Le Mois Scientifique d'Aquitaine

Mars - avril 2020 n°407/408

http://www.usaquitaine.fr

édito

Voici que l'année 2020 est bien en route : conférences, expériences et sorties sont à l'affiche. Chacun est invité à consulter les programmes de toutes les sociétés et à y participer, afin de mieux connaître les activités annoncées, d'élargir son cadre de recherche et de faire connaître la variété de nos annonces : animaux de compagnie ou spécimens à identifier, captures d'insectes ou chasses et chasseurs, nébuleuses lointaines ou fouilles locales, objets interstellaires ou monuments bordelais…

L'Assemblée générale de l'USA s'est déroulée comme convenu le 22 janvier 2020. Elle a permis de constater la bonne entente qui caractérise les relations entre sociétés, la variété des programmes de l'année écoulée et l'investissement des responsables mais aussi d'exprimer nos vœux concernant l'occupation de l'immeuble. Au chapitre des bénévoles, il semble important de signaler l'important service de chacun : le travail scrupuleux de notre secrétaire Renée Ducouret, la vigilance de B. Cahuzac, l'expertise de J.-P. Casse et J.-M. Lesbats, la précision de G. Pasquier et les prévisions de D. Labatut, l'inventivité de L. Gré-Beauvais, la créativité d'O. Vitrac, le dévouement de C. Yahia - et les prestations que j'oublierais - sont remarquables et méritent notre reconnaissance. Le Comité de direction a réinvesti ses membres et réélu sa présidente ; il attend la participation effective de Renaissance des Cités d'Europe, nouvellement introduite, et celle en attente de la Société de géographie de Bordeaux qui pourrait rejoindre notre Union.

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

À la villa gallo-romaine de Plassac (Gironde) ; aspects archéologiques

Nos lecteurs ont parcouru dans le dernier *Mois Scientifique d'Aquitaine* (n° 405-406) le compte rendu de la sortie inter-sociétés organisée dans le secteur de Plassac le samedi 4 mai 2019. Au sein d'un programme varié, un des points importants était la visite du site archéologique de Plassac et de sa belle villa gallo-romaine. Voici la première des deux contributions sur ce domaine aristocratique, donnant un point de vue moderne sur son histoire, présentées par deux brillants archéologues qui furent nos guides lors de cette visite.

Les peintures romaines de Plassac : de Pompéi à Trèves

par Alix Barbet, directrice de recherche honoraire du CNRS [alix.barbet@gmail.com] (1) avec la collaboration d'Hélène Silhouette, assistante d'études à l'Inrap

C'est à l'occasion d'une mise en valeur de la villa de Plassac, pour laquelle il m'avait été demandé de revoir la présentation des peintures murales dans le musée, que nous avons retrouvé des fragments en réserve qui n'avaient jamais été vraiment étudiés. Au cours des fouilles de Jean-Pierre Bost, en 1978, de nombreux débris, découverts dans une tranchée, avaient fait l'objet de remontages spectaculaires, puis ont été restaurés au Centre d'étude des peintures murales romaines de Soissons dont j'avais la direction. Marie-Odile Savarit, en charge de leur étude, avait fait un mémoire de maîtrise à l'Université de Bordeaux. Il avait été possible de restituer un grand décor, datable dans la suite du III^{e} style pompéien, des années 40-60 ap. J.-C. Nous avons pu restaurer plusieurs éléments de ce décor, avec plinthe d'imitations de marbres, grands panneaux noirs animés par des vignettes représentant des Amours montés sur des cygnes ou conduisant un attelage de dauphins, une Léda assaillie par Zeus transformé en cygne.

Ces nouveaux fragments nous ont permis de revoir les assemblages de ces décors du premier état de la villa, construite dans les années 20-40 de notre ère, mais peints un peu plus tard. Ainsi, la peinture de Léda et le cygne, qui avait été restituée couchée, s'est redressée (fig. 1), un nouveau petit Amour a été reconstitué sur un cygne, symétrique de celui qui existait (fig. 2). Dans la zone supérieure, Méduse dans son médaillon a retrouvé une bordure plus complète (fig. 3) et le tableautin de la zone supérieure, avec nature-morte de deux vases qui étaient incomplets, a été revu. En effet, le démontage et le remontage de ces panneaux, grâce à une méthode de restauration qui autorise des révisions, a permis de se rendre compte que les petits vases, à l'embouchure caractéristique, imitaient des modèles en verre. Les analogies avec la peinture pompéienne ont été confirmées, à savoir, une mode de parois fermées, avec multiples éléments décoratifs rythmés par des candélabres fictifs et agrémentés de vignettes, ainsi les candélabres avec des oiseaux ou des petits animaux perchés, qui séparaient les différents panneaux noirs, ont-ils pu être enrichis de nouveaux motifs.

