



Le Mois scientifique d'Aquitaine

nov.-déc. 2018 n°393/394

<http://www.usaquitaine.fr>

édito

Voici le MSA de l'année qui va donner le tempo pour ces derniers mois de 2018. Ce bulletin permet de visualiser les nombreuses propositions des sociétés et d'apprécier la diversité offerte aussi sur un site internet commun et accessible à tous. Le départ d'Apistoria marque une évolution pour cette association mais signifie un regret pour nous, ses partenaires. Heureusement, la Société linnéenne poursuit les festivités de son bicentenaire au rythme de ses rencontres toujours variées. Si notre bulletin fait le lien entre les sociétés, il nous invite aussi à consulter les sites internet qui s'adaptent et se transforment, permettant à l'utilisateur de naviguer et de découvrir de nouvelles propositions. Grâce à des bénévoles, l'Union scientifique d'Aquitaine veille aussi à ce bon fonctionnement où les divergences ne durent qu'un instant ! Pour agrémenter ses publications, le Mois scientifique d'Aquitaine est toujours à la recherche d'articles permettant d'ouvrir des pistes de recherches : les domaines sont variés, les découvertes incalculables, seuls font défaut les auteurs ! Merci donc de penser à faire des propositions à notre comité de lecture.

L'accès à l'hôtel des Sociétés savantes est perturbé par la prolongation des travaux de la place Bardineau, mais une sorte de philosophie ne saurait nous faire craindre les désordres de la circulation.

La vitalité des liens qui nous unissent se verra à l'engagement de chacun. Nous attendons vos idées, suggestions et projets pour l'USA. Aussi, en vous souhaitant une bonne saison scientifique, je vous redis notre attachement à soutenir les projets qui se dessineront d'après vos messages.

C'est ainsi que nous achèverons l'année avant de fêter l'An nouveau !

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

La Société linnéenne de Bordeaux fête son bicentenaire, petit retour historique

2018 marque le bicentenaire de la « vénérable » Société linnéenne de Bordeaux (SLB)... Nous célébrons donc cette année l'anniversaire de la plus ancienne société naturaliste de France encore en activité, et qui se montre toujours très dynamique par ses recherches scientifiques, ses publications et les animations qu'elle propose.

Rappel sur Linné et son œuvre

« Prince de la botanique », « Pline du Nord », « Second Adam »..., voilà des surnoms donnés à Charles Linné (1707-1778), anobli en 1757 en Carl von Linné (Fig. 1). Pour lui, classer, décrire et nommer sont les fondements de la science naturaliste. Il est un observateur et un descripteur exceptionnel des choses de



1. Médailles en bronze à l'effigie de Linné : (à gauche) frappée au XIX^e siècle pour la Societas Linnaeana burdigalensis ; à droite lors du tricentenaire linnéen en 2007 (médaille offerte lors du jubilé des Linnéens = 50 ans de sociétariat).

la nature, ainsi qu'un systématique remarquable. Il se considérait comme élu de Dieu pour retrouver le plan caché de la Création..., et estimait qu'environ 67 000 espèces (à décrire, mais en nombre figé) vivaient sur notre planète Terre. Deux points sont majeurs :

• 1 : la « révolution » accomplie par Linné en botanique par l'application au règne végétal d'un système novateur de **classification** fondé sur l'observation des organes reproducteurs des plantes, donc mono-critère et se voulant universel. La publication en 1735 du *Systema naturae* par Linné fit l'effet d'une bombe dans l'Europe savante qui découvrait l'approche originale développée par ce jeune suédois. Il divise le règne vivant – et minéral ! – en classes, ordres, genres et espèces. Dans ce **système sexuel**, tous les végétaux sont distribués en 24 classes en fonction du nombre de leurs étamines. Linné va plus loin, utilisant des métaphores anthropomorphiques suggestives en comparant étamine et pistil d'une fleur à mari et femme dans un couple. La 1^e classe *Monandrie* est chaste (1 mari, une épouse), mais la 13^e *Polyandrie* devient fort « osée » : plus de 20 mâles (= étamines) avec une seule femme dans la même chambre nuptiale ! Tout cela fut largement critiqué par d'autres naturalistes ou philosophes (Adanson, Buffon, La Mettrie, Diderot, Jussieu...), prônant une méthode naturelle incluant de nombreux critères taxonomiques, et déplorant ces aphorismes lubriques, voire obscènes pour la pudeur féminine, La Mettrie disant ironiquement « cette *methodo sexuali* inspire des idées riantes qui mettront peut-être quelque jour nos Dames dans le goût de la Botanique »... D'autres, comme Rousseau, approuvent la méthode, et même le pape Clément XIV en ordonne l'enseignement dans ses États pontificaux... Linné forma un empire d'apôtres chargés de récolter à travers le monde des échantillons destinés au maître. La très forte passion de l'ordre chez Linné le poussa à classer les botanistes eux-mêmes dans *Bibliotheca botanica* (1736).

