

THEME 6



AXE 3

Le cyberspace: conflictualités et coopération



1 Le cyberspace : des infrastructures et des acteurs diversifiés

- ✓ Le cyberspace s'est progressivement mis en place à partir des années 1990, au moment où Internet a été ouvert au grand public.
- ✓ Les 450 câbles sous-marins représentent de véritables autoroutes de l'Internet mondial, avec des risques de coupures en cas de sabotage ou de catastrophe naturelle.
- ✓ Les acteurs du cyberspace sont très diversifiés (États, FTN, organisations diverses, hackers et citoyens) et leur hiérarchie est révélatrice des enjeux de puissance.

2 Des cybermenaces de plus en plus importantes

- ✓ La question de la liberté se pose sur le cyberspace, face à l'absence de règles dans les darknets qui constituent de véritables opportunités pour des actions illégales et dangereuses dans le monde réel.
- ✓ Les cyberattaques ne cessent de se multiplier contre divers acteurs du cyberspace, pour voler de l'argent, des données, ou par des actes de sabotage contre des installations stratégiques.
- ✓ Les actes de malveillance dans le cyberspace peuvent aussi contribuer à déstabiliser les démocraties, comme lors des élections.

3 La cybersécurité et la cyberdéfense : entre coopération et souveraineté nationale

- ✓ Une gouvernance mondiale du cyberspace peine réellement à se mettre en place, même si l'Appel de Paris en 2018 témoigne d'une certaine volonté de collaboration à l'échelle mondiale.
- ✓ L'Union européenne tente, quant à elle, de coopérer afin d'apparaître comme un acteur important du cyberspace. Pourtant, cela reste difficile car les 27 pays de l'UE ne sont pas au même niveau de cyberprotection.
- ✓ La France cherche également à préserver sa souveraineté et ses frontières dans le cyberspace, en s'appuyant sur plusieurs organes.



TABLEAU DE SYNTHÈSE

Années 1990 : la mise en place du cyberspace	Années 2000 : Multiplication des cyberattaques	Années 2010 : Nécessité d'une régulation
<ul style="list-style-type: none">• Ouverture d'Internet au grand public.• Multiplication du nombre d'internautes et des acteurs.• 1996 : déclaration d'indépendance du cyberspace.	<ul style="list-style-type: none">• 2015 : attaque contre TV5Monde par des hackers russes.• 2016 : influence sur les élections américaines ou sur le Brexit.• Enjeux : risque de perturbation de la démocratie.	<ul style="list-style-type: none">• À l'échelle mondiale Pas de réelle gouvernance mondiale.• À l'échelle européenne, 2016 : règlement SRI.• À l'échelle nationale, 2019 : loi de programmation militaire (2019-2025) : 4000 cybersoldats.