



DÉCRYPTAGÉO

LES RENCONTRES

Le rendez-vous des professionnels de l'information géographique



Les 8, 9 et 10 avril 2014

À l'ENSG à Marne La Vallée

Delphine Montagne

Laure Saligny, Stéphane Büttner

MSH de Dijon – Laboratoire ArTeHiS

Faire parler les pierres de l'Antiquité à nos jours : la plate-forme numérique et mutualiste sur l'usage de la pierre bourguignonne

Connaître la pierre ancienne, une thématique contemporaine

- Enjeux scientifiques
- Enjeux historiques et artistiques
- Enjeux de valorisation
- Enjeux économiques

→ Création d'un outil de synthèse et d'analyse



Traces d'extraction antique
Carrières de La Lie
(La Roche-Vineuse-71)



Abbaye de Pontigny

Plan de la présentation

- Présentation du projet de recherche
- Construction d'un wiki relié à un SIG : un outil multi-partenarial
- Présentation de l'outil
- L'apport des SIG et l'analyse spatiale
- Bilan et perspectives



Tête de femme à
coiffure byzantine



Sarcophages
Nécropole de Ligny-le-Châtel (VIe-VIIe s.)



Le projet de recherche

- L'équipe de recherche



- Partenariats institutionnels et associatifs



La construction multi-partenariale de l'outil



Inventaire
des données
(sites, pierres,
carrières)

Diffusion,
communication

Analyses
Modélisations
Cartographies

Archéologie
Géologie
Histoire
(art, construction)

