



présente

## LES JEUDIS SOIRS CULTURELS

De l'Aquaforum, Rives d'Arcins à Bègles  
et

De la Maison du Patrimoine Naturel du Créonnais, à Sadirac

Février-Mars 2015

Tous les jeudis de 18h30 à 20h (depuis avril 2001)

Conférences/Diaporamas/Débats/Documentaires/Spectacles

*ENTREE GRATUITE*

**Jeudi 5 février 2015 : « Géopolitique des Balkans »**

*AQUAFORUM*

**Laurent HASSID, géographe, Université Paris 13**

Les Balkans restent **l'un des espaces les plus énigmatiques** d'Europe, encore largement à l'écart de l'Union européenne. Associée à des représentations aussi négatives que des **transitions démocratiques inachevées**, des niveaux de vie très en-deçà de l'Europe de l'Ouest, **des tensions ethniques**, la région peine à se relever des **conflits des années 1990**, la Bosnie-Herzégovine et le Kosovo restant, par exemple, des Etats largement dépendants de l'aide internationale. Pourtant au cours de ces dernières années, on assiste à la volonté des Etats de s'arrimer à l'UE, ce qui implique des changements politiques structurels. Le but de l'intervention est de présenter les rivalités de pouvoir dans la région en montrant dans quelle mesure **les enjeux historiques et géographiques** restent présents. La conférence est largement illustrée de cartes et de photos, fruits de nombreux séjours de terrain.



## Jeudi 12 février : « Grenouilles, salamandres et autres amphibiens, une biodiversité à préserver ».

MPNC

Matthieu BERRONEAU, herpétologue à Cistude Nature

### *Diaporama suivi d'une sortie découverte*

Les Amphibiens sont parmi les espèces les plus en danger. L'UICN (Union Mondiale pour la Conservation de la Nature) estime **qu'une espèce sur trois est menacée d'extinction** ! Les Amphibiens sont pourtant des espèces extrêmement intéressantes et variées. C'est évidemment le cas dans les **forêts équatoriales**, mais également chez nous, dans une nature dite plus « ordinaire ». C'est ce que nous allons essayer de vous illustrer au travers de la présentation des 21 espèces de la Région **Aquitaine**, puis par **une sortie nocturne** dans les zones humides jouxtant la Pimpine.

## Jeudi 19 février 2015 : « Les araignées au naturel »

AQUAFORUM

Christine ROLLARD, aranéologue, Maître de conférences au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris

Les araignées occupent des milieux de vie très variés, se répartissant à tous niveaux de la végétation, **du sol au sommet des arbres**, sous presque **toutes les latitudes**. Que de moyens de chasse étonnants pour ces prédateurs hors pair, jouant **un rôle indispensable** dans la nature! Et que dire des adaptations à leur environnement parfois hostile, qui donne au **monde soyeux** des araignées une image de diversité insoupçonnée!

## Jeudi 26 février : « Patrimoines en Sadirac ».

MPNC

Didier COQUILLAS-SISTACH, médiateur culturel « histoire et patrimoine » à Terre & Océan

### *Balade culturelle*

A la découverte du **patrimoine insolite de Sadirac**. A partir des voies terrestres (voie ferrée, pont, routes) en passant par les **origines** de la présence de l'homme (terroirs agricoles, transports, lavoir), pour continuer vers **l'église romane** (de ses origines à sa restauration), et finir par les **potiers**, maisons nobles, et **seigneuries** : autant de points de passage qui nous plongeront dans l'histoire de **Sadirac, de l'époque romaine à aujourd'hui**.

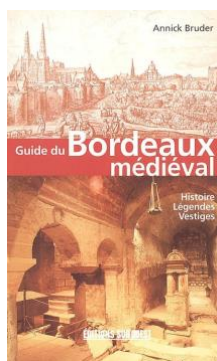
## Jeudi 5 mars 2015 : « Bordeaux au Moyen Âge »

AQUAFORUM

Annick BRUDER, Conservateur honoraire des collections médiévales du musée d'Aquitaine

Annick Bruder se propose de ressusciter la ville de Bordeaux à l'époque du **Moyen Âge** à travers de nombreuses vues d'édifices qui subsistaient encore au XIXe siècle et qui depuis ont été détruits. Mais nous visiterons aussi les nombreux témoignages plus ou moins visibles de nos jours, tout en évoquant l'histoire **d'Aliénor, du Prince Noir**, de Clément V ou de Pey Berland ... Pour ce faire, nous suivrons deux itinéraires : à l'intérieur de l'enceinte du castrum romain qui a marqué les limites de

Bordeaux du IV<sup>e</sup> au XIII<sup>e</sup> siècle ; puis dans l'espace circonscrit par les deuxième et troisième enceintes, bâties au XIII<sup>e</sup>, puis au XIV<sup>e</sup> siècles.



