

📅 Jeudi 18 octobre : « Les champignons des dunes : un univers méconnu ! »



- Jacques Guinberteau, Ingénieur d'études à l'INRA de Bordeaux, Unité de recherche MycSA (Mycologie & Sécurité des aliments).

Les champignons dunaires, d'une très grande diversité, peuvent être considérés comme de précieux auxiliaires jouant un rôle de bioindicateur du milieu qui, au même titre que la couverture végétale, reflète "l'état de santé" de l'écosystème dunaire. Jacques Guinberteau présente les résultats d'une vingtaine d'années de recherches consacrées à la connaissance de la mycoflore des dunes atlantiques de la côte Aquitaine.

📅 Jeudi 25 octobre : « La qualité des eaux du Bassin d'Arcachon : état des lieux »

- Olivier Donard, Directeur de Recherches CNRS, Laboratoire de chimie analytique bio-inorganique et environnement, Université de Pau.



Le Bassin d'Arcachon est un milieu riche soumis à différentes activités : ostréiculture, nautisme, plaisance, qui en font son attractivité. Mais l'écosystème du Bassin est fragile et l'histoire montre que les pollutions biologiques sont soumises à de fortes pressions anthropiques.

Après la première crise des années 1980, qu'avons-nous appris ? Quelles sont les mesures mises en place aujourd'hui ? et pour demain ? pour préserver la qualité de ce milieu pour l'intérêt de tous.

Suite du programme à partir de novembre 2007 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 ; asso@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

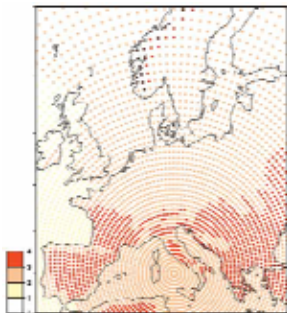
du 6 septembre au 25 octobre 2007

Des modifications de dernière minute sont possibles

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

📅 **Jeudi 6 septembre : « Changements climatiques: les dernières conclusions des scientifiques »**

- Serge Planton, responsable du groupe de recherche climatique de Météo-France, Toulouse.



La question du réchauffement climatique a récemment refait la « une » de l'actualité. Un des événements qui y a contribué est la sortie au début du mois de février du premier volet du nouveau rapport du GIEC (groupement d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat). Serge Planton reviendra sur les dernières conclusions des scientifiques sur les changements climatiques passés et futurs, de l'échelle de la planète à celle de la France.

📅 **Jeudi 13 septembre « Le réseau MAGEST : suivi de la qualité des eaux de l'estuaire »**

- Henri Etcheber, Chargé de recherche CNRS, Université Bordeaux 1.

L'objectif du Réseau d'Observation Automatisé de la Gironde est de suivre en continu la qualité des eaux de l'estuaire. Les stations sont équipées pour mesurer en continu l'oxygène dissous, la salinité et la température. Les données recueillies permettront d'acquérir une meilleure connaissance des processus physiques et biologiques liés au bouchon vaseux et de suivre le problème d'oxygénation des eaux à Bordeaux pendant la période estivale.



📅 **Jeudi 20 septembre : « Pourquoi repenser les transports ? »**

Dans le cadre de la semaine de la mobilité, organisée par la mairie de Bègles



- Carine Barbier, spécialiste dans l'Energie et le pays en développement, IDDRI (Institut du développement durable et des relations internationales), Paris.

Réchauffement climatique, pollution atmosphérique, les transports sont souvent montrés du doigt. C'est effectivement le secteur, avec celui du bâtiment, qui consomme le plus d'énergie. Avec l'étalement urbain, l'internationalisation des échanges, le trafic routier est en forte croissance dans tous les pays du monde. Ce phénomène est-il inéluctable ? Comment repenser les modes de déplacements tant des voyageurs que des marchandises pour limiter l'impact des transports sur l'environnement ?

📅 **Jeudi 27 septembre : « Inter-Pôle : Enquête sur les climats passés »**

- Frédérique Eynaud et Bruno Malaizé, Maîtres de Conférences, Université Bordeaux 1.



Aux deux extrémités de notre planète se cachent des indices sur l'évolution de notre climat passé. Au nord, l'Océan Arctique, une immense mer de glace dérivant en un gigantesque tourbillon anticyclonique. Cependant des myriades de petites bulles de vie colonisent cet océan. Grâce au récent forage océanique profond IODP, 60 millions d'années d'histoire arctique ont pu être reconstruites. Au sud, près de 4 000 mètres d'épaisseur de glace recouvrent le continent Antarctique. Ici grâce à de microscopiques petites bulles d'air enfermant l'atmosphère terrestre telle qu'elle était lorsque la glace s'est formée, on est capable de remonter le temps jusqu'à 800 000 ans.

📅 **Jeudi 4 octobre: « La station de lagunage de Rochefort »**

- Christophe Boucher, Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO), Rochefort.

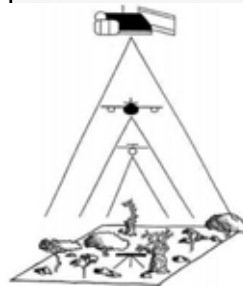
Site unique en France, la station de lagunage de Rochefort est un exemple de gestion performante de l'environnement. Cette station permet de traiter de façon économique et écologique l'ensemble des eaux usées de l'agglomération rochefortaise. Elle est également autonome en énergie grâce à la valorisation du méthane par co-générateur en électricité. Ce site est aussi un lieu remarquable pour l'accueil de milliers d'oiseaux d'eau grâce à l'abondance de plancton et à l'aménagement par la LPO de bassins spécifiques.



📅 **Jeudi 11 octobre : « Satellites et télédétection : une vie sur orbite »**

Dans le cadre de la fête de la Science.

- Gaël Barreau, médiateur scientifique Océan.



Aujourd'hui les satellites sont essentiels pour toutes nos activités quotidiennes. Bien entendu, ils le sont aussi pour un très grand nombre de domaines scientifiques. Les cartographes, océanographes ou écologues se sont en effet appropriés ces nouvelles méthodes pour en tirer un grand nombre d'informations très précieuses dans leurs recherches. Les paysages peuvent en effet être abordés dans leur globalité et les informations extraites plus rapidement, comme le montrera l'exemple abordé sur l'étude de la fragmentation forestière des coteaux de Gascogne.