



Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales  
Marrakech



**C**ENTRE  
**I**NTERNATIONAL de  
**D**ROIT  
**C**OMPARÉ de l'  
**E**NVIRONNEMENT  
*ONG Statut spécial ECOSOC*



Structure Fédérative Développement Durable  
Université Paris 13 - UFR DSPS  
<https://sfdd.univ-paris13.fr/site/index.php>

# Droits de l'Homme et changements climatiques : le droit d'accès à l'information environnemental à l'ère du digital

Eleanor MITCH

COP22 Official Side Event du CIDCE – FSJES, Marrakech le 08 novembre 2016

UN AG A/RES/70/1

25 sept 2015

- 13. « ...Le développement durable repose sur l'idée que les mesures visant à éliminer la pauvreté sous toutes ses formes et dans toutes ses dimensions, à **lutter contre les inégalités dans les pays et d'un pays à l'autre**, à préserver la planète, à créer une croissance économique soutenue, partagée et durable et à **favoriser la cohésion sociale** sont intimement liées et interdépendantes. »

## 2015: L'ACCORD DE PARIS:

84: « invite...à étudier à sa 1<sup>ère</sup> session les moyens de développer la *formation*, la *sensibilisation*, la *participation du public* et *l'accès de la population à l'information*, de façon à renforcer l'action engagée au titre de l'Accord; »

## Annexe de l'Accord de Paris

- Art. 11 1. « Le renforcement des capacités ...devrait **faciliter la mise au point, la diffusion et le déploiement de technologies, l'accès à des moyens de financement de l'action climatique, les aspects pertinents de l'éducation, de la formation et de la sensibilisation de la population, et la communication transparente et précise d'informations en temps voulu.** »
- Art. 11 2. « ...devrait être impulsé par les pays...notamment aux niveaux national, infranational et local. ..s'inspirer des enseignements tirés de l'expérience, notamment des activités de renforcement des capacités..., et **représenter un processus efficace, itératif, participatif, transversal et sensible à l'égalité des sexes.** »
- Art. 12. « Les Parties coopèrent **en prenant, selon qu'il convient, des mesures pour améliorer l'éducation, la formation, la sensibilisation, la participation du public et l'accès de la population à l'information dans le domaine des changements climatiques...** »



# Déclaration universelle des droits de l'Homme émergents

## Monterrey, Mexico 2007

- Art. 5

8. « Le droit à la communication, reconnaissant à toute personne et à tout peuple le

droit de communiquer avec ses semblables par le canal de son choix. A cet effet, toute personne a droit à l'accès et à l'usage des technologies de l'information et de la communication, Internet en particulier. »

- 9. « Le droit à la protection des données à caractère personnel, assurant à toute personne le droit à la protection et à la confidentialité des données à caractère personnel la concernant, y compris les génétiques, ainsi qu'à l'accès à ces données et à leur rectification. »

## Les ODDs devraient être élargis pour renforcer la jouissance des Droits de l'Homme par l'accès à l'information:

1) Assurer que l'éducation de base **comprend les TIC et l'éducation environnementale** pour tous  
(ODD 4.7 élargi)

2) Assurer l'accès aux TIC **et à l'éducation environnementale** au niveau national et **la mise en œuvre des infrastructures** et la promotion d'un accès à coût réduit **grâce aux partenariats publique-privés**. **(9c) Pays Moins Avancés: 48 pays; 25% des pays de**  
(Source: <http://www.un.org/fr/globalissues/ldc/>)

3) **Promouvoir les droits d'action privé.**

Selon Palma (in Cassese 2012) La construction d'une société civile internationale est la pierre de voute pour l'affirmation des droits de l'homme

Or, il faut avancer le processus de globalisation des droits qui sont solides et PERÇUES socialement comme une valeur à défendre et étendre.

La société civile – peut être conçue par ses  
« micro-actions de l'infiniment petit »  
(Palma in Cassese, 2012)

Tolstoï sur les flux de l'histoire ...

*« c'est à travers la somme des quantités de l'infiniment  
petites que nous espérons comprendre les lois de  
l'histoire. »*

Fessenheim: 09 avril 2014 incident (un des réacteurs a dû être arrêté après la découverte d'une fuite d'eau à plusieurs endroits.

Société civile (Süddeutsche Zeitung, WDR) obtient un document envoyé par l'ASN au chef du site.

Les barres de commande du réacteur étaient bloquées. Fermeture par mesure extraordinaire: l'ajout du bore à la cuve de pression, procédure sans précédente en Europe selon Manfred Mertins (expert et conseiller au gouvernement allemand en matière de sécurité des réacteurs nucléaire.

Les rapports officiels de l'ASN ne comportaient aucune information à cet effet non plus à IAEA

NEWS

## Reports: Fessenheim nuclear accident played down by authorities

An incident at the Fessenheim nuclear facility in France in 2014 was more serious than previously known. German media reports claim the authorities withheld information detailing the gravity of the situation.



Source: Deutsche Welle. "Reports: Fessenheim Nuclear Accident Played down by Authorities » *DW.COM*.

Tihange (BE) – fermé en mars 2014 mais remis en service en déc 2015 (fissures dans les cuves!)

# Flint, Michigan (USA)



People participate in a national mile-long march in February to highlight the push for clean water in Flint, Mich.