## Jeudi 12 mars : « Economie d'eau en Gironde : facile, efficace et pas cher ! ».

MPNC

Patrick EISENBEIS, Syndicat mixte d'études et de gestion de la ressource en eau du département de la Gironde, [www.smegreg.org](http://www.smegreg.org)

En Gironde, il est **nécessaire** de faire des économies d'eau pour **retrouver un équilibre de la ressource en eau** (nappes profondes). Dans le cadre du **projet européen MAC Eau**, le SMEGREG distribue **gratuitement 60 000 kits hydro-économiques** sur le département. Ces kits permettent une économie d'eau, **sans effort supplémentaire** et sans perte de confort. L'objet de l'étude est de mesurer les économies d'eau qui seront réalisés.

## Jeudi 19 mars 2015 : « Ebola et autres virus émergents : entre peurs et réalité »

AQUAFORUM

Marie Catherine RECEVEUR, praticien hospitalier en Maladies Infectieuses et Médecine Tropicale, Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux

En décembre 2013, une nouvelle épidémie Ebola a démarré en **Guinée forestière** et s'est propagée dans quelques autres pays d'Afrique de l'Ouest. Depuis, 21 000 cas **et 8 300 décès** ont été enregistrés et font de cette épidémie « **la plus grave urgence sanitaire de ces dernières années** ». Ebola, apparu en 1976 au Zaïre, et les autres virus émergents constituent un défi réel pour la médecine moderne et pour les populations des régions tropicales. Environnements, **situation sanitaire des pays africains**, recherches médicales et protocoles d'urgence **au cœur d'un problème mondial** ....



## Jeudi 26 mars : « Espace verts : vers un aménagement durable ! » MPNC

Sylvie PAULIET et Emilie PARTAUD, Conseil d'Architecture, d'Urbanisme, et d'Environnement de la Gironde (CAUE)

Qu'est-ce que la gestion différenciée ? « **Gérer autant que nécessaire, mais aussi peu que possible** » (devise de la ville de Lausanne). Il s'agit de la gestion raisonnée des espaces publics qui répond à la fois à des enjeux environnementaux et d'usages en proposant des **solutions d'entretien adaptées** à chaque site. Le CAUE de la Gironde vous présente les **nouveaux modes de gestion** des espaces publics dans le cadre du **plan national Ecophyto 2018** visant à réduire progressivement l'utilisation des produits phytopharmaceutiques en zones agricoles et non agricoles. Ce plan s'accompagne de la "loi Labbé" interdisant aux personnes publiques d'utiliser ou de faire utiliser des **produits phytosanitaires** pour l'entretien des espaces verts, de forêts et promenades accessibles ou ouverts au public.

## Jeudi 2 avril 2015 : « Le cheval, à l'époque préhistorique »

Dominique ARMAND, Institut de Préhistoire et de Géologie du Quaternaire, Université de Bordeaux

Le Cheval est un **animal préhistorique** ! C'est au cours de l'ère tertiaire, que les caractéristiques de ce « **coureur** » se sont mises en place ... lentement. C'est d'abord **pour le manger** que les Hommes Préhistoriques l'ont approché (par exemple à la Roche de Solutré). Puis **l'étape décisive** pour l'histoire humaine fut **sa domestication**. Les archéologues en traquent **les traces de l'Ukraine au Kazakhstan**. Mais aujourd'hui reste-t-il des **Chevaux sauvages** : Prejwalski, Pottock et quelques autres ou sont-ils eux aussi des animaux domestiques ?

## Jeudi 9 avril : « Les abeilles face au frelon asiatique »

Documentaire « **Frelon Asiatique - Le loup dans la bergerie** » de Zoé DELEPINE. 47 min 2009-2010.

Le **peuple des abeilles** suit depuis toujours les **lois dictées par l'esprit de leurs ancêtres**. Après leur sortie de la léthargie hivernale, les saisons doivent se dérouler fidèlement à la volonté de l'esprit ancestral, afin que la ruche redevienne aussi puissante et prolifique qu'avant l'hiver. De son côté, **l'apiculteur veille** sur les abeilles, inconscientes de ses bonnes intentions. Mais c'est sans compter sur un **nouvel arrivant** : le frelon asiatique *Vespa velutina*, qui s'installe à leur insu sur le territoire français ....

