Le Mois Scientifique d'Aquitaine

mai/juin. 2011 n°319/320

http://www.usaquitaine.com

édito

2011, « Année internationale des Forêts ».

Tout d'abord, pourquoi réagir personnellement à cette célébration ? Je suis né juste au sud de la lisière de la forêt de Tronçais, forêt qui a bercé mon adolescence, et comme le chantait un autre Georges (Brassens) « …auprès de mon arbre … j'allais à la chasse aux papillons… » et, de plus, à la cueillette des champignons, dont, privilège bourbonnais, de très beaux cèpes dits de Bordeaux. Cela fait donc un demi-siècle que cette forêt m'a apporté ma sensibilité de naturaliste.

Aussi, Tronçais, forêt séculaire et mythique où poussent des arbres de plus de 300 ans, puissants, hauts, droits et parfaits [(1)], est une futaie de plus de 10 000 hectares de chênes dont proviennent les fûts, venus de l'Allier après 500 km. de route, pour faire …des fûts – barriques - en Gironde.

Et là, mon parcours fut identique avec un but différent, eux pour bonifier les vins bordelais, moi pour les boire avec modération et appréciation.

Humour mis à part et après avoir évoqué cette forêt domaniale de production importante pour les châteaux viticoles de notre Sud-Ouest, il est impossible de ne pas penser aux forêts tropicales primaires, indispensables pour l'écosystème du globe.

Pour cette raison, au nom de l'Union scientifique d'Aquitaine, je suis heureux d'avoir pu joindre Francis Hallé et le mettre en relation avec la Mairie de Bordeaux pour sa venue prévue le 5 mai en soirée, à la « Maison éco-citoyenne », quai Richelieu, afin d'évoquer pour nous l'avenir de ces forêts tropicales très menacées (voir encart page 4 et détails en dernière info sur notre site internet).

Francis Hallé, botaniste, est le spécialiste mondialement reconnu des forêts tropicales primaires et co-inventeur du « radeau des cimes » qui permet l'exploration des canopées depuis 1986. À voir plusieurs articles dans le numéro 268 de Terre sauvage, *de février 2011.*

Pour accompagner cette venue, nous avons le plaisir de présenter un article relatant l'histoire et l'activité du Jardin botanique universitaire de Talence.

Je remercie notre collègue Alain Badoc, conservateur et maître de conférences à l'Université Bordeaux Segalen, qui nous a rassemblé des informations très intéressantes avec, pour la partie historique, la bienveillance de Jean-Pierre Bériac.

Au-delà de cet événement, le deuxième semestre de 2011 verra les trente ans de Thoth - civilisation sans frontières et les dix ans d'Apistoria.

Enfin, à la rentrée de septembre, nous préparerons la venue de Jean-Jacques Hublin, paléoanthropologue, directeur du Laboratoire d'anthropologie évolutive à l'Institut Max Planck de Leipzig. Lors de sa conférence du 17 novembre, il nous parlera des interrelations entre Neandertal et Homo sapiens.

En attendant, avant de nous retrouver en septembre, je vous souhaite de bonnes vacances estivales.

Georges PASQUIER
Président de l'Union scientifique d'Aquitaine

[(1)]pages 84, 85, 86 et 87, « Tronçais pour l'amour des géants », de Terre sauvage *numéro spécial :* Arbres et forêts, *mars 2011*

Le jardin botanique universitaire de Talence

Historique

Dans les années 1760, Samuel Peixotto (1741-1805), riche banquier bordelais, fait réaliser par l'architecte François Lhôte[1], à Talence, un château entouré de jardins et y donne fêtes et banquets. La propriété est vendue par son fils, en 1810, aux frères Rodrigues-Henriques, puis passe, en 1817, aux Tomassins, à la famille Anduze en 1846, au baron François Xavier de Espeleta en 1852. Ce dernier cède la partie sud à la commune qui y construit une mairie, des écoles et la place Espeleta, et la partie restante est acquise par le professeur Badal.

