



Trinôme académique de Clermont-Ferrand

CONFÉRENCE

Mardi 09 juin à 18h15

Hôtel des États-majors

31, Cours Sablon à Clermont-Ferrand

LE CYBERESPACE : NOUVEL ESPACE DE CONFLICTUALITÉ



par Monsieur Gérard de Boisboissel

Secrétaire général de la chaire Cyberdéfense et Cybersécurité

Saint-Cyr / Sogeti / Thales

Les systèmes d'information et leurs interconnexions sont maintenant utilisés de manière constante dans notre vie quotidienne, au sein d'un espace de communication ouvert qui dépasse les frontières traditionnelles et qui pose la question de la souveraineté des Etats.

Or le grand public oublie souvent que les armées elles-mêmes utilisent et dépendent de plus en plus des systèmes numériques, lesquels sont le plus souvent issus de technologies civiles dont la sécurité n'a pas toujours été prise en compte en amont, et qui sont donc vulnérables.

Ainsi, les médias ont depuis quelques années attiré l'attention du public sur la vulnérabilité de ces systèmes à l'occasion d'attaques particulièrement retentissantes et le *Livre blanc sur la Défense et la Sécurité nationale* de 2013 a depuis fait de la Cyberdéfense une priorité nationale.

La Cyberdéfense a pour mission d'assurer la protection des infrastructures qui permettent le fonctionnement de ces systèmes d'information, leur défense contre des attaquants utilisant les faiblesses structurelles de leurs architectures (malwares, failles, prise de contrôles à distance, etc.), mais également de s'assurer de ses capacités de résilience en cas d'attaque.

Elle est également une opportunité pour nos armées, leur permettant d'utiliser les formidables avancées que la dimension cybernétique offre pour accompagner la manœuvre militaire en opération mais aussi sur le plan stratégique, tout en assurant sa défense.

Soutien des forces en opération et « territoire numérique » à défendre, le Cyberspace n'a-t-il finalement rien de virtuel et serait-il un nouvel espace de conflictualité ?