



# Le mois scientifique d'Aquitaine

Nov.- déc. 2020 n°413/414

<http://www.usaquitaine.fr>

## édito

Voici un édito de plus dans l'année et même le dernier de la difficile année 2020...

Malgré les conditions actuelles, l'Union scientifique d'Aquitaine continue à accueillir ceux qui pourront venir. Mieux qu'une « pile de livres à étudier », la rencontre avec l'intervenant et les sociétaires de même aspiration est un temps dynamique d'échanges et de partage. Ces courts éditos sont simplement destinés à motiver chacun pour un déplacement vers l'Hôtel des sociétés savantes, à la rencontre d'amis « dans les sciences » en écoutant et échangeant avec l'intervenant... Les activités proposées, même soumises au règlement sanitaire, nous permettent d'acquérir suffisamment de compétences pour se forger une opinion ou se poser les bonnes questions, et de participer à de « savantes » discussions lors de rencontres nouvelles.

L'Union scientifique d'Aquitaine milite aussi pour des temps partagés entre associations, sans autre intention que de découvrir et d'être ensemble. Ce sont des temps sans arrière-pensée, comme les projets communs qui réunissent autour d'une même action des sociétaires aux aspirations scientifiques bien différentes. Il est toujours temps de découvrir ces propositions utiles à tous ; les volontaires sont attendus !

À la veille d'une nouvelle assemblée générale en 2021, il est bon de rappeler que ces organisations nécessitent la participation de bénévoles : merci donc à ceux qui prendront le temps de réfléchir à un engagement dans les conseils d'administration es associations et au comité de direction de l'Union scientifique d'Aquitaine, qui ont toujours besoin de se renouveler afin d'être à la fois actuels, enthousiastes et patients !

Marie-Hélène MAFFRE

Présidente de l'Union scientifique d'Aquitaine

## In memoriam Louis Touratier



Louis Touratier – Monsieur Touratier – n'est plus.

Alors que la SEHA (Société d'écologie humaine et d'anthropologie) s'apprêtait à célébrer le 7 juillet 2020 le centième anniversaire de Louis Touratier, ce dernier nous a quittés le 9 juin, tout doucement, tranquillement, discrètement, comme nous l'avions toujours côtoyé, alors qu'il était un grand savant connu, reconnu et apprécié dans le monde entier.

Il était sorti diplômé de l'École vétérinaire de Maisons-Alfort en 1946. Parfois, rarement, il lui arrivait d'évoquer les années de guerre qu'il y avait passées.

À sa sortie de l'école, il intègre l'industrie pharmaceutique où il demeure les quatorze années suivantes et se spécialise en « recherche et développement », comme on dit aujourd'hui, sur les médicaments antiparasitaires. Il est vrai qu'il consacra sa vie à la lutte contre les parasites du bétail en milieu tropical, et plus précisément contre les trypanosomiases bovines dont il était devenu l'un des spécialistes.

Puis, pendant neuf ans, on le vit assistant du directeur général de l'OIE (Office international des épizooties, ancienne dénomination de l'Organisation mondiale de la santé animale) où il fut en charge des publications et de l'organisation des meetings.

Ensuite, il revint vers l'industrie pharmaceutique (Spécia et Rhône-Mérieux) où il travailla sur les antiparasitaires, principalement des anthelminthiques (*alias* vermifuges), puis en particulier les trypanocides (= destructeurs des trypanosomes vecteurs de la maladie du sommeil) en laboratoire et sur le terrain (Europe, Afrique, Asie, Amérique du Sud), ce qui l'amena à des contacts étroits avec l'OMS (Organisation mondiale de la santé), la FAO (*Food and Agriculture Organization* = organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture, agence de l'ONU qui lutte pour la sécurité alimentaire à l'échelle de la planète) et l'ISTCRC (institut qui s'occupe des chimiorésistances

aux trypanocides). Il fut l'un des spécialistes mondiaux des trypanosomiasés plus connues sous le nom de « maladie du sommeil » propagée par la mouche tsé-tsé. Il signa ou cosigna plus d'une centaine de publications.

De 1976 à 1980, il est membre du Comité français de Pharmacopée – Produits Vétérinaires – et représentant de l'industrie au programme de coopération industrielle de la FAO, observateur aux réunions de la FAO et de l'OMS sur les médicaments trypanocides.