Informatique

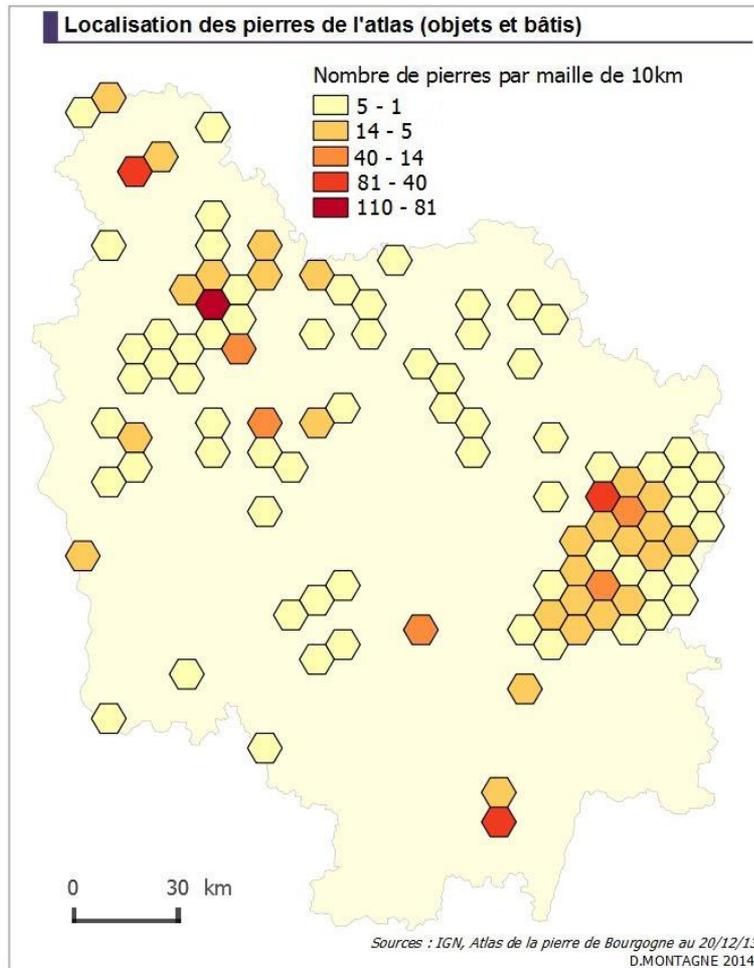
Géomatique

Présentation de l'outil



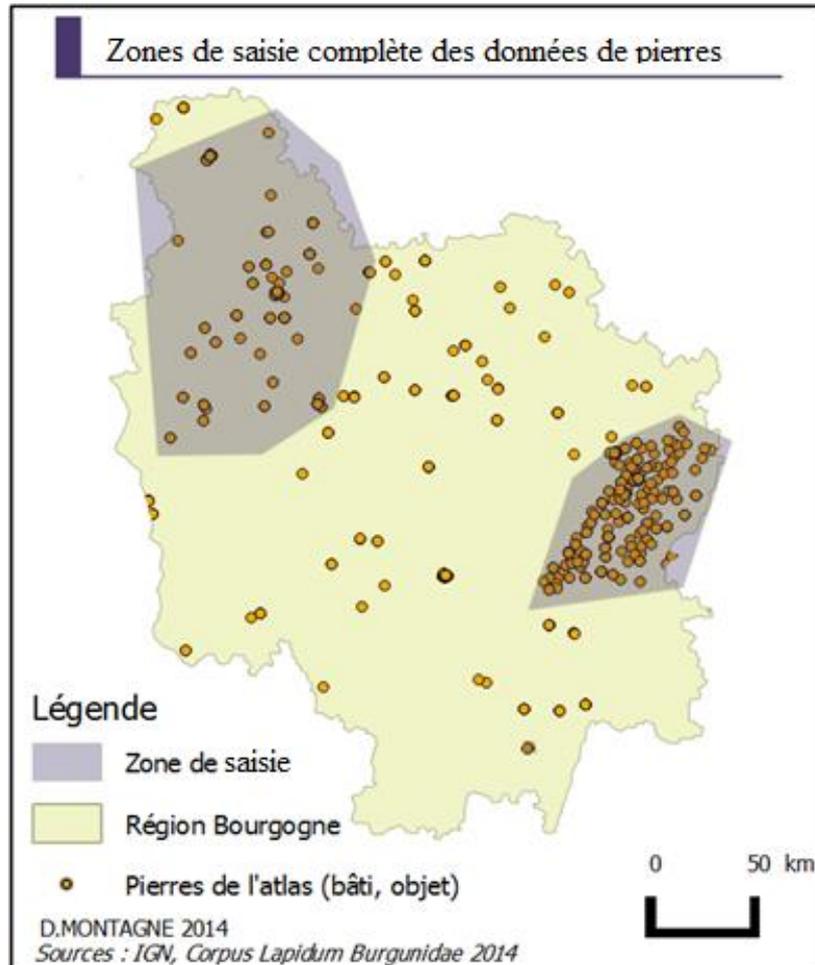
<http://lapierre.u-bourgogne.fr>

Etat de l'inventaire



