



Le Mois Scientifique d'Aquitdine Janv./Fév. 2014 n°345/346

http://www.usaquitaine.com

edito

Les rois mages apportèrent à l'Enfant Jésus la myrrhe, l'encens et l'or. Vous pourrez lire ci-dessous un texte sur l'étoile qui, selon la tradition, les guida.

Nous attendions beaucoup de la conférence de Pascal Picq. Mais au lieu de nous enrichir, elle faillit. L'USA fut informée, deux jours avant, que le conférencier ne pouvait, pour raisons personnelles, venir à Bordeaux. Aussitôt, nous annulâmes la réservation de la salle à l'Athénée municipale, et par voie électronique et téléphonique (les nouvelles techniques ont du bon) diffusions aussi largement que possible l'annulation. Le jour de la conférence, Sud-Ouest, où Pascal Picq livre une chronique mensuelle, prévenait en quelques lignes de son indisponibilité. Néanmoins, la communication autour de sa venue, s'étant faite par divers canaux, qui tous ne pouvaient répercuter la mauvaise nouvelle, quelques membres du Comité de direction de l'USA se déplacèrent aux lieu, jour et heure dits pour accueillir et informer du contretemps, une dizaine de personnes qui se présentèrent nonobstant à l'Athénée. Remercions-les en. Plutôt que de critiquer la réaction, dans l'urgence, de l'USA, les « Usaiens » devraient lui en savoir gré. La cause de l'empêchement du conférencier n'étant pas connue, nous présumons que seul un motif sérieux a pu motiver l'annulation d'un évènement prévu depuis plusieurs

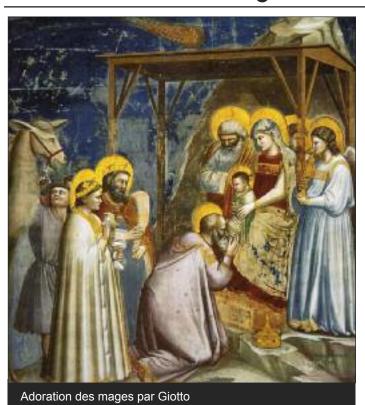
mois. Nous espérons pouvoir le reprogrammer.

À l'aube d'une nouvelle année, il est d'usage de formuler des vœux. L'hôtel des Société savantes est la maison des « Usaiens », qu'ils n'y fassent pas ce qu'ils ne feraient pas chez eux. Veillez à fermer la porte d'entrée, à l'entrée comme à la sortie, et particulièrement quand débute une conférence. Les retardataires sonneront. C'est une question de sécurité. Dans une époque de restriction générale, pourquoi gaspiller chauffage et lumière ? Pensez, en sortant, à vérifier que la porte extérieure est bien fermée, et n'oubliez pas d'éteindre en partant.

Il me reste à souhaiter à tous une heureuse et bonne nouvelle année.

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

L'étoile des Rois Mages



L'étoile des Rois Mages est-elle une réalité ? Parmi les quatre évangélistes, seul Matthieu fait référence à une étoile en relation avec la naissance du Christ. Dans la référence la plus détaillée (Matthieu II, 2), l'astre apparaît deux fois : « Nous avons vu son astre se lever et sommes venus lui rendre hommage... Alors Hérode manda secrètement les Mages, se fit préciser par eux la date de l'apparition de l'astre... et voici que son astre qu'ils avaient vu à son lever les devançaient ». La deuxième partie contient un élément intéressant : le phénomène ne devait pas être spectaculaire

car Hérode se fait préciser les caractéristiques de l'apparition, ce qui signifie qu'il ne l'a pas vu ou qu'il n'a pas été annoncé ; de même que l'homme de la rue ne l'aurait pas remarqué. En revanche son caractère exceptionnel l'avait fait remarquer par les Mages familiers de l'observation du ciel. Il est fort possible que l'on ait affaire à deux phénomènes astronomiques différents, le premier provoque le déplacement des Mages alors que le second se manifeste à Jérusalem après leur entrevue avec Hérode. Ce double aspect est important pour les interprétations que nous pourrons donner par la suite. Avant de nous intéresser aux phénomènes astronomiques examinons quelques éléments historiques.

1) Les évènements se passent sous le règne du roi Hérode et d'après l'historien Juif Flavius Josèphe, Hérode est mort peu après une éclipse de lune visible de Jéricho. Il s'en est produit une dans la nuit du 12 au 13 mars de l'an 5 avant J.-C., ce qui signifie que la naissance du Christ serait antérieure à cette année.

