



JE SUIS  
INTERNET

## « Construire la paix et la sécurité internationale de la sécurité numérique »

Acteurs publics, acteurs privés : rôles et responsabilités

6-7 avril 2017

## “ Building international peace and Security in the digital society ”

Public actors, private actors : duties and responsibilities

April 6th-7th 2017

« Le numérique est au cœur du développement de nos sociétés. Si nous savons en préserver la stabilité, il peut être source de développement humain, de croissance économique et d'amélioration du fonctionnement de nos démocraties. Dans un contexte marqué par la montée de l'insécurité dans le numérique, la conférence internationale à laquelle vous participez aujourd'hui est un des volets de l'initiative que j'ai voulu pour favoriser les échanges entre des acteurs du numérique de natures, d'origines et de sensibilités différentes. Etats, entreprises, organisations gouvernementales ou non et citoyens ont chacun une part de responsabilité dans la construction de la paix et de la sécurité internationales. Cette responsabilité commune est au cœur de ces deux jours d'échange. »

Louis GAUTIER, *Secrétaire général de la défense et de la sécurité nationale*

“Digital lies at the heart of the development of our societies. If we know how to preserve stability, it can be a source of human development, economic growth and improved functioning of our democracies. In a context which is marked by the rise of insecurity in the digital world, the international conference in which you are participating today is one of the components of the initiative I launched in order to improve exchanges between digital actors of different nature, origins and sensibilities. States, companies, governmental and non-governmental organizations and citizens have each a share of responsibility in the construction of international peace and security. This common responsibility is at the heart of the two-day exchange.”

Louis GAUTIER, *Secretary-General for Defense and National Security*

Vous pourrez poursuivre les débats engagés pendant la conférence en contribuant sur cette plateforme traduite en 11 langues.

JE SUIS  
INTERNET

SPEAK UP FOR YOUR DIGITAL RIGHTS

UNESCO Paris 6 et 7 avril 2017

00 00 00 00

GENERAL PUBLIC LAW EXPERTS

You may continue the debates that took place during the conference by contributing to this platform translated into 11 languages.

<https://jesuisinternet.today>

**Jeudi 6 avril - Thursday April 6th**

**9h30**

Ouverture - Opening

**Mr. Frank LARUE**, Director, Communication and information Sector, UNESCO

**Mr. Louis GAUTIER**, Secretary-General for Defense and National Security (France)

**10h00**

Panel 1

**Prévention des attaques informatiques et protection :  
qui doit faire quoi ?**

En raison de leur interconnexion croissante et de leur rôle essentiel pour les Etats concernés et les populations qui en dépendent, la protection des infrastructures critiques contre les cyberattaques est une préoccupation majeure. A côté des règles internationales qui s'appliquent dans l'espace numérique et qui peuvent jouer un rôle important en matière de prévention, la protection des infrastructures vitales appelle une coopération internationale entre les différentes parties prenantes, acteurs publics comme privés. A cet égard, les organisations internationales jouent un rôle fondamental dans le renforcement de la coopération, l'échange de bonnes pratiques, le développement de mesures de confiance et de standards de protection.

*Inventio*

**Ms Karine BANNELIER**, University Grenoble-Alpes (France)

**Mr. Claude KIRCHNER**, INRIA (France)

*Elocutio*

**Mr. Nicola BONUCCI**, OECD

**Mr. Moctar YEDALY**, African Union

**Ms Francesca BOSCO**, UNICRI

*Disputatio*

**Mr. Sergei BOEKE**, University of Leiden, (Netherlands)

**Ms Céline CASTETS-RENARD**

University Toulouse-Capitole/ Institut Universitaire de France

**Mr. Fabien TERPAN**, Sciences-Po Grenoble (France)

**12h30**

Déjeuner (possibilité de déjeuner sur place) - Lunch (facilities on site)

**14h30**

Ouverture - Opening

**Dr Tobias FEAKIN**, Ambassador for Cyber Affairs (Australia)

Panel 2

**Réponse aux attaques informatiques : qui peut faire quoi ?**

La plupart des législations nationales répriment les cyberattaques mais certains pensent qu'il serait souhaitable que les acteurs privés soient autorisés à riposter unilatéralement à des cyberattaques. Outre les questions techniques liées à l'identification de l'auteur réel de l'attaque, une telle possibilité pourrait remettre en cause le « monopole de la violence légitime » jusqu'ici réservé aux Etats. Quelle peut-être la contribution des entreprises à la sécurité du numérique ? Quels sont les risques liés à la privatisation de la riposte aux attaques informatiques ? Ces pratiques seraient-elles conformes au droit international ? Et, de manière plus générale, quelles sont les réactions autorisées aux cyberattaques ?