C'est tout naturellement qu'il mit à profit à la fois ses connaissances sur le sujet et le temps libre de sa retraite pour être, de 1983 à 1991, secrétaire général du groupe de travail de l'OIE *Trypanosoma evansi* (trypanosome provoquant la surra, maladie infectieuse affectant notamment équidés, camélidés, bovins, cervidés, chiens et chats par le biais du taon ou de la chauve-souris *Desmodus rotundus*).

Il crée au sein de l'OIE le groupe TANTG/NTTAT (trypanosomiasés non transmises par les glossines c'est-à-dire les mouches tsé-tsé)<sup>1</sup>, dont il fut le secrétaire général/coordonateur durant de longues années, de 1991 à 2015, en relation avec les meilleurs spécialistes mondiaux de la question. Enjeux d'envergure puisque la vie de millions de personnes en dépend.

En 1998 sa retraite est assombrie par la perte de son épouse, elle-même pharmacienne dans l'industrie du médicament. Ils n'avaient pas eu d'enfants, ce qui avait été l'une des grandes peines de sa vie. Néanmoins il continua à participer activement à de nombreuses rencontres internationales, où sa voix faisait autorité. Il fit plusieurs fois le tour de la planète, et seulement en 2018 il renonça à aller à Oulan-Bator, en Mongolie. Il n'est pas sûr qu'il ne l'ait pas regretté...

En plus de ses activités de recherche, il devait participer à divers enseignements, notamment à l'IEMVT (Institut d'élevage et de médecine vétérinaire des pays tropicaux), à l'Institut Pasteur, au CIRAD (Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement) à Montpellier, ainsi qu'à l'IRD (Institut de recherche pour le développement). Il était toujours en relation avec de nombreux chercheurs, en particulier africains dont il suivait les travaux avec attention. Au Cameroun, en République centrafricaine, au Tchad, ailleurs sans doute on se souvient encore avec émotion du Docteur Touratier.

Enfin il était membre national correspondant de l'Académie vétérinaire française.

Ici, il fut membre de l'ancienne Société d'anthropologie du Sud-Ouest et de la Société internationale d'écologie humaine – les deux ancêtres de la SEHA – ainsi que de la Société linnéenne. Esprit curieux et d'une grande culture, mélomane et musicien – il jouait de la flûte traversière dans un ensemble bordelais de soixante-dix exécutants –, nous nous souviendrons longtemps de sa gentillesse et de sa politesse raffinée, si rare de nos jours, de ses remarques pertinentes lors des conférences, de son humour aussi et... des pizzas qu'il ne manquait jamais de commander lors des repas qui accompagnaient les rencontres de la SEHA.

Sa dernière année fut assombrie par la perte progressive de la vue. Il ne pouvait plus lire et cela l'attristait beaucoup. Et puis, doucement, sans faire de bruit, la lumière s'est éteinte et avec elle Louis Touratier s'en est allé...

Le Docteur Touratier était un homme de bien. Il va nous manquer<sup>2</sup>.

Chantal GAUTHIER  
SEHA

1. Sur ce sujet il avait travaillé avec Jean-Louis Jacquemin, parasitologue, professeur honoraire à la faculté de médecine de Poitiers qui devait venir nous faire une conférence sur les bactéries au mois de mai 2020. Mais il y eut le Covid-19, le confinement... bref une année pas comme les autres.

2. Nous tenons tout particulièrement à remercier sa nièce, M<sup>me</sup> Agnès Stiesz qui a bien voulu nous communiquer des renseignements sur la vie et la carrière de Monsieur Touratier.

## Permanences et vie des sociétés

novembre - décembre 2020

### Centre généalogique du Sud-Ouest

**Réunion du conseil d'administration & du bureau** : lundis 9 novembre & 15 décembre à 17 h.

**Permanences, bibliothèques** : (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** : (possibilité de séance par visio-conférence)

Débutants : jeudis 12 & 26 novembre, 10 décembre de 12 h 30 à 14 h.

Moyens : jeudis 5 & 19 novembre, 3 & 17 décembre de 13 h 30 à 15 h.