2) D'après l'évangile de Luc, Joseph et Marie séjournent à Nazareth en raison du recensement général décrété par César Auguste. Ce recensement s'effectuait au lieu de naissance du chef de famille et non dans le lieu de résidence. En Judée l'organisation est prise en charge par Saturninius, gouverneur de la Syrie entre 10 et 7 avant J.-C. et le décret de César fut pris en 8 av. J.-C. Étant donné la difficulté des moyens de communications, la date de naissance est certainement postérieure à l'an 8 avant J.-C. On pourrait avancer d'autres arguments historiques pour mieux cerner ces évènements, mais ils n'apportent pas d'informations supplémentaires. En conclusion, la date de naissance serait à placer dans la fourchette de dates s'étendant entre 8 et 5 avant J.-C. La date du 25 décembre est universellement utilisée depuis 336. Auparavant, suivant les pays on célébrait cette fête le 6 janvier ou encore le jour du solstice d'hiver. Les dates étaient fixées en accord avec la tradition qui voulait que le Christ soit né en milieu d'hiver. Mais si l'on s'en tient à saint Luc (II, 8), on peut écarter la saison froide car « il y avait dans la contrée, des bergers qui vivaient aux champs et qui surveillaient leurs troupeaux ». À Bethléem, à 800 m.

d'altitude, les conditions sont rigoureuses durant l'hiver et les troupeaux ne sortent pas.

Les Mages

Dans les termes de l'Évangile, « l'Orient » est extrêmement vague et il inclut toutes les contrées allant du nord-est au sud-est de la Palestine : Arabie, Mésopotamie, région de la Caspienne. Certaines sources bibliques précisent leur pays d'origine en Arabie (Isaïe LX, 6, Psaumes LXII, 10 à 15) ou encore en Perse. Les nombres des adorateurs n'est fixé nulle part : on en a retenu trois en accord avec le nombre de présents (or, encens et myrrhe) mais certaines traditions orientales en citent 12. Les Mages n'étaient nullement des rois comme la légende l'affirme car la tradition transforme les Mages en Rois Mages au VIe siècle. La Bible ellemême ne parle que de Mages. En ce temps-là, Babylone était un grand centre d'astronomie et dès l'époque du prophète Daniel, il y eut des astronomes Juifs. La tâche des astronomes est essentiellement astrologique et dans ces sociétés, mages, devins et astrologues forment une caste qui possède des pouvoirs religieux et politiques importants. Ces Mages étaient familiarisés à la fois avec l'aspect des constellations et avec les prophéties ; ainsi, il n'est pas inconcevable qu'un phénomène astronomique interprété comme le précurseur de la venue du Messie ait attiré l'attention des Mages.

Quelle étoile ?

Durant la période qui s'étend de 7 à 4 av. J.-C. des phénomènes astronomiques spectaculaires se sont produits et certains ont même laissé des traces dans des chroniques anciennes (tableau *infra*). Les objets et phénomènes assimilables à l'étoile appartiennent à deux catégories : les phénomènes prévisibles (conjonctions de planètes, rapprochements planétaires) et les nouveautés (comètes et étoiles nouvelles). Dans la rubrique des nouveautés, il nous vient immédiatement à l'esprit la comète la plus célèbre, la comète de Halley : elle est signalée en 240 av. J-C., sa période - 76 ans - la ramène vers 12 avant J.-C., trop tôt pour être un bon candidat. Les chroniques chinoises et coréennes rapportent deux objets :

1) En mars 5 avant J.-C., une comète apparaissant dans la constellation du Capricorne est visible pendant plus de 70 jours. En effet, le texte dit : « Au cours du second mois de la 2º année du règne de Chien Ping (10 mars au 7 avril an 5 avant J.C.), une comète est apparue dans la 9º maison Chien Nin (Capricorne) pendant 76 jours ».

2) En 4 avant J.-C., une autre comète est observée dans la constellation de l'Aigle. Elle est signalée dans deux textes : « Au cours de la 3º année du règne de Chien Ping (4 avant J.-C.), une comète "sans queue" a été vue dans Ho-Ku » (constellation de l'Aigle) et « Le jour Chi-Yu du 2º mois de la 5º année de Hyokkose-Wang (février 4 avant J.C.), une comète a été vue dans Ho-Ku ».

