

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

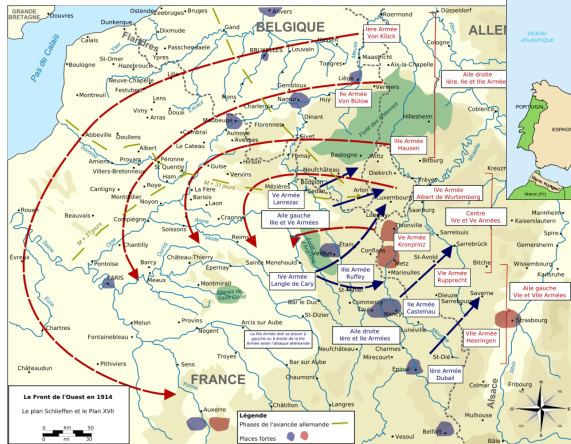
Organisations militaires

Section 2

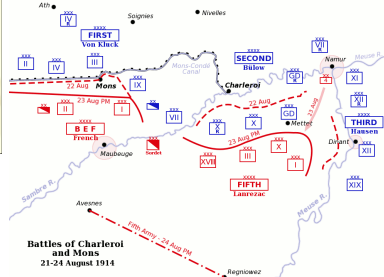
Stratégies et tactiques

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)

Élaboration d’une stratégie

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

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


Élaboration d'une stratégie


- ① vitesse de manœuvre :
Blitzkrieg
- ② de nombreuses fortifications
- ③ lignes de
réapprovisionnement
provisoires

Section 3

Applications aux systèmes multi-agents

Bibliographie


 Napoléon bonaparte, chef militaire dans l'histoire.
pedagogie.ac-montpellier.fr.

 Sun tzu : the art of fighting without fighting.
seanlinnane.blogspot.fr, juillet 2010.

 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.