



Le Mois scientifique d'Aquitaine

Janv. - Fév. 2026 n°465/466

<http://www.usaquitaine.fr>

édito

Et nous voici en 2026 !!

Meilleurs vœux à nos lecteurs en ce début d'année et à ceux qui sont plus particulièrement investis dans notre publication. Mille vœux aussi pour notre Comité Directeur : il aide aux décisions et transmet nos options dans chaque association. Cette année, s'annonce un changement puisque nous avons dit adieu à Mme Vandellos après l'avoir remerciée pour la bonne marche de l'Hôtel des Sociétés savantes et pour son amabilité indéfectible. Ce départ en retraite ouvre une période d'attente relative aux décisions de la Mairie et nous conduit à faire preuve d'une grande vigilance dans l'usage du bâtiment.

L'Union scientifique d'Aquitaine se réjouit du lancement officiel de l'association RACINES, ex « Renaissance des cités d'Europe », qui reste une structure d'intérêt général dédiée à la préservation, la restauration et la mise en valeur du patrimoine mobilier, immobilier et paysager. Nous souhaitons la bienvenue à son président et nos vœux accompagnent le renouveau de cette mission.

Merci à chaque société d'actualiser régulièrement le panneau d'affichage extérieur afin de donner une information utile aux différents promeneurs qui le consultent...

Bonne année 2026 à tous !

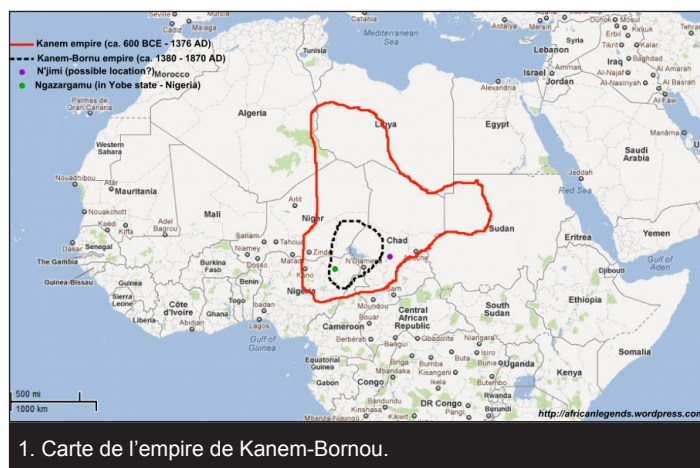
En dernière minute : Le comité directeur de l'Union scientifique d'Aquitaine se joint à l'hommage rendu à Arlette Leygues qui fut une collègue appréciée pour sa participation fidèle, son humour et sa gentillesse au sein de notre bureau. Que sa famille, ses amis et ses collègues de l'Astronomie reçoivent nos sincères condoléances.

Marie-Hélène MAFFRE, Présidente de l'Union scientifique d'Aquitaine

Abraham Hanibal, l'arrière-grand-père de Pouchkine

« Je suis originaire d'Afrique, d'illustre noblesse locale, je suis né dans la ville de Logone sur les terres de mon père qui régnait – outre cette ville – sur deux autres cités... ». Ainsi se présentait le Général Abraham Pétrovitch Hanibal¹ dans les années 1742.

À la fin du XVII^{ème} siècle, Louis XIV régnait en France et Pierre I^{er}, Pierre le Grand, était Tsar de toutes les Russies. Disant « l'empire n'a pas de frontières », il guerroyait sans cesse pour l'étendre.



1. Carte de l'empire de Kanem-Bornou.

Loin, au sud, autour du lac Tchad, un autre empire était à son apogée (Fig. 1) : le Kanem – Bornou, né au IX^{ème} siècle, disparu à la fin du XIX^{ème} sous les coups de Rabbah², usurpateur, né au Soudan, aussi sinistre personnage que cruel marchand d'esclaves. L'empire s'étendait du sud de la Libye actuelle au nord du Cameroun, loin à l'est et à l'ouest du lac Tchad qui en était le centre. Il était riche de ses relations avec les pays arabes par le commerce du sel sahariens, de l'or, de l'ivoire, des esclaves.

Au début du XVI^{ème} siècle, les groupes de populations Sao³ présents autour du lac depuis le V^{ème} siècle, avaient fui vers le sud pour échapper aux prédations de l'empereur May Idriss Alaoma qui voulait transformer ce pays boisé en pâturages pour ses troupeaux de bœufs. En fusionnant avec les populations en place, ils imprimèrent leur marque sur toute la région du futur Nord-Cameroun. Ils seront à l'origine du royaume Kotoko où naquit Brouha Hanibal sans doute vers 1696, alors que son père en était le souverain. La capitale était et est toujours Logone Birni sur la rive gauche du Logone, affluent du Chari, tributaire du lac Tchad.

