



Le mois scientifique d'Aquitaine

Janv.-fev. 2018 n°385/386

<http://www.usaquitaine.fr>

édito

En ce début d'année je suis heureuse de remercier chacun de sa fidélité à notre publication et de vous offrir les vœux des responsables de notre Union scientifique en invitant chaque adhérent à profiter davantage encore des multiples rencontres proposées. Effectivement chaque association est toujours heureuse de faire partager ses travaux donc à chacun de participer et d'inviter de nouveaux amis à la découverte des diverses propositions. C'est aussi le moyen de mieux se connaître, de davantage se soutenir et d'assurer la continuité de nos activités. Notre MSA et notre site internet proposent une information complète. En ce début d'années les études présentées sont déjà captivantes : rêves du passé et leurs archives, terres lointaines et fusion d'étoiles, dieux et sagesses pour la paix, variété de notre nature et de notre bâti... Les sujets sélectionnés donneront des points de vues pertinents et diversifiés. Les assemblées générales qui vont bientôt se succéder permettront des rencontres internes et susciteront de nouvelles vocations : voici encore des découvertes à partager en accueillant les nouveaux venus et en écoutant leurs aspirations. L'USA, continuant sa discrète administration des locaux en collaboration avec chaque société et les services de la Mairie de Bordeaux, espère la coopération de chacun afin d'arriver à la satisfaction de tous.

Bonne année 2018 avec l'Union scientifique d'Aquitaine !

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

François Fresneau, seigneur de la Gataudière, père du caoutchouc¹

C'est le 19 février 1746, dans une lettre à M. de Maurepas, ministre de la Marine, que François Fresneau évoque pour la première fois « la découverte sur un lait d'arbre mixionné tel que les Portugais font des sereingues² et autres choses utiles et curieuses ». Plus tard, dans un mémoire à l'Académie des Sciences, il parle de « la découverte qu'après quatorze ans de recherches... je fis à Cayenne de l'arbre Sereingue et de la résine Élastique ». Il lui fallut attendre l'âge de 43 ans pour faire cette incroyable découverte.

De petite noblesse saintongeaise, il naquit le 29 septembre 1703, de François Fresneau de La Ruchauderie, écuyer, conseiller et secrétaire du Roi près la Cour des aides de Guyenne à Bordeaux et d'Anne Regnaud de La Gouremonnerie, qui apporta en dot la maison noble de La Gataudière³ proche de Marennes, dont son mari devint naturellement seigneur ainsi que ses descendants.

En bon Saintongeais, les deux pieds sur terre et le regard vers la mer et les ailleurs, ingénieur de la Marine il partit pour les Colonies, au grand dam de sa mère.

« Monté à Paris » en 1726, il obtint son diplôme d'ingénieur à vingt-cinq ans et demande à partir pour n'importe quelle colonie. Las ! le voici atteint de la petite vérole, il en garda un visage grêlé. Ce qui n'empêcha nullement des succès féminins... Son voyage ajourné il retourne à Paris où il s'initie à l'astronomie, à l'Observatoire sous la direction de Cassini. Attendant une affectation, il lève un plan en relief de la maison de la marquise d'Ambres, épouse du lieutenant général de la Haute Guyenne. Il semble qu'une tendre amitié, qui ne se démentit point au fil des ans, l'ait uni à la belle marquise, sans que son époux en prît ombrage. Au XVIII^e siècle on avait du savoir-vivre ! C'est elle qui l'appuya auprès du ministre de la Marine, Maurepas, dont la confiance ne lui fit jamais défaut.

Enfin, le 19 août 1729, il est nommé à Cayenne, avec mission « d'y étudier et construire de nouvelles fortifications » en vue de défendre l'île, donc la Guyane - qui se réduisait alors à Cayenne, ou quasi - contre les Anglais qui y faisaient des incursions depuis New-York. En marge de sa charge d'ingénieur, Maurepas lui demanda de « rechercher les végétaux susceptibles de compléter les collections du Jardin du Roi » et le présente à MM. du Fay et de Jussieu. Heureux temps où un ministre permettait à un obscur ingénieur charentais de côtoyer les

plus grands savants du temps ! Alors il s'occupa des fortifications par devoir et de la botanique par plaisir.

