

A l'Aquaforum

Jeudi 10 janvier 2019 : « Anticiper les changements climatiques en Nouvelle Aquitaine »

Henri Etcheber, chargé de recherche CNRS, membre honoraire d'Acclimaterra

La Nouvelle-Aquitaine rassemble **des milieux variés** : une vaste zone littorale, des **zones humides naturelles ou aménagées** par l'homme, des paysages de moyenne et de haute montagne, des systèmes agricoles extensifs et intensifs... et des **scientifiques de compétences affirmées et complémentaires** qui se sont associés pour élaborer ce second rapport « **Acclimaterra** » à la mesure de la diversité des enjeux du changement climatique sur ce large territoire. Pour l'eau, la santé, la biodiversité, et tant d'autres sujets, le constat est fait, ce rapport nous invite maintenant tous à agir. Ce soir, après une présentation générale du rapport, Henri Etcheber focalisera notre attention sur **l'avenir de nos eaux régionales**, enjeu majeur et très actuel déjà du changement climatique.

A la MPNC

Jeudi 17 janvier 2019 : « Les espagnols en Gironde »

Begoña Garrido-Diaz et Teresa Fernandez, médiatrices culturelles Terre & Océan.

D'Aliénor à Luis Mariano, de Goya aux **65 000 espagnols bordelais en 1967**, les relations de Bordeaux, de la **Gironde** (Entre deux Mers inclus) et du Sud-Ouest avec notre voisin du Sud sont multiples, anciennes et profondes. **Mariages nobles, réfugiés politiques, migrations économiques** sont parmi les éléments de ces nombreuses passerelles. Begoña et Teresa, perpétuant cette histoire, vous en donneront quelques aperçus en images, textes et anecdotes.

A l'Aquaforum

Jeudi 24 janvier 2019 : « Le Baron Haussmann : une grande figure bordelaise du 19^{ème} siècle entre Gironde et Paris »

Didier Coquillas-Sistach, docteur en Histoire de l'Université de Bordeaux, médiateur scientifique Terre & Océan.

Georges Eugène Haussmann (1809-1891) connu sous le nom de **Baron Haussmann**, est l'une des grandes figures du 19^{ème} siècle et du Second Empire. Paris est profondément marqué par ses travaux. Ses **transformations radicales de l'organisation urbaine** et la destruction complète de certains quartiers lui ont valu le **surnom « d'Attila »** ... Ne parle-t-on pas des grandes avenues « haussmanniennes » ? Ce que l'on sait moins c'est que ce personnage a commencé sa carrière dans notre Sud-Ouest et en particulier en Gironde : **sous-préfet de Nérac puis de Blaye** sous la Monarchie de Juillet, **préfet de Bordeaux en 1851** avant d'être nommé préfet de la Seine et de Paris en 1853. On lui sait également des séjours à Cestas et des interventions à **Bègles, Saint-Ciers-sur-Gironde et au Verdon**. Tous ces lieux ont gardé les stigmates de son passage car la Gironde a été une terre « d'expériences » pour lui avant d'inventer le Grand Paris ?

A la MPNC

Jeudi 31 janvier 2019 : « Le Bangladesh face aux risques climatiques »

Documentaire d'Éric Veyssy, médiateur scientifique et culturel, Terre & Océan, COP 21 et après ? ..., 75 minutes, janvier 2016

Petit pays très peuplé soumis à la mousson, le Bangladesh, delta du Gange, du **Brahmapoutre** et de la Meghna, est pris en étau entre ces fleuves rehaussés par la **fonte des glaciers himalayens** et un océan plus intrusif et générateur de **cyclones** plus nombreux et plus intenses. Des « **chars** », îles « éphémères » habitées du Brahmapoutre, aux très vastes **mangroves des Sundarbans**, ce bas pays est l'un des plus exposé aux **aléas du réchauffement climatique**. Au centre, Dhaka, la capitale reçoit chaque année des dizaines de milliers de nouveaux migrants, « **réfugiés climatiques** » fuyant les zones les plus vulnérables. **Immersion en images en pays bengali.**

A l'Aquaforum

Jeudi 7 février 2019 : « Adaptation au changement climatique par une gestion souple de la bande côtière »

Isabelle KISIELEWSKI et Katia Perrin, Chargées de mission, Conservatoire du Littoral

Démontrer par l'exemple qu'une **gestion souple du trait de côte** apporte des solutions d'adaptation aux effets du changement climatique sur le littoral tel est l'objectif du programme **Life Adapto porté par le Conservatoire du littoral**. Présentation des évolutions passées, des enjeux, de l'état des connaissances et des projets à venir de deux des **sites pilotes, le Delta de la Leyre et l'île Nouvelle**.

A la MEC

Jeudi 14 février 2019 : « La forêt en Gironde, des parcs de ville à la forêt landaise »

Gaël Barreau, Médiateur Naturaliste, Terre & Océan

La forêt, **symbole de la nature sauvage**, est pourtant sur nos territoires un espace fort influencé par l'homme. Une histoire, faite de **déboisements et de reconquête**, de forêts plantées sur des surfaces immenses et de **petits parcs urbains**. Au milieu de cela, la **biodiversité végétale et animale** a su s'y développer et s'y pérenniser, faisant de nos espaces boisés girondins une **source d'émerveillement naturel**.

A l'Aquaforum

Jeudi 21 février 2019 : « Les grandes crises biologiques de l'histoire de la Terre »

Thierry Mulder, Maître de conférence, laboratoire EPOC, Université de Bordeaux

5 crises biologiques majeures ont marqué les derniers 540 Millions d'années La **plus importante a eu lieu il y a 245 Millions d'années** à la limite du Permien et du Trias et a marqué la fin de l'ère primaire.

Chacune de ces grandes crises biologiques ont été l'occasion de **transitions entre des formes de vie dominantes différentes avant et après**. La dernière grande crise biologique qui date de 65 Millions d'années, est logiquement la mieux documentée. C'est **la fameuse crise Crétacé - Tertiaire** qui a vu la fin de l'ère de la domination des dinosaures. Même si elle est très médiatisée, il reste encore à interpréter les nombreuses données biologiques et géologiques pour en **comprendre plus précisément la ou les causes ...**

A la MEC

Jeudi 28 février 2019 : « Inondations et aménagements urbains »

Pierre Bourgogne, chercheur associé à l'UMR CNRS Passages de l'ENSAPB

La protection contre les inondations en milieu urbain est aujourd'hui un sujet qui devient de plus en plus préoccupant, notamment en regard des perspectives annoncées dans le cadre du changement climatique. Pourtant, l'histoire nous montre que les peuples concernés ont appris à vivre **avec l'eau et ses contraintes**. S'il est bien certain que certains phénomènes restent exceptionnels (les tsunamis par exemple), **les crues de cours d'eau ou les vagues submersibles ne datent pas d'aujourd'hui**. De nombreux facteurs sont en cause : **l'imperméabilisation des sols, l'expansion urbaine**, le remembrement agricole, la mécanisation de certaines pratiques.....mais également **la mémoire de l'homme à court terme**. Comment agir et réagir aujourd'hui pour réduire le risque d'inondation ? Quelques exemples, notamment **Bordeaux, le Bassin d'Arcachon et La Rochelle** montrent qu'il n'est jamais trop tard.....mais qu'il faut une **volonté politique forte et des moyens financiers à la hauteur**.