• 2 : la réforme de la **nomenclature** des espèces. Linné prône l'usage d'une **nomenclature binominale** (latine) unique, avec un nom de genre et un nom d'espèce pour chaque être vivant (*Homo*

sapiens, *Canis familiaris* : le chien), toujours en vigueur. Le lacinisme des diagnoses¹, courtes et précises, conduisit à créer un véritable langage scientifique commun, surmontant les langues vernaculaires, ce qui devait permettre au plus grand nombre l'accession au savoir. Ce fut dénoncé sous l'Ancien régime mais exalté pendant la Révolution. Indéniablement, c'est cet aspect de l'œuvre de Linné qui s'est avéré capital et pérenne. De nos jours, **1753**, date de parution du *Species plantarum* de Linné (il y classe plus de 5 900 espèces) et **1754** (1 098 genres dans *Genera plantarum*) sont les dates officielles et impératives du début de validité de la taxonomie végétale dans les Codes modernes de nomenclature. De même, **1758** (10^e éd. de *Systema naturae*, où 4 000 animaux sont décrits) marque le point de départ de la loi de priorité² comme stipulé dans le Code international de zoologie, que tout scientifique *doit* suivre. Cette réelle reconnaissance de l'œuvre scientifique de Linné s'inscrit dans le prolongement du culte dont il a fait l'objet au début du XIX^e siècle.

Émergence des Sociétés linnéennes

La tradition locale assure que quelques années à peine après la mort de Charles Linné, le 10 janvier 1778, plusieurs jeunes naturalistes de Bordeaux, autour de leur professeur de botanique, François-de-Paule Latapie (1739-1823), faisaient une excursion annuelle, avec herborisation, en l'honneur du père de la nomenclature binominale ; cela avait alors lieu le 4 novembre, jour de la Saint-Charles.

À partir de 1788, des Sociétés dites *linnéennes* sont fondées en France et dans le monde pour rendre hommage au botaniste suédois et à son œuvre : à Londres et à Paris (en 1788), cette dernière n'eut qu'une existence éphémère (deux ans).

C'est surtout vers 1818-1820 que la France connaît un important regain d'intérêt pour Linné, ce qui se traduit par la création de multiples Sociétés linnéennes, c'est le « néolinéisme ». Celles-ci lui rendent un véritable culte en célébrant chaque année une fête champêtre en son honneur.

La *Société linnéenne d'émulation de Bordeaux* fut fondée, le 25 juin 1818, par Jean-François Laterrade (1784-1858, Fig. 2) et Raymond Dargelas (1762-1842) à la suite d'une fête célébrée à Arlac (quartier de Mérignac) avec une douzaine d'élèves botanistes. Le cadre agreste du site, sorte de rotonde dans l'un des méandres du Peugue, a été reproduit dans *L'Ami des Champs* (Fig. 3) et la cérémonie se déroula sous un saule *Salix alba* Linné, 1753, dont la SLB conserve depuis lors une écorce en précieuse relique (Fig. 4). L'arbre fut ensuite détruit (et l'endroit fort urbanisé), mais les Linnéens en avaient coupé des branchettes pour les bouturer au Jardin des Plantes (sis à l'enclos des Chartreux) et perpétuer cet arbre cher à Linné... La Société, qui avait pris pour simple devise ce mot : *Crescam, je croîtrai*, connaît très vite un grand succès. En moins de dix ans, elle encourage la création de 12 sections en France et à l'étranger (que souvent certains membres ayant déménagé fondèrent dans leur ville d'accueil) : à l'île Maurice et aux Indes, à Paris, à Liourne et dans les Basses-Pyrénées dès 1820, en Guyane, à Rochefort (Charente-Maritime), à Narbonne (Aude) et au Sénégal en 1821, à Montpellier en 1822 (devenu les Basses-Cévennes), en Montagne Noire en 1825, à la Martinique l'année suivante, en Haute-Vienne en 1827. Dans certaines filiales, des dissidences se firent jour, et une partie de la section de Paris se sépara fin 1821,

formant une (nouvelle) *Société Linnéenne de Paris*, qui ne dura que jusqu'en 1827 (mais en ayant développé une dizaine de « colonies »). La fête annuelle en l'honneur de Linné constitue le trait d'union avec la société-mère ; on a abandonné la date du 4 novembre, peu propice aux herborisations, et on l'a fixée *au jeudi qui suit la Saint-Jean*, afin de la lier à une fête religieuse (celle « du saint vêtu de la toison de l'animal qui voyage au désert »), et au nom d'un Français qui aurait rendu des services à la science, ici Jean Bauhin (1541-1613), considéré avec son frère Gaspard (1560-1624) comme le « restaurateur » de la botanique en France. La SLB fera de la Saint-Charles le jour de sa séance publique d'hiver. Le rituel des premières fêtes est bien défini, et celles-ci se déroulent toujours en même temps dans toutes les sections...

