



# Le mois scientifique d'Aquitaine

mars-avril 2019 n°397/398

<http://www.usaquitaine.fr>

édito

*Personne ne s'étonne de voir les forêts se dénuder à l'automne et reverdir au printemps même si quelques feuilles mortes restent au sol... Personne ne s'étonnera de voir la variété des propositions de nos sociétés même si quelques projets n'ont pas encore trouvé leur place...*

*Les programmes pourraient paraître surréalistes tant la diversité est là : visite hors du système solaire, course aux mythes de l'histoire, butin d'archéologues en perpétuelle prospection, animaux fantastiques ou à la recherche d'un avocat... Quel est ce monde ? Celui des huit sociétés de l'Union scientifique d'Aquitaine bien sûr ! Il est donc important d'inviter à découvrir la richesse de nos propositions et d'appeler de nouveaux amis à participer à nos rencontres : les occasions ne manquent pas... Les heureux arrivants aideront à multiplier les propositions en les ajustant aux attentes des futurs curieux...*

*Notre article du MSA et une exposition (20-24 février 2019, 1, place Bardineau, Bordeaux) vont permettre à l'USA de faire mémoire de la fin de la Grande Guerre : merci de les faire connaître autour de vous...*

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

## Les animaux dans la guerre

De tout temps les animaux ont accompagné les hommes à la guerre. Celle de 1914-1918 en est peut-être la plus terrible illustration.

### Les auxiliaires militaires

Pas moins de 700 000 chevaux furent réquisitionnés par l'armée française d'août à décembre 1914, soit 20 % du parc français, aussi bien chevaux de trait que chevaux de selle. Il fallait aussi pouvoir assurer la remonte. Au total, toutes armées confondues, sur 14 millions d'animaux mobilisés, il y eut plus de 10 millions d'équidés dont 300 000 ânes et mulets, moins souvent en première ligne. Presque 5 millions de chevaux moururent, en moyenne 300 par jour, pas seulement par fait de guerre mais aussi d'épuisement : il fallait six chevaux pour tracter une pièce de 75 (1,5 t) et dix pour un canon de 155. A partir de 1916, malgré l'augmentation des véhicules à moteur, 30 % des chevaux venaient des États-Unis ou d'Argentine.

Les ânes servaient essentiellement à porter le ravitaillement, à transporter les blessés ou les pièces de rechange pour l'armement.

Mobilisés dès le début du conflit, les chiens : ils furent chiens de trait pour mitrailleuses, surtout chez les Belges - mais leurs aboiements intempestifs les faisaient repérer par les Allemands -, chiens de traîneau importés d'Alaska en 1915 pour assurer le ravitaillement lorsque la neige empêchait le déplacement des véhicules à roues. L'aide de ces « poilus d'Alaska » fut précieuse en 1917-18 pour reprendre les sommets vosgiens. Chiens secouristes pour retrouver les blessés sur les champs de bataille, dressés à distinguer les blessés amis des ennemis qu'on laissait de côté. Attelés à une voiturette, comme les ânes et les mulets, ils participaient à l'évacuation des blessés. Bon nombre laissèrent leur vie sur les champs de bataille malgré leur dossard à croix rouge.

Ils furent aussi chiens sentinelles guettant le moindre bruit suspect au bord des tranchées, détecteurs de gaz avant que ceux-ci n'atteignent les poilus permettant ainsi d'enfiler les masques<sup>1</sup>, chiens estafettes, chez les Allemands d'abord, dès 1914, puis chez les Franco-Anglais à partir de l'été 1915.

Evidemment, la durée de vie de ces chiens-soldats n'était pas très longue. Il fallut faire appel aux chiens domestiques de l'arrière et à la compréhension des maîtres pour qu'ils acceptent de les laisser partir au front. Au début de 1914, l'Armée française disposait d'un peu plus de 200 chiens - ils sont 600 au début de 1915 - et au total environ 10 000 furent convertis en combattants. Certains seront cités à l'ordre de l'armée, voire décorés comme le « sergent » Stubby que son maître américain avait emmené clandestinement avec lui. Promu sergent, il a été le premier chien gradé de l'armée américaine et le supérieur hiérarchique de son maître, le caporal Robert Coroy<sup>2</sup>.

