Le Mois Scientifique d'Aquitaine

Nov./déc. 2012 n°333/334

http://www.usaquitaine.com

édito

Début octobre se tinrent deux évènements touchant les occupants de l'hôtel Calvet. Le premier est le forum généalogique co-organisé par les Amitiés généalogiques bordelaises et le Centre généalogique du Sud-Ouest. Au-delà de sa réussite, il faut souligner le dynamisme et l'ouverture de nos sociétés savantes (non, société savante n'est pas un gros mot !). L'ouverture est nécessaire pour, justement démentir l'image, à tort, poussiéreuse voire nombriliste ou élitiste que le public peut avoir de nos sociétés, pour se frotter à d'autres disciplines ou champs de la connaissance, pour aussi recruter des adhérents et recevoir du sang neuf. Le bénévolat n'est pas réellement en crise, il se détourne simplement des associations culturelles « scientifiques » au profit de l'action humanitaire notamment. Le CGSO n'est pas seul à collaborer ponctuellement avec des associations externes. Le calendrier des activités extérieures de la Linnéenne, par exemple, montre qu'elle aussi entretient des relations privilégiées avec des entités extérieures. Que les autres m'excusent de ne pas les citer ! Quant au dynamisme, il est à la fois une marque de vitalité et une nécessité pour séduire, et surtout retenir de nouveaux membres, sans quoi les sociétés savantes mourraient.

Ouverture et dynamisme qu'illustre également le second évènement : la célébration du tricentenaire de l'Académie Nationales des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Bordeaux. Institution qui peut paraître désuète et passéiste. Ses travaux, et notamment son programme du dit tricentenaire couplé avec la conférence nationale des Académies de province, illustre qu'elle est ancrée dans notre siècle et se préoccupe du futur. La conférence inaugurale de l'historien Pierre Nora, brillante et pertinente sur l'histoire, la célébration et la mémoire est d'actualité. L'histoire est et doit demeurer, quoique sans exclusive, affaire des historiens et relève du domaine de la science, même s'il s'agit d'une science « inexacte » (par opposition aux sciences « exactes »). La célébration relève du domaine de la puissance publique, du politique. La mémoire, elle, est avant tout témoignage et souvent, ressort du domaine de l'émotion. C'est un matériau de l'histoire, pas l'histoire. Or, en nos temps, la confusion s'opère entre histoire et mémoire. C'est l'un des rôles de nos sociétés savantes, de veiller, chacune dans leur discipline, à maintenir et transmettre la rigueur scientifique nécessaire, dont nos héritiers nous en saurons, je l'espère, gré.

Cela ne signifie évidemment pas qu'il faille immobiliser le savoir, ce serait l'inverse même du dynamisme et une fermeture sur soi. L'actuelle exposition du Musée d'Aquitaine, intitulée « Au temps des Gaulois. L'Aquitaine avant César », avec le cycle de conférences l'accompagnant, est symptomatique de l'évolution des connaissances. Depuis 2006, il est d'usage que l'USA patronne une conférence : forme d'ouverture et de dynamisme. 2012 n'échappera pas à la tradition, mais l'invité ne s'exprimera qu'au printemps 2013, l'amphithéâtre de l'Athénée étant en travaux jusqu'à la fin de la présente année. Le sujet nous mènera dans les cieux étoilés.

Les étoiles c'est aussi le temps de Noël et des fêtes de fins d'années, que je vous souhaite les meilleures, avant de vous retrouver l'an prochain, une fois surmontée la fin annoncée du monde !

Jean-Paul Casse
Président de l'Union scientifique d'Aquitaine

La fin de l'Ordre du Temple en 1312

C'est une date importante de notre histoire, 1312, et il importe d'en marquer l'anniversaire des 700 ans. À la suite du concile de Vienne qui dura 7 mois, la bulle pontificale du 6 Mai 1312 suspendit l'Ordre du Temple et persécuta les religieux pour les forcer à abjurer.

La ville de Vienne organisa cette année des manifestations culturelles, conférences, exposition, colloque, et un excellent ouvrage de Sébastien Gosselin, archiviste-paléographe, a été publié à ce sujet à Lyon en préparation de cet anniversaire en 2011.

Bordeaux est concerné puisque le principal et officiel personnage était le pape Clément V, un enfant du Bazadais qui fut archevêque de Bordeaux sous le nom de Bertrand de Goth, avant d'accéder, en 1305, à l'autorité suprême ecclésiastique : la papauté. La Bulle « *Vox in excelso* » permît l'exécution des décisions prises.