Il faut imaginer une après-midi vers le mois de septembre, un groupe d'enfants jouant sur les berges du Logone gonflé par l'hivernage. Un peu à l'écart, le petit Brouha d'environ 7 ans, on était en 1703, sa petite sœur, Lagane, et Abdoul, le copain. Tout à leurs jeux, ils ne faisaient pas attention au va-et-vient incessant des pirogues transportant tout ce qui pouvait être vendu ou acheté, pas plus qu'ils ne prirent garde à la grande embarcation manœuvrée par des rameurs noirs commandés par des hommes à la peau claire, des Arabes. Prestement, ils empoignèrent les deux gamins, les jetèrent au fond du bateau tandis que la petite Lagane essayait vainement de les suivre à la nage. Depuis que la Turquie régnait sur la Méditerranée, le commerce des esclaves s'était intensifié. Après la pirogue, ce fut la longue traversée du désert vers les côtes libyennes où attendaient les bateaux turcs. Les garçons eurent de la chance : trop jeunes pour être castrés, ils échappèrent à la terrible opération qui en faisait périr plus de la moitié. « Mais cela valait le coup » : les eunuques préposés à la garde des harems se vendaient très cher. Les filles étaient destinées à garnir ces mêmes harems.

Embarqués sans doute à Tripoli, transportés à Istanbul, ils furent convertis à l'Islam, Brouha devint Ibrahim. À l'annonce de cette nouvelle « cargaison », l'ambassadeur du tsar se dépêcha d'y aller voir. Son maître l'avait chargé d'une mission : trouver quelques jeunes enfants africains et les lui amener. Pierre le

¹ Suivant l'orthographe employée par l'intéressé.

² Il sera battu lors de la bataille de Kousseri le 2 avril 1900 par les troupes du Commandant Lamy. Tous deux y trouveront la mort.

³ Population assez mystérieuse, mentionnée par certains voyageurs arabes. C'est le Général Jean Tilho (1875 - 1956) qui le premier en fit une étude sérieuse entre 1906 et 1909. Voir le N° 79 du MSA, mai 1987, « Du Périgord au Tchad, un inconnu célèbre: le Général Jean Tilho (1875 - 1956) », Chantal Guilmann-Gauthier. Une importante collection Sao se trouve au Museum de La Rochelle, coll. Ernest Bouyer.

Grand voulait démontrer que ces enfants à peau noire pouvaient être éduqués aussi bien que ceux à peau blanche. Le choix se porta sur les deux petits Kotoko : ils étaient les plus jeunes et en plus très beaux. Et départ vers la Russie : il faudra dix semaines à travers la Bulgarie, la Moldavie, l'Ukraine, pour atteindre Moscou. On dut attendre le tsar parti guerroyer contre la Suède. D'emblée, il est séduit par le jeune Ibrahim et le prend à son service personnel, le fait habiller, lui fait apprendre le russe et ... la religion orthodoxe. Le 13 juillet 1705, Brouha-Ibrahim est baptisé à Vilnius. Il devient Abraham Pétrovitch, filleul et fils adoptif du Tsar, la reine de Pologne étant sa marraine.



2. Abraham Hanibal enfant.

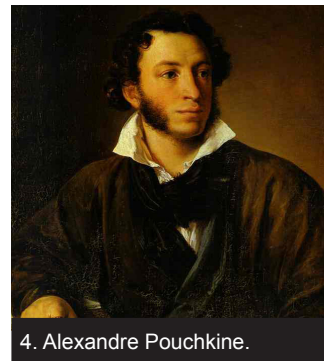


3. Pierre 1^{er} et Abraham Hanibal.

Les années passent, Abraham suit le Tsar partout (Fig. 2-3). À 12 ans, il devient tambour au régiment Préobrajanski, le plus prestigieux de l'armée russe. Il y connaît son baptême du feu, toujours contre la Suède. Entre les épisodes guerriers, il partage la vie de la famille impériale, côtoie les jeunes nobles de la cour, parfait son éducation. L'instruction du peuple russe quasiment illettré à tous les échelons de la société sera l'un des soucis permanents du tsar. Abraham, particulièrement doué pour les mathématiques, servira d'exemple.