Fin 1732 il embarque à Rochefort. Tout est nouveau pour lui mais quand même... « il n'y a guère dans le bourg de Cayenne... que cent cinquante cases d'assez mauvaise apparence qui ne sont bâties que de boue ; on enduit le dehors de bouse de vache, après quoi on blanchit par-dessus » écrivait en 1743 le médecin Pierre Barrère alors affecté à la Guyane. Ils devinrent très bons amis. La colonie était récente : le premier établissement français permanent y fut fondé en 1626 par quelques marchands de Rouen qui y envoyèrent une trentaine de colons. En 1637 furent construits le fort et le village de Cayenne que dut fortifier François Fresneau.

Bourreau de travail - mais que faire d'autre dans cette île du bout du monde ? -, deux mois après son arrivée il a déjà levé les plans des fortifications existantes, établi deux projets pour les nouvelles, trouvé un terrain pour sa « Botanie » et, en bon Charentais, fait une demande de concession pour l'établissement de marais salants, ce qui lui est refusé par une administration centrale aussi tatillonne qu'ignorante des réalités locales et sous l'influence immobiliste des gouverneur et ordonnateur. Durant quatorze ans il est en butte aux tracasseries administratives ; habitude dans toutes les colonies françaises, à toutes époques.

Alors il se console en inventant une grue pour les travaux de fortification, une machine à détruire les fourmis rouges qui dévastaient les champs de manioc et de cacao ; et bien sûr écrit à sa chère marquise ainsi qu'à Maurepas. En 1736 il s'installe « à la campagne », construit une habitation qu'il appelle *La Fourmilière*, achète huit nègres - il est homme de son temps -, possède sept vaches, sept chèvres, cultive canne à sucre, indigo, muscade et quatre mille caféiers. Il n'oublie pas d'envoyer régulièrement des objets de curiosité à du Fay.⁴

L'année suivante, lors d'une permission il rencontre sa future épouse : Cécile Solain-Baron, fille d'un lieutenant de vaisseau de Rochefort. Bien sûr elle le suit à la colonie où naissent leurs huit enfants. En 1746, elle rentre en France avec leurs quatre enfants survivants dont trois décèdent peu après, sans qu'il puisse obtenir permission de les rejoindre.

C'est à partir de là qu'il se met activement à la recherche de l'ar-

bre produisant la résine élastique que les Portugais utilisaient déjà en l'achetant aux « naturels » du pays. Il y avait été vivement incité par Charles Marie de La Condamine, devenu son grand ami. En 1744, celui-ci arrivait à Cayenne, de retour de son expédition de 1735 au Pérou pour déterminer la longueur d'un arc de méridien. Plutôt que de regagner la France par bateau il avait préféré traverser la forêt amazonienne, et tantôt à pied tantôt en pirogue, accompagné de quelques Indiens et d'un aventurier espagnol fuyant sa femme, il avait fini par arriver à Cayenne. En cours de route « il s'est trouvé que dans les forêts de la province d'Esmeraldas, j'ai eu à connaître d'un arbre désigné par les naturels du nom d'Hévé qui a la propriété étrange de laisser couler de son tronc, lorsqu'on l'incise, une sève blanche comme le lait et qui, après une exposition au soleil, brunit, se durcit mais reste toutefois souple »⁵. Oui, mais quel était cet arbre ?

Aidé de quelques Indiens, parcourant la forêt guyanaise, remontant les cours d'eau en pirogue, François Fresneau s'attelle à la recherche de cet arbre mystérieux produisant « la résine appelée *Cahuchu* ».

