

A. Articles scientifiques : revues de rang A

- A2. **THOMAS M.**, JAILLET S., BERTHET J., CAILHOL D., FANGET B., HEZ G., MALET E. & SADIÉ B. – à paraître
Analyse 3D de la conservation du remplissage détritique de la Grotte Roche, (Vercors, France).
Karstologia n°64.
- A1. LIGNIER V., JAILLET S., PERROUX A.S., **THOMAS M.**, MALET E., DEVES G., MOREL L. & DELANNOY J.J. - 2012
Dynamique sédimentaire et effets de site en zone noyée du karst : l'exemple du siphon de Chevaline (Grottes de Choranche, Vercors, France).
Karstologia n°60, pp. 23-44

B. Articles scientifiques : revues de rang B et/ou actes de colloque à comité de lecture

- B4. JAILLET S., CAILHOL D., ARNAUD J., ASTRADE L., BELINGARD C., BOCHE E., COUCHOUD I., GAUCHON C., HELLSTROM J., LE ROUX P., PEYRONNEL O., PONS-BRANCHU E., SADIÉ B. & **THOMAS M.** - 2012
Les crues du système karstique de Foussoubie (Ardèche, France).
Une analyse géomorphologique et hydrodynamique des circulations dans la zone épinoyée du karst.
"Karsts, paysages et préhistoire", collection Edytem n°13, pp. 115-138
- B3. JAILLET S., BOCHE E., CAILHOL D., GAUCHON C., HEZ G., LABORDE A., PRUD'HOMME F., SADIÉ B., **THOMAS M.** & TOCINO S. – 2012
Une nouvelle synthèse topographique d'Orgnac 1.
"Karsts, paysages et préhistoire", collection Edytem n°13, pp. 177-182
- B2. HAJRI S., SADIÉ B., JAILLET S., **THOMAS M.** & DELANNOY J.-J. – 2011
Identification et extraction par segmentation de spéléothèmes de l'aven d'Orgnac.
"Images et modèles 3D en Milieux naturels", collection Edytem n°12, pp.145-154
- B1. JAILLET S., SADIÉ B., HAJRI S., BOCHE E., DELANNOY J.-J., PLOYON E., **THOMAS M.** & VILLEMIN T. – 2010
Technologies lidar et 3D pour l'étude de formes et de dépôts de l'endokarst
Poster et actes de la 23eme RST, Bordeaux, 25-29 Octobre 2010.

C. Articles de vulgarisation ou de communication scientifique

- C12. **THOMAS M.**, TESTA O. & COURBON P. – 2015
A Preliminary Study of Wells and Qanâts
Dûma 3. The 2012 Report of the Saudi-Italian-French, Archaeological Project at Dûmat al-Jandal by Guillaume Charloux; Romolo Loreto, Riyâdh 2015, pp 93-134
- C11. JAILLET S., LIGNIER V., COUCHOUD I., **THOMAS M.**, HOFFMANN D. & PERRETTE Y. – 2014
Temps et durée du « réajustement karstique » : l'effondrement de la cathédrale et l'ennoisement du siphon de Chevaline (grottes de Choranche, Vercors, France)
Actes des XXIII^{ème} Rencontre d'Octobre, pp. 75-81
- C10. JAILLET S., BOCHE E., CAILHOL D., GAUCHON C., SADIÉ B. & **THOMAS M.** – 2014
Les conduits épinoyés du système karstique de Foussoubie (Ardèche, France)
Tubes n°28, CDS07, pp. 59-66

- C9. **THOMAS M.**, TESTA O. & COURBON P. – 2013
 Les puits et qanâts de Dûmat Al-Jandal
 Spelunca n°129, Mars 2013, pp. 43-47
- C8. CAILHOL D., JAILLET S., ARNAUD J., BAYLE C., **THOMAS M.** & SERRET P. – 2010
 Etude du système karstique de la Dragonnière de Gaud – rapport n°2
 Rapport interne à la Fédération Française de Spéléologie, 23 p.
- C7. **THOMAS M.** – 2010b
 Les pièges endokarstiques à sédiments détritiques fins : fonctionnement, typologie & intérêt.
 Apport aux études paléogéographiques et paléoenvironnementales.
 Mémoire Master 2 Recherche, Université de Savoie, 61 p.
- C6. **THOMAS M.** – 2010a
 Les archives sédimentaires des Grottes de Choranche : études scientifiques en cours dans le réseau actif de Coufin-Chevaline.
 Actes du 46^{ème} Congrès régional de spéléologie de Rhône-Alpes, 24/25 avril 2010 à Autrans.
- C5. **THOMAS M.** – 2009b
 Apport de la cartographie topographique et géomorphologique dans l'étude spéléogénique d'un réseau endokarstique : exemple du réseau endokarstique aval de Coufin-Chevaline (Choranche, Vercors),
 Actes des XIX^{ème} Rencontre d'Octobre, pp. 29-37
- C4. **THOMAS M.** – 2009a
 Apports de la cartographie topographique et géomorphologique dans l'étude spéléogénique d'un système karstique. Exemple du système karstique aval du réseau Coufin-Chevaline de Choranche (Vercors).
 Mémoire master 1, Université de Savoie, 127p. + atlas hors-texte.
- C3. **THOMAS M.** & LE BECQ P. – 2009 (à paraître)
 Reconstitution spéléogénique par des observations géomorphologiques et sédimentaires dans la galerie des alluvions du système Event de Bez - Grottes des Calles (Bez - Gard),
 Rapport de stage équipier scientifique, FFS, 12/18 avril 2009 à Bez.
- C2. HIBSCH C. ; ROCHER M. ; DYJA V.; PACINI C.; **THOMAS M.** & LECONTE A. – 2008
 Analyse structurale des zones de recharge des aquifères du système hydrogéologique de MEUSE/HAUTE-MARNE
 Rapport d'étude IRSN/CNRS/G2R, 83 p.
- C1. HIBSCH C. ; ROCHER M. ; CARPENTIER C. ; **THOMAS M.** ; LACH P. ; JEANNIN M. ; STERPENICH J. ; PASCKIEWICZ I.; POSWA A.; DENYS-THOMAS E. & MAKTOUF F. – 2007
 Analyse structurale des zones de recharge des aquifères du système hydrogéologique de MEUSE/HAUTE-MARNE
 Rapport d'étude IRSN/CNRS/G2R, 76 p.

O. Edition d'ouvrages

- O1. **THOMAS M.** & BRIEUC A.-S. – 2013
 Explo l'Odyssée souterraine, jeux de société édité par la Fédération Française de Spéléologie