En 1884, la Faculté de médecine et de pharmacie de Bordeaux souhaite la création d'un jardin botanique, qui lui serait directement rattaché. Elle dispose d'un legs de Jean-Baptiste Camille Godard de cent mille francs pour créer un jardin botanique. Elle acquiert, en 1886, auprès du professeur Badal une partie de sa propriété. L'actuelle orangerie et la serre tempérée sont construites à cette époque. La partie restante, de 4 ha, est acquise, en 1896, par le baron de Luze qui agrandit le château, puis elle passe, en 1932, à la ville de Talence qui installe son hôtel de ville dans le château.

Orangerie

Le jardin botanique de Talence connut un fort développement au début du siècle dernier. Plus de 1700 espèces étaient cultivées en 1909. Les semences de 445 espèces étaient proposées en échange avec 75 autres jardins en 1937.

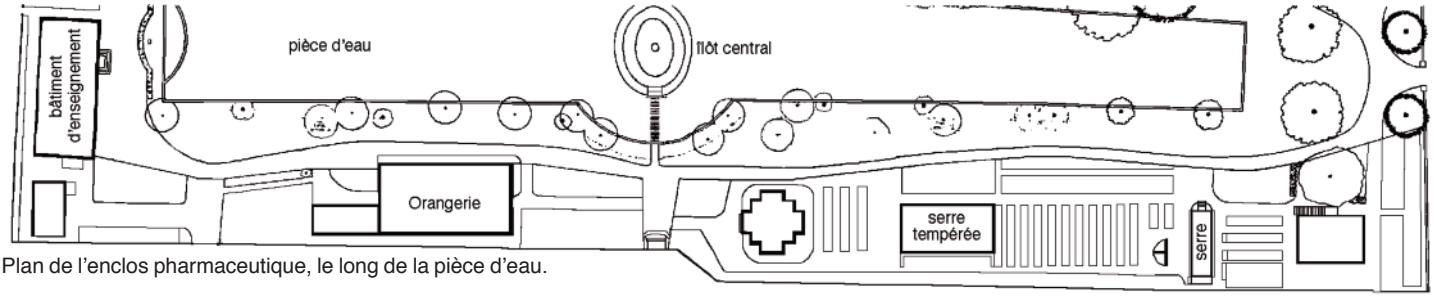
Le jardin tombe en désuétude pendant la deuxième guerre mondiale. Une station météorologique est réinstallée en 1950. La serre tempérée est rénovée. Une revue : *Travaux du Laboratoire et de l'Institut botanique*, est publiée de 1953 à 1962. Un bâtiment d'enseignement pour la microbiologie est construit, en 1964, avec une animalerie ; mais les collections botaniques restent réduites.

En 1987, une convention est signée entre l'Université de Bordeaux 2 et la commune de Talence. L'Université conserve un enclos pharmaceutique de 0,25 ha pour les enseignements de botanique de la Faculté de pharmacie, et permet au grand public d'accéder aux 2,25 ha restants du jardin botanique, en échange de l'aménagement par la commune de Talence de l'ensemble des terrains et de l'entretien des bâtiments universitaires existants : canalisations, clôture de l'enclos pharmaceutique, pose de plates-bandes, réfection de la pièce d'eau, de l'orangerie, des serres, etc. Parallèlement, les locaux de microbiologie sont récupérés pour les enseignements de botanique, en 1992, et le jardin recouvre sa richesse scientifique d'antan. Il obtient le label « Jardin botanique de France et des pays francophones » fin 2007, agrément acquis par une trentaine d'autres jardins.

Site d'exception

Alors que le parc Peixotto a gardé son tracé ancien de jardin à la française, le jardin botanique de Talence a été aménagé dès le départ à l'anglaise. La partie publique est ouverte comme le parc, de 7 h à 19 h en hiver, et de 7 h à 21 h en été. Les joggeurs font le tour de la pièce d'eau et, par beau temps, les pelouses grouillent de visiteurs. L'îlot central, accessible par deux ponts, avec sa vue dégagée sur le château Peixotto,

ISSN 1638-9859 - 29eannée. 2,50€



Plan de l'enclos pharmaceutique, le long de la pièce d'eau.

est un endroit de prédilection pour les photos de mariage. L'îlot est entretenu, de même que la partie publique du jardin, hors plates-bandes, par les jardiniers de la ville de Talence. Il fait l'objet chaque année de nouvelles présentations.