*Bill Pugliano/Getty Images*

Source: NPR, 2016

# Brésil- Bento Rodrigues le 6 nov 2015



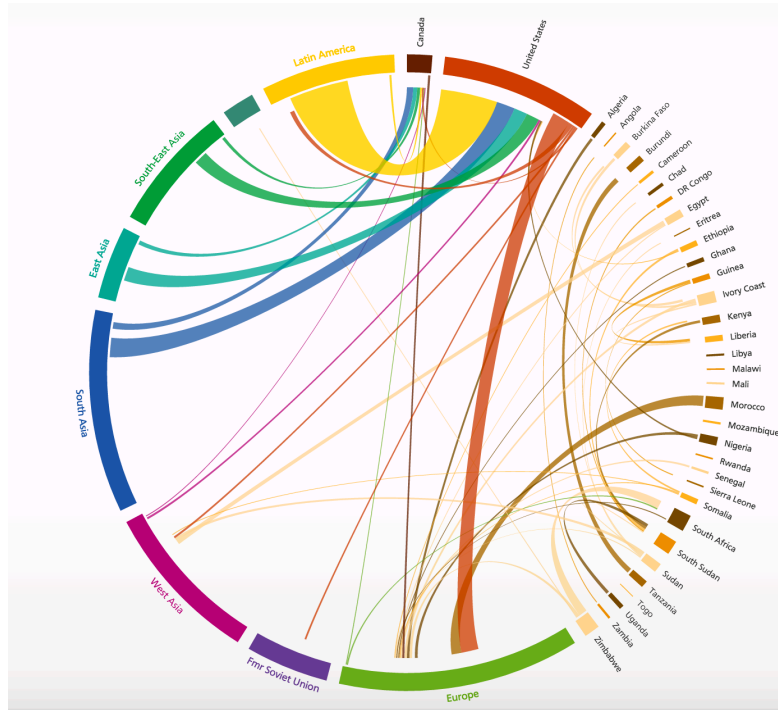
Photo: Douglas Magno/AFP/Getty Images

21 nov 2015 estuaire de Rio Doce dans l'Atlantique



Photo: Fred Loureiro/Secom-ES

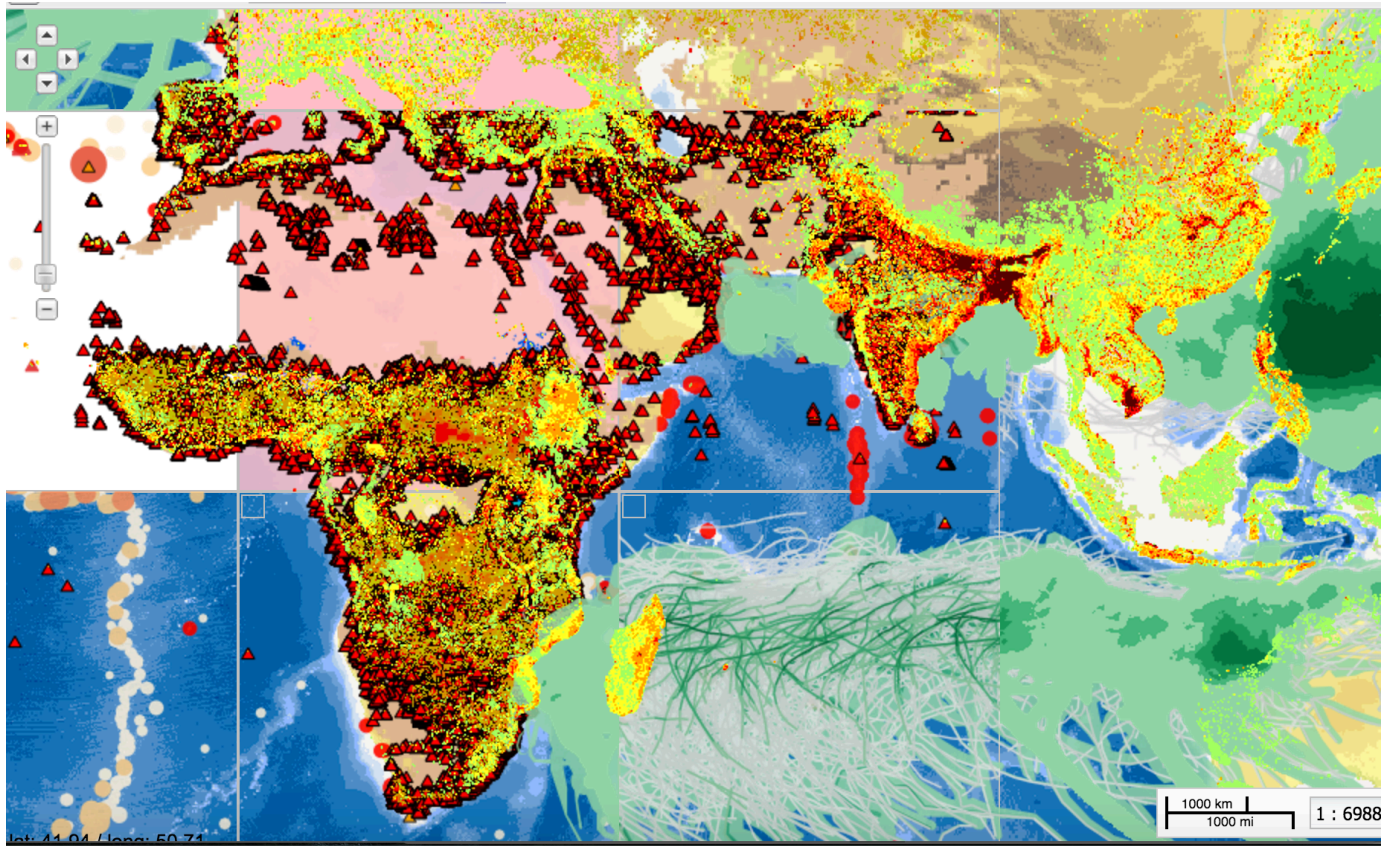
# Migrants: les flux de migration caractérise nos sociétés



Source: [globalmigration.info](http://globalmigration.info), 31 oct 2016

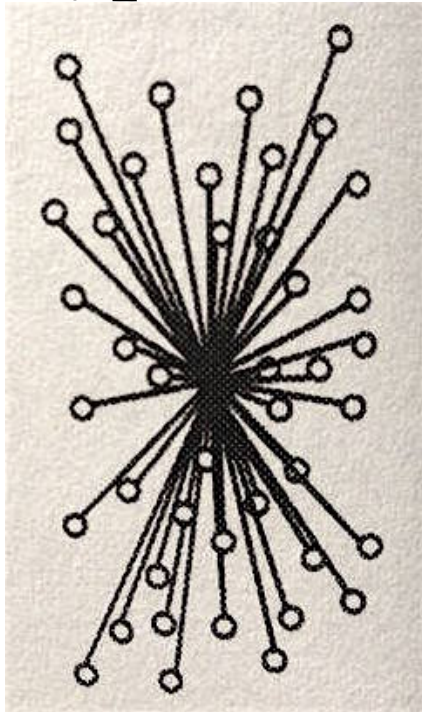
La société civile : les flux culturels des connaissances hybrides, des liens entre des expériences  
⇒ L'Hybridisation qui maintient un lien avec les racines, est une chose très puissante (COE Intercultural cities ICC)



