

ANNEE 2008

267 : Jeudi 10 janvier 2008 : « Les multiples facettes du fleuve Amazone »

-Gwen Abril, Directeur de recherches, CNRS, Université Bordeaux 1.



L'Amazone, plus grand fleuve du monde, est constituée d'une mosaïque d'écosystèmes et de paysages qui évoluent au cours des saisons et de l'amont vers l'aval. Eaux claires, blanches et noires se rencontrent entre forêt, marais, rivières, lacs et enfin l'océan Atlantique. Les plaines d'inondation se remplissent et se vidangent. Et l'homme évolue naturellement dans ce milieu très riche.

268 : Jeudi 17 janvier 2008 : FILM-DEBAT « La vase source de vie ? »

Film de Luc Riolon, éditeur Institut de Recherche pour le développement, débat animé par Christophe Heurtaux, médiateur scientifique, association Océan

La vase, milieu contraignant et incertain, renferme pourtant toutes les briques nécessaires à la vie. Elle est le foyer d'une intense activité, abritant les premières formes de vie. Méconnues et parfois méprisées, les vasières jouent pourtant un rôle primordial dans l'équilibre de la vie des fleuves et des océans. Ce documentaire vous donnera les clefs de compréhension pour mieux apprécier ces environnements. Venez déguster la vase !



269 : Jeudi 24 janvier 2008 : « Les phares de l'estuaire de la Gironde : patrimoine en péril ? »



- Didier Coquillas, docteur en Histoire, Université Bordeaux 3, médiateur scientifique, association Océan.

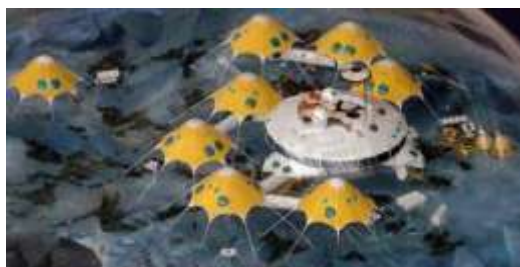
Du prototype que fut le phare de l'île de Pharos à Alexandrie jusqu'à nos jours, la notion de phare a connu bien des alés. Aujourd'hui, le plus célèbre des phares français, reste le phare de Cordouan, majestueux à l'entrée de notre estuaire de la Gironde. Mais depuis le Moyen Âge, près d'une vingtaine d'autres phares se sont égrainés au fil de l'eau et parfois ... éteint au fil de l'histoire. Les plus récents ne datent que du début du XXe siècle, mais

à l'heure du GPS, seule une poignée d'entre eux fonctionnent encore, les autres sont tombés dans l'oubli...

270 : Jeudi 31 janvier 2008: « Habiter sous la mer : une bulle de rêve devenue réalité »

- Denis Latour, vice-président de l'ordre des architectes.

Au cours de son histoire, l'homme s'est établi sur des sites privilégiés, puis a gagné petit à petit les terres plus arides. De la même façon, l'homme peut actuellement vivre sous la mer. Depuis 30 ans, quelques architectes pionniers ont conçu des maisons et même des cités sous-marines.... Avec



des bulles de savons pour modèle à ce nouveau type d'habitat. Après les littoraux bientôt surchargés, nous apprêtons-nous à avancer plus loin, plus au large.... Plus profond..... Pour le savoir, venez buller avec nous à l'Aquaforum !

271 : Jeudi 7 février 2008: « De la Maine à la mer : l'estuaire de la Loire »

- Stéphanie Aumenier, chargée de missions, Groupe d'Intérêt Public (GIP) Loire estuaire, Nantes.



Venez à la rencontre de l'estuaire du plus long fleuve français : La Loire, fleuve sauvage, aux multiples bras, aux crues indomptables. Et pourtant, dès l'Antiquité, et plus intensément au 20^{ème} siècle, la main de l'homme a modelé ce paysage, entraînant parfois des déséquilibres profonds. Nous remonterons le fil de cette histoire entre l'homme et l'estuaire. A partir des

conséquences constatées des aménagements, nous présenterons le projet concerté de restauration du fonctionnement écologique des « boires » et des riches marais estuariens intimement liés à l'essence de ce fleuve majestueux.