Suite à la tempête de 1999, les nouvelles plantations ont respecté une zone Gymnospermes à l'est, avec une trentaine d'espèces, et une zone Rosacées à l'ouest. Les 26 plates-bandes construites par la ville de Talence, dont 8 ont été rénovées, présentent au grand public diverses thématiques. Plus d'une centaine de Cucurbitacées y sont suivies sur plusieurs années, afin d'éviter les hybridations.

L'enclos pharmaceutique est accessible aux étudiants, enseignants, membres d'associations et professionnels en rapport avec le monde végétal. Des visites de groupes d'au moins quinze personnes peuvent être programmées sur demande, mais sont limitées en raison d'un personnel restreint : un jardinier titulaire et un CAE (Contrat d'Accompagnement dans l'Emploi) dépendant des services techniques de l'Université Bordeaux Segalen avec un suivi scientifique des membres du GESVAB – EA 3675 (Groupe d'Étude des Substances Végétales à Activité Biologique, directeur : Pr. J.-M. Mérillon), équipe d'accueil hébergée à l'ISVV (Institut des Sciences de la Vigne et du Vin).

Serre tempérée

Rotonde de l'îlot central avec vue sur le château Peixotto.

Confection d'une planche d'herbier dans la salle d'enseignement.

Enseignement et recherche

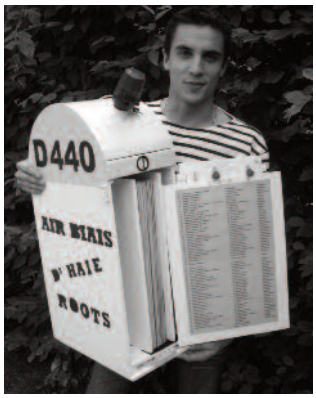
La plupart des enseignements pratiques de botanique et de pharmacie ont lieu sur place : anatomie, floristique, plantes et fruits toxiques, etc. Des expositions sont organisées pour les étudiants au premier étage de l'orangerie, où est entreposé un herbier central de 108 liasses, établi entre 1830 et 1930. Les collections renferment beaucoup de plantes : médicinales, aromatiques, industrielles, alimentaires et toxiques. Les semences de près de 400 espèces sont proposées en échange avec des institutions botaniques du monde entier, ce qui permet d'enrichir les collections.

Les herbiers des étudiants de quatrième année de pharmacie, Unité d'Enseignement Officine Plantes et Drogues Végétales, font l'objet d'une exposition chaque année. L'originalité et le côté artistique sont pris en compte dans la notation finale. Les thématiques abordées (cuisine, écologie, ésotérisme, flore d'un lieu-dit en France ou en métropole, herbier des cinq sens, jeu de piste, jeu des 7 familles, médecine, musique, parfumerie, sport, vigne, etc.) comme les contenants (brouette, sac-à-dos, tonneau, etc.) sont très variés, avec souvent une présentation PowerPoint, voire un roman ou un site Web. L'humour n'est pas interdit, comme dans un herbier des filles et des garçons, les fleurs roses allant pour les filles et les bleues pour les garçons.

Un maximum de biodiversité est recherché par la culture d'au moins un représentant de chaque famille ou sous-famille. Plus de 1500 espèces appartenant à près de 200 familles sont actuellement cultivées. Cette biodiversité permet des recherches chimiotaxinomiques (acides gras foliaires, polyphénols). Chaque plante est étiquetée avec indication de ses noms vulgaire, latin, et de sa famille.

Certaines plantes sont plus particulièrement étudiées. Outre les Cucurbitacées, on peut citer des familles riches en stilbènes, composés polyphénoliques dont le GESVAB s'est fait une spécialité, comme les Polygonacées et plus récemment les Cypéracées.