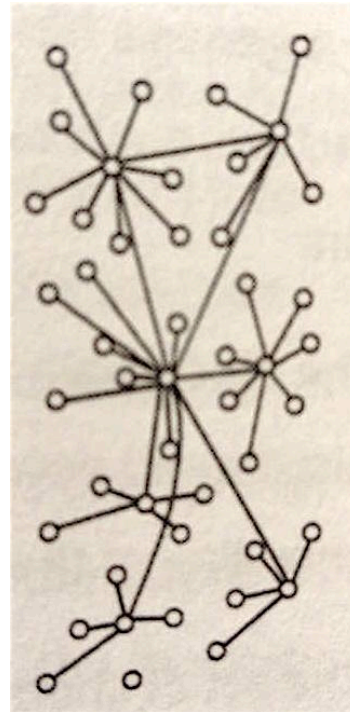


Risques global (catastrophes, exposition, risques)  
Source: UNEP Global Risk Data Platform

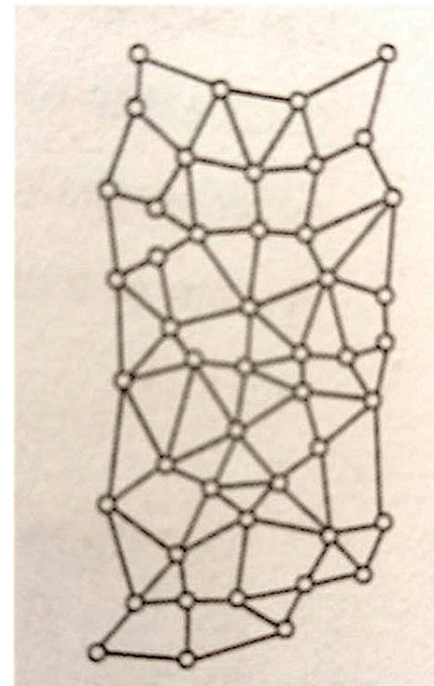
# Types de réseaux



Centralisé



Décentralisé