272 : Jeudi 14 février 2008: « Le Conservatoire du littoral, entre terre et eaux »

- Guillemette Rolland, déléguée aquitaine du Conservatoire du Littoral

Depuis 1975, le Conservatoire du littoral est un outil fort de la politique française de protection des zones côtières. Son intervention tend à rendre des espaces sensibles et



riches (dunes et marais, patrimoine bâti à l'abandon, domaine maritime) au public et à la nature par le biais des collectivités locales : Région, Départements et Communes. Chaque site acquis suppose une gestion adaptée. Ainsi vont en Gironde, dunes et lacs médocains, delta de la Leyre, îles de l'estuaire, dunes et zones humides du bassin d'Arcachon.

273 : Jeudi 21 février 2008: « Languedoc-Roussillon : entre crues violentes et sécheresses ! »

-Wolfgang Ludwig, Maître de Conférences, Centre de Formation et de Recherche sur l'Environnement Marin (Cefrem), Université de Perpignan



Ponts endommagés à Vaison la Romaine, inondation catastrophiques à Nîmes, ... Le Languedoc-Roussillon subit souvent des crues très violentes, caractéristiques de son climat méditerranéen. Le changement climatique en cours a et aura un impact sur le fonctionnement hydrologique des fleuves côtiers dans cette région. Au cours des 40 dernières années, malgré des précipitations relativement constantes, on observe une

baisse de l'écoulement des fleuves cévenols... Réchauffement climatique et pompage dans les nappes ??

274 : Jeudi 28 février 2008: « 1871 : Wallace offre des fontaines à boire aux parisiens... Et aux bordelais »

-Valérie Pasquet, association Percevoir, Paris

À Napoléon qui demandait ce qui ferait plaisir aux parisiens, son ministre Chaptal répondit : « de l'eau ». Car à Paris comme à Bordeaux, après l'abondance gallo-romaine suivirent 15 siècles d'insalubrité et de pénuries chroniques. Il faudra attendre la 2^{ème} moitié du 19^{ème} siècle pour que s'enclenche la « révolution hydraulique »... silencieuse et invisible. C'est dans ce contexte et après la défaite de 1870, qu'apparaissent les fontaines Wallace, premières fontaines raccordées au réseau d'eau potable naissant. Et aujourd'hui encore, à Bordeaux, comme à Paris, ce sont les seules fontaines publiques qui délivrent de l'eau potable.



En suivant : visite « les fontaines par le toucher » le samedi 1^{er} mars à Bordeaux

275 : Jeudi 6 mars 2008 : « Le littoral gabonais en péril ? le delta de l'Ogooué et la lagune Fernan-Vaz face aux exploitants forestiers et aux pétroliers »

- Nicaise Rabenkogo, Géographe, IRD, Libreville (Gabon).



Le delta de l'Ogooué, plus grand fleuve du Gabon, est un vaste espace découpé par un dense réseau de chenaux et de rivières, délimité à l'ouest par des cordons littoraux, au nord par les baies du Cap-Lopez et de Nazaré et au sud par la lagune Fernan-Vaz, parsemée d'îles. Depuis 15 ans, cet écosystème de la côte Atlantique subit une forte érosion avec un recul

du trait de côte de 100 à 250 mètres entraînant des inondations des terres basses de l'intérieur. Aujourd'hui et demain, l'exploitation des ressources naturelles (pétrole et bois d'œuvre), sans contrôle ni planification, amplifiera la dégradation des forêts littorales et l'érosion de la côte. Pour stopper cette tendance, conserver et mettre en valeur ces milieux naturels, un classement en réserve naturelle des cordons littoraux est proposé. Dans cet espace protégé les populations pourraient développer le tourisme écologique et les activités pétrolières et forestières seraient maintenues dans leurs limites actuelles.

276 : Jeudi 13 mars 2008 : « NEPAL : états d'âme d'un trekkeur »

- Christophe Heng, directeur technique, SAEMCIB.