Confirmé : mercredis 4 & 18 novembre, 2 & 16 décembre de 14 h à 15 h 30 ; jeudis 12 & 26 novembre, 10 décembre de 14 h 30 à 16 h.

Entraide : mercredis 25 novembre & 9 décembre de 13 h 30 à 15 h.

#### Ateliers :

- Aide aux recherches généalogiques (responsable Huguette LAUMET) ;  
- Études et recherches : la société de 1774 à 1830, les combattants de 1870-1871 (responsable Jean-Paul CASSE).

- Relevés des actes de familles dans les minutes des notaires bordelais de 1789 à 1810 (responsable Maïté BARBE)

Pour leurs calendriers se renseigner auprès du secrétariat du CGSO (06 38 70 35 32).

**Rappel** : e-mail : [cgso-33@orange.fr](mailto: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 €

### Union scientifique d'Aquitaine

Session du comité directeur sur le règlement intérieur, le 16 novembre, à 18 h

Le prochain comité directeur se réunira le 25 novembre 2020, à 20 h.

### Société archéologique de Bordeaux

**Réunions du bureau** : jeudis 5 novembre et 3 décembre, à 18 h.

**ATTENTION ! Nos prévisions de programme sont évidemment dépendantes de la situation sanitaire. Les protocoles en vigueur provoquent une limitation de l'accès à la salle de conférence (espace de 4 m<sup>2</sup> minimum pour chaque personne) ; en conséquence il est impératif de signaler à l'avance par courriel ([sab.visites@orange.fr](mailto:sab.visites@orange.fr)) ou par téléphone (secrétariat au 06 63 77 03 28) votre intention de venir à telle ou telle séance. Gestes barrières obligatoires.**

**Une possibilité de visioconférence par Zoom est à l'étude (en faire la demande auprès de [soc.archeo.bordeaux@free.fr](mailto:soc.archeo.bordeaux@free.fr)).**

**Les sorties possibles seront signalées par courriel.**

**Permanences** : le jeudi, de 15 h à 18 h .

**Veille archéologique** : 06 63 77 03 28 ; ce numéro vous permet de joindre un responsable en cas d'urgence.

**Adresse courriel :**

[soc.archeo.bordeaux@free.fr](mailto:soc.archeo.bordeaux@free.fr) ; [cerclebertrandandrieu@orange.fr](mailto:cerclebertrandandrieu@orange.fr)

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

**Cotisations 2020** : Titulaires 37 €, couples 47 €, étudiants 15 €.

**Responsable :**

M.-F. LACOUÉ-LABARTHE (tél. 05 56 30 00 24 ou 06 80 85 69 94).

## Société linnéenne de Bordeaux

### Conseils d'administration :

mardis 3 novembre et 1<sup>er</sup> décembre à 18 h 30.

### Assemblées mensuelles :

mardis 17 novembre et 15 décembre 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 16 h 30.

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

**Entomologie, séances pratiques :** mardis 10 novembre et 8 décembre à 18 h 30.

### Botanique, séances pratiques :

Jeudi 5 novembre et jeudi 3 décembre de 14 h à 17 h à la Maison de la Nature à Gradignan ; mardi 24 novembre et mardi 22 décembre 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/slbb>

**Nos activités seront dépendantes de l'état sanitaire de cet automne et des instructions officielles.** 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 [jliamorio@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 GUILLLOT 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 mycologie peuvent éventuellement être organisées. Pour le programme, contacter Brigitte VIGNOT : 05 57 52 68 60 [vignotj@wanadoo.fr].*

## Société d'écologie humaine et d'anthropologie

Malgré l'épidémie de Covid-19 la SEHA maintient son programme de conférences. Nous demandons aux conférenciers d'enregistrer tout ou partie de leur conférence sur clé USB et ainsi nous pourrions la mettre sur le site dont nous vous rappelons l'adresse : [www.seha2018.com](http://www.seha2018.com). Nous essaierons de maintenir le plus possible le dîner d'après conférence en prenant toutes les précautions nécessaires.  
Site : [www.seha2018.com](http://www.seha2018.com)

## 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'Inion scientifique d'Aquitaine à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2020. Son activité principale est la visite de chantiers.  
Renaissance des cités d'Europe est désormais installée à l'Hôtel des sociétés savantes 1, place Bardineau.

