

📅 **Jeudi 17 février 2011 : « Sources et fontaines guérisseuses et miraculeuses en Gironde »**

- Didier Coquillas, Médiateur Histoire de l'association OCEAN.



On connaît les sources à dévotion de Bretagne; on a également entendu parler des sources dites « miraculeuses » des Landes, mais connaissez-vous celles de Gironde ? Une vingtaine d'entre elles ont laissé des traces dans notre histoire et certaines servent encore et attirent toujours quelques pèlerins discrets mais bien présents, comme des gardiens de traditions ancestrales plurimillénaires, quelques fois antérieures au Christianisme. Nous vous de faire l'état de ce patrimoine insolite et presque oublié. Ce sera l'occa-

sion de faire un voyage dans le temps de pratiquement 6000 ans, de la source « néolithique » de Tauriac à l'imposante basilique de Notre-Dame de Lorette à Saint-Michel de Lapujade, en passant par la fontaine gallo-romaine de Bourg. Vous pensiez connaître le département de la Gironde, vous risqueriez d'être surpris !

📅 **Jeudi 24 février 2011 : « Jardins de trottoir : regard d'un plasticien »**

- Laurent Cerciat, Plasticien.

Les œuvres de Laurent Cerciat ont souvent pour référence l'espace urbain, considéré comme un terrain de libre déambulation, véritable jardin et d'une manière plus générale notre rapport aux paysages et à la nature. Suite à une série de photographies de plantes sauvages en ville le projet de l'exposition itinérante *Jardins de trottoir est né*. Nous vous proposons ce soir de découvrir une nouvelle approche de valorisation de la flore sauvage présente dans notre ville.



Suite du programme à partir de mars 2011 disponible en février
Pour tout renseignement : www.ocean.asso.fr ou 05 56 49 34 77

Ne pas jeter sur la voie publique

OCEAN, MÉDIATION DES SCIENCES ET DE L'HISTOIRE DES ENVIRONNEMENTS,
9 rue St. Rémi—33000 Bordeaux ; contact@ocean.asso.fr ; www.ocean.asso.fr

Diaporamas/Conférences/Débats

Grand Public

ENTREE LIBRE

Des sujets de société liés aux fleuves, à l'eau, à l'océanographie, aux changements environnementaux et aux activités humaines actuelles et passées qui leur sont associées, sont abordés en images à la lumière des connaissances exposées par les scientifiques, les historiens et les professionnels.



Pour tous renseignements : OCEAN,
05 56 49 34 77
ou 06 76 21 99 94
ou 06 23 37 29 26



**Tous les jeudis de
18h30 à 20h**
Depuis avril 2001

Programme

du 6 janvier au 24 février 2011

Des modifications de dernière minute sont possibles

**AQUAFORUM, Centre Commercial Régional
RIVES d'ARCINS, Bègles ; Rocade sortie n°20.**

👉 Jeudi 6 janvier 2011: « Des mamouths et des hommes »

- Dominique Armand, Ingénieur de Recherches, UMR PACEA, Université Bordeaux1.



Les mamouths ont disparu à la fin des temps glaciaires. On les connaît pourtant assez bien grâce aux découvertes de corps gelés faites en Sibérie. Elles ont fourni énormément de données sur l'anatomie de ces animaux et sur leur environnement. Mais c'est aussi un animal de légende : des cyclopes au géant Theutobochus c'est lui qui est à l'origine de ces mythes.

👉 Jeudi 13 janvier 2011 : « de Bleu et d'Or sur les Routes de la Soie »

- Céline Ollagnier, Docteur en Sciences Archéologiques, Association « Sciences et patrimoine Culturel FER-PACT », Université de Bordeaux 3 - CNRS, (IRAMAT - CRP2A, UMR 5060)

Les Routes de la Soie transportaient à l'époque médiévale de nombreux produits en plus de la précieuse étoffe : épices, bois, fourrure, laine, ambre, céramique, etc. Nous découvrons ces Routes à travers l'exemple de la céramique glaçurée architecturale : de Kairouan en Tunisie du 9ème siècle à la mythique Samarcande dans l'Ouzbékistan du 15ème siècle.