On peut réellement parler d'acharnement contre cet Ordre religieux qui avait 183 ans d'existence ; qui avait été autorisé par le pape Calixte II pour maintenir les Lieux Saints dans la chrétienté ; dont la Règle avait été fixée par saint Bernard de Clairvaux ; et d'une volonté d'anéantir les chevaliers templiers par la volonté du roi de France. Un pape peut-il défaire ce qu'un de ses prédécesseurs a institué ?

La force de pression exercée sur ce pape, ne pouvant pas résider à Rome mais sur les terres pontificales d'Avignon, près du royaume de France, était considérable. Philippe le Bel avait un redoutable légiste comme conseiller, qu'il avait nommé Garde des Sceaux : Guillaume de Nogaret, qui sut trouver les arguments juridiques pour réaliser l'opération. Si l'Ordre fut suspendu dans toute la chrétienté, les Templiers ne furent persécutés que dans les territoires sous l'obédience du roi de France. En Angleterre le roi Édouard Ier leur redonna leurs commanderies. Les évêques de Mayence et de Trèves les acquittèrent. Au Portugal, ils furent transformés en un autre ordre : la Milice du Christ. En Castille ils devinrent l'Ordre de Montesa, et en Prusse ils allèrent grossir les rangs de l'Ordre Teutonique.

Ainsi c'est bien marquer l'influence déterminante du roi de France, que l'on sait bien à court d'argent, ayant déjà réalisé une fructueuse opération sur les Juifs, contraints à s'exiler.

La persécution avait commencé cinq ans auparavant, lorsque le roi fait arrêter et mettre en prison les Templiers, qu'on évalue à environ 2000 dans le royaume. Nous avons en Périgord un témoignage de cette cruauté avec les graffitis de la Porte des Tours à Domme. En plus de signes templiers il y a, gravé, un autel dédié au Christ, à la Vierge, à saint Jean, un dragon dont la queue supporte une effigie du pape coiffé de la tiare et un nom : (le chevalier) de la Queuille ainsi que la mention vengeresse à côté de Clément V : « *destructor templi* ». On connaît d'autres prisons où ils croupirent : Dourdan, Provins. Cette date fatidique fut le 13 octobre 1307.

La maison-mère en Occident était le Temple de Paris, à peu de distance du Louvre royal ; c'est là, dit-on, que se trouvait le trésor du Temple, un peu comme un coffre-fort bien gardé. Et le Grand-Maître était un chevalier de Franche-Comté, Jacques de Molay.

ISSN 1638-9859 - 30eannée. 2,50€

Les possessions terriennes étaient très nombreuses dans le royaume car ils avaient été des agents de fixation d'une population agricole ; pour le département de la Gironde, au moins dix commanderies avec chapelle dans le diocèse de Bordeaux, et au moins sept dans le diocèse de Bazas. En plus, les maisons urbaines comme à Bordeaux qui a donné son nom à la rue du Temple, à Bazas, à Langon, à Sainte-Foy-la-Grande.

Sceau de la Milice du Christ (*Sigillum Militum Christi*) avec les deux templiers sur la même monture

Fortune terrienne ? Peut-être, mais les commanderies étaient installées dans des carrefours de routes, près des gués de rivière, sur de grands chemins, et ils faisaient l'accueil, parfois même ils jouaient un rôle paroissial. D'autre part ils avaient des élevages de chevaux, plus massifs que ceux d'Orient, qui pouvaient mieux supporter des chevaliers armés et en cotte de maille. Le rôle des chevaux était capital, si bien qu'ils utilisaient un insigne, parfois un sceau : 2 cavaliers sur un même cheval[1]. Les troupes musulmanes utilisaient des chevaux pur-sang ou demi-sang, qui avaient l'avantage de la rapidité, de la souplesse.

Fortune monétaire ? Certainement car ils s'occupaient des transferts de fonds de part et d'autres de la Méditerranée, ils avaient inventé la lettre de change pour éviter le port du monétaire, un parchemin faisait foi quand il avait le sceau de l'Ordre. On peut penser que le numéraire était gardé au Temple de Paris. Et le Temple prêtait des fonds, notamment aux rois de France ; c'est un bon moyen de se débarrasser de sa dette que de se débarrasser du créancier[2]… Et avec l'argent ils rachetaient des esclaves.