Les pigeons voyageurs sont là aussi. Des pigeonniers mobiles montés sur camions ou sur des bus à impériale Berliet vont parcourir le front. Avec une vitesse de vol d'environ 60 km/h, ils sont particulièrement utiles. Dès 1915, équipés d'un appareil photo à déclenchement automatique, ils firent de parfaits espions.

Deux sont restés célèbres : Vaillant et Cher Ami. Vaillant, le der-

nier pigeon du fort de Vaux, est lâché le 4 juin 1916. Bien que gazé, il réussit à regagner le colombier militaire de Verdun et à délivrer son message. En reconnaissance, Vaillant sera cité à l'ordre de l'armée et se vit décerner une bague d'honneur. Il est naturalisé et conservé au musée de la Colombophilie du Mont Valérien.

Cher Ami était un pigeon américain. En juillet 1918, dans la forêt de l'Argonne, envoyé par un bataillon perdu, pourchassé par le feu ennemi, il réussit à joindre le quartier général malgré la perte d'une patte. Grâce à lui, le bataillon put être dégagé. Guéri, le général Pershing en personne lui décerne la croix de guerre (française) 1914-1918 avec palme et la feuille de chêne (américaine) et, pour services rendus à la Nation, le fait rapatrier aux États-Unis.

Sur les 60 000 pigeons mobilisés dans la seule armée française, environ 20 000 y laissèrent la vie.

Dans ces auxiliaires militaires figuraient aussi les bœufs, moutons, porcs... qui assuraient le ravitaillement régulier des troupes. Créé le 2 août 1914, le service automobile des armées comprenait une section consacrée au ravitaillement en viande fraîche (RVF)<sup>3</sup>. Convoyés par train ou par camion, ensuite à pieds ou sur pattes, ils étaient abattus, découpés puis livrés par autobus aux cantines des régiments<sup>4</sup>. À l'occasion, certains pouvaient être attelés.

La chasse ou la pêche n'était pas négligeable.

### Les prédateurs

Toute concentration humaine ajoutée à de grands bouleversements de l'environnement amène inévitablement son lot de profiteurs.

En premier lieu, les rats. À cause des provisions personnelles ou réglementaires stockées, ils avaient vite compris qu'il y avait là une source de ravitaillement inépuisable. Contre eux, la lutte devint vite inégale. Les chats s'avèrent inefficaces, on fit venir des chiens ratiers, on posa des appâts empoisonnés, on les tira au fusil, on les mit même à la marmite. Rien n'y fit. En 1916, le commandement proposa une prime de 5 centimes par rat tué. Pour dormir et éviter d'avoir le nez, une oreille ou les orteils rongés, certains soldats confectionnaient une sorte de cage grillagée sur leur couchette et sous laquelle ils se glissaient.

Autres prédateurs : les puces, poux, cafards... qui pullulaient partout, y compris dans les hôpitaux où ils étaient apportés par les blessés. Là aussi, la lutte était inégale. Il faut dire que l'hygiène laissait souvent à désirer car si les poilus ne manquèrent jamais de vin, l'eau faisait souvent défaut. Tout fut essayé : les séances d'épouillage, le brûlage des coutures des vêtements et même des frictions à l'eau de vie qui avaient au moins le mérite d'endiguer les infections.

À cela s'ajoutaient les mouches attirées par les cadavres en décomposition jusque dans les tranchées.

Comme dans toutes les guerres, on ne pouvait pas toujours entermer les morts. Et comme dans toutes les guerres, ce sont les charognards qui s'en chargeaient. En plus des rats, des nuées de corbeaux s'abattaient dès que les canons se taisaient, accompagnés par les pies, les faucons ou

les buses, chouettes et hiboux la nuit, mais aussi les renards, les blaireaux et autres carnassiers<sup>5</sup>.

**Les compagnons**

Le nombre d'animaux de compagnie était surprenant. Les chiens d'abord, du plus petit au plus grand, soit qu'ils aient, plus ou moins clandestinement, accompagné leur maître, soit qu'un soldat, au hasard d'un village abandonné, ait trouvé un chien ou un chat.