Alain Badoc
Conservateur,
maître de conférences,
GESVAB – EA 3675, ISVV,
Université Bordeaux Segalen
et membre de la Société linnéenne
de Bordeaux



Herbier borne kilométrique clignotante d'Arnaud Moutinho, avec tiroir pour CD-ROM, loupe, thermomètre, glissière et système d'accrochage pour l'index.

[1] *Selon le dossier réalisé par Jean-Pierre Bériac, archiviste-paléographe, docteur en Histoire, et actuellement ancien conservateur aux Archives départementales de la Gironde. Une police entre Samuel Peixotto et le jardinier Massay, pour l'entretien du jardin du 30 juillet au 15 octobre 1770, établit clairement que Lhôte était l'architecte de Peixotto et avait le jardin sous sa responsabilité (Archives communales de Bordeaux, II 172).*

Union scientifique d'Aquitaine

Prochaine réunion du Comité directeur : le 18 mai à 20 h 15

Société spéléologique et préhistorique de Bordeaux

Vous pouvez vous tenir au courant de l'actualité des sorties en joignant les divers contacts ci-dessous.
Activités prévues pour ce printemps et pour l'été : **dans le Lot** après l'autorisation de reprise des travaux de désobstruction à Caniac nous tenterons de suivre un courant d'air prometteur. Toutes les bonnes volontés seront les bienvenues pour charrier les seaux d'argile.
Dans les Arbailles : reconnaissance dans plusieurs cavités repérées dans le secteur Lomendi/Appoura et un projet de redescente dans le Gouffre du Yéti, secteur des Réolais.
Sur le plateau du Cézy, une séance de finition sera nécessaire pour finir de consolider la cabane.
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).
Réunions prévues :
- réunions du Conseil : les premiers jeudis de chaque mois à 21 h.
- réunions mensuelles: les deuxièmes jeudis de chaque mois à 21 h.

Cotisations 2011 : N'oubliez pas non plus que les subventions s'amenuisent et qu'il est encore temps de régler vos cotisations (25 euros) et assurances (tarif suivant option).

Société linnéenne de Bordeaux

Conseils d'administration : mardis 3 mai et 7 juin à 18 h 30.
Assemblées mensuelles : mardis 17 mai et 21 juin à 18 h 30 (voir p. 4).
Permanence de bibliothèque : tous les mardis à 18 h.
Mycologie : permanence à la Maison de la Nature à Gradignan tous les lundis à 18 h.
Entomologie, Botanique, Géologie : permanence tous les mardis à 18 h place Bardineau.
Entomologie, séances pratiques : mardis 10 mai et 14 juin à 18 h 30 (voir p. 4).
Botanique, séances pratiques :
- jeudis 5 mai et 9 juin de 14 h à 17 h à la Maison de la Nature à Gradignan (voir p. 4).
- mardis 24 mai et 28 juin à 18 h place Bardineau (voir p. 4).

Téléphone : 05 56 44 21 02 – Courriel : linneenne.asso@wanadoo.fr
Site Internet : perso.wanadoo.fr/linneenne-bordeaux/
Toute sortie pouvant être annulée par suite d'aléas climatiques, prière de contacter le responsable de la section 48 h avant la sortie :
- Entomologie : Cyrille Gréaume ; 06 34 17 55 89 [cyr.gre@wanadoo.fr] ; Christian Géry 05 56 89 58 34 [christian.gery@sfr.fr]
- Mycologie : Brigitte Vignot 05 57 52 68 60 [vignotj@wanadoo.fr] ; Bertrand Lartigue 05 56 67 09 84
- Géologie : Bruno Cahuzac 05 40 00 29 08 [b.cahuzac@ufr-termer.u-bordeaux1.fr]
- Botanique : Jean-Claude Aniotsbéhère 05 56 89 62 17 [j.aniotsbehere@numericable.fr] ; Michèle Dupain 05 56 45 51 76 [michele.dupain@orange.fr]

…Pensez à régler au cours du premier trimestre votre cotisation-abonnement (38 euros pour 2011 : TARIF ACTUALISÉ !)… et merci de nous communiquer vos nouvelles adresses e-mail.
…En rappel, il y a la possibilité de recevoir le MSA par messagerie électronique, ce qui entraîne des économies pour notre Association, et vous permet de n'imprimer que les pages choisies : indiquez-nous (à notre courriel ci-dessus) si vous souhaitez un tel envoi.

