téléphones mais pour les objets connectés, les voitures autonomes et l'intelligence artificielle.

Une transition aux perspectives économiques vertigineuses. Mais pas seulement.

Venezuela, mars 2019

Connectivité du réseau



10 MARS 2019

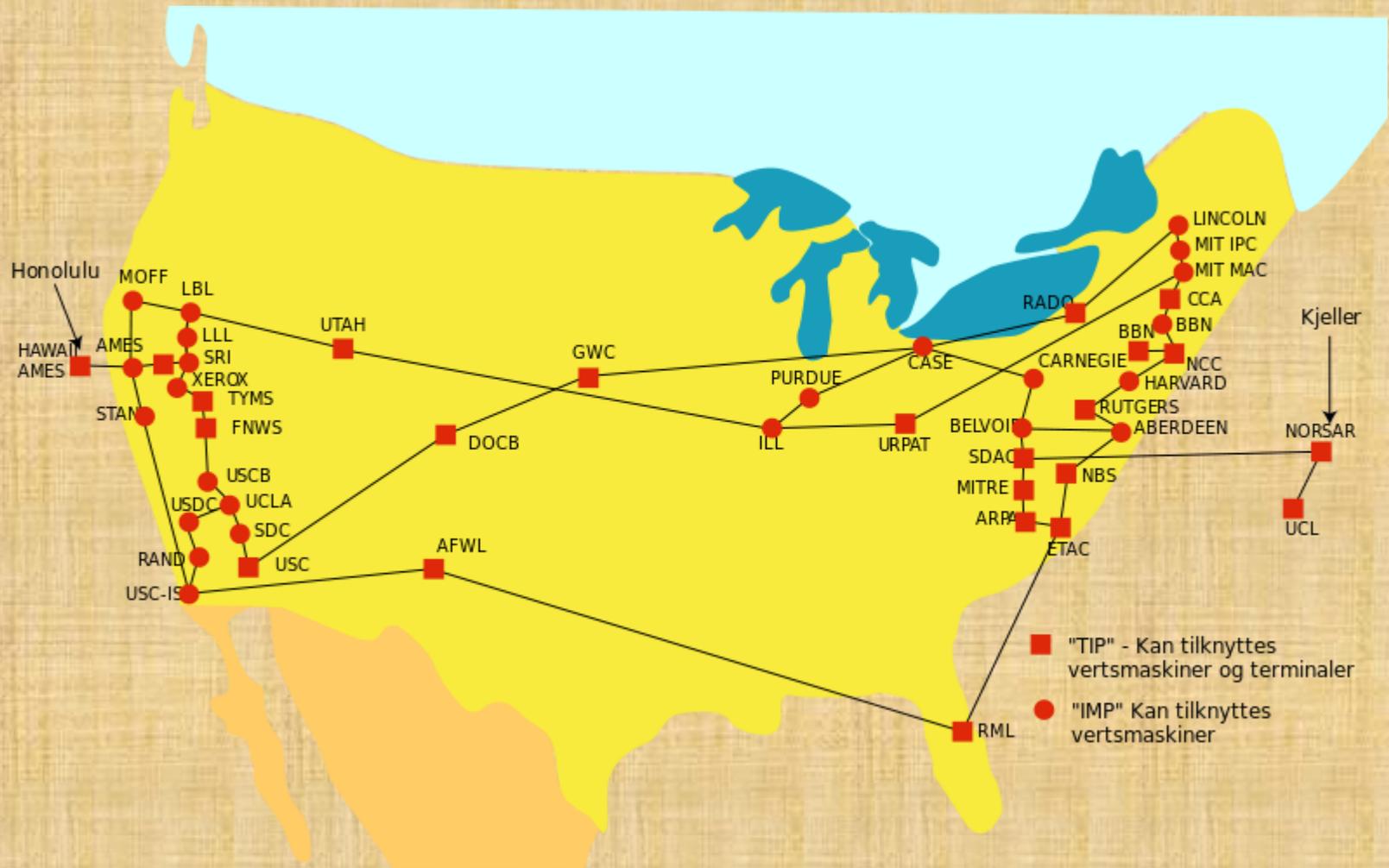
Venezuela : d'où viennent les coupures de l'électricité et des communications ?

L'observatoire "NetBlocks" (ONG indépendante spécialisée en cybersécurité et gouvernance Internet) a identifié une panne majeure au Venezuela, qui a débuté à 15h40 temps universel le **samedi 9 mars**, mettant **hors ligne 96% de l'infrastructure de télécommunications du pays**. Mercredi 7 mars 2019, une coupure de courant généralisée avait déjà mis hors service une grande partie de la connectivité Internet du Venezuela.

La principale centrale hydroélectrique qui alimente entre 70 et 80% du pays ne peut pas réalimenter instantanément le réseau vénézuélien après un arrêt brusque : l'équilibre de charge entre production et consommation nécessite une remise en puissance progressive prenant jusqu'à 24 heures. Mais **des spécialistes s'interrogent sur l'origine des coupures électriques, tandis que le pouvoir politique en place accuse les États-Unis.**

ARPANET en 1974 « Advanced Research Projects Agency Network »

Projet : 1969, première démonstration : 1972



Projet militaire + réseau de centres de recherche : principe des transferts par « paquets »

arte



Internet = numérique (paquets) + réseau

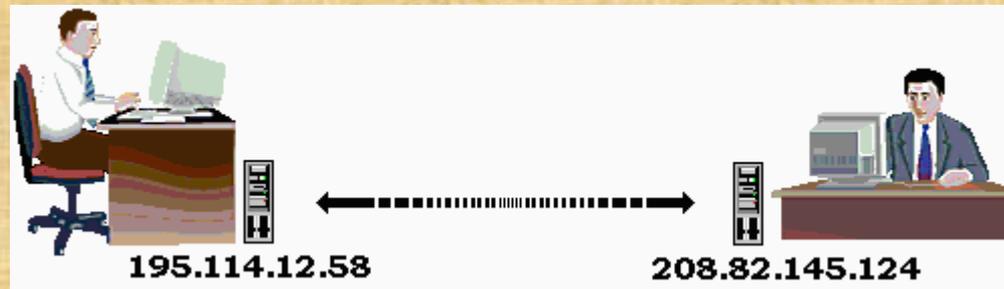


Web : World Wide Web (**WWW**)
avril 1993 = liens, URL

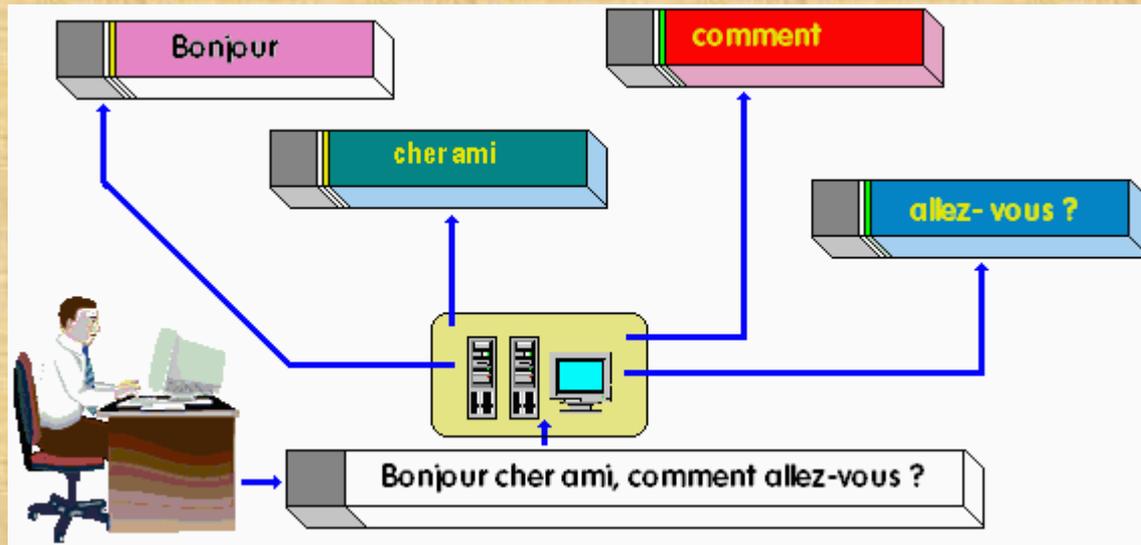
TIC : Internet +
téléphone portable
(cellulaire, GSM)