L'Armée allemande surtout achetait chats et lapins aux civils des villages occupés : leur chair améliorait l'ordinaire et leur peaux constituait une aide efficace contre le froid. Un chat était payé 3 ou 4 marks en 1918.

Des oiseaux dans leur cage, précieux pour alerter en cas de gaz, furent aussi recueillis, ainsi qu'à l'occasion un jeune marcassin ou un petit chevreuil.

Et puis les mascottes, ces animaux porte-bonheur, comme les béliers des spahis, un sanglier adopté par une section d'artilleurs français dans le forêt de Hesse en 1915 ou un petit singe du Congo qui suivait un escadron de lanciers belges. Le plus extraordinaire fut sans doute ce kangourou amené par un bataillon d'infanterie australien. C'est ce bataillon qui libéra Péronne le 1<sup>er</sup> septembre 1918. En reconnaissance, la mairie apposa une plaque commémorative sur son mur : « *Roo de Kanga* (rue du Kangourou), 1918-1998. *We do not forget Australia* ».

*In memoriam...*

Chantal GAUTHIER

Société d'écologie humaine et d'anthropologie

**Bibliographie:**

- Baratay (Éric), *Bêtes de tranchées, des vécus oubliés*, Éd. du CNRS, 2013.
- Barbusse (Henri), *Le feu, journal d'une escouade*, Gallimard, 1916.
- Céline (Louis-Ferdinand), *Voyage au bout de la nuit*, Gallimard, 1932.
- Delort (Robert), *Les animaux ont une histoire*, Seuil, 1984.
- Remarque (Erich Maria), *À l'ouest rien de nouveau*, Stock, 1929.
- Thomas (Christophe), *Les Animaux, héros de la Grande Guerre*, OREP Éditions, 2018.

Les photos proviennent des albums du d<sup>r</sup> Rouffignac.

1. Chiens et chevaux portaient aussi des masques.
2. Le « sergent » Stubby est mort en 1927. Naturalisé, il est exposé au Smithsonian Museum de Washington.
3. C'est Benjamin Rabier qui s'inspirant de l'emblème des transports de troupes allemands : les Walkyries, dessina l'emblème de la RVF, une vache – la Wachkyrie – qui rit pour se moquer des Allemands. En 1921, elle se transforme en emblème du fromage « La Vache qui rit ».
4. Mes grands-pères, les docteurs Léon Guilmain & Rouffignac, disaient que si la nourriture n'était pas gastronomique, elle ne manquait jamais. Contrairement aux Allemands dont l'arrière-pays épuisé par deux fronts ne pouvait plus fournir, la nourriture fut toujours régulière dans les troupes françaises. Les rations comprenaient viande, légumes, pain, fromage sans compter le café, le vin, l'eau de vie. Seuls manquaient fruits et poissons pour des raisons d'acheminement et de conservation.
5. C'était l'un des plus mauvais souvenirs de mes grands-pères.



Après un assaut. Cl. docteur Rouffignac.



Envol d'un pigeon. Cl. docteur Rouffignac.



Chien blessé tiré par un bouc. Cl. docteur Rouffignac.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.  
CORPS D'ARMÉE.  
SUBDIVISION CHATELAINAULT  
COMMISSION

N° 1085  
de  
la Nomenclature générale.  
**MODÈLE N° 11.**  
Décret du 2 août 1877.  
art. 85, modifié par le  
décret du 13 novembre  
1907.  
Chaque certificat ne  
doit contenir qu'un seul  
animal.

**CLASSEMENT  
EN 1918  
DES CHEVAUX, JUMENTS, MULETS ET MULES.**

CERTIFICAT DE RÉFORME d'un<sup>(1)</sup> *jument* reconnue impropre  
au service de l'armée par la Commission de classement.

[Le tableau ci-dessous doit contenir le signalement exact et détaillé de l'animal réformé  
tel qu'il est inscrit sur la liste de recensement (modèle B).]