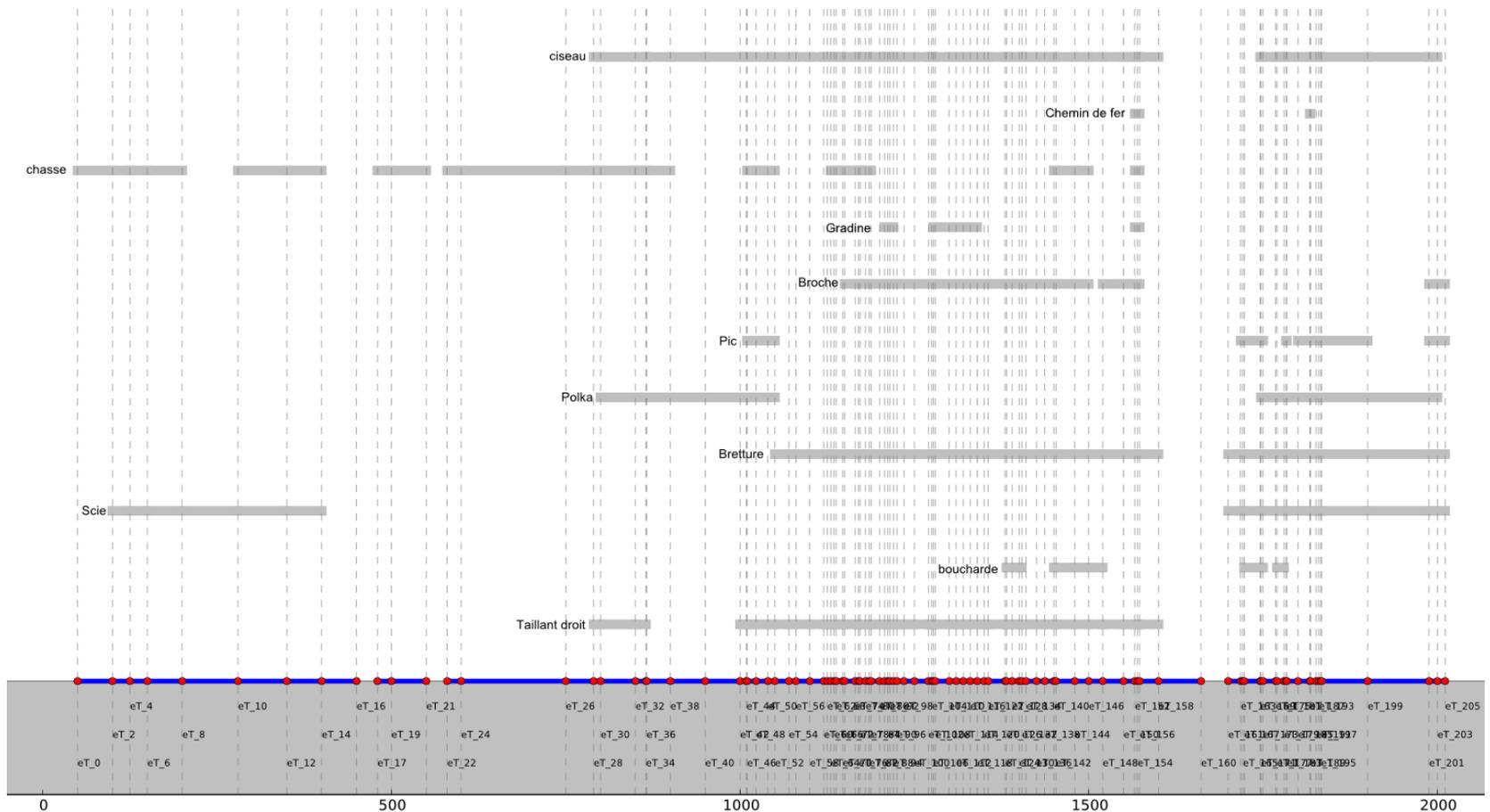
- Synthèse des données :
Etat des données
Etat des saisies
- Contrôle qualité :
Correction des erreurs
Mise au jour d'incohérences de datation

