

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.

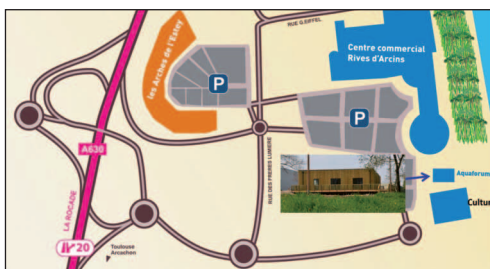
JEUDIS SOIRS CULTURELS de l'Aquaforum et de la MPNC
Rencontres et débats, autour d'un sujet de société lié aux fleuves, à l'eau, à l'océanographie, aux changements climatiques, à la biodiversité...

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

AQUAFORUM TERRE & OCÉAN



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

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

MAISON DU PATRIMOINE NATUREL DU CRÉONNAIS



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



LES JEUDIS SOIRS CULTURELS

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



à Bègles

de la **MAISON**
ÉCOCITOYENNE



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...



FÉVRIER - MARS 2020

ENTRÉE GRATUITE

CONTACT
RENSEIGNEMENTS

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





Jeudi 6 février 2020 :

Australie, un continent en flammes

Projection du Documentaire « L'Australie, le continent désert » de Quincy Russel, coproduction Arte, Mona Lisa, Heilongjiang Broadcasting station, Universcience, CNRS Images et IRD, 52 min, 2016.

L'Australie est frappée par de nombreux fléaux : les tempêtes de sable, **les feux de brousse ayant pris des proportions inédites cette année**, les inondations, les températures extrêmes et la disparition des terres arables. Après des décennies d'élevage intensif, les sols piétinés par le bétail sont devenus stériles. Introduits au début du siècle dernier pour le transport des charges, chameaux et dromadaires, livrés à eux-mêmes, ont depuis proliféré causant eux aussi d'immenses dégâts. Face à l'urgence, le gouvernement envoie des scientifiques pour **dialoguer avec les aborigènes** et apprendre de leur savoir-faire dans une nature inhospitalière.

À L'AQUAFORUM
BÈGLES

Jeudi 13 février 2020 : Géopolitique (et guerres) de l'énergie

Florence Mothe, journaliste, historienne et écrivaine, membre de la Convention Citoyenne pour le Climat.

Lors de la Convention citoyenne pour le climat, Emmanuel Macron a annoncé que la France est désormais assurée d'avoir suffisamment de pétrole pour les prochaines années avec les **gisements gigantesques récemment découverts autour du Mozambique et des Îles Éparses...** constituées d'un écosystème riche et jusqu'à présent préservé... Dans la longue liste des conflits qui ont ensablanté la planète depuis le début du XX^e siècle, le pétrole et plus globalement, l'énergie ont été en première ligne. Scandales, **relations de proximité entre les compagnies pétrolières et les dirigeants des pays consommateurs et producteurs**, apparition de **mouvement terroristes**, ne sont jamais très éloignés des questions pétrolières. Les guerres financières ou réelles se font au détriment des populations civiles et par groupes terroristes interposés... Son passage à RFI et sa proximité avec La Lettre du Continent ont permis à Florence Mothe de mesurer les **décalages entre les déclarations officielles et les réalités de terrain**.



À L'AQUAFORUM
BÈGLES



Jeudi 20 février 2020 : Les fourmis pourront-elles faire face à la surchauffe climatique ?

Christelle Sanchez Oms, docteure en Écologie Évolutive, fondatrice et médiatrice scientifique Fourmidables.

Chez les fourmis, comme chez tous les insectes, la température affecte directement de nombreux caractères à toutes les étapes du développement. Faire face à des températures extrêmes conduit à diverses **adaptations comportementales, physiologiques et morphologiques**. La compréhension des mécanismes évolutifs est tout particulièrement importante dans un contexte où les modèles prédisent tous une augmentation des zones désertiques ainsi qu'une nette augmentation des températures maximales au pôle Nord et dans les régions de haute montagne. Les réponses possibles sont alors la **migration des populations**,

la sélection de **lignées génétiques plus résistantes** ou une certaine **plasticité des caractères** liés à la résistance thermique qui leur permettrait de s'acclimater. Si aucune de ces réponses ne se met en place on aura extinction des populations...