NUMÉRO PROPRE	NOM ou surnom de propriété.	PROFESSION ou qualité.	DOMICILE	DESIGNATION DE L'ANIMAL										DÉCISION DE LA COMMISSION Indiquer la date.		
				CR.	CR.	CR.	CR.	CR.	CR.	CR.	CR.	CR.	CR.			
347-403-1018 118	<i>maintien pauvre</i>	<i>avec Lavaure</i>														<i>don référé au vétérinaire 10 OCT 1918</i>

Délivré par nous, Président de la Commission de classement  
le (9) *huit et un octobre* mil neuf cent *dieux huit*  
Le Président de la Commission,

Notes. Cet animal ne devra plus  
être réemployé au classement.  
(9) Dates en toutes lettres de la  
main du président.

Bulletin de réforme d'une jument. Arch. Bouard.

## Union scientifique d'Aquitaine

Le prochain Comité directeur se réunira le 20 mars 2019, à 20 h  
Le bureau a été reconduit à l'identique.

## Société linnéenne de Bordeaux

**Conseils d'administration** : mardis 5 mars et 2 avril à 18 h 30.

**Assemblées mensuelles** : mardis 19 mars et 16 avril 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 17 h.

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

**Entomologie, séances pratiques** : mardis 12 mars et 9 avril à 18 h 30 (voir p. 4).

**Botanique, séances pratiques** :

Judis 7 mars et 4 avril de 14 h à 17 h à la Maison de la Nature à Gradignan (voir p. 4).

Mardis 26 mars et 23 avril à 18 h place Bardineau (voir p. 4).

Des sorties de mycologie peuvent éventuellement être organisées. Pour le programme, contacter Brigitte VIGNOT : 05 57 52 68 60 [vignotj@wanadoo.fr].

Des sorties de mousses et lichens peuvent éventuellement être organisées. Pour le programme, contacter Alain ROYAUD : 06 12 32 08 99 [royaud.alain@free.fr].

**Téléphone** : 05 56 44 21 02 / 09 62 51 02 73 - **Courriel** : linneenne.asso@wanadoo.fr.

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

Toute sortie pouvant être annulée par suite d'aléas climatiques, prière de contacter le responsable de la section 48 h avant la sortie :

- Entomologie : 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].

Pensez à régler rapidement votre cotisation-abonnement (38 € pour 2019).

## Société d'écologie humaine et d'anthropologie

**Pour cause de disponibilité de nos conférenciers nous avons dû modifier les dates annoncées. Donc deux conférences au mois de mars et une en avril.**

**Attention** : celle du mois d'avril aura lieu le vendredi 19, soit l'avant-veille de Pâques qu'on appelait autrefois le Vendredi Saint. Nous savons que c'est gênant mais c'était la seule date possible pour les deux conférenciers qui viennent de Paris.

**L'assemblée générale est prévue pour le 14 mars.**

Si vous n'avez pas encore réglé votre cotisation 2019, il n'est pas trop tard :

individuelle = 30 €, couple = 40 €, étudiant ou - 25 ans = 15 €

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

## Thoth - Civilisations sans frontières

Les précisions de lieu et d'heure sont fournies lors de l'envoi du courrier mensuel adressé aux adhérents, valant confirmation de la manifestation.

Pour tout renseignement au sujet de ces activités ou de l'association, consultez le site internet de Thoth-CSF : [www.thoth-csf.com](http://www.thoth-csf.com)

## Centre généalogique du Sud-Ouest

**Réunion du conseil d'administration & du bureau** : lundis 11 mars & 8 avril 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** :

Niveau 2 : jeudis 7, 21 mars & 4 avril de 15 h 30 à 17 h.

Niveau 3 : jeudis 14, 28 mars & 11 avril de 15 h 30 à 17 h 30.

Niveau 4 : mercredis 6, 20 mars & 3 avril de 14 h 30 à 16 h 30 ; jeudis 7, 21 mars & 4 avril de 14 h à 15 h 30

Entraide : mercredis 13, 27 janvier & 10 avril de 15 h à 17 h ; jeudis 14, 28 mars & 11 avril de 14 h à 15 h 30.

**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).

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

**Rappel**, courriel : [cgs0-33@orange.fr](mailto:cgs0-33@orange.fr).

Pour les informations de dernières minutes pensez à consulter notre site web : <http://www.cgs0-bordeaux.org/>.

Téléphone : 06 38 70 35 32

Pensez à régler votre cotisation : 34 €.