Adresses IP



Envoi d'un mail

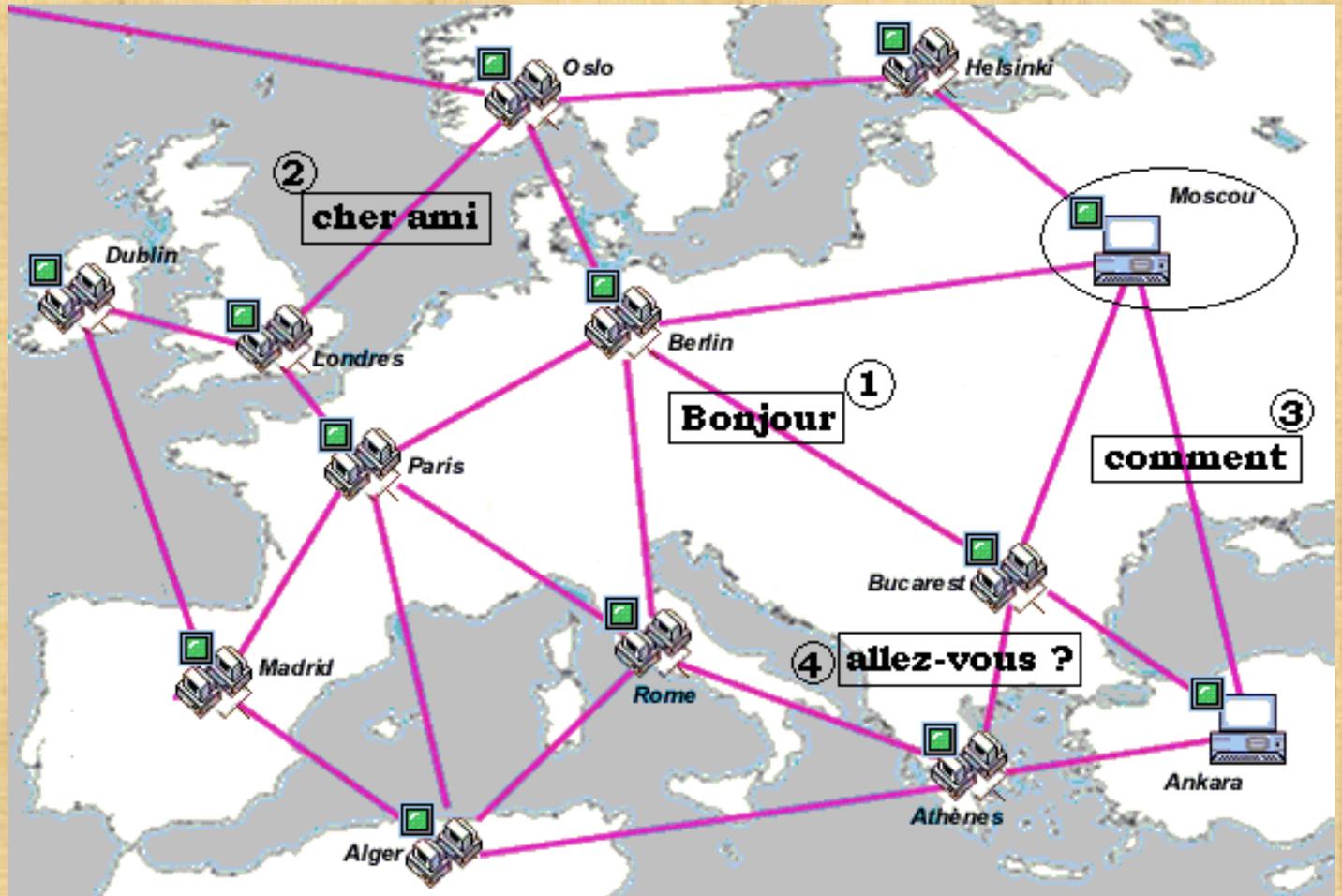


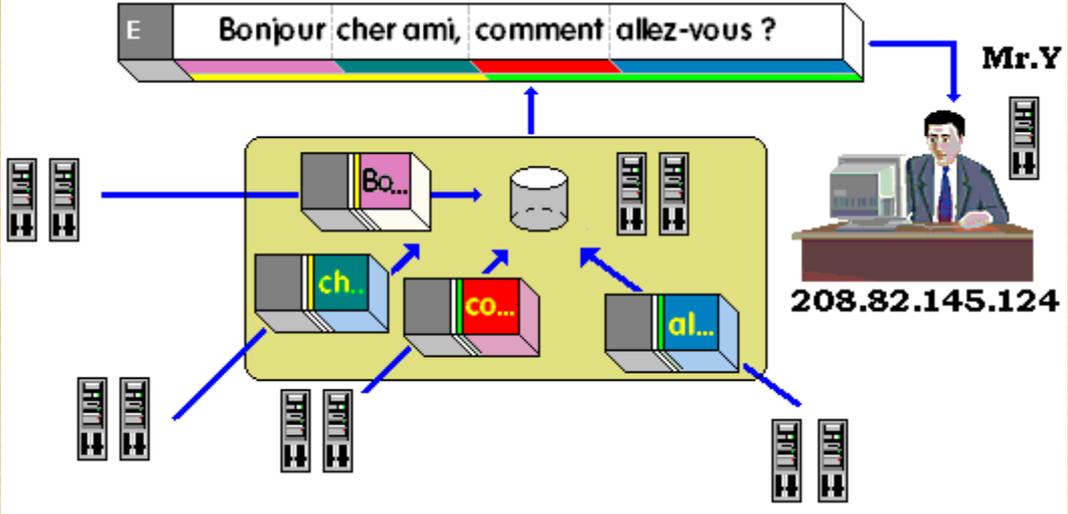
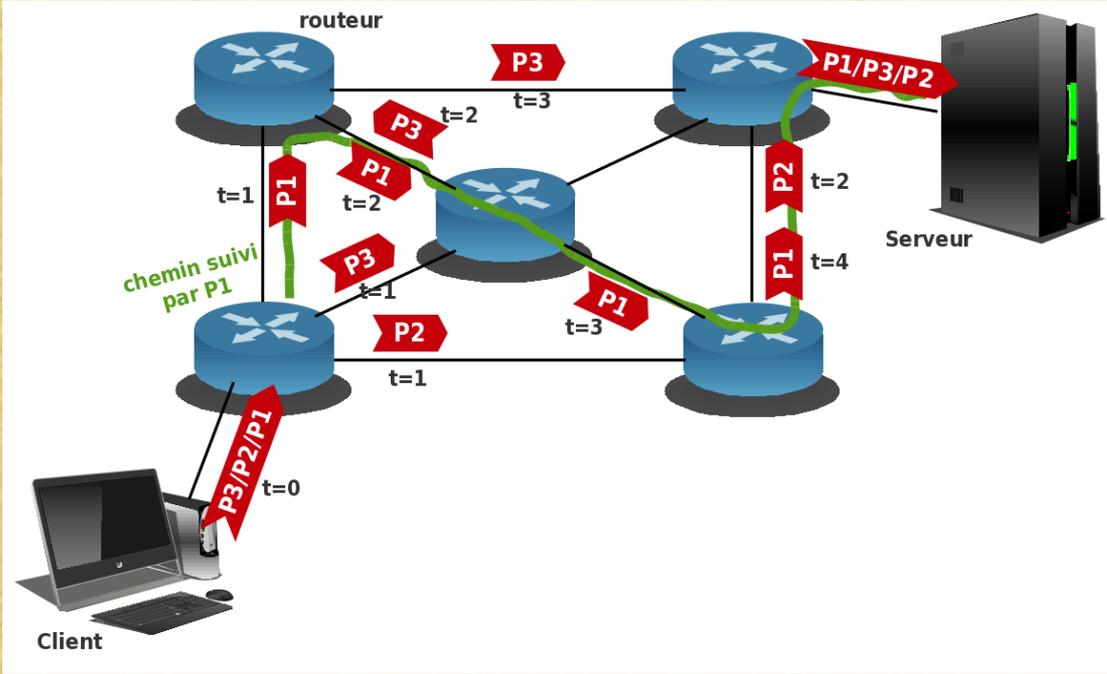
Sur cette carte :

- Le paquet n° 1 "Bonjour", voyage vers le routeur de Bucarest.
- Le paquet n° 2 "cher ami", voyage vers le routeur de Londres.
- Le paquet n° 3 "comment", voyage vers le routeur d'Ankara.
- Le paquet n° 4 "allez-vous ?", voyage vers le routeur d'Athènes.

Historiquement,
1 paquet = 512
octets

Limite
supprimée en
1999





Arrivée du mail



Internet Corporation for Assigned
Names and Numbers

Créée en 1998

- attribue des adresses Internet numériques aux sites Web et aux ordinateurs
- les **traduit** en adresses **Web**

157.240.21.35



<https://www.facebook.com/>

Un Internet très américain avant tout

Une contestation portée par les grands pays émergents

Une question de souveraineté de l'État

Le déclic Snowden en juin 2013

Map of the Root Servers



<http://archive.icann.org/en/correspondence/root-map.gif>

Attaque de 2002

Le 21 octobre 2002, la racine complète du DNS a fait l'objet d'une attaque de grande ampleur pendant une heure, les 13 serveurs A à M étant visés

Root Servers



Attaque de 2002

Le 21 octobre 2002, la racine complète du DNS a fait l'objet d'une attaque de grande ampleur pendant une heure, les 13 serveurs A à M étant visés

L'attaque a été réalisée selon la méthode **DDoS** (déli de service). Les pirates ont pu, grâce à un parc de machines très important, générer un nombre de requêtes deux à trois fois supérieur à la capacité de charge des treize serveurs visés, soit quarante fois le volume habituel des requêtes.

Le système **anycast** a été mis en place après cette attaque pour neutraliser les attaques de type DoS.

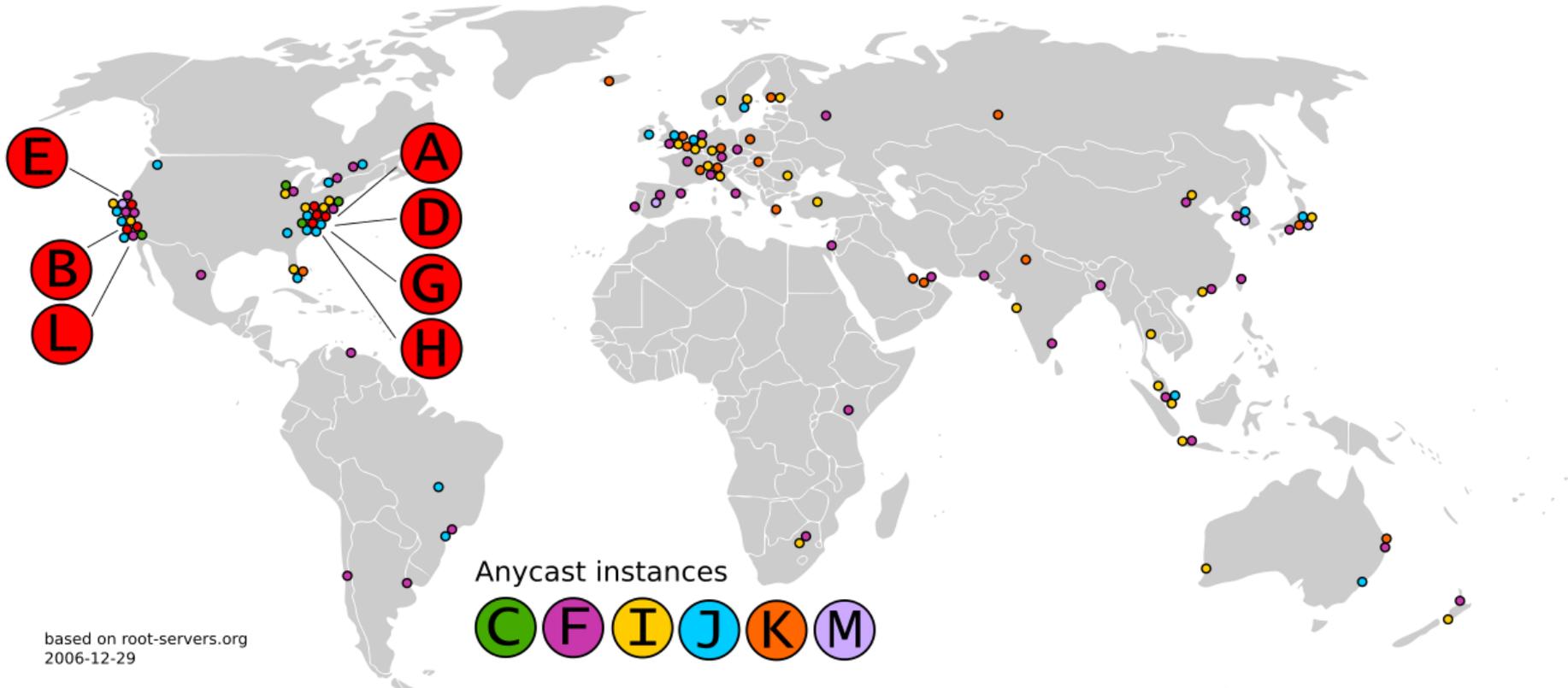
- 13 serveurs racine
- Contrôlés par 12 organisations

SYSTÈME ANYCAST

Europe : RIPE NCC et Autonomica [K & I]

Japon : WIDE [M]

États-Unis : le reste (ICANN = L)

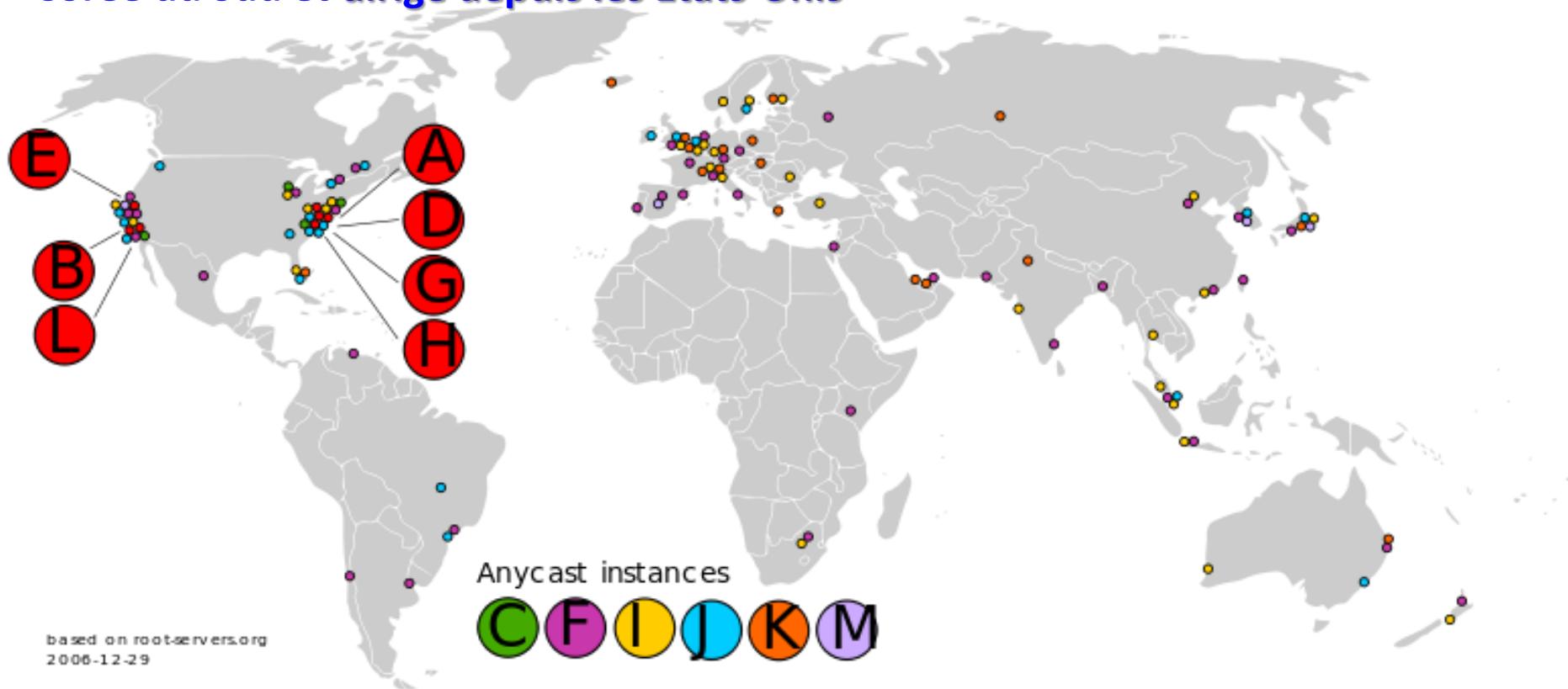


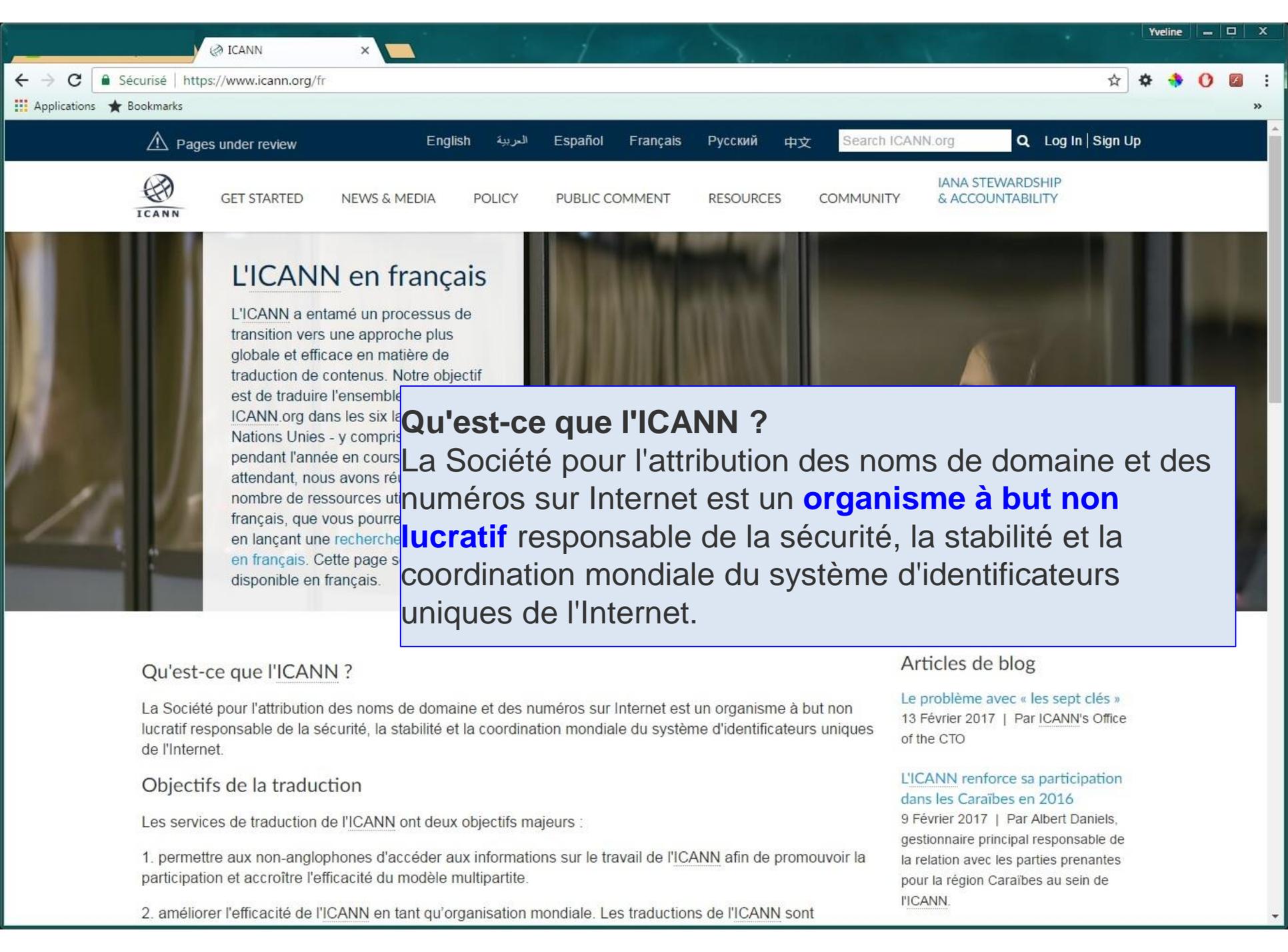
Pour 9 de ces serveurs, il y a en fait plusieurs installations réparties dans des lieux géographiques différents (les petits cercles),
Il y a plus de 130 sites dans 53 pays qui hébergent un serveur racine du DNS

