



Thierry Lamarque

405 avenue Bucarin
83140 Six-Fours-Les-Plages
Tel : 0615196103

Courriel : speleh2o@wanadoo.fr
Site Web : www.speleh2o.fr

45 ans, né à Toulon le 3 avril 1970, vit maritalement.

Technicien de l'Environnement

Assistance technique in situ sur site difficile d'accès et aérien, Animation, Education à l'Environnement et Spéléologie Scientifique 25 ans d'expérience

Educateur sportif Spéléo-Canyon titulaire du brevet d'état option spéléologie/canyoning et du brevet d'état d'animateur technicien de l'Education Populaire.

Depuis 2003, Educateur en environnement, technicien en spéléologie Scientifique et Auteur-réalisateur spécialisé dans le documentaire environnemental pour l'association SPELE-H2O.

Expériences/Compétences :

2003-2018 : Chargé de développement pour l'association Spélé-H2O :

Pôle étude :

Organisation et gestion de différentes missions à vocation scientifique

- mise en oeuvre de traçages artificiels (communes, privés, agence de l'eau, universités)
- suivi de matériel de mesure hydrologique in situ
- études spéléologiques (particulier, ministère des armées)
- études hydrologiques (C.E.O, Véolia, Université de Provence, bureau d'études)
- études hydrobiologiques de Canyon et de rivières (Maison Régionale de l'Eau, association Val d'As)
- encadrement et accompagnement de scientifiques sur tout type de terrain (grottes, falaises, rivières et canyons)

Pôle éducation :

Encadrement, animation et administration de groupes d'enfants et d'adultes dans les grottes, les falaises, les randonnées, les canyons et parcours accrobranches.

- éducation nationale (classes Verdon avec la Maison Régionale de l'Eau, classes relais avec la F.O.L)
- ministère de la justice (projet spéléo-vidéo avec les jeunes sous main de justice de la PJJ)
- les centres sociaux - les centres spécialisés (hôpitaux, foyers etc) - les CLSH et les CVL (communes du Var).

Pôle communication :

Mise en place d'opérations ciblées sur la communication environnementale en fonction des publics (adultes, adolescents et enfants).

- conception d'exposition
- création de support pédagogique (films, maquette interactive)
- manifestation (festisources, fête de l'eau, fête du Narcisse...)
- création et gestion des sites internet (www.speleh2o.fr www.karsteau.fr)

1996-2003 : Chargé de mission sur le projet spélé-eau (éducation à l'environnement, études hydrogéologiques et communication environnementale et développement du socio-sport) pour l'UFOLEP du Var-Ligue de l'Enseignement.

1995-1996 : Technicien cordiste en travaux en hauteur dans l'entreprise ETRAV.

1994-1995 : Animateur spécialisé spéléologie dans les CVL de l'Odel-Var.

Formations:

BNS Brevet National de Secouriste (1988)
Permis B (1989)
BTS Traitement des matériaux (1992)
Artificier du Spéléo Secours Français (1994)
Initiateur Fédéral de Spéléologie (1994)
BEATEP option enfance / jeunesse (1995)
Moniteur Fédéral de Spéléologie (1997)
Chef d'équipe du Spéléo Secours Français (1998)
Stage équipier scientifique traçage (1998)
BEES option spéléologie/canyoning (1999)
Stage vidéo au C.A.D.A.S.E de Toulon (2001)
scientifique traçage université de Provence (2011)
scientifique jaugeage université Aix-Marseille (2013)

Distinctions :

Lauréat 2007 de la fondation d'entreprise la Française des Jeux (2007) sur le projet «le bleu de l'eau».
Inscrit comme activité ressource sur le site " Pôle Ressources National Sport Education Insertion " du Ministère de la Jeunesse et des Sports et de la Vie Associative.

Références :

Publications :