## Société spéléologique et préhistorique de Bordeaux

### Réunions prévues :

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

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

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

**Nouveau site Internet :** en attendant un site plus complet, vous pouvez consulter la page de la SSPB sur facebook, où vous pourrez prendre connaissance de l'actualité spéléologique (page accessible par le site de l'USA en cliquant sur le logo de la SSPB). Pour les membres qui ne sont pas à jour de leur assurance tarif ffs ou autre assurance à définir et cotisation SSPB, pensez à régulariser rapidement votre situation, ce qui est impératif avant toute sortie. Contacter Jean-Michel LESBATS.

## Société astronomique de Bordeaux

**ATTENTION ! Un protocole sanitaire a été mis en place et approuvé par la cellule Covid-19 de la préfecture :**

- La salle de conférence ne sera accessible qu'aux adhérents à concurrence de 15 personnes, sur inscription préalable.
- Un système de diffusion en ligne (service Zoom) de chaque conférence a été mis en place avec accueil du conférencier dans la salle ou simple projection sur écran dans le cas où l'intervenant ne serait pas sur place

**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](mailto:sab.bordeaux@laposte.net). **Site internet :** [www.astrosurf.com/sab33](http://www.astrosurf.com/sab33).

## 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-C.S.F. : [www.thoth-csf.com](http://www.thoth-csf.com)

## Kairinos

**Courriel :** [kairinosbordeaux@gmail.com](mailto:kairinosbordeaux@gmail.com) - **Site internet :** <http://kairinos.waibe.fr/>

*Programme détaillé sur notre site : les activités du 1<sup>er</sup> octobre 2020 à Juin 2020.*

**Cours :** le mardi de 10 h 30 à 12 h, place Bardineau salle de conférences.

**Cours 1 :** Bordeaux Unesco, 5<sup>e</sup> année. Bordeaux à la fin du XVIII<sup>e</sup> et au début du XIX<sup>e</sup> siècle : Un grand port colonial et des Aquitains en vue (histoire, architecture littérature et histoire de l'art) : Goya et les Espagnols, O. Redon, E. Brunet, G. Frizeau, Lautrec, A. Lhôte, J. Rivière, Art Nouveau.

Mardi 13 Octobre, Bordeaux, Goya et les peintres bordelais et espagnols

**Cours 2 :** Bible et Archéologie, 5<sup>e</sup> année : préparation aux grands voyages (Éthiopie, Jordanie) et grandes découvertes archéologiques qui renouvellent les textes bibliques.

**Conférences :** certains vendredis, à 18 h 30, place Bardineau salle de conférences. Voir en p. 4 « Les Soirées de Kairinos » conférences gratuites pour les adhérents, ouvertes à tous avec participation, suivies d'un débat et verre amical.

**Sorties (autres que Bordeaux) : (voir en p.4)**

**Voyages :** Voyage en Périgord : du 13 au 15 Novembre

*Renseignements sur les cours, conférences et sorties par le courriel ou le site.*

# 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>

## Novembre

**Dimanche 1<sup>er</sup>**, à 9 h 30 **Linnéenne**  
**Mycologie**, sortie à Maransin. Rendez-vous à l'église. Commissaire Brigitte VIGNOT.

**Mardi 3**, à 10 h 30 **Kairinos**  
**Cours 2** – Christian MARTINEZ, « La reine de Saba ; royaumes juifs dans les montagnes du Nord ». Débat sur les migrations.

**Jeudi 5**, à 11 h **RC d'Europe**  
Visite de chantier : Grue Wellman aux Bassins à flots (*sous réserve de modifications étant donné la situation sanitaire*).

**Jeudi 5**, de 14 h à 17 h **Linnéenne**  
**Botanique**, initiation à la Maison de la Nature de Gradignan ; Michèle DUPAIN et Marie-France GUILLOT : observation de la flore de saison.

**Jeudi 5**, à 18 h 30 **SEHA**  
Conférence : Danielle LABATUT, conférencière, Bordeaux : « La famille dans le code d'Hammourabi ».