C'est La Condamine qui, le 26 février 1751, présente le mémoire que François Fresneau, enfin revenu définitivement en 1748, à La Gataudière, y avait rédigé. Il y évoquait entre autres les usages que l'on pourrait en tirer : fabriquer des fourreaux de fusil, enduire les impériales et harnais de carrosses, faire des pompes d'incendie avec de la toile enduite et non du cuir, des habillements de plongeurs (!), des « parapluies », des tentes pour abriter les soldats durant les bivouacs, des bottes, des manteaux... il fut donc l'inventeur de l'imperméable. Il passe sous silence le fait qu'il avait transformé en laboratoire quelques pièces de sa demeure. À son arrivée à Rochefort, Henri-François des Herbiers marquis de l'Estenduère, commandant la marine de ce port, lui remit la croix de Chevalier de l'Ordre royal et militaire de Saint-Louis avec une demi-solde annuelle de 600 livres.

En 1750 il a la douleur de perdre sa femme Pour toute famille ne lui reste qu'un fils aîné, mais la vie réserve des surprises : en 1751 il épouse une toute jeune fille, Anne-Marie Horric de Laugerie qui prend en charge le petit Charles âgé de onze ans. Pour elle il reconstruit La Gataudière, telle qu'on peut la voir aujourd'hui.⁶ Mais... mais les bonheurs domestiques ne peuvent suffire à cet esprit sans cesse en ébullition. Il fait des projets de fortification de l'île d'Oléron contre les Anglais, d'organisation des milices garde-côtes, de construction d'un canal entre la Seudre et la « rivière » de Bordeaux, afin d'échapper aux navires anglais, dans un mémoire qu'il soumet à Choiseul. Cela n'eut pas de suite, les caisses du royaume étant vides.

Le 25 décembre 1762, il envoie à l'Académie royale des Sciences de Bordeaux⁷ un mémoire : *Avantage que la patate a sur le froment démontré par le calcul*, ainsi que sur les moyens de faire de la farine avec

les racines d'arum, fougère ou asphodèle afin de lutter contre les famines toujours à craindre.

Il meurt à Marennes, le 25 juin 1770. Lorsque le cimetière jouxtant l'église est déplacé en 1841, personne ne réclame son corps, et sa pierre tombale disparaît. *Sic transit*⁸...

Nous remercions très sincèrement M. le Prince Murat de Chasseloup-Laubat de nous avoir fait visiter La Gataudière au printemps dernier et de nous avoir permis d'utiliser le titre de l'ouvrage de son oncle, le marquis de Chasseloup-Laubat.

Chantal GAUTHIER
Vice-Présidente de la SEHA

Bibliographie:

BERLIOZ-CURLET (Jacques), *L'arbre seringue, le roman de François Fresneau*, Paris, Nouvelles éditions Bordessoules, 2009.

CHASSELOUP-LAUBAT (François de), *François Fresneau, seigneur de la Gataudière, père du Caoutchouc*, Paris, éd. Plon, 1942.

1. Titre emprunté au livre de François de Chasseloup-Laubat, son descendant direct (cf. bibliographie).
2. Il s'agit de prosaïques poires à lavement ! L'époque en était encore aux clystères pour prendre médecine.
3. Le nom de Gataudière peut venir de *gat* désignant d'anciens marais. À l'époque, Marennes, Brouage et plus largement la région comprise entre Seudre et Charente était « le pays des îles », sorte d'archipel comblé par les alluvions et dont ne subsiste plus que l'île d'Oléron.
4. Malgré la distance et la lenteur des communications on a peine à imaginer l'intensité des relations entre métropole et colonie.
5. Jacques Berlioz-Curlet.
6. est toujours habitée par les descendants de François Fresneau, la famille Murat de Chasseloup-Laubat. En 1794, une petite fille de François Fresneau, Anne-Marie Julie épousa son lointain cousin François de Chasseloup-Laubat, futur général et commandant en chef du Génie sous Napoléon I^{er}. En 1923, Magdeleine de Chasseloup-Laubat épousa le prince Achille Murat. On peut visiter les jardins, se risquer dans « le parc aventure », louer des salles pour des événements.
7. Existe-t-il encore, aux Archives de Bordeaux-Métropole ?
8. Il y a une rue François-Fresneau à Marennes et une avenue François-Fresneau à Paris, XII^e arrondissement.



La Gataudière

Union scientifique d'Aquitaine

L'assemblée générale aura lieu le 30 janvier 2018 à 20 h suivie du Comité directeur qui constituera le bureau 2018.

