

TOUTES LES ACTIVITÉS DE



CLUBS NATURE du mercredi et des vacances scolaires
à la Maison du Patrimoine Naturel du Créonnais - www.nature-creonnais.fr

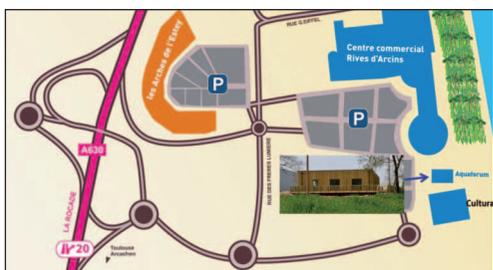
La découverte des environnements et de la science pour les plus jeunes, jeux, ateliers, expériences, observations et balades.

JEUDIS SOIRS CULTURELS de l'Aquaforum et de la MPNC
Rencontres et débats, autour d'un sujet de société lié aux fleuves, à l'eau, à l'océanographie, aux changements climatiques, à la biodiversité...

DIMANCHES DÉCOUVERTE
à la Maison du Patrimoine Naturel du Créonnais - www.nature-creonnais.fr
À la découverte des sciences et de la nature au cœur du patrimoine naturel de la vallée de la Pimpine à Sadirac.

CROISIÈRES ET BALADES CULTURELLES
Sur la Garonne, la Dordogne, l'estuaire de la Gironde, le bassin d'Arcachon, dans l'Entre-deux-Mers, en Gironde et en Nouvelle Aquitaine, commentées par les médiateurs culturels.

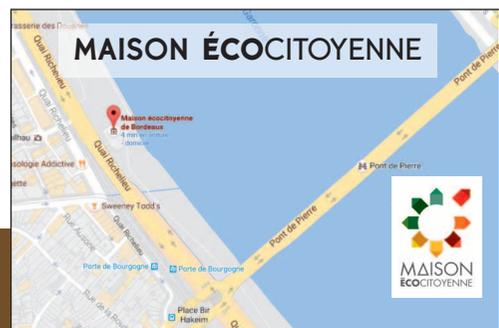
SCOLAIRES, CENTRES DE LOISIRS
Croisières Environnements Expériences sur l'estuaire et le bassin d'Arcachon, séances pédagogiques et culturelles sur les thèmes fleuve, eau, biodiversité, littoral, climat, géologie, océan, patrimoine et histoire, Afrique et Asie. - www.terreetocean.fr/pedagogie



Contact / Renseignements : **TERRE & OCÉAN**
Siège social : 1, rue Louis Blériot 33130 BÈGLES
contact@terreetocean.fr
Maison du Patrimoine Naturel du Créonnais
23, route de Créon 33670 SADIRAC
05 56 30 64 32 - 06 76 21 99 94
nature.creonnais@terreetocean.fr



Au bourg de Sadirac, descendre direction Créon
Aire de stationnement sur la droite le long de la voie verte



Retrouvez toute l'actualité de Terre & Océan
sur www.terreetocean.fr

Imprimé sur papier 100 % recyclé - Programme sous réserve de modifications - Ne pas jeter sur la voie publique - Imprimé au fil des pages à Saint-Selve - 06 72 08 30 37



médiation culturelle des sciences
et de l'histoire des environnements
présente

LES JEUDIS SOIRS CULTURELS

de l'**AQUAFORUM**
Rives d'Arcins



à Bègles

de la **MPNC**



à Sadirac

de la **MAISON ÉCOCIROYENNE**



à Bordeaux

EN ALTERNANCE

Tous les jeudis de **18 h 30 à 20 h** (depuis avril 2001)

CONFÉRENCES / DIAPORAMAS / DÉBATS / DOCUMENTAIRES / BALADES

Des sujets de société liés à l'environnement et à ses interactions avec les activités humaines actuelles et passées sont abordés à la lumière des connaissances acquises et exposées par les scientifiques, les historiens et les professionnels...

SEPTEMBRE - OCTOBRE 2018

ENTRÉE GRATUITE



CONTACT RENSEIGNEMENTS

Terre & Océan
1, rue Louis Blériot
33130 BÈGLES
05 56 49 34 77
www.terreetocean.fr

Judi 6 septembre 2018 :

À L'AQUAFORUM BÈGLES

Sardaigne : l'histoire des hommes sur l'empreinte de Dieu

Éric Veyssy, médiateur culturel, Terre & Océan

Seconde île de Méditerranée, la Sardaigne partage des **points communs avec sa voisine**

Corse : une construction géologique couplée et une **histoire humaine** qui présente des convergences mais aussi des différences notables depuis la préhistoire jusqu'à nos jours. Cette île en forme de « pied divin » est **riche de nature et de culture**, de ressources minières et de plages multiples aux eaux limpides, de vallées productives et de **sites historiques** et archéologiques remarquables. Autour de ses deux cités majeures, **Sassari au Nord et Cagliari au Sud**, la Sardaigne a offert **quelques personnalités majeures** à l'Italie contemporaine. Je vous propose **une balade sarde sans prétention**, comme un dernier air de vacances, partagé en cette semaine de rentrée.



Judi 4 octobre 2018 :

À L'AQUAFORUM BÈGLES

La Nouvelle-Calédonie, un caillou vivant

Thomas Boniface, master Méditation des sciences, stagiaire à Terre & Océan

Les caractéristiques de la Nouvelle-Calédonie, déterminées par sa géologie, l'**ancienneté de son isolement géographique**, ainsi que sa situation en **zone intertropicale** sont à l'origine du développement et de la **grande diversité d'une faune et d'une flore originales**. Le taux d'endémisme chez les plantes s'approche même de 75 %. Mais aujourd'hui, la biodiversité de ce petit bout de terre est **en perte de vue notamment à cause de l'exploitation du nickel**, activité économique principale de l'île. Outre cette biodiversité unique mais menacée, cet archipel du Pacifique est également **singulier par ses différents cultures** qui la composent : les habitants de la Nouvelle-Calédonie ont en commun une histoire tumultueuse et riche.



