



Journées Aliénor 2026

La Gironde de l'Entre-Deux-Mer entre rivières et carrières

Programme des conférences

L'exploration spéléologique : une source documentaire pluridisciplinaire

Samedi 26 septembre 2026

9h45-10h45	La spéléologie en Gironde : Clubs, cavités et histoire de la pratique spéléologique	Frédéric Maffre et al. (spéléos CDS 33)
11h-12H	Bélier et Halithérium : une décennie et un été d'explorations à Saint-Quentin-de-Baron Retour en images commentées et analysées sur une exploration en plongée souterraine en Gironde. Un cas concret qui permet de balayer les spécificités de la plongée spéléo en Gironde.	Rémi Bertrand, Emilie Perret (spéléos, plongeurs CDS 33)
12h10-13h10	Karsts et cavités de Gironde : une longue histoire Les karsts de Gironde s'inscrivent au cours des 30 derniers millions d'années. Une longue histoire certes, mais courte par rapport à d'autres régions du globe. Lorsque les calcaires oligocènes du Stampien (« calcaires à astéries ») commencent à émerger, il se produit une phase d'altération bactérienne appelée « fantômisation ». Il s'agit d'un prélude à la formation de cavités. Il faut attendre la fin du Pliocène et le début du Quaternaire, il y a 2 millions d'années environ, pour voir apparaître les premiers karsts/cavités dans l'Entre-deux-Mers suite au soulèvement tectonique et à l'érosion de la couverture (secteur Frontenac). Les grandes cavités connues comme le Trou Noir et le Grand Antoine sont plus récentes, d'autres sont en cours de formation. En rive gauche de la Garonne, il existe des cavités d'effondrement (Virelade) située sous la couverture des alluvions de la Garonne. Un impact potentiel existe pour le projet de ligne LGV Bordeaux-Toulouse. Au niveau de la paléoclimatologie, l'étude des concrétionnements souterrains, véritables archives climatiques, s'intègre dans le projet en cours de spéléothèque avec Dominique Genty.	Richard Maire (spéléo-karstologue, chercheur CNRS honoraire, Laboratoire Passages Maison des Suds, Pessac)
14h25-15h25	L'usage du feu dans les grottes profondes au Paléolithique : l'apport de l'expérimentation archéologique La maîtrise du feu, source de lumière et de chaleur, a joué un rôle prépondérant dans l'évolution et l'organisation sociale des groupes humains préhistoriques. Au Paléolithique, la diversité des moyens d'éclairage a permis l'appropriation du monde souterrain, notamment à des fins symboliques. L'archéologie expérimentale permet de mieux comprendre les différentes gestions et usages du feu dans les grottes profondes : éclairage pour l'exploration, mise en scène des espaces, réalisation des représentations pariétales.	Présentée par Catherine Ferrier (Université de Bordeaux – UMR 5199 PACEA) En collaboration avec Jean Claude Leblanc (Université Toulouse Jean Jaurès – UMR 5608 TRACES) Iñaki Intxaurre (Université du Pays Basque – UMR 5199 PACEA) M ^a Medina Alcaide (Université de Cordoue) G. Rousseau (CY Cergy Paris Université)



Journées Aliénor 2026

La Gironde de l'Entre-Deux-Mer entre rivières et carrières

15h35 - 16h35	Calcaire à Astéries (Oligocène), formation karstifiée en Gironde. Présentation des faciès, paléoenvironnements, paléontologie.	Bruno Cahuzac (Maître de conférences, Unité de formation des sciences de la Terre et environnement, université Bordeaux)
---------------------	--	--

Dimanche 27 septembre 2026

9h15- 10h15	Les carrières souterraines de Gironde, approche spéléologique Ce milieu spécifique et peu fréquenté présente quelques défis en matière de repérage, de topographie et de spéléométrie, mais aussi de secours, que les spéléologues girondins ont tenté de relever. Par ailleurs les carrières de Gironde offrent un vif intérêt scientifique, notamment dans les domaines de la géologie et de la biologie (en particulier les chauves-souris), sans omettre le vaste sujet inexploré de l'archéologie.	Damien Delanghe (spéléo CDS 33)
10h25- 11h25	Sur les traces de la mémoire - une approche patrimoniale des carrières de pierres souterraines Traverser les anciennes carrières de pierres, c'est traverser les époques et les histoires. En remontant la piste depuis les vestiges enfouis dans les galeries souterraines, jusqu'aux souvenirs des habitants, il est possible de reconstituer la place qu'occupaient ces lieux sur le territoire. A mesure que les années passent, que les vestiges se dégradent et que les souvenirs s'érodent, comment sauvegarder la mémoire des carrières de pierres en Gironde ?	Sacha Champuy (anthropologue sociale)
11h35- 12h35	L'art des carriers en Gironde - les dessins remontés du sous-sol** La pierre est là depuis des millions d'années, elle reste, chargée de légendes, de mystères, de mémoire et de scènes de vie à jamais disparues. Tout comme leurs ancêtres préhistoriques, les ouvriers et les explorateurs contemporains du sous-sol y ont laissé des dessins, des peintures et des inscriptions. Les murs des carrières de pierre souterraines deviennent alors des archives d'intérêt historique et ethnographique.	Présentée par Sacha Champuy En collaboration avec Marc Martinez, Cyril Thomaidis (bureau des carrières)

** Livre sur le sujet à la vente