Société linnéenne de Bordeaux

Conseils d'administration : mardis 2 janvier et 6 février à 18 h 30.

Assemblées mensuelles : mardi 16 janvier à 18 h 30.

Assemblée générale 2018 : mardi 20 février 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 17 h.

Entomologie, Botanique, Géologie : permanence tous les mardis à 18 h, place Bardineau.

Entomologie, séances pratiques : mardis 9 janvier et 13 février à 18 h 30 (voir p. 4).

Botanique, séances pratiques :

Jeudi 1^{er} février de 14 h à 17 h à la Maison de la Nature à Gradignan (voir p. 4)

Mardis 23 janvier et 27 février à 18 h place Bardineau (voir p. 4).

Courriel : linneenne.asso@wanadoo.fr.

Site Internet : perso.wanadoo.fr/linneenne-bordeaux/

Toute sortie pouvant être annulée par suite d'aléas climatiques, prière de contacter le responsable de la section 48 h avant la sortie :

- Entomologie : Patrick DAUPHIN [patrick.dauphin@dartybox.com] ; Hervé THOMAS [pelobates@orange.fr].

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

- Géologie : Bruno CAHUZAC 05 40 00 29 08 [bruno.cahuzac@u-bordeaux.fr]

- Botanique : Christophe MONFERRAND 05 56 70 04 44 [ch.monferand@wanadoo.fr] ; Jean LAPORTE-CRU 05 56 21 56 33 [annie.laporte@free.fr] ; Pierre Phiquepal 06 11 70 77 76 [p.phiquepal@wanadoo.fr].

Pensez à régler rapidement votre cotisation-abonnement (38 euros pour 2018)... et merci de nous communiquer vos nouvelles adresses e-mail. Choisissez de recevoir le MSA par messagerie électronique, ce qui entraîne des économies pour notre association...

Kairinos

Programme 2017-2018

2 cours

1 - La riche histoire de Bordeaux de la fin du duché anglo-gascon à la fin de la renaissance - cours mardi : 16 janvier et 6 février à 10 h 45 + visites à Bordeaux mardi : 23 janvier et 6 février, à 14 h 30.

2 - Les grandes figures spirituelles du VI^e siècle avant J.-C. et les grands mythes de vie et de mort selon les grandes civilisations (Mésopotamie, Égypte, Iran, Phénicie, Grèce ...) - mardi : 9, 23, 30 janvier et 27 février à 10 h 45.

Conférences : Les vendredis de Kairinos, conférences mensuelles gratuites, à 18 h 30 : 19 janvier : les origines du baroque romain, urbanisme et architecture.

Conférences en préparation aux voyages et sorties en Iran : mardi 9 et 30 janvier de 14 h 30 à 16 h : les dynasties parthes et sassanides ; mardi 27 février de 10 h 45 à 12 h 15 : le monde iranien et ses mythes (III^e millénaire) – site de Jiroft et Aratta antique.

Sorties (autres que Bordeaux) 4 par an : vendredi 9 février de 13 h 30 à 18 h 00 : visite des collections mésopotamiennes et iraniennes du Louvre, RDV sous la pyramide. Sur inscription par courriel ou tél - Prochaine sortie 17 mars 2018 Jumilhac en Dordogne.

Voyages :

Après l'Arménie en septembre 2017 - Rome : en mars 2018 (complet) - Iran : inscriptions ouvertes pour ce voyage du 9 au 23 septembre 2018 - Croatie vraisemblablement en juin 2018, en cours de préparation.

Courriel : kairinosbordeaux@gmail.com - **Site internet** : <http://kairinos.waibe.fr/>

Téléphone : 06 72 07 23 69

Centre généalogique du Sud-Ouest

Réunion du conseil d'administration : lundis 8 janvier et 12 février à 17 h 30.

Permanences, bibliothèques et prêt de livres (tél. : 06 38 70 35 32) :

lundi de 14 h 30 à 17 h et mercredi de 14 h 30 à 17 h 30.