Etat de l'inventaire (2)



- Synthèse des données :
Etat des données
Etat des saisies
- Contrôle qualité :
Correction des erreurs
Mise au jour d'incohérences de datation

Chronographe des outils



OH-FET *Projet en cours*

B.Lefèbvre Laboratoire TRACES 2008 ; L.Saligny, T.Huet, L.Granjon MSH Dijon.

Synthèse des données

- Support de recherche :
Synthèses géographiques et thématiques

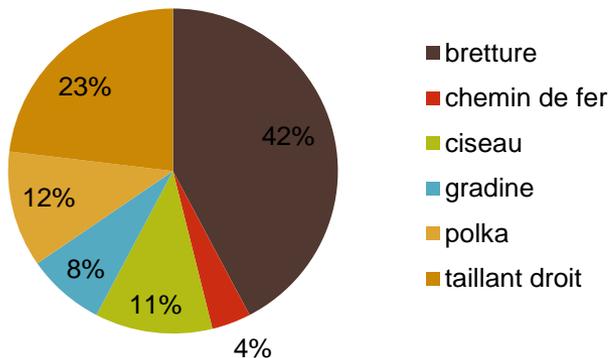
Exemple : Calcaire de Tonnerre



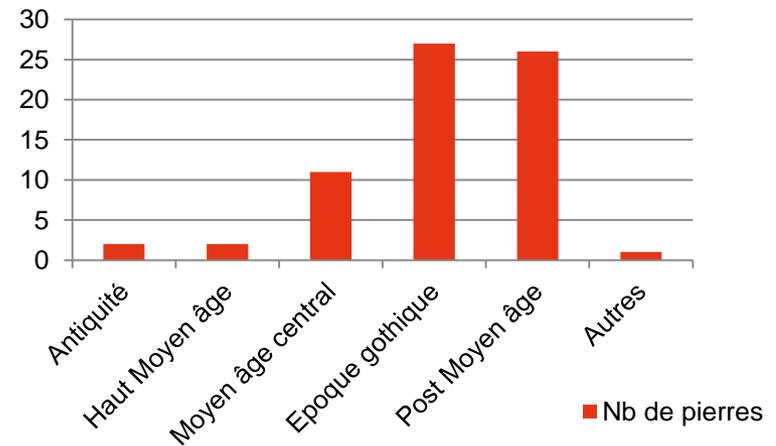
©Ph. Blanc

Tête avec de femme avec diadème

Objet utilisé pour la taille de pierre



Utilisation au cours du temps



Synthèse des données (2)