Un autre décor, toujours à fond noir, proche du grand décor restauré, a pu être mis en valeur ; on y voit un cygne perché à l'angle d'un entablement sous lequel une guirlande en festons verts est semblable à une guirlande d'un type identique, rare, à Lyon. Nous avons identifié une corne à boire suspendue également à un panneau noir disparu et bien d'autres éléments épars qui nous font regretter la perte de tous ces décors qui ornaient plusieurs salles de la première villa.

De la riche décoration qui devait orner la deuxième et la troisième villa, il ne reste que des pavements et des lambris de marbre. Ainsi, nous ne connaissions rien du décor peint de ces états, mais nous avons découvert des lambeaux du décor de la villa au Bas-Empire, qui était jusque-là insoupçonné, ils sont en majorité à fond blanc. Entre autres, nous avons identifié un décor à réseau à partir de fragments qui étaient jusqu'à présent inexpliqués et indescriptibles. C'est un système d'octogones sécants déterminant des carrés et des hexagones oblongs, assez proches de la mosaïque à octogones et hexagones d'une des salles à abside du dernier état de la villa. Il se rapproche de deux plafonds peints de Trèves datables du IV^{e} siècle de notre ère, avec les mêmes petits motifs que nous avons surnommés « champignons à palmettes ». Ils n'ont plus rien à voir avec les palmettes de l'ancien temps. Un petit décor à écailles très simple (fig. 4) peut être rapproché de la mosaïque à écailles de l'abside déjà nommée et il faut donc imaginer un programme décoratif de la villa où mosaïstes et peintres puisaient au même répertoire.

Pour trouver des comparaisons utiles face à ces débris de décors incomplets et parfois illisibles, nous avons pu utiliser la base de données intitulée « Décors antiques », que nous avons élaborée avec une spécialiste, Joëlle Carayon, où ont été mises en place des centaines de photos de peintures murales prises dans tout l'empire romain, depuis cinquante ans, dont certaines disparues depuis. Enfin, de nouveaux panneaux restaurés ont été élaborés, qui sont désormais visibles dans le musée de site.

(1) Ces recherches ont fait l'objet d'une conférence pour l'association Kairinos, le vendredi 3 mai 2019 à l'Hôtel des Sociétés savantes, Bordeaux.

ISSN 1638-9859 - 37^{e} année. 2,50 €

Bibliographie

• Barbet (Alix), *La peinture murale en Gaule romaine,* Paris, 2008.
• Barbet (Alix) & Savarit (Marie-Odile), *Peinture murale romaine en Gironde*, catalogue d'exposition, Bordeaux, mai-décembre 1983.
• Barbet (Alix) & Silhouette (Hélène) collab., Plassac : peintures fragmentaires revisitées et stucs, *Peintures et stucs d'époque romaine. Études toichographologiques*, J. Boislève, A. Dardenay, F. Monier (dir.), Actes du 28e colloque de l'AFPMA, Paris 20-21 novembre 2015, Ausonius Pictor, coll. de l'AFPMA, 6, Bordeaux, 2017, p. 321-330.

Fig. 1 - Plassac, Léda debout et le cygne, restitution nouvelle (A. Barbet, H. Silhouette).

Fig. 2 - Plassac, restitution en cours d'un Amour sur un cygne (cl. A. Barbet).