Attaque de 2007

Le 6 février 2007, les serveurs F, G et L et M ont été attaqués pendant 24 heures à partir de 10:00 UTC18. G et L ont été affectés sérieusement, tandis que F et M ont rapporté une charge inhabituelle. L'impact sur M a été amoindri grâce à anycast.

La source s'avère être un réseau **botnet** de 5000 machines essentiellement **basé en Corée du Sud et dirigé depuis les États-Unis**





L'ICANN en français

L'ICANN a entamé un processus de transition vers une approche plus globale et efficace en matière de traduction de contenus. Notre objectif est de traduire l'ensemble ICANN.org dans les six langues des Nations Unies - y compris l'arabe - pendant l'année en cours. En attendant, nous avons révisé un grand nombre de ressources utiles en français, que vous pourrez consulter en lançant une recherche en français. Cette page sera disponible en français.

Qu'est-ce que l'ICANN ?

La Société pour l'attribution des noms de domaine et des numéros sur Internet est un **organisme à but non lucratif** responsable de la sécurité, la stabilité et la coordination mondiale du système d'identifiants uniques de l'Internet.

Qu'est-ce que l'ICANN ?

La Société pour l'attribution des noms de domaine et des numéros sur Internet est un organisme à but non lucratif responsable de la sécurité, la stabilité et la coordination mondiale du système d'identifiants uniques de l'Internet.

Objectifs de la traduction

Les services de traduction de l'ICANN ont deux objectifs majeurs :

1. permettre aux non-anglophones d'accéder aux informations sur le travail de l'ICANN afin de promouvoir la participation et accroître l'efficacité du modèle multipartite.
2. améliorer l'efficacité de l'ICANN en tant qu'organisation mondiale. Les traductions de l'ICANN sont

Articles de blog

[Le problème avec « les sept clés »](#)
13 Février 2017 | Par ICANN's Office of the CTO

[L'ICANN renforce sa participation dans les Caraïbes en 2016](#)
9 Février 2017 | Par Albert Daniels, gestionnaire principal responsable de la relation avec les parties prenantes pour la région Caraïbes au sein de l'ICANN.

Juin 2013

Révélation Snowden

Remise en cause
de la prééminence
des États-Unis sur
Internet



Internet produit de la culture américaine

+

Expression de sa tradition « expansionniste » [impérialiste ?]

+ maintien de la suprématie américaine,

Paradoxe de la défense de la **liberté** de l'accès au web, et de l'utilisation en **instrument de surveillance** révélé par Snowden (programme **PRISM**)



Diplomatie américaine très stricte pour la défense des intérêts de l'Internet

- Raisons politiques
- Raisons économiques (défense des géants du web)

amazon.com



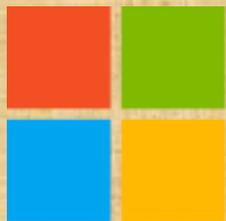
facebook

Google



YAHOO!

Linked in



Microsoft

JUPITER FILMS présente

SANS LE CHOIX
C'EST VOUS LA PROIE !

2016

Les Nouveaux Loups du web

CONDITIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION

J'ACCEPTE



JUPITER FILMS • HYRAX FILMS présente "TERMS AND CONDITIONS MAY APPLY"

with MARGARET ATWOOD DANAH BOYD ORSON SCOTT CARD RAY KURZWEIL DOUGLAS RUSHKOFF MOBY ELI PARISER SHERRY TURKLE MARK ZUCKERBERG
DIRECTED BY BEN WOLF PRODUCED BY CULLEN HOBACK EDITOR VINCE SWEENEY EXECUTIVE PRODUCERS JOHN M. ASKEW PRODUCED BY CULLEN HOBACK DIRECTOR OF PHOTOGRAPHY GEOFF RICHMAN EXECUTIVE PRODUCERS RYAN KRAMER CHRIS ALLISON EXECUTIVE PRODUCERS CULLEN HOBACK JOHN RAMOS NITIN KHANNA PRODUCED BY JAY WALLIA KARAN KHANNA NITIN KHANNA JASVINDER GROVER EDITOR CULLEN HOBACK

AU CINÉMA LE 6 JANVIER

www.jupiter-films.com



Google

Google Search

I'm Feeling Lucky

2015

70 % des échanges de données numériques dans le monde transitent par le territoire des États-Unis

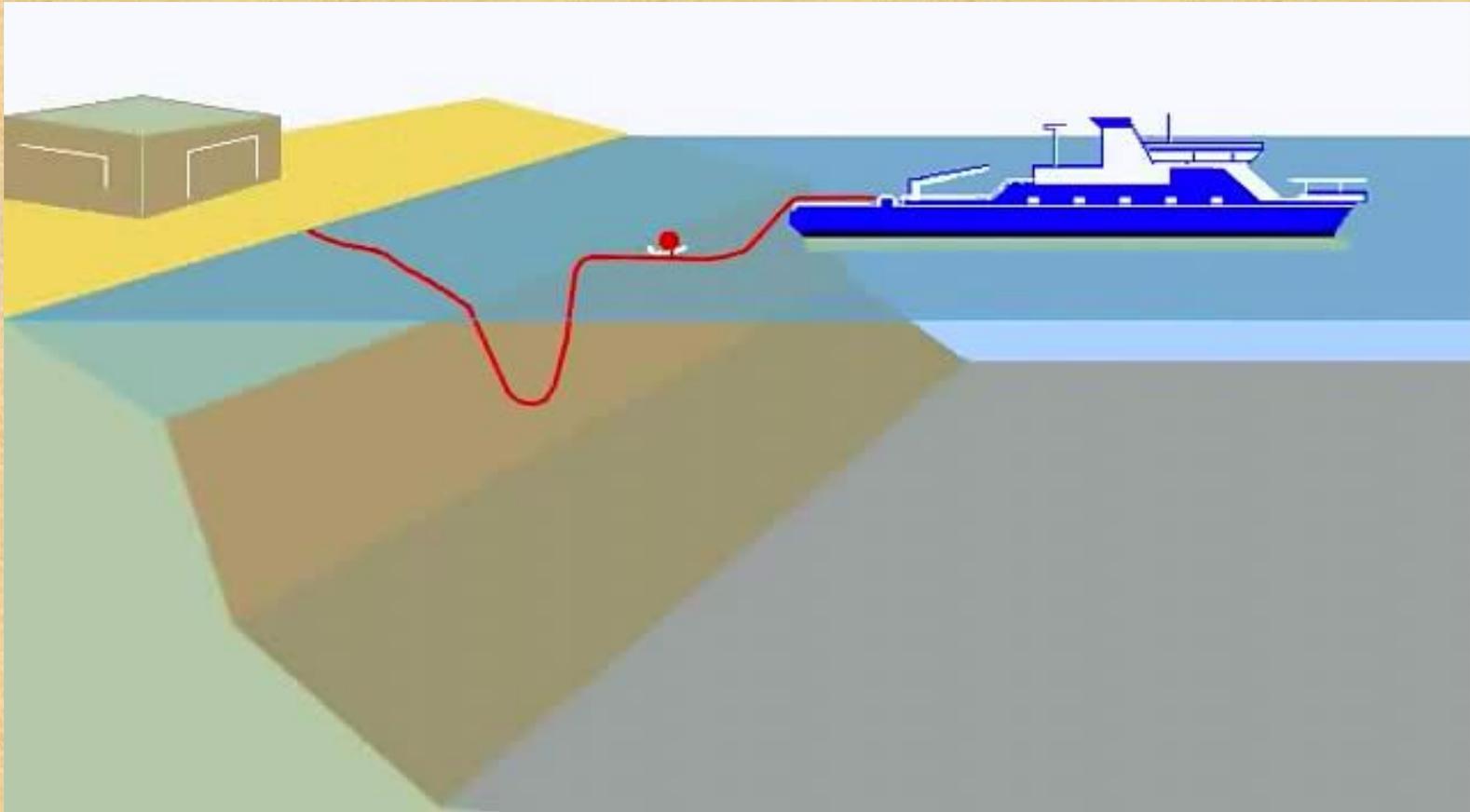
5% par la Chine



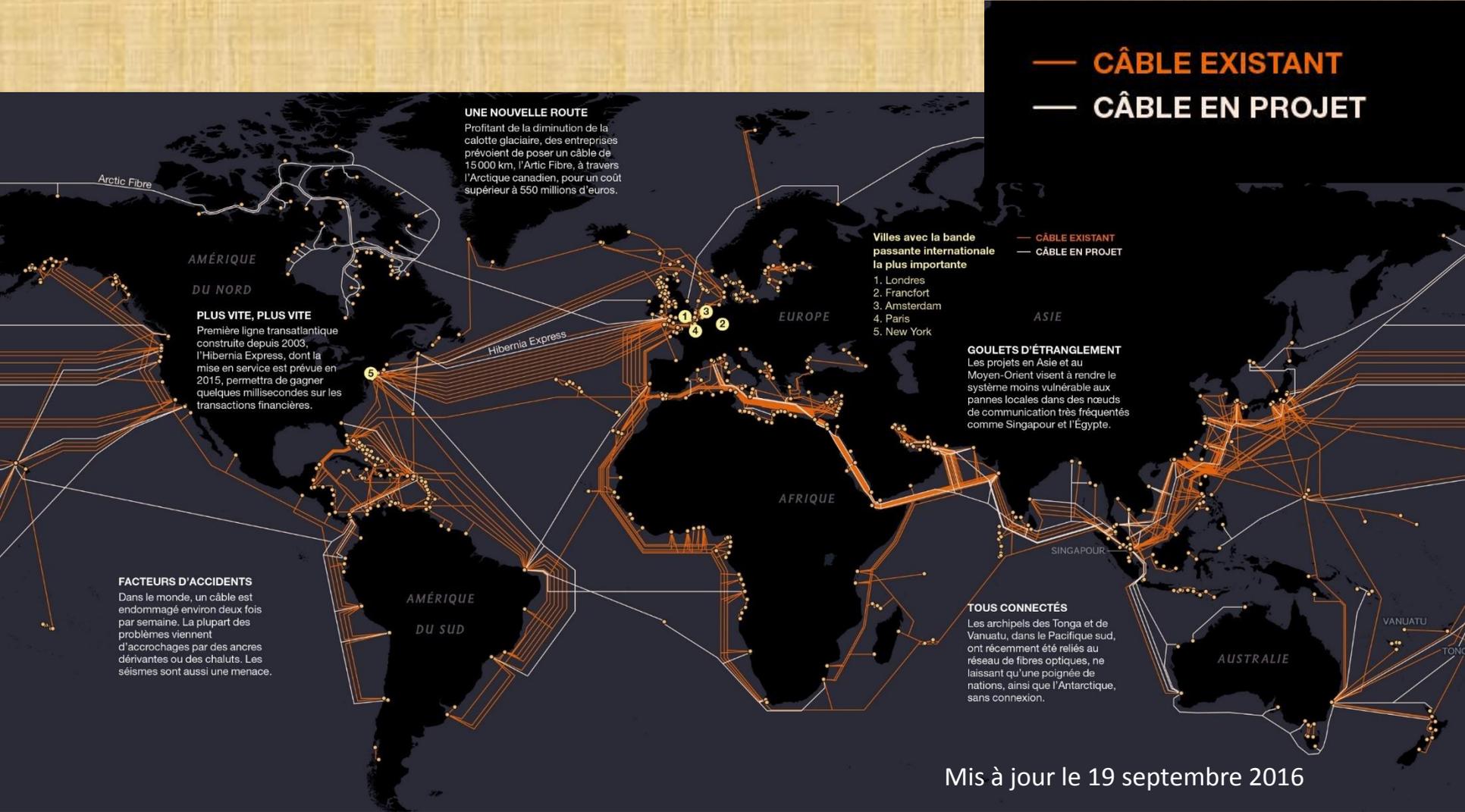
Importance du contrôle des flux de données via les câbles sous-marins



