

Les Grottes d'Azé

Contexte géologique
et encaissant calcaire jurassique



Sylvain Dechamps ⁽¹⁾
Frédéric Boulvain ⁽¹⁾
Lionel Barriquand ^(2,3)
Olivier Kaufmann ⁽⁴⁾
John Deceuster ⁽⁴⁾
Johan Martin ⁽²⁾

- ⁽¹⁾ Université de Liège - Pétrologie sédimentaire - B20, Sart-Tilman - 4000 Liège - Belgique
- ⁽²⁾ Association de recherches en paléoenvironnements en archéologie - Université Claude-Bernard Lyon 1 - Géode - 2, rue Raphaël Dubois - 69622 Villeurbanne cedex - France
- ⁽³⁾ Association culturelle du site des Grottes d'Azé - Rizerolles - 71260 Azé - France
- ⁽⁴⁾ Université de Mons - Faculté polytechnique, service de Géologie fondamentale et appliquée, cellule de géophysique - 9, rue de Houdain - 7000 Mons - Belgique

LES GROTTES D'AZÉ

Contexte géologique et encaissant calcaire jurassique

CE « VOLET GÉOLOGIQUE » DE L'ÉTUDE DES GROTTES D'AZÉ ÉTAIT L'OCCASION DE, PREMIÈREMENT, RECUEILLIR LES DONNÉES GÉOLOGIQUES PUBLIÉES SUR LE SITE DES GROTTES, LES RÉGIONS AVOISINANTES, ET JUSQU'À L'ÉCHELLE DU BASSIN DE PARIS, AFIN DE REPOSITIONNER PRÉCISÉMENT CE SITE DANS SON CADRE GÉOLOGIQUE ET DEUXIÈMEMENT DE PRÉSENTER LES RÉSULTATS D'ÉTUDES PLUS RÉCENTES AUTOUR DES GROTTES, C'EST-À-DIRE UN TRAVAIL DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE, UNE CAMPAGNE DE TOMOGRAPHIE PAR RÉSISTIVITÉ ÉLECTRIQUE, ET UNE ÉTUDE SÉDIMENTOLOGIQUE DE L'ENCAISSANT CARBONATÉ.

SYLVAIN DECHAMPS est né en 1988.

Passionné de géologie, c'est tout naturellement qu'il commence ses études dans ce domaine en 2006 à l'Université de Liège. De 2009 à 2011, au cours de ses années de Master, il découvre la région d'Azé où il effectue plusieurs stages de terrain. Avec les conseils de Frédéric Boulvain (Vice-doyen de la Faculté des Sciences de Liège), il étudie avec précision et en détail les calcaires datant de l'Aalénien supérieur au Bathonien inférieur de cette zone, ainsi que ceux du Luxembourg, ce qui le conduit à débiter une thèse en 2012.

Ses travaux sur le Mâconnais ont été initiés par le Département de Saône-et-Loire et l'Association Culturelle du Site d'Azé. Le Département, propriétaire du site des Grottes d'Azé, ainsi que l'association, ont depuis plusieurs années un partenariat visant à l'acquisition de connaissances sur tous les domaines scientifiques concernant le site.

Sylvain a également utilisé les résultats d'une étude de tomographie électrique réalisée en partenariat avec Olivier Kaufman (chef du service de Géologie fondamentale et appliquée de l'Université de Mons), John Deceuster (Université de Mons) et Lionel Barriquand (Association Culturelle du Site d'Azé).

Il a été soutenu par l'Institut de Recherche du Val-de-Saône Mâconnais ainsi que les municipalités d'Azé et de Blanot. Les bénévoles du Spéléoclub Argilons de Chauffailles et l'Association Culturelle du Site d'azé lui ont également prêté main forte pour tout le travail de terrain.

ISBN 978-2-9520355-6-9
10 €



DÉPARTEMENT DE SAÔNE-ET-LOIRE
Grottes d'Azé - Rizerolles - 71260 Azé
grottes.aze@cg71.fr