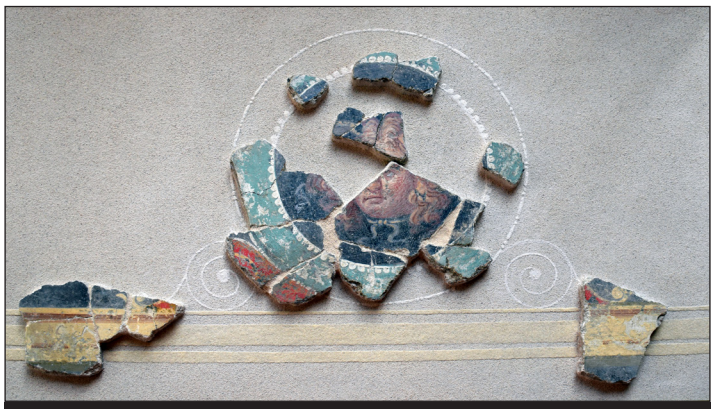

Fig. 3 - Plassac, médaillon de Méduse complété (cl. A. Barbet).

Fig. 4 - Plassac, décor à écailles, restitution (A. Barbet, H. Silhouette).

BASE « DÉCORS ANTIQUES »

Pour accéder à la base, taper AOROC base de données
- Cliquer sur base Décors antiques
- Cliquer sur Accéder à la Base Décors antiques par le compte invité
- Cliquer sur Compte invité, puis login
- Cliquer sur Consultation et saisie
- Une fiche s'affiche sur la technique de la peinture antique.

Poser des questions
- Cliquer sur la case Recherche, en haut à gauche.
- Poser une question dans un des champs à menu déroulant : site, type d'édifice, lieu de conservation, type de matériau, province, pays, etc., ou des mots dans le champ libre Description.
- Cliquer sur la case Exécuter recherche, en haut au milieu.
- Une fiche illustrée s'affiche et sur le côté gauche on note le nombre d'enregistrements trouvés. Il suffit ensuite de tourner les pages.

Recommencer autant de fois que désiré.

Voyage d'étude sur les pas des Tirailleurs Girondins

Samedi 19 et dimanche 20 septembre 2020 : en covoiturage, *ouvert à tous*
Tours (Indre-et-Loire) (Musée du compagnonnage – cathédrale – vestige de l'abbatiale Saint-Martin)
Loigny-la-Bataille (Eure-et-Loir, combat des Volontaires de l'Ouest ex Zouaves pontificaux, 30 novembre 1870) (Musée de la guerre 1870-1871, église, crypte, croix du général de Sonis, monument du Sacré-Cœur)
Varize (Eure-et-Loir, combat des Tirailleurs Girondins, 29 novembre 1870) (château-ferme et son parc - lieu du combat -, église : fresque de la déposition de la Croix du XIIIe s., monument aux morts avec dépôt de gerbe)
Châteaudun (Eure-et-Loir, combat du 18 octobre 1870) (circuit en ville du 18 octobre 1870, château XVe s.)
Patay (Eure-et-Loir, combat des 1er-4 décembre 1870, base des Tirailleurs Girondins en novembre 1870) (Croix au cimetière – un des premiers monuments aux morts de 1870-1871, bénie le 4 décembre 1871)
Préinscriptions nécessaires, auprès de Jean-Paul Casse : jpcasse@numericable.fr

Union scientifique d'Aquitaine

Le prochain comité directeur se réunira le 24 mars 2020, 20 h.

Société linnéenne de Bordeaux

Conseils d'administration : mardis 3 mars et 7 avril à 18 h 30.
Assemblées mensuelles : mardis 17 mars et 21 avril 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,
Entomologie, séances pratiques : mardis 10 mars et 14 avril à 18 h 30.
Botanique, séances pratiques :
Jeudis 5 mars et 2 avril de 14 h à 17 h à la Maison de la Nature à Gradignan ;
Mardi 24 mars et 28 avril à 18 h place Bardineau.
Téléphone : 05 56 44 21 02/ 09 62 51 02 73
Courriel : societe.linneenne.bordeaux@gmail.com.
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 : Hervé Thomas 06 65 31 63 51 [pelobates@orange.fr] ; Sébastien Labatut 06 52 67 88 79 [iliamorio@yahoo.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 06 24 66 59 52 [famillelaportecru@gmail.com] ; Pierre Phiquepal 06 11 70 77 76 [p.phiquepal@wanadoo.fr ; Marie-France Guillot 05 56 75 98 60 [mf.guillot@laposte.net] ; Alain Royaud [royaud.alain@free.fr].