La fête débute alors tôt dans la matinée (vers 6 heures), on herborise par petits groupes et un déjeuner « frugal » vers 10 heures fournit l'occasion de porter une première fois des toasts « à la mémoire de l'immortel Linné ». Puis herborisation et observations naturalistes reprennent jusqu'à midi, qui représente le moment solennel de la fête. Parfois marqué à Bordeaux par trois coups de canon, c'est l'occasion d'observations météorologiques détaillées (consignées dans le compte-rendu). Sous le portrait ou le buste de Linné (ceint de 24 fleurs), la séance comprend des lectures qui s'organisent autour de grands thèmes : botanique philosophique, agriculture, éloges de naturalistes célèbres, histoire naturelle, poésies... Parfois, on lit une lettre de Linné (à la 7^e fête en 1824 à La Brède). Après la séance, l'herborisation se poursuit jusqu'à l'heure du banquet champêtre, avec à nouveau lectures et toasts. Les poésies témoignent d'un véritable engouement et d'un culte ostentatoire à Linné ; un exemple en est donné Fig. 5. Dans toutes leurs réunions solennelles, les Linnéens *savaient goûter, après la poésie des fleurs, les fleurs de la poésie...*

Parfois, le cadre de la fête s'avère moins champêtre. Ainsi, le naturaliste et navigateur R.-P. Lesson (1794-1849), en voyage autour du monde sur *la Coquille*, profite-t-il d'une escale aux îles Malouines le 4 décembre 1822 pour célébrer Linné en compagnie d'autres naturalistes : « Nous serons sans contredit, écrit Lesson à la SLB, les premiers européens qui l'auront porté par 52° de latitude sud et qui auront élevé un concert de louanges aux mânes du grand Linné, sur ces îles désertes, habitations des phoques et des pingoins (*sic*)... ». La palme de l'insolite revient toutefois à la section des Indes/île Maurice qui, en 1825, fête Linné dans le tronc creux d'un baobab auquel on suspend le portrait du Maître...

On peut remarquer à quel point le déroulement de la fête linnéenne reproduit celui adopté par Linné lui-même lors de ses promenades botaniques estivales dont son élève Fabricius (1745-1808) nous a laissé la relation : même gaieté, même repas champêtre, même fête des fleurs et déjà mêmes toasts en l'honneur de... Linné. On retrouve ainsi la simplicité des plaisirs rustiques exaltés à l'époque de Rousseau à travers ce que l'on a appelé le « sentiment de la Nature ». Mais comment expliquer, quarante ans après la mort de Linné, alors même que son système sexuel est progressivement remplacé dans les ouvrages de botanique par des systèmes plus naturels dérivés de celui d'A.-L. de Jussieu, le regain d'intérêt et même l'idolâtrie pour l'homme et son œuvre ?

La première raison est d'ordre scientifique, liée à l'imbroglio de la systématique botanique qui sévit alors. La plupart des natura-

1. Description abrégée d'une plante, la caractérisant (NDLR).

2. En cas de description et dénomination multiples, seule la première à avoir été faite, à partir de cette date, est retenue (NDLR).



2. J.-F. Laterrade.



3. Première fête linnéenne au site d'Arlac en 1818.



4. Fragment d'écorce du saule d'Arlac, prélevé par Laterrade en 1818 et pieusement conservé par la SLB.

VERS SUR LA FÊTE DE LINNÉ.

Mais, sous l'abri charmant de cet épais feuillage,
 Vont retentir les sons de mes tendres pipeaux ;
 Et le nom de Linné, redit dans le bocage,
 Sera bientôt l'objet du concert des oiseaux.

Échos, portez au loin, sous la voûte azurée,
 Le nom cher et sacré que nous vous répétons :
 Qu'il retentisse au fond de la sombre vallée,
 Sur la rive des mers et la cime des monts.

Que l'univers entier, au même instant apprenne
 Qu'à Linné nous dressons de champêtres autels ;
 Et que sur un coteau, que décore le chêne,
 Nous ayons retracé ses travaux immortels.

PAR M. LE M.^{is} DE CHESNEL.

LES PLANTES (AN VII) (R. Castel)

*Quel nom, mieux que le tien, a jamais mérité
 D'obtenir, ô Linné, cette immortalité ! (...)
 Le lit sombre et profond des divers minéraux,
 L'agile enfant de l'air et l'habitant des eaux,
 Les plantes que zéphir au printemps fait renaître,
 Tu vis, tu connus tout, et tu fis tout connoître.*

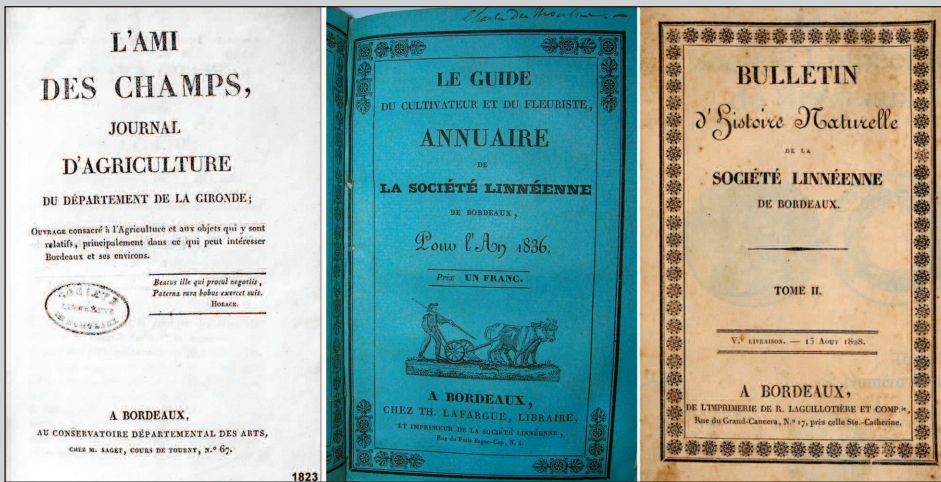
5. Poésies lues en l'honneur de Linné.