ÉPOQUE	ÉVÈNEMENT ASTRONOMIQUE
12 avant JC.	Comète de Halley (en août)
11 avant JC.	Comète
7 avant JC.	Triple conjonction Jupiter-Saturne
6 avant JC.	Jupiter, Mars et Saturne regroupés
5 avant JC.	Eclipse de lune (mort d'Hérode)
	Nova du Capricorne de mars à mai
4 avant JC.	Comète de l'Aigle en avril
2 avant JC.	Double conjonction Vénus-Jupiter
2 après JC.	Comète en décembre
13 après JC.	Comète en décembre

Pour ces objets, aucune mention n'est faite d'un mouvement quelconque comme c'est le cas pour la comète de Halley. Il pourrait s'agir d'étoiles nouvelles (nova ou supernova) dont l'éclat varie brutalement. Deux ou trois planètes se rapprochant l'une de l'autre

produisent un phénomène intrigant qui a pu frapper l'imagination des astrologues mésopotamiens. J. Kepler fut fasciné par le rapprochement spectaculaire entre Jupiter et Saturne du 17 décembre 1703, et c'est lui qui suggéra ce phénomène comme explication de l'étoile de Bethléem. La plupart des rapprochements sont difficiles à observer et souvent, le phénomène est visible un bref instant avant le lever ou après le coucher du soleil. L'étude systématique de tous les rapprochements planétaires montrent qu'une conjonction spectaculaire s'est produite en 7 avant J.-C. entre Jupiter et Saturne. Il s'agit d'une conjonction triple car à l'instant de leur rapprochement, les deux planètes ont décrit leurs boucles de rétrogradation, ce qui fait qu'elles se sont rapprochées à trois reprises les 29 mai, 6 octobre et le 1er décembre alors qu'elles se trouvaient dans la constellation des Poissons. Ce phénomène avait été prévu par les Mésopotamiens qui ont pu donner l'interprétation astrologique suivante: le Dieu (Jupiter) envoie sa protection (Saturne) chez les Juifs (Constellation des Poissons). Le premier rapprochement (29 mai) décide les Mages à entreprendre leur voyage. L'expédition (1 000 km) dure environ quatre mois et ils arrivent à Jérusalem à l'instant du deuxième signe (6 octobre). L'arrivée des Mages trouble Hérode qui craint une menace pour son trône. Après leur audience avec Hérode, la troisième conjonction du 1er décembre se produit indiquant aux Mages la direction de Bethléem. On peut aussi proposer un autre scénario : la conjonction attire l'attention des Mages qui attendent un autre signe. Il se manifeste sous la forme de la première comète en mars 5 avant J.C. et ils arrivent à Jérusalem à l'époque de l'apparition de la deuxième comète en avril 4 avant J.-C. qui les conduit à Bethléem.

Jean-Paul Parisot

Emprunté à la revue de la Société astronomique de Bordeaux : Astronomie Passion, n° 6.





Permanences et vie des sociétés

janv./fév. 2014

Union scientifique d'Aquitaine

Assemblée générale : le 22 janvier à 20 h 00

Prochaine réunion du Comité directeur : élection du bureau 2014, le 22 janvier après l'Assemblée générale

Société linnéenne de Bordeaux

Conseils d'administration: mardis 7 janvier et 4 février à 18 h 30. Assemblées mensuelles: mardi 21 janvier 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 14 janvier et 11 février à 18 h 30.

Botanique, séances pratiques :

Jeudis 9 janvier et 6 février de 14 h à 17 h à la Maison de la Nature à Gradignan (voir p. 4) Mardis 28 janvier et 25 février à 18 h place Bardineau (voir p. 4)

Téléphone: 05 56 44 21 02 et 09 62 51 02 73 - 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 [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 ANIOTSBEHERE 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 2014)... 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 finir en 2014 le cycle de réflexion sur « L'arbre dans tous ses états » la SEHA prévoit des conférences et des visites (voir en page 4).

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

La SEHA présente à tous ses meilleurs vœux de bonne et heureuse année.

Notre secrétaire Anne-Marie Moura se remet lentement mais sûrement en attendant son complet rétablissement Chantal Gauthier continue à assurer l'intérim. En cas de besoin: 06.07.60.76.78 ou guilmaingauthier@hotmail.com ou www. sieha.fr

Pensez à vos cotisations 2014: couple = 40 €, individuel = 30 €, étudiant ou -25 ans = 15 €.

Centre généalogique du Sud-Ouest

Réunion du conseil d'administration : lundis 13 janvier & 10 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 :

niveau 1 : suspendu.

niveau 2: jeudis 9, 23 janvier & 6 février 2014, de 14 h à 15 h 30.

niveau 3: mercredis 15, 29 janvier, & 12 février; jeudis 16, 30 janvier, & 13 février, de 15

niveau 4: mercredis 8, 22 janvier & 5 février; jeudis 9, 23 janvier & 6 février, de 15 h 30 à 17 h 30.

