



A/462031

JEAN-PIERRE MAULNY

**LA GUERRE EN RÉSEAU
AU XXI^e SIÈCLE**

**INTERNET SUR LES CHAMPS
DE BATAILLE**

PRÉFACE DU GÉNÉRAL JEAN-PAUL PERRUCHÉ

SOMMAIRE

<i>Préface</i>	7
<i>Introduction</i>	10
Chapitre 1	13
<i>Internet ou l'ouverture au monde</i>	
• De l'influence des progrès technologiques sur les doctrines militaires.....	13
• La naissance d'Internet : aux origines du moteur de la guerre en réseau	15
• Internet et la dualité civil/militaire des progrès technologiques.....	18
• Le développement des sources technologiques du renseignement : le carburant de la guerre en réseau	19
Chapitre 2	23
<i>Information, communication et stratégie militaire</i>	
• La supériorité dans le domaine de l'information relativise le facteur de la puissance militaire.....	23
• Le rôle du renseignement dans les batailles du passé	24
• La guerre en réseau : plus vite, plus intégré	28
Chapitre 3	33
<i>Les Américains, premiers théoriciens de la guerre en réseau</i>	
• Avant le Network Centric Warfare (NCW) : la révolution dans les affaires militaires.....	33
• De la RMA au NCW : de la philosophie au concept stratégique	35
• <i>Joint Operations, Effect Based Operations, Transformation</i> : les conséquences du NCW	38
Chapitre 4	44
<i>Les interprétations du Network Centric Warfare américain</i>	
• Le Network Centric Warfare, nouveau paradigme de la suprématie militaire des États-Unis.....	44
• Le NCW, mythe mobilisateur pour la défense.....	49
• Le NCW, symbole de la globalisation triomphante et paradoxe d'une superpuissance isolée.....	52

Chapitre 5	56
<i>L'Europe et la guerre en réseau</i>	
• La Network Enabled Capability (NEC) britannique	56
• La France et les opérations réseaux-centrés.....	61
• Le NCW dans les autres pays européens	65
• Peut-il y avoir un concept de guerre en réseau européen ?.....	66
Chapitre 6	72
<i>Les moyens de la guerre en réseau et les limites de sa mise en application</i>	
• Le recueil d'information	72
• La transmission de l'information et les systèmes de commandement.....	75
• Les difficultés de la mise en application de la guerre en réseau	80
Chapitre 7	84
<i>Le glaive et le bouclier : les leçons des guerres en Afghanistan et en Irak</i>	
• Afghanistan et Irak, ou le bien-fondé de la guerre en réseau	85
• Des critiques au doute.....	88
• Les vulnérabilités de la guerre en réseau.....	89
Chapitre 8	95
<i>Les conséquences de la guerre en réseau pour l'industrie d'armement</i>	
• La guerre en réseau bénéficie-t-elle à l'industrie de défense ?..	95
• La guerre en réseau implique une nouvelle organisation de l'industrie d'armement.....	99
Chapitre 9	104
<i>De la guerre à la paix : les applications civiles</i>	
• La guerre en réseau appliquée aux problèmes de sécurité intérieure	104
• La technologie de la guerre en réseau et ses applications civiles : l'exemple du spatial	108
Conclusion	113
Annexes	115
• Table des sigles et abréviations.....	115
• Bibliographie et sites Internet.....	117
• Index des schéma et tableau.....	118
• Index des institutions et entreprises citées.....	118