Pensez à régler rapidement votre cotisation-abonnement (38 € pour 2020 ; demi-tarif : étudiants ou jeunes).
Des sorties de mousses et lichens peuvent éventuellement être organisées. Contacter Alain Royaud : 06 12 32 08 99 [royaud.alain@free.fr].

Société archéologique de Bordeaux

Réunions du bureau : jeudis 5 mars et 2 avril, à 18 h.
L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE STATUTAIRE de la Société Archéologique de Bordeaux se réunira le dimanche 8 mars à 10 h. La présence de tous les membres de notre SAB est instamment requise.
ATTENTION ! Nos communications sont maintenant programmées **en principe en alternance le jeudi à 18 h et le samedi à 17 h**, penser à vérifier sur le calendrier en page 4.
Des propositions de **sorties** sont en projet : en mars, au domaine et chartreuse de Sybirol (Floirac) ; en avril, à l'exposition Robert Coustet, au musée des Beaux-Arts. Les dates sont encore incertaines, merci de vérifier sur le site ou en téléphonant à la veille archéologique.
Le cours public gratuit 2020 offert comme chaque année par la Société archéologique et consacré à l'**abbaye de La Sauve-Majeure** prendra fin avec la séance du lundi 2 mars, salle de conférence du musée d'Aquitaine, 20 cours Pasteur, à 18 h.
Permanences : le jeudi, de 15 h à 18 h .
Veille archéologique : 06 63 77 03 28 ; ce numéro vous permet désormais de joindre un responsable en cas d'urgence.
Adresse courriel :
soc.archeo.bordeaux@free.fr ; cerclebertrandandrieu@orange.fr
Sites Internet : http://www.societe-archeologique-bordeaux.fr/ ; Facebook.
Cotisations 2019 : Titulaires 37 €, couples 47 €, étudiants 15 €.
Responsables : M.-F. Lacoue-Labarthe (tél. 05 56 30 00 24 ou 06 80 85 69 94).

Centre généalogique du Sud-Ouest

Réunion du conseil d'administration & du bureau : lundis 9 mars & 13 avril à 17 h.
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 19 mars, 2 & 16 avril de 15 h 30 à 17 h.
Moyens : jeudis 12 & 26 mars, 9 avril de 15 h 30 à 17 h 30.
Confirmé : mercredis 18 mars, 1er & 15 avril de 14 h 30 à 16 h ; jeudis 19 mars, 2 & 16 avril de 14 h à 15 h 30.
Entraide : mercredi 11 & 25 mars, 8 avril de 15 h à 16 h 30.
Ateliers :
- Aide aux recherches généalogiques (responsable Huguette Laumet) ;
- Études et recherches : les combattants de 1870-1871 (responsable Jean-Paul Casse).

Pour leurs calendriers se renseigner auprès du secrétariat du CGSO (06 38 70 35 32).
Sortie de printemps : vendredi 24 avril 2020, 14 h 30 musée des Douanes, (cf. p. 4).
Rappel :
e-mail : cgso-33@orange.fr - Téléphone : 06.38.70.35.32
Pour les informations de dernières minutes pensez à consulter notre site web : http://www.cgso-bordeaux.org/
Pensez à régler votre cotisation : 34 €

Société d'écologie humaine et d'anthropologie

L'AG aura lieu le 5 mars. Rappel des cotisations : individuelle, 30 € ; couple, 40 € ; - 25 ans ou étudiant, 15 €. Il est obligatoire d'être à jour de sa cotisation pour pouvoir voter. Chèque à l'ordre de la SEHA à donner ou envoyer à Annie Crozes, 558, avenue de Toulouse, 33140 Villenave d'Ornon ; tél : 06 79 30 43 08 ; mail : annie.crozes@laposte.net. Le repas habituel suivra.
Rens. : Annie Crozes, 06 79 30 43 08 ou Chantal Gauthier, 06 07 60 76 78.
Site : www.seha2018.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.
Courriel : sab.bordeaux@laposte.net. **Site internet :** www.astrosurf.com/sab33.