En 1716, Pierre 1^{er} et Hanibal visitent l'Europe, la Hollande d'abord puis la France où ils rencontrent le jeune Louis XV âgé de sept ans. Alors que le tsar rentre en Russie, Abraham reste en France, s'engage dans l'armée comme élève ingénieur, participe à la guerre contre l'Espagne. Promu ingénieur-lieutenant en 1720, il entre à l'école d'artillerie de La Fère juste créée⁴. Il en sort ingénieur-capitaine en 1722, revient à Paris, complète sa bibliothèque avant de repartir pour la Russie au début de l'année 1723. Il retrouve le tsar et ce sera le début du «*cursus honorum*». À 28 ans, il est l'une des personnes les plus qualifiées, les plus diplômées de l'empire russe. En 1725 alors qu'il est à Riga pour

renforcer les fortifications, il apprend le décès de l'empereur. C'est son épouse qui lui succède sous le nom de Catherine 1^{ère}. Elle le charge d'enseigner les mathématiques au jeune prince héritier, Pierre Alexévitch⁵. Il en profite pour écrire un livre «*Géométrie et Fortification*» toujours conservé à la Bibliothèque de l'Académie des Sciences de Russie. Las ! En mai 1727, l'impératrice Catherine meurt. Il perd sa protectrice et il est envoyé en Sibérie, à Kazan puis Tobolsk pour vérifier les fortifications..., mais en 1730 le jeune Tsar Pierre II meurt à 15 ans. C'est Anna, nièce de Pierre 1^{er}, qui monte sur le trône, le rappelle à la cour. Il se marie avec une jeune grecque, mariage malheureux qui se terminera mal. En 1732, il achète une métairie en Estonie, se transforme en «gentleman-farmer» et en 1733, après son divorce, rencontre une jeune noble suédoise, Christine-Régine de Schoëberg, qu'il épouse. Ils auront dix enfants, Alexandre Pouchkine est son arrière-petit-fils (Fig. 4). En effet, son troisième fils, Ossip (= Joseph) Abramovitch Hanibal épouse Marie Alexeevna Pouchkina. Leur fille, Nadejda Ossipovna Hanibal épousera Serge Lvovitch Pouchkine et sera la mère de l'écrivain (1799-1837, mort en duel).



4. Alexandre Pouchkine.

Abraham Hanibal fait fructifier son domaine, en achète d'autres tout en étant gouverneur de Reval en Lituanie, sert les impératrices, Elisabeth qui lui offre le domaine de Petrovskoïe (Fig. 5) et le nomme général en chef, puis Catherine II. Il participe à l'assèchement des marais autour de Saint-Petersbourg, aux fortifications de Kiev⁶. À sa mort en 1781, il possédait plusieurs immenses domaines auxquels étaient attachés environ un millier de serfs. Lui qui, jadis, avait été enlevé pour devenir esclave se trouvait propriétaire d'esclaves. Il était un homme de son temps...⁷



5. Domaine de Petrovskoïe.

Chantal GAUTHIER

Société d'écologie humaine et d'anthropologie

Bibliographie

BA Amadou, 2001. Le Kanem - Bornou, 8^e-19^e siècle. Ed. AB Alke Bulan.
COUDERC Frédéric: Prince Ebène. Presses de la Renaissance, 2003.
GNAMMANKOU Dieudonné, 1996. Abraham Hanibal, l'aïeul noir de Pouchkine. Présence Africaine.
TROYAT Henri, 1998. Terribles Tsarines. Grasset.
URVOY Yves, 1949. Histoire de l'Empire du Bornou. Lib. Larose.

⁴ En 2010, une plaque commémorative sera posée sur le bâtiment alors que l'école était fermée depuis 1990.

⁵ Fils du Grand-Duc, Alexis né du premier mariage de Pierre 1^{er} avec l'impératrice Eudoxie et mort en 1718.

⁶ L'Ukraine était alors «la petite Russie».

⁷ Au Nord-Cameroun, la Route des Chefferies, parcours touristique et culturel, passe par Logone-Birni, capitale de l'ancien royaume Kotoko où un bâtiment est dédié à la mémoire d'Abraham Hanibal.

Permanences et vie des sociétés

Janvier - février 2026

Union scientifique d'Aquitaine

Assemblée générale le mardi 27 janvier à 18 h suivie du Comité directeur pour constitution du nouveau bureau 2026.

Amitiés Généalogiques Bordelaises

Tél. 07 87 13 10 18. E-mail : agb-bordeaux@orange.fr Site : www.genealogie-gironde.org

La Mémoire de Bordeaux Métropole

Permanences tél. au 06 31 03 99 38, du lundi au jeudi : 9 h 30-12 h 30 ; 14 h-17 h. Le vendredi : 14 h-17 h. Accueil : sur rendez-vous.
Site : www.mbordeauxxm.fr
Courriel : mbm@mbordeauxxm.fr

Centre généalogique du Sud-Ouest

Réunion du conseil d'administration : 12 janvier et 9 février 2026.