Schéma d'installation d'un câble sous-marin

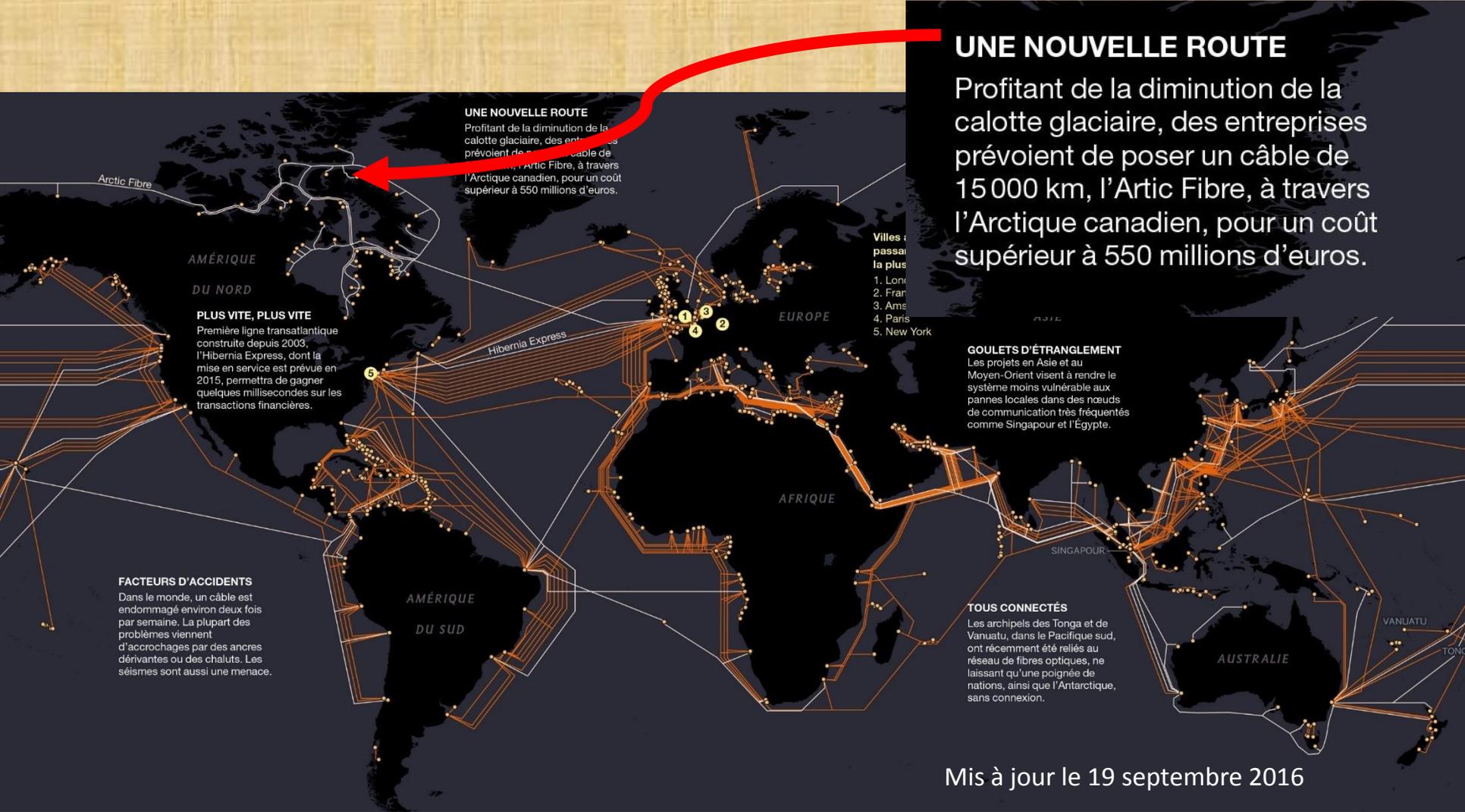


Câbles sous-marins en 2016



Mis à jour le 19 septembre 2016

Câbles sous-marins en 2016



UNE NOUVELLE ROUTE
Profitant de la diminution de la calotte glaciaire, des entreprises prévoient de poser un câble de 15 000 km, l'Arctic Fibre, à travers l'Arctique canadien, pour un coût supérieur à 550 millions d'euros.

UNE NOUVELLE ROUTE
Profitant de la diminution de la calotte glaciaire, des entreprises prévoient de poser un câble de 15 000 km, l'Arctic Fibre, à travers l'Arctique canadien, pour un coût supérieur à 550 millions d'euros.

PLUS VITE, PLUS VITE
Première ligne transatlantique construite depuis 2003, l'Hibernia Express, dont la mise en service est prévue en 2015, permettra de gagner quelques millisecondes sur les transactions financières.

FACTEURS D'ACCIDENTS
Dans le monde, un câble est endommagé environ deux fois par semaine. La plupart des problèmes viennent d'accrochages par des ancres dérivantes ou des chaluts. Les séismes sont aussi une menace.

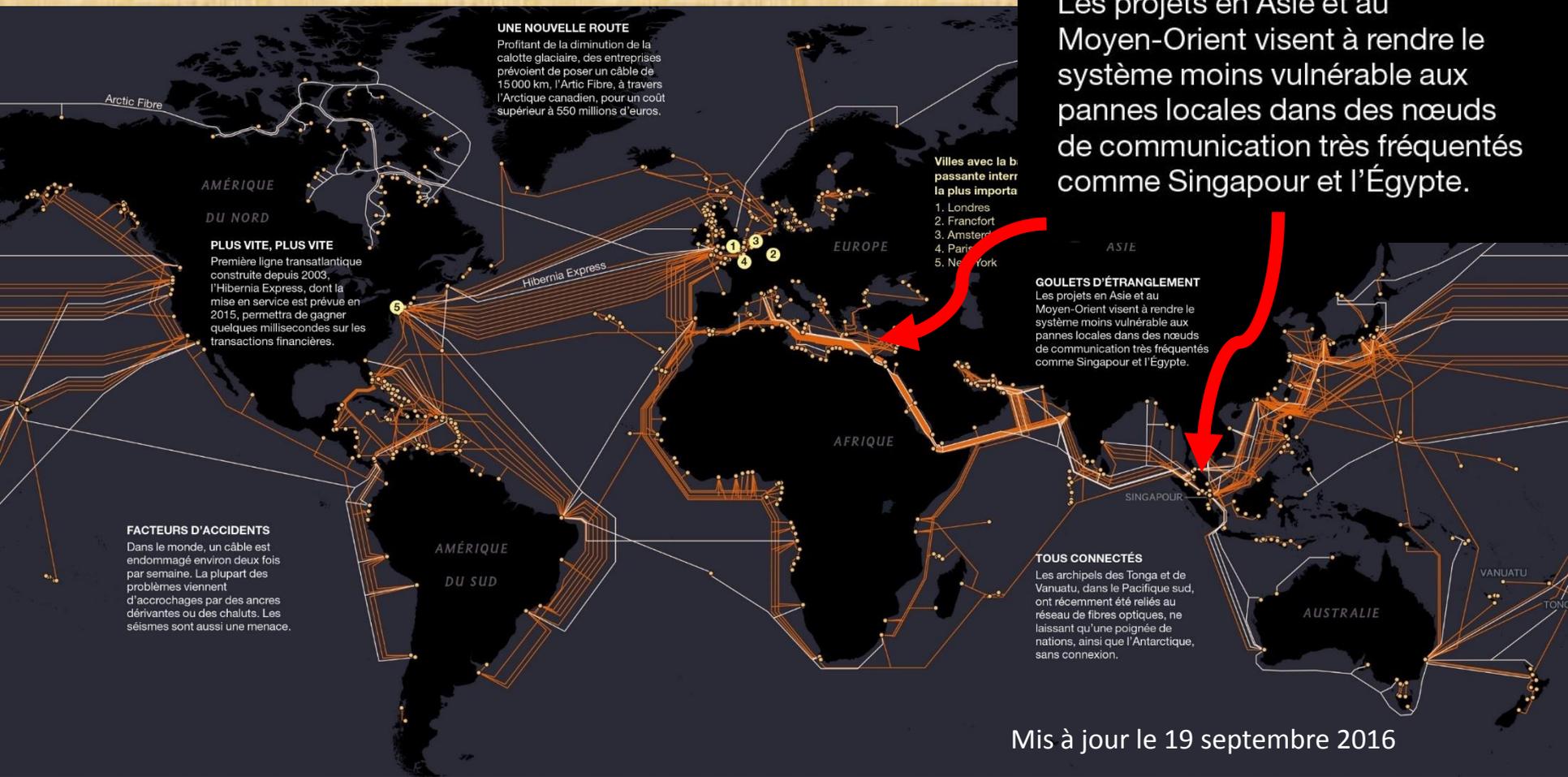
- Villes passant la plus
1. Lond
 2. Fran
 3. Ams
 4. Paris
 5. New York

GOULETS D'ÉTRANGLEMENT
Les projets en Asie et au Moyen-Orient visent à rendre le système moins vulnérable aux pannes locales dans des nœuds de communication très fréquentés comme Singapour et l'Égypte.

TOUS CONNECTÉS
Les archipels des Tonga et de Vanuatu, dans le Pacifique sud, ont récemment été reliés au réseau de fibres optiques, ne laissant qu'une poignée de nations, ainsi que l'Antarctique, sans connexion.

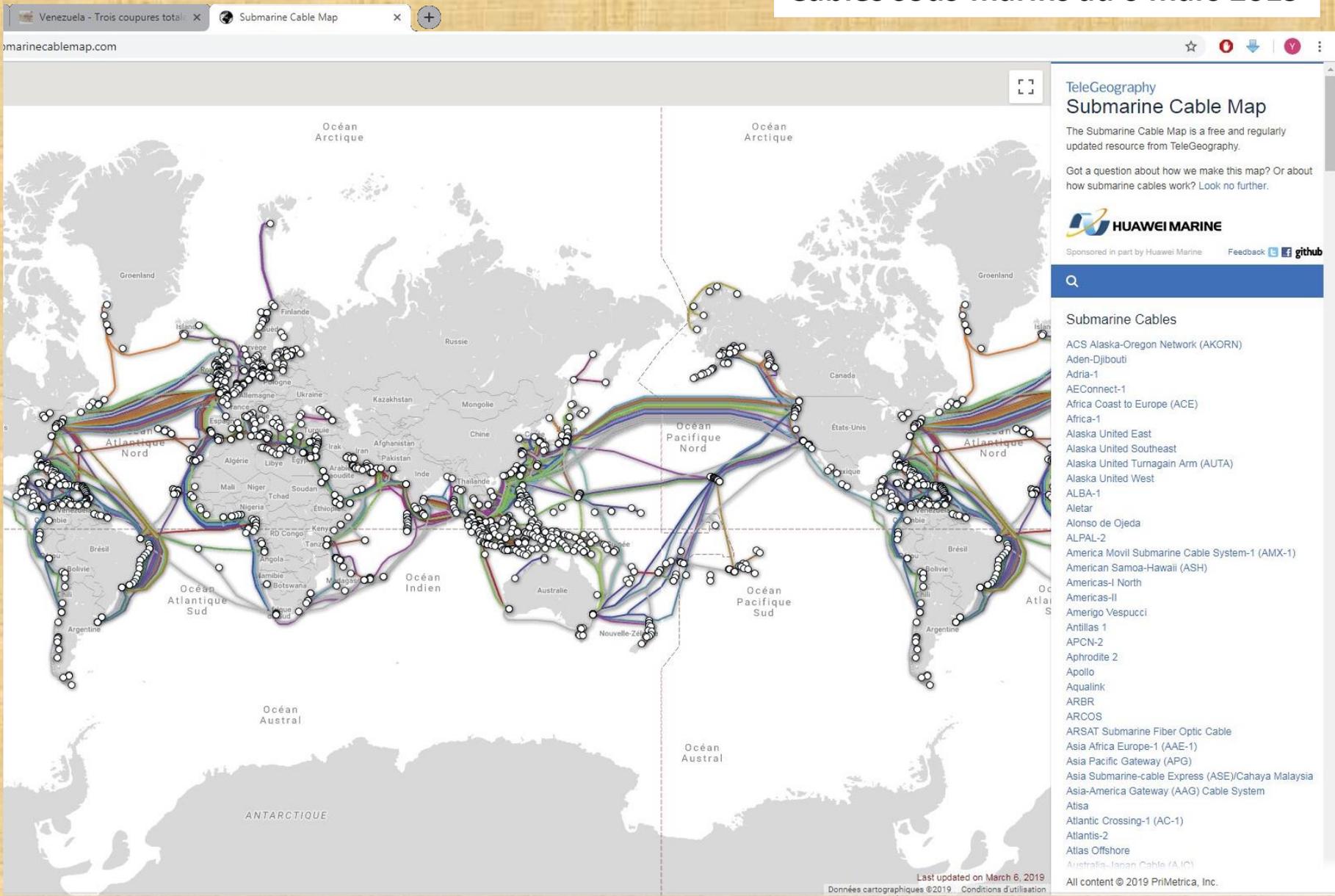
Mis à jour le 19 septembre 2016

Câbles sous-marins en 2016



Mis à jour le 19 septembre 2016

Câbles sous-marins au 6 mars 2019



Un Internet très américain avant tout

Une contestation portée par les grands pays émergents

Une question de souveraineté de l'État

Le déclic Snowden en juin 2013

Internet s'internationalise

Internet est de moins en moins intrinsèquement occidental

D'ici 2025, le centre de gravité se sera déplacé à l'est et au sud.