Puis discussion avec **Jacques MARTRENCHAR, apiculteur à Artigues-près-Bordeaux**, qui évoquera le cycle de vie de l'abeille, de la menace préoccupante du frelon asiatique, mais aussi des effets des **produits phytosanitaires** et des **parasites**.

## Jeudi 16 avril 2015 : « la symétrie dans la nature, les Arts et les Sciences »

Jean PHILIBERT, professeur émérite de l'Université Paris Sud Orsay

La **symétrie est omniprésente** dans la nature, l'art et la science. Au cours de cette conférence je propose une **promenade illustrée** de nombreux exemples et images de ces trois domaines intellectuels et concrets. J'insisterai plus particulièrement sur **l'asymétrie fondamentale** des constituants **du vivant** et je terminerai par quelques considérations sur **la nature des grandes lois physiques** qui sont essentiellement des lois de symétrie.

## Jeudi 23 avril : " Les reptiles, fascinants et méconnus "

Matthieu BERRONEAU, herpétologue à Cistude Nature.

### Diaporama suivi d'une sortie d'observation des reptiles

Depuis toujours, **les Reptiles fascinent, effraient**, passionnent, intriguent. Bref, ils ne laissent jamais indifférents. Ces animaux sont capables des plus **grandes ingéniosités**, qui leur ont permis de survivre jusqu'à aujourd'hui... **Une vingtaine d'espèces existent en Aquitaine**, du petit Lézard des murailles à la grande couleuvre verte et jaune. Venez découvrir leur écologie, leur comportement, afin de mieux les comprendre, et peut-être **mieux les apprécier !**

## Jeudi 30 avril 2015 : « Dans les profondeurs du Congo, de Brazza à Bordeaux »

Gabriel OKOUNDJI, écrivain, poète, béglais et congolais

Long de 4 700 kms, le Congo est le second fleuve après l'Amazone, et il est considéré comme **le plus profond au monde**. Appelé Nzadi, Nzali, Lualaba, Nzai ... **les autochtones le vénèrent et le redoutent**. Car le Congo est : le puissant fleuve qui avale tous les fleuves, la demeure de **la sirène Mamy Watta** qui charme pour mieux détourner les âmes, le siège des flots d'intranquillité et de naufrages. **Deux pays** se réclament de ses eaux, objet **d'enjeux politiques**. Si le **Portugais Diogo Cao** fut le premier à explorer son embouchure, c'est l'Anglais **Stanley**, parti à la recherche de Livingstone, qui le premier a navigué son cours. Puis l'Italien **Savorgan de Brazza** embarqua en 1875 des quais de la Garonne pour l'exploration du Congo Brazzaville, **au nom de la France** ... toute une histoire qui coule d'amont en aval ...

## Jeudi 7 mai : « Comprendre le chant des oiseaux »

Gaël BARREAU, Médiateur culturel naturaliste à Terre & Océan

### Diaporama suivi d'une balade « à l'écoute des oiseaux »

Les oiseaux et leur chant ont de tous temps fasciné les hommes, qui sont allés jusqu'à en mettre en cage pour en profiter au quotidien. A travers ces sons, parfois **mélodieux**, parfois **stridents**, nous avons voulu **projeter notre perception du monde**. Mais derrière ces mélodies aux sons apparemment si joyeux, que se cache-t-il précisément? **Pourquoi et comment l'oiseau chante-t-il ?** Que peuvent nous apprendre ces chants sur la vie, **les mœurs** et les populations **des oiseaux** ?

*Une sélection de chants d'oiseaux sera disponible en format numérique, amenez vos clés usb!*

## Jeudi 21 mai 2015 : « Environnements et Patrimoine du Piémont (Italie du Nord) »

**Alessandra BENEDECENTI**, Terre & Océan, Cap Ulysse, programme d'échange européen Leonardo Da Vinci

A la découverte des **traditions, us et coutumes de nos voisins piémontais**, juste de l'autre côté des Alpes, nous vous proposons une **balade en image autour de Turin et du grand fleuve Po**. Turin, première capitale du Royaume d'Italie en 1861, est le chef lieu de la **Région nord occidentale de l'Italie** et bien entendu son moteur économique (avec Fiat notamment). Plus au Nord, **Biella** fut connue pour ses usines textiles, mais aussi par le **sanctuaire d'Oropa** (patrimoine UNESCO depuis 2003) à 1200 m d'altitude, dans un amphithéâtre de montagnes. La **gastronomie** typique et quelques **aspects linguistiques** du Piémont compléteront ce tour d'images, avec un petit clin d'œil au village de Piatto et à un élevage de vaches limousines ...