## Société archéologique de Bordeaux

**Réunions du bureau** : jeudis 7 mars et 4 avril, à 18 h.

Notre **ASSEMBLÉE GÉNÉRALE STATUTAIRE** se réunira le dimanche 10 mars à 10 h. La présence de tous les membres de notre SAB est instamment requise.

**ATTENTION !** Certaines de nos communications sont maintenant programmées le jeudi à 18 h au lieu du samedi 17 h, vérifiez sur le calendrier en page 4.

Le cours public et gratuit de la Société archéologique de Bordeaux, consacré à L'imprimerie à Bordeaux, se poursuit les lundis 4 et 11 mars, à l'auditorium du musée d'Aquitaine, 20 cours Pasteur, à 18 h.

**Sorties** : Téléphoner ou consulter le site pour connaître les dates de sorties éventuelles.

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

**Téléphone** : 07 86 40 43 26 ; vous pouvez y laisser vos messages qui seront consultés le jeudi, ou nous joindre directement ce même jeudi aux heures de permanence.

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

**Nouveau** : l'actualité de la Société archéologique avec le Cercle Bertrand Andrieu est également présente sur Facebook.

**Cotisations 2019** : Titulaires 37 €, couples 47 €, étudiants 15 €.

**Responsables** : M.-F. LACQUE-LABARTHE (tél. 05 56 30 00 24).

## Kairinos

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

**Cours** : le mardi de 10 h 45 à 12 h 15 place Bardineau salle de conférences.

**Cours 1** : Bordeaux du 18<sup>e</sup> siècle, classé Unesco, le premier port de France et ses grands hommes : histoire, architecture, littérature et histoire de l'art, complétés par des visites à Bordeaux à 14 h 30.

**Cours 2** : Alexandre le Grand et son aventure, de la Grèce à l'Inde (Macédoine, Persépolis, Bactres, Samarcande, Gandhara, Sanshi ...) comparaison Grèce, Iran, Samarcande, Bactres et l'Inde.

**Conférences** : le vendredi à 18 h 30 place Bardineau salle de conférences.

« Les Soirées de Kairinos » conférences gratuites, ouvertes à tous, avec débat et verre amical.

**Sorties (autres que Bordeaux)** :

Sorties trimestrielles :

9 avril 2019 : « Une famille israélite au 18<sup>e</sup> siècle à Bordeaux : les Gradis : de la synagogue au Château des Lauriers » (avec déjeuner),

4 mai 2019 « Journée pluridisciplinaire avec les sociétés savantes de l'USA entre Plassac, Bourget et Bourg » .

**Portes ouvertes de Kairinos** tous les ans à fin mai.

**Voyages** :

**Saint Pétersbourg** : du 23 au 27 mai 2019, les inscriptions sont ouvertes.

**Sicile** : du 7 au 17 septembre 2019, les inscriptions sont ouvertes.

*En préparation : Croatie, Jordanie ou Grèce suivant la demande.*

**Renseignements sur les cours, conférences et sorties** : <http://kairinos.waibe.fr> ou [kairinosbordeaux@gmail.com](mailto:kairinosbordeaux@gmail.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](mailto: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

**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).

# 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

**Dimanche 3 Kairinos**  
Dimanche sans voiture, sortie culturelle à vélo - Du Musée d'Aquitaine à la Place de la Bourse : à la découverte du rempart gallo-romain, avec HelloAsso (lien disponible sur notre site internet).

**Lundi 4, à 18 h Archéologie**  
**Cours public** - Jacques SARGOS, expert en art et historien, « De Gustave de Galard à Cyprien Gaulon : l'invention de l'étiquette de vin à Bordeaux ».

**Mardi 5 de 10 h 45 à 12 h 15 Kairinos**  
Cours I.6 - Laurence GRÉ-BEAUVAIS, « Le commerce atlantique et la société bordelaise au XVIII<sup>e</sup> s ».

**Mercredi 6 à 18 h 15 Astronomie**  
**Conférence**, Jean-Baptiste MARQUETTE, Chargé de Recherche hors classe CNRS « Pardon, vous n'avez pas vu mon exoplanète ».