À LA MPNC SADIRAC

Judi 13 septembre 2018 : La bataille de Toulouse en 721... ou la véritable histoire de la bataille de Poitiers en 732 !

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

Charles Martel aurait arrêté les Arabes à Poitiers en 732... événement classique de l'histoire de France écrite au XIX^e siècle. Et si « l'incident » n'était que la partie visible d'un événement beaucoup plus important ? Quelques vieux grimoires relatent **une autre bataille, bien plus spectaculaire, bien plus grave : celle de Toulouse** remportée par le prince Eudes en 721... oubliée dans notre histoire de France alors que **le monde arabe a longtemps commémoré** les nombreuses pertes humaines au pied des remparts de Toulouse et que la tradition rapporte que **les Arabes auraient fondé Cordouan** à l'entrée de l'estuaire de la Gironde (la Petite Cordoue). Alors que s'est-il vraiment passé en 732 ou en 721 ? **Pourquoi l'histoire officielle n'a-t-elle retenu que l'événement de Poitiers en 732 ?** Un véritable mystère de l'histoire de France...

Judi 20 septembre 2018 :

Quelques secrets sur les histoires partagées de la Terre et de la Vie

À L'AQUAFORUM BÈGLES

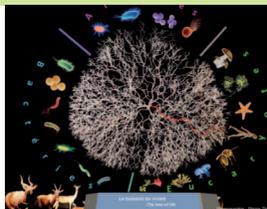
Épisode 3 (cycle de 4 conférences) :

La prodigieuse capacité évolutive du vivant depuis 4 milliards d'années

Philippe Bertrand, directeur de recherche, délégué scientifique CNRS/Institut National des Sciences de l'Univers, Infrastructures Marines

Depuis des siècles, les scientifiques recherchent en vain une **définition pertinente de la vie**. Si cette recherche a un sens, il est probable que la capacité évolutive en soit une des caractéristiques principales. Comme le disait le biologiste Theodosius Dobzhansky (1900-1975), l'un des pères de la théorie synthétique de l'évolution, « **rien n'a de sens en biologie, si ce n'est à la lumière de l'évolution** ». À l'échelle d'un individu ou d'une espèce, l'évolution biologique répond à des **mécanismes génétiques complexes influencés par l'environnement**. Mais à l'échelle globale, l'évolution biologique apparaît bien comme une **réponse adaptative du cortège des espèces vivantes à leur environnement**. **Cette évolution biologique globale influence rétroactivement l'environnement terrestre global**. Il y a donc une **coévolution** du vivant et du non-vivant sur notre planète...

Épisode 4 : judi 29 novembre à la Maison Éco-citoyenne de Bordeaux



À LA MAISON ÉCOCITOYENNE BORDEAUX

Judi 27 septembre 2018 : Fin des pesticides chez les particuliers... Apprenons à aimer herbes folles et petites bêtes !

Gaël Barreau, médiateur Naturaliste à Terre & Océan

Lisa Thomassin et Valentin Samuel, chargés de mission « Zéro pesticides » à Terre & Océan

En 2019 les pesticides seront interdits dans nos jardins. Déjà bannis d'un grand nombre d'espaces publics, tels Bordeaux Métropole, ils accompagnaient encore les jardiniers du dimanche pour domestiquer cette nature que l'on trouve parfois trop impétueuse. Pourtant, **herbes folles et insectes révèlent des trésors d'ingéniosité** pour survivre et se multiplier, et même si parfois certains profitent de nos largesses à nos dépens, ils n'en restent pas moins **passionnants à observer et étudier !**



Judi 18 octobre 2018 :

À L'AQUAFORUM BÈGLES

Les plantes sauvages comestibles et médicinales

Isabelle Lagarde, consultante en biodiversité végétale et aromathérapie & phytothérapie www.plusvraiquenature.com

Durant presque 5 millions d'années, les humains ont **consommé les plantes sauvages endémiques**. Au-delà de leurs aspects alimentaires, les plantes sauvages ont été, depuis la nuit des temps, utilisées pour **soulager les maux du quotidien !** La transmission des connaissances et des pratiques s'est peu à peu perdue au fil des siècles. Nous découvrirons ensemble cette **pharmacopée traditionnelle** en évoquant la façon **de récolter, de conserver et de préparer** les différentes plantes pour les manger ou pour se soigner.



Photo : Franck Taboury

À LA MPNC SADIRAC

Judi 25 octobre 2018 : Sahara, à la reconquête des terres perdues

Documentaire de **Thierry Berrod**, coproduction Arte, Mona Lisa, Heilongjiang Broadcasting station, Universcience, CNRS Images et IRD, 52 min, 2016

Partout dans le monde, des terres fertiles disparaissent, avalées par le désert. L'Afrique est frappée de plein fouet. **En un siècle, le Sahara** (autrefois parsemé de vallées fertiles) **a progressé vers le sud** de 250 km, sur un front de 6 000 km. Les terres sont devenues stériles, les populations ont dû fuir. **Au Maroc et au Sénégal**, une lutte décisive et opiniâtre est engagée contre la désertification. **On réhabilite les oasis** et une **grande muraille verte** est en construction.