listes du début du XIX^e siècle dénoncent l'action néfaste des « nomenclateurs » et des « méthodistes » qui accumulent sur une même espèce de plante plusieurs noms différents, obligeant à de longues et pénibles recherches. Et ils souhaitent un retour rapide au « laconisme si clair » des dénominations linnéennes. Des raisons d'ordre politique peuvent aussi être évoquées : après les épuisantes campagnes napoléoniennes (succédant au chaos de la Révolution), la France accueille favorablement le retour des Bourbons. Et les Linnéens français ne manquent pas de faire un parallèle entre la politique de remise en ordre de l'État engagée par Louis XVIII et l'œuvre entreprise par Linné pour mettre de l'ordre dans le « chaos » taxinomique qui règne de son temps. Les Sociétés linnéennes reprennent à leur compte un vers du poète Castel, auteur de *Les Plantes* (1797), qui résume leur philosophie : « Tu vins, l'ordre parut... ».

Au long cours de la Société linnéenne de Bordeaux...

Les douze sections de la SLB sont hélas dissoutes fin 1827 par le ministre ultra-royaliste Villèle, mais en contrepartie, une Ordonnance Royale de 1828 prononça l'approbation des statuts et la reconnaissance d'utilité publique. Les membres des sections devinrent des correspondants, et on put maintenir l'universalité de la fête annuelle.

Dès le début et même avant la fondation de la Société, Laterrade eut le souci constant de développer des publications et de conserver ainsi en mémoire les données scientifiques et les activités diversifiées des naturalistes locaux, ce qui est fort précieux aujourd'hui. Pour faire suite au *Bulletin polymathique du Muséum* (1802-1822), il fonda *L'Ami des Champs* (1823-1867), *Le Guide du cultivateur et du fleuriste* (1821-1841) (Fig. 6) et enfin la série de



6. Publications fondées par Laterrade.



7. Objets en porcelaine de la duchesse de Berry en 1829 [Collection du musée des Arts décoratifs et du Design de Bordeaux. (C) Mairie de Bordeaux. Photo Lysiane Gauthier].

Bulletins puis *Actes* de la SLB, débutant en 1826 et se poursuivant de nos jours (tome 153 en 2018), dont l'ensemble forme un véritable monument dans la connaissance des sciences naturelles et de la biodiversité régionale(s). Laterrade, directeur à vie de la SLB jusqu'à son décès en 1858, fut vraiment la cheville ouvrière de la Société, se montrant très actif et dévoué pendant 40 ans ; botaniste averti, il publia quatre éditions de sa *Flore bordelaise*, et se permit de proposer en 1824 un système périanthel de classification végétale (basé sur calice et corolle), mais qui ne fut pas suivi par les auteurs.

Pendant longtemps, le nombre de membres titulaires est resté fixé à 24 (nombre de classes botaniques selon Linné), et s'ajoutaient des auditeurs et correspondants. Ces Sociétés Linnéennes étaient sans doute un peu élitistes à l'origine, mais elles se sont démocratisées. Par de nouveaux statuts de la SLB en 1882, le nombre de membres devint illimité.

La Société participa à la création d'un marché aux fleurs à Bordeaux (1829), d'un comice agricole, et des sociétés d'horticulture, puis d'agriculture de Gironde.

Si au départ la Société ne s'occupait que de botanique et agriculture, très vite la zoologie (1825) et la géologie (1827) s'ajoutèrent aux recherches et aux publications entreprises. On s'attachait non seulement aux sciences pures, mais aussi à leurs applications pratiques, ce qui était important dans cette époque de développement socio-économique faisant suite aux guerres de l'Empire. La SLB proposait des prix en mettant des sujets au concours, comme la synonymie de la vigne ou l'amendement des sols par l'emploi de faluns (sables coquilliers). À la SLB, pendant la Restauration, on louait *la dynastie des Bourbons qui favorisait les progrès de la botanique française*, et des toasts étaient portés au Roi lors des Fêtes. Pour la Saint-Charles : *Deux souverains nous célébrons ici / Celui des fleurs et celui de la France*. En 1829, la duchesse de Berry commanda, pour un prix de la SLB, un beau modèle en porcelaine à la manufacture de Sèvres : la soucoupe est ornée au centre d'un camée illustrant la déesse Flore, et la tasse porte la double mention

Linnée / Jussieu (douce attention...) entourée de lauriers, ainsi que des angelots botanistes observant des plantes (Fig. 7).

Peu à peu toutefois, on va noter le déclin d'un linnéisme trop démonstratif, et dans les fêtes l'effacement d'une littérature philosophico-botanique vantant les plaisirs bucoliques. Les fêtes linnéennes se font alors plus discrètes mais aussi plus scientifiques. Soulignons que la SLB a maintenu une remarquable continuité dans la célébration de ces journées festives en hommage à Linné, puisque 2018 a vu la 200^e fête célébrée (ce fut à Bouliac, avec une grande exposition, Fig. 8).