## Jeudi 28 mai : « Balade le long de la Pimpine »

**Ghislain PONCIN**, Technicien de Rivière au SIETRA (Syndicat Intercommunal d'Etudes, de Travaux, de Restauration et d'Aménagement de la **Pimpine**)

Venez découvrir les différentes **facettes actuelles et historiques de la Pimpine**. Charmante et attrayante petite rivière, elle expose en toute quiétude **une mosaïque de milieux naturels** très riches qui lui ont valu la reconnaissance comme **site Natura 2000**.

Quand la pluie arrive, la petite rivière perd de son calme et emplit tout son lit majeur. La beauté des **prairies inondées** se mêle alors à la notion de **risques que provoquent ces inondations**. Le travail du Syndicat de la Pimpine vous sera expliqué et vous montrera qu'entre préservation des milieux et protection des biens et des personnes, les objectifs peuvent concorder.

## Jeudi 8 octobre 2015 : « Groenland, le voyage sous la glace »

**Documentaire de Vincent Amouroux**, 52 min, coproduction Mona Lisa production, Nova Média prod, Arte France, Universciences, CNRS Images et IRD, 2014

Suivi d'un débat avec **Didier Swingedouw**, chercheur CNRS, EPOC, Université de Bordeaux

Le Groenland, le **"Pays Vert"** des Vikings, porte un nom trompeur. Hiver comme été, l'essentiel de cette région autonome du Danemark, quatre fois plus grande que la France, est recouverte d'une épaisse cuirasse de glace. On croit la glace inerte, en vérité **la glace bouge**. Et au Groenland son propre poids l'entraîne vers la mer. Ces derniers temps, ce mouvement a tendance à **s'accélérer fortement**, ce qui, à plus ou moins long terme, aura des conséquences sur le **niveau des océans**. Chacun de nous contribue à faire de cette île le pays vert qu'il a été il y a des milliers d'années. Tout autour du monde, des millions de personnes **risquent de payer très cher cette résurrection**.

## Jeudi 15 octobre : « La forme des champignons »

**Christophe BILLETTE**, spécialiste des champignons, association "explorateurs de Gascogne"

La diversité des formes des champignons nous émerveille toujours et comprendre la diversité de ces formes est utile pour développer de **nouveaux modes de production durable**. L'histoire de l'apparition de la forme peut être retracée. Pour produire nous même ces **formes surprenantes**, il faut connaître, pour chaque espèce, le biotope naturel et le mode de vie. Les **différents modes de culture des champignons** en découlent. Une « nouvelle » méthode de production agricole n'utilisant ni désherbants ni pesticides est présentée. Elle permet de **produire des aliments** tout comme des produits non alimentaires.

Les participants sont invités à développer leurs observations et à réaliser, chez eux, leurs propres expériences. L'imagination des auditeurs est appelée à l'aide pour **concevoir les productions fongiques alimentaires et non alimentaires du futur**.

## Jeudi 22 octobre 2015 : « L'urbanisme classique à Bordeaux du 18<sup>ème</sup> au 20<sup>ème</sup> siècle »

**Sylvain SCHOONBAERT**, Architecte, urbaniste, historien et enseignant à l'école nationale supérieure d'architecture et de paysage de Bordeaux, Mission recensement du paysage architectural et urbain de la mairie de Bordeaux.

A partir du 18<sup>ème</sup> siècle la ville de Bordeaux connaît une période **d'embellissements extraordinaires**. Le mot "urbanisme", qui n'existe pas encore, se traduit alors par des **travaux d'alignements** et de constructions qui bouleversent le paysage urbain jusqu'à l'Entre deux Guerres où ces techniques cèdent place à l'urbanisme moderne. L'alignement des rues et des places, la **"voirie"**, composent alors le **paysage urbain bordelais classique reconnu par l'Unesco en 2007**.