- Support de recherche :
Synthèses géographiques et thématiques

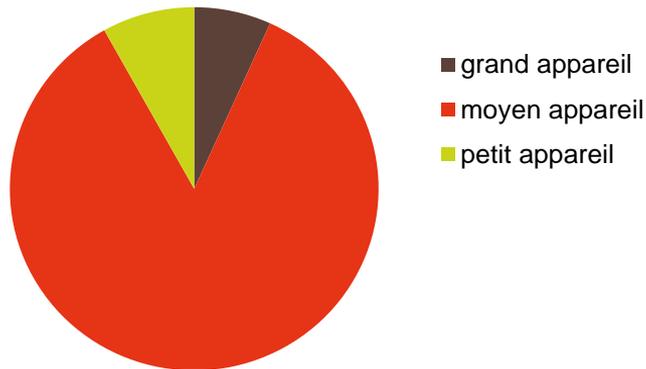
Exemple : Calcaire de Tonnerre



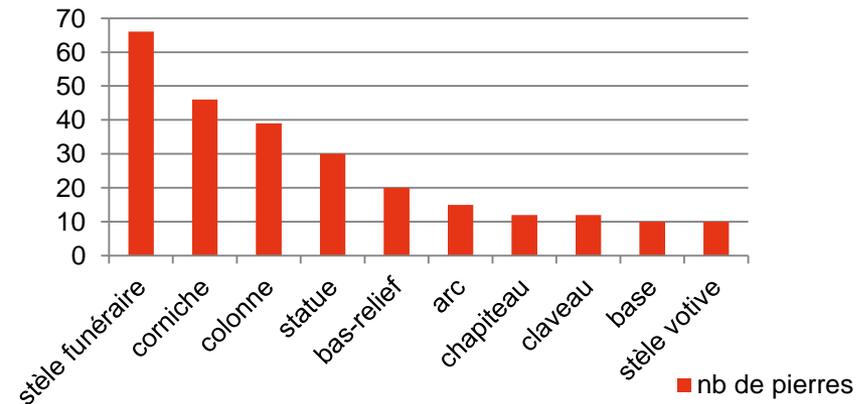
Tête avec de femme avec diadème

©Ph. Blanc

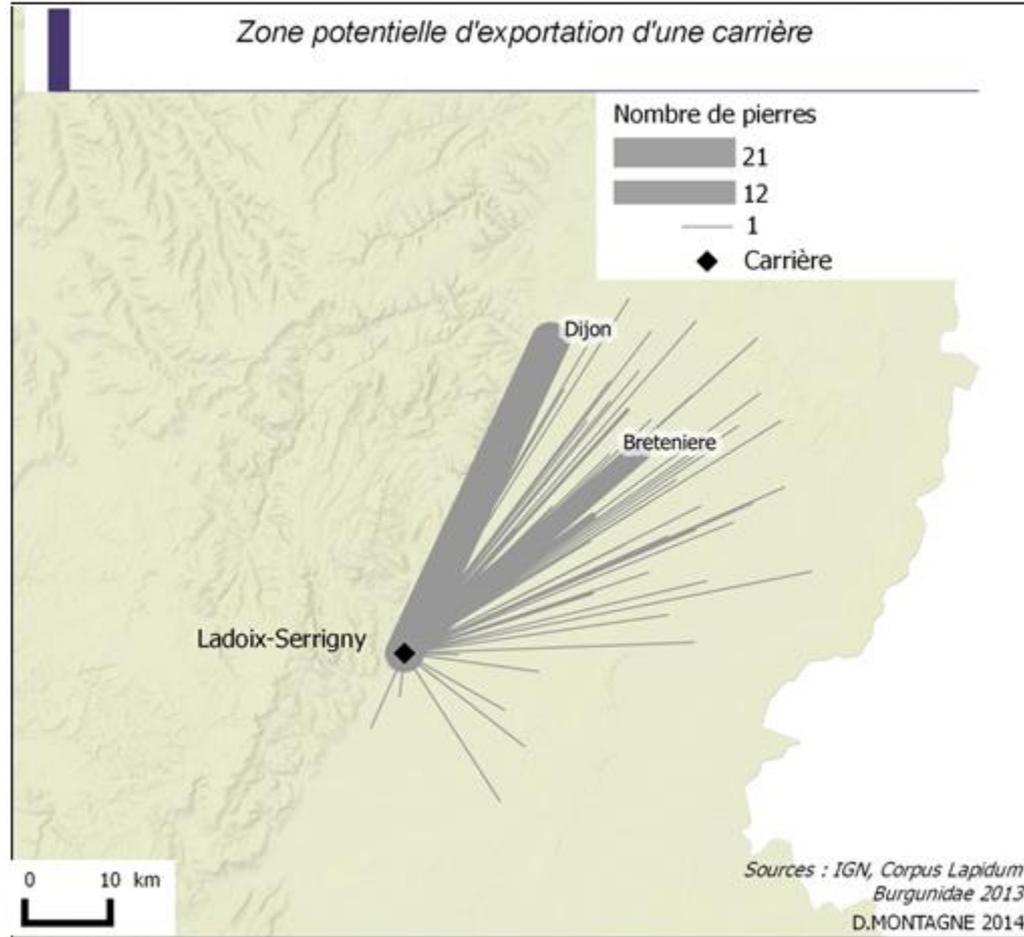
Types de modules utilisés pour la pierre



