



Le mois scientifique d'Aquitaine

Mai-juin 2018 n°389/390

<http://www.usaquitaine.fr>

édito

Voici les programmes des deux derniers mois avant l'été... C'est la période de nos dernières réunions avant la séparation : certains préparent leur sortie printanière, d'autres continuent à explorer l'inconnu dans le ciel, dans les documents anciens ou dans les civilisations lointaines, d'autres encore préparent un anniversaire... Oui la Société linnéenne de Bordeaux fête en juin son bicentenaire, et, pour cette année exceptionnelle propose un programme de sorties, de conférences et d'animations ouvertes à tous. Profitons de cette occasion pour nous retrouver ensemble autour de notre ainée le 15 mai à 18 h 30.

Nous avons pu présenter toutes nos différentes activités sur la chaîne TV7 et dans la presse, pour l'avenir nous aurons des projets en commun à mettre en valeur : notre nouveau site internet permettra de suivre plus facilement nos propositions si nous continuons à le mettre à jour régulièrement. Le MSA nécessite lui aussi des contributions : toutes les sociétés sont donc invitées à mettre à disposition leurs ressources et à fournir des articles validés par leurs Conseils.

Dans l'attente des longues journées d'exploration estivale, que chaque société conclue dans la joie du partage cette année de rencontres « savantes ».

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

Au moment de boucler cette livraison, l'Union scientifique d'Aquitaine apprit avec tristesse la disparition de Dominique Ducassou, ancien adjoint au maire de Bordeaux chargé de la culture, dont elle gardera un excellent souvenir. (La Rédaction)

Un aspect disparu de la vie quotidienne des années 1950 : Charbonniers et ramoneurs

De nos jours, pour pallier les rigueurs des températures hivernales, les Français appuient simplement sur la touche de mise en marche de leurs appareils de chauffage qui fonctionnent au fuel, au gaz ou à l'électricité ; dans les années 1950, la majorité des gens chauffaient encore leurs habitations avec des poêles à bois ou à charbon et préparaient toujours leurs repas à l'aide de cuisinière qui fonctionnaient grâce à la combustion d'une de ces deux matières. Dans beaucoup de familles, on continuait à utiliser des cuisinières datant du début du xx^e siècle. En fonte noire, d'un poids énorme et d'une solidité à toute épreuve, elles comportaient une plaque de foyer conçue pour faire chauffer deux casseroles, un four et une réserve d'eau chaude ; leurs ornements et leurs boutons de préhension étaient en laiton.

Les charbonniers étaient donc, de ce temps, des personnages incontournables de la vie quotidienne, surtout l'automne et l'hiver, saisons où ils livraient le charbon et le bois à domicile ; ces livraisons étaient effectuées en camions mais il arrivait que les plus pauvres des charbonniers les effectuent en charrette à bras (fig. 1). Leur travail était harassant ; ils devaient charger un par un dans le véhicule prévu à cet effet les sacs de 50 kg ; une fois arrivés chez le client, ils les déchargeaient et allaient les vider dans une cave qui n'était souvent accessible que par un petit escalier étroit et obscur ; parfois, ils devaient même les monter aux étages.

Afin de limiter la pénétration de la poussière de charbon, ils décousaient en partie un sac vide et s'en recouvraient la tête, les épaules et le haut du dos. Malgré cette précaution, à la fin de la journée, leur visage était noirci des cheveux au menton car la poussière se collait sur leur visage inondé de sueur. L'expression *noir comme un charbonnier* est bien basée sur la réalité.

La généralisation de l'utilisation du gaz et du fuel entraîna la disparition progressive des charbonniers et celle des objets publicitaires offerts en abondance par les industriels qui manufactu-

raient et commercialisaient sous les noms de *boulets, tréblets ou cerclets* les différentes variétés de charbon. Ces petits objets publicitaires étaient, le plus souvent, des marque-pages, des buvards (fig. 2) ou de simples carnets destinés à prendre des notes, cadeaux qui paraissent aujourd'hui dérisoires mais qui avaient alors leur importance. Disparaissent aussi des rues les publicités peintes sur les murs et les affiches qui vantaient les qualités de telle ou telle marque ; la concurrence entre entreprises était rude ; pour attirer l'attention des passants ces affiches furent toujours réalisées par les meilleurs illustrateurs.