Atelier de lecture de documents anciens :

- débutants : jeudis 11 et 25 janvier ; 8 février de 14 h à 15 h 30.

- moyens : mercredis 17 et 31 janvier ; 28 février de 14 h 30 à 16 h 30 ; jeudis 18 janvier ; 1^{er} février de 14 h 30 à 16 h 30.

- expérimentés : mercredis 10 & 24 janvier ; 7 février de 15 h à 17 h ; jeudis 11 & 25 janvier ; 8 février de 14 h à 15 h 30.

Ateliers :

- Aide aux recherches généalogiques (responsable Huguette LAUMET) ;

- Dictionnaire d'abréviations (responsables Jean-Paul CASSE et Anne-Marie BAREYT) ;

- Études et recherches (responsable Jean-Paul CASSE).

Pour leurs calendriers se renseigner auprès du secrétariat du CGSO (06 38 70 35 32) ou sur le forum : <http://www.cgso-bordeaux.org/forum/index.php>.

Assemblée générale : samedi 27 janvier 2018, 10 h.

Rappel, courriel : cgso-33@orange.fr.

Pour les informations de dernière minute, pensez à consulter notre site web : <http://www.cgso-bordeaux.org/> N'oubliez pas le forum du CGSO à consulter et pour poser vos questions : <http://www.cgso-bordeaux.org/forum/index.php>. Téléphone : 06 38 70 35 32

Pensez à régler votre cotisation : 32 € - Le CGSO vous souhaite une bonne année.

Société archéologique de Bordeaux

Réunions du bureau : jeudis 11 janvier et 1^{er} février, à 18 h.

Assemblée mensuelle : samedis 13 janvier et 10 février, à 17 h.

Cercle Bertrand-Andrieu : dimanche 21 janvier à 9 h 30 et samedi 3 février à 17 h.

Groupe Jules-Delpit : samedis 27 janvier et 24 février, à 17 h.

Suite de l'**Atelier d'initiation à la numismatique**, organisé par M. Michel Wiedemann.

Renseignements auprès du bureau de la SAB ou du site FB Cercle numismatique de Bordeaux Bertrand Andrieu (courriel cerclebertrandandrieu@orange.fr).

Le prochain cours public et gratuit de la Société archéologique de Bordeaux est consacré à **La « mer » de Bordeaux** à travers les âges. Il aura lieu du lundi 5 février au lundi 5 mars, à l'auditorium du musée d'Aquitaine, 20 cours Pasteur, à raison de 5 séances le lundi à 18 h.

Permanences : le jeudi de 15 h à 18 h.

Téléphone : 07 86 40 43 26 ; vous pouvez y laisser vos messages qui seront consultés le jeudi, ou nous joindre directement ce même jeudi aux heures de permanence.

Veille archéologique : 06 63 77 03 28 ; ce numéro vous permet désormais de joindre un responsable en cas de constat d'une menace patrimoniale précise.

Adresse courriel : soc.archeo.bordeaux@free.fr ; cerclebertrandandrieu@orange.fr

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

Nouveau : l'actualité de la Société archéologique est désormais présente sur **Facebook**.

Cotisations 2018 : titulaire 37 €, couple 47 €, étudiant 10 €.

Responsables : M.-Fr. LACOUÉ-LABARTHE (tél. 05 56 30 00 24) ou X. ROBOREL DE CLIMENS (tél. 05 57 87 29 83).

Apistoria

Les *Cahiers d'Apistoria*, collection qui compte à ce jour 18 exemplaires, sont disponibles auprès du secrétariat de l'association, apistoria@gmail.com ou directement auprès de la trésorière (+33)0473873603 au prix, pour les non adhérents, de 25€ (+ port). La nomenclature des textes déjà publiés peut vous être gracieusement adressée sur simple demande (pour un envoi courrier merci de joindre une enveloppe timbrée).

Les adhérents, à jour de leur cotisation 2017, qui n'auraient pas reçu leur exemplaire n° 15 sont priés de nous le signaler.

Pour 2018, le montant des cotisations reste inchangé ; les appels à cotisation seront envoyés aux adhérents avec le *Cahiers d'Apistoria* n° 30 à paraître en janvier.