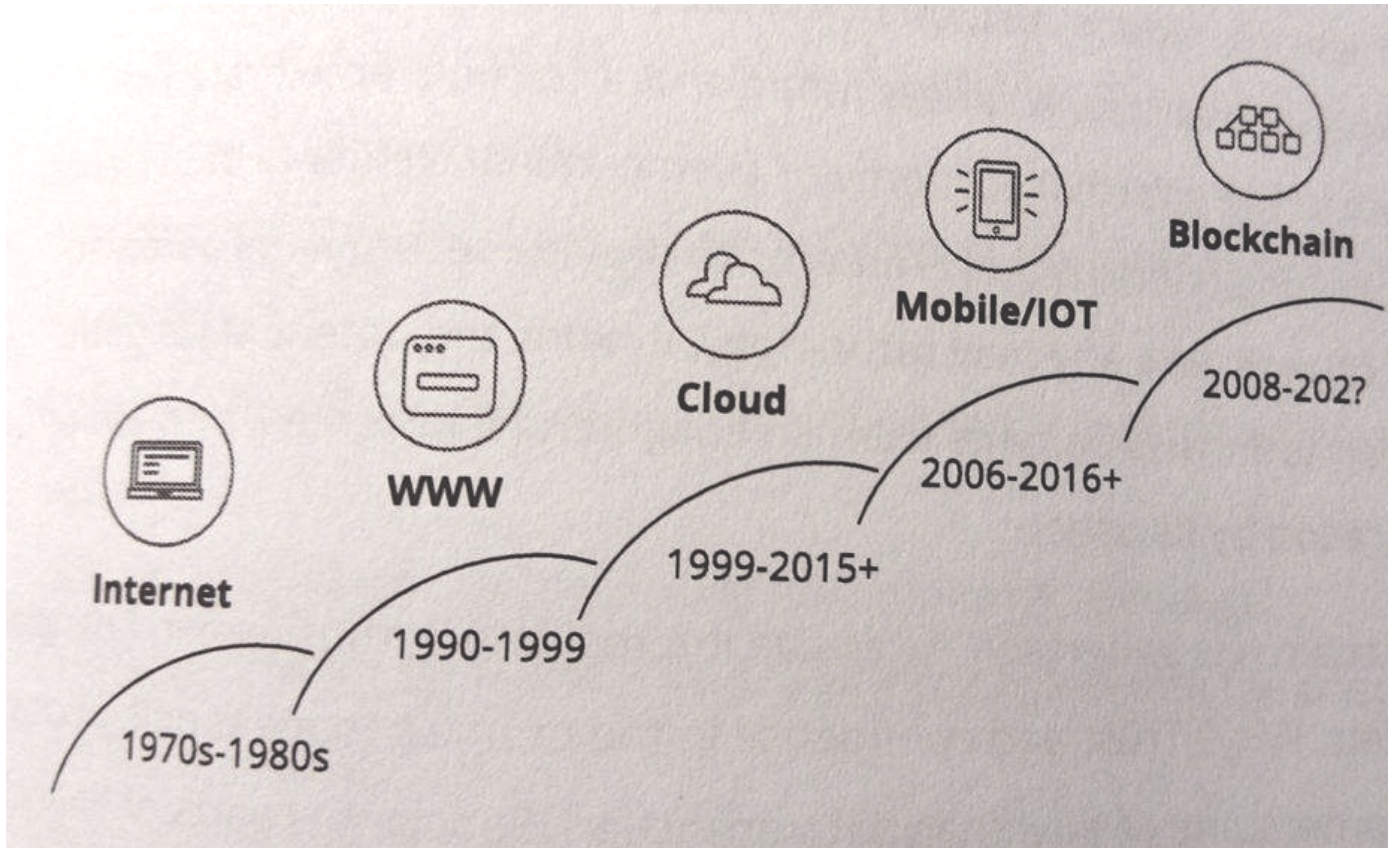


Distribué

Source: Shrier et Pentland (2016), p. 17



# Les révolutions de l'information



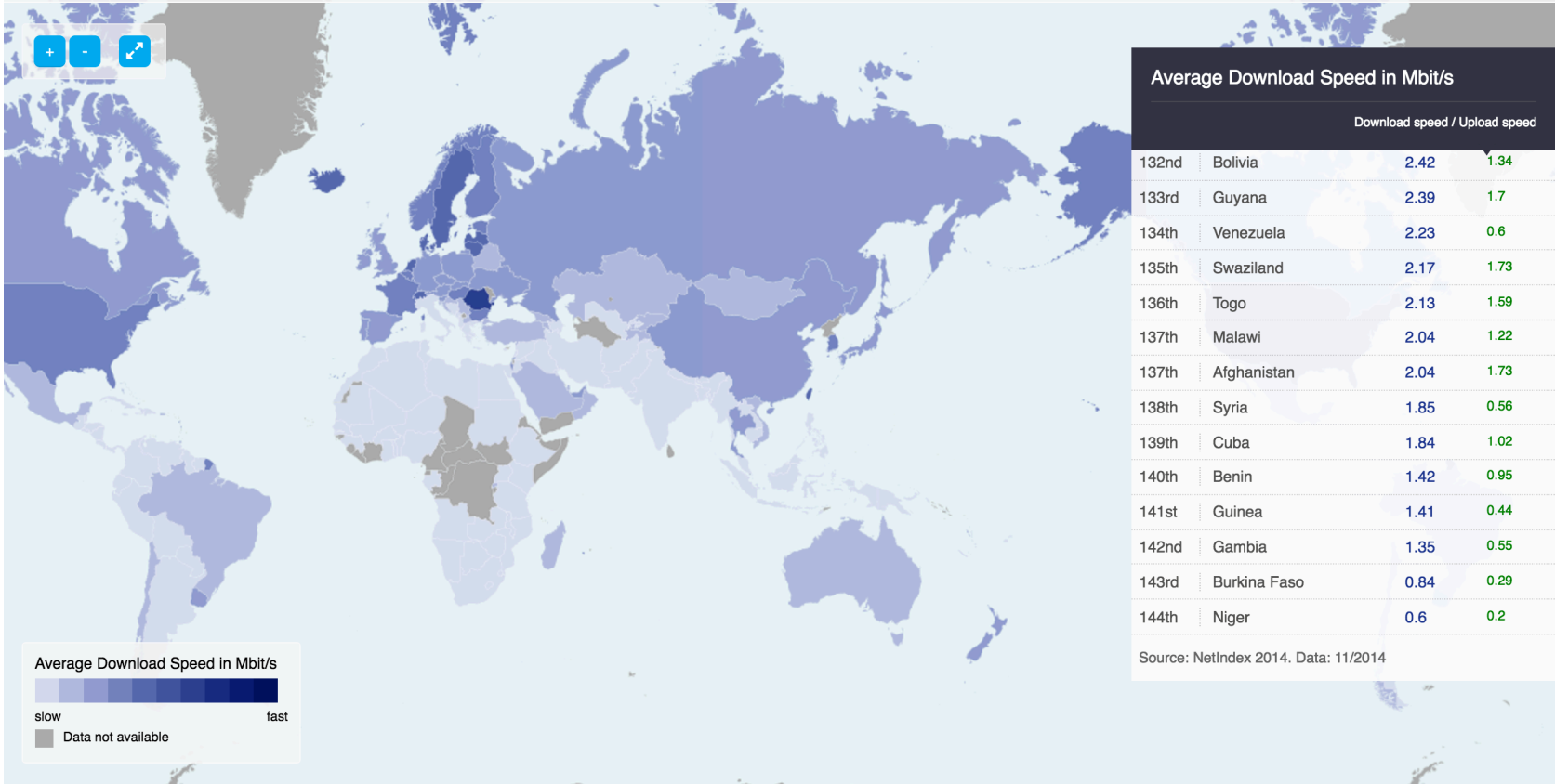
Source: Shrier et Pentland (2016), p. 05