Il est vrai que l'Ordre du Temple avait perdu la face en perdant ses forteresses de la Terre Sainte : Jérusalem était tombé en 1241, Damas en 1245, Tyr en 1285, Tripoli en 1289, puis Saint-Jean-d'Acre, et les chevaliers s'étaient repliés sur Chypre, où ils gênaient l'Ordre de Saint-Jean-de-Jérusalem[3].

Depuis 1307, où les Templiers furent emprisonnés et leurs biens saisis et mis sous séquestre, la procédure fut particulièrement longue, les juristes mettant au point les griefs. En 1308, Clément V fulmina à Poitiers une bulle où il demandait une commission pontificale pour faire une enquête qui s'ouvrirait sur un concile œcuménique à Vienne, où l'archevêque Bertrand de Lavieu avait été sacré à Bordeaux en 1306 par le pape. Vienne proposait comme lieux la cathédrale Saint-Maurice, l'abbaye Saint-André le Bas, la Chartreuse de Saint-Romain en Gal, et une ville qui était un centre urbain.

Le concile de Vienne vu par le graveur Ignace Sébastien Klauber au XVIIIe s. (Liège, Musée de la Vie Wallonne).

Les commissions se sont mises d'accord en 1310 pour l'ouverture du concile œcuménique le 1er octobre 1311. Ce qui se fit. Le pape y assista. Le nombre des Pères conciliaires n'est pas assuré, environ 20 cardinaux car il y en avait une pénurie à l'époque, 29 archevêques, 70 évêques, 38 abbés, soit au moins 161 ecclésiastiques, dont presque la moitié venant du royaume de France. On délibéra tout l'hiver. Le roi Philippe le Bel vint le 20 mars 1312. On lui installa un trône dans le chœur.

Et les griefs plurent sur les malheureux chevaliers comme la grêle, irréligion, blasphèmes, idolâtrie, concussion, mauvaises mœurs, hérésie ; et il leur fut interdit d'avoir un avocat comme ils le demandaient. Leurs dénégations ne furent pas reçues, la torture permit des aveux. Deux solutions : si l'on avoue on est coupable, si on ne veut pas adjurer on mérite la mort, comme lorsque l'on se rétracte et l'on est relaps. Les chroniqueurs donnent des cas fréquents de chevaliers morts sous la torture.

La suite est bien connue : la bulle *Vox in excelso*, le bûcher pour Jacques de Molay et Geoffroy de Charnay dans l'île aux Juifs, près du palais du Louvre, qui avaient plus ou moins avoué. Le Grand-Maître était le vingt-troisième titulaire de la charge, dont six moururent à la bataille.

Ils furent de remarquables constructeurs : soit les forteresses de l'Orient, le Krak des Chevaliers, château Pèlerin, Tortose, Acre ; en Aragon les forts de Péniscola, Monzon et partout des commanderies bien appareillées, des chapelles à chevet plat traitées 1/3 pour le chœur, 2/3 pour la nef, comme on peut voir à Benon (Saint-Laurent-et-Benon), Magrigne, Montarouch, Roquebrune, Sallebruneau, Marcenais, etc.

Chapelle templière Sainte-Quitterie de Magrigne (Saint-Laurent-d'Arce, Gironde), prise du sud-est, le 15 septembre 1996 (cl. J.-P. Casse)

Jacques Gardelles était très admiratif sur la qualité des constructions, tant militaires que religieuses ou civiles : pierres bien taillées, bien assisses, charpentes simples et puissantes, et surtout selon la règle, mise en évidence des signes recognitifs templiers. Les biens immobiliers passèrent à l'Ordre de Saint-Jean-de-Jérusalem, pas encore de Malte, et à l'Ordre de Saint-Antoine.

Pierre Coudroy de Lille
Société archéologique de Bordeaux

1 Foin de tout ésotérisme, la symbolique de ce sceau est plus prosaïquement expliquée comme la solidarité entre les frères, et plus généralement l'aide et la charité par le partage de la monture qui, à l'inverse de la cape de saint Martin ne peut être partagée en deux, et du vœu de pauvreté (NDLR).

2 En fait l'Ordre du Temple en Occident faisait office de banque de dépôt. Les fonds qu'ils gardaient ne lui appartenaient donc pas tous. Et l'opération ne fut pas si rentable pour Philippe le Bel (NDLR).