Société d'écologie humaine et d'anthropologie

En mai, sortie dans les Landes : la conservation des aliments par le gras et production locale de vaisselle avec la visite du musée de Samadet.
Programme de l'année 2011 sur le site internet: www.sieha.com

Société astronomique de Bordeaux

Conseil d'administration : une fois par mois.
Association d'astronomes amateurs proposant des conférences sur l'astronomie et les sciences de la Terre données par des professionnels et des amateurs éclairés, des séances d'observation et des animations.
Les dates des conférences et observations ne sont pas toutes mentionnées en page 4. Merci de vous renseigner en consultant notre **site Internet :** http://astrosurf.com/sab33 ou **le répondeur :** 05 56 51 69 32
Courriel : sab.bordeaux@laposte.net
Forum : http://sab33.forumactif.fr

Thoth - Civilisations sans frontières

Les précisions de lieu, heure, sont fournies lors de l'envoi du courrier mensuel adressé aux adhérents, valant confirmation de la manifestation.
Pour tout renseignement au sujet de ces activités ou de l'association, contacter la présidente : Anne-Marie Moura (Tél: 05 56 97 35 77)

Apistoria

Notre association tiendra sa 10e session d'automne à Péone dans le Parc du Mercantour les 24, 25 et 26 septembre. La journée du samedi 24 et la matinée du dimanche 25 seront consacrées à la présentation des travaux de ses membres. Le dimanche après midi et le lundi seront consacrés à la visite des ruchers anciens de ce secteur notamment un pigeonnier-rucher.
Nous informons tous nos adhérents que le Cahier n°9A concernant les communications faites en Octobre 2010 à Foncine-le-Haut est sorti. Seules les personnes à jour de leur cotisation recevront ce document. Pour les retardataires nous vous signalons que, pour 2011, la cotisation est de 40 € par personnes (50 € pour un couple) à régler à APISTORIA et a faire parvenir au siège : APISTORIA, 1 Place Bardineau, 33000 BORDEAUX.
Pour les personnes habitant hors de France ou le désirant, il est également possible de faire un règlement interbancaire :
N°IBAN : FR7615589335550703598784042 N°BIC : CMBRFR2BARK
Site internet : http://apistoria.org
Courriel : apistoria@gmail.com

Société archéologique de Bordeaux

Réunion du conseil : jeudis 5 mai et 9 juin, à 18 h.
Assemblée mensuelle : samedi 14 mai, à 17 h.
Cercle Bertrand Andrieu: dimanches 15 mai et 19 juin, à 9 h 30.
Groupe Jules-Delpit : samedi 28 mai, 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.
Adresse courriel : soc.archeo.bordeaux@free.fr
Site Internet : http://www.societe-archeologique-bordeaux.fr/
La SAB prie ses adhérents de bien vouloir excuser l'annulation de la conférence projetée du Général COUSINE sur «Pèlerinages militaires ».
Horaire de printemps : Attention, en mai les communications du samedi sont à 10 h.
Colloque Brutails. Le vendredi 17 juin, aux Archives départementales, se tiendra un colloque en l'honneur de l'archiviste Jean Auguste Brutails, qui fut aussi historien, paléographe et historien de l'art ; sociétaire de la SAB en 1892 il en devint président en 1905. Le colloque se poursuivra le samedi 18 juin sur le terrain par une excursion vers quelques unes des « Vieilles églises de la Gironde » étudiées par Brutails (se renseigner plus amplement et s'inscrire auprès du secrétariat).
Il n'y aura pas d'assemblée mensuelle ni de groupe Jules-Delpit en juin.
Cotisations 2011 : Titulaires 34 euros, couples 44 euros, étudiants 24 euros.
Responsables : M.-F. Lacoue-Labarthe (tél. 05 56 30 00 24)
ou X. Roborel de Climens (tél. 05 57 87 29 83).