**Prevention against cyber-attacks : who can do what?**

Most national laws repress cyber-attacks. However, some persons would like to allow private actors to respond to cyber-attacks by counter attacks. In addition to technical issues related to the identification of the actual perpetrator of the attack, such a possibility could seriously challenge the "monopoly of legitimate violence" till nowadays reserved for States. What could be the private sector contribution to cyber-security? What are the risks of privatizing the response to cyber-attacks? Would such practices be in conformity with international law? And what is the general legal framework of reacting to cyber-attacks?

*Inventio*

**Mr. Théodore CHRISTAKIS**  
University Grenoble-Alpes/Institut Universitaire de France  
**Mr. Claude CASTELLUCIA**, INRIA (France)

*Elocutio*

**Mr. Ken HU**, Vice-Chairman, Huawei  
**Mr. Scott CHARNEY**, Vice-Chairman, Microsoft

*Disputatio*

**Ms Sarah HEATHCOTE**, Australian National University  
**Mr. Nicolas TSAGOURIAS**, Sheffield University, (United Kingdom)  
**Ms Liis VIHUL** NATO Cooperative Cyber Defence Centre of Excellence (Estonia)

**17h30**

**Vendredi 7 avril - Friday April 7th**  
**9h00**

Ouverture - Opening

**Mr. David MARTINON**, Ambassador for cyberdiplomacy and digital economy (France)

Panel 3

Gouvernance et régulation de la sécurité numérique :  
quel rôle pour chacun ?

Les questions liées à la sécurité du cyberspace ou du numérique sont traitées dans de nombreuses organisations internationales intergouvernementales. Des règles de comportement, des bonnes pratiques, des recommandations sont élaborées à destination des États ou des entreprises. Il est parfois évoqué la nécessité de créer une organisation internationale dédiée à la sécurité du numérique. Les organisations non gouvernementales sont apparemment peu présentes dans ces débats. Quels rôles peuvent jouer ces organisations à côté des États ? Que peut-on en attendre ?

Regulation and Governance of peace and cybersecurity :  
what role for each one?

Issues related to the security of cyberspace, cyber-infrastructures and data are dealt with by several international intergovernmental organizations. Rules of conduct, good practices and recommendations are drawn up for States or companies. There is sometimes mention of the need to create an international organization dedicated to digital security. But non-governmental organizations are apparently not very involved in these debates. What role can these organizations play beside States ? What can we expect? How can we build consensus?

*Inventio*

**Mr. Nicolas TSAGOURIAS**, Sheffield University, (United Kingdom)  
**Mr. Kavé SALAMATIAN**, University Savoie-Mont Blanc (France)

*Elocutio*

**Mr. Richard STALLMAN**, Free Software Foundation (United States of America)  
**Mr. Dan SHEFET**, Association for Accountability and Internet Democracy (France)  
**Mr. Ingolf PERNICE**, Humboldt Institute for Internet and Society (Germany)  
**Ms. Kim AUMONIER**, Peace Brigades International (United States of America)

*Disputatio*

**Ms Frédérick DOUZET**, Université Paris 8, Chaire Castex (France)  
**Mr. Théodore CHRISTAKIS**  
University Grenoble-Alpes / Institut Universitaire de France  
**Mr. Pål WRANGE**, University of Stockholm (Sweden)