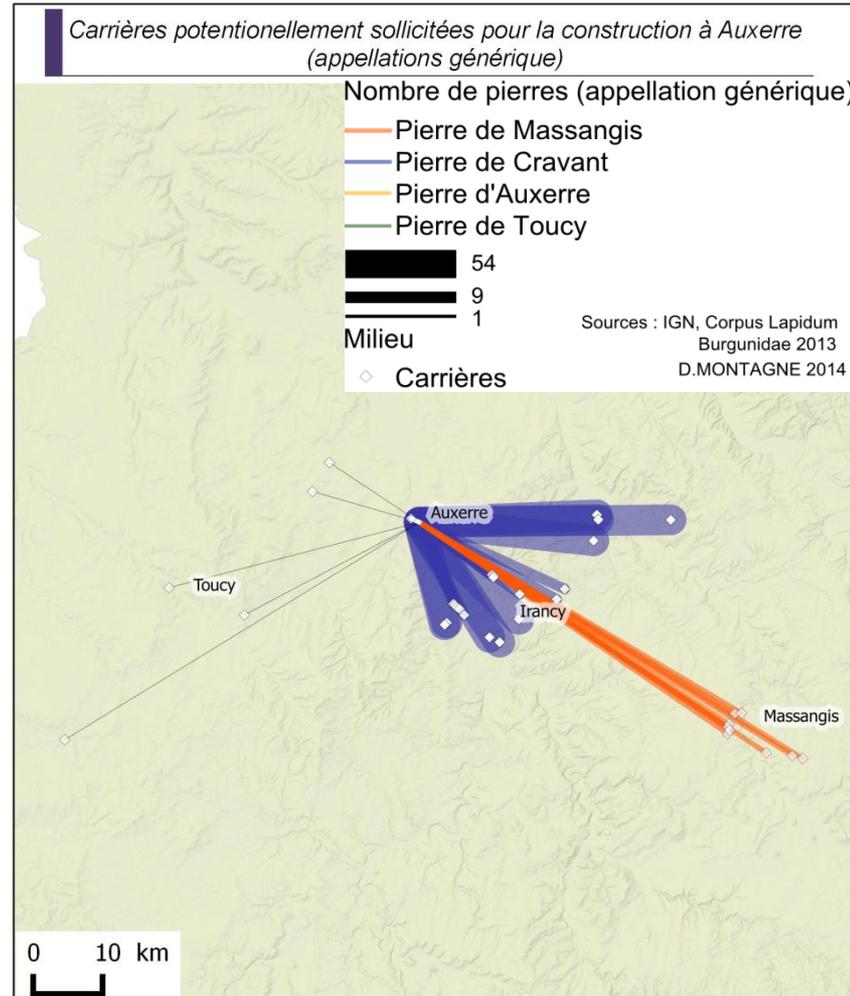
Dix premières fonctions des pierres



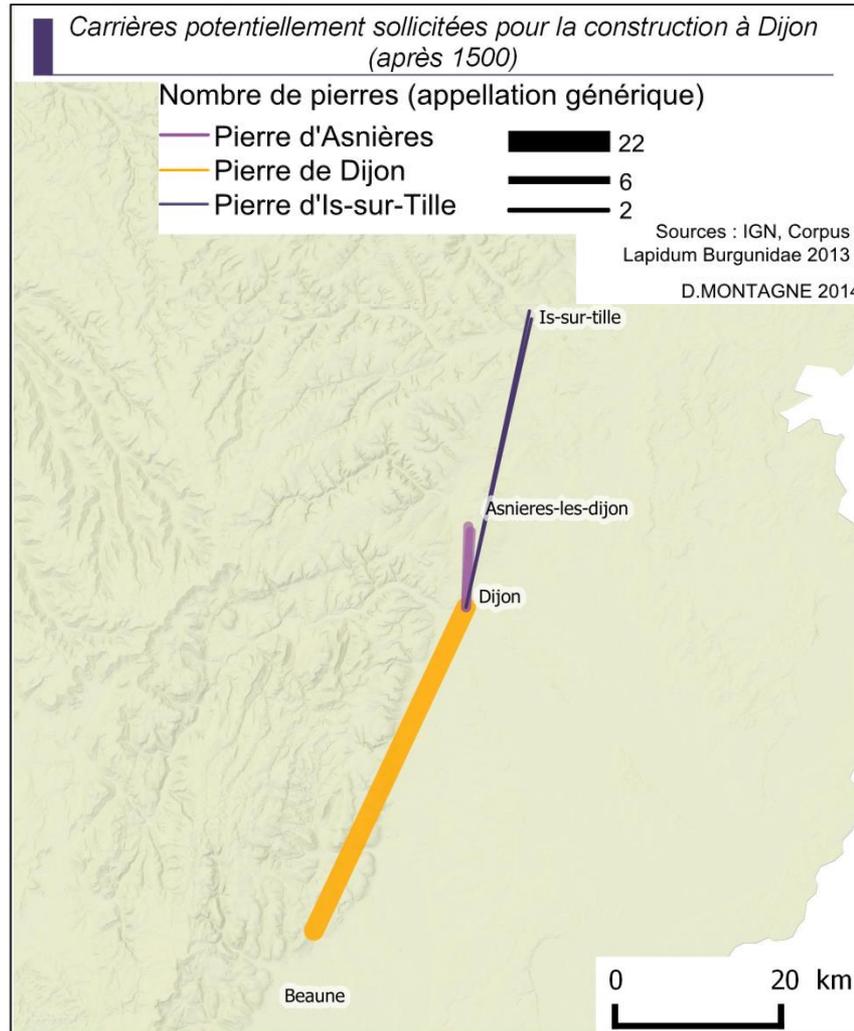
Rayonnement potentiel d'une carrière



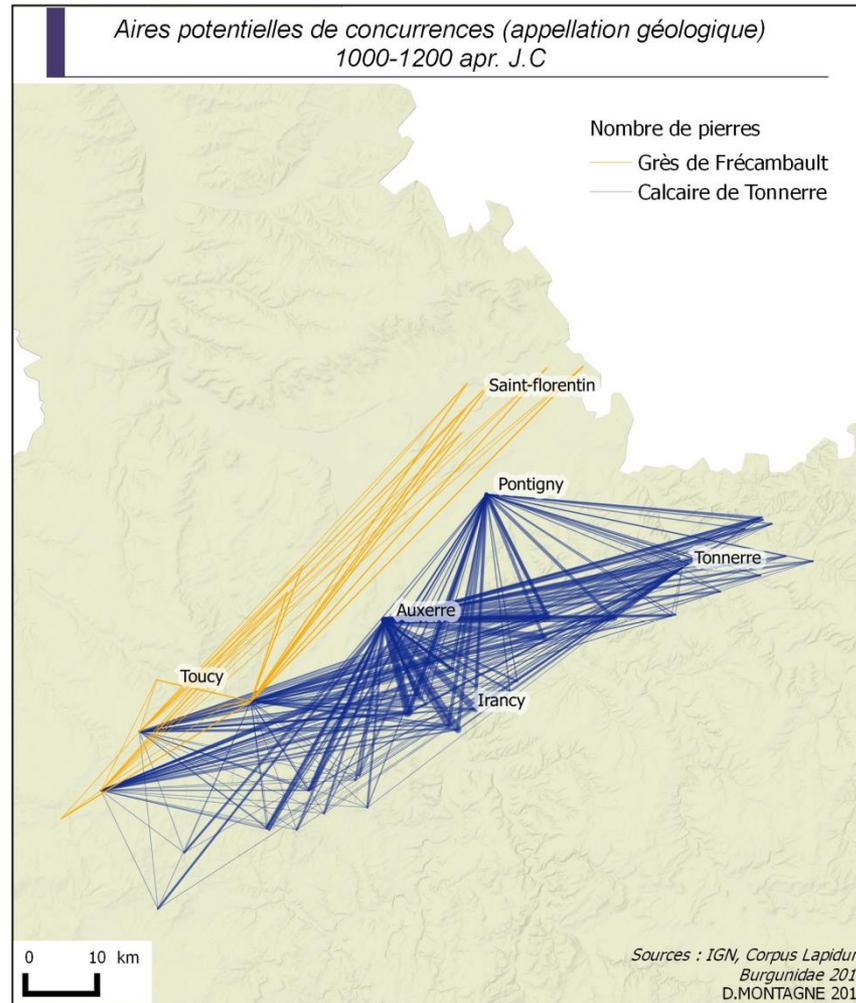
Origine potentielle des pierres - géologie