**Jeudi 7 de 14 h à 17 h Linnéenne**  
**Botanique**, initiation à la Maison de la Nature à Gradignan ; Jean LAPORTE-CRU : « Les conifères ».

**Jeudi 7, à 18 h 30 SEHA**  
**Conférence** - Olivier DUBOS, Pr. de droit, faculté de droit, Bordeaux, « Les animaux et le droit ».

**Samedi 9 à 10 h Linnéenne**  
**Botanique**, sortie à Sanguinet (40), en quête de la Bruyère du Portugal. Rendez-vous à l'église. Commissaire : Christophe MONFERRAND.

**Dimanche 10, à 10 h Archéologie**  
**Assemblée générale statutaire** - présidée par Mme Adeline RABATÉ, Conservatrice régionale des monuments historiques, qui nous entretiendra des « Missions et réalisations de la Conservation régionale des Monuments historiques de Nouvelle-Aquitaine ».

**Lundi 11, à 18 h Archéologie**  
**Cours public** - Bertrand BOUCQUEY, « Le musée de l'imprimerie à Bordeaux ».

**Mardi 12 à 18 h 30 Linnéenne**  
**Entomologie**, séance pratique (collective). Pour le programme, consulter les responsables de la section. Amener des captures intéressantes et/ou des spécimens à déterminer.

**Jeudi 14, à 18 h 30 SEHA**  
**Assemblée Générale** suivie du repas.

**Samedi 16, à 17 h Archéologie**  
**Cercle Bertrand-Andrieu** - Benoît ODAERT, « Les Grecs à Bactres et Samarcande ».

**Mardi 19 de 10 h 45 à 12 h 15 Kairinos**  
Cours II.11 - Florence Louis, « Aristote, maître-philosophe et Alexandre ».

**Mardi 19 à 18 h 30 Linnéenne**  
**Assemblée mensuelle** (Orchidologie / Botanique) ; Jean-Christophe BLANCHARD : Découverte des Orchidées de Gironde

**Jeudi 21, à 18 h Archéologie**  
Michel WIEDEMANN, « Les armes de Bordeaux sur les édifices bordelais ».

**Vendredi 22 à 18 h 30 Kairinos**  
**Conférence** par Grégoire POCCARDI - Si nous parlions des tombes hellénistiques de Macédoine : découvertes récentes.

**Samedi 23 à 10 h Linnéenne**  
**Botanique**, sortie à Naujan et Butte de Launay. Rendez-vous à l'église de Naujan. Commissaire : Pierre PHIQUEPAL.

**Mardi 26 de 10 h 45 à 12 h 15 Kairinos**  
Cours II.12 - Laurence GRÉ-BEAUVAIS et Florence LOUIS, « Pyrrhon et les gymnosophistes, un échange fructueux ? » . Renseignements sur les cours, conférences et sorties : <http://kairinos.waibe.fr> ou [kairinosbordeaux@gmail.com](mailto:kairinosbordeaux@gmail.com).

**Mardi 26 à 18 h Linnéenne**  
**Botanique**, séance pratique (collective) : « Les plantes à chatons » (2<sup>e</sup> partie).

**Mercredi 27 à 18 h 15 Astronomie**  
**Conférence**, Fabrice PIQUEMAL, Directeur du Laboratoire souterrain de Modane, Directeur de Recherche CNRS-CENBG : Sujet à préciser ultérieurement.

**Jeudi 28, 18 h 30 SEHA**  
**Conférence** par le pr. Bernadette RIGAL-CELLARD, responsable du Master religions et sociétés, Bordeaux III-Montaigne, « Le taureau/boeuf initiatique en Corée ».

**Vendredi 29, à 18 h 30 Généalogie**  
**Conférence**, Jean-Paul CASSE, « Retrouver un combattant de 1870-1 ».

## Avril

**Mardi 2, de 10 h 45 à 12 h 15 Kairinos**  
Cours I.7 - Laurence GRÉ-BEAUVAIS, « Vie quotidienne à Bordeaux au XVIII<sup>e</sup> siècle : salons et spectacles ».