- Ateliers de lecture de documents anciens, débutants : Huguette Laumet.
- Aide aux recherches généalogiques : Huguette Laumet.

E-mail: cgso-33@orange.fr
Site http://www.cgso-bordeaux.org
Tél. : 06 38 70 35 32

Société astronomique de Bordeaux

Conférences : sur l'astronomie et les sciences de l'Univers, ouvertes au public et gratuites sur la base de deux mercredis par mois, hors vacances scolaires, de 18 h 30 à 20 h ; dispensées par des universitaires, enseignants-chercheurs, astronomes et amateurs expérimentés.

Bibliothèque : des ouvrages (livres et revues) en prêt ou à consulter sur place sont à la disposition des adhérents.

Observation du ciel : prêts d'instruments (jumelles, lunettes et télescopes), cartes du ciel, sont proposés aux adhérents sous conditions. Organisation de rencontres entre adhérents pour observation du ciel avec matériel personnel et celui de la SAB.

Animations publiques : lors des grands rendez-vous nationaux : Festival du Soleil, Nuit des étoiles, Fête de la Science...

Courriel : sab.bordeaux@laposte.net

Site internet : www.astrosurf.com/sab33.

Instagram : https://www.instagram.com/sab.bordeaux/

Société Linnéenne de Bordeaux

Conseils d'administration : mardis 6 janvier et 3 février 2026 à 18 h.

Permanence de bibliothèque : tous les mardis à 18 h.

Mycologie : permanence à la Maison de la Nature à Gradignan tous les lundis à 16 h.

Botanique, Entomologie, Géologie :

permanence tous les mardis à 18 h, place Bardineau.

Entomologie, séances pratiques : les mardis 13 janvier et 10 février à 18 h 30.

Botanique, séances pratiques : jeudi 5 février de 14 h à 17 h, Maison de la Nature à Gradignan. Mardis 27 janvier et 24 février à 18 h, place Bardineau.

Tél. : 09 62 51 02 73. **Site Internet** :

http://linneenne-bordeaux.wixsite.com/slbx

Courriel :

societe.linneenne.bordeaux@gmail.com

Toute sortie pouvant être annulée par suite d'aléas climatiques, prière de contacter les responsables par section 48 h à l'avance :

- Entomologie : Christian GÉRY

06 76 26 09 12 [lucanentomo@gmail.com]

- Mycologie : Brigitte VIGNOT 05 57 52 68 60 [vignotj@wanadoo.fr]

- Botanique : Christophe MONFERRAND 05 57 05 21 89 [ch.monferrand@wanadoo.fr] ; Marie-France GUILLOT 06 21 41 33 39 [mf.guillot@laposte.net] ; Alain ROYAUD 06 12 32 08 99 [royaud.alain@free.fr].

Pensez à régler rapidement votre cotisation-abonnement (38 € pour 2026 ; 15 € : étudiants ou jeunes).

Kairinos

Programme détaillé sur le site : <http://kairinos.waibe.fr> et **inscriptions** sur hello.asso/
Permanence les mardi après-midi / Activités : dir. L. GRÉ-BEAUVAIS, archéologue et conférencière.

Cours 1 : Histoire de Bordeaux au XIX^e s. : (en 2025-26), L. GRÉ BEAUVAIS et Fr. BÉCHIR.

Journée thématique 26 et 27 mars (Bayonne) avec L. GRÉ-BEAUVAIS (insc. par mail).

Cours 2 : Histoire de l'Art (avec Robert CASTELLO, historien de l'art) et Bible et Archéologie (avec L. Gré-Beauvais) : conférences les mercredis de 10h à 11h30, place Bardineau.

Voyages avec inscriptions en cours : Maroc (du 17 au 21 mai 2026), Madrid (du 27 avril au 1er mai 2026) / A venir Paris (juin 2026), Inde du Sud (fév. 2027).

Courriel pour nous écrire :

kairinosbordeauxsecretariat@gmail.com

Renseignements et inscriptions : kairinos-billetterie@gmail.com ou sur notre site.

Société archéologique de Bordeaux

Réunions du Conseil : jeudis 8 janvier et 5 février à 17 h.

La tenue de nos conférences en présentiel en même temps que leur diffusion en ligne (visioconférences par ZOOM) continuera systématiquement. Le lien de connexion sera envoyé aux adhérents et sur demande.