L'abandon de ces matières combustibles rendit obsolète l'activité des ramoneurs qui, encore plus sales que les charbonniers, parcouraient les rues en criant *ramoni, ramona la chemina de haut en bas*. Ils étaient majoritairement Savoyards mais d'autres venaient du Cantal. Leurs accents différents de celui des Girondins et leur aspect sale faisaient d'eux une population « à part » qu'on soupçonnait de ne pas être étrangère à divers larcins. Tous n'étaient pas malhonnêtes mais le spectacle de ces individus dépénailés, noirs de suie grasse, coiffés de chapeaux crasseux et informes enfoncés jusqu'aux oreilles, leurs cordes et leurs hérissos (ainsi nommait-on les brosses métalliques servant à leur travail) dépassant du sac qu'ils portaient chacun sur le dos, accompagnés de leurs enfants aussi sales qu'eux, avait quelque chose de pitoyable qui ne donnait pas l'image d'un sort enviable. Ils avaient si mauvaise réputation qu'ils étaient souvent rapidement éconduits par ceux à qui ils proposaient leurs services après avoir sonné ou frappé à la porte d'une maison. Certains avaient défendu à leurs domestiques de laisser entrer un ramoneur dans leurs habitations ; ils se disaient que, profitant de l'absence de la bonne partie prévenir la maîtresse de maison, le ramoneur avait vite fait de mettre un objet dans sa poche. Quand des bambins s'étaient montrés insupportables, les mamans mais plus encore les bonnes, menaçaient : *Attendez un peu que je vous donne au ramoneur*.

Tout rentrait alors vite dans l'ordre car si les membres de cette profession inspiraient de la méfiance aux adultes, ils provoquaient la terreur des petits qui les confondaient avec ces croque-mitaines dont on évoquait l'existence dans les contes absurdes dont, de ce temps, on abreuvait les enfants pour qu'ils soient sages.

À partir des années 1955/1956, les ramoneurs disparurent des rues car ils ne trouvaient plus guère d'ouvrage. D'une part à cause de leur réputation sulfureuse mais, aussi, parce que les fumistes (on ne disait pas alors chauffagistes) s'étaient dotés d'un matériel nouveau qui permettait un ramonage plus propre et bien plus efficace.

Il était certes agréable de voir se consumer des bûches dans la cheminée ou des boulets dans un poêle à travers les ouvertures agrémentées de feuilles de mica aménagées dans ses portes mais, si on peut regretter certains aspects de la vie quotidienne des années 1950, ce n'est pas le cas pour ce mode de chauffage. Monter le charbon (dans un seau dévolu à cet usage) de la cave au rez-de-chaussée et aux étages, puis allumer le feu avec de vieux papiers et du petit bois vendu en des sortes de bottes que les Girondins nommaient des *ligots*, constituaient des tâches pénibles et fastidieuses. Quand le feu était éteint, il fallait balayer le foyer ou vider l'appareil pour évacuer les cendres après s'être assuré que les fenêtres de la pièce où se déroulait cette opération soient closes, ceci afin d'éviter qu'elles soient dispersées par un courant d'air. On devait, après, les jeter dans une poubelle en fer afin de ne pas provo-

quer d'incendie car il pouvait y avoir parmi elles une braise encore incandescente. L'entretien des cuisinières nécessitait, lui aussi, l'évacuation des cendres mais, en plus, un nettoyage régulier de la plaque avec un produit abrasif (fig. 3).

Lors de la dernière foire à la brocante de la place des Quinconces, je n'ai pas pu réprimer un sourire en entendant un grand-père expliquer à son petit-fils le fonctionnement d'un poêle à charbon du XIX^e siècle qui se trouvait là. Âgé d'environ dix ans, l'enfant qui, depuis sa naissance, n'avait certainement connu que le chauffage électrique, regardait l'appareil comme s'il s'agissait d'un vestige surgi de la Préhistoire.

Tout passe ; nous passons...

Jean-François FOURNIER
Société archéologique de Bordeaux
Recherches iconographiques effectuées par Aurore LOUP