Centre généalogique du Sud-Ouest

Réunion du conseil d'administration : lundis 9 mai et 13 juin à 17 h 30
Permanences, bibliothèques et prêt de livres :
(Tél. : 06.38.70.35.32), lundi de 14 h 30 à 17 h et mercredi de 14 h 30 à 17 h 30
Atelier de lecture de documents anciens :
niveau 1 : mercredis 11, 25 mai et 8 juin ; jeudis 12, 26 mai et 9 juin, de 14 h à 15 h 30.
niveau 2 : mercredis 4, 18 mai, 1er et 15 juin ; jeudis 5, 19 mai et 16 juin, de 14 h à 15 h 30.
niveau 3 : mercredis 11, 25 mai et 8 juin ; jeudis 12, 26 mai et 9 juin, de 15 h 30 à 17 h 30.
niveau 4 : mercredis 4, 18 mai, 1er et 15 juin ; jeudis 5, 19 mai et 16 juin, de, de 15 h 30 à 17 h 30.
Nouveau : Le CGSO organise pour ses adhérents divers ateliers :
- Informatique et généalogie (responsable Roland Antalick)
- Aide aux recherches généalogiques (responsable Huguette Laumet)
- Dictionnaire d'abréviations (responsables Jean-Paul Casse et Anne-Marie Bareyt)

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

NOUVEAU ! le forum du CGSO à consulter et pour poser vos questions : http://www.cgso-bordeaux.org/forum/index.php
Pensez à régler votre cotisation, toujours à 32 €.
Pour toute question directe ou toute demande de recherche, vous adresser à : contact@cgso-bordeaux.org

Conférences, réunions publiques, excursions

Sauf mention contraire, les réunions ont lieu à l'hôtel des Sociétés savantes : 1, place Bardineau 33000 Bordeaux. Entrée libre.
En complément et pour s'informer en dernière minute, notre site : http://www.usaquitaine.com

Mai

Jeudi 5 de 14 h à 17 h **Linnéenne**
Botanique, initiation à la Maison de la Nature à Gradignan : « Les plantes carnivores », par Jean-Claude Aniotsbéhère.

Jeudi 5 **Thoth CSF**
Sortie d'une journée : « Rochefort sur Mer » organisée par Annie Crozes et Anne-Marie Moura.

Samedi 7 à 9 h 30 **Linnéenne**
Botanique et pluridisciplinaire, sortie à Couquèques. Rendez-vous à l'église. Commissaires Jean-Claude Aniotsbéhère et Cyrille Gréaume.

Lundi 9 à 14 h **Linnéenne**
Botanique et pluridisciplinaire, sortie au Haut-Carré (Université Bordeaux 1, Talence). Rendez-vous sur le parking du Cinéma Gaumont à Talence. Commissaires Bruno Cahuzac, Jean Laporte-Cru et Brigitte Vignot.

Mardi 10 à 18 h 30 **Linnéenne**
Entomologie, séance pratique : discussion sur la communication des activités de la section, par l'ensemble du groupe.

Mercredi 11 à 14 h **Linnéenne**
Botanique et pluridisciplinaire, sortie au Lycée de La Sauque (La Brède). Rendez-vous à 14 h à l'entrée du Lycée. Commissaire Jean-Claude Aniotsbéhère.

Mercredi 11 de 10 h à 12 h **Thoth CSF**
Atelier d'informatique, place Bardineau.

Samedi 14 à 10 h **Linnéenne**
Entomologie et pluridisciplinaire, sortie à Tournon-d'Agenais et Pène-d'Agenais. Rendez-vous au rond-point en bas du village de Tournon. Commissaire Jean-Philippe Tamisier.