**Samedi 7**, à 10 h **Linnéenne**  
**Géologie**, Écologie - Rendez-vous place de l'église à Verdelaix. Visite des gorges de Padouen, des grottes de Rochecave et des Guyonnets. Prévoir des bottes. Le CRES apportera casques et cordes. Commissaire Gabriel BALLOUX (contact : 06 35 92 28 77) avec le Club de recherches et explorations souterraines.

**Samedi 7**, à 17 h **Archéologie**  
**Conférence** : Alain BESCHI, « La ville de Blaye, urbanisme et patrimoine architectural ».

**Mardi 10**, à 10 h 30 **Kairinos**  
**Cours 2** – Laurence GRÉ-BEAUVAIS – « L'apparition du religieux, de Jéricho, Beidha, Ain Ghazal aux extraordinaires découvertes du "premier temple" à Gobeklipepe en Turquie ».

**Mardi 10**, à 18 h 30 **Linnéenne**  
**Entomologie**, séance pratique : contacter Hervé THOMAS 06 65 31 63 51.

**Jeudi 12**, à 18 h **Archéologie**  
**Conférence** : Agnès VATICAN, « Les collections de la Société archéologique de Bordeaux aux Archives départementales de la Gironde ».

**Vendredi 13 au dimanche 15**, Voyage culturel en Périgord (info sur le site [kairinos.waibe.fr](http://kairinos.waibe.fr))

**Samedi 14**, de 14 h à 18 h **Linnéenne**  
**Botanique**, Bryologie et Lichénologie pour débutants : observation et récolte d'échantillons, suivies d'une séance d'identification en salle, avec usage des flores et loupes binoculaires. Apporter des journaux pour réaliser un herbier de travail. Nombre de places limitées, s'inscrire par mail à [royaud.alain@free.fr](mailto:royaud.alain@free.fr). RDV au Haillan, 6, rue Diamant, zone industrielle de Toussaint-Catros, à l'arrêt des bus 11 et 39, situé à 500 m au sud du rond-point des Cinq-Chemins. Animateur : Alain ROYAUD.

**Mardi 17**, à 10 h 30 **Kairinos**  
**Cours 1** - Annick DESCAS, « Le renouveau bordelais au second Empire : Bordeaux redevient le premier port de France ».

**Mardi 17**, à 17 h 30 **THOTH-CSF**  
**Conférence** à l'Athénée : Jean-Louis ROBIN : « La bande dessinée (deuxième partie) ». *Sous réserve de l'évolution de la situation sanitaire*.

**Mardi 17**, à 18 h 30 **Linnéenne**  
**Assemblée mensuelle** : Hervé THOMAS : « La vision chez quelques animaux et le problème de la pollution lumineuse ». Entrée libre.

**Mercredi 18**, à 14 h 15 et 16 h 15  
Visite RDV Musée des Beaux-Arts, Laurence GRÉ-BEAUVAIS.

**Mercredi 18**, de 18 h 15 à 19 h 30  
**Astronomie – Conférence** : Nathalie BROUILLET, astronome adjointe LAB : « La nébuleuse d'Orion ».

**Jeudi 19** **Kairinos**  
Randonnée culturelle sur l'estuaire, Pair-non-Pair et la corniche de Bourg (environ 45 € entrées et repas compris).

**Jeudi 19**, à 18 h **Archéologie**  
**Conférence** : Celia CASADO, « Restauration de la mosaïque dite de Pessac ».

**Vendredi 20**, à 18 h 30 **Kairinos**  
**Conférence** sur les écrivains bordelais : Denise GELLINI, « Bordeaux 1910 : autour de Francis Jammes, Jean Balde, et Jean de La Ville de Mirmont, la Pléiade perdue ».

**Mardi 24**, à 10 h 30 **Kairinos**  
**Cours 2** – à 2 voix. (Charles MARTINEZ et Laurence GRÉ-BEAUVAIS), « Spécificités du judéo-christianisme éthiopien (Axoum et Lalibela) »

**Mardi 24**, à 18 h **Linnéenne**  
**Botanique**, séance pratique ; Pierre PHIQUEPAL et Christophe MONFERRAND : « La famille des Plantaginacées ».