Témoignage subjectif d'un randonneur qui, au cours de deux voyages au Népal, n'a pas pu être indifférent aux aspects de la vie de gens courageux délaissés par leurs gouvernants dans un état de dénuement profond, faisant ce qu'ils peuvent pour survivre. Ce mode de vie et de gouvernance, aggrave une situation d'un « toit du monde qui nous fond sur la tête ». Au rythme lent du trek, le randonneur, peut mesurer à quel point la dégradation est avancée. Quelle responsabilité avons-nous dans tout cela ? Que peut-on faire ? Je viens par ce témoignage, à travers les images et mes quelques réflexions, chercher les pistes de réponses et d'actions simples à mener



277 : Jeudi 20 mars 2008 : FILM-DEBAT: « Orchidées d'ici et d'ailleurs »



- Film de Didier Fassio, édition IRD, débat animé par Gaël Barreau, Médiateur scientifique, association Océan.

Yves Paccalet voue une véritable passion pour les orchidées et en rêve, de nouvelles, inconnues sur une terre lointaine. Il décide de partir pour le Yunnan (sud de la Chine) en compagnie de Michel Sauvain, ethnopharmacologue de l'IRD, chargé de découvrir des

plantes médicinales. Le professeur Yang, grand botaniste chinois, les accompagnent de villages en forêts tropicales. Des montagnes aux frontières du Laos et de la Birmanie, en passant par les gorges du fleuve Yang-Tsé, ils croisent des fleurs toujours plus surprenantes.. Après le film quelques espèces locales d'orchidées seront présentées

278 : Jeudi 27 mars 2008 : « Du nouveau pour l'île Nouvelle ? »

- Antoine Bocheux, doctorant en Histoire, Université Bordeaux 3 et Fabienne Moreau, Chargée de mission, Conseil Général Gironde.

Située dans l'estuaire de la Gironde à hauteur de Blaye, l'île Nouvelle émerge vers 1800. Elle est composée de deux îles, l'île Sans-Pain et l'île Bouchaud qui ne seront réunies qu'en 1955. Leur engraissement et leur développement rapides au début du 19^{ème} siècle vinrent bouleverser le dispositif militaire du verrou de Blaye conçu par Vauban. L'armée en resta propriétaire jusque dans les années 1850. Dès le début du 19^{ème} siècle ces deux îles ont connu une activité agricole importante. La viticulture y a pris son essor, dans le dernier tiers du 19^{ème} siècle, pendant la crise du phylloxéra qui fut l'âge d'or de ces îles. Aujourd'hui, après divers aléas et une tempête, ces terres insolites connaissent un regain d'intérêt et très prochainement seront l'occasion d'escalades et d'aventures nouvelles au cœur de l'estuaire.



279 : Jeudi 3 avril 2008 : « Le Sahel face au changement climatique : entre espoir et désertification »

- Gil Mahé, Hydrologue, Directeur de Recherches à l'IRD, Montpellier.



Le Sahel est une vaste bande de savane et de steppe africaines situées en Afrique sub-saharienne à la limite entre le désert au nord et les zones tropicales humides au Sud. Le climat y a changé durablement depuis 1970. Les précipitations sont plus faibles, tandis que la population augmente. L'environnement est fragilisé par ces deux contraintes qui provoquent une désertification accélérée. L'intervention débute par un diaporama sur le fleuve Niger, troisième plus grand fleuve d'Afrique, dont le cours traverse le Sahel. L'auteur décrit ensuite les évolutions climatiques et environnementales et les pistes à suivre pour préserver l'environnement et les intérêts de tous, sur une terre que la pauvreté a fertilisé pour l'émigration vers les grandes zones urbaines, africaines, et aussi occidentales.