3 Les Hospitaliers plus connus comme Ordre de Malte (NDLR).

Union scientifique d'Aquitaine

Prochaine réunion du Comité directeur : 28 novembre à 20 h 15

Société linnéenne de Bordeaux

Conseils d'administration : mardis 6 novembre et 4 décembre à 18 h 30.
Assemblées mensuelles : mardis 20 novembre et 18 décembre à 18 h 30 (voir p. 4).
Permanence de bibliothèque : tous les mardis à 18 h.
Mycologie : permanence à la Maison de la Nature à Gradignan tous les lundis à 18 h.
Entomologie, Botanique, Géologie : permanence tous les mardis à 18 h place Bardineau.
Entomologie, séances pratiques : mardis 13 novembre et 11 décembre à 18 h 30 (voir p. 4).
Botanique, séances pratiques :
- Jeudis 8 novembre et 6 décembre de 14 h à 17 h à la Maison de la Nature à Gradignan.
- Mardi 27 novembre à 18 h place Bardineau.

Téléphone : 05 56 44 21 02 – 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 : Cyrille Gréaume ; 06 34 17 55 89 [cyr.gre@wanadoo.fr] ; Christian Géry 05 56 89 58 34 [christian.gery@sfr.fr]
- Mycologie : Brigitte Vignot 05 57 52 68 60 [vignotj@wanadoo.fr] ; Bertrand Lartigue 05 56 67 09 84 [berlango@free.fr]
- Géologie : Bruno Cahuzac 05 40 00 29 08 [b.cahuzac@ufr-termer.u-bordeaux1.fr]
- Botanique : Jean-Claude Aniotsbéhère 05 56 89 62 17 [j.aniotsbehere@numericable.fr] ; Christophe Monferrand 05 56 70 04 44 [ch.monferrand@wanadoo.fr] ; Jean Laporte-Cru [annie.laporte@free.fr].

Pensez à régler rapidement votre cotisation-abonnement (38 euros pour 2012)… 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…*

Société d'écologie humaine et d'anthropologie

Pour continuer le cycle de réflexion sur « L'arbre dans tous ses états » la SEHA prévoit :
- au mois de novembre soit une visite du Jardin botanique de Bordeaux avec une conférence sur le thème « Qu'est-ce qu'un arbre ? », soit une conférence place Bardineau, à 19 h. sur « L'usage de la forêt au Moyen-Âge ».
- au mois de décembre, une conférence sur « Les arbres voyageurs » sans doute par le Pr. J. Eymé, à 19 h. place Bardineau.

Les adhérents seront prévenus par courrier des dates exactes qui seront également données sur le site internet : www.sieha.fr

Thoth - Civilisations sans frontières

Les précisions de lieu, 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, contacter le président : Alain Rechiniac (Tél : 05 56 52 14 97). Site internet de THOTH-C.S.F. : www.thoth-csf.com

Société spéléologique et préhistorique de Bordeaux

Sorties prévues : Week-end du 11 ou du 18 novembre (en fonction de la date de la sortie au Yéti non encore fixée) poursuite des investigations dans la grotte de l'Anniversaire à CANIAC.
Contacter B. Chevet 05 56 71 84 19 / bernard.chevet@orange.fr
Entraînement en falaise dans l'Entre-deux-Mers.
Contacter J.-M. Lesbats 05 56 32 19 95 / jmc.lesbats@numericable.fr
Suivant les résultats de la sortie du mois d'octobre, poursuite des recherches à -150m. dans le gouffre du Yéti. Contacter J.-M. Lesbats
Réunions prévues :
- réunions du Conseil : les premiers jeudis de chaque mois à 21 h.
- réunions mensuelles : les deuxièmes jeudis de chaque mois à 21 h.

Programme de rentrée : après avoir laissé passer un peu de temps, nous comptons reprendre les descentes dans le gouffre du Yéti (massif des Arbailles, Pyrénées Atlantiques). L'objectif prévu est la reprise de l'exploration au niveau de la Salle Maryelle (-150m) pour tenter une jonction avec les galeries du Puits des Réolais. Anciens et nouveaux contactez J.-M. Lesbats ou J. Tauran.
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).
Nous vous rappelons qu'il est encore temps de régler vos cotisations (25 €) et assurances (tarif suivant la formule choisie). Contacter Jean-Michel Lesbats.