En 2012 déjà, 66% des internautes vivaient en dehors de l'Occident



Remise en cause de la prééminence de l'ICANN

En 2012, le contrat de 1999 arrivait à terme, mais finalement, l'ICANN garde son rôle, mais accepte quelques aménagements

Caractères non latins et caractères accentués en 2011

Extension des noms de domaines (.toulouse, .london)

mais en payant 185 000 \$ US pour soumettre leur candidature et 25 000 \$ par année pour le conserver

(contre de l'ordre de 10\$/ an pour les noms de domaine « classiques »).

Le poids d'internet dans le monde : l'évolution du « centre de gravité »

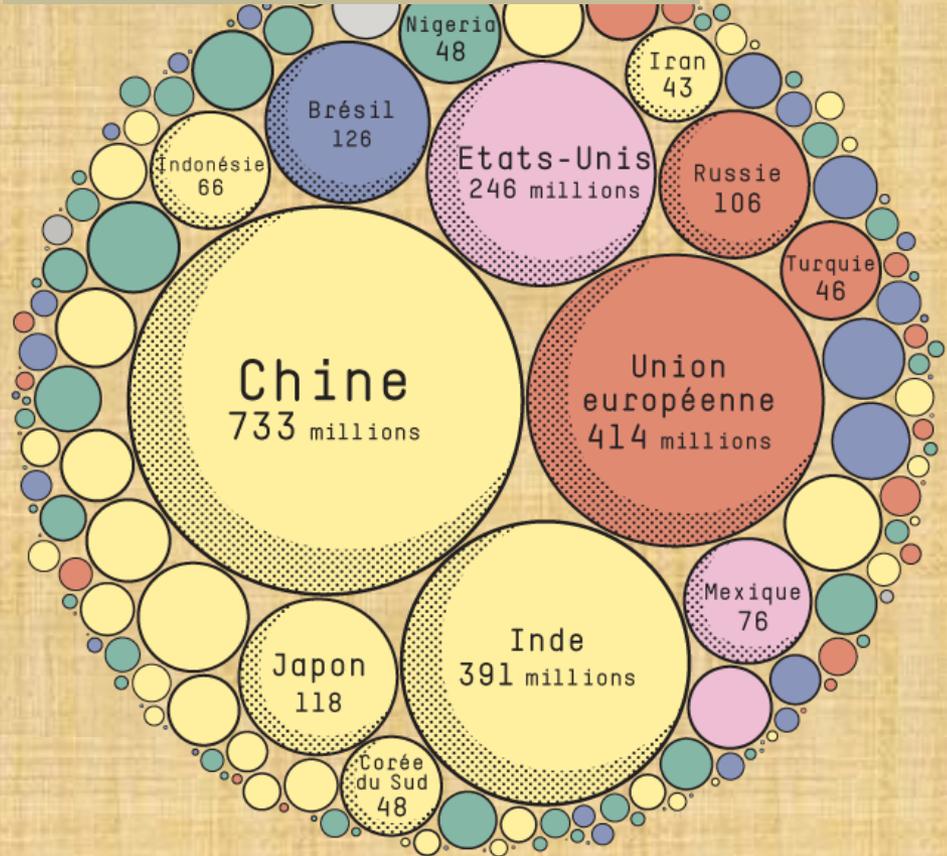
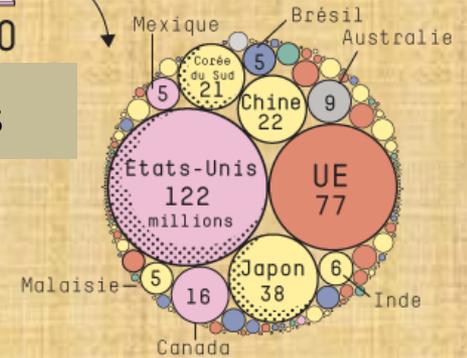
Nombre d'utilisateurs, en millions

412,8 millions

2016

3400 millions (= 3,4 milliards =

en 2000





L'ICANN en français

L'ICANN a entamé un processus de transition vers une approche plus globale et efficace en matière de traduction de contenus. Notre objectif est de traduire l'ensemble du site [ICANN.org](https://www.icann.org) dans les six langues des Nations Unies - y compris le français - pendant l'année en cours. En attendant, nous avons réuni un certain nombre de ressources utiles en français, que vous pourrez consulter en lançant une [recherche de contenus en français](#). Cette page sera bientôt disponible en français.



Qu'est-ce que l'ICANN ?

La Société pour l'attribution des noms de domaine et des numéros sur Internet est un organisme à but non lucratif responsable de la sécurité, la stabilité et la coordination mondiale du système d'identificateurs uniques de l'Internet.

Objectifs de la traduction

Les services de traduction de l'ICANN ont deux objectifs majeurs :

1. permettre aux non-anglophones d'accéder aux informations sur le travail de l'ICANN afin de promouvoir la participation et accroître l'efficacité du modèle multipartite.
2. améliorer l'efficacité de l'ICANN en tant qu'organisation mondiale. Les traductions de l'ICANN sont

Articles de blog

[Le problème avec « les sept clés »](#)
13 Février 2017 | Par ICANN's Office of the CTO

[L'ICANN renforce sa participation dans les Caraïbes en 2016](#)
9 Février 2017 | Par Albert Daniels, gestionnaire principal responsable de la relation avec les parties prenantes pour la région Caraïbes au sein de l'ICANN.



2010

7 clés

**réparties dans
le monde**

Les « clés pour l'Internet » ne concernent qu'une seule fonction, et même dans ce cas, elles ne peuvent être utilisées que dans des cas extrêmement limités.

Ces clés n'appartiennent qu'à une partie unique de l'Internet – **le mécanisme permettant d'authentifier les données dans le système des noms de domaine (DNS)**, dénommé DNSSEC. Ce mécanisme repose sur une hiérarchie de clés cryptographiques commençant à la racine du DNS. Les clés cryptographiques pour la racine du DNS sont gérées par l'ICANN.

Ces clés cryptographiques sont déposées dans deux installations sécurisées à plus de 4000 kilomètres de distance, et sont protégées par plusieurs couches de sécurité physique telles que la sécurité des bâtiments, des caméras, des cages et des coffres-forts surveillés. La couche la plus secrète de la sécurité physique est un appareil spécialisé dénommé module matériel de sécurité (HSM), où sont entreposées les clés cryptographiques actuelles. Un module HSM résiste aux altérations physiques.

Si un désastre survenait (du cataclysme au virus géant), la base de données ICANN aurait besoin d'être reconstruite. Donc, l'ICANN est parvenu à une solution qui permet de ne pas donner le contrôle à une seule personne. Ils ont sélectionné **sept personnes** qui chacune détient une clé, bien réelle. Puis, ils ont sélectionné sept autres personnes en tant que sauvegarde : 14 personnes en tout.



Les détenteurs des clés de l'Internet sont

- en Grande-Bretagne,**
- aux États-Unis,**
- au Burkina Faso,**
- à Trinidad et Tobago,**
- au Canada,**
- en Chine, et**
- en République tchèque.**

UIT Union internationale des télécommunications

en anglais *International Telecommunication Union* ou **ITU**)

est l'**agence des Nations unies** pour le développement spécialisée dans les **technologies de l'information et de la communication**, basée à Genève (Suisse)

Les États-Unis ne veulent pas entendre parler des fonctions de l'ICANN assurées par une agence de l'ONU



Un Internet très américain avant tout

Une contestation portée par les grands pays émergents

Une question de souveraineté de l'État

Le déclic Snowden en juin 2013



TOP SECRET



Wikileaks : 2006

Nom de domaine *Wikileaks.org* déposé le 4 octobre 2006

Sous-commandant Marcos

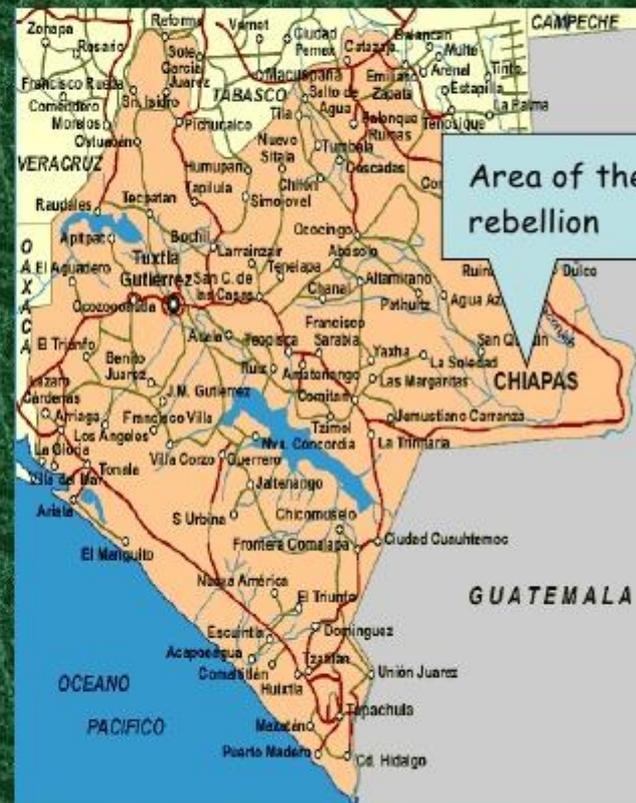
Armée zapatiste de libération nationale EZLN



A case study - the Zapatistas



Subcommandante Marcos
Leader of the Zapatistas



Map of the Chiapas region

Soulèvement du
1er janvier
1994

NetScape: IYA BRSTBI

Location: <http://www.peak.org/~jurtis/lechl/>

What's New? What's Cool? Dictionaries Net Search People Software

¡Bienvenidos!

These pages are dedicated to the women and men of the Ejército Zapatista de Liberación Nacional, and in the memory of *Rosendo Zapata*.

NetScape: Acción Zapatista

Location: <http://www.accionzapatista.org/>

What's New? What's Cool? Dictionaries Net Search People

Acción Zapatista

707 Highland Ave. #C
Azusa, TX 76103
Phone/Fax: 512-478-5237
e-mail: HAYES@ITS.CO.UTX

ACTION ALERT: Assassination
Action of past Action Alerts

LA TORMENTA...

Hacerá del choque de estos dos vientos, llega ya un tiempo, se atiza ya el horno de la historia. Viene ahora el viento de arriba, ya viene el viento de abajo, ya la tormenta viene... así será...

LA PROFECÍA...

Cuando amaine la tormenta, cuando llegas y fuego dejen en paz día por la tierra, el mundo ya no será el mundo, sino algo mejor.

Continuando con "Mujer" August 1997

Editha Hildebrand, Winter 2000

As it is important since the steps,
The with his hair in your better his part,
Or even there thing right with too much rest,
When enough's enough, enough his own best;
Be I for fear of being caught to say
The perfect meaning of love's role
And in mine own love's strength seem to bring,
Or changed with better of mine own love's might.

So let my lover be that the daydream
And that's passage of my speaking best,
The glad for love will look for someone
How this that tongue that mine left now
expressed.

So here to read what other love's best will
To last with you belongs to love's fair will.

★ ¡Bienvenidos! ★

NetScape: Acción Zapatista

Location: <http://www.accionzapatista.org/>

What's New? What's Cool? Dictionaries Net Search People



Acción Zapatista

707 Highland Ave. #C
Azusa, TX 76103
Phone/Fax: 512-478-5237
e-mail: HAYES@ITS.CO.UTX

ACTION ALERT: Assassination
Action of past Action Alerts

 [The Internet Encyclopedia](#)

 [Contact Us](#)

 [2001 Literature](#)

 [News & Information](#)

 [About The Authors](#)

 [About Acción Zapatista](#)

 [AZ Archive](#)

 [Chapas 21](#)



Tunis, 14 janvier 2011

La révolution du jasmin (Tunisie, 2010-2011)

« game over »



Les nouvelles armes





Révolution
et de la jeunesse

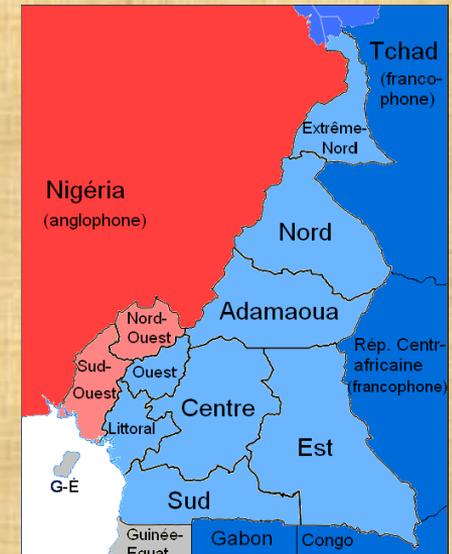
#BringBackOurInternet ou la révolte des Camerounais privés de réseau



Internet est coupé depuis le
17 janvier 2017 dans les régions
anglophones, engendrant une
paralysie économique.

Des hackers ont réagi au blocage.

coupure de **93 jours** entre janvier et avril 2017



Janvier 2017

#KeepItOn

#BRINGBACK OURINTERNET

Tell government officials in Cameroon
to turn the internet back on!



Cher abonné, vous risquez
6 mois à 2 ans de prison
et une amende de 5 à 10
millions, si vous publiez ou
propagez sur un réseau
social, une nouvelle sans

preuve de véracité.
MINPOSTEL

1 10:39

Les abonnés des quatre opérateurs de téléphonie mobile au Cameroun reçoivent sans cesse des menaces transmises par les opérateurs, de la part du Ministère des télécommunications,

C'est pour lutter contre les « fausses nouvelles » que l'internet aurait été coupé dans les parties anglophones du pays.