## Jeudi 29 octobre : " Soirée astronomie : découverte du ciel nocturne »

Par **ASTRONOMIE GIRONDE 33**, [www.ag33.fr](http://www.ag33.fr)

de 18h30 à 21h

Les animateurs d'ASTRONOMIE GIRONDE 33 vous invitent à venir découvrir le ciel nocturne et ses **nombreuses merveilles**. Vous profiterez du moment où l'obscurité s'installe petit à petit, pour découvrir **les instruments** qui permettent de **voir l'infiniment grand**. La nuit tombée, ce seront les

objets du ciel profond qui s'afficheront dans les oculaires et les miroirs : **galaxies, nébuleuses planétaires**, ou encore **amas d'étoiles**. Plus tard, et pour terminer, ce sera au tour de **la Lune** de faire son apparition : vous pourrez découvrir **les mers et cratères** qui font son charme.

## Jeudi 5 novembre : « Un fleuve nommé Niger »

**Documentaire de Bernard Surugue** assisté de Franck Renaud, conseil scientifique de Gil Mahé, hydrologue IRD, 52 min, production IRD, 2008-2015

Suivi d'une discussion avec **Bernard Surugue (sous réserve), Gil Mahé (sous réserve) et Eric Veyssy**

Situé **aux confins du Sahara** - entre Djenné et Tombouctou - le delta intérieur du fleuve Niger est à la fois une merveille de biodiversité et le théâtre mythique d'une **alliance remarquable entre les hommes et la nature**. Le **changement climatique durable perturbe ce bel équilibre** et inquiète les populations riveraines. Des **aménagement**s du fleuve des fleuves pourront-ils préserver cette ressource vitale pour le Mali et les pays limitrophes ?

## Jeudi 12 novembre : « Antarctique : des recherches françaises au cœur du débat climatique »

**Bruno MALAIZE**, Enseignant-Chercheur UMR CNRS EPOC – OASU, Université de Bordeaux

Dès les années 1960, dans la lignée des recherches initiées par **Paul Emile Victor** sur les côtes antarctiques, une équipe de scientifiques français se lance à l'assaut du centre du continent blanc. A sa tête, **Claude Lorius** démarre, au milieu des années 1980, une collaboration avec les soviétiques de la station de Vostok. Le travail de forçat de **forage polaire** va donner des **résultats retentissants et des connaissances inespérées** sur l'évolution passée de notre climat et le rôle des **gaz à effet de serre**. Les études s'y poursuivent encore aujourd'hui, pour alimenter et éclairer le cœur du débat climatique : le réchauffement climatique est-il récent ? Y voit-on une origine anthropique ? Quelles sont les dernières frontières (scientifiques) à franchir en Antarctique ? Que peut-on espérer des prochaines missions ? Autant de questions abordées ce soir.

## Jeudi 19 novembre 2015 : « L'estuaire de la Gironde est-il encore en bonne santé ? »

**Jeremy LOBRY**, ingénieur de recherche, IRSTEA  
**Henri ETCHEBER**, CNRS, EPOC, Université de Bordeaux

Comme des poissons dans l'eau ... **turbide** et colorée, allant et venant au gré des **marées, salée un peu ou douce** et soumises aux rejets des activités des hommes du Sud Ouest. L'estuaire est au bout du chemin du cycle régional des eaux, partant des évaporations atlantiques s'abattant contre les Pyrénées et le Massif Central avant de retourner à l'océan en passant par l'estuaire bien sur. Et tout le long **des poissons vont et viennent**, migrants, marins et sédentaires, esturgeons, aloses, lamproies, anguilles, ou bars et soles ... **Soumis aux villes, aux champs, aux industries, aux barrages et au climat qui change**, notre estuaire de la Gironde et ses poissons sont-ils encore en bonne santé ?



## Jeudi 26 novembre : « Changement climatique et biodiversité »

Gaël BARREAU, Médiateur culturel naturaliste à Terre & Océan

Le réchauffement climatique est aujourd'hui au cœur des débats de société concernant l'impact de l'homme sur la planète et ses **écosystèmes**. Mais au-delà des chiffres sur les augmentations de température futures qui peuvent nous paraître abstraits, quels sont les effets actuels de ces bouleversements ? La biodiversité, véritable **baromètre vivant** de la planète, nous offre aujourd'hui des exemples concrets à travers **des espèces qui changent, disparaissent ou s'adaptent** aux nouvelles conditions de vie. Elle nous offre en somme des clés de décryptage pour observer, comprendre et anticiper des changements qui auront une influence fondamentale pour l'avenir de l'homme.