Samedi 14 à 10 h **Archéologie**
Assemblée mensuelle : Xavier Roborel de Climens, « Petit patrimoine bordelais: les niches des demeures privées ».

Dimanche 15 à 9 h 30 **Linnéenne**
Mycologie, sortie à Onesse (40) organisée par la SOMYLA. Rendez-vous à la Mairie d'Onesse (sous réserve de confirmation).

Dimanche 15 à 9 h 30 **Archéologie**
Cercle Bertrand-Andrieu : « Présentations numismatiques ».

Mardi 17 à 18 h 30 **Linnéenne**
Assemblée mensuelle : « Les pelouses calcaires », par Didier Alard (Univ. Bordeaux 1).

Mercredi 18 à 14 h **Linnéenne**
Botanique et pluridisciplinaire, sortie dans la Vallée de l'Eau Bourde (Cestas). Rendez-vous à l'église de Cestas. Commissaire Jean Laporte-Cru.

Mercredi 18, à 18 h **Thoth CSF**
Conférence « Réflexion à partir des ''Essais'' » par J.-L.Robin, à l'Athénée municipal.

Samedi 21 **Ecologie humaine et anthropologie**
Sortie à Salies de Béarn, « La cité du sel : conservation des aliments par le sel et thermalisme ». Info : Henri Lajubertie, 06.87.52.76.55

Samedi 21 à 10 h **Linnéenne**
Inventaire entomologique sur la Réserve de l'Étang de Cousseau. Rendez-vous au pont du canal de Montaut, à Carcans-Maubuisson. Commissaire Sébastien Labatut.

Samedi 21 à 9 h **Linnéenne**
Botanique et pluridisciplinaire, sortie sur les coteaux de Saint-Preuil (16). Rendez-vous sur le parking du Centre commercial Grand-Tour à Sainte-Eulalie. Commissaire Jean Laporte-Cru.

Dimanche 22 à 9 h 30 **Linnéenne**
Mycologie, sortie à Saint-Michel-de-Montaigne. Rendez-vous à l'église. Commissaire Bertrand Lartigue.

Lundi 23 au lundi 30 **Thoth CSF**
Voyage en Extremadure organisé par A. et J. Rieu.

Mardi 24 à 18 h **Linnéenne**
Botanique, séance pratique : « Les Brassicacées printanières », par Jean Laporte-Cru.

Vendredi 27, à 18 h 30 **Généalogie**
Conférence, Monique Chantegreil, « Une rente sur l'hôtel de Ville de Paris, pendant 9 générations à Moncrabeau »

Samedi 28 à 9 h 30 **Linnéenne**
Botanique et pluridisciplinaire, sortie à Daignac. Rendez-vous à l'église. Commissaire Pierre Phiquepal.

Samedi 28 à 10 h **Archéologie**
Groupe Jules-Delpit, Pierre Coudroy de Lille, « Trésors d'art religieux du Carmel de Talence

Juin

Mercredi 1er de 10h à 12h **Thoth CSF**
Atelier d'informatique, place Bardineau.

Samedi 4 et dimanche 5 à 10 h **Linnéenne**
Botanique et pluridisciplinaire, sortie à Cagnotte (40), chasse de nuit (entomologie) le samedi soir. Rendez-vous le samedi 4 à 10 h à l'église de Cagnotte. Commissaire Cyrille Gréaume.

Dimanche 5 à 9 h 30 **Linnéenne**
Mycologie, sortie au Graoux (Belin-Beliet). Rendez-vous à 9 h 30 au centre du Graoux, 31 route du Graux, Belin-Beliet. Commissaire Brigitte Vignot.

Jeudi 9 de 14 h à 17 h **Linnéenne**
Botanique, initiation à la Maison de la Nature à Gradignan : « Les Rubiacées », par Jean-Claude Aniotsbéhère.

Samedi 11 à 10 h **Linnéenne**
Inventaire entomologique sur la Réserve de l'Étang de Cousseau. Rendez-vous au pont du canal de Montaut, à Carcans-Maubuisson. Commissaire Sébastien Labatut.