Kairinos

Courriel : kairinosbordeaux@gmail.com - **Site internet :** http://kairinos.waibe.fr/ *Programme détaillé sur notre site : : les activités du 1er octobre 2019 à Juin 2020.* **Cours :** le mardi de 10 h 30 à 12 h, place Bardineau salle de conférences.
Cours 1 : Bordeaux Unesco, 4e année. Bordeaux à la fin du XVIIIe et au début du XIXe siècle : le siècle de tous les maux et de tous les espoirs (histoire, architecture, littérature et histoire de l'art). Complétés par des visites à Bordeaux
Cours 2 : Bible et Archéologie, 1re année : les grandes découvertes archéologiques en Mésopotamie, Égypte, Jordanie, Israël qui renouvellent l'interprétation des textes sacrés, avec voyage en Jordanie en septembre.
Conférences : certains vendredis, à 18 h 30 place Bardineau salle de conférences. (voir en p. 4) « Les Soirées de Kairinos » conférences gratuites, ouvertes à tous, avec débat et verre amical.
Sorties (autres que Bordeaux) : (voir en p. 4)
Voyages : voyage en Poitou : 25-27 Mars 2020 ; voyage en Jordanie (9 Jours) : en 2020 (probablement à l'automne) ; voyage en Éthiopie : en suspens.
Renseignements sur les cours, conférences et sorties par le courriel ou le site.

Thoth - Civilisations sans frontières

Thoth Civilisations sans frontières (Thoth C.S.F.) est une association loi 1901 ayant pour but « *de promouvoir et de favoriser auprès de ses membres la connaissance des civilisations locales, régionales, nationales ou transnationales, à travers l'ensemble de leurs manifestations artistiques et culturelles* ».
Thoth propose tout au long de l'année des conférences qui se déroulent à l'Athénée municipal de Bordeaux, à des jours différents, mais toujours à 17 h 30. Les sujets de ces conférences sont très variés, fondés sur les compétences des membres de Thoth et sur la qualité des intervenants qui sont sollicités.
Thoth propose également des sorties, le plus souvent d'une demi-journée, parfois d'une journée. En 2020, on soulignera, parmi d'autres, la visite de la cité Frugès à Pessac ou bien une promenade géologique guidée au fil des rues du centre de Bordeaux.
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 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.

Renaissance des cités d'Europe

Créée en 1987 dans le but de favoriser et promouvoir les opérations de sensibilisation, de conservation, d'entretien et de mise en valeur du patrimoine architectural quotidien des cités, urbaines ou rurales, ainsi que de son environnement, elle rejoint l'Union scientifique d'Aquitaine à compter du 1er janvier 2020. Son activité principale est la visite de chantiers.
Visites de chantiers (voir p. 4). La seconde visite de chantier, sur la passerelle Gustave Eiffel fin mars (date à préciser). Programme d'avril non encore établi.
Siège provisoire : 118, cours Alsace-Lorraine, 33000 Bordeaux.

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

Mars

Lundi 2, à 18 h **Archéologie**
Cours Public - Olivier du Payrat, administrateur de l'abbaye de La Sauve-Majeure (Centre des Monuments Nationaux),« L'abbaye de La Sauve-Majeure : pour un projet de site ».

Jeudi 5, de 14 h à 17 **Linnéenne**
Botanique, initiation à la Maison de la Nature de Gradignan ; Jean Laporte-Cru et Michèle Dupain : « Les plantes printanières 1 ».

Jeudi 5, à 18 h 30 **SEHA**
Assemblée générale suivie du repas. Les adhérents recevront un courrier.

Dimanche 8, à 10h **Archéologie**
Assemblée Générale Statutaire - Sous la présidence de Pierre Régaldo, un hommage sera rendu au professeur Robert Coustet ; le projet de sa dernière conférence, « À propos du cénotaphe de Montaigne [Fragments] »,qu'il n'a pu prononcer, sera lue par son ami de toujours, Jean Brouste.

Mardi 10, à 10 h 30 **Kairinos**
Cours 1 - Annick Descas, « Bordeaux et Napoléon Ier. Les grands projets du Directoire et de l'Empire ».

Mardi 10, à 12 h **R cités d'Europe**
Visite de chantier - La galerie des Grands-Hommes, avec Michel Pétuaud-Létang, fondateur et architecte de l'agence d'architecture 4A chargé des travaux de rénovation.

