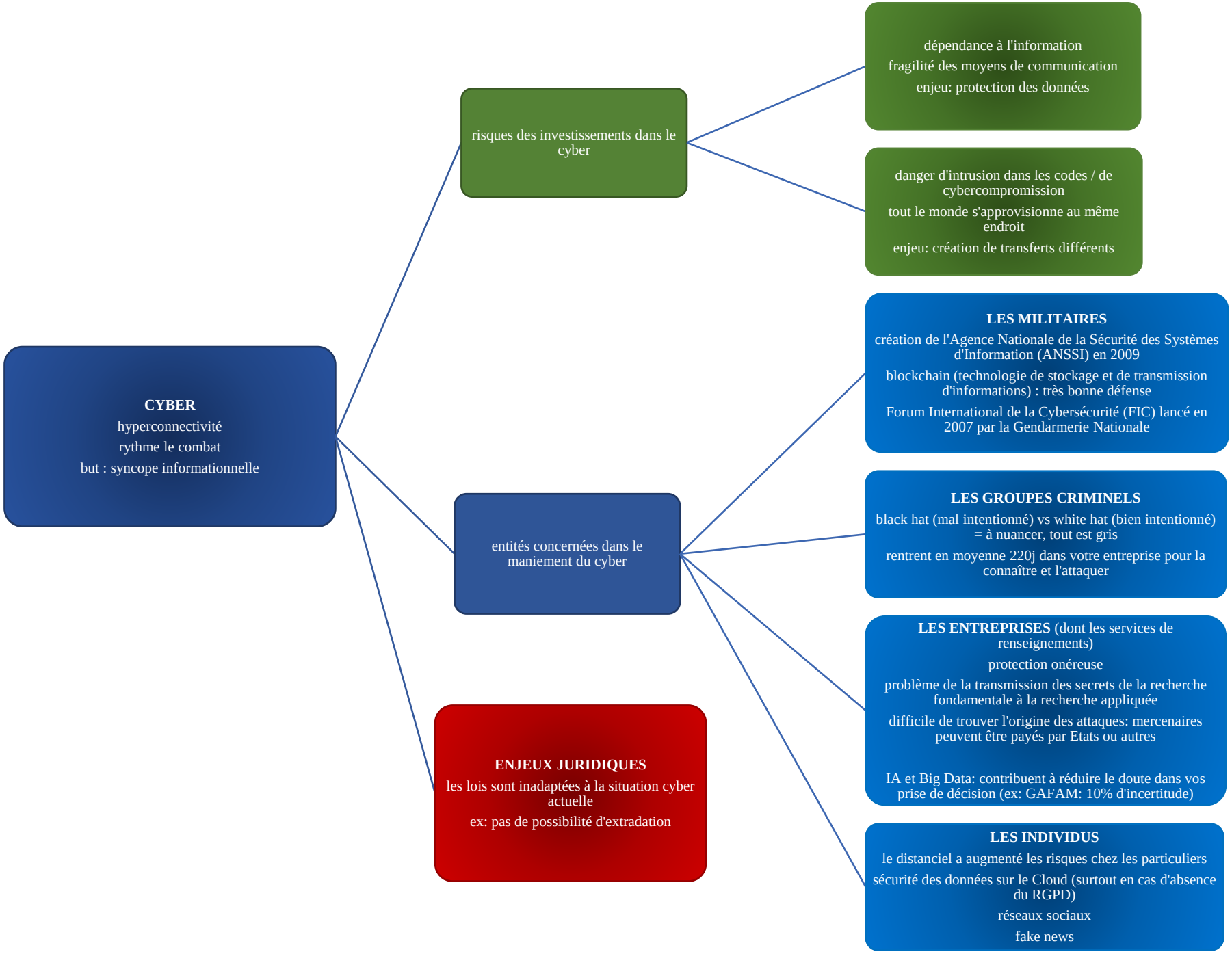
Conférence

De la guerre aux cyberguerres

Sun Tzu « l'art de la guerre, c'est de soumettre l'ennemi sans combat.»


CYBER
hyperconnectivité
rythme le combat
but : syncope informationnelle
risques des investissements dans le cyber
dépendance à l'information
fragilité des moyens de communication
enjeu: protection des données
danger d'intrusion dans les codes / de cybercompromission
tout le monde s'approvisionne au même endroit
enjeu: création de transferts différents
entités concernées dans le maniement du cyber
LES MILITAIRES
création de l'Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI) en 2009
blockchain (technologie de stockage et de transmission d'informations) : très bonne défense
Forum International de la Cybersécurité (FIC) lancé en 2007 par la Gendarmerie Nationale
LES GROUPES CRIMINELS
black hat (mal intentionné) vs white hat (bien intentionné) = à nuancer, tout est gris
rentrent en moyenne 220j dans votre entreprise pour la connaître et l'attaquer
LES ENTREPRISES (dont les services de renseignements)
protection onéreuse
problème de la transmission des secrets de la recherche fondamentale à la recherche appliquée
difficile de trouver l'origine des attaques: mercenaires peuvent être payés par Etats ou autres
IA et Big Data: contribuent à réduire le doute dans vos prise de décision (ex: GAFAM: 10% d'incertitude)
LES INDIVIDUS
le distanciel a augmenté les risques chez les particuliers
sécurité des données sur le Cloud (surtout en cas d'absence du RGPD)
réseaux sociaux
fake news
ENJEUX JURIDIQUES
les lois sont inadaptées à la situation cyber actuelle
ex: pas de possibilité d'extradation