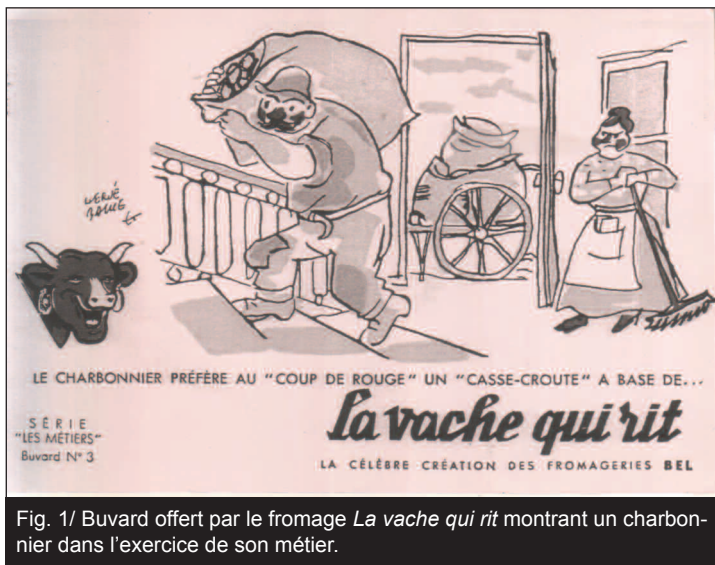


Fig. 1/ Buvard offert par le fromage *La vache qui rit* montrant un charbonnier dans l'exercice de son métier.



Fig. 2/ Buvard offert par une marque de charbon.



Fig. 3/ Publicité à système éditée par une marque de produit abrasif. Quand on tire sur le bouton du haut apparaît une table de multiplication.

Union scientifique d'Aquitaine

Prochaine réunion du Comité directeur : le 20 juin 2018 à 20 h 15.

Société linnéenne de Bordeaux

Conseils d'administration : mardis 8 mai et 5 juin à 18 h 30.

Assemblées mensuelles : mardis 22 mai et 19 juin à 18 h 30.

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 15 mai et 12 juin à 18 h 30 (voir p. 4).

Botanique, séances pratiques :

Judis 3 mai et 7 juin de 14 h à 17 h à la Maison de la Nature à Gradignan (voir p. 4).

Mardis 29 mai et 26 juin à 18 h (voir p. 4).

Téléphone : 05 56 44 21 02 - **Courriel** : linneenne.asso@wanadoo.fr.

Site Internet : <http://linneenne-bordeaux.wixsite.com/slbx>

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.monferrand@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 € pour 2018)

Bicentenaire : en 2018, la Société Linnéenne célèbre son bicentenaire et propose des activités et animations variées, ouvertes à tout public. Dans le programme page 4, les sorties naturalistes et les conférences mensuelles entrent dans ce cadre, et nous serons heureux d'accueillir tous les participants.

Société archéologique de Bordeaux

Le professeur Dominique Ducassou nous a quittés le 29 mars dernier. Adjoint municipal en charge de la culture auprès du maire de Bordeaux pendant 13 ans, il a toujours considéré notre société avec la plus grande bienveillance et n'a manqué aucune de nos assemblées générales. Nous perdons un ami.

Réunions du bureau : jeudis 17 mai et 7 juin, à 18 h.

Assemblée mensuelle : samedi 9 juin, à 10 h.

Cercle Bertrand-Andrieu : samedis 19 mai et 16 juin à 17 h.

Groupe Jules-Delpit : samedi 26 mai, à 10 h.

La reprise de notre permanence se fera en septembre et celle de nos communications en octobre.

Samedi 23 juin : Sortie annuelle de notre société, qui nous mènera sans doute vers Bouliac et à la rencontre de la Société linnéenne qui fête ses 200 ans ! Précisions ultérieures auprès de notre secrétariat et sur le site.

Suite et fin de l'**Atelier d'initiation à la numismatique pour 2018**, 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). Les **Revues** reçues des sociétés correspondantes de la SAB sont cédées gratuitement à ceux de nos sociétaires qui seraient intéressés.

Permanences : le jeudi, de 15 heures à 18 heures.

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.

Adresses courriels : soc.archeo.bordeaux@free.fr ; cerclebertrandandrieu@orange.fr

Sites Internet : <http://www.societe-archeologique-bordeaux.fr/> et Facebook.

Cotisations 2018 : Titulaires 37€, couples 47 €, étudiants 10 €.

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

Kairinos

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

Téléphone : 06 72 07 23 69

Programme : Les cours, conférences, sorties Bordeaux se terminent en avril, reprise en octobre 2018.

Cours : programmes envisagés à partir d'octobre 2018

1 - La riche histoire de Bordeaux au 18^e siècle - Le mardi de 10 h 45 à 12 h 15 + visites à Bordeaux le mardi à 14 h 30,

2 - Sur les traces d'Alexandre le Grand de la Grèce à l'Inde. Civilisation – Art - Religion - Le mardi de 10 h 45 à 12 h 15.