280 : Jeudi 10 avril 2008: « Histoire mystérieuse d'un village des bords de Gironde : Saint-Thomas-de-Cônac »

- Dominique Rousseau, instituteur et Didier Coquillas docteur en Histoire, médiateur scientifique, association Océan

Plus de 10 ans de travaux, de recherches, de prospections ... pour aboutir à un livre : un gros volume consacré à l'histoire d'un seul village, mais pas n'importe lequel. Saint-Thomas-de-Cônac, en Saintonge maritime, sur la rive droite de la Gironde, paraît aujourd'hui endormi au sommet de sa colline, au dessus de l'estuaire. Qui se souvient qu'il y avait là une grande ville ceinturée de remparts avec un port aujourd'hui disparus ? ... que sa puissante forteresse appartenait à Richelieu ? Bien d'autres mystères gisent encore sur ces terres ancestrales. Venez-vous dépayser et découvrir l'histoire de l'un des plus hauts lieux du patrimoine estuarien.



281 : Jeudi 17 avril 2008: « Le déboisement en Amazonie: entre acteurs et politique »

- Xavier Arnaud de Sartre, Chargé de recherches CNRS, UMR 5603, Université de Pau et des Pays de l'Adour



Le déboisement en Amazonie est source d'un certain nombre d'idées reçues : qui déboise, pour quelles raisons ? Quel avenir les scientifiques prévoient-ils pour l'Amazonie ? Beaucoup de questions auxquelles Xavier Arnaud de Sartre se propose de répondre en expliquant les processus de déboisement et plus particulièrement les pratiques locales et de leurs conséquences ; celles des multiples acteurs politiques

qui interviennent autour, et construisent « le champ de la gouvernance environnementale ». Venez débattre sur ce sujet qui ne laisse personne indifférent.

282 : Jeudi 24 avril 2008 : « Tourisme au Pays Dogon : Regards croisés France-Mali »

- Anne Doquet, Chargée de recherches en Anthropologie à l'IRD, Centre d'Etudes Africaines, EHESS, Paris

Tourisme et authenticité, tourisme équitable, tourisme et développement durable. Questions posées pour le peuple et le pays dogon. Depuis les travaux de Marcel Griaule,



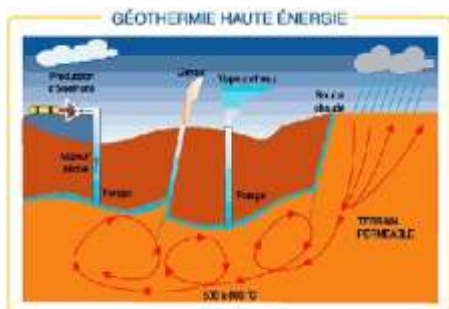
puis Jean Rouch, les Dogons jouissent d'une large notoriété en tant que société traditionnelle, immuable et harmonieuse. Les visiteurs occidentaux se rendent en pays dogon pour s'y imprégner des derniers vestiges d'une Afrique authentique menacée de disparition. Comme partout, les regards extérieurs impliquent une présentation de soi et donc une mise en scène. Le « succès » durable suppose la coïncidence entre la quête du visiteur et ce qu'ils voient ou croient voir sur place : que les Dogon se montrent bien dogons. Avant de poser la question des mises en scène nécessaires à cet échange « organisé », il faut mesurer les avantages que les interlocuteurs locaux des touristes, des ethnologues ainsi que des agences de coopération internationale peuvent trouver à préserver une identité ethnique spécifique. Cette démarche permet de discuter la question des mises en scènes de « l'authenticité » africaine.

Jeudi 1^{er} mai 2008 : Férié pas de conférence

Jeudi 8 mai 2008 : Férié pas de conférence

283 : Jeudi 15 mai 2008 : « Géothermie, Rêves, réalités et perspectives »

- Jean-Pierre Dané, ingénieur en retraite ADEME et DRIRE Aquitaine.



1973 Guerre du Kipour et première grande crise des approvisionnements énergétiques. 1975 Le premier forage géothermique se fera dans le bassin parisien, 1978 le premier forage géothermique en Aquitaine à Saint Paul les Dax, 2008, après trente ans d'exploitation, la géothermie en Aquitaine est toujours en service.

Venez découvrir les installations qui fonctionnent actuellement et les perspectives de développement de cette énergie particulièrement propre, et même potable.

