

UNIVERSITÉ D'AVIGNON
ET DES PAYS DE VAUCLUSE



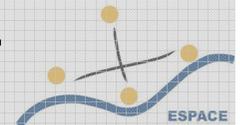
>>> Le modèle de Boves

Synthèse et perspectives

Maxime Forriez

Doctorant en géographie

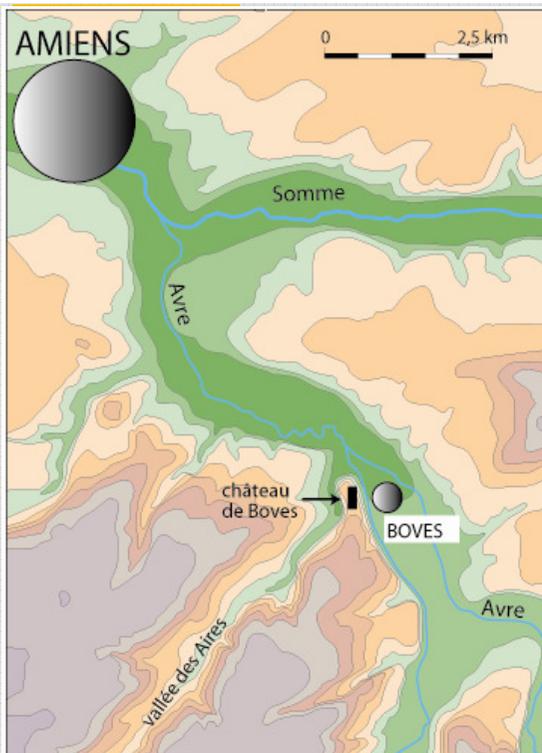
- UMR ESPACE 6012 – Université d'Avignon -



La motte de Boves (Picardie)

- Fouilles (1997-2007) sous la direction de Philippe Racinet et Lionel Drouin

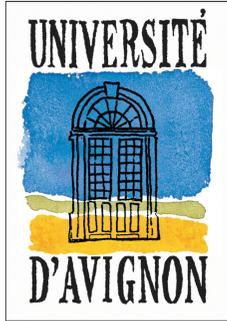
- Cinq châteaux successifs découverts sur la plate-forme.



Carte du site (communication
personnelle de P. Racinet)



Photo de R. Agache – Bd Mémoire

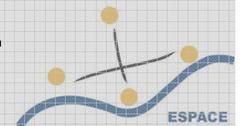


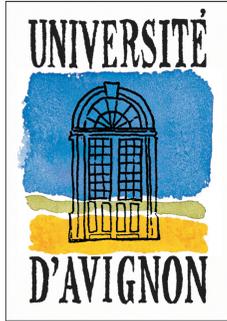
UNIVERSITÉ D'AVIGNON
ET DES PAYS DE VAUCLUSE



La motte de Boves

- La datation des cinq châteaux.
 - 920 (datation relative)
 - 960 (datation relative)
 - 1025 (datation relative)
 - 1140 (datation relative donnée par O. Leblanc)
 - 1360 (seule date connue par les sources écrites)
 - 1604 (destruction du château)





UNIVERSITÉ D'AVIGNON
ET DES PAYS DE VAUCLUSE



La motte de Boves

- Test de la loi d'évolution de Laurent Nottale, Jean Chaline et Pierre Grou :

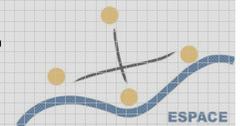
$$T_n = T_C + (T_0 - T_C)g^n$$

n : rang

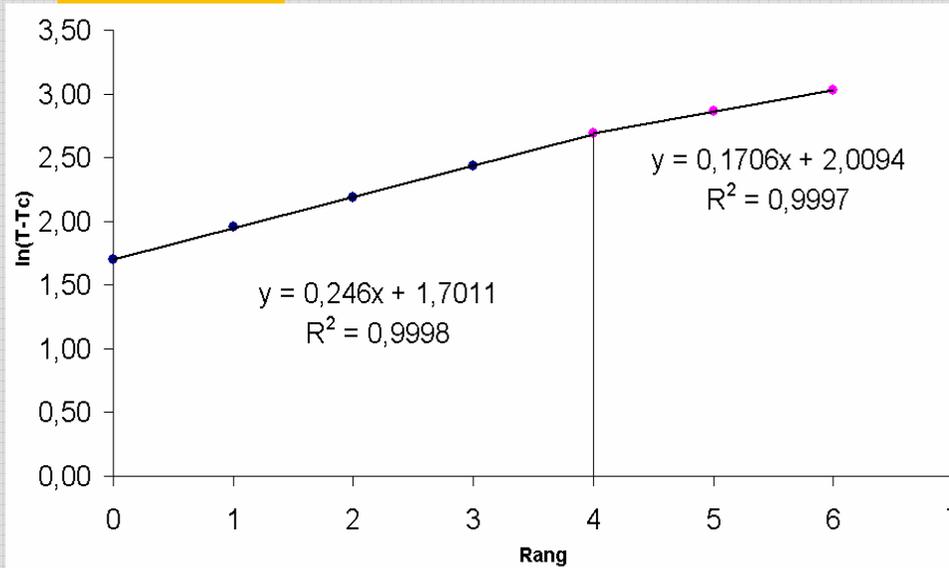
T_n : date de rang n

T_C : « date critique » de la série

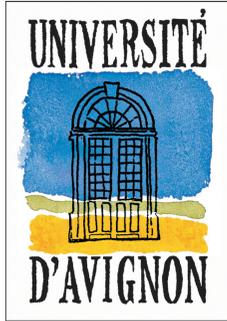
g : rapport d'échelle tel que $g^d = k$ embranchements