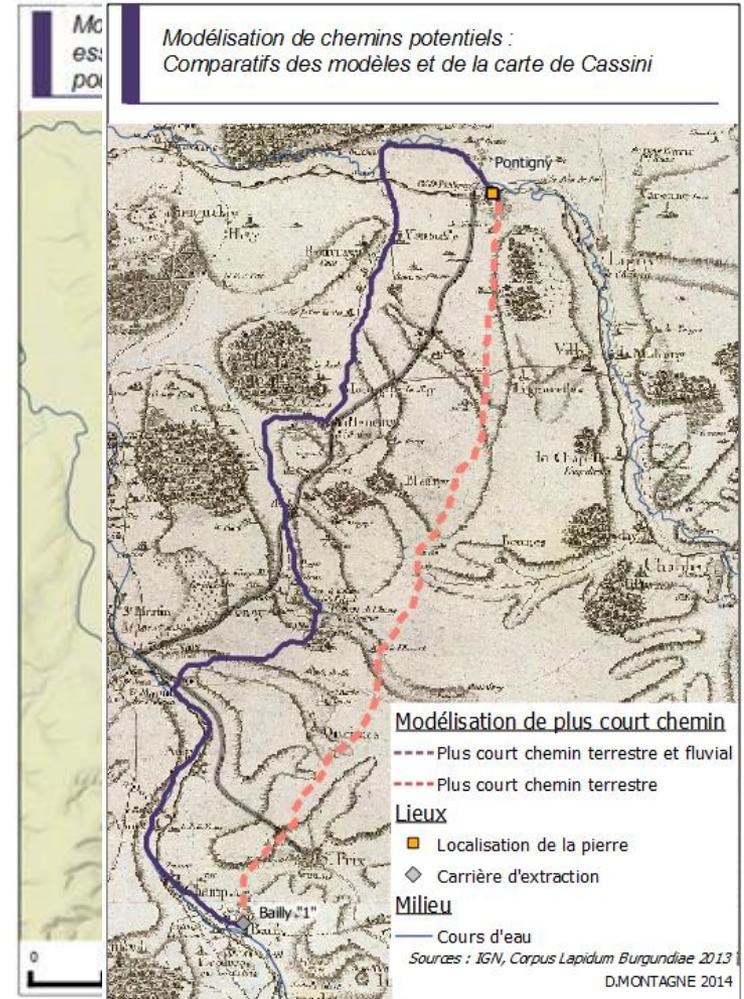
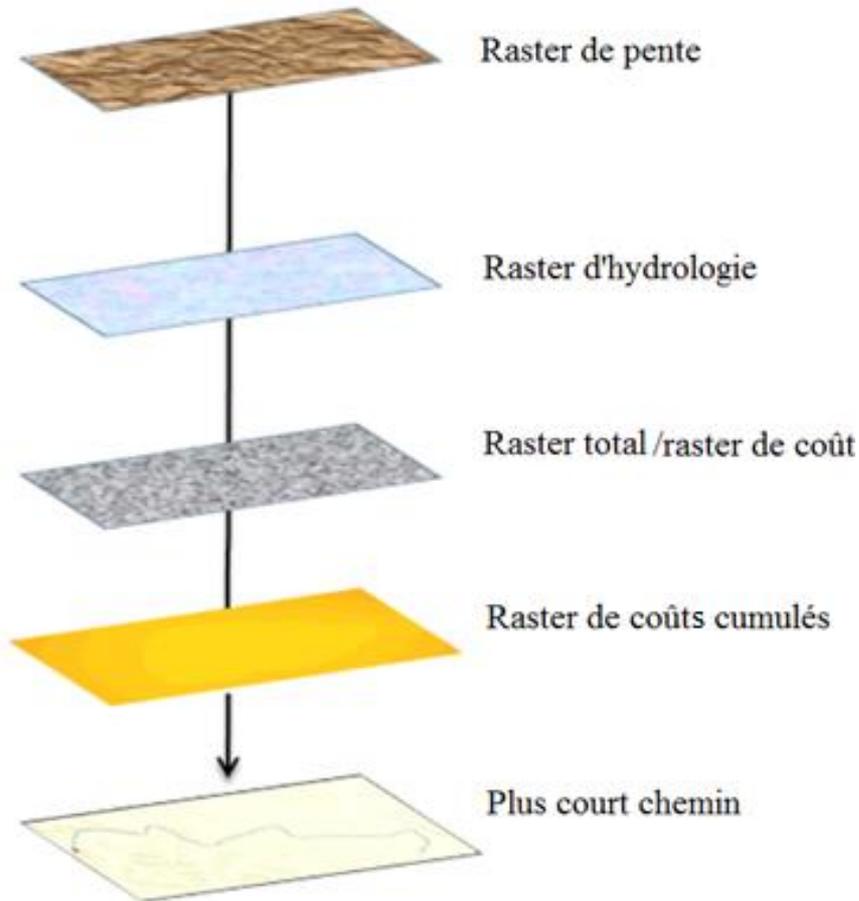
Origine potentielle des pierres - temporel