Le premier centenaire en 1918 ne put faire l'objet que d'une *pieuse et intime commémoration*, beaucoup de Linnéens étant au front ou absents. On accomplit un pèlerinage à Arlac, « aux lieux qui furent le berceau de la Société et on glorifia la mémoire de nos prédécesseurs qui goûtèrent là les douces joies que donne l'étude de la Nature ». Il fut décidé que ce serait en 1928 qu'on célébrerait avec faste le centenaire (de la reconnaissance d'utilité publique). Un volume entier a relaté ces festivités, qui incluaient une excursion à Arlac, un hommage à Laterrade sur sa tombe, un éloge détaillé de notre fondateur, des discours, communications et distinctions, auxquelles participèrent deux petits-enfants de Laterrade.

Depuis lors, les Linnéens ont tenu à maintenir des thèmes pluridisciplinaires dans la vie et les activités de la SLB. Celles-ci sont nombreuses : conférences, excursions, ateliers, expositions, animations, inventaires faune/flore, sessions d'étude, gestion des herbiers historiques, publication de mémoires thématiques (Fig. 9)...

Si la Société linnéenne de Bordeaux est demeurée fidèle à ses vocations durant ces deux siècles, sous la direction de ses 52 présidents successifs, c'est parce que son objet est resté la science de la nature dans toute sa pureté ; elle doit sa continuité aux générations d'hommes et de femmes passionnés par la connaissance de la nature, et qui se sont attachés à perpétuer la structure, le fonctionnement, les vocations et la diffusion des connaissances, ceci à travers ses publications et l'enrichissement de sa bibliothèque et de

ses collections (Fig. 10). La zoologie, la mycologie, la botanique et les sciences de la Terre continuent d'être étudiées, notamment grâce à un fonds bibliographique patrimonial, fort de 900 périodiques, qui constitue depuis l'origine un ciment de l'élite culturelle de Bordeaux. La bibliothèque scientifique de la Société linnéenne de Bordeaux, sans équivalent dans la région Nouvelle Aquitaine, est l'un des plus authentiques trésors de la métropole girondine, même si la richesse architecturale et lapidaire de celle-ci est en apparence plus visible. Mais toutes deux néanmoins sont des témoignages d'une histoire multiséculaire et d'un patrimoine culturel diversifié. Depuis sa naissance il y a deux siècles, la Société linnéenne de Bordeaux représente, tant pour la ville de Bordeaux que pour sa région, une prestigieuse image culturelle et patrimoniale qui leur fait honneur. Espérons qu'aux deux siècles « linnéens » qui viennent de s'écouler en succéderont de nombreux autres tout aussi florissants, et comme écrivait Laterrade : « Puisse la fête linnéenne se perpétuer d'âge en âge », ou F. Lataste lors du centenaire :

Pour la Société, sa devise est très claire :
Crescam, je grandirai. Son passé séculaire
Pour elle n'est encor que l'âge des enfants !

Nous célébrons ici son premier centenaire ;
Espérons qu'elle aura beaucoup d'autres cent ans
Et que nos successeurs verront son millénaire !
(F. Lataste, 1928)

Bibliographie

- CAHUZAC B. & SÉRONIE-VIVIEN M., 2008. Les débuts de la Société linnéenne de Bordeaux, à travers les périodiques présentant ses travaux. *Bulletin Soc. Linn. Bordeaux*, T. 143, 2 : 125-154.
- DURIS P., 1993. Linné et la France (1780-1850). Libr. Droz, Genève, 283 p.
- DURIS P., 2006. Dossier Linné. Pour la Science, p. 32-118.
- SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE BORDEAUX, 1928. Centenaire de la reconnaissance d'utilité publique (1828-1928). *Actes Soc. Linn. Bordeaux*, T. 80 : 1-118.
- SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE BORDEAUX [Collectif], 2008. Cycle Linné (Tricentenaire de la naissance de Linné, 1707-2007). *Bulletin Soc. Linn. Bordeaux*, T. 143 : 329-422.
- SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE BORDEAUX : - fonds d'Archives ; - série des *Bulletins, Actes et Procès-Verbaux*.

Bruno CAHUZAC
Société linnéenne de Bordeaux



8. 200^e Fête linnéenne à Bouliac, 23-06-2018 ; exposition et discours. Exemple de panneau de section (Géologie).



9. Mémoire publié par la SLB (Tome 13, 770 p.).



10. Collections linnéennes : boîtes d'insectes et herbiers.

Union scientifique d'Aquitaine

Prochaine réunion du Comité directeur : le mardi 20 novembre 2018 à 20 h.

Société linnéenne de Bordeaux

Conseils d'administration : mardis 6 novembre et 4 décembre à 18 h 30.

Assemblées mensuelles : mardis 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 17 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 :

Judis 8 novembre et 6 décembre de 14 h à 17 h à la Maison de la Nature à Gradignan (voir p. 4).

Mardi 27 novembre à 18 h place Bardineau (voir p. 4).

Téléphone : 05 56 44 21 02/ 09 62 51 02 73

Courriel : linneenne.asso@wanadoo.fr.