Janvier 2017

#KeepItOn

"This is the future of repression. If we do not fight it there, it will happen here." - Edward Snowden

#BringBackOurInternet and #KeepItOn



septembre 2017

#KeepItOn

"This is the future of repression. If we do not fight it there, it will happen here." - Edward Snowden

#BringBackOurInternet and #KeepItOn

mesure visant à restreindre l'accès aux réseaux sociaux, sur au moins deux des quatre principaux opérateurs, a été mise en place le **29 septembre 2017** dans les régions anglophones du nord-ouest et du sud-ouest du pays. Une mesure adoptée par le gouvernement deux jours avant une déclaration d'indépendance symbolique des séparatistes actifs dans cette partie du pays, pour tenter d'étouffer la contestation sur les réseaux.

Cameroun : une plainte déposée contre l'État pour dénoncer les coupures Internet en zone anglophone

31 janvier 2018

C'est la première fois qu'un État est poursuivi pour des coupures de réseau Internet. Les ONG qui interviennent dans le dossier espèrent créer un précédent, alors que plusieurs pays africains ont eu recours à cette pratique ces derniers mois pour étouffer les mouvements de contestation.



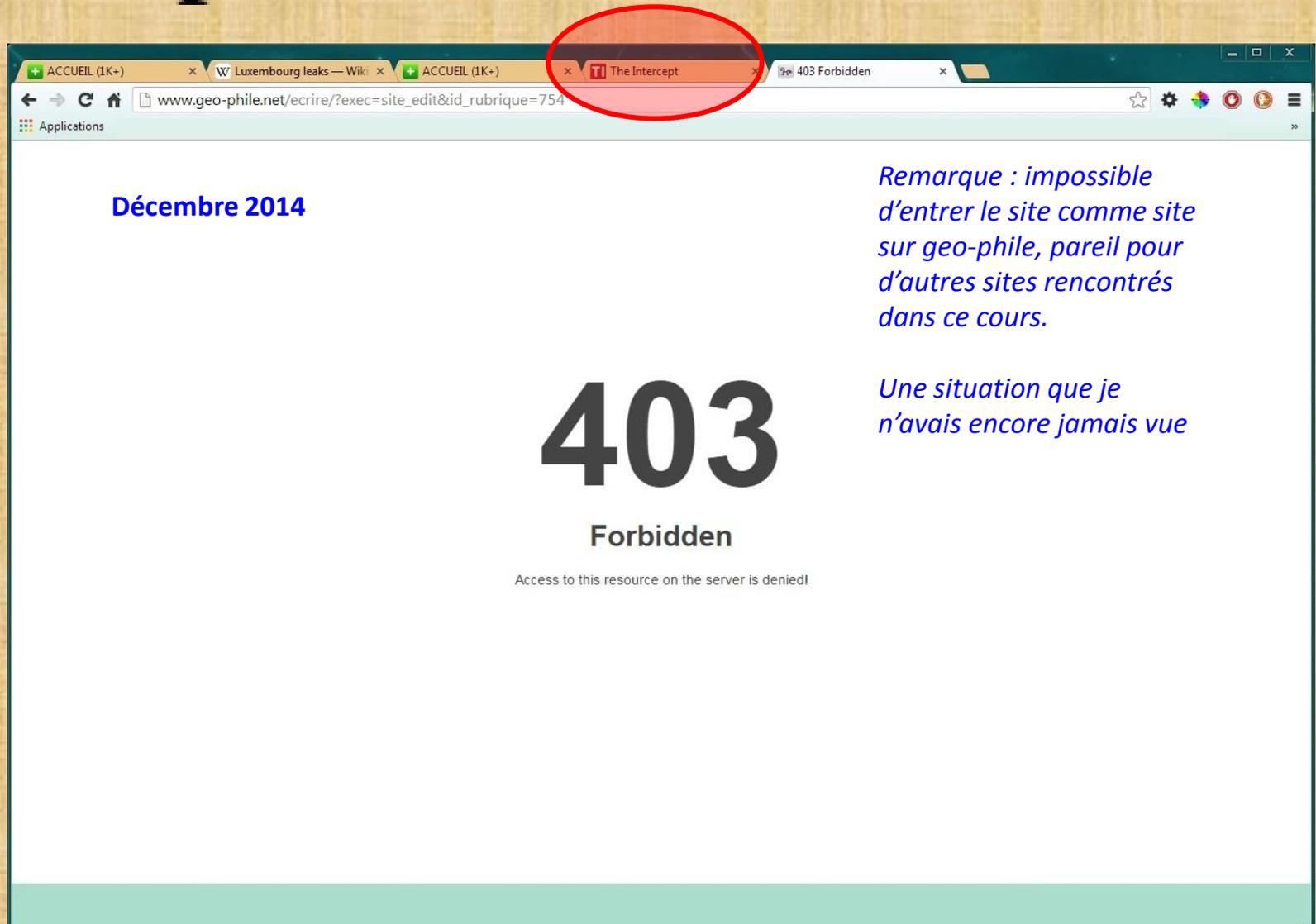
Une plainte a été déposée le 15 janvier contre l'État camerounais devant le Conseil constitutionnel, pour contester les multiples coupures d'Internet dans les régions anglophones qui durent depuis un an.



Juin à décembre 2013

Edward Snowden,
toujours réfugié en Russie
en mars 2019

The Intercept_



ACCUEIL (1K+) x Luxembourg leaks — Wiki x ACCUEIL (1K+) x **The Intercept** x 403 Forbidden x

www.geo-phile.net/ecrire/?exec=site_edit&id_rubrique=754

Applications

Décembre 2014

403
Forbidden

Access to this resource on the server is denied!

Remarque : impossible d'entrer le site comme site sur geo-phile, pareil pour d'autres sites rencontrés dans ce cours.

Une situation que je n'avais encore jamais vue

ACCUEIL (1K+) x Luxembourg Leaks, Secret x

www.icij.org/project/luxembourg-leaks

The World's Best Cross-Border Investigative Team

ICIJ THE INTERNATIONAL CONSORTIUM OF INVESTIGATIVE JOURNALISTS

A PROJECT OF THE CENTER FOR PUBLIC INTEGRITY

HOME LATEST **PROJECTS** JOURNALISTS RESOURCES ABOUT ICIJ PEARL AWARDS LEAK TO US DONATE SEARCH FOLLOW US: [Twitter] [Facebook] [Email]

Home > Projects > Luxembourg Leaks: Global Companies' Secrets Exposed

LUXEMBOURG LEAKS: GLOBAL COMPANIES' SECRETS EXPOSED

Click here to get email updates on ICIJ and other Center for Public Integrity projects

Support global collaborative journalism. Click here to donate to ICIJ



Disney, Koch Tax Files Leaked

Latest "Lux Leaks" files obtained by ICIJ disclose secret tax structures sought by "Big 4" accounting giants for brand name international companies.

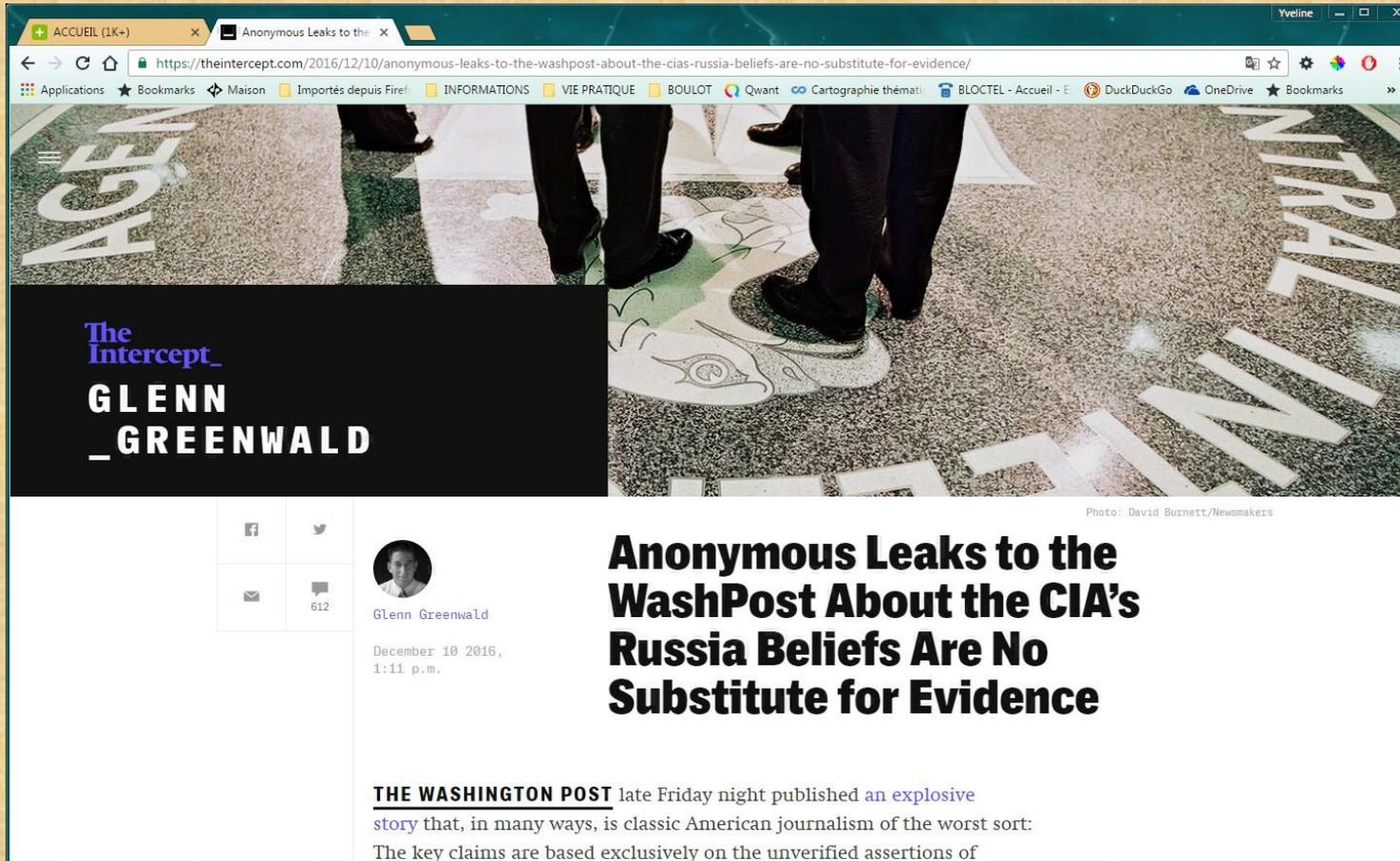
[VIEW >](#)

Décembre
2014

The Intercept_

Décembre 2016

Aucun problème pour mettre le site sur geo-phile



ACCUEIL (1K+) Anonymous Leaks to the

https://theintercept.com/2016/12/10/anonymous-leaks-to-the-washpost-about-the-cias-russia-beliefs-are-no-substitute-for-evidence/

Applications Bookmarks Maison Importés depuis Firefox INFORMATIONS VIE PRATIQUE BOULOT Qwant Cartographie thématique BLOCTEL - Accueil - E DuckDuckGo OneDrive Bookmarks

The Intercept_

GLENN GREENWALD

Photo: David Burnett/NewsMakers

Anonymous Leaks to the WashPost About the CIA's Russia Beliefs Are No Substitute for Evidence

Glenn Greenwald

December 10 2016, 1:11 p.m.

THE WASHINGTON POST late Friday night published an [explosive story](#) that, in many ways, is classic American journalism of the worst sort: The key claims are based exclusively on the unverified assertions of

GRATUIT

**BÂILLONNEMENT DE LA
PRESSE DEPUIS
LE 04 NOVEMBRE 2004**

lejour
plus
POUR PLUS D'INFORMATION

LE NOUVEAU
Réveil
LE JOURNAL DE CHAQUE JOUR

24
heures
d'informations journalières

PATRIOT

Le Front

IVOIRE
MATIN

le Libéral

**NOUS
REFUSONS
DE
MOURIR !**



**Côte d'Ivoire,
novembre 2004**



Le Courrier d'Abidjan
 A lire à la page 12
 La coalition franco-rebelle déchaînée
 Guerre psychologique totale!

1 Mathias Doué annonce son coup d'Etat

L'intégralité d'une lettre diffusée sur Internet

Ce journal est dangereux

2 Jeune Afrique, chantre de la haine ethnique

"Détestation" de l'armée : le tableau qui confond JAI

Nord-Sud
 QUOTIDIEN
 www.nord-sud.com

Après le Lt-Colonel Yao Yao Jules

Le général Doué entre en guerre

• "Je viens reprendre les choses en main"
 • "Je rentre dans quelques jours pour donner une autre dimension au combat"
 • "Il n'y a pas de paix possible avec Gbagbo et son Clan"

Pour connaître les raisons ADO et Bédié en tête-à-tête aujourd'hui à Paris à la question de leur sécurité au retour

Sero à Pretoria aujourd'hui

L'événement
 Une semaine hebdomadaire www.l-evener.com
 1200 de l'Abidjan le 19 Août 2005

APRÈS 8 MOIS DE SILENCE,
Général Doué : "Je rentre dans quelques jours"

► Pour reprendre les choses en main
 ► Pas d'élections le 30 octobre

Son appel aux Ivoiriens et à la communauté internationale

À DEUX JOURS DES CONVENTIONS ÉCLATÉES DU PDCI-RDA
 Henri Konan Bédié : "Je n'ai que des suiveurs"

RÉUNION DU CONSEIL DE SÉCURITÉ, AUJOURD'HUI
Des têtes vont tomber

FCI-RDA, YAMOUSSOUKRO
Gnangbé Jean
 tente un coup de force..