À L'AQUAFORUM
BÈGLES

Jeudi 27 février 2020 : Henry David Thoreau, pionnier de l'écologie

Florence Louis, docteur en philosophie (la Sorbonne, Paris I), association Philosphères, www.philospheres.org

Face au réchauffement climatique, à la pollution grandissante et au saccage de la Nature, **la philosophie interroge le rapport de l'homme au monde**. Après Jacques Ellul, Bernard Charbonneau et Ivan Illich, nous vous proposons d'entrer dans l'œuvre de Thoreau (1817-1862), **penseur désobéissant**, père de l'écologie américaine naissante et **inspirateur des modes d'actions de Gandhi et Martin Luther King**. Construire sa cabane pour vivre au cœur de la forêt, désobéir à un gouvernement esclavagiste, **rechercher en soi la confiance comme source de l'action vertueuse** : Thoreau nous aide à penser le présent, dans une perspective écologiste plus que jamais féconde.



Jeudi 5 mars 2020 :

Nos amies, les chauves-souris

Clémentine Renneville, médiatrice scientifique et culturelle, Terre & Océan.

Les chauves-souris sont-elles si effrayantes que certaines légendes le prétendent ? **Seuls mammifères capables de voler activement**, les chiroptères sont essentiellement **nocturnes, insectivores** et possèdent des organes spécifiques leur permettant de **voler « avec les mains »** et de **se repérer dans l'espace « avec leurs oreilles »**. Par ailleurs, les chauves-souris jouent un rôle essentiel dans le fonctionnement des écosystèmes en participant notamment à la **régulation des effectifs d'insectes nocturnes**. Venez découvrir les caractéristiques biologiques et « l'utilité » des chauves-souris.

À L'AQUAFORUM
BÈGLES

Jeudi 12 mars 2020 :

Archéologie des animaux domestiques

Dominique Armand, ingénieure d'études, archéozoologue, UMR PACEA, Bordeaux.

Qui est le **plus vieil ami de l'Homme** ? Où sont apparus les premiers chiens, chevaux, moutons, chèvres et cochons domestiques ? Et **pour quelles raisons les a-t-on domestiqués** ? Des **découvertes archéologiques et des études génétiques récentes** permettent de mieux connaître l'histoire de ces animaux qui nous accompagnent ou dont nous dépendons.



BARRON'S ELEPHANT PLUGHING IN 1886.



Jeudi 19 mars 2020 :

Les Monstres marins ou la nature rêvée au fil du temps

Jean-Luc et Philippe Coudray, auteurs de « Musée des Animaux et Monstres marins dans la littérature », Édition Zeraq, 2019.

À l'occasion de la sortie de leur **anthologie illustrée** intitulée « Musée des Animaux et Monstres marins dans la littérature » les auteurs bordelais Jean-Luc et Philippe Coudray regroupent, pour la première fois, **34 animaux et monstres marins emblématiques de la littérature**, depuis le serpent de mer antique jusqu'à Moby Dick. Car les hommes ont toujours « peuplé » la nature de **créatures mythologiques**, d'animaux extraordinaires ou de **monstres effrayants**. Des épopées antiques jusqu'aux romans fantastiques, **comment cet imaginaire a-t-il évolué** ? Les auteurs vous proposent un **parcours de la nature rêvée**, en suivant, entre autres, les chemins des animaux et monstres marins.

Jeudi 26 mars 2020 :

Mékong, un fleuve mythique sous pression

Projection des documentaires d'Éric Veyssy « Mékong, barrage, climat et biodiversité » au Cambodge et au Laos, janvier 2017 et « Cuu Long, le delta des 9 dragons » au Vietnam, janvier 2019, Terre & Océan.

Le Mékong, 10^e plus grand fleuve du monde, abrite la **plus grande biodiversité aquatique** après l'Amazone : plus de 1 300 espèces de poissons (et des dauphins), dont 800 sont endémiques. Le Mékong est la 1^{re} **zone de pêche en eaux intérieures** avec 25 % des captures mondiales. **Au Cambodge, au Laos et au sud du Vietnam, les habitants vivent au rythme du « fleuve mère » et de ses ressources**, sur les rives, sur les îles ou même dans des villages flottants sur le grand lac **Tonlé Sap**. Avec en amont la puissante Chine, Laos et Cambodge sont au cœur du bassin de ce **fleuve international**, avant le delta vietnamien. Depuis quelques années, le **réchauffement climatique et les nombreux barrages réalisés, en construction ou en projets**, mettent en danger les **équilibres hydrologiques et écologiques...**

À LA MAISON ÉCOCITOYENNE
BORDEAUX