- rapport technique Traçage n°2 1996 T.Lamarque «Recherches spéléologiques et hydrogéologiques sur le massif de Siou-Blanc-Var»
- rapport technique Thermographie n°1 1996 T.Lamarque «Thermographie à Siou-Blanc» - rapport technique Traçage n°3 1998 T.Lamarque «Recherches spéléologiques et hydrogéologiques sur le
- rapport technique Thermographie n°2 1999 T.Lamarque «Thermographie à la Tête de Cade»
- rapport technique Synthèse des Traçages 2000 T.Lamarque, P.Maurel «Projet Spele-eau à Siou-Blanc, compte-rendu général des opérations 1993-2000»
- rapport technique Traçage Puits de Pépiole-Reppe n°1 2001 T.Lamarque, P.Maurel «Relation entre les eaux superficielles de la Reppe et le captage en eau du puits de Pépiole»
- rapport technique Traçage Puits de Pépiole-Reppe n°2 2002 T.Lamarque «Relation entre les eaux superficielles de la Reppe et le captage en eau du puits de Pépiole»
- rapport technique Traçage carrière de Fiéraquet 2002 T.Lamarque «Relation entre la carrière de Fiéraquet et les captages en eau de la vallée de Dardennes»
- rapport technique le Las 2008 P.Courbon, T.Lamarque, P.Maurel «Synthèse sur l'Environnement Aquatique du Las et de la Vallée de Dardennes»
- rapport technique Tourris n°1 2009 T.Lamarque, J.P.Lucot, G.Jovet «Mission d'étude Spéléologique sur le chantier atelier TV5»
- rapport technique Tourris n°2 2010 T.Lamarque, J.P.Lucot, G.Jovet «Mission d'étude Spéléologique sur le chantier atelier TV5»
- Traçages artificiels à travers l'aquifère régional mixte carbonaté silicoclastique de l'unité du Beausset 2011 (SE France) B.Arrib, T.Lamarque, P.Maurel, A.Fournillon
- Rapport de synthèse des injections d'Acide Amino G, Sulforhodamine B et Fluorescéine à Cuges les Pins, Ceyreste et Signes. Arrib B., Lamarque T. (2011) «Traçages artificiels KarstEAU 2011» Université de Provence. 53 pages
- Résultats préliminaires et premières interprétations du traçage KarstEAU du 08 février 2011 par injection de Sulforhodamine B à la perte de Mauregard (Ceyreste) (version du 09/02/2012) Arrib B., Lamarque T. (2012) «Résultats positifs sur les sources sous-marines de la baie de Cassis : Bestouan et Port Miou». Aix-Marseille Université. 14 pages
- Description de 2 canyons destinée à évaluer les effets du canyonisme sur les milieux aquatiques corse (juin 2012)
- Suivi de l'essai de Pompage du gouffre Ragas en vue de l'exploitation de son aquifère (septembre 2012)
- Etablissement d'une courbe de tarage des débits du cours d'eau du Las (décembre 2013)
- Réalisation d'un inventaire des cavités susceptibles d'être tracées et repérage des sources ou des puits susceptible d'être surveillés sur le bassin de l'Arc (février 2014)
- Rapport sur les mesures de conductivité des ruissellements urbains sur le Las (Décembre 2014)
- Rapport sur la campagne de traçage artificiel sur le Faron (Mars 2015)
- Rapport sur la Campagne de débitmètrie et de traçage artificiel sur le Las (juin 2015)
- panneau pour le congrès d'Eurokarst à Neuchâtel 2016 sur l'origine de l'eau à la source Saint Antoine (sept 2016) Thierry Lamarque (1), Philippe Maurel (1), Bruno Arrib (2), Thérèse N'Dah (2) & Cécile Baudement (2)
- rapport sur les traçages réalisés et les ressources potentielles à Aubagne (octobre 2016) P.maurel, T.Lamarque «Étude hydrogéologique sur la ressource en eau dans le secteur du pays d'Aubagne et de l'Étoile»
- exploration du tunnel de la Sauvette à Hyères à la recherche des arrivées d'assainissements (novembre 2016) P.Maurel, T.Lamarque «Exploration du pluvial de la Sauvette Avenue Paul Long mercredi 16 novembre 2016»
- suivi des eaux parasites sur le Revest-Les-Eaux (novembre 2016) P.Maurel, T.Lamarque «Rapport d'investigation sur des arrivées d'eaux parasites au quartier des arrosants»