Châteaux et modèle log-périodique



Date réelle	Date rétro-prédite	Embranchements
920	920	3
960	959	3
1025	1028	3
1140	1150	3
1360	1366	3
1604	1600	2
1945	1944	2

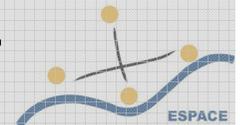


UNIVERSITÉ D'AVIGNON
ET DES PAYS DE VAUCLUSE



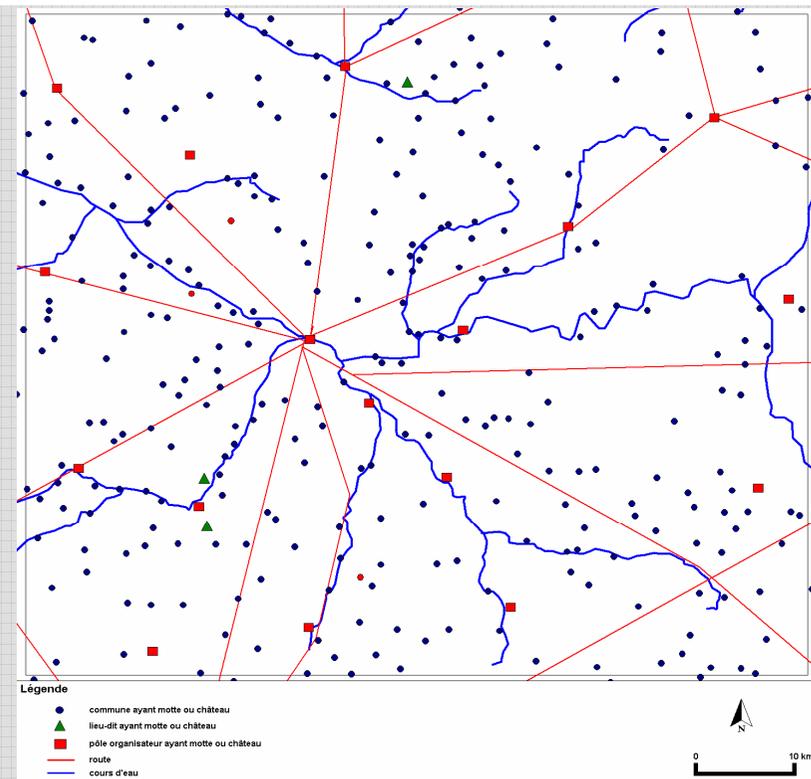
Modèle de Boves

- Avec ses dix ans de recherche, le modèle de Boves peut être considéré comme un archétype par rapport à des châteaux picards où l'historique est beaucoup moins connu.
- On peut mettre en rapport Boves avec les autres châteaux de l'Amiénois, puis de la Picardie historique.

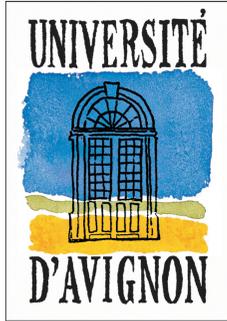


Modèle de Boves

- La distribution des châteaux est-elle aléatoire ?



Mottes et châteaux connus de l'Amiénois (Forriez, 2007)

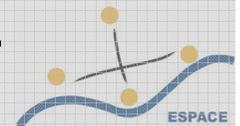


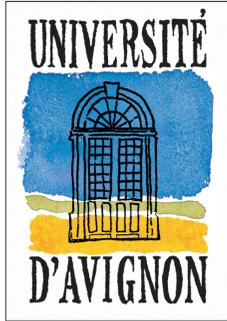
UNIVERSITÉ D'AVIGNON
ET DES PAYS DE VAUCLUSE



Modèle de Boves

- La zone concernée accueille près de 3000 communes.
 - Un S.I.G. est en cours de création pour localiser les châteaux (depuis 2006).
 - Un premier dépouillement est réalisé grâce à la base de données du *Quid*.
 - Un second dépouillement devra être réalisé à travers les dictionnaires de châteaux classés par période.





UNIVERSITÉ D'AVIGNON
ET DES PAYS DE VAUCLUSE



Modèle de Boves

- La croisée des données spatiales et temporelles (en projet)
- L'application de l'équation de Schrödinger généralisée (en projet)
- Objectif : proposer un nouveau type de simulation spatiale alternatif aux automates cellulaires et aux systèmes multi-agents