Ateliers:

- Informatique et généalogie (responsable Alexis MARTIN)
- 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 le forum: http://www.cqso-bordeaux.org/forum/index.php

Assemblée générale: samedi 25 janvier 2014 à 10 h 30.

Rappel: e-mail: cgso-33@orange.fr

Pour les informations de dernières minutes pensez à consulter notre site web : http://www.cgso-bordeaux.org/

N'oubliez pas le forum du CGSO à consulter et pour poser vos guestions : http://www.cgso-bordeaux.org/forum/index.php

Téléphone : 06.38.70.35.32 - Pensez à régler votre cotisation, toujours à 32 €

Bonne année à tous

Apistoria

APISTORIA était invitée au 2º Congrès d'apiculture qui, cette année, se déroulait à Louvain - La - Neuve en Belgique. Le stand qui nous avait été réservé nous a permis de présenter nos publications et des panneaux de photos. Ce fut l'occasion pour le président et ses deux vice-présidents de rencontrer de nombreux visiteurs et de répondre à leurs nombreuses questions. Le bilan de cette manifestation est très positif.

Voici venu le début de l'année et, pour ceux qui ne l'ont pas encore réglé, nous vous rappelons que la cotisation 2014 est toujours de 40 € pour les individuels et de 50 € pour les couples

Bonne année à tous.

Nous informons nos membres que le Cahier N°11 est sorti et que seules les personnes à jour de leur cotisation (40 € individuel, 50 € pour un couple) le recevront. Les retardataires peuvent faire parvenir leur cotisation soit au siège, soit directement sur le compte d'Apistoria: N°IBAN :FR07 2004 1010 0112 1659 4D02 211 N°BIC: PSSTFRPPBOR

Société archéologique de Bordeaux

Réunion du bureau : jeudis 9 janvier et 6 février, à 18 h Assemblée mensuelle : samedis 11 janvier et 8 février, à 17 heures. Cercle Bertrand-Andrieu: dimanches 19 janvier et 16 février, à 9 h 30.

Groupe Jules-Delpit: samedis 25 janvier et 22 février, à 17 h. Permanences: le jeudi, de 15 heures à 18 heures.

La 52e session du cours public de la Société archéologique de Bordeaux sera consacrée au sujet suivant : « Cosmopolitismes bordelais, des chances pour la cité ». Il aura lieu le mercredi à 18 heures, salle de conférence du musée d'Aquitaine, 20 cours Pasteur, du 12 février au 19 mars (voir encart en page 4).

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 2014: Titulaires 35 euros, couples 45 euros, étudiants 25 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

Société spéléologique et préhistorique de Bordeaux

Les séances d'entraînements vont reprendre sur falaises. Les dates seront fonction de la météo. Prendre contact, soit le jeudi soir au cours des permanences, soit auprès de Jean Michel LESBATS tél 05 56 32 19 95 ou courriel : jmc.lesbats@numericable.fr 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.

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 25 €, pensez à régulariser rapidement votre situation, ce qui est impératif avant toutes sorties. Contacter Jean-Michel LESBATS.

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

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

anvier

Mardi 7 à 18 h

Thoth CSF

Conférence : « Les cartes marines » par Pierre

LABORDE à l'Athénée municipal

Jeudi 9 de 14 h à 17 h Linnéenne Botanique, initiation à la Maison de la Nature à Gradignan : Jean-Claude ANIOTSBEHERE et Jean LAPORTE-CRU, « Critères d'identification des végétaux, de la racine à la graine ».

Samedi 11 à 17 h

Archéologie

Assemblée mensuelle, Christophe SIREIX,
« L'archéologie préventive : une nouvelle
compétence à la Communauté urbaine de
Bordeaux. Bilan d'une première année
d'activité ».

Mardi 14 à 18 h 30 Linnéenne
Entomologie, séance pratique : séance collective, « Bilan et perspectives ; préparation de l'Assemblée générale 2014 ».

Mardi 14 à 18 h Thoth CSF Conférence : « Montesquieu » par Nicole VILLOTTE à l'Athénée municipal.

Mercredi 15 à 18 h 15 Astronomie Conférence par M. Fabrice HERPIN, directeur de recherches à l'OASU « Bilan de la mission Herschel ».