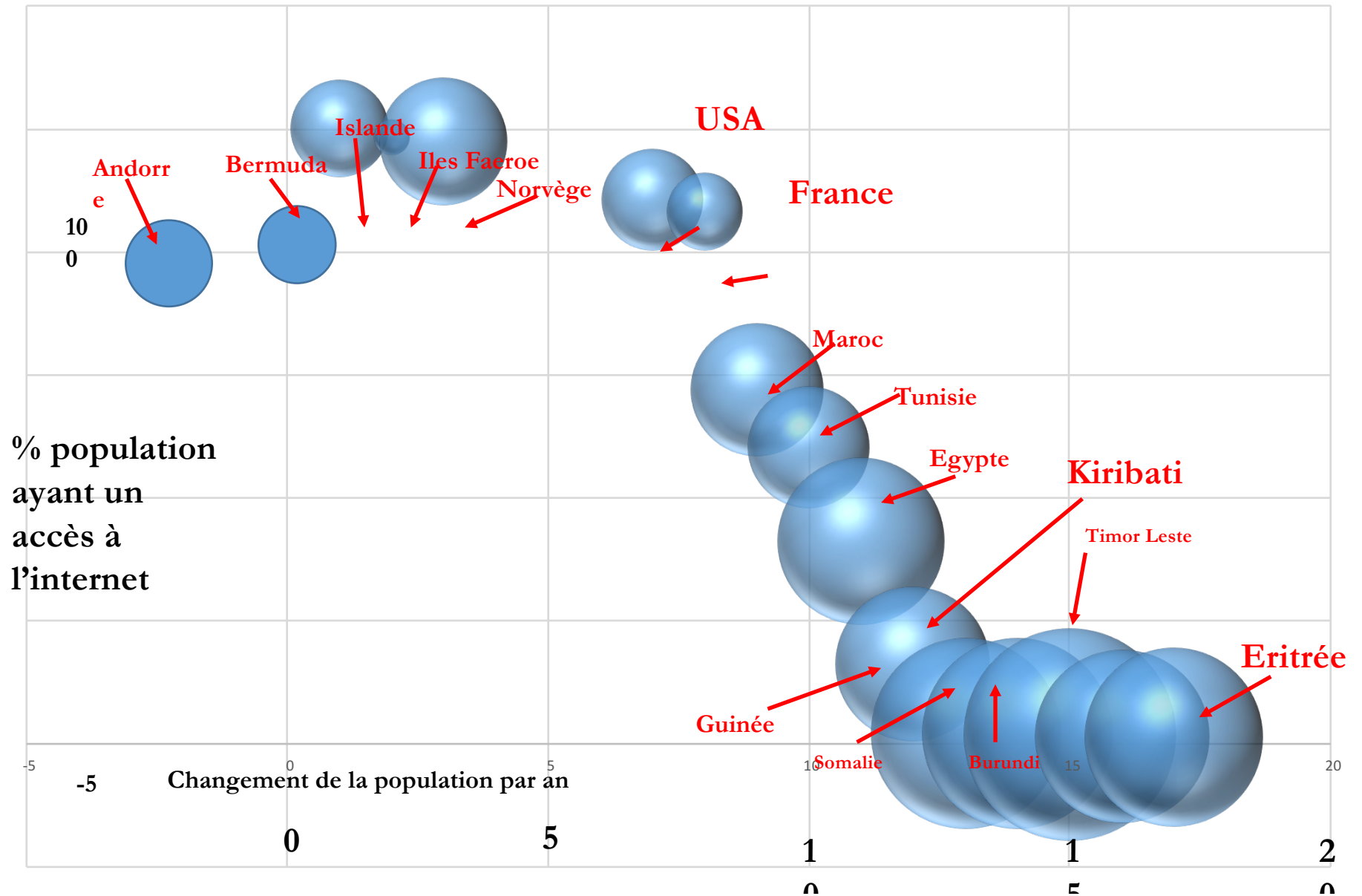
# Global Internet Maps

Showing

Download speed for fixed Internet access (Mb/s) ▼



Source: [internetsociety.org](http://internetsociety.org), 2016



Source: Mitch, 2016 based on internetlivestats.com Nov. 1, 2016

# Selon Margetts (2016), Les changements dans l'écosystème de l'information résulteront dans:

- « ... les changements dans la façon dont les citoyens recherchent et trouvent l'information



Et cela affectera :

- 1) la nature de l'information qu'ils recevront,
- 2) les coûts de leur interaction entre citoyens, qui seront réduits,
- 3) l'échelle et la forme des réseaux d'information et sociaux des individus et la position de l'individu au sein de ces réseaux



Ce qui impacte les coûts dans la prise de décision collective »

Un réseau pleinement et librement accessible?

# Le problème – l'internet n'est pas un café viennois (Habermas, 1978)

- I. Il est trop « hétérogène, individualisé, chaotique et inadapté à la délibération » selon Margetts (2016)
- II. Les 3 barrières à la participation politique demeurent:
  - 1) financier, 2) éducative, 3) niveau de socialisation=> les pauvres et ceux sans ressources cognitives souffrent



Les inégalités de l'internet:

- 1) La vitesse
- 2) Le coût d'accès
- 3) Le niveau d'expertise et compétences avec les logiciels, technologies, création du contenus, etc.



# Cependant, l'internet est

- **+Force pour la redistribution du pouvoir:**

- 1) Mobilisation facile;
- 2) prix réduit de la participation (on reste chez soi, pas besoin d'investir du temps ou l'argent pour se déplacer, envoyer une lettre par voie postale).

Selon Margetts (2016), il élargie l'accès aux démunis (mais jusqu'à quel point et où?) ce qui devraient empêcher les riches de gagner toujours...

- **- Problèmes de relation contractuelle avec les géants de l'internet....**

- a) Inégalités, b) réduction de l'influence de l'état, c) difficile de maintenir une mobilisation
- 1) Les consommateurs sont bien plus nombreux que les créateurs de contenus;
  - 2) Le petit retour sur investissement pour les dirigeants résulte dans une lassitude: pourquoi fournir des choses pour « rien » (Margetts, 2016)
  - 3) Les suiveurs se lassent du manque de réponses politiques aux pétitions, campagnes, révolutions
  - 4) Les géants de l'internet pourraient limiter le transfert de pouvoir à la société civile (Par ex: “data curation”; lutte anti-terroriste sans la reddition des comptes – « prise du rôle de l'état sans redevabilité démocratique » (Margetts, 2016) )
  - 5) Difficile pour les géants de l'internet de maintenir le cap d'innovation une fois devenus ‘géants’ (Google=>Alphabet)

L'instabilité actuelle => permet la remise en cause du statut quo....mais peut résulter dans des élections choques (USA)...

