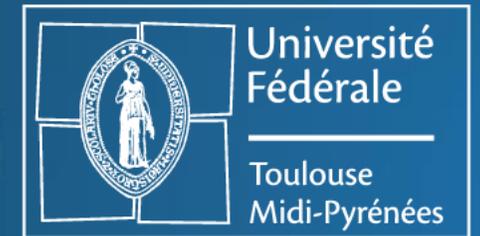


**FORUM À LA  
CROISÉE DES  
SCIENCES :  
INTERAGISSEZ,  
IMAGINEZ,  
INNOVEZ.**

Forum interdisciplinarité  
9&10 janvier 2019  
Hôtel de Région  
Toulouse



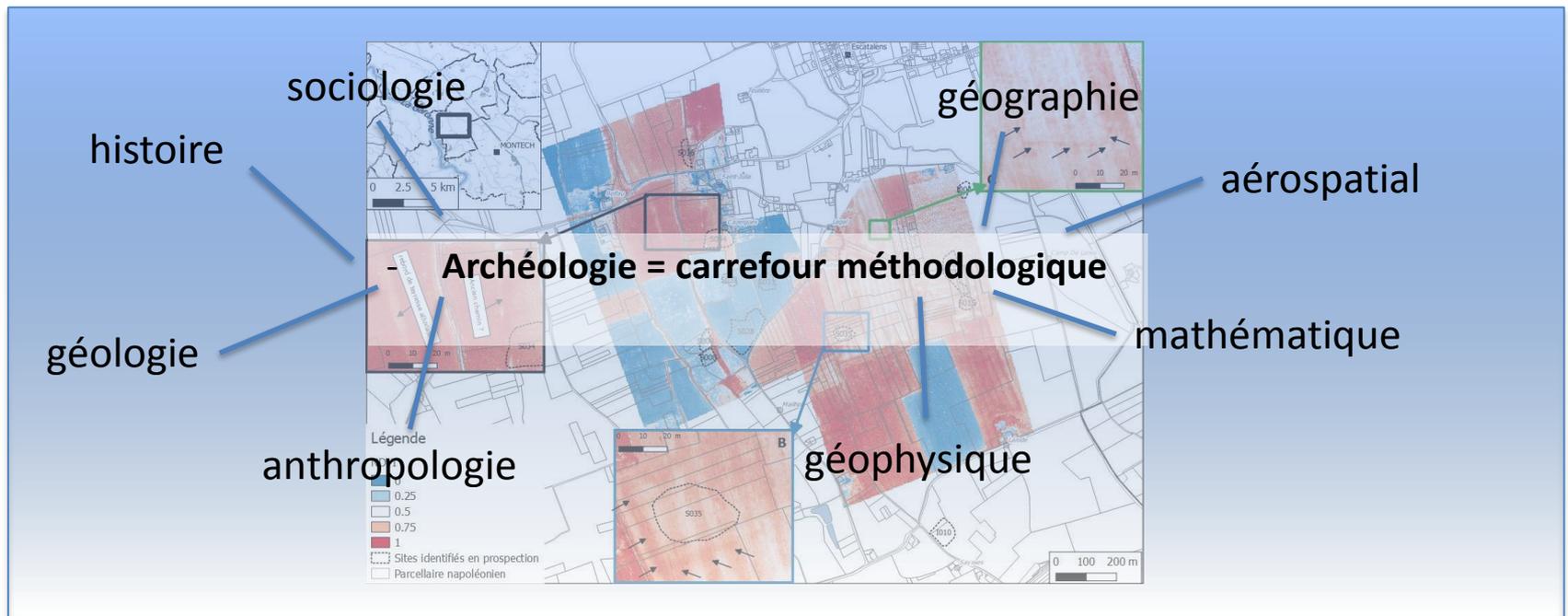
*Avec le soutien de*



# Acquisition des données spatiales en archéologie : les enjeux de l'interdisciplinarité

Florent HAUTEFEUILLE - TRACE





-La spatialisation de l'information en archéologie = aspect essentiel programme **chaire Gragson IDEX Toulouse (2015-2019)**

- interdisciplinarité pour la construction des corpus : acquisition des données
- interdisciplinarité pour l'analyse des données

-deux enjeux

- développer des protocoles permettant d'améliorer les méthodes
- « routinisation » et reproductibilité des protocoles



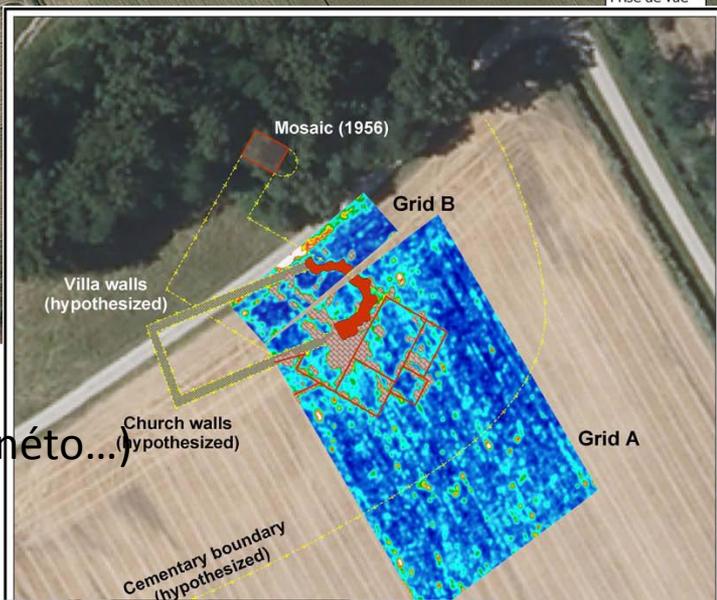
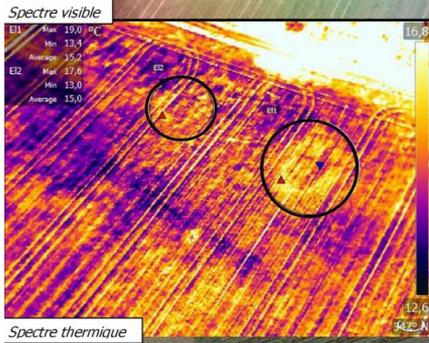
# -drones et archéologie

Prospection aérienne  
 -très basse altitude  
 -multiples capteurs  
 -reproductibles

enjeux :

- transfert de capteurs sols vers capteurs aériens (magnéto...)
- multi capteurs
- automatisation de l'analyse des données
- intégration administrative

Baude - Prospection aérothermique du 22/03/2016



-archéologie et « bigdata »

-acquisitions de vastes corpus numériques maîtrisés

-sites archéologiques

-mobilier (enjeu de la numérisation systématique)

cf thèse Mariam Samaam, la photographie rapprochée au service de l'archéologie préventive, Paris Est, 2016

-outil d'analyse à grande échelle

-prise en compte des gros corpus de données

-prise en compte des conditions d'acquisition de

ces données