Cours public 2026 : sur le thème « Ces architectes qui ont fait Bordeaux », il présentera 8 séances, qui auront lieu du mardi 3 février au jeudi 26 mars, dans l'auditorium du musée d'Aquitaine, cours Pasteur. La plupart auront lieu le mardi à 16h, à l'exception du mercredi 18 février, du mercredi 11 mars et du jeudi 26 mars.

Visites - voir p. 4. Les visites sont réservées aux adhérents ou sur invitation. Elles se font toujours sur inscription à : socarcheobordeaux33@gmail.com.

Permanences : le jeudi, de 15 h à 18 h,

Veille patrimoniale : 06 63 77 03 28 ; ce numéro vous permet de joindre un responsable en cas d'urgence.

Adresses courriel :

soc.archeo.bordeaux@free.fr

cerclebertrandandrieu@orange.fr

Site Internet :

<http://www.societe-archeologique-bordeaux.fr/>

Cotisations 2026 : Titulaires 37 €, couples 47 €, étudiants 15 €.

Responsable : M.-F. LACQUE-LABARTHE

(tél. 05 56 30 00 24 ou 06 80 85 69 94)

Société d'écologie humaine et d'anthropologie

La SEHA présente ses vœux de santé, bonheur, prospérité à tous ses adhérents ainsi qu'à tous les membres de l'USA à laquelle elle souhaite longue vie et succès. Elle rappelle que toutes ses activités sont ouvertes à tout le monde. Cotisations 2026: ind. = 30€; couple = 40€; étudiant ou - 25 ans = 15€.

Rens. Annie Crozes : 06.79.30.43.08 ou annie.crozes@laposte.net

Philosophes

Infos : contact@philospheres.org ;

www.philospheres.org ; tél. : 05 56 92 75 38.

Place Bardineau, ateliers hebdomadaires d'octobre à juin hors vacances scolaires, sur inscription : « Les jeudis de la philosophie » 10 h 30 / 12 h 15. Premier semestre : Aristote, Métaphysique, livre A. Deuxième semestre : Jacques Ellul, *Le Bluff technologique*.

Racines, ex Renaissance des cités d'Europe

L'association Renaissance des cités d'Europe a lancé officiellement sa nouvelle identité et sa raison d'être lors de la soirée du 16 décembre dernier. Poursuivant les actions « historiques » de l'association, **Racines** entend se positionner à nouveau comme un acteur fédérateur autour du patrimoine dit « en projet », favorisant le lien entre les acteurs publics et privés. Ainsi, l'association **RACINES** a pour objet de :

- Promouvoir et favoriser la réflexion collective autour des opérations de conservation, de réparation, de restauration et de mise en valeur du patrimoine mobilier, immobilier et paysager d'intérêt général,
- Développer et diffuser cette réflexion par des initiatives concrètes d'envergure locale et nationale, par toutes les actions de médiation du patrimoine telles que les visites de chantier, les balades urbaines et paysagères, y compris la « nuit du patrimoine » et le « jardin noctilue » (protégés par dépôt à l'INPI), dont l'objectif est de sensibiliser aux enjeux culturels, humains, touristiques, économiques et à la mise en valeur du patrimoine.

Lors de la soirée de lancement, l'association a inauguré une exposition éphémère, imaginée en partenariat avec l'école Email Bordeaux et intitulée « Des origines au renouveau : lorsque Renaissance des cités d'Europe prend Racines », scénographiée par Corentin Borde, étudiant à l'ESAIL Bordeaux.

Permanences : tous les jours, de 9 h 30 à 17 h

Adresse mail :

contact@renaissancedescites.org

Site internet :

<https://www.renaissancedescites.org/>

Facebook : RC d'Europe

Conférences, réunions publiques, excursions

Sauf mention contraire, les réunions ont lieu à l'hôtel des Sociétés savantes : 1, place Bardineau 33000 Bordeaux. Entrée libre. En complément et pour s'informer en dernière minute, notre site : <http://www.usaquitaine.fr>

Janvier

■ **Mercredi 7**, 18 h 30 à 20 h 30 – **Astronomie**
Conférence, Fabrice PIQUEMAL, Directeur de recherche au CNRS - Laboratoire de Physique des 2 infinis – Univ. Bordeaux, « A la recherche de la matière noire ».

■ **Jeudi 8** à 10 h 30 – **Philosophes**
Jeudis de la philosophie : Aristote, *Métaphysique* Livre A.