Mardi 10, à 18 h 30 **Linnéenne**
Entomologie, séance pratique : « Photographie sous loupe binoculaire 1 ».

Jeudi 12, à 20 h 30, **Kairinos**
Conférence à l'église Saint-Bruno ; Laurence Gré-Beauvais, « Le cardinal François de Sourdis (400e anniversaire de la fondation de la Chartreuse de Saint Bruno) » .

Vendredi 13, à 17 h 30 **THOTH-CSF**
Conférence à l'Athénée ; Philippe Bertrand : « Gaia, philosophie spéculative ou théorie scientifique ? ».

Samedi 14, à 10 h **Linnéenne**
Botanique, sortie à Tabanac. RDV à l'église. Commissaires Pierre Phiquepal et Marie-France Guillot.

Samedi 14, de 14 h à 18 h **Linnéenne**
Botanique pour débutants : sortie observation et récolte d'échantillons, suivie d'une séance d'identification en salle, avec usage de flores et loupes binoculaires. Apporter des journaux pour réaliser un herbier de travail. Nombre de places limité, s'inscrire par mail à royaud.alain@free.fr (*06 12 32 08 99)*. RDV au Haillan (6, rue Diamant), zone industrielle de Toussaint-Catros, à l'arrêt des bus 11 et 48, situé 500 m au sud du rond-point des Cinq chemins.

Mardi 17, à 10 h 30 **Kairinos**
Cours 2 - Laurence Gré-Beauvais, « Que savez-vous des plus anciennes sources archéologiques bibliques en Égypte ? ».

Mardi 17, à 18 h 30 **Linnéenne**
Assemblée mensuelle : Philippe Veillon, « Biomimétisme, quand l'Entomologie inspire le monde de l'Ingénierie ».

Mercredi 18, à 18 h 15 **Astronomie**
Conférence, Nathalie Brouillet, astronome adjointe au LAB, « La nébuleuse d'Orion ».

Jeudi 19, à 14 h 30 **Kairinos**
Visite d'un parc d'exception : Sybirol à Floirac, Philippe Prévôt,

Jeudi 19, à 18 h 30 **SEHA**
Conférence – Arnaud Gauthier, armurier et Michel Chauffaille, piégeur, « L'homme et la chasse ». Histoire de la chasse, gibier autorisé et nuisibles, réglementations.

Vendredi 20, à 15h et 16h **Kairinos**
Visite de l'Hôtel Frugès, Laurence Gré-Beauvais.

Samedi 21, à 10 h **Linnéenne**
Botanique, sortie à Saint-Christophe-des-Bardes : « *Gagea villosa* et *Holosteum umbellatum* ». RDV sur le parking face au château Saint-Christophe dans le bourg. Commissaire Stephen Leroy.

Samedi 21, à 17 h **Archéologie**
Conférence - Michel Wiedemann, « Iconographie du coq ».

Lundi 23, à 17 h 30 **THOTH-CSF**
Conférence à l'Athénée: Suzy Durruty, « La communauté juive en Amérique du Nord ».

Mardi 24, à 18 h **Linnéenne**
Botanique, séance pratique ; Pierre Phiquepal et Christophe Monferrand, « Les fruits des Brassicacées ».

Mercredi 25 au 27 **Kairinos**
Séjour en Poitou roman autour de la cour Plantagenêt.

Vendredi 27, à 18 h 30 **Généalogie**
Conférence - Jacques de Cauna. « Les armes de Navarre sur une tapisserie du président de Mesmes. »

Samedi 28, à 14 h **THOTH-CSF**
Sortie - Michelle Caralp, « Visite de la cité Frugès - Le Corbusier à Pessac ».

Samedi 28, de 14 à 18 h **Linnéenne**
Botanique pour débutants : sortie observation et récolte d'échantillons, suivie d'une séance d'identification en salle, avec usage de flores et loupes binoculaires. Apporter des journaux pour réaliser un herbier de travail. Nombre de places limité, s'inscrire par mail à royaud.alain@free.fr (*06 12 32 08 99*). RDV au Haillan (6, rue Diamant), zone industrielle de Toussaint-Catros, à l'arrêt des bus 11 et 48, situé 500 m au sud du rond-point des Cinq chemins.