Apistoria

A l'occasion de la conférence internationale organisée par les apiculteurs germaniques de l'association Eifel-Ardennes le 2 septembre, APISTORIA a été invitée à présenter ses activités. C'est donc la presque totalité du bureau, le président, les deux vice-présidents et la trésorière qui se sont retrouvés dans les locaux de WORRIKEN à Butgenbach. Ils ont présenté aux participants des photos de ruchers de plusieurs pays, des maquettes, des ruches anciennes, une projection de ruchers d'Europe et d'Afrique et une présentation de nos publications. Nous avons eu un très bon accueil et nous avons eu de très nombreuses questions. (Une chose a bien arrangé nos explications, la totalité de nos amis germanophones parlait également français !)
La trésorière vous rappelle que la cotisation 2013 reste inchangée, soit 40 € pour une personne seule et 50 € pour un couple à envoyer au compte de l'association ou directement sur son compte bancaire : APISTORIA BIC ; PSSTFRPPBOR IBAN : FR07 2004 1010 0112 1659 4D02 211
Pour nous contacter : apistoria@gmail.com **Site internet :** http://apistoria.org

Société archéologique de Bordeaux

Réunion du bureau : les jeudis 8 novembre et 6 décembre à 18 h.
Assemblée mensuelle : les samedis 10 novembre et 8 décembre, à 17 h.
Cercle Bertrand-Andrieu : le samedi 17 novembre à 17 h et le dimanche 16 décembre à 9 h 30.
Groupe Jules-Delpit : les samedis 24 novembre et 15 décembre à 17 h.
Permanences : le jeudi, de 15 heures à 18 heures.
Attention : *La réunion du Cercle Bertrand-Andrieu de novembre aura lieu exceptionnellement le samedi 17 novembre à 17 heures et non le dimanche comme d'habitude : elle s'adressera en effet à tous et le Cercle espère, en se faisant mieux connaître, accueillir de nouveaux membres actifs.*
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.
Adresse courriel : soc.archeo.bordeaux@free.fr
Site Internet : http://www.societe-archeologique-bordeaux.fr/
Cotisations 2012 : Titulaires 34 euros, couples 44 euros, étudiants 24 euros.
Responsables : M.-F. Lacoue-Labarthe (tél. 05 56 30 00 24) ou X. Roborel de Climens (tél. 05 57 87 29 83).

Société astronomique de Bordeaux

Conseil d'administration : une fois par mois.
Association d'astronomes amateurs proposant des conférences sur l'astronomie et les sciences de la Terre données par des professionnels et des amateurs éclairés, des séances d'observation et des animations.
Pour confirmation des dates des conférences et observations, merci de vous renseigner au :
Répondeur : 05 56 51 69 32 - **Site Internet :** http://astrosurf.com/sab33
Forum : http://sab33.forumactif.fr - **Courriel :** sab.bordeaux@laposte.net

Centre généalogique du Sud-Ouest

Réunion du conseil d'administration : lundis 12 novembre & 10 décembre 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 :
niveau 1 : mercredis 21 novembre, 5 & 19 décembre ; jeudis 22 novembre, 6 & 20 décembre, de 14 h à 15 h 30.
niveau 2 : mercredis 14, 28 novembre & 12 décembre ; jeudis 15, 29 novembre & 13 décembre, de 14 h à 15 h 30.
niveau 3 : mercredis 21 novembre, 5 & 19 décembre ; jeudis 22 novembre, 6 & 20 décembre, de 15 h 30 à 17 h 30.
niveau 4 : mercredis 14, 28 novembre & 12 décembre ; jeudis 15, 29 novembre & 13 décembre, de 15 h 30 à 17 h 30.
Ateliers : réunion d'information le 19 septembre, 14 h 30
- Informatique et généalogie (responsable Roland Antalick)
- Aide aux recherches généalogiques (responsable Huguette Laumet)
- Dictionnaire d'abréviations (responsables Jean-Paul Casse et Anne-Marie Bareyt)
- "Grains à moudre" (responsable Monique Lambert), pour plus d'informations http://www.cgso-bordeaux.org/atelier-grain-a-moudre.htm ou http://www.cgso-bordeaux.org/forum/viewtopic.php?f=18&t=258 après inscription sur le forum.

Pour leurs calendriers se renseigner auprès du secrétariat du CGSO (06.38.70.35.32)
Rappel : e-mail : contact@cgso-bordeaux.org
Pour les informations de dernières minutes pensez à consulter notre site web : http://www.cgso-bordeaux.org/
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, toujours à 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.com

Novembre

Dimanche 4 à 9 h 30 **Linnéenne**
Mycologie, sortie autour de Langoiran. Rendez-vous sur le parking d'Intermarché de Langoiran. Commissaires Brigitte Vignot et Bertrand Lartigue.

Jeudi 8 de 14 h à 17 h **Linnéenne**
Botanique, initiation à la Maison de la Nature à Gradignan : Jean-Claude Aniotsbéhère et Jean Laporte-Cru, « La diversité végétale ».