■ **Samedi 10** à 10 h – **Kairinos**
Visite guidée « Les écrivains de Bordeaux au XVIII^e s. » (inscr. à kairinosbilletterie@gmail.com)

■ **Samedi 10** à 11 h – **Linnéenne**
Herbier et Travaux Dirigés de **Lichénologie** suivis du cours (14 h -17 h 30), Jardin botanique de Bordeaux Place Linné. Contacter Jean-Yves BOUTET [lobaria@orange.fr].

■ **Samedi 10** de 14 h à 18 h – **Linnéenne**
Séance de travail en salle, de botanique, bryologie, lichénologie et entomologie pour débutants. Nombre de places limitées. Pour les nouveaux, s'inscrire par mail à [royaud.alain@free.fr] ou par texto au 0612320899. RDV au Haillan, 6 rue Diamant, zone industrielle de Toussaint-Catros (bus n°39).

■ **Lundi 12** à 17 h 30 – **SEHA** (avec la Société de Géographie de Bordeaux) - **Conférence** : à l'Athénée Municipal « Au Togo, les Adélé du bout du monde », par Chantal GAUTHIER.

■ **Mardi 13** à 14 h 30 – **Archéologie**
Visite guidée du « fonds Goupil & Cie » au musée d'Aquitaine, par Régine BIGORNE, conservatrice du fonds.

■ **Mardi 13** à 18 h 30 – **Linnéenne**
Entomologie, séance pratique : contacter Christian GÉRY [lucanentomo@gmail.com] 06 76 26 09 12.

■ **Jeudi 15** à 10 h 30 – **Philosophes**
Jeudis de la philosophie: Aristote, *Métaphysique* Livre A.

■ **Jeudis 15 et 29** à 15 h et 16 h – **Kairinos**
Visite Hôtel Frugès, Inscription auprès Office du Tourisme.

■ **Jeudi 15** à 17 h – **Archéologie**
Claude MANDRAUT, « L'histoire complétée et révisée de la Manufacture Johnston/Vieillard, à partir de sources inexploitées ».

■ **Jeudi 15** à 18 h 30 – **SEHA**
Conférence « Ecriture et vieillissement » par Jacques BARRIER, Prof. médecine, Nantes. Le buffet habituel suivra.

■ **Vendredi 16** à 10 h – **Kairinos**
Visite du Palais Rohan, Cours 1, Histoire de Bordeaux (L.GRÉ-BEAUVAIS).

■ **Samedi 17** à 10 h – **Kairinos**
Visite guidée « Sur les pas d'un ouvrier bastidien du XIX^{ème} » (inscr. à kairinosbilletterie@gmail.com)

■ **Mardi 20** à 10 h – **Kairinos**- « Bordeaux au Second Empire, à travers les photographies d'Alphonse Terpereau », Cours 1, Histoire de Bordeaux (F. BÉCHIR).

■ **Mardi 20** à 18 h 30 – **Linnéenne**
Conférence : « Comment les insectes perçoivent-ils le monde ? », par Erine WILD (Master sciences de l'écologie) et collègues. Entrée libre.

■ **Mercredi 21**, de 18 h 30 à 21 h - **Astronomie : Assemblée générale.**

■ **Jeudi 22** à 10 h 30 – **Philosophes**
Jeudis de la philosophie: Aristote, *Métaphysique* Livre A.

■ **Samedi 24** à 17 h – **Archéologie**
Claude MANDRAUT, « Le parcours d'Amédée de Caranza, l'artiste mystérieux qui fit briller la manufacture Vieillard grâce aux émaux en relief ».

■ **Dimanche 25** à 9 h 45 – **Linnéenne**
Sortie lichens. Le lieu de rendez-vous sera précisé à l'inscription obligatoire par mail. Commissaire Jean-Yves BOUTET [lobaria@orange.fr].

■ **Mardi 27** – **Kairinos**
Visite « Destins de femmes du XIX^e siècle », Cours 1, Histoire de Bordeaux (A. ENTRESSANGLE).

■ **Mardi 27** à 18 h – **Linnéenne**
Botanique - Cours de Christophe MONFERRAND, les Astéracées

■ **Jeudi 29** à 10 h 30 – **Philosophes**
Jeudis de la philosophie: Aristote, *Métaphysique* Livre A.

■ **Samedi 31** à 11 h – **Linnéenne**
Herbier et Travaux Dirigés de **Lichénologie** suivis du cours (14 h -17 h 30), Jardin botanique de Bordeaux Place Linné. Contacter Jean-Yves BOUTET [lobaria@orange.fr].

■ **Samedi 31** à 11 h – **Kairinos**
Visite guidée « Les femmes et la peinture au Musée des Beaux-Arts de Bordeaux » (inscr. à kairinosbilletterie@gmail.com).

