

### A. Articles scientifiques : revues de rang A

- A3. JAILLET S., PONS-BRANCHU E., COUCHOUD I., COUTTERAND S., HOBLEA F., DUVILLARD P.-A., GAUCHON C., LANET O., LE SAULNIER P., MULOT J., LIPS S., TESSANNE E., **THOMAS M.**, - 2018  
Héritages glaciaires et enregistrements karstiques dans la bordure occidentale des Bauges (Alpes du Nord, France).  
*Karstologia* Mémoire n°20, pp. 117-150
- A2. **THOMAS M.**, JAILLET S., BERTHET J., CAILHOL D., FANGET B., HEZ G., MALET E. & SADIÉ B. – 2014  
Analyse 3D de la conservation du remplissage détritique de la Grotte Roche, (Vercors, France).  
*Karstologia* n°64, pp. 25-30
- 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

- C18. **THOMAS M.** - 2018 - Amélioration des connaissances sur les écoulements exokarstiques du bassin versant du Seran (Ain) Compléments à l'étude des écoulements souterrains du karst du Valromey-Retord - Karst-3E
- C17. **THOMAS M.** – 2017 – Convention et évaluation environnementale des sites de pratique en milieu karstique  
Approche systémique, outils participatifs et ressources partagées – DEP au DESJEPS mention Spéléologie – CREPS Rhône Alpes, CDS38 – 31p.

- C16. **THOMAS M.** - 2017 - Suivi des niveaux piezométriques de la nappe de Cerveyriou et des débits du Seran (Ain) au droit de ce captage d'eau potable. - Karst-3E - Rapport K3E-20170715-01R01 - 25p.
- C15. **THOMAS M.** - 2017 - Suivi débitmétrique des affluents majeurs de l'Albarine. - Campagne de mesure de septembre 2015 à décembre 2016 - Karst-3E - Rapport n°K3E-20170223-01D01 - 30p.
- C14. **THOMAS M.** – 2016 – Inventaire, Evaluation et valorisation des patrimoines géologiques et géomorphologiques des secteurs orographiques du Granier, de l'Alpette de Chapareillan et de la partie septentrionale du Pinet dans la Réserve Naturelle des Hauts de Chartreuse. – Karst-3E – Rapport n°K3E-20161030-03R02
- C13. **THOMAS M.** – 2015 - Amélioration des connaissances sur les écoulements souterrains du karst du Valromey – Retard en lien avec les enjeux d'alimentation en eau potable - Etude préliminaire et synthèse des résultats du traçage à la grotte de Préoux et à la perte des plans d'Hotonnes. - Karst-3E - Rapport K3E-20150310-01R02 – 70p.
- 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<sup>ème</sup> Rencontre d'Octobre, pp. 75-81
- C10. JAILLET S., BOCHE E., CAILHOL D., GAUCHON C., SADIER 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<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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 - Gottes 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