Samedi 18 à 10 h Linnéenne Botanique (Mousses et Lichens), sortie à Bédenac (17). Rendez-vous à l'église. Commissaires Alain ROYAUD et Michèle DUPAIN.

Dimanche 19 à 9 h 30 Archéologie Cercle Bertrand-Andrieu, Benoît ODAERT, « Les Portraits dans les monnaies de Syracuse – Deuxième partie : le IVº siècle av. J.-C. et suivants ».

Mardi 21 à 18 h 30 Linnéenne
Assemblée mensuelle : Philippe Veillon,
« Espèces envahissantes : origine, principales

caractéristiques, impact sur le milieu ; présentation des principaux modes de contrôle ».

Mercredi 22 à 18 h 15 Astronomie
Assemblée Générale

Jeudi 23 à 18 h30 **SEHA**

Conférence-diner-débat: « L' évolution passée et futur des forêts » par M. Antoine KREMER, Directeur de recherches à l' INRA.

Samedi 25 à 17 h Archéologie Groupe Jules-Delpit, Jean-François FOURNIER, « Une représentation inédite de l'hôtel particulier de Florimond de Raymond, rue du Temple à Bordeaux ».

Mardi 28 à 18 h Linnéenne
Botanique, séance pratique : Jean-Claude
ANIOTSBEHERE et Jean LAPORTE-CRU, « Les plantes
en hiver ; la dormance ».

Eévrier

Mercredi 5 à 18 h 15 **Astronomie Conférence** par M. BLANCO de l'OASU « Composition chimique des étoiles de notre galaxie »

Mercredi 5 à 18 h Thoth CSF Conférence : « Les mers et les océans » par Jean-Paul Charrié 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 ANIOTSBEHERE et Jean
LAPORTE-CRU, « Classification des Angiospermes ;
les 9 principales familles ».

Samedi 8 à 17 h Archéologie
Assemblée mensuelle, Anne Hambucken,
« Réévaluation de la nature mégalithique du
monolithe et du site Notre-Dame-de-BonneNouvelle à Blasimon (Gironde) ».

Mardi 11 à 18 h 30 Linnéenne Entomologie, séance pratique : séance collective, « Bilan et perspectives ; préparation de l'Assemblée générale 2014 » (suite).

Mercredi 12 à 18 h 15 Astronomie Conférence par M. MARCOU de l'ABERA « Encelade, satellite de Saturne »

Jeudi 13 à 18 h 30 SEHA
Conférence-dîner-débat : « L'arbre dans l'héraldique » par Jean-Paul Casse, généalogiste, Président de l'Union Scientifique d'Aquitaine.

Jeudi 13 à 18 h - Thoth CSF

Conférence : « Ausone » par Nicole VILLOTTE et Françoise CLÉBANT à l'Athénée municipal.

Samedi 15 à 10 h Linnéenne

Botanique (Mousses et Lichens), sortie à
Blanquefort. Rendez-vous à l'église. Commissaire
Alain ROYAUD.

Dimanche 16 à 9 h 30 **Archéologie Cercle Bertrand-Andrieu,** Robert-André SÉNAC,

« Premiers résultats de l'examen des 66 monnaies du Cercle Bertrand Andrieu provenant du trésor de Martignas ».

Mardi 18 à 18 h Linnéenne Assemblée générale 2014.

Samedi 22 à 17 h Archéologie Groupe Jules-Delpit, Pierre COUDROY DE LILLE, « Au Magot, Un magasin de Nouveautés rue Saint-James ayant appartenu à M^{me} Irma Coiffard, grand-mère de F. Mauriac ».

Mardi 25 à 18 h Linnéenne

Botanique, séance pratique : Jean-Claude
ANIOTSBEHERE et Jean LAPORTE-CRU, « Les graines ».

Vendredi 28 à 18 h 30 Généalogie Conférence, Séverine PACTEAU DE LUZE : « Le protestantisme bordelais, de son implantation à la révocation de l'édit de Nantes ».



Le cours public gratuit offert par la Société archéologique aux Bordelais aura lieu de nouveau cette année le

mercredi à 18 heures, du 12 février au 19 mars 2014, salle des conférences du musée d'Aquitaine, 20 cours Pasteur à Bordeaux.

Les six séances de cette 52º session seront consacrées au thème général :

« Cosmopolitismes bordelais, des chances pour la cité »

Le détail des conférences, avec conférenciers et dates, est consultable sur les sites "internet" :

de l'USA : usaquitaine.com

de la SAB : societe-archeologique-bordeaux.fr

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