**Mardi 2 à 14 h 30 Kairinos**  
Sortie 6 - Laurence Gré-Beauvais, « Les maisons des armateurs au XVIII<sup>e</sup> siècle de Saint-Michel au cours du Chapeau-Rouge ».

**Jeudi 4 de 14 h à 17 h Linnéenne**  
**Botanique**, initiation à la Maison de la Nature à Gradignan ; Jean LAPORTE-CRU : « Les principaux termes utilisés en botanique ».

**Vendredi 5, à 14 h Généalogie**  
**Sortie**, visite du quartier Sainte-Croix (détails p. 3)

**Samedi 6, à 17 h Archéologie**  
Jean-Claude HUGUET et Valérie MARACHE, « Prospection archéologique à Arveyres (Gironde) ».

**Dimanche 7 Kairinos**  
Dimanche sans voiture, sortie culturelle à vélo - Du Musée d'Aquitaine vers le rempart médiéval du Duché anglo-gascon, avec HelloAsso (lien disponible sur le site de Kairinos).

**Mardi 9 à 18 h 30 Linnéenne**  
**Entomologie**, séance pratique (collective). Pour le programme, consulter les responsables de la section. Amener des captures intéressantes et/ou des spécimens à déterminer.

**Mardi 9 Kairinos**  
Sortie trimestrielle - Une famille israéliite au XVIII<sup>e</sup> siècle à Bordeaux : les Gradis, de la synagogue au Château des Lauriers de Lormont, avec restaurant en fin de sortie.

**Mercredi 10 à 18 h 15 Astronomie**  
**Conférence**, Jean MARCOU, ex-directeur de l'ABERA : « Univers et Multivers »

**Samedi 13 à 10 h Linnéenne**  
**Botanique**, sortie à Saint-Genès-de-Castillon. Rendez-vous à l'église. Commissaire : Pierre PHIQUEPAL.

**Samedi 13, à 17 h Archéologie**  
**Cercle Bertrand-Andrieu** - Benoît ODAERT, « Iconographie monétaire achéménide »

**Mardi 16 à 18 h 30 Linnéenne**  
**Assemblée mensuelle** ; Frédéric LABAT : « La bio-indication des mares et étangs français à partir de l'analyse de la richesse en invertébrés et macrophytes et de leurs fonctions bioécologiques associées ».

**Vendredi 19, 18 h 30 SEHA**  
**Conférence** Eric de GARINE, dir. de rech. CNRS, Paris X-Nanterre et Christian SEIGNOBOS, géographe, dir. de rech. honoraire à l'Institut de recherche en développement, Paris « De l'Inde à l'Afrique, la longue marche du zébu ».

**Samedi 20 à 10 h Linnéenne**  
**Botanique**, sortie à Verdélais. Rendez-vous à l'église. Commissaire : Gabriel BALLOUX.

**Mardi 23 à 18 h Linnéenne**  
**Botanique**, séance pratique ; Pierre PHIQUEPAL : « Les Brassicacées ».

**Jeudi 25, à 18 h Archéologie**  
Séverine MAGES, « Intervention archéologique au n°14 rue Sainte-Colombe ».

**Samedi 27 à 14 h Linnéenne**  
**Botanique**, sortie à Gradignan (prairies à Orchidées de Mandavit et rives de l'Eau-Bourde). Rendez-vous à la Maison de la Nature de Gradignan. Commissaire : Jean LAPORTE-CRU.

**Mardi 30 de 10 h 45 à 12 h 15 Kairinos**  
Cours II.13 - Laurence GRÉ-BEAUVAIS, « Les Grecs à Bactres et Samarcande, avec le syncrétisme gréco-bouddhique présent dans les peintures ouzbèkes ».

## Le Mois scientifique d'Aquitaine

Périodique (sauf juillet et août) de l'Union scientifique d'Aquitaine, association loi de 1901  
1, place Bardineau. 33000 Bordeaux • union-scientifique-aquitaine@orange.fr.

Diffusé gratuitement aux membres des sociétés de l'USA • Le numéro 2,50 € • Abonnement annuel 12,50 € • C.C.P. 374980 F Bordeaux.  
DIRECTEUR DE LA PUBLICATION : Marie-Hélène Maffre • Tél. : 06 63 77 03 23 • Courriel : 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