ACHAT D'ARMES POUR GBAGBO
 Edjampan a bel et bien ouvert son carnet d'adresses.

19 août 2005

DNA
 DERNIÈRES NOUVELLES D'ABIDJAN

Direction des bourses
La Fesci saccage et emporte 4 ordinateurs

Escadrons de la mort
Le Gal Doué rejoint J. Yao Yao

"Je rentre dans quelques jours pour prendre ma place"

Scandale financier à l'ENA
Les faits qui accablent le DG

Les employés exigent sa démission

Révélation sur les escadrons de la mort
"Que Gbagbo s'explique" réclame le G7

Processus de réconciliation
Fologo s'attaque à la France

Agboville
 Des individus sèment la terreur

À ses frères d'armes
 • Mobilisez-vous, organisez-vous pour le combat...
 • Gare à ceux qui ne seront pas de mon côté...
 Jules Yao Yao ne ment pas...
 Il est temps que Gbagbo parte

Soir/Info
 EN COMPLIÉTÉ AVEC DES AGENTS
 IL POMPE PRÈS DE 90 MILLIONS DE F CFA DE LA SGRCI

Mystérieuse lettre de Doué Mathias

"JE VIENS PRENDRE LES CHOSES EN MAIN"

Affaire "escadrons de la mort"
 Fologo à la France:
LE G7 DEMANDE DES COMPTES À GBAGBO

Sortie de crise
 "LIBÉREZ LA CÔTE D'IVOIRE"

INSÉCURITÉ
 DES ARMES ET DES MUNITIONS DÉCOUVERTES DANS UNE ÉGLISE

L'inter
 ELECTIONS J-74 ?
 CRISE IVOIRIENNE / EXILE DEPUIS 8 MOIS

Doué rejoint Yao Yao

• Voici le coup qu'ils préparent
 • L'intégralité de l'appel de l'ex-chef d'état-major

RÉVÉLATIONS SUR LES ESCADRONS DE LA MORT
 Les Houphouëtistes demandent des comptes à Gbagbo

PALABRES DANS LE BUS
 Elle insulte Gbagbo et prend 15 jours de prison

ORDONNANCES DE GBAGBO
 Pierre Schori: "Il y aura des concessions à faire"

DOCUMENTSECRETSDELAREPUBLIQUE

CACAO COULEUR ROUGE-SANG [preuves \(I\)](#) [preuves \(II\)](#) [dépêches](#)

PREUVES DETOURNEMENTS CAFE CACAO - (PARTIE II)

SOLLICITATION DE JACQUES ANOUMA



Abidjan, le 22 Mars 2004

I-)

Monsieur Le Directeur Financier
Présidence de la République**ABIDJAN**

N/Réf.: DGI /kam/01148/04

Objet : Sollicitation

Monsieur le Directeur Financier,

Par la présente, nous vous saurions gré de trouver ci-joint le chèque n° 3437005 tiré sur la CITIBANK le 22/03/04 représentant le montant de votre sollicitation.

Veuillez agréer, Monsieur le Directeur Financier, l'expression de nos sentiments distingués.



Le Secrétaire Exécutif

FDCPC
Fonds de Développement et de Promotion des Activités des Producteurs de Café et de Cacao
Tél : 22 52 77 60 - Fax : 22 52 77 69
Théophile KOUASSI

Ampliation : M. Henri AMOUZOU (Président du Conseil de Gestion)

8 Plateaux 7^{ème} étage, Rue L.169 - 08 BP 2003 Abidjan 08 Côte d'Ivoire
Tél : (225) 22 52 77 60 / 22 52 54 46 • Fax : (225) 22 52 77 69 / 22 42 16 12

Pages

COTE-D'IVOIRE - DOSSIER 1 : CACAO COULEUR ROUGE-SANG
PREUVES DETOURNEMENTS CAFE CACAO - (PARTIE I)
PREUVES DETOURNEMENTS CAFE CACAO - (PARTIE II)
DERNIERES DEPECES

Articles récents

DEPECHE AFP

Visibilité du blog

PREUVES DETOURNEMENT PRESIDENTIEL

Dossier1: Cacao couleur rouge-sang

New

Nouvelles preuves dans l'affaire des détournements de la filière café-cacao

101 visiteurs uniques sur

Documentsecretsdelarepublique Mercredi.

Réagissez en direct aux articles publiés

Bienvenue sur ce blog engagé !

Preuves des détournements financiers dans la filière café-cacao

[Liste complète](#)

Derniers Commentaires

18/11/2010 13:45:01

Réagissez en direct aux articles publiés

18/11/2010 13:26:01

Visibilité du blog

11/11/2010 19:51:06

Bienvenue sur ce blog engagé !

08/11/2010 11:04:54

Réagissez en direct aux articles publiés

30/10/2010 06:13:37

PREUVES DETOURNEMENT PRESIDENTIEL

Partager

[Partager ce blog](#)



NOEL A ABIDJAN : IB REpond AUX QUESTIONS DE TF1
 IB simule son interview après son coup de force ... ABIDJAN SORO IB GBAGBO RDR FORCES NOUVELLES BENHALFONSE ...
 de BENHALFONSE il y a 3 ans | **18 018 vue(s)**



NOEL A ABIDJAN : IB ET BEN RASSOUL TIMITE
 IB avoue qu'il a crée le parti UNIR lors d'un interview à la plage de Cotonou ... ABIDJAN SORO IB GBAGBO RDR FORCES NOUVELLES BENHALFONSE ...
 de BENHALFONSE il y a 3 ans | **18 617 vue(s)**



NOEL A ABIDJAN : LE SALAIRE DE JEAN FRANCOIS
 Le prix à payer pour un Coup d'Etat en Afrique ... ABIDJAN SORO IB GBAGBO RDR FORCES NOUVELLES BENHALFONSE ...
 de BENHALFONSE il y a 3 ans | **12 543 vue(s)**



NOEL A ABIDJAN : IB ET SERI MODESTE
 Jour J, IB envoie son homme de main en Côte d'Ivoire ... ABIDJAN SORO IB GBAGBO RDR FORCES NOUVELLES BENHALFONSE ...
 de BENHALFONSE il y a 3 ans | **9 828 vue(s)**



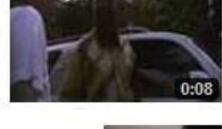
NOEL A ABIDJAN : IB SE FAIT FILMER COMME PREUVE
 PAR JEAN-PAUL NEY, JOURNALISTE DE GUERRE, ARRETE A ABIDJAN DANS LA NUIT DU 27 DECEMBRE 2007. ... ABIDJAN SORO IB GBAGBO RDR FORCES NOUVELLES ...
 de BENHALFONSE il y a 3 ans | **79 087 vue(s)**



NOEL A ABIDJAN : VOUS AVEZ DIT MOYENS DE COMMUNICATION
 Les hommes d'IB chargent les mobiles et visite le dom du PR ... ABIDJAN SORO IB GBAGBO RDR FORCES NOUVELLES BENHALFONSE ...
 de BENHALFONSE il y a 3 ans | **11 483 vue(s)**



NOEL A ABIDJAN : IB DEVAIT RENTRER PAR LE GHANA
 Comment IB veut rentrer en Côte d'Ivoire ... ABIDJAN SORO IB GBAGBO RDR FORCES NOUVELLES ...
 de BENHALFONSE il y a 3 ans | **22 029 vue(s)**



NOEL A ABIDJAN : LE TEE-SHIRT DE RALLIEMENT A IB II
 UN SIGNE POUR RALLIER LA CHIENLIT A ABIDJAN. UN TEE-SHIRT QUE PORTE BIEN BOB ... AVEC L'ESPOIR DE CET HOMME DE DEVENIR MINISTRE DE IB ...
 de BENHALFONSE il y a 3 ans | **18 210 vue(s)**



FAN-TV
 Chaîne d'informations croustillantes...
 NOEL A ABIDJAN : LE SALAIRE DE JEAN FRANCOIS
 de BENHALFONSE | **8 vidéo(s)** | 99 abonné(s)
 CHAÎNE



1 2 3 4 5 6 7 8 9 suivant fin

Mercredi 30 mars 2011

Cherif Ousmane en route pour Yamoussoukro



Commando invisible
OU
Cherif Ousmane ????

Les Fds basés à Tiébissou et Yamoussoukro viennent de se rallier aux Frci, ce mardi soir aux alentours de 19h gmt c'est ce que nous apprenons de plusieurs sources militaires fds et frci (pro Ouattara) concordantes jointes pour certaines à Bouaké et pour d'autres à Yamoussoukro.

Les éléments de l'armée ivoirienne attendent désormais l'arrivée annoncée sous peu du charismatique et craint « Cherif Ousmane » pour effectuer le ralliement.

La capitale ivoirienne et l'ancienne ville « frontière » entre la zone rebelle et la partie gouvernementale durant la rébellion avaient à l'instar des différentes villes prises ces derniers jours, été infiltrées par les éléments issus de l'ancienne rébellion des forces nouvelles et notamment ceux de la compagnie guépard du commandant « Cherif Ousmane ».

Par ailleurs sur le front de l'ouest alors que Bouaflé est désormais annoncée sous contrôle des frci, nous apprenons qu'à l'annonce de l'arrivée des frci dans la ville Bétée de Soubré, les commissariats et les gendarmeries ont été désertés et tous les commerces ont subitement fermés leurs portes, les populations apeurées à l'idée de la prise de la ville sont restées chez elle ou ont fui vers Abidjan. A l'image de ces dernières, certains éléments des forces de l'ordre auraient mis eux aussi leurs parents en lieux sûrs et certains autres auraient préféré fuir.

Notons aussi que le camp commando d'Abobo a été vidé ce mardi soir aux alentours de 17hgmt par les éléments du "commando invisible" qui occupent, selon plusieurs témoins sur place, le camp. Certains véhicules type 4x4 du camp ont été retrouvés à Akeikoi, un quartier d'Abobo, aux mains des éléments du commando pro Ouattara qui sévit dans la commune depuis le début de la crise post électorale.

Pages

A tous les habitants de notre très chère Côte d'Ivoire

Présentation

Blog : COMMANDO INVISIBLE



Catégorie : information élections Côte d'Ivoire conflit abidjan Actualité

Description : Ce blog est créé pour la diffusion d'informations justes et sert d'espace de discussion

Partager ce blog

Retour à la page d'accueil

Contact



Recherche

Articles récents

Cherif Ousmane en route pour Yamoussoukro

Chute imminente et certaine de Gbagbo..

CRISE CI: Quand le besoin de sécurité s'accompagne de comédie chrétienne

Le camp Gbagbo peinera à trouver monnaie

Duékoué sous le commandement des FRCI

CRISE CI: Sale fin de semaine pour les FDS à Abobo

APRÈS AVOIR GIFLÉ LE DÉPUTÉ FPI ATTÉBY WILLIAMS ,

CISSÉ DIT "L'ALLEMAND NOIR" PRÉCISE

PEUPLE ATCHAN (Ebrié), arrêtez de cautionner le

mensonge et les crimes de Laurent Gbagbo

LES ETATS UNIS PRET A RENFORCER L'EFFECTIF DES

SOLDATS DE L'ONU DE PLUS DE 2000 SOLDATS

SUPLEMENTAIRE POUR AIDER A L'EXECUTION DU MANDAT

ONUSIEN EN CÔTE D'IVOIRE

Les amis du Capitaine Kassi s'adressent aux FDS pro-

gbagbo suite aux combats d'Abobo-Mahou et à la prise du

3e bataillon d'infanterie

[Liste complète](#)

Número de escaños en el Congreso (1977-2004)



Ces attentats ont lieu trois jours avant les élections générales nationales du 14 mars

Gouvernement de José Maria Aznar

José Luis Rodríguez Zapatero
Parti socialiste ouvrier espagnol (PSOE)
donné perdant par les sondages dans la plupart des médias