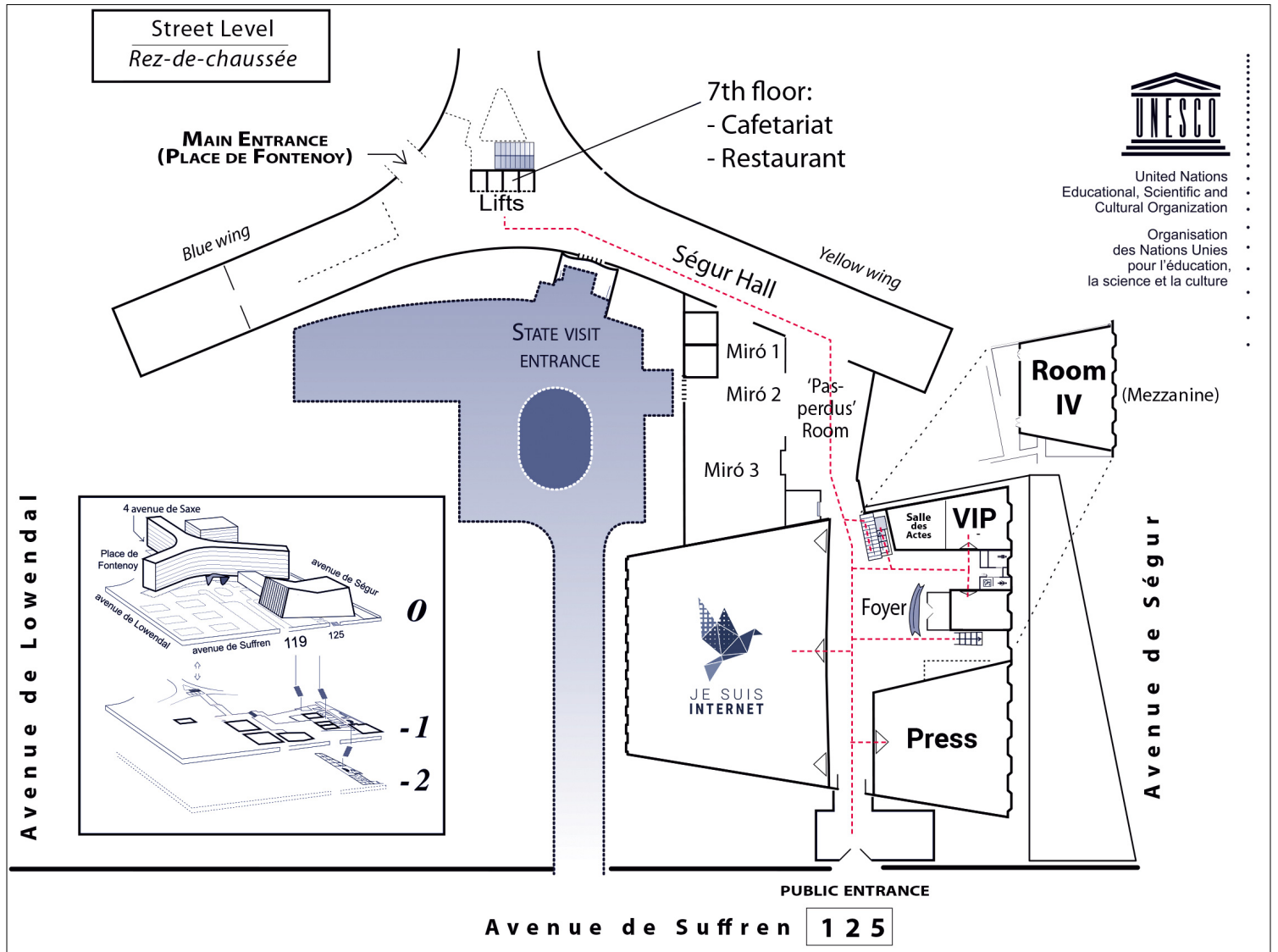
Le rôle des États : deux points de vue

The role of States: two viewpoints

**Ms Qi XIAOXIA**, Director General of Bureau of International Cooperation, CAC (Cyberspace administration of China)  
**Mr. Guillaume POUPARD**, Director general of ANSSI (Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information, France)

Conclusion

**Mr. Louis GAUTIER**, Secretary-General for Defense and National Security (France)



**Accès public - Public access**  
Maison de l'UNESCO, 125, avenue de Suffren, Paris 7ème

**Métro**  
Ligne 6 - Cambronne  
Ligne 8 - La Motte-Picquet Grenelle  
Ligne 10 - Ségur

**Bus**  
Ligne 28, 80

**Déjeuners - Lunch**  
Possibilité de restauration sur place - Food available on site

Vous pourrez poursuivre les débats engagés pendant la conférence en contribuant sur cette plateforme traduite en 11 langues.

JE SUIS INTERNET

SPEAK UP FOR YOUR DIGITAL RIGHTS

UNESCO Paris 8-9 et 7 avril 2017

00 00 00 00

GENERAL PUBLIC LAW EXPERTS

You may continue the debates that took place during the conference by contributing to this platform translated into 11 languages.

<https://jesuisinternet.today>