

📅 **Jeudi 14 octobre 2010: « Seine et Sauve »**

- Film de Jérémy Lavalaye et Aymeric Barbary, 2007, 52 mn. Débat animé par Bernard Védry, Ingénieur Hydrologue Honoraire.



Au cœur de la vie parisienne, la Seine a été pendant longtemps ignorée voire maltraitée. Après avoir servi d'égout à ciel ouvert, elle est aujourd'hui constamment choyée et surveillée. Les parisiens ont de plus en plus l'occasion d'en profiter et qui sait de pouvoir à nouveau s'y baigner.... Nous vous proposons ce soir de plonger dans son histoire....

📅 **Jeudi 21 octobre 2010 : « Biodiversité et climat »**

- Gaël Barreau, médiateur scientifique naturaliste, Océan

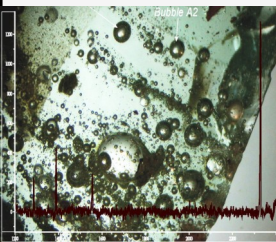


Le réchauffement climatique est aujourd'hui au cœur des débats de société concernant l'impact de l'homme sur la planète et ses écosystèmes. Mais au-delà des chiffres sur les augmentations de température futures qui peuvent nous paraître abstraits, quels sont les effets actuels de ces bouleversements ?

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.

📅 **Jeudi 28 octobre 2010 : « Que respirait Jésus Christ ? »**

- Aurore de Bigault de Granrut, doctorante et Eric Humler, Professeur, Laboratoire de Planétologie et Géodynamique, Université de Nantes



La connaissance de la composition des paléo-atmosphères est possible grâce à l'étude des bulles de gaz emprisonnées dans les glaces. Mais un autre outil est envisageable pour tenter de compléter ces données, dans les zones tempérées : le verre archéologique. Vitres antiques, vitraux médiévaux, laitiers Grand Siècle, tous contiennent des bulles provenant soit du dégazage de la pâte de verre, soit de l'atmosphère du four ou de l'atelier de verrier dans lesquels ils ont été façonnés. Par l'étude de la composition chimique de ces vésicules, il est possible de mieux comprendre les techniques de fabrication des verres mais également de fournir des informations sur l'évolution de l'atmosphère depuis deux mille ans.

Suite du programme à partir de Novembre 2010 disponible en octobre

Pour tout renseignement : www.ocean.asso.fr ou 05 56 49 34 77

Ne pas jeter sur la voie publique

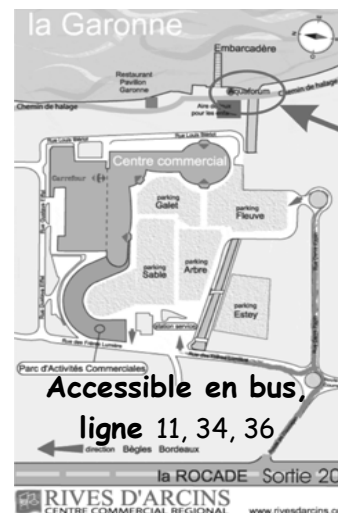
OCEAN, MÉDIATION DES SCIENCES ET DE L'HISTOIRE DES ENVIRONNEMENTS,
9 rue St. Rémi—33000 Bordeaux ; contact@ocean.asso.fr ; www.ocean.asso.fr

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

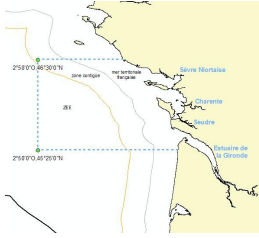
du 2 septembre au 28 octobre 2010

Des modifications de dernière minute sont possibles

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

📅 Jeudi 2 septembre 2010 : « Le projet de parc naturel marin sur l'estuaire de la Gironde et les Pertuis charentais »

- Guillaume Paquignon, chargé de mission, Direction Régionale des Affaires Maritimes d'Aquitaine



Entre mer et terre, du sud de la Vendée à la Gironde, du grand large aux estuaires, le système Pertuis-Gironde recèle un patrimoine marin, naturel et culturel, source de richesses pour tous. Ce site est retenu par l'Etat pour étudier un parc naturel marin. Une équipe de l'Agence des Aires Marines Protégées, basée à Rochefort et à Bordeaux, conduit l'étude. L'analyse s'appuie sur un diagnostic des enjeux écologiques et humains faisant appel à l'expertise et aux savoirs locaux.