284 : Jeudi 22 mai 2008 : « Extraction de granulats marins : quel impact ? »

- David Claveleau, Ingénieur GIE Graves de Mer (Groupement d'Intérêt Economique) et Michel Desprez, CNRS.

L'extraction de granulats marins est une activité qui devrait se développer dans les années à venir pour répondre aux besoins du BTP. Mais avant cela, il est nécessaire de comprendre quel impact pourrait avoir ce mode d'exploitation sur l'environnement. Pour ces raisons, un suivi scientifique s'organise sur des zones d'extraction en Manche orientale. Le but: déterminer les effets sur le fond marin et les organismes vivants associés afin de réduire l'impact de cette activité.



285 : Jeudi 29 mai 2008 : « Les grands barrages seront-ils la source de nouveaux conflits ? »

- Niasse Madiodio, Directeur de Recherches, IRD, Montpellier.



La construction de grandes infrastructures hydrauliques et hydro-agricoles (barrages, canaux d'irrigation ou systèmes de transferts inter-bassins) entraîne souvent une réorganisation profonde des conditions d'accès et d'utilisation de l'eau et peut créer un terrain propice aux tensions voire aux risques de conflits. Ce risque est accentué

par plusieurs facteurs : de nombreux pays partagent la même ressource en eau, les organisations de bassins là où elles existent sont peu efficaces, et les normes internationales concernant les cours d'eau partagés sont souvent ignorées. Des exemples seront présentés pour l'Afrique de l'Ouest.

286 : Jeudi 5 juin 2008 : « L'île de Pâtiras et ses mystères »

- Catherine Gaulmier, Guide naturaliste

Cap au nord de l'archipel de la Gironde, sur l'île de Pâtiras, pour remonter le courant de sa longue histoire. Domaine royal concédé à de riches familles, sa terre a toujours été très convoitée pour la culture de céréales et de vigne. Discrète depuis le continent et malgré les difficultés insulaires, elle n'a jamais cessé d'être un lieu de vie. Les habitants de l'île de Pâtiras, du légendaire pirate du Moyen Age aux écoliers du XXème siècle, nous font découvrir ce point de terre encore bien vivant.



287 : Jeudi 12 juin 2008 : « Le patrimoine culturel au cœur de la tourmente climatique »



- Virginie Perromat, Archéologue spécialisée en « patrimoine et Risques Naturels majeurs »

Dans la multitude de scénarii envisagés concernant les changements climatiques, qui parmi nous aurait envisagé que les éléments de notre patrimoine culturel seraient amenés à souffrir voire à disparaître et ce, sans qu'aucune catastrophe naturelle n'en soit la cause directe ? Venise, la Tour Eiffel, les vitraux de nos églises... mais également les murs de nos belles maisons en pierre, autant de matériaux de construction vulnérables à diverses pathologies liées directement au caractère de plus en plus aléatoire de nos conditions climatiques. Certaines

modifications entraînant la vulnérabilité de notre patrimoine sont aujourd'hui étudiées et quantifiables. Elles permettent d'ajouter un témoin supplémentaire au regard de l'évolution des changements climatiques : notre héritage culturel.

288 : Jeudi 19 juin 2008 : « Marais de Gironde : quand la mémoire de l'homme dort sous les sédiments »

- Didier Coquillas, Docteur en Histoire, association Océan

Que sait-on de la formation, de l'évolution, de l'histoire et du devenir d'un des plus grands marais de l'estuaire de la Gironde, sur la rive droite, entre Blaye et St-Fort-sur-Gironde ? Près de 15 ans de travaux, d'inventaires et de découvertes exceptionnelles permettent à présent de dresser un tableau d'ensemble assez complet de l'adaptation de l'Homme à cet univers original mais aussi fragile et difficile. Quelles traces l'Homme a-t-il laissé de sa présence dans les marais de l'estuaire au cours de ces 5 000 dernières années ? Ces travaux ont donné lieu à la publication d'un livre présenté ce soir.