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

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 2018)

Bicentenaire : en 2018, la Société Linnéenne célèbre son bicentenaire et propose des activités et animations variées, ouvertes à tout public.

Dans le programme page 4, les sorties naturalistes et les conférences mensuelles entrent dans ce cadre, et nous serons heureux d'accueillir tous les participants.

Kairinos

Courriel : kairinosbordeaux@gmail.com

Site internet : <http://kairinos.waibe.fr/>

Programme détaillé sur notre site :

Cours : les mardis (ou le vendredi parfois) de 10 h 45 à 12 h 15 place Bardineau, salle de conférences.

Cours 1 : Bordeaux du 18^e 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) :

3 sorties trimestrielles octobre 2018, avril et mai 2019.

+ une autre en 2019 à confirmer : « une famille israélite au 18^e siècle »

Portes ouvertes de Kairinos tous les ans à fin mai.

Voyages :

Inde : 12 jours en janvier 2019, les pré-inscriptions sont ouvertes.

Saint Pétersbourg : en juin 2019. **Sicile** en septembre 2019.

En préparation : Croatie, Jordanie ou Grèce suivant la demande

Société archéologique de Bordeaux

Réunions du bureau : jeudis 8 novembre et 6 décembre, à 18 h.

Assemblée mensuelle : samedis 17 novembre et 8 décembre, à 17 h.

Cercle Bertrand-Andrieu : dimanches 18 novembre et 16 décembre à 10 h.

Groupe Jules-Delpit : samedis 24 novembre et 15 décembre, à 17 h.

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

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 de constat d'une menace patrimoniale précise.

Adresses courriels :

soc.archeo.bordeaux@free.fr ; cerclebertrandandrieu@orange.fr

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

Cotisations 2018 : Titulaires 37€, couples 47 €, étudiants 10 €.

Responsables : M.-F. LACOUÉ-LABARTHE (tél. 05 56 30 00 24) ou X. ROBOREL DE CLIMENS (tél. 05 57 87 29 83).

Centre généalogique du Sud-Ouest

Réunion du conseil d'administration & du bureau : lundis 12 nov. & 10 déc. à 17 h 30.

Permanences, consultation de la bibliothèque (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 : 15, 29 novembre & 13 décembre de 15 h 30 à 17 h.

Niveau 3 : jeudis 8, 22 novembre, 6 & 20 décembre de 15 h 30 à 17 h 30.

Niveau 4 : mercredis 14, 28 novembre & 12 décembre de 14 h 30 à 16 h 30 ;

jeudis 15, 29 novembre & 13 décembre de 14 h à 15 h 30

Entraide : mercredis 7, 21 novembre, 5 & 19 décembre de 15 h à 17 h ;

jeudis 8, 22 novembre, 6 & 20 décembre de 14 h à 15 h 30.

Ateliers :

- Aide aux recherches généalogiques (responsable Huguette LAUMET) ;

- Dictionnaire d'abréviations (responsables Jean-Paul CASSE et Anne-Marie BAREYT) ;

- 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 : cgso-33@orange.fr. Téléphone : **06 38 70 35 32**

Pensez à régler votre cotisation : 32 €.

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.

Contactez Jean-Michel LESBATS.

Société d'écologie humaine et d'anthropologie

35 personnes ont participé à la sortie aux Eyzies les 6 et 7 octobre dernier sur le thème des relations homme/animal durant la préhistoire en fonction des changements climatiques. Un grand merci à Jean-Jacques CLEYET-MERLE, directeur du Musée national de Préhistoire, qui l'avait organisée pour nous. Ces deux journées préparaient notre nouveau thème de réflexion « l'homme et l'animal » qui se poursuivra avec les ours, les sirènes, les dinosaures... et de la musique.

Sauf mention spéciale nos conférences ont toujours lieu le jeudi à 18 h 30 place Bardineau et sont toujours suivies d'un repas pourvu par les uns et les autres.

Pour chaque manifestation les adhérents reçoivent courriel ou courrier. Sinon vous pouvez consulter notre site: www.seha.fr où vous trouverez le programme prévisionnel pour les deux années à venir.

Cotisations 2018 : ind. = 30 € ; couple = 45 € ; étudiant ou - 25 ans = 15 €. Rens. Annie CROZES: 06.79.30.43.08 ou annie.crozes@laposte.net.

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.

Répondeur : 05 56 51 69 32 - **Courriel**: sab.bordeaux@laposte.net.

Site internet : www.astrosurf.com/sab33.

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

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

Samedi 3 et dimanche 4 Linnéenne Mycologie, week-end inter-associations avec le CEMA à Carcans-Maubuisson, domaine de Bombannes – Inscription obligatoire auprès de Brigitte VIGNOT.

Mardi 6 Kairinos
Cours II.4 de 10 h 45 à 12 h 15 - Françoise CARTAU, « Asoka, légende et histoire : un roi cakravartin très indien, bouddhiste de surcroît, Sanshi est fondé par lui (Mégasthène) ». Rens. : Kairinos <http://kairinos.waibe.fr> ou kairinosbordeaux@gmail.com.