Le Conseil d'Administration d'Apistoria, adresse aux Conseils d'administration des sociétés composant l'USA ainsi qu'à l'ensemble des lecteurs du MSA, ses meilleurs vœux associatifs pour l'année 2018.

Société spéléologique et préhistorique de Bordeaux

Réunions prévues :

- réunions du Conseil : le premier jeudi de chaque mois à 21 h.

- réunions mensuelles : le deuxième jeudi de chaque mois à 21 h.

Téléphone : 05 56 32 19 95 - **Courriel** : jmc.lesbats@numericable.fr.

Nouveau site Internet : en attendant un site plus complet, vous pouvez consulter la page de la SSPB sur Facebook, où vous pourrez prendre connaissance de l'actualité spéléologique (page accessible par le site de l'USA en cliquant sur le logo de la SSPB).

Pour les membres qui ne sont pas à jour de leur assurance tarif FFS ou autre assurance à définir et cotisation SSPB, pensez à régulariser rapidement votre situation, ce qui est impératif avant toute sortie. Contacter Jean-Michel LESBATS.

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 2018 : ind. = 30 € ; couple = 45 € ; étudiant ou - 25 ans = 15 €.

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

Société astronomique de Bordeaux

Assemblée Générale : mercredi 7 Février à 18 h 30

Conseil d'administration : lundi 29 janvier à 18 h

Permanences : vendredi 12 janvier et vendredi 16 février de 20 h 30 à 23 h.

Conférences : environ deux mercredis par mois de 18 h 15 à 20 h sur l'astronomie, l'aérospatial et les sciences de l'Univers par des professionnels et des amateurs expérimentés.

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

Observations du ciel : prêts d'instruments sous conditions. De nombreux instruments d'astronomie (jumelles, lunettes et télescopes) avec des cartes du ciel sont à la disposition des adhérents.

Répondeur : 05 56 51 69 32 - **Courriel**: sab.bordeaux@laposte.net.

Site internet : www.astrosurf.com/sab33.

La Société astronomique de Bordeaux vous souhaite une bonne année 2018 !

Thoth - Civilisations sans frontières

Les précisions de lieu et d'heure sont fournies lors de l'envoi du courrier mensuel adressé aux adhérents, valant confirmation de la manifestation.

Pour tout renseignement au sujet de ces activités ou de l'association, consultez le site internet de Thoth-CSF : www.thoth-csf.com

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

Mardi 9 de 10 h 45 à 12 h 15 Kairinos

Laurence GRÉ-BEAUVAIS, cours : « Les premières traces du religieux au néolithique crânes, statues, temples (sites de Catal Höyük et Göbekli Tepe, Jéricho et site de Ain Chazal) ».

Mardi 9 de 14 h 30 à 16 h Kairinos

Laurence GRÉ-BEAUVAIS cours préparation au voyage en Iran : les dynasties parthes et sassanides (1)

Mardi 9 à 18 h 30 Linnéenne

Entomologie, séance pratique (collective). Programme en fonction de l'actualité en cours.

Samedi 13 à 17 h Archéologie

Assemblée mensuelle – Thème précisé ultérieurement.

Mardi 16 de 10 h 45 à 12 h 15 Kairinos

Laurence GRÉ-BEAUVAIS, cours : « De l'humanisme aux guerres de religion à Bordeaux (Saint-Seurin, Saint-Michel, la porte Cailhau, les Annonciades, rue Saint-James) ».

Mardi 16 à 18 h 30 Linnéenne

Assemblée mensuelle : Laurent CHARLES, « Les escargots des petites Antilles ».

Mardi 16 THOTH-CSF

Sortie (demi-journée) : Annie CROZES « Les Archives de Bordeaux-Métropole ». Horaire sur le site internet de Thoth.

Jeudi 18 à 18 h 30 SEHA

Monologue pour la paix : lectures de poèmes palestiniens et israéliens, musulmans et juifs par Moa ABAÏD, auteur, comédien et arthérapeute à Paris. Le buffet habituel suivra.