289 : Jeudi 26 juin 2008 : « Palette de scientifiques au Truc Vert »

-Nadia Sénéchal, Maître de Conférences, Université Bordeaux 1



La Plage du « Truc Vert » sur la commune de Lège Cap-Ferret a accueilli, de mars à avril 2008, des équipes scientifiques du monde entier. Ces travaux de recherche intégrés dans le programme ECORS (Etude et Caractérisation Opérationnelle des Routes et des Sols) devraient permettre de comprendre l'évolution du littoral sableux, de la dune à la plage sous-marine et entre autre, de suivre l'impact d'une tempête sur les sables. Ce soir les

tous premiers résultats vous seront présentés.

290 : Jeudi 4 septembre 2008 : « Traversée de l'Atlantique en Kitesurf »



- Jean-Marc Meunier, Agent Commercial,

Après ses traversées de l'Atlantique et de la Méditerranée à la rame et du désert à vélo, Jean-Marc Meunier s'attaque à la traversée de l'Atlantique, seul sur un flotteur habitable tracté par un Kite. Le départ est prévu en mars 2009 des Canaries, pour rejoindre la Guadeloupe après 5000 km. Cette aventure sera aussi écologique, avec l'utilisation de panneaux solaires et d'une

pile à hydrogène. Venez découvrir ce projet et le flotteur présent lors de la conférence.

291 : Jeudi 11 septembre 2008 : FILM-DEBAT « Cordillère blanche : les rivières de glace »

- Film de Patrice Desenne, édition IRD.



La Cordillère blanche, au centre du Pérou est la plus grande chaîne de montagnes glaciaires tropicales au monde. Les habitants des vallées andines et des grandes villes de la côte pacifique du Pérou dépendent de l'eau de ces glaciers. Aujourd'hui, du fait du réchauffement climatique les glaciers fondent très rapidement. Les générations futures risquent d'avoir à gérer, dans 20 ou 30 ans, une diminution des

ressources en eau. Pour préparer cet avenir des glaciologues et des hydrologues travaillent depuis plus de 10 ans au Pérou et en Bolivie.

292 : Jeudi 18 septembre 2008 : « Petits voyages sonores en Gironde »

- Sandie Vendôme, plasticienne sonore.



Les activités portuaires, le banc d'Arguin, le mascaret, nous avons tous en tête une image de ces lieux et évènements, mais qu'en est-il des sons qui les caractérisent ? Pendant plus de 2 ans, Sandie Vendôme a parcouru le département de la Gironde et enregistré les différentes ambiances sonores des paysages, des activités humaines et des traditions liées

à la nature. Au-delà des images et des représentations la dimension sonore nous fait

voyager et découvrir autrement le monde qui nous entoure, venez et ouvrez grand vos oreilles.....

293 : Jeudi 25 septembre 2008 : « L'eau : source d'art »

- Stéphanie Reiss, auteur photographe.



Nous sommes tous sensibles à notre environnement : l'eau, la terre, les océans et mers sont autant porteurs de visions artistiques que de rêves. La nature est un équilibre de la matière : nous lui devons respect et attention afin que notre développement y soit durable. Emotion, douceur et poésie surgissent d'une lumière posée à même les gréments de voiliers, le feu du soleil dans l'eau. Notre environnement est une chance à préserver, une beauté que les photographies de Stéphanie Reiss donnent à partager.

294 : Jeudi 2 octobre 2008 : « Zimbabwe : nature grandiose »

- Brenda Stevens, *qui a vécu au Zimbabwe jusqu'à l'âge de 17 ans*



Pensez-vous vraiment connaître le Zimbabwe ? Pour ceux qui désirent avoir une autre vision que celle pointée par l'actualité, Brenda Stevens vous invite à découvrir quelques merveilles de ce pays : Le lac Kariba, deuxième plus grand lac artificiel du continent africain, ancré de traditions et le Zambeze, l'un des principaux fleuves traversant le pays où se jettent les chutes Victoria, classées au patrimoine mondial de

l'Unesco.

295 : Jeudi 9 octobre 2008 : « Bâtiment passif : l'aventure continue... »

- Clément Rossignol, Elu en charge du développement durable de la mairie de Bègles et Dominique Gorse, Architecte, Ersol.