Conférences : Reprise en octobre 2018

Sorties (autres que Bordeaux) :

1^{er} juin : sortie de fin d'année... au fil de la Dordogne

Voyages :

Après l'Arménie en septembre 2017 - Rome : en mars 2018 (complet) - Iran : inscriptions ouvertes pour ce voyage du 3 au 17 septembre 2018 - Croatie ou Sicile et Grèce en cours de préparation.

Société d'écologie humaine et d'anthropologie

La SEHA est heureuse de vous faire part de la renaissance de son site ; seha2018.com. Nous le devons à Francis JAUD, l'un de nos adhérents, et c'est Frédérique BOUARD qui aura la tâche de le mettre à jour. N'hésitez pas à le consulter et à communiquer. Nous clôturerons le thème « systèmes religieux » au mois de juin, d'abord le 6 par une visite de lieux de cultes bordelais et une conférence (exceptionnellement ce ne sera pas le jeudi) puis les 16 et 17 par une sortie à Paris.

Au mois de septembre nous débiterons un nouveau thème : « l'homme et l'animal » avec une sortie aux Eyzies : visite de la grotte de Fond de Gaume et conférence devant les vitrines du musée de préhistoire avec le conservateur, Jean-Jacques Cleyet Merle sur la chasse et ses techniques. Où l'on verra que les animaux ne servent pas qu'à se nourrir. La date sera précisée ultérieurement.

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

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

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.

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

Société astronomique de Bordeaux

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.

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.

Centre généalogique du Sud-Ouest

Réunion du conseil d'administration : lundis 14 mai & 11 juin 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 3, 17 & 31 mai de 14 h à 15 h 30.

• moyens : mercredis 9 & 23 mai ; jeudis 9 & 24 mai de 15 h 30 à 17 h 30.

• expérimentés : mercredis 16 & 30 mai de 15 h à 17 h ; jeudis 3, 17 & 31 mai 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>.

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 €.

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>

Mai

Mercredi 2 à 18 h 15 **Astronomie**
Conférence : Caroline SOUBIRAN, directrice de recherche CNRS-LAB, « Mieux comprendre les étoiles et notre galaxie grâce au satellite GAIA ».

Jeudi 3 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 ».

Samedi 5 à 10 h **Linnéenne**
Botanique et pluridisciplinaire « Bicentenaire », sortie à Verdelaix et environs. Rendez-vous à l'église (prévoir pique-nique). Commissaire Gabriel BALLOUX [gabyballoux@hotmail.fr].

Samedi 5, 10 à 12 h **Archéologie**
Atelier d'initiation à la numismatique – Michel WIEDEMANN, « Les monnaies de la révolution à nos jours ».

Dimanche 6 à 9 h 30 **Linnéenne**
Mycologie « Bicentenaire », sortie à Onesse-Laharie (Amanites printanières). Rendez-vous à l'église (prévoir pique-nique). Commissaire Brigitte VIGNOT.

Lundi 7 mai à 14 h **Linnéenne**
Botanique (e. g. Orchidées), circuit sur le campus de l'Université. Rendez-vous au Domaine du Haut-Carré (rue Pierre Noailles, Talence). Commissaire Bruno CAHUZAC.

Vendredi 11 mai à 20 h 30 **Linnéenne**
Entomologie, soirée découverte de l'entomologie : présentation de l'inventaire des insectes forestiers de la Réserve naturelle du Courant d'Huchet (Landes), puis chasse nocturne. Rendez-vous à la maison de la Réserve (374, rue des berges du lac, 40550 Léon ; tél. : 05 58 48 73 91) ; prévoir vêtements chauds. Animateur : Alain ROYAUD [royaud.alain@free.fr ; 09 52 66 34 09].

Samedi 12 mai à 10 h 00 **Linnéenne**
Botanique (e. g. Orchidées) et Géologie - « Bicentenaire » : sortie à Angoumé (et Tercis), Landes. Rendez-vous à 10 h à l'église d'Angoumé. Co-voiturage possible. Commissaire : Bruno CAHUZAC.

Dimanche 13 à 9 h 30 **Linnéenne**
Mycologie « Bicentenaire », sortie au Lac de Blasimon. Rendez-vous devant l'abbaye. Commissaire Brigitte VIGNOT.

Mardi 15 à 18 h 30 **Linnéenne**
Assemblée mensuelle : Pascal DURIS, « Pourquoi une Société linnéenne à Bordeaux en 1818 ». « *Bicentenaire* ».

Mercredi 16 à 18 h 15 **Astronomie**
Conférence : Anne DUTREY, directrice de recherche CNRS-LAB, « ALMA et la formation des planètes ».