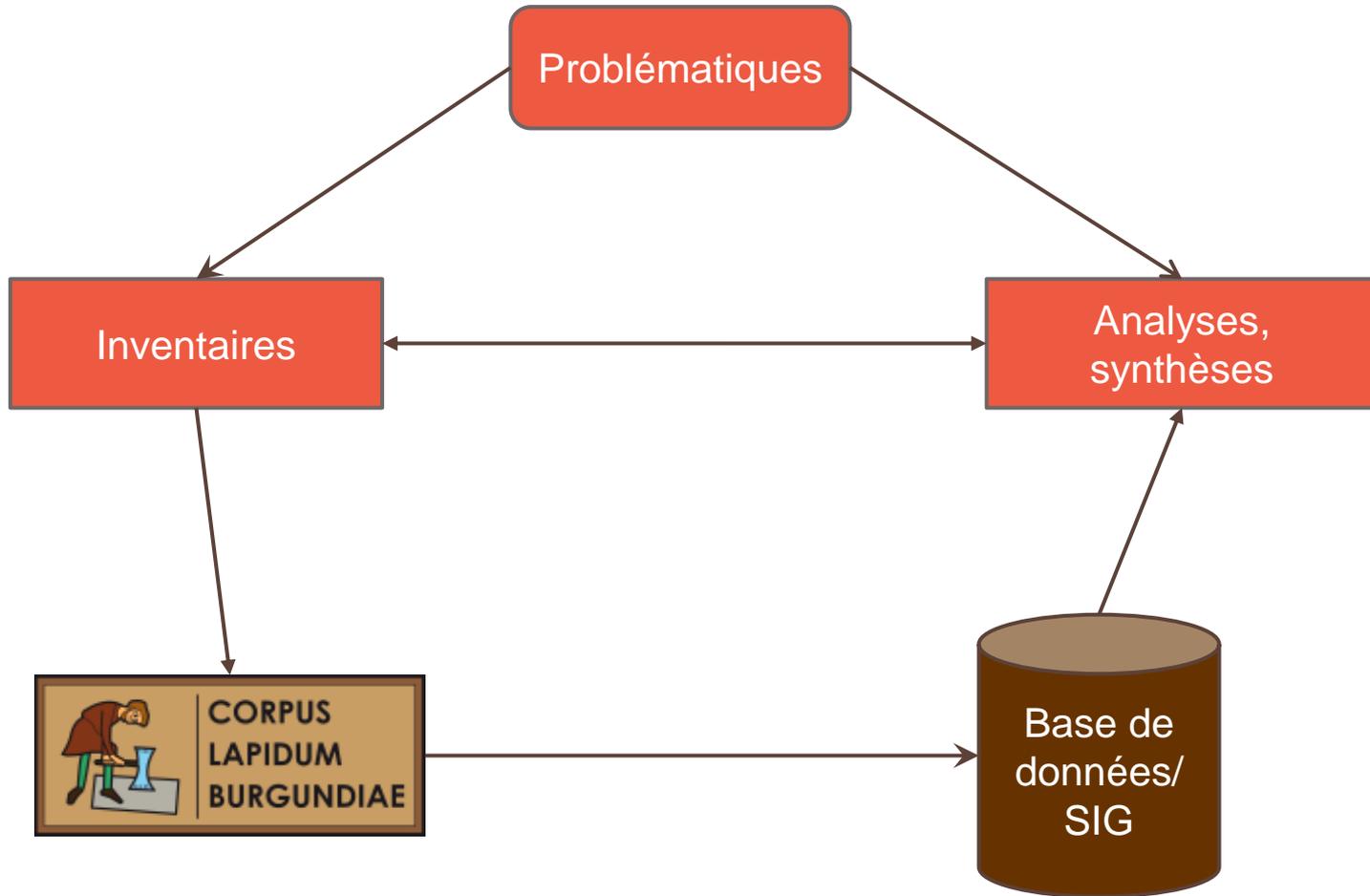
Aires de concurrences des pierres



Etude de chemins potentiels



Cercle vertueux du projet



Bilan du projet

- Nouveau type d'outil pour une nouvelle méthodologie d'étude
- Réponse aux problématiques carrières-pierres
- Naissance de nouvelles questions
 - Encouragement à la saisie
 - Passerelles vers d'autres disciplines
- Des obstacles...
 - Double numérisation ; données incomplètes
 - Quelle pérennité aux projets limités dans le temps ?

Tombeau du duc Philippe le Hardi
Palais des ducs Dijon



© Wikipédia

Perspectives du projet

- Développement de l'atlas
 - Interne : doctorants, chercheurs, service du patrimoine
 - Externe : ouverture à l'Île-de-France, la Franche-Comté
- Reprise du modèle de la base de données (sculpture) → portails de wiki ?



© LRMH

© M. Foucher

Chartreuse de
Champmol
Puits de Moïse



L'abbaye de Cîteaux (XIIIe s. et XVe.)



Carrières de Molesmes
– Yonne -

© S. Büttner - CEM



©Ph. Blanc

Chapiteau aux quatre divinités

Merci de votre attention !

delphine.montagne@u-bourgogne.fr - stephane.buttner@cem-auxerre.fr - laure.saligny@u-bourgogne.fr

La plateforme a été créée en collaboration avec :

*Laboratoire ArTeHis : Christian Sapin, Marion Foucher, Ronan Steinmann,
Florent Delencre, Jean-Pierre-Garcia*

Maison des Sciences de l'Homme : Ludovic Granjon

Le2i : Éric Leclercq, Marinette Savonnet, Andrès Troya

Association Pierre Bourgogne : Olivier Landel



<http://lapierre.u-bourgogne.fr>