Rens: Chantal GAUTHIER, 06 07 60 76 78 ou guilmaingauthier@hotmail.com.

Vendredi 19 à 18 h 30 Kairinos

Conférence : Robert CASTELLO : « Les origines du baroque romain, urbanisme et architecture » (préparation voyage à Rome).

Samedi 20, de 10 h à 12 h Archéologie

Atelier d'initiation à la numismatique (4) Benoît ODAERT, « La monnaie grecque et ses influences » - La monnaie grecque autour du bassin méditerranéen de la période archaïque à l'époque hellénistique, son influence sur les monnaies gauloises et celtiques.

Dimanche 21 à 9 h 30 Archéologie

Cercle Bertrand-Andrieu – Benoît ODAERT, « Les guerres mithridatiques du I^{er} s. av. J.-C. ».

Lundi 22 THOTH-CSF

Conférence 17 h 30 à 19 h : Jean-Claude CLÉBANT, « Les besoins en énergie de l'humanité ». À l'Athénée.

Mardi 23 de 10 h 45 à 12 h 15 Kairinos

Bernard LALANNE (président de l'A E G) cours : « Mythes égyptiens, l'apparition d'Osiris et d'une première révolution théologique »

Mardi 23 à 14 h 30 Kairinos

Laurence GRÉ-BEAUVAIS visite au musée d'Aquitaine (salles renaissance et XVII^e siècle).

Mardi 23 à 18 h Linnéenne

Botanique, séance pratique : Pierre PHIQUEPAL et Jean LAPORTE-CRU, « Étude de quelques Conifères ». Pour les Bryophytes et les Lichens, nous contacter pour être informé des activités éventuelles.

Mercredi 24 à 18 h 15 Astronomie

Conférence : Benoît LOTT, directeur de recherche CNRS-CENBG, « Fusion de deux étoiles à neutrons et kilonova: une nouvelle ère pour l'astronomie ! ».

Jeudi 25 à 18 h Archéologie

Avec **La Mémoire de Bordeaux** - Florence BARUTEL, « L'histoire des musées de Bordeaux », présentée par M. François HUBERT, ancien directeur du musée d'Aquitaine.

Samedi 27 à 10 h Généalogie

Assemblée générale

Samedi 27 à 17 h Archéologie

Groupe Jules-Delpit – Jérôme de La NOÉ, « Deux demeures à Villenave d'Ornon : les châteaux Baret et La Haye ».

Mardi 30 de 10 h 45 à 12 h 15 Kairinos

Laurence GRÉ-BEAUVAIS cours : « Mythes sumériens, l'image de l'au-delà à travers textes et mythes (Ishtar et Dumuzi) ».

Mardi 30 de 14 h 30 à 16 h 00 Kairinos

Laurence GRÉ-BEAUVAIS cours préparation au voyage en Iran : « Les dynasties parthes et sassanides »

Mercredi 31 à 18 h 15 Astronomie

Conférence : Francis DELAHAYE, ancien président SAB, membre de la SAPO et de la SAF, « Les astéroïdes : planètes mineures ».

Février

Jeudi 1^{er} de 14 h à 17 h Linnéenne

Botanique, initiation à la Maison de la Nature à Gradignan : Michèle DUPAIN, « Prospections et relevés dans les différents milieux du vallon de l'Eau Bourde : ripisylve, forêts de feuillus, prairies, dans les communes de Gradignan, Canéjan, Cestas ».

Samedi 3 de 10 h à 12 h Archéologie

Atelier d'initiation à la numismatique (5) - Sylvain MARCHAND (sous réserve), « Les monnaies romaines ».

Samedi 3 à 17 h Archéologie

Cercle Bertrand-Andrieu - Jean-Paul CASSE, « L'or monétaire » (préparation de la sortie à Ju-milhac du 17 mars).

Lundi 5, à 18 h Archéologie

Cours public : La « mer » de Bordeaux - Pierre RÉGALDO-SAINT-BLANCARD, ingénieur de recherche au Service régional de l'Archéologie de Nouvelle-Aquitaine, « Les ports anciens en rivières et dans le fleuve ».