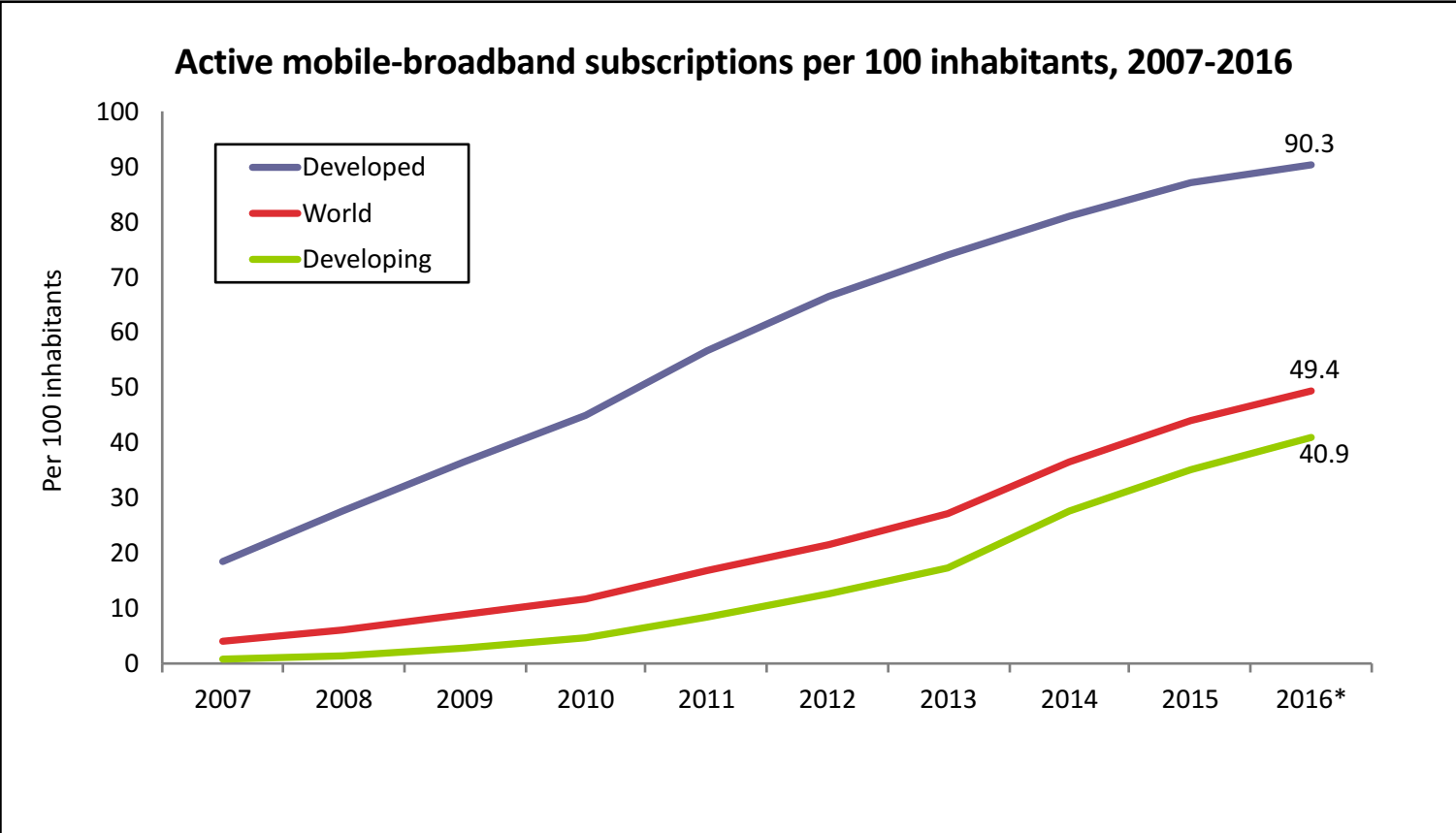
Pour un vrai accès à l'information qui promeut la participation à la démocratie,

- la stabilité garantie le suivi et l'élaboration d'un programme politique
- il faut faire face aux changements ultra-rapides, actuellement seuls ceux avec un bon accès et des doigts rapides peuvent jouir des bénéfices....
- il faut du temps et de l'argent pour suivre les médias sociaux (qui n'a pas essayé de suivre le déroulement d'une nouvelle sur Twitter ou Facebook, difficile sans un grand investissement de temps et des ressources (logiciels, analyses, etc.)

Pour que l'accès aux informations environnementales permette la jouissance des droits de l'Homme, il faut que les gouvernements :

- 1) « comprennent ce que sont les médias sociaux
- 2) les prennent au sérieux » (Margetts, 2016)

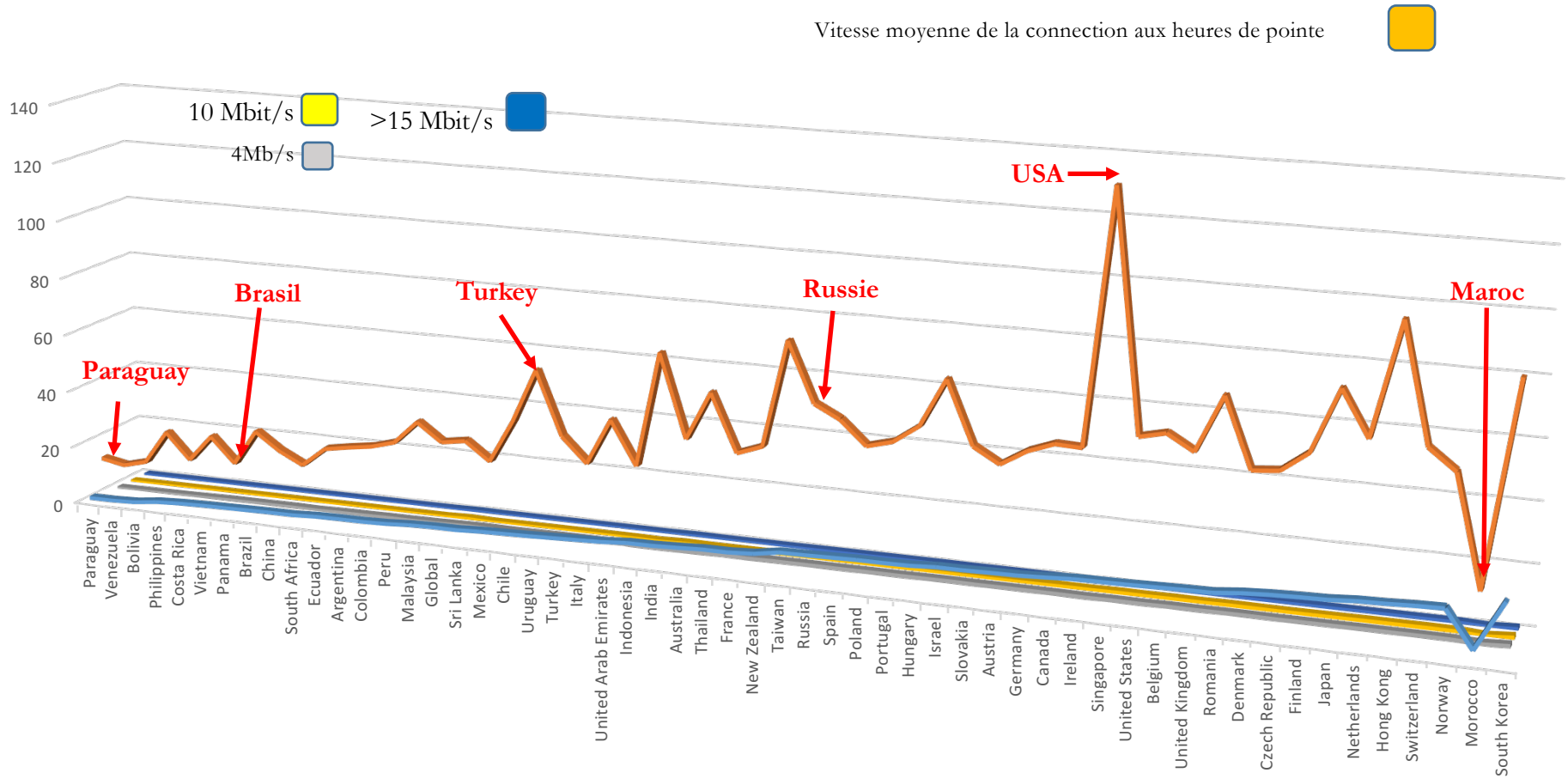
Le grand défi restera d'accroître la confiance des citoyens dans le gouvernement, surtout en termes (! big data)