Mercredi 7 THOTH-CSF Conférence 17 h 30 à 19 h : F. ASTRUC, « La situation des mineurs étrangers isolés ». À l'Athénée.

Jeudi 8 de 14 h à 17 h Linnéenne Botanique, initiation à la Maison de la Nature à Gradignan : Jean LAPORTE-CRU « Quelques types de fruits et de graines » (1^{er} partie).

Jeudi 8, à 18 h 30 SEHA Conférence Dominique ARMAND, paléontologue, ingénieure au CNRS, Bordeaux I, « De l'ours des cavernes au nounours en peluche ». Rens. : Chantal GAUTHIER, 06 07 60 76 78 ou guilmaingauthier@hotmail.com

Vendredi 9 Kairinos
Cours II.5 de 10 h 45 à 12 h 15 - SINGARAVELOU, géographe : « Le sous-continent in-

dien à l'arrivée d'Alexandre le Grand : approche politique, sociale et culturelle » (I).

Samedi 10 : Bicentenaire de la Société Linnéenne, commémorations (suite) [pour infos et horaires, contacter B. CAHUZAC ou C. GRÉAUME au 06 34 17 55 89] :

Matin :

- Hommage sur la tombe de Jean-François LATERRADE, fondateur de la Société Linnéenne de Bordeaux, au cimetière de la Chartreuse (Bordeaux), en présence d'une de ses descendantes ; rendez-vous à 9 h 30 sur le porche de l'église Saint-Bruno ;
- à 11 h : inauguration d'une plaque commémorative apposée à la Fontaine d'Arlac (Mérignac), la « lande d'Arlac » étant le lieu de fondation de la Fête Linnéenne, puis de la Société Linnéenne le 25 juin 1818. (Station du tram A « fontaine d'Arlac ») ;

Après-midi :

- animations au Jardin Botanique de Bordeaux-Bastide, Esplanade Linné : (Repas libre à midi dans un restaurant du secteur ou au restaurant « Le Caillou »).
- Plantation d'un saule blanc (*Salix alba* Linné, 1753) au Jardin botanique de Bordeaux-Bastide avec pose d'une plaque commémorative. Brefs exposés sur Jean-François LATERRADE (par Jean-Yves BOUTET), sur le D^r Sylvestre GRATELOUP (par Bruno CAHUZAC), sur l'histoire de la zoologie à la Société Linnéenne de Bordeaux (par Jean-Loup D'HONDT).

Samedi 10 à 9 h 30 Linnéenne Mycologie (en collaboration avec Oïkos), sortie dans le Val de l'Eyre (église du Vieux Lugo). Rendez-vous à l'église. Commissaire : Brigitte VIGNOT.

Samedi 10 THOTH-CSF Sortie 8h à 19 h : Annie CROZES et Anna RIEU, « Traditions landaises passées et actuelles à Brocas-les-Forges ».

Mardi 13 Kairinos
Cours I.2 de 10 h 45 à 12 h 15 - Laurence GRÉ-BEAUVAIS, « François de Sourdis, l'homme, le fondateur et la transformation de Bordeaux au XVII^e siècle ».

Mardi 13 à 18 h 30 Linnéenne Entomologie, séance pratique (collective). Pour le programme, consulter les responsables de la section. Amenez des captures intéressantes et/ou des spécimens à identifier !

Mercredi 14 à 18 h Linnéenne Mycologie - exposé-causerie « À la découverte des Champignons » par Brigitte VIGNOT, à la Maison de la Nature à Gradignan (pavillon des Landais).

Mercredi 14 à 18 h Astronomie Conférence, Sean RAYMOND, chargé de Recherche CNRS, LAB : « Origine de la ceinture d'astéroïdes »

Vendredi 16, à 18 h 30 Généalogie Conférence, Joël BIBONNE, « Histoire de la famille de Vivonne »



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 (suite)

Samedi 17, dimanche 18 et lundi 19
(de 10 h à 18 h) **Linnéenne**

Mycologie, grande exposition annuelle à la Maison de la Nature de Gradignan, avec un stand historique de la Société Linnéenne « bicentenaire ». Apportez vos récoltes ! [Préparation de l'exposition le vendredi 16 après-midi : toute personne peut venir enrichir l'exposition par ses trouvailles de champignons. - La journée du lundi est consacrée aux scolaires].

Samedi 17 à 10 h **Linnéenne**
Botanique. R/V au port ostréicole d'Arès. Thème : inventaire (suite) des bryophytes et lichens de la Réserve naturelle des prés salés. Commissaire : Alain ROYAUD (06 12 32 08 99)

Samedi 17, à 17 h **Archéologie**
Assemblée mensuelle - François-Rémy ROQUETON, « Un carton de vitrail inspiré d'un dessin de Durer en réemploi dans des vitraux du XIX^e siècle en Gironde : *Le bourreau anachronique de saint Jean-Baptiste* ».

Dimanche 18, à 10 h **Archéologie**
Cercle Bertrand-Andrieu - Jean-Paul CASSE, « Les médailles témoins de la première guerre mondiale ».

Mardi 20 **Kairinos**
Cours II.6 de 10 h 45 à 12 h 15- SINGARAVELOU, « L'Inde musulmane et l'exemple de l'empire moghol, différence Nord et Sud (effacement du jaïnisme et du bouddhisme) (II) ».