11 Mars 2004

Attentat de Madrid



Référendum 2005

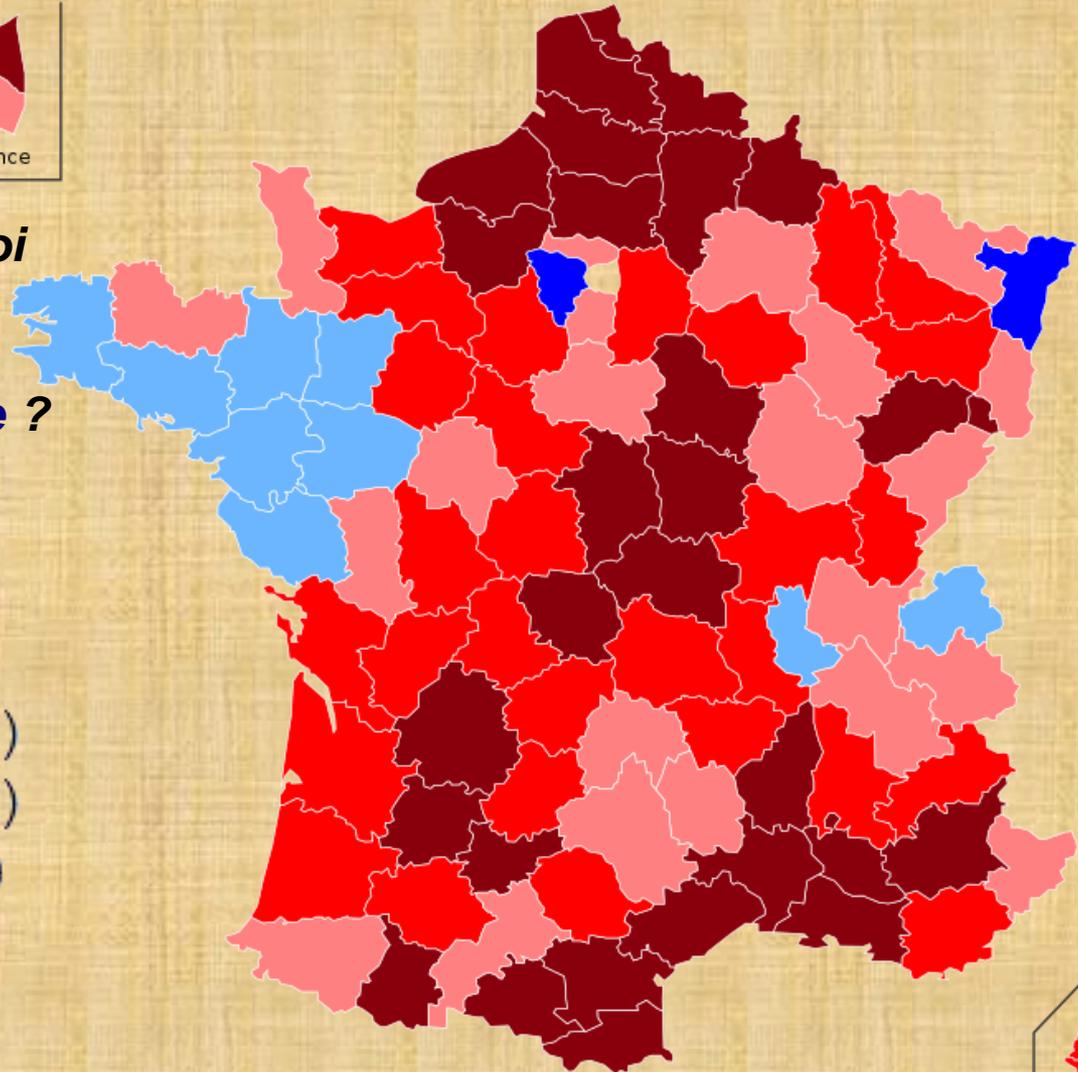
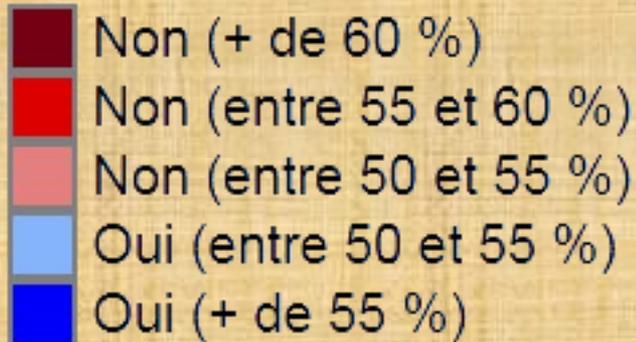


Les électeurs français rejettent nettement le traité constitutionnel : 54,67% de « non »

Résultats par département du Référendum français sur le traité établissant une constitution pour l'Europe



Approuvez-vous le projet de loi qui autorise la ratification du traité établissant une constitution pour l'Europe ?

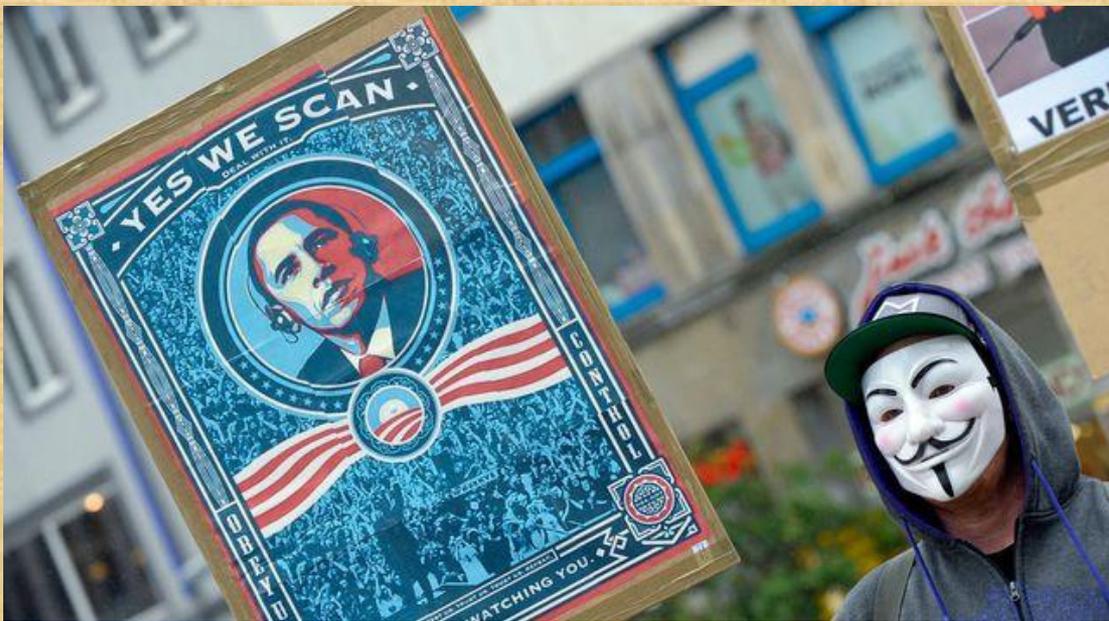


Un Internet très américain avant tout

Une contestation portée par les grands pays émergents

Une question de souveraineté de l'État

Le déclic Snowden en juin 2013



Oui, les Américains ont bien piraté des ordinateurs de l'Élysée

Économie / High-Tech / Par L'EXPRESS.fr, publié le 03/09/2016 à 11:55, mis à jour à 11:55

3 septembre 2016

2.9K
partages

 Partager

 Tweeter

 LinkedIn



3
réaction



7 décembre 2016

Espionnage d'Israël, d'Air France... Les nouvelles révélations de Snowden

T. Dne

Mis en ligne mercredi 7 décembre 2016, 12h34

Les services de renseignements américain et britannique ont notamment mis en place un système pour intercepter des communications mobiles à bord des avions commerciaux.



Sur le même sujet

- Des serveurs de la VUB et de la RTBF auraient été piratés par la NSA

L'Agence nationale de sécurité (NSA) américaine et son homologue britannique, le GCHQ (Government Communications Headquarters), ont mis en place un système pour intercepter des communications

Les États-Unis en cyberguerre contre le programme nucléaire nord-coréen

Par Frédéric Ojardias

9 mars 2017

Publié le 09-03-2017 • Modifié le 09-03-2017 à 11:11



Une enquête du «New York Times» révèle que les Etats-Unis ont tenté de saboter le programme balistique nord-coréen avec des cyber-attaques.

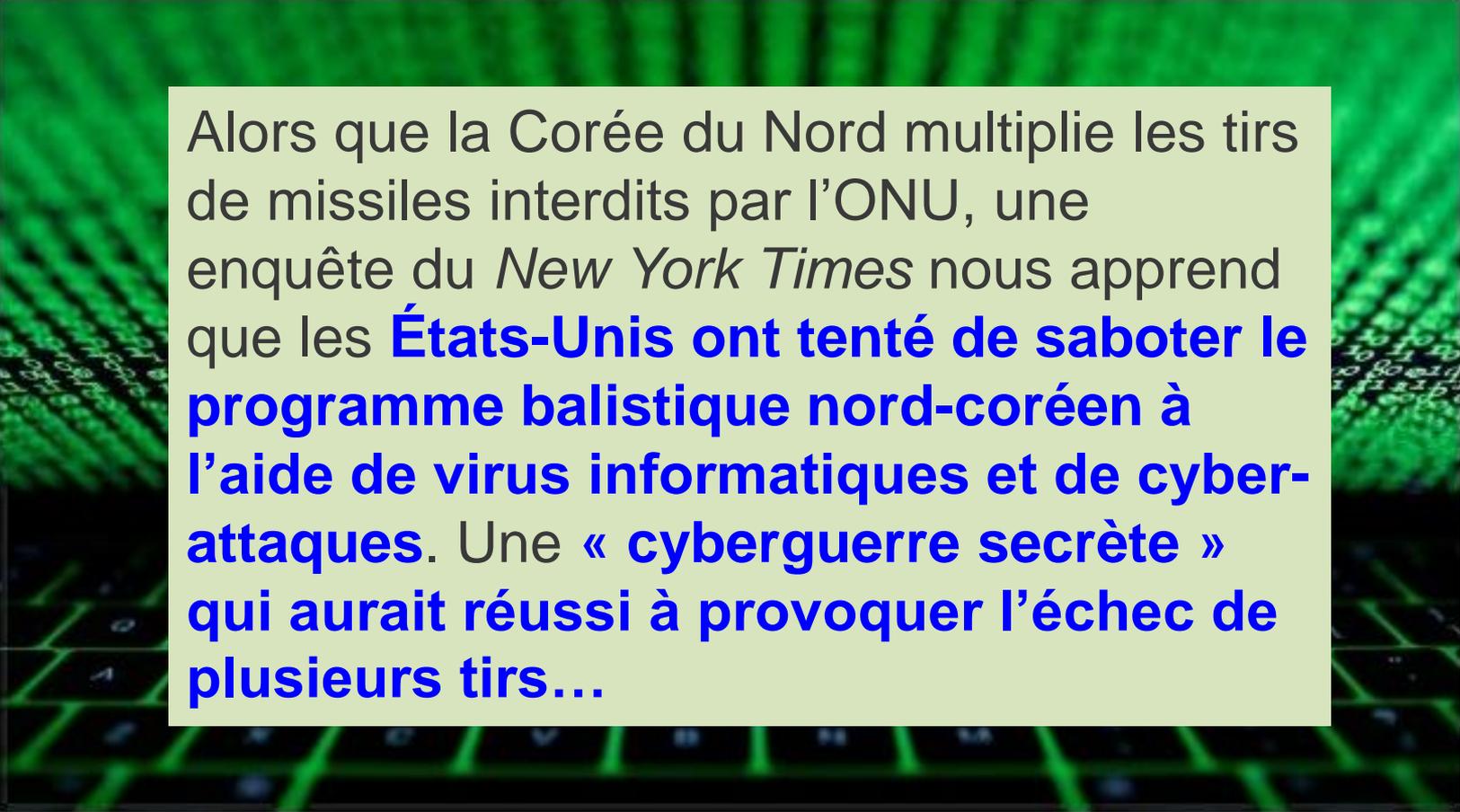
REUTERS/Kacper Pempel

Les États-Unis en cyberguerre contre le programme nucléaire nord-coréen

Par Frédéric Ojardias

9 mars 2017

Publié le 09-03-2017 • Modifié le 09-03-2017 à 11:11



Alors que la Corée du Nord multiplie les tirs de missiles interdits par l'ONU, une enquête du *New York Times* nous apprend que les **États-Unis ont tenté de saboter le programme balistique nord-coréen à l'aide de virus informatiques et de cyber-attaques**. Une « **cyberguerre secrète** » qui aurait réussi à provoquer l'échec de plusieurs tirs...

Une enquête du «New York Times» révèle que les Etats-Unis ont tenté de saboter le programme balistique nord-coréen avec des cyber-attaques.

REUTERS/Kacper Pempel

10 MARS 2019

Venezuela : d'où viennent les coupures de l'électricité et des communications ?

L'observatoire "NetBlocks" (ONG indépendante spécialisée en cybersécurité et gouvernance Internet) a identifié une panne majeure au Venezuela, qui a débuté à 15h40 temps universel le **samedi 9 mars**, mettant **hors ligne 96% de l'infrastructure de télécommunications du pays**. Mercredi 7 mars 2019, une coupure de courant généralisée avait déjà partie de la connectivité Internet

Les Vénézuéliens qui accusent les États-Unis ont en tout cas des raisons d'avoir des doutes, à défaut d'avoir raison (remarque Y.D.)

ectrique qui alimente entre 70 réalementer instantanément le arrêt brusque : l'équilibre de consommation nécessite une remise en puissance progressive prenant jusqu'à 24 heures. Mais des spécialistes s'interrogent sur l'origine des coupures électriques, tandis que le pouvoir politique en place accuse les Etats-Unis.

Comment Pékin construit sa souveraineté numérique

La Chine développe son réseau Internet comme un **Intranet** pour contrôler l'entrée et la sortie des informations. Elle cherche aussi à se protéger de l'influence américaine, en **évitant les câbles sous-marins passant par les États-Unis**. Elle développe, par exemple, des **câbles terrestres vers l'Europe**. Enfin, elle réfléchit à **contourner la Russie**, en passant par le Sud.



SUR SON TERRITOIRE

- Points de contrôle terrestre et maritime des câbles où transitent les données de l'étranger
- Points de contrôle des réseaux de serveur connecté à l'international
- Réseau interne chinois

EN DÉVELOPPANT UN RÉSEAU DE CÂBLES TERRESTRES

- Câbles terrestres existants
 - Projet validé
 - En réflexion
- Vers le Nord, en direction de l'Europe
- Vers le Sud, pour éviter la Russie

EN ÉVITANT LES CÂBLES MARITIMES VERS LES ÉTATS-UNIS

- Couloirs des câbles sous-marins
- Câbles vers les États-Unis

48 minutes

La guerre invisible

Documentaire Arte

2011-2012

Réalisateur : Antoine Vitkine

Auteur : Antoine Vitkine

Producteur : DOC EN STOCK