

Les stratégies militaires dans les Systèmes Multi-Agents

Chloé Desdouits, William Dyce

30 octobre 2012

Sommaire

- ① Organisations militaires
- ② Stratégies et tactiques
Stratégies
- ③ Applications aux systèmes multi-agents
- ④ Bibliographie

Section 1

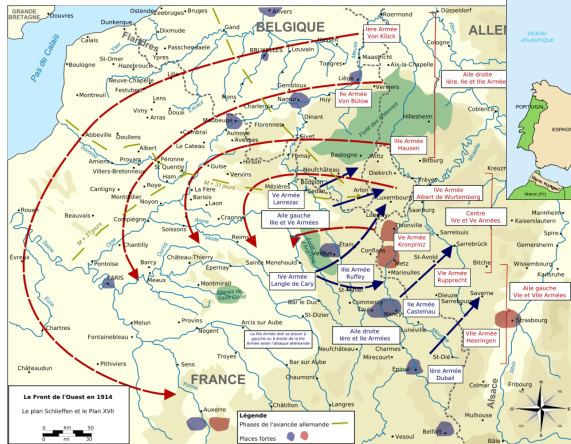
Organisations militaires

Section 2

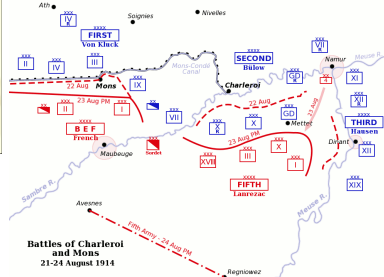
Stratégies et tactiques

Stratégies

Politique



Stratégie



Tactique

Sun Tzu

Chine (VI^e siècle BC)



“L’art de la guerre, c’est de soumettre l’ennemi sans combat.”

Préceptes

- prendre toutes les possessions de l’adversaire et les conserver intactes
- adaptabilité, préparation, connaissance du terrain et des forces en présence (espionnage)

Axes stratégiques

- ① cause morale
- ② conditions climatiques
- ③ conditions géographiques
- ④ qualités du dirigeant
- ⑤ organisation et discipline

Alexandre le grand

Grèce (IV^e siècle BC)



“Ce qui ne me tue pas me rend plus fort.”

Préceptes

- conscription et intégration des peuples vaincus
- allègement de l'équipement des troupes

Axes stratégiques

- ① assurer ses arrières
- ② choisir judicieusement la voie d'accès pour chaque conquête

Julius Caesar

Italie (I^e siècle BC)



“ ”
.

Préceptes

- .

Axes stratégiques

① .

Napoléon Bonaparte

France (XVIII^e siècle)

“Réunir ses feux contre un seul point ; une fois la brèche faite, l'équilibre est rompu, tout le reste devient inutile.”

Préceptes

- recherche systématique de la bataille
- destruction totale des forces adverses
- être le plus fort à l'endroit où l'on a décidé de frapper le coup décisif

Axes stratégiques

- ❶ vitesse de manœuvre :
Blitzkrieg
- ❷ fortifications
- ❸ lignes de
réapprovisionnement
provisoires

Section 3

Applications aux systèmes multi-agents

Bibliographie I



Les mufleries de napoléon 1er...

www.histoire-en-questions.fr.



Napoléon bonaparte, chef militaire dans l'histoire.

pedagogie.ac-montpellier.fr.



Stratégie brzezinski, axe paris/berlin/moscou et guerres indirectes.

robertsteuckers.blogspot.fr, novembre 2003.



Sun tzu : the art of fighting without fighting.

seanlinnane.blogspot.fr, juillet 2010.



Alexander the great.

en.wikipedia.org, octobre 2012.

Bibliographie II



Napoléon 1^{er}.

fr.wikipedia.org, octobre 2012.



Première guerre mondiale.

fr.wikipedia.org, octobre 2012.



Stratégie militaire.

fr.wikipedia.org, septembre 2012.



Sun tzu.

fr.wikipedia.org, octobre 2012.



Tactique militaire.

fr.wikipedia.org, septembre 2012.



Sun Tzu.

L'art de la guerre.

Bibliographie III