👉 Jeudi 20 janvier 2011: « Le delta du Nil, la fin du miracle ? »

- FILM de Luc Riolon, Coproduction IRD, 52 mn, 2008. Débat animé par Laurent Massé, Président de l'association Océan, Maître de Conférences, EPOC, Université Bordeaux1



Plus de la moitié de la population égyptienne vit dans le delta du Nil, terre fertile qui représente moins de 2% de la surface du pays. Cette terre déposée par le Nil est cultivée par des générations d'égyptiens qui ont élevé l'agriculture au rang d'un art. Mais une lourde menace pèse sur eux. Ils seront parmi les premiers à subir les conséquences du réchauffement climatique : une grande partie du delta surpeuplé risque d'être submergée par une Méditerranée de plus en plus agressive ! Parallèlement, l'es-

sor économique des années 60 s'est malheureusement accompagné d'un désastre écologique. Les causes sont multiples, barrage d'Assouan, pollution des eaux, surexploitation des sols.... Le film nous fait partager les difficultés quotidiennes de la population pour survivre.

👉 Jeudi 27 janvier 2011 : « Des micro-organismes sociaux au secours des rivières »

- Frédéric Garabétian, Enseignant-chercheur, EPOC, Université Bordeaux 1.



Certains systèmes aquatiques sont caractérisés par la présence d'un tapis d'algues et de bactéries déposés sur le fond du lit de la rivière. On observe souvent ce tapis verdâtre sur les rives de la Garonne à marée basse. Ces agrégats de micro-organismes, appelés biofilms participent aux transformations de la matière au sein de la rivière. Ils servent par exemple à la régulation du cycle de l'azote. Les biofilms, peuvent donc être perçus comme les témoins et les acteurs du fonctionnement de la rivière et contribuent ainsi à l'auto-épuration des eaux. Pour ces raisons, ils sont de plus en plus étudiés.

👉 Jeudi 3 février 2011 : « Opération Frankton, 1942 »

- Jean-Claude Déranlot, consultant sécurité-sûreté, membre de l'association des auditeurs de l'IHEDN (Institut des Hautes Études de Défense Nationale) d'Aquitaine, délégué régional du CIDAN (Civisme Défense Armée Nation).

L'opération Frankton est une opération militaire menée par un groupe de dix hommes de la Royal Marines Boom Patrol Detachment. L'opération qui commence le 7 décembre 1942 par la mise à l'eau de cinq kayaks (dix hommes) au large de Montalivet a pour but l'attaque des navires de l'Axe, basés dans le port de Bordeaux, dont on sait qu'ils transportent des armes à destination du Japon et reviennent d'Extrême-Orient avec du caoutchouc. Cette opération audacieuse par sa conception, par le soin de sa préparation et le courage de son exécution ne fut dépassée par aucune autre du même genre. Un officier allemand l'a décrite comme « le plus remarquable raid de commando de la guerre ».



👉 Jeudi 10 février 2011: « Des hommes et des femmes dans la Préhistoire »

- Michel Lenoir, Chargé de Recherches CNRS, UMR PACEA, Bordeaux 1 et Géraldine Lucas, Directrice et Médiatrice Préhistoire association Océan



En l'absence de témoignages oraux et écrits, il n'est pas possible d'aborder le domaine de la sentimentalité et des comportements amoureux au cours de la Préhistoire ancienne. Cependant de nombreuses figurations connues dans l'art pariétal et dans le mobilier d'Europe au cours du Paléolithique supérieur, nous apportent de précieux éléments d'information sur la perception anatomique voire physiologique que les hommes préhistoriques pouvaient avoir de leurs contemporains. Notre région a livré plusieurs exemples de ces figurations. Si dans l'ensemble elles peuvent faire l'objet d'une lecture facile, les motivations des artistes paléolithiques demeurent cependant obscures et l'on ne peut que faire des hypothèses très ténues en ce qui concerne les comportements amoureux et les sentiments.