Venez découvrir le projet lauréat du concours organisé par la ville de Bègles et la S.A.E.M.C.I.B. du bâtiment destiné à abriter l'association OCEAN.

La construction sera basée sur le concept BOIS/BETON/SOLAIRE, avec des équipements performants (pompe à chaleur, capteurs solaires, géothermie, ...) répondant aux exigences du standard maison passive. Pour tout savoir du projet, retrouvez nous à l'Aquaforum....

296 : Jeudi 16 octobre 2008 : « Le mouvement perpétuel des côtes : 6 000 ans d'Histoire des rivages aquitain »

- Film de Jean-Pierre Tastet, Professeur honoraire de l'Université de Bordeaux et Bérengère Papion, Géologue, Océan, réalisé par A. Duplessis.



Depuis 6 000 ans le littoral aquitain a subi de nombreuses transformations. Elévation du niveau marin, comblement des vallées, mise en place des systèmes dunaires, naissance des lacs, ensablement des villages, au gré des variations climatiques, les paysages de notre région ont évolué et les populations ont dû se déplacer. A partir de 3 sites représentant différents environnements côtiers, ce film vous présente les méthodes scientifiques utilisées pour comprendre ces changements. Cette étude démontre que la connaissance du mouvement des côtes est indispensable à leur gestion durable.

297 : Jeudi 23 octobre 2008 : « Les attracteurs de Gaïa »

- Philippe Bertrand, Directeur de recherches CNRS, UMR EPOC, Université Bordeaux 1. « Les attracteurs de Gaïa », éditions Publibook, Paris.



La Terre, telle que nous la connaissons aujourd'hui, est l'aboutissement d'innombrables phénomènes. Mais à quels attracteurs obéissent les régulations de notre planète ? Philippe Bertrand vous propose un voyage au cœur du système terrestre. En explorant les secrets de la grande Bleue, c'est l'avenir de l'humanité qu'il questionne.

298 : Jeudi 30 octobre 2008 : « climat et méningites en Afrique de l'Ouest »

- Nadège Martiny, Maître de Conférences, Université Bordeaux1.



En Afrique de l'Ouest, les épidémies de méningite touchent chaque année entre 25 et 250 mille personnes (dont 10% de cas mortels) dans la zone latitudinale 10-15°N, dite « ceinture des méningites ». Bien que les facteurs sociaux prédisposent les populations aux épidémies, les conditions climatiques et environnementales semblent jouer un rôle important. En effet, les épidémies, qui ont lieu pendant la saison sèche (de février à mai) semblent corrélées aux conditions d'humidité, de vent (Harmattan) et aux événements de poussières désertiques (aérosols). Le programme AMMA, d'envergure

internationale, dédie une part importante aux études d'impacts du climat sur la santé. Des approches pluridisciplinaires sont déployées basées notamment sur l'utilisation de la télédétection spatiale.

299 : Jeudi 6 novembre 2008 : « L'homme Préhistorique et l'Astronomie »

- Chantal Jegues Wolkiewiez, Docteur ès Lettres et Sciences Humaines, Anthropologue, Ethno-astronome



Et si les grottes ornées étaient choisies en fonction de leur orientation vers le soleil ? Et si les peintures pariétales étaient des représentations des constellations ? Ces hypothèses inédites et originales surprennent et divisent la communauté scientifique. Qu'en est-il réellement ? Ces nouvelles pistes d'études peuvent-elles faire progresser nos

connaissances sur l'art pariétal ? Peuvent-elles nous permettre d'entrevoir la cosmogonie des populations préhistoriques et aussi peut-être leurs connaissances en ce que l'on appelle de nos jours "l'astronomie archaïque" ?

300 : Jeudi 13 novembre 2008 : « SANTO 2006: Biodiversité, du battant des lames au sommet des montagnes »

- Philippe Maestrati, Conservateur assistant, MNHN-Paris



A l'image de Momo, le jeune héros d'Emile Ajar dans "La vie devant soi" qui gagne 4 ans en quelques minutes, la planète a vu sa biodiversité multipliée par 10 suite aux travaux d'Erwin en 1982 sur les coléoptères des forêts tropicales.