**Jeudi 26**, à 18 h **Archéologie**  
**Conférence** : Laurence CABRERO RAVEL, « La Vierge à l'Enfant d'Eysines et l'iconographie mariale en Gironde à l'époque gothique ».

**Vendredi 27**, à 15 h et 16 h **Kairinos**  
Visite de l'Hôtel Frugès, Laurence GRÉ-BEAUVAIS.

**Vendredi 27**, à 17 h 30 **THOTH-CSF**  
**Conférence** à l'Athénée : Suzanne DURRUTY : « La communauté juive en Amérique du Nord ». *Sous réserve de l'évolution de la situation sanitaire*.

**Vendredi 27**, à 18 h 30 **Généalogie**  
**Conférence** : intervenant et sujet à déterminer, selon les restrictions sanitaires alors en vigueur.

## Décembre

**Mardi 1<sup>er</sup>**, à 10 h 30 **Kairinos**  
**Cours 1** - Laurence GRÉ-BEAUVAIS, « Émulation artistique autour d'Odilon Redon et de la peinture symboliste (Moreau, Brunet etc...) ».

**Mercredi 2**, de 18 h 15 à 19 h 30 **Astronomie**  
**Conférence** : Thierry JACQ, astronome adjoint LAB, « Passé, présent, futur : la nature du temps ».

**Jeudi 3**, de 14 h à 17 h **Linnéenne**  
**Botanique**, initiation à la Maison de la Nature

de Gradignan ; Michèle DUPAIN et Marie-France GUILLOT : observation de la flore de saison.

**Jeudi 3**, à 18 h 30 **SEHA**  
**Conférence** – Philippe BRENOT, psychiatre & sexologue, Paris : « L'amour, le couple et la famille ».

**Samedi 5**, à 17 h **Archéologie**  
**Conférence** : Christophe SIREIX et le service d'Archéologie préventive de Bordeaux Métropole, « Chronique d'archéologie ».

**Mardi 8**, à 10 h 30 **Kairinos**  
**Cours 2** - Laurence GRÉ-BEAUVAIS, « Le dossier de la Tour de Babel vue depuis la ville antique de Babylone ».

**Mardi 8**, à 18 h 30 **Linnéenne**  
**Entomologie**, séance pratique : contacter Hervé THOMAS 06 65 31 63 51.

**Mardi 8**, à 17 h 30 **THOTH-CSF**  
**Conférence** à l'Athénée : Philippe BERTRAND : « Gaia, philosophie spéculative ou théorie scientifique ». *Sous réserve de l'évolution de la situation sanitaire*.

**Jeudi 10**, à 12 h **RC d'Europe**  
**Visite de chantier** : Darwin (*sous réserve de modifications étant donné la situation sanitaire*).

**Samedi 12**, à 17 h **Archéologie**  
**Conférence** : Claude MANDRAUT, « Cyprien Alfred Duprat (1876-1933), un architecte bordelais dans une société en mutation ».

**Mardi 15**, à 10 h 30 **Kairinos**  
**Cours 2** - Film *Va, vis et deviens* suivi d'un débat et apéritif déjeunatoire de fin d'année.

**Mardi 15**, à 17 h 30 **THOTH-CSF**  
**Conférence** à l'Athénée : Harvey MORGAN : « Le patrimoine religieux en Gironde ». *Sous réserve de l'évolution de la situation sanitaire*.

**Mardi 15**, à 18 h 30 **Linnéenne**  
**Assemblée mensuelle** : Lisa RICHELMI : « L'Altaï mongol il y a 2 500 ans : ses tombes et ses insectes nécrophages ». Entrée libre.

**Jeudi 17**, à 18 h **Archéologie**  
**Conférence** : Jean-Luc HARRIBÉY, « Les châteaux de la Trave et la Travette (Préchac, Gironde) ».

**Vendredi 18**, à 18 h 30 **Généalogie**  
**Conférence** : intervenant et sujet à déterminer, selon les restrictions sanitaires alors en vigueur.

## 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](mailto: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](mailto:mariehelenemaffre@hotmail.fr)

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

SITE INTERNET - WEB-MASTER & GESTIONNAIRE DE LA SALLE DE CONFÉRENCES : Corine Yahia • Courriel : [corine.yahia@orange.fr](mailto:corine.yahia@orange.fr)