

# Réflexion sur la conception d'un système à référence spatiale en archéologie

Echelles régionales

## Introduction

- Nécessité de la problématique archéologique
- Fixation d'un cadre spatio-temporel propre à l'échelle d'analyse
- Exemples

## Les Niveaux d'analyse spatiaux et chronologiques

- Hétérogénéité des données (écrites, archéologiques, paléo-environnementales, planimétriques)
- Changement d'échelle, problème de résolution, incompatibilité (ex. de la carte géologique et données mal localisées)

## Exploitation et comparaison des méthodes, approches et données déjà traitées par des recherches antérieures

- Elaboration possible de protocoles ?
- Accompagnement (réseau ISA, aide à projet, collaborations pluridisciplinaires)

## Conclusions

- Rappel : importance des problématiques dans toutes les disciplines concernées pour déterminer les besoins = choix

## Qu'est-ce qu'un SIG ?

- A : cartographie, analyse exploratoire
  - Problématique, structure spatiale ?  
Elaboration d'hypothèses spatiales
- B : Production d'informations par croisement : description
- C : Modélisation : analyse systémique, hypothèses
  - Explicatif
  - Prédicatif
  - Aide à la décision