Samedi 10 à 17 h **Archéologie**
Assemblée mensuelle, Marina Biron, « Restauration d'un objet liturgique provenant de la basilique Saint-Seurin ».

Mardi 13 à 18 h **Thoth CSF**
Conférence : « Les Goncourt » par Gérard Pouguet à l'Athénée municipal.

Mardi 13 à 18 h 30 **Linnéenne**
Entomologie, séance pratique : séance collective, « Bilan du Salon de Juvisy et avancement des progrès en cours ».

Mercredi 14 à 18 h **Astronomie**
Conférence : Alain Baudry, astronome à l'Observatoire Aquitain des sciences de l'Univers, « Statut de l'Interferomètre ALMA et premiers résultats scientifiques ».

Samedi 17 à 17 h **Archéologie**
Cercle Bertrand Andrieu, Jean-Marie Debruge et Wendel Migeon, « Le trésor du cours Pasteur, dix ans après » **Attention :** exceptionnellement samedi 17 au lieu de dimanche 18.

Samedi 17 et dimanche 18 de 10 h à 18 h
Linnéenne - Mycologie, exposition mycologique à la Maison de la Nature à Gradignan. Apportez vos récoltes !

Mardi 20 à 18 h 30 **Linnéenne**
Assemblée mensuelle : Philippe Dresco, « Les molécules végétales volatiles ; odeur des plantes ».

Vendredi 23 à 18 h 30 **Généalogie**
Conférence, Jean-Paul Casse : « Au carrefour de la poésie courtoise : Aliénor d'Aquitaine ».

Samedi 24 à 17 h **Archéologie**
Groupe Jules Delpit, X. Roborel de Climens, « Rue Leyteire, suite : la demeure de M. du Faure de Lajarte ».

Dimanche 25 à 9 h 30 **Linnéenne**
Mycologie, sortie sur les bords de la Leyre. Rendez-vous au camping de Salles. Commissaires Brigitte Vignot et Bertrand Lartigue.

Mercredi 28 à 18h **Thoth CSF**
Conférence : « L'origine des marées » par Yvon Sirben à l'Athénée municipal.

Mercredi 28 à 18 h **Astronomie**
M. Hincelin de l'OASU, « Disques proto-planétaires ».

Décembre

Mardi 4 à 18 h **- Thoth CSF**
Conférence : Colette Bernard, « Enjeux de la rénovation du patrimoine » à l'Athénée municipal.

Jeudi 6 de 14 h à 17 h **Linnéenne**
Botanique, initiation à la Maison de la Nature à Gradignan : Jean-Claude Aniotsbéhère, « Révision générale ».

Samedi 8 à 17 h **Archéologie**
Assemblée mensuelle, Jean-Pierre Bériac, « Auguste Glaziou – 2-Le paysagiste dont on parle encore. Les grandes oeuvres, le chef de service, le botaniste, le retour à Bordeaux, l'influence ».

Mardi 11 à 18 h 30 **Linnéenne**
Entomologie, séance pratique : séance collective « Travail sur la clé des sous-familles des Ptinidae ».

Mercredi 12 à 18 h **Thoth CSF**
Conférence : Virginia Coulon, « Grand Hôtel de Bordeaux » à l'Athénée municipal.

Mercredi 12 à 18 h **Astronomie**
Conférence : Jérôme de La Noë, ancien Directeur de l'Observatoire Aquitain des sciences de l'Univers, « Au sujet du signalement du temps, dans les ports français, au XIXe siècle ».

Vendredi 14, à 18 h 30 **Généalogie**
Conférence, Jacques de Cauna : « Toussaint Louverture, d'Haïti à l'Aquitaine : famille et descendance ».

Samedi 15 à 17 h **Archéologie**
Groupe Jules Delpit, Renée Leulier, « L'hôtel Lecomte de Latresne, rue de Cheverus ».

Dimanche 16 à 9 h 30 **Archéologie**
Cercle Bertrand-Andrieu, Jean-Marie Debruge, « Présentation de monnaies grecques du Sud de l'Italie ».

Mardi 18 à 18 h 30 **Linnéenne**
Assemblée mensuelle : Philippe Veillon, « Culicidae de la Gironde : bioécologie, clés de détermination, parasitoses et autres agents pathogènes pouvant être potentiellement transmis ».

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.
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 : Jean-Paul Casse • Tél. : 05 56 39 38 15 • Courriel : jpcasse@numericable.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