Jeudi 17 à 18 h 30 **SEHA**
Conférence : Suzanne DURRUTY, professeur d'anglais honoraire à Bordeaux III, adhérente SEHA, « Media et religions ». Le buffet habituel suivra. Rens: Chantal GAUTHIER, 06 07 60 76 78.

Jeudi 17 **Kairinos**
Conseil d'administration à 20 h 30 [au siège social](#) rue du Palais Gallien.

Vendredi 18 **THOTH-CSF**
Sortie (Journée) : Marie BONPUNT, François-Xavier & Françoise PAJOT, « Teich et caviar ». Horaire sur le site internet de Thoth.

Samedi 19 à 10 h **Linnéenne**
Botanique et pluridisciplinaire, sortie au Lac de La Prade et dans le Bazadais. Rendez-vous à l'église de Saint-Côme (prévoir pique-nique). Commissaires Sébastien LABATUT et Pierre PHIQUEPAL. « *Bicentenaire* ».

Samedi 19, 10 à 12 h **Archéologie**
Atelier d'initiation à la numismatique – Michel WIEDEMANN, « Les collections II - Classements et organisations ».

Samedi 19, 17 h **Archéologie**
Cercle Bertrand-Andrieu : Benoît ODAERT, « Halicarnasse, monnayage et mausolée ».

Lundi 21 à 10 h **Linnéenne**
Botanique, en partenariat avec le Conservatoire botanique sud-atlantique. Sortie dans le delta de la Leyre. Rendez-vous au Port des tuiles (Biganos). Commissaire Aurélien CAILLON [05 57 76 18 07].

Mardi 22 à 18 h 30 **Linnéenne**
Entomologie, séance pratique - Présentation de quelques espèces intéressantes récemment observées : apportez vos captures ! Consulter le programme du site internet pour d'éventuels compléments.

Samedi 26 à 10 h **Linnéenne**
« Bicentenaire » – Sortie pluridisciplinaire sur le coteau calcaire de l'Escaleyrou (Aubas en Dordogne). Rendez-vous à la mairie de Condat-sur-Vézère (prévoir pique-nique). Commissaire Benoît DUHAZÉ [06 84 25 17 34].

Samedi 26, à 10 h **Archéologie**
Groupe Jules-Delpit – Sabine MÉRY, « Une boucle d'oreille mérovingienne trouvée place Camille Jullian (conservée au musée d'Aquitaine) ».

Dimanche 27 à 9 h 30 **Linnéenne**
Mycologie « Bicentenaire », sortie aux lacs d'Hostens. Rendez-vous en face de l'église (prévoir pique-nique). Commissaire Brigitte VIGNOT.

Mardi 29 à 18 h **Linnéenne**
Botanique, séance pratique : Yann BRUNET, « Introduction à la détermination des Poacées ».

Mardi 29 **Kairinos**
« Journée Portes Ouvertes » venez nous voir, nous vous accueillons de 10 h à 13 h 30. Renseignements, Programme pour l'année 2018/2019 : sur les traces d'Alexandre le Grand de la Grèce à l'Inde, Civilisation – Art - Religion et toujours Bordeaux cette fois au 18^e siècle, Inscriptions, Renouvements adhésions.

Mercredi 30 à 18 h 15 **Astronomie**
Conférence : Jonathan BRAINE, astronome CNRS-LAB-OASU, « Petit rappel sur la matière et l'énergie noires ».

Jeudi 31 **THOTH-CSF**
Sortie (demi-journée) : Annie CROZES, Joséphine CAPAROS, Camille TREMOUSA, « Gradignan, le prieuré de Gayac » Horaire sur le site internet de Thoth.

Juin

Vendredi 1^{er} **Kairinos**
Promenade archéologique et gastronomique en gabarre au fil de la Dordogne avec Laurence GRÉ-BEAUVAIS pour une journée de fin d'année dans une ambiance conviviale, en co-voiturage. Repas à bord de la gabarre *la Lamproie*, poursuite l'après midi avec une visite médiévale dans l'Entre-deux-Mers. Inscription obligatoire, places limitées : chene.aude@gmail.com Plus d'informations : <http://kairinos.waibe.fr> ou kairinosbordeaux@gmail.com

Samedi 2 à 10 h **Linnéenne**
Botanique-« Bicentenaire », sortie au lac de Laubesc et environs. Rendez-vous à l'église de Cessac (prévoir pique-nique). Commissaire Pierre PHIQUEPAL.