Mardi 6 de 10 h 45 à 12 h 15 Kairinos

Laurence GRÉ-BEAUVAIS cours : « Les grandes figures des guerres de religion en Bordelais : Alphonse d'Ornano et le château Trompette, l'œuvre de François de Sourdis à Bordeaux sous Henri IV puis Louis XIII ».

Mardi 6 à 14 h 30 Kairinos

Laurence GRÉ-BEAUVAIS visite de l'église Saint Michel : chapelles renaissance, dépôts XV^e et XVI^e siècle, histoire des corporations du XIV^e au XVI^e siècle.

Mardi 6 THOTH-CSF

Conférence 17 h 30 - 19 h : Jean-Paul CASSE : « Les noms de famille. Histoire et formation en France ». À l'Athénée.

Vendredi 9 de 13 h 30 à 17 h 30 Kairinos

avec Laurence GRÉ-BEAUVAIS visite des collections mésopotamiennes et iraniennes du Louvre, sur inscription par courriels ou tél, Rdv sous la pyramide.

Samedi 10 à 17 h Archéologie

Assemblée mensuelle – Thème précisé ultérieurement.

Lundi 12, à 18 h Archéologie

Cours public : La « mer » de Bordeaux » - Anne ZIEGLÉ, conservateur des collections antiques au Musée d'Aquitaine, « Vestiges antiques en Gironne ».

Mardi 13 à 18 h 30 Linnéenne

Entomologie, séance pratique (collective). Programme en fonction de l'actualité en cours.

Jeudi 15 à 18 h 30 SEHA

Conférence par Françoise CARTAU (déléguée régionale de l'Union des Bouddhistes de France) : « Influences grecques et romaines dans les représentations du Bouddha », suivie du buffet habituel. Rens: Chantal GAUTHIER, 06 07 60 76 78 ou guilmaingauthier@hotmail.com

Vendredi 17, à 18 h 30 Généalogie

Conférence, Danielle LABATUT, « Le Bordeaux rêvé d'un intendant de Guyenne, Nicolas Dupré de Saint-Maur, 1766-1785 ».

Lundi 19 à 18 h Archéologie

Cours public : La « mer » de Bordeaux - Philippe ARAGUAS, professeur émérite d'histoire de l'art et d'archéologie médiévales, « Bordeaux et son port vers 1500 : hommage à Jacques Bernard ».

Mardi 20 à 18 h Linnéenne

ASSEMBLEE GENERALE 2018

Samedi 24 à 17 h Archéologie

Groupe Jules-Delpit – M. FRIOT, « Le Prieuré de la Fayotte ».

Lundi 26, à 18 h Archéologie

Cours public : La « mer » de Bordeaux - Bernard VALLIER, (président d'Histoire et Patrimoine de Bassens) « 1917, les Américains à Bassens » Création du port de New Bassens qui fut la base logistique n° 2 de l'armée américaine pendant la 1^{re} guerre mondiale.

Mardi 27 de 10 h 45 à 12 h 15 Kairinos

Laurence GRÉ-BEAUVAIS cours préparation au voyage en Iran : « Le monde iranien et ses mythes (III^e millénaire av. J.-C.) le site de Jiroft et ses mythes de vie et de mort et le site d'Aratta antique ».

Mardi 27 à 18 h Linnéenne

Botanique, séance pratique : Yann BRUNET, « Les bourgeons et les écorces ». Pour les Bryophytes et les Lichens, nous contacter pour être informé des activités éventuelles.

Mercredi 28 à 18 h 15 Astronomie

Conférence : Thierry REPONSEUR, chargé de recherche CNRS - CENBG, « Les pulsars à très haute énergie ».

Le Mois scientifique d'Aquitaine

Périodique (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 € • C.C.P. 374980 F Bordeaux.

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION : Marie-Hélène Maffre • Tél. : 06 63 77 03 23 • Courriel : marieheleneaffre@hotmail.fr

RESPONSABLE DE LA PUBLICATION : Jean-Paul Casse • Tél. : 05 56 39 38 15 • Courriel : jpcasse@numericable.fr

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