Il fallait donc adapter les moyens de récoltes à cette nouvelle donne, ce que l'expédition Santo 2006 illustre parfaitement. Du battant des lames au sommet des montagnes, des mollusques aux collemboles, l'expédition a déployé 200 scientifiques, bénévoles et étudiants sur la plus grande île de l'archipel du Vanuatu. Un récit à la première personne.

301 : Jeudi 20 novembre 2008 : « Jaglavak, prince des insectes »

- Film de Jérôme Raynaud produit par l'Institut de Recherche pour le Développement. Durée: 52 mn présenté par Gaël Barreau, médiateur naturaliste, Océan



Sur les flancs des monts Mandaras, qui s'étalent à l'extrême Nord du Cameroun, les Mofus entretiennent une relation unique et quasi symbiotique avec les insectes. Partageant avec eux leurs habitations et leurs champs, ces hommes ont appris à distinguer les insectes nuisibles et ravageurs des insectes bénéfiques et vivent avec ces ambassadeurs de la terre une harmonie parfois fragile.

Mais lorsque cet équilibre s'ébranle et que les créatures du sol se font trop menaçantes, les Mofus n'ont qu'une solution, s'en remettre à Jaglavak, le Prince des insectes. Fourmi prédatrice et carnivore, Jaglavak est redoutée de tous pour sa puissance et sa ténacité...

302 : Jeudi 27 novembre 2008 : « Un Observatoire de la Côte Aquitaine pour mieux comprendre et mieux gérer un littoral en perpétuelle évolution »

- Cyril Mallet, Chargé de Mission littoral, BRGM service géologique régional et Bérengère Papion, médiatrice scientifique, Océan.



La façade atlantique aquitaine est un environnement naturel fascinant, relativement préservé, mais également fragile, dont il est nécessaire d'assurer une gestion et une protection efficaces et durables.

L'Observatoire de la Côte Aquitaine, issu d'un partenariat régional, a pour objectif principal de mettre à disposition des acteurs du littoral un outil d'aide à la décision et à la gestion de ce milieu en constante évolution. Ses actions sont multiples (observations, analyses, expertises, centre de ressources) et font de l'Observatoire un véritable outil de Gestion Intégrée des Zones Côtières. Des actions de sensibilisation et de formation sont également menées par l'Observatoire.

303 : Jeudi 4 décembre 2008 : « Les pratiques funéraires de la basse vallée de la Leyre au Premier Age du Fer »

- Marie Bilbao, Diplômée en Archéologie



Les sites de la vallée de la Leyre ont montré que les pratiques funéraires au Premier Age du Fer sont complexes. La dualité des structures funéraires et les liens qui unissent cette région avec le reste de l'Aquitaine seront au coeur de cette présentation, qui veut être une synthèse des connaissances actuelles mais qui veut également expliquer les problématiques qui régissent la recherche.

304 : Jeudi 11 décembre 2008 : «A la découverte des îles de l'estuaire de la Gironde»

- David Cazenave, étudiant, Université Bordeaux 3



L'estuaire de la Gironde est le plus grand estuaire d'Europe occidentale. Cet ensemble estuarien est constitué, entre autre, de tout un chapelet d'îles formées au fil du temps par le jeu des courants et par le déplacement des sédiments. Je vous propose de découvrir cet environnement vivant et en perpétuel mouvement qui a vu pas moins de 16 îles se regrouper, disparaître et évoluer tout au long de ces derniers siècles.

305 : Jeudi 18 décembre 2008 : « Charente-Maritime, rivages Atlantiques »

- Michel Le Collen, Photographe aérien



4 ans déjà que Michel Le Collen nous a fait rêver avec ses magnifiques photos aériennes de l'estuaire de la Gironde. Aujourd'hui il propose de nous emmener en Charente Maritime, de Vitrezay à la Palmyre ; de Bourcefranc le Chapus à Charron, l'île d'Oléron et la Seudre ou encore l'île de Ré. Venez découvrir le charme et la diversité du littoral charentais.