

🐦 **Jeudi 16 avril : « L'agriculture durable : une réalité ou un simple affichage ? »**

- Frédéric Zahm, Ingénieur - chercheur en agro- économie CEMAGREF.

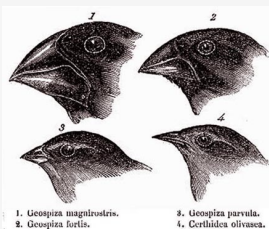


Le concept de développement durable est au cœur des préoccupations des sociétés modernes. Mais comment appliquer concrètement ce concept de durabilité dans les exploitations agricoles? En France, cette question a conduit à une réflexion scientifique par le biais de divers indicateurs. Les résultats de ces travaux ont conduit à l'élaboration de la méthode IDEA (Indicateurs de Durabilité des Exploitations Agricoles) qui vous sera présentée ce soir.

🐦 **Jeudi 23 avril « La théorie de l'évolution de Darwin : quelle histoire ! »**

- Pascal Duris, Professeur en épistémologie et histoire des sciences, Université Bordeaux 1

Publiée en 1859, la théorie de l'évolution de Darwin est l'aboutissement d'une réflexion entamée à partir du début du XVIIIe siècle par des naturalistes tels que Maillet, Buffon, Cuvier, Lamarck. L'étude des fossiles leur fait prendre conscience que des espèces ont disparu, que d'autres se sont transformées au cours du temps, en un mot que le monde n'est pas aussi fixe que le pensent les lecteurs de la Bible. L'histoire de leurs idées montre qu'ils auront beaucoup de mal à en convaincre leurs contemporains



🐦 **Jeudi 30 avril « La Terre avant les dinosaures »**



- Jean Sébastien Steyer, Paléontologue au MNHN de Paris et Alain Bénéteau, illustrateur spécialisé en paléontologie.

Cette conférence répare enfin une injustice ! Elle braque l'objectif sur de grands oubliés de la paléontologie : des animaux qui, bien avant le règne des dinosaures, peuplaient notre planète. Vous êtes conviés à un voyage dans le temps qui commence il y a environ 370 millions d'années, alors que les vertébrés à pattes font leur apparition, et se termine près de 200 millions d'années plus tard, au moment où les dinosaures prennent leur essor. Entre temps, les premiers vertébrés sortent de l'eau et des animaux plus étonnants les uns que les autres peuplent la Terre. Venez les découvrir...

Suite du programme à partir de mai 2009 disponible en avril

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 5 mars au 30 avril 2009

Des modifications de dernière minute sont possibles

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

🐦 Jeudi 5 mars : « Les fontaines de Bordeaux »

- Michel Cessateur, Fontainier à la Mairie de Bordeaux, accompagné par Eric Veyssy, Médiateur eau, Association Océan



Bordeaux est une ville d'eau. Les ressources et les voies d'eau ont structuré l'espace urbain, et conditionné le bien-être et la santé des habitants. Après les aqueducs romains, les puits médiévaux ont marqué l'histoire de la ville. Ensuite vint le second temps des aqueducs, accompagné par le sens d'un esthétisme démonstratif et des progrès techniques notables permettant de relever l'eau. Au 18^{ème}, puis au 19^{ème} siècles, les fontaines sont devenues des monuments, en point d'orgue de l'architecture moderne. Les places bordelaises ont générées l'imagination des architectes et les projets furent nombreux. De Saint Projet au miroir d'eau, Mr Cessateur nous propose un panorama de l'histoire monumentale de l'eau bordelaise.

🐦 Jeudi 12 mars : « Le sel de la terre »

- Film de Bernard Surugue produit par l'Institut de Recherche pour le Développement. Durée: 59 mn, année 2008. Débat animé par Laurent Massé, Maître de Conférences, Université Bordeaux 1.

Depuis quelques dizaines d'années, la salinisation des sols affecte gravement les rizières du Nord Est de la Thaïlande. Les scientifiques ont installé au cœur de la rizière un véritable laboratoire de campagne. Pendant plus de six ans — avec les cultivateurs — les chercheurs ont passé au crible jour et nuit toutes les dimensions du phénomène à l'échelle de deux parcelles typiques de la paysannerie de l'Isaan. Situés au cœur de la civilisation du riz, les paysans de l'Isaan partageant leurs savoirs avec celui des scientifiques, ouvrent ensemble les perspectives prometteuses d'une vie meilleure pour aborder le monde moderne en valorisant leur héritage le plus sacré : le riz.



🐦 Jeudi 19 mars : « Carnet de voyage: le fleuve Niger et le pays Dogon, Mali »

- Par les participants au voyage



Du 23 novembre au 12 décembre dernier, Océan organisait son premier voyage culturel au Mali autour du fleuve Niger et du pays dogon. Les participants à ce voyage vous proposent de partager images, sons et impressions de ces intenses moments de rencontre, d'observation, de découverte ... d'un fleuve extraordinaire de nature et d'histoire et des populations variées réparties le long de paysages éclairés par les lumières sublimes des débits et des fins de jours. Hygiène urbaine, agriculture pluviale ou irriguée, pêche, avancées du désert, irrégularités climatiques, au cœur d'un quotidien difficile d'un des pays classé parmi les plus pauvres du monde ... à voir et à discuter, avant de repartir vers ce pays magique en octobre prochain ??

🐦 Jeudi 26 mars : « La respiration du fleuve Amazone »

- Gwenael Abril, Chargé de Recherches, Université Bordeaux 1



La forêt amazonienne est le plus grand réservoir de carbone vivant sur Terre et joue un rôle prédominant sur le climat, en tant que régulateur de l'effet de serre. Cette forêt est aujourd'hui modifiée par les activités humaines: la déforestation tend à la réduire tandis que le réchauffement global tend au contraire à la fertiliser. Quant à l'immense fleuve Amazone qui la traverse, nous savons depuis peu qu'il se comporte comme un système respiratoire supplémentaire, qui émet du CO₂ dans l'atmosphère. Nous verrons où en est aujourd'hui la connaissance scientifique sur le rôle du grand fleuve dans le bilan de carbone de l'Amazonie.

🐦 Jeudi 2 avril « Les Bastides de l'Entre-deux-Mers et du Libournais »

- Sophie Ollé, Diplômée en histoire, Université Bordeaux 3.

Au Moyen Age, les bastides ont façonné le paysage des campagnes du Sud-Ouest. Aujourd'hui, ces villes sont bien souvent reconnaissables au plan orthogonal de leurs rues, à leur place bordée d'arcades, mais ce n'est pas tout... ! Ce qui fait la bastide n'est pas tant son urbanisme que sa fondation. Nous vous invitons à venir découvrir ce concept par une présentation itinérante des huit bastides girondines, riches d'un patrimoine historique et architectural témoignant encore du rôle singulier de ces villes dans l'Aquitaine des rois d'Angleterre.



🐦 Jeudi 9 avril : « Patrimoine rural en Aquitaine : entre tourisme et développement local »

- Romuald Rossi, Enseignant, Lycée de Gascogne, Talence



Moins médiatisé et souvent moins connu que le patrimoine monumental classé (Bordeaux ou Saint-Emilion Patrimoine Mondial ...), le patrimoine rural est une composante essentielle des paysages de notre région. Il est dans bien des cas plus qu'un témoignage du passé, un véritable art de vivre. Nous revisiterons ensemble les *carrelets*, les *tonnes*, les *chartreuses* ... afin de comprendre la signification et l'enjeu qu'ils représentent pour les Aquitains.