Source: itu.int, 2016

# Vitesse moyenne de la connexion aux heures de pointe

Vitesse moyenne de la connexion aux heures de pointe

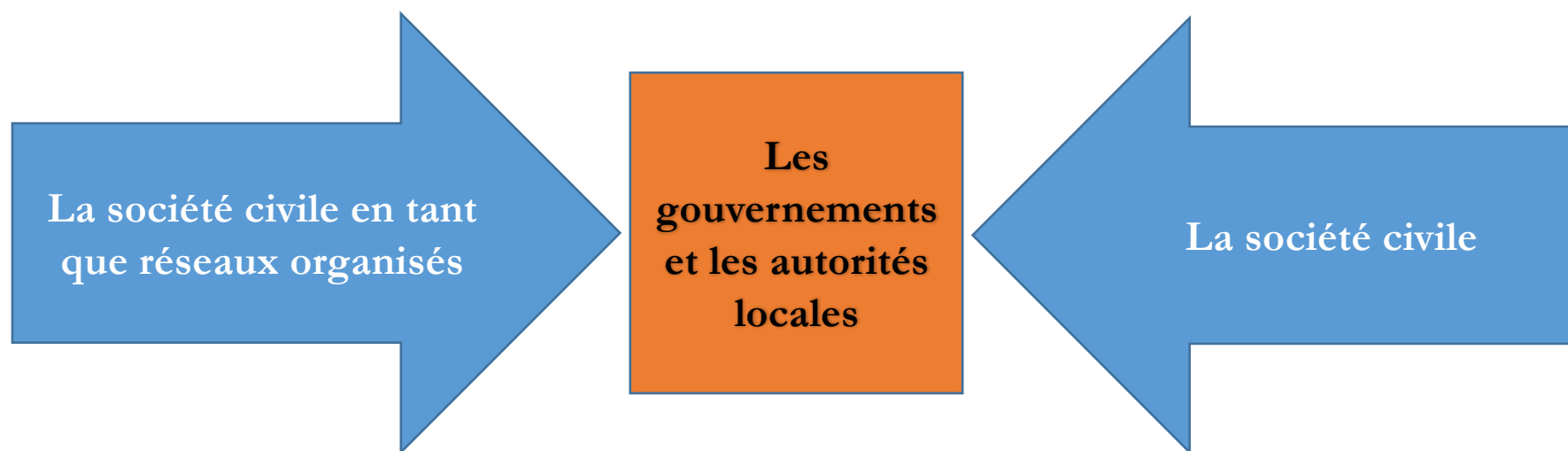


Source: Mitch, 2016 based on [internetsociety.org](http://internetsociety.org), Nov. 1, 2016

■ Avg. connection speed (Mb/s)    
 ■ Avg. Peak Connection Speed (Mb/s)    
 ■ Above 4 Mbit/s    
 ■ Above 10 Mbit/s    
 ■ Above 15 Mbit/s

L'effectivité de la pression de la société civile: utilisation des réseaux organisés et actions « classiques » de la société civile (manifestations, etc.)

**La structure pour étudier et développer les propositions pour la mise en œuvre d'une pression par des réseaux organisés est particulière, il n'y a pas de visibilité matérielle concrète (Margetts, 2016)**



Pour avancer, il faut :

Renforcer les capacités afin de permettre l'accès pour:

- Identifier les points faibles des services publics afin de les améliorer
- Comprendre les raisons motivant une opinion publique

Ce processus permettra d'éviter des politiques illégitimes, impossibles à mettre en œuvre

- Margetts (2016) souligne le besoin de procéder à des essais contrôlés aléatoires (RCTs) en continu.