Samedi 11 et dimanche 12 **Linnéenne**
Botanique et pluridisciplinaire, sortie au Pourtalet et Formigal (Espagne). Observation des Sabots de Vénus (Orchidées), avec l'Association « l'Astragale et la Fourmi », Univ. Bordeaux 1. Inscription obligatoire (modalités à préciser) auprès de Jean Laporte-Cru.

Mardi 14 à 18 h 30 **Linnéenne**
Entomologie, séance pratique : « Avancement des projets en partenariat avec la CUB », par Hervé Thomas.

Jeudi 16 **Thoth CSF**
Assemblée Générale et célébration du XXVe anniversaire de l'association.

Vendredi 17 **Archéologie**
aux Archives départementales : Colloque Brutails.

Samedi 18 à 10 h **Linnéenne**
Entomologie et pluridisciplinaire, sortie à La Coubre (17). Rendez-vous à 10 h au Phare de La Coubre. Commissaire Jean-Pierre Paris.

Samedi 18 **Archéologie**
Excursion « Vieilles églises de la Gironde » : Bouliac, Langoiran, Loupiac, Saint-Macaire et Barsac.

Dimanche 19 à 9 h 30 **Archéologie**
Cercle Bertrand-Andrieu : « Présentations numismatiques ».

Mardi 21 à 18 h 30 **Linnéenne**
Assemblée mensuelle : « À l'école de la nature », par Olivier Sigaut.

Vendredi 24, à 18 h 30 **Généalogie**
Conférence, Kathryn Larcher, « Départs pour l'Amérique : migration vers le Nouveau Monde depuis la France »

Samedi 25 **Ecologie humaine et anthropologie**
Sortie « Les jardins dans tous leurs états » visites et conférence à Gradignan, pique-nique au bord de l'Eau Bourde (solution de repli prévue en cas de pluie). Info : Henri Lajubertie , 06.87.52.76.55 ou Monique Leconte, 05.56.80.88.33.

Dimanche 26 à 10 h **Linnéenne**
Fête Linnéenne à Cubzac-les-ponts. Rendez-vous à l'église de Cubzac. Commissaires Jean-Claude Aniotsbéhère et Cyrille Gréaume.

Mardi 28 à 18 h **Linnéenne**
Botanique, séance pratique : « les Chardons », par Patrick Dauphin.

En célébration de « l'Année internationale des forêts »

initiée par l'Union scientifique d'Aquitaine,
et proposée par la Mairie de Bordeaux dans le cadre des conférences écocitoyennes :

Conférence de Francis Hallé,
botaniste et spécialiste mondialement reconnu des forêts tropicales primaires et co-inventeur du « radeau des cimes » qui permet l'exploration des canopées depuis 1986.

Jeudi 5 mai 2011, à 20 h 00, à la Maison écocitoyenne, quai Richelieu à Bordeaux (à proximité du pont de pierre)
station de tram « Porte de Bourgogne, lignes A et C »

Gratuit

« Les forêts tropicales à l'heure actuelle »

Dédicace de ses ouvrages sur place.

Renseignements, confirmation de l'horaire : site : www.usaquitaine.com

Conçu par Francis Hallé (botaniste), Dany Cleyet-Marrel (pilote) et Gilles Ebersolt (architecte), le « radeau des cimes » en exploration de la biodiversité de la canopée d'une forêt tropicale.

Le Mois scientifique d'Aquitaine
Périodique (sauf juillet et août) de l'Union scientifique d'Aquitaine, association loi de 1901 • 1, place Bardineau. 33000 Bordeaux.
Diffusé gratuitement aux membres des sociétés de l'USA.
Le numéro 2,50 €• Abonnement annuel 12,50 €• C.C.P. 374980 F Bordeaux.
DIRECTEUR DE LA PUBLICATION : Georges Pasquier • Tél. : 06.12.55.87.99 • Courriel : pap.gironde@wanadoo.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