Jeu 22 **THOTH-CSF & SEHA**
Conférence 17 h 30 à 19 h : J.-M. SICARD, « Evolution d'un mythe : sirènes et centaures ». À l'Athénée municipal. Rens. : Annie CROZES, 06 79 30 43 08 ou annie.crozes@laposte.ne

Samedi 24 à 9 h 30 **Linnéenne**
Mycologie, sortie à Hostens (avec APCCG : Assoc. producteurs de cèpes). Rendez-vous à la mairie. Commissaire : Brigitte Vignot.

Samedi 24, à 17 h **Archéologie**
Cercle Jules Delpit - Titre précisé ultérieurement

Mardi 27 **Kairinos**
Cours II.7 de 10 h 45 à 12 h 15 - SINGARAVELOU, « L'Inde coloniale : forces et faiblesses de l'Empire britannique jusqu'à l'indépendance de 1947 » (III).

Mardi 27 **Kairinos**
Sortie 2, 14 h 30 - Agathe CORRE, « La Franc-Maçonnerie à Bordeaux au XVIII^e siècle ».

Mardi 27 à 18 h **Linnéenne**
Botanique, séance pratique : Pierre Phi-quepal « Bourgeons et écorces ».

Mercredi 28 à 18 h **Astronomie**
Conférence, Jérémy LECONTE, astronome CNRS, LAB : « Comment partir à la découverte de nouveaux mondes sans quitter la Terre ferme »

Jeu 29, à 18 h **Archéologie**
en association avec la **Mémoire de Bordeaux** - Véronique MOISSET, « Jean de la Ville de Mirmont 1886-1914 : de l'eau à la terre ».

Décembre

Mardi 4 **Kairinos**
Cours I.3 de 10 h 45 à 12 h 15- François HUBERT, « Bordeaux, le Commerce Atlantique au 18^e siècle, la traite et l'esclavage ».

Mardi 4 **Kairinos**
Sortie 3, 14 h 30- Laurence GRÉ-BEAUVAIS, « Musée d'Aquitaine autour des salles du Commerce Atlantique » (avec déjeuner). Rens : <http://kairinos.waibe.fr> ou kairinosbordeaux@gmail.com.

Mardi 4 **THOTH-CSF**
Conférence 17 h 30 à 19 h : Ch. COULON, « Médoc insolite ». À l'Athénée.

Jeu 6 de 14 h à 17 h **Linnéenne**
Botanique, initiation à la Maison de la Nature à Gradignan : Jean LAPORTE-CRU « Quelques types de fruits et de graines » (2^e partie).

Jeu 6, à 18 h 30 **SEHA**
Conférence Jean - François TOURNEPICHE, paléontologue, conservateur au Musée d'Angoulême, « Les dinosaures, de la Charente à Jurassic-Park ». Rens: Chantal GAUTHIER

Vendredi 7 **Kairinos**
Cours II.8 de 10 h 45 à 12 h 15- Jacques VERHULST, « Dynasties et temples de l'Inde du centre, de la dynastie Maurya aux Hoyalasala. Un aperçu des divinités hindoues. Leur aspect, leur fonction, leur attribut, leur monture. Comment les identifier ? - (Présentation des principaux sites prévus du voyage en Inde) ».

Samedi 8, à 17 h **Archéologie**
Assemblée mensuelle - Christophe SIREIX, « Chroniques d'archéologie ».

Mardi 11 **Kairinos**
Cours II.9 de 10 h 45 à 12 h 15- Alain BIARDEAU, « L'architecture du temple hindouiste et sa symbolique ».

Mardi 11 à 18 h 30 **Linnéenne**
Entomologie, séance pratique (collective). Pour le programme, consulter les responsables de la section. Amenez des captures intéressantes et/ou des spécimens à identifier !

Jeu 13, à 10 h **SEHA**
Sieste musicale Patrick LABESSE au Rocher de Palmer à Cenon suivie du déjeuner au restaurant «The Rock», « Les animaux en musique ». Rens : Brigitte PACREAU, 06 78 68 80 70 ou jobri.pacreau@orange.fr.

Vendredi 14, à 18 h 30 **Généalogie**
Conférence, Jean-Paul CASSE, « De l'usage et utilité du prénom en généalogie : l'exemple des Grailly-Foix XIII^e-XV^e ss. ».

Samedi 15, à 17 h **Archéologie**
Cercle Jules Delpit - Pierre Régaldo, « Aux origines du diocèse de Bordeaux et Bazas ».

Dimanche 16, à 10 h **Archéologie**
Cercle Bertrand-Andrieu - « Présentations numismatiques ».

Mardi 18 à 18 h 30 **Linnéenne**
Assemblée mensuelle. Hervé THOMAS « Les insectes des plages ». Conférence de clôture du Bicentenaire avec buffet. En complément : « Les Linnéens sur le terrain ».

Mercredi 19 **THOTH-CSF**
Conférence 17 h 30 à 19 h : M. H. Quellier, « L'art des jardins (1^{re} partie) ». À l'Athénée.

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 : mariehelene.maffre@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