- rapport sur les sources entourant le massif de St Clément, Photos et paramètres physico-chimique (décembre 2016) T.Lamarque, B.Arfib «Suivi de conductivité électrique et température sur les principales sources autour du massif de St Clément lors des crues du 22 au 26 novembre 2016 (ainsi que la source de Truébis et la Foux de Nans les Pins)»
- réalisation d'un deuxième traçage artificiel dans la perte de Dardennes (janvier 2017) T.Lamarque, B.Arfib «Traçage Artificiel n°2 perte du Las à Dardennes le 28/09/15»
- analyse de la turbidité après pluie à la source Saint-Antoine (février 2017) T.Lamarque «Suivi de la turbidité à Saint Antoine sur la période du 21/05 au 31/12/15»
- article spelunca sur le projet Eaux Souterraines (mars 2017) Bruno ARFIB, Fabrice MOURAU, Thierry LAMARQUE et Denis LATY «Eaux souterraines un dispositif éducatif autour du karst Exemple du Régaie de Néoules, Var»
- rapport sur le fonctionnement hydrogéologique de la Grande Foux de Nans les Pins (juin 2017) T.Lamarque «Le fonctionnement hydrogéologique de la Grande Foux de Nans les Pins de 2010 à 2016 - Rapport n°1 : historique, rattachement altimétrique, altitude des sondes immergées»
- exploration et métrage des sections du pluvial de la Sauvette à hyères (juin 2017) P.Maurel, T.Lamarque «Exploration du pluvial de la Sauvette Avenue Paul Long mardi 20 juin 2017»
- compte rendu de la campagne de suivi des chauves souris à la grotte de Giens (octobre 2017) T.Lamarque «Exploration des grottes marines de la calanque du Blé - Observation de chauves-souris dans la grotte du Blé n°1»
- fiche technique sur l'équipement d'une sonde diver à la Foux de Varages (novembre 2017) T.Lamarque «Installation sonde CTD diver source de Varages (nov 2017)»
- rapport d'étude sur la station météo connectée Netatmo (novembre 2017) T.Lamarque «la station météo connectée Netatmo»
- rapport sur le suivi des chauves souris à la grotte de Giens (décembre 2017) T.Lamarque «Suivi des chauves-souris dans la grotte marine du Blé n°1 (presqu'île de Giens de janvier à fin novembre 2017)»
- fiche technique sur l'équipement d'une sonde diver à la grotte de la Castelette (décembre 2017) T.Lamarque «Grotte de la castelette le 20/12/17, mise en place de la sonde diver n°V7022»
- article scientifique sur le fonctionnement hydrodynamique du karst de Dardennes (Toulon, Fr. janvier 2018) Cécile Baudement^{1*}, Bruno Arfib¹, Naomi Mazzilli², Johan Jouvès¹, Thierry Lamarque³ and Yves Guglielmi^{1,4}

Filmographie :

Auteur, Cadreur et réalisateur de films documentaires depuis 2000 :

- **"L'eau de là" 2000. Film réalisé par P. Maurel, T.Lamarque, David Hiou You.** Primé a 4 reprises dans différents festivals. Mention spéciale à SPELEMEDIA à SPELEOBRAZIL Prix du Public (festival International de l'image souterraine de Mandelieu) Prix de la presse (festival International du film Maritime et d'Exploration de Toulon) Prix du jeune réalisateur à Spéléovision 2000 (festival International du film de spéléologie et de canyionisme).
- **"Une rivière dans la ville" 2001.** Film réalisé par P. Maurel, T.Lamarque, Robert Nicod.
- **"L'eaudyssée" / El agua lo cuenta 2003.** Un film de R.Nicod, P.Maurel et T.Lamarque.
- **"Loin de ma cité" 2006.** Un film de T. Lamarque, K.Tabti et les jeunes de Pontcarral
- **"Le Bleu de l'eau" 2007.** Un film de T.Lamarque, F.Baldi et les jeunes du C.A.E.i de Toulon.
- **"Il était une fois la Foux de Sainte-Anne" 2007.** Un film réalisé et produit par T.Lamarque et P.Maurel.
- **"Terre d'Argile" 2008.** Un film de T.Lamarque, F. Baldi et les jeunes du C.A.E.i de Toulon.
- **"L'eau d'ici" 2008.** Un film de T.Lamarque, L.Sabatier et les jeunes de l'école de Varages.
- **"Descente" 2009.** Un film de T.Lamarque, F. Baldi et les jeunes du C.A.E.i de Toulon.
- **Les Insolites «l'intégrale» 2009.** Un film de T.Lamarque.
- **Perte et Fracas «le film» 2010.** Un film de T.Lamarque
- **les KarstEAU 2011.** Un film de T.Lamarque, B.Arfib.
- **Bizarrie géologique to Kéfalonia (Céphalonie) 2011.** Un film de T.Lamarque.
- **Sur la trace des sources sous-marines de Cassis et la Ciotat 2012.** Un film de T.Lamarque, B.Arfib.
- **L'île aux cénotes (chapitre 1 et 2) 2014.** Un film de T.Lamarque.
- **Islande en octobre 2015.** Un film de T.Lamarque.
- **Eaux souterraines 2016.** Un film de T.Lamarque.
- **Big journal du TSA 2016.** Un film de T.Lamarque, K.Sautron.
- **Grand journal du TSA 2017.** Un film de T.Lamarque, K.Sautron, O.Paul.
- **La maquette du cycle de l'eau karstique et domestique 2018.** Un film de T.Lamarque.
- **et une cinquantaine de reportages institutionnels** (www.speleh2o.fr www.dailymotion.com/)

Compétences complémentaires :

Formateur à l'Ecole Française de Spéléologie.

Formateur de BAFA option pleine nature à la ligue de l'enseignement.

Formateur des éducateurs PJJ, au ministère de la justice.