Mercredi 6 à 10 h **Linnéenne**
Botanique-« Bicentenaire », en partenariat avec le Conservatoire botanique sud-atlantique. Sortie dans le nord-Gironde (Saint-Yzan-de-Soudiac). Rendez-vous à l'église (prévoir pique-nique). Commissaires Aurélien CAILLON et Pierre PHIQUEPAL.

Mercredi 6 à 14 h **SEHA**
Visite de certains lieux de cultes bordelais - église catholique, temple protestant, église orthodoxe, synagogue, mosquée. Durée, entre 2 et 3 h. Les adhérents recevront un courrier avec tous les détails pratiques sinon rens. auprès de Brigitte PACREAU : 06 74 81 36 10.

Mercredi 6 à 18 h 30 **SEHA**
Conférence : Philippe MARXER, SJ et Flavie LÉVÉQUE, di-

rectrice de l'Institut Pey Berland, « À quoi servent les religions ? ». Suivi du buffet habituel. Rens: Chantal GAUTHIER, 06 07 60 76 78.

Jeudi 7 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 ».

Jeudi 7 **Kairinos**
Assemblée Générale à 19 h 30 [place Bardineau](#). La réunion se clôturera par un pot de l'amitié.

Vendredi 8, à 18 h 30 **Généalogie**
Conférence, Bernadette RIGAL-CELLARD, « Les recherches généalogiques des mormons : la technologie au service de la théologie ».

Samedi 9, à 10 h **Archéologie**
Assemblée mensuelle – Pierre RÉGALDO, « Aux origines du diocèse de Bordeaux et Bazas ».

Mardi 12 à 18 h 30 **Linnéenne**
Entomologie, séance pratique. Présentation de quelques espèces intéressantes récemment observées : apportez vos captures !

Mercredi 13 à 18 h 15 **Astronomie**
Conférence : Laurence GRÉ-BEAUVAIS, vice-présidente USA, archéologue, conférencière en histoire de l'art, « Astronomie mésopotamienne ».

Samedi 16 à 10 h **Linnéenne**
Entomologie, sortie (*spéciale inventaire*) à la Réserve Naturelle des prés-salés d'Arès-Lège et prairies. Rendez-vous au port ostréicole d'Arès. Commissaire Hervé THOMAS.

Samedi 16, à 17 h **Archéologie**
Cercle Bertrand-Andrieu – Jean-Paul CASSE, « Un denier bordelais taillé dans un denier tournois (fouilles de la rue D'Welles – Bordeaux) » et (sous réserve) « Monnaies de fouilles de Gradignan (2016) ».

Samedi 16, dimanche 17 **SEHA**
Sortie à Paris. Le samedi visite de l'Institut du Monde Arabe, déjeuner à la Grande Mosquée de Paris puis visite de la mosquée. Soirée libre. Le dimanche visite du Musée Guimet, déjeuner au Musée du Quai Branly puis visite de la cathédrale orthodoxe de la Sainte-Trinité. Rens: Annie CROZES, 06 79 30 43 08.

Mardi 19 à 18 h 30 **Linnéenne**
Assemblée mensuelle, conférence de Jean-Bernard HUCHET : « Archéobotanique ». « *Bicentenaire* ».

Mercredi 20 à 10 h **Linnéenne**
en partenariat avec le Conservatoire botanique sud-atlantique. Sortie au Bassin d'Arcachon (prospection des végétaux aquatiques). Commissaire Aurélien CAILLON [05 57 76 18 07]. Rendez-vous à préciser.

Mercredi 20 à 18 h 15 **Astronomie**
Conférence : François BRUN, astronome CNRS-CENBG, « Astronomie à très hautes énergies ».

Samedi 23 (à partir de 9 h) **Linnéenne**
Exposition du Bicentenaire de la Société Linnéenne de Bordeaux, dans la salle des fêtes de Bouliac mise à disposition par la Ville de Bouliac, et circuits de découverte naturaliste au départ de la salle des fêtes tout au long de la journée.

Samedi 23 **Archéologie**
Sortie annuelle : Bouliac, à la rencontre de la Société Linnéenne !

Dimanche 24 à 10 h **Linnéenne**
200^e Fête Linnéenne à Bouliac **dans le cadre du Bicentenaire** Rendez-vous à la salle des fêtes de Bouliac (exposition).

Mardi 26 à 18 h **Linnéenne**
Botanique, séance pratique : Jean LAPORTE-CRU, « Quelques genres de Poacées que l'on rencontre fréquemment ».

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