Tous les acteurs de la mer sont associés et travaillent ensemble à la création du parc : professionnels, usagers, collectivités, associations, experts, services de l'Etat ... »

📅 Jeudi 9 septembre 2010: « En Pays Dogon : les vivants et les morts »

- Idrissa Balam, Guide officiel dogon, Dominique Armand, Ingénieur de Recherches, UMR PACEA, Université Bordeaux1, Eric Veyssey, Médiateur scientifique Océan.

Les villages dogons sont intimement liés aux falaises : les constructions s'appuient sur des blocs et sur les parois. Dans cet environnement qui semble immuable, les dogons perpétuent leurs traditions et leurs rituels. En mai dernier, à Sangha, a eu lieu le Dama qui a célébré les défunts des neuf dernières années.

Profitant de la présence d'Idrissa Balam, guide en pays dogon et qui accompagne les voyages d'Océan, nous vous parlerons de cette région d'Afrique qui fascine et intrigue les Africains eux mêmes.



📅 Jeudi 16 septembre 2010 : « Eolien en mer : on s'organise »

- Frédéric Villers, CETMEF/DELCE/DEML, > Technopôle Brest Iroise, Plouzané



Suite aux engagements pris par la France d'avoir 6 000 MW d'énergie marine d'ici 2020, le gouvernement a lancé une instance de planification de l'éolien en mer début 2009 pour déterminer les zones propices à l'implantation de parcs éoliens en mer posés en France métropolitaine. La concertation avec les différents acteurs s'est déroulée au niveau régional, basée sur un outil d'aide à la décision simple améliorant l'interactivité avec les acteurs. Les réunions ont abouti à des résultats différents selon les façades, dont certains vous seront présentés lors de la conférence

📅 Jeudi 23 septembre 2010: « Le Morvan, ses forêts et ses eaux vives »

- Sabine Becquey, Médiatrice scientifique, Océan.



Le TGV l'évite, les grandes routes l'effleurent, le Morvan s'avance du Massif Central comme un cap au cœur de la Bourgogne. Ses roches, ses forêts et ses eaux vives le distinguent des plaines qui l'entourent. De Vézelay à Bibracte, en passant par Saulieu et ses nombreux lacs, le Morvan vous invite à une balade rafraîchissante. Venez explorer ce petit coin de France.

📅 Jeudi 30 septembre 2010 : « Buffon, le penseur de la nature »

- Film de Frédérique Ungarelli et Philippe Tourancheau, 2007, 52 mn

Qui était Georges Louis Leclerc, Comte de Buffon et quel impact eut son travail ? Des mathématiques à la sylviculture en passant par la construction de miroirs ardents, Buffon exerça son esprit curieux dans les domaines les plus divers. Mais sa grande œuvre fut son *Histoire naturelle, générale et particulière*, où il livra sa conception de la science ainsi qu'une théorie de la terre et de la génération fondatrice pour la géologie et la paléontologie du XIX^{ème} siècle. Venez découvrir à travers ce docu-fiction une figure majeure du siècle des Lumières.



📅 Jeudi 7 octobre 2010: « La Rosée : une source d'eau »

- Daniel Beysens, Chercheur au CEA et à l'Ecole de Physique et Chimie Industrielle ParisTech, Président d'OPUR



Souvent ignorée comme source d'eau, d'origine mystérieuse, la rosée peut cependant se révéler une ressource précieuse d'eau pure, surtout quand les sources traditionnelles (rivières, nappes souterraines, pluies...) viennent à manquer. Des techniques et matériaux nouveaux et bon marché permettent d'augmenter les rendements et de collecter également les précipitations perdues, brouillard, brumes, petites pluies. Ces différents aspects seront abordés après la présentation d'un film retraçant les

différentes réalisations dans le monde.