Février

Mardi 3 à 10 h – **Kairinos**
« Bordeaux, son port et ses foires coloniales à partir de 1850 », Cours 1, Histoire de Bordeaux (L. GRÉ-BEAUVAIS ou A. FALIÈRES).

■ **Mardi 3** à 16 h – **Archéologie**
Cours public (au Musée d'Aquitaine) Frédéric LAUX, « Aux Archives de Bordeaux Métropole, dossiers et maquettes d'architectes ».

■ **Mercredi 4** à 10 h – **Kairinos**
« Ribera ou la grâce des ténèbres », Cours 2 sur les grands peintres révolutionnaires (R. Castello).

■ **Mercredi 4** de 18 h 30 à 20 h 30
Astronomie – Conférence, Sylvie VAUCLAIR, astrophysicienne, Professeure émérite à l'Univ. Toulouse « La naissance des éléments du Big-Bang à la Terre : un siècle d'avancées scientifiques ».

■ **Jeudi 5** à 10 h 30 – **Philosophes**
Jeudis de la philosophie : Aristote, *Métaphysique* Livre A.

■ **Jeudi 5** à 11h30 - **Archéologie**
Visite guidée de l'exposition de l'association « Archimuse » (27 janvier-6 février) : « L'art en série. L'industrie Goupil & Cie », Salle capitulaire Mably.

■ **Jeudi 5** de 14 h à 17 h – **Linnéenne**
Botanique, initiation à la Maison de la Nature de Gradignan ; Michèle DUPAIN et Marie-France GUILLOT : identification des Astéracées.

■ **Jeudi 5** à 18 h 30 – **SEHA**
Conférence « Lettres à un jeune Français » par Jean-Michel LESBATS, ex société de spéléologie et Pr. d'allemand, suivie du buffet habituel.

■ **Samedi 7** à 11 h30 – **Kairinos**
Visite guidée « Voyage mythologique à travers la peinture, au Musée des Beaux-Arts de Bordeaux » (inscr. à kairinosbilletterie@gmail.com)

■ **Samedi 7** de 14 h à 18 h – **Linnéenne**
Séance de travail en salle, de botanique, bryologie, lichénologie et entomologie pour débutants. Nombre de places limitées. Pour les nouveaux, s'inscrire par mail à [royaud.alain@free.fr] ou par texto au 0612320899. RDV au Haillan, 6 rue Diamant, zone industrielle de Toussaint-Catros (bus n°39).

■ **Mardi 10** à 18 h 30 – **Linnéenne**
Entomologie, séance pratique : contacter Christian GÉRY [lucanentomo@gmail.com] 06 76 26 09 12.

Le Mois scientifique d'Aquitaine • Périodique bimestriel (sauf juillet et août) de l'Union scientifique d'Aquitaine, association loi de 1901
1, place Bardineau. 33000 Bordeaux • union-scientifique-aquitaine@orange.fr.

Diffusé gratuitement aux membres des sociétés de l'USA • Le numéro 2,50 € • Abonnement annuel 12,50 € • RÉDACTEUR-GÉRANT : Bruno CAHUZAC

DIRECTRICE de la PUBLICATION : Marie-Hélène MAFFRE • Tél. : 06.63.77.03.28 • Courriel : maydieumaffremh@gmail.com

SITE INTERNET - WEB-MASTER & GESTIONNAIRE DE LA SALLE DE CONFÉRENCES : Corine YAHIA. Courriel : corine.yahia@orange.fr

Conférences, réunions publiques, excursions (suite)

Sauf mention contraire, les réunions ont lieu à l'hôtel des Sociétés savantes : 1, place Bardineau 33000 Bordeaux. Entrée libre. En complément et pour s'informer en dernière minute, notre site : <http://www.usaquitaine.fr>

■ Mardi 10, à 16h – Archéologie

Cours public (au Musée d'Aquitaine)
Chantal CALLAIS, « Entrepreneurs et architectes – Concepteurs et bâtisseurs de la ville ordinaire » XIX^e-XX^e siècles.

■ Jeudi 12 à 17h – Archéologie

Jean Moïse BRAITBERG, « Le Baron Maurice Lachâtre, en son domaine de Giron à Arbanats ».

■ Mardi 17 à 18 h 00 – Linnéenne

Assemblée générale annuelle : au siège place Bardineau. Rapports d'activités, financier, renouvellement du tiers du CA.

■ Mercredi 18 à 16h – Archéologie

Cours public (au Musée d'Aquitaine)
Thierry JEANMONOD, « Jacques D'Welles ».

