

GESTION DE CRISE & CHÂÎNES CYBER : SYNTHÈSE DE L'ORGANISATION EUROPÉENNE ET FRANÇAISE LIÉE À LA SÉCURITÉ NUMÉRIQUE

DISPOSITIFS CYBER



La Capacité OTAN de réaction aux incidents informatiques, la NCIRC coopère étroitement avec le CERT-EU. Forte de quelques 200 experts, elle assure la protection des SI de l'Alliance en temps de paix et en temps de crise. D'ici 2023, un Centre des cyberopérations (CyOC) devrait être également intégré à la structure de commandement de l'OTAN.

Au sein de la DRM, le Centre de recherche et d'analyse cyber concourt à informer, éclairer, renseigner les autorités dans leurs décisions, notamment relatives aux opérations sur théâtres extérieurs.



Direction du renseignement militaire (DRM)



Direction générale de la sécurité extérieure (DGSE)



Direction du renseignement et de la sécurité de la Défense (DRSD)



État-major des Armées



Direction générale de l'armement (DGA)



Secrétariat général pour l'administration (SGA)



Commandement de cyberdéfense (COMCYBER)



DGA-MI



COMCYBER



Armée de Terre



Armée de l'Air



Service de santé des armées



Armée de Mer



DIRISI



Armée de l'Air

Le Conseil de l'Europe aide à protéger les sociétés contre les menaces de la cybercriminalité via la **Convention de Budapest**, qui reste encore aujourd'hui le cadre juridique international contraignant de référence pour les différentes législations nationales, mais aussi via son comité de la convention sur la cybercriminalité (**T-CY**) ou encore son bureau du programme sur la cybercriminalité (**C-PROC**).

L'Alliance a pour principale fonction la défense collective, la gestion de crise et la sécurité coopérative. Des équipes de réaction rapide de l'OTAN peuvent intervenir 24 h/24 au nom de la clause d'assistance mutuelle de l'article 5 du traité de l'Atlantique nord (TAN).

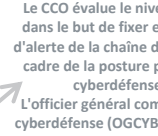
L'État-major de l'UE (EMUE), structure militaire intégrée à l'UE, est en mesure de fournir une expertise militaire et opérationnelle via sa division politique et plans (CON/CAP) et sa division des systèmes d'information et de commandement (CIS). Mais ce sont les structures de planification existantes qui ont la charge de la conduite opérationnelle cyber dans les opérations ou le **MPCC** pour les opérations à mandat non exécutif.

Le Centre d'excellence de cyberdéfense coopérative, basé à Tallinn est le centre de l'OTAN spécialisé dans la recherche et l'éducation en élaborant notamment les règles de comportement dans le cyberspace et notamment la question de l'applicabilité du droit international aux cyberattaques employées dans le cadre de conflits armés via le **"Manuel de Tallinn"**. Les exercices européens de cyberdéfense de l'OTAN: Cyber Coalition et Locked Shields y sont organisés.

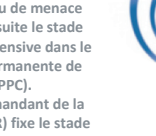
Rattachée à l'Etat-major des Armées (EMA), il faut souligner le rôle de la Direction interarmées des réseaux d'infrastructure et des systèmes d'information (**DIRISI**) qui est un service interarmées. Son centre d'audits de la sécurité des systèmes d'information (CASSI) et le SOC DIRISI sont notamment impliqués dans la défense des SI du ministère des Armées, qu'elle conçoit, développe et protège. La DIRISI appuie le PCPO lors des opérations, mais également les 3 armées et les autres directions et organismes.



PCPO



FSSI



CCO



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



Comité directeur de la cyberdéfense



Comité de pilotage de la cybersécurité



Comité de pilotage de la cybersécurité



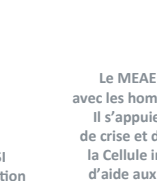
Comité de pilotage de la cybersécurité



Comité de pilotage de la cybersécurité



Comité de pilotage de la cybersécurité



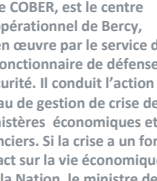
Comité de pilotage de la cybersécurité



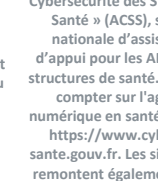
Comité de pilotage de la cybersécurité



Comité de pilotage de la cybersécurité



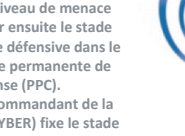
Comité de pilotage de la cybersécurité



Comité de pilotage de la cybersécurité



Comité de pilotage de la cybersécurité



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



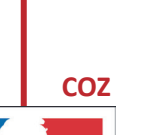
ANSSI



ANSSI



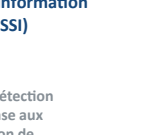
ANSSI



ANSSI



ANSSI



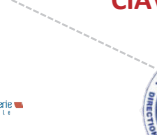
ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



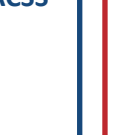
ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



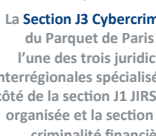
ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



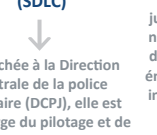
ANSSI



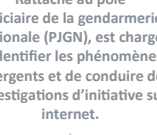
ANSSI



ANSSI



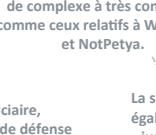
ANSSI



ANSSI



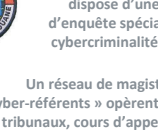
ANSSI



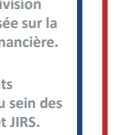
ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



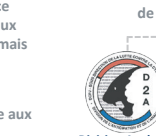
ANSSI



ANSSI



ANSSI



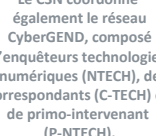
ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



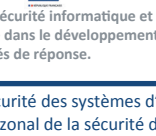
ANSSI



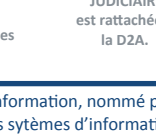
ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI



ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

ANSSI