Samedi 28, à 17 h **Archéologie**
Conférence - Celia Casado, « La mosaïque dite de Pessac ».

Dimanche 29, à 9 h 30 **Linnéenne**
Mycologie : « Chasse aux morilles ». RDV au Phare Saint-Nicolas du Verdon. Commissaires Brigitte Vignot et Bertrand Lartigue.

Avril

Mercredi 1er, à 18 h 15 **Astronomie**
Conférence, Sean Raymond, chargé de recherche CNRS-LAB, « Les objets interstellaires ».

Jeudi 2, de 14 h à 17 h **Linnéenne**
Botanique, initiation à la Maison de la Nature de Gradignan ; Jean Laporte-Cru et Michèle Dupain : « Les plantes printanières 2 ».

Jeudi 2, à 17 h 30 **THOTH-CSF**
Conférence à l'Athénée - Bruno Malaize, « Le réchauffement climatique : mythe, réalité ou catastrophe annoncée ? ».

Samedi 4, à 10 h **Linnéenne**
Botanique et **Géologie** à Verdelais. RDV à l'église. Commissaire Gabriel Balloux en collaboration avec le CRES, club de spéléologie.

Dimanche 5, à 9 h 30 **Linnéenne**
Mycologie, sortie au Moulin de Charlot. RDV devant la mairie de Marsas. Commissaires Brigitte Vignot et Bertrand Lartigue.

Mardi 7, à 10 h 30 **Kairinos**
Cours 1 - Annick Descas, « Un nouvel essor de Bordeaux sous la Restauration ».

Mardi 7, mercredi 8, jeudi 9

SBCO et Linnéenne - Mini session de Phycologie au pays basque. Inscription obligatoire sur le site de la SBCO.

Jeudi 9, à 18 h 30 **SEHA**
Conférence – Dr Alexandre Lobo, vétérinaire, « Les animaux de compagnie et leurs maîtres ».

Vendredi 10, à 15 h et 16 h **Kairinos**
Visite de l'Hôtel Frugès, Laurence Gré-Beauvais.

Mardi 14, à 10 h 30 **Kairinos**
Cours 2 - Laurence Gré-Beauvais, « Le cylindre de Cyrus découvert en 1879 et la tour de Babel ».

Mardi 14, à 18 h 30 **Linnéenne**
Entomologie, séance pratique : « Photographie sous loupe binoculaire 2 ».

Mercredi 15, à 18 h 15, **Astronomie**
Conférence, Francis Delahaye, membre de la SAPO, de la SAF et ancien président de la SAB, « Champs magnétiques dans le système solaire ».

Samedi 18, à 10 h **Linnéenne**
Botanique à Gauriac. RDV sur le parking de la Roque de Thau, en bord de Gironde. Commissaire Stephen Leroy (06.24.78.66.75).

Samedi 18, à 17 h **Archéologie**
Conférence - Laurence Cabrero Ravel, « La Vierge à l'Enfant d'Eysines à la SAB ».

Dimanche 19, à 9 h 30 **Linnéenne**
Mycologie – **Sortie** dans l'Entre-deux-Mers. RDV sur le parking de l'Intermarché de Langoiran. Commissaires Brigitte Vignot et Bertrand Lartigue.

Mardi 21, à 18 h 30 **Linnéenne**
Assemblée mensuelle : conférence de Hervé Thomas, « Voir la nuit dans le règne animal ».

Vendredi 24, à 14 h 30 **Généalogie**
sortie de printemps, visite du musée des Douanes, 1, pl. de la Bourse (10 €). S'inscrire auprès du secrétariat.

Samedi 25, à 10 h **Linnéenne**
Botanique à Sadirac. RDV à l'église. Commissaires Jean-Claude Leblanc et Pierre Phiquepal.

Samedi 25, à 17 h **Archéologie**
Conférence -Jean-Paul Casse, « Les monnaies de fouille de la place Roumegoux à Gradignan ».

Mardi 28, à 18 h **Linnéenne**
Botanique, séance pratique ; Pierre Phiquepal, « Les Cypéracées et les Joncacées ».

Jeudi 30, à 18 h **Archéologie**
Conférence - Jean-Luc Harribey, « La Trave et la Travette (Préchac) ».

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 28 • Courriel : mariehelenemaffre@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