■ Dimanche 22 à h 9 h 45 – Linnéenne

Sortie lichens. Le lieu de rendez-vous sera

précisé à l'inscription obligatoire par mail.
Commissaire Jean-Yves BOUTET [lobaria@orange.fr].

■ Mardi 24 à 10 h – Kairinos

Visite « Le quartier Palais Gallien, Fondaudège et l'eau au XIX^e s. », Cours 1, Histoire de Bordeaux (L. GRÉ-BEAUVAIS).

■ Mardi 24 à 16h – Archéologie

Cours public (au Musée d'Aquitaine)
Gilles RAGOT, « Les architectes de la reconstruction ».

■ Mardi 24 à 18 h – Linnéenne

Botanique, cours de Christophe MONFERRAND, les Liliacées.

■ Mercredi 25, de 18 h 30 à 20 h 30

Astronomie – Conférence, Jean-Paul PARISOT, ancien Professeur d'astronomie de l'Univ. Bordeaux, « Le mascaret ».

■ Jeudi 26 à 10 h 30 – Philosophères

Judis de la philosophie: Jacques Ellul, *Le Bluff technologique*.

■ Jeudi 26 à 15 h et 16 h – Kairinos

Visite Hôtel Frugès (Inscr. : Office du Tourisme).

■ Samedi 28 à 10 h – Kairinos

Visite guidée « 1871, le gouvernement en exil » (lien d'inscription à kairinosbilletterie@gmail.com)

■ Samedi 28 à 17h – Archéologie

Guilhem PÉPIN, « L'organisation financière du duché d'Aquitaine et les comptes anglo-saxons (XIII^e-XV^e siècles) ».



Arlette Leygues, préparation d'une animation astronomique au Jardin Public à Bordeaux, 19-06-2022

C'est avec une grande tristesse que la Société astronomique de Bordeaux a appris le décès d'**Arlette Leygues** qui s'est éteinte le 30 novembre 2025.

Passionnée d'astronomie et amoureuse des étoiles, Arlette s'est impliquée activement dans la vie de la SAB. Secrétaire générale dès 2018, puis élue Présidente en 2023, elle a été pendant de nombreuses années une personnalité essentielle de la SAB et a largement porté la redynamisation de notre association. Ses problèmes de santé l'ont amenée en 2023 à quitter le poste de Présidente mais elle a poursuivi son action comme Vice-présidente jusqu'aujourd'hui.

Son enthousiasme, sa gentillesse, sa modestie et son humanisme vont énormément nous manquer et nous nous associons à la peine de William, son mari, qui l'a accompagnée jusqu'à ses derniers instants.

Thierry GELAS,
président de la Société astronomique de Bordeaux



Ces architectes qui ont fait Bordeaux (XIX^e-XX^e siècles)

Mardi 3 février, 16h **Frédéric Laux**

Directeur des Archives de Bordeaux Métropole

***Aux Archives de Bordeaux-Métropole :
dossiers et maquettes d'architectes***

Mardi 10 février, 16h **Chantal Callais**

Architecte et historienne de l'art, chercheure associée au laboratoire Passages-UMR 5319 CNRS

***Entrepreneurs et architectes, Concepteurs et bâtisseurs de
la « ville ordinaire » - XIX^e- XX^e siècle***

Mercredi 18 février, 16h **Thierry Jeanmonod**

Architecte et urbaniste, École d'architecture et de paysage de Bordeaux
et Institut d'aménagement, tourisme et urbanisme de l'université Bordeaux-Montaigne

Jacques d'Welles

Mardi 24 février, 16h **Gilles Ragot**

Historien de l'architecture, professeur émérite de l'Université Bordeaux-Montaigne

Les architectes de la reconstruction

Mardi 3 mars, 16h **Dominique Dussol**

Professeur émérite en histoire de l'art contemporain, université de Pau et
des Pays de l'Adour

Les architectes de l'Entre-deux-Guerres

Mercredi 11 mars, 16h **Claude Mandraut**

Journaliste et historienne

Cyprien Alfred-Duprat

Mardi 17 mars, 16h **Franck Delorme**

Architecte, attaché de conservation à la Cité de l'Architecture et du Patrimoine

Pierre Mathieu

Jeudi 26 mars, 16h **Claude Laroche**

Architecte, chercheur au Service Patrimoine et Inventaire de Nouvelle-Aquitaine

Paul Abadie

Auditorium du Musée d'Aquitaine

Transmission simultanée par Zoom • Enregistrement accessible après montage sur le site de la SAB