*Schmidt de Google au WEF 2015: « Bientôt l'internet sera si omniprésent dans chaque aspect de nos vies, qu'il disparaîtra dans le fond...il y aurait tellement de capteurs, de dispositifs que vous ne vous rendrez pas compte, vous serez entièrement entouré... »*

Les nouvelles formes de débat sociétal, d'affirmation d'un engagement collectif sont des nouveaux éléments dans la construction d'un espace public

MOUVEMENTS pour la protection des Droits de l'Homme:

- Le respect et la protection du patrimoine commun ('the commons')
- La participation dans l'élaboration des normes de développement
- La protection des droits individuels
- De bas vers le haut (moyens de contrôle et suivi)
- Encourager le dialogue entre cultures différentes, un dialogue interculturel



# Bibliographie

- The Late Antonio Cassese, *editor*, Former President, Special Tribunal for Lebanon. “Realizing Utopia The Future of International Law - Oxford Scholarship,” March 8, 2012. <http://www.oxfordscholarship.com/view/10.1093/acprof:oso/9780199691661.001.0001/acprof-9780199691661>.
- Déclaration universelle des droits de l’Homme émergents, Monterrey, Mexico 2007. [http://www.world-governance.org/IMG/pdf\\_DUDHE-2.pdf](http://www.world-governance.org/IMG/pdf_DUDHE-2.pdf)
- Deutsche Welle. “Reports: Fessenheim Nuclear Accident Played down by Authorities | News | DW.COM | 04.03.2016.” *DW.COM*. Accessed November 23, 2016. <http://www.dw.com/en/reports-fessenheim-nuclear-accident-played-down-by-authorities/a-19093477>.
- “Global Internet Maps.” Accessed November 23, 2016. [http://www.internetsociety.org/map/global-internet-report/?gclid=CjwKEAiA9s\\_BBRCL3ZKWsfblgS8SJACbST7DkQuaYo2tBMF8u0TIDFpEk3r2tL6xg5fpjXkQf0HXQBoCbYzw\\_wcB#download-speed-fixed](http://www.internetsociety.org/map/global-internet-report/?gclid=CjwKEAiA9s_BBRCL3ZKWsfblgS8SJACbST7DkQuaYo2tBMF8u0TIDFpEk3r2tL6xg5fpjXkQf0HXQBoCbYzw_wcB#download-speed-fixed).
- “Global Internet Maps.” Accessed November 23, 2016. <http://www.internetsociety.org/map/global-internet-report/?gclid=COqst4u2lNACFUcQ0wod3j8Jjg#download-speed-fixed>.
- Globalmigration.info (2016) <http://www.global-migration.info/>
- “Global Migration Trends Factsheet.” *IOM Global Migration Data Analysis Centre*, April 18, 2016. <http://iomgmdac.org/global-trends-factsheet/>.
- “Global Risk Data Platform.” Accessed November 23, 2016. <http://preview.grid.unep.ch/index.php?preview=map&lang=eng>.
- “Gs-16-1-Distributed-Ledger-Technology.pdf.” Accessed November 23, 2016. [https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/492972/gs-16-1-distributed-ledger-technology.pdf](https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/492972/gs-16-1-distributed-ledger-technology.pdf).
- Habermas, Jürgen, and Marc de Launay. *L’espace public : Archéologie de la publicité comme dimension constitutive de la société bourgeoise*. Paris: Payot, 1988.
- “Internet Society | Internet Issues, Technology, Standards, Policy, Leadership.” Accessed November 23, 2016. <http://www.internetsociety.org/map/global-internet-report/?gclid=COqst4u2lNACFUcQ0wod3j8Jjg#download-speed-fixed>
- “Internet Users by Country (2016) - Internet Live Stats.” Accessed November 23, 2016. <http://www.internetlivestats.com/internet-users-by-country/>.
- Margetts, Helen, Peter John, Scott Hale, and Taha Yasserli. *Political Turbulence: How Social Media Shape Collective Action*. Princeton, New Jersey: Princeton University Press, 2015.
- NPR, 2016 <http://www.npr.org/sections/thetwo-way/2016/04/20/465545378/lead-laced-water-in-flint-a-step-by-step-look-at-the-makings-of-a-crisis>
- Oiarzabal, Pedro J., and Ulf-Dietrich Reips. “Migration and Diaspora in the Age of Information and Communication Technologies.” *Journal of Ethnic and Migration Studies* 38, no. 9 (November 1, 2012): 1333–38. doi:10.1080/1369183X.2012.698202.
- Science, Author: Betsy Mason Betsy Mason. “Beautiful, Intriguing, and Illegal Ways to Map the Internet.” *WIRED*. Accessed November 23, 2016. <https://www.wired.com/2015/06/mapping-the-internet/>.
- Shrier, David, and Alex Pentland. *Frontiers of Financial Technology: Expeditions in future commerce, from blockchain and digital banking to prediction markets and beyond*. Visionary Future LLC, 2016.
- Staff, Ars. “How the Internet Works: Submarine Fiber, Brains in Jars, and Coaxial Cables.” *Ars Technica*, May 26, 2016. <http://arstechnica.com/information-technology/2016/05/how-the-internet-works-submarine-cables-data-centres-last-mile/>.
- Tolstoï, Léon, Irène Paskévitch, Auguste-Henri Blanc De La Nautte, J.-Wladimir Bienstock, Isaac Pavlovsky, Isaac J.-H. Rosny Aîné, E. Halpérine-Kaminsky, et al. *OEuvres de Léon Tolstoï: Romans, Contes, Récits philosophiques et Mémoires (L’édition intégrale - 171 titres): Katia + La Guerre et la Paix + Anna Karénine ... + Maître et serviteur + Ma confession etc.* 1st ed. e-artnow, 2014.
- United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC), Accord de Paris, 12 décembre 2015. [http://www.afdb.org/fileadmin/uploads/afdb/Documents/Generic-Documents/COP21\\_Accord\\_de\\_Paris.pdf](http://www.afdb.org/fileadmin/uploads/afdb/Documents/Generic-Documents/COP21_Accord_de_Paris.pdf)
- United Nations Résolution (2015) A/RES/70/1. [http://www.un.org/fr/documents/view\\_doc.asp?symbol=A/RES/70/1](http://www.un.org/fr/documents/view_doc.asp?symbol=A/RES/70/1)
- United Nations. <http://www.un.org/fr/globalissues/ldc/>
- UNEP Global Risk Data Platform <http://preview.grid.unep.ch/>
- “World Migration.” *International Organization for Migration*, January 15, 2015. <https://www.iom.int/world-migration>.