18-19 FÉVRIER 2022
ENERGIES
& OCEAN
FESTIVAL
ESPACE ENCAN
LA ROCHELLE
illustration Peggy Nille

LES TEMPS FORTS

Vendredi 18 Février - 19h

APRÈS-DEMAIN

Cyril Dion et Laure Noualhat (2018) - 1h12
Deux ans après le documentaire Demain, Cyril Dion revient sur les initiatives que le documentaire a inspirées. Qu'est-ce qui marche, qu'est-ce qui échoue ? Et si, finalement, tout cela nous obligeait à inventer un nouveau récit pour l'humanité ?

Samedi 19 Février - 12h30 et 16h45

L'ESPRIT SORCIER

L'Esprit Sorcier donne à chacun, petit ou grand, les clés pour se forger une opinion sur les grands sujets de science et de société. Découvrez avec eux les énergies marines et le mix électrique du futur.

Samedi 19 Février - 14h30

TRIBUNAL POUR LES GÉNÉRATIONS FUTURES

TGF tribunal pour les générations futures

Transition énergétique, la France sacrifie-t-elle les océans ? Faire saisir tous les enjeux d'une grande problématique d'avenir, c'est le pari du Tribunal pour les Générations Futures qui reprend les codes de la conférence en y apposant la scénographie d'un procès.

Samedi 19 Février - 18h15

TABLE-RONDE DE YOUTUBEURS

Le réveilleur
Rodolphe Meyer

Science de comptoir
Valentine Delattre

Deux vidéastes ont décrypté et vulgarisé les énergies en mer sous différents aspects. Géographie, technologie, biodiversité, inscription dans la transition énergétique... Découvrez leur démarche de médiation scientifique dans le cadre d'une table-ronde de youtubeurs animée par Fred de l'Esprit Sorcier.

Samedi 19 Février - 20h30

HÉ... LA MER MONTE !

Un show scientifique animé par Éric Chaumillon, chercheur et Mathieu Duméry, comédien, sous le crayon affûté de Guillaume Bouzard, auteur de bande dessinée. Il aborde avec robustesse et humour les problématiques littorales liées à la hausse du niveau de la mer et l'adaptation au changement climatique.

VENDREDI

18 FÉVRIER
JOURNÉE D'EXPLORATION SCIENTIFIQUE ET D'AUDITIONS PUBLIQUES

AUDITORIUM

10:00 - 10:30 **Plénière d'ouverture**

10:30 - 12:00 **Conférence Stratégie**
Peut-on planifier la mer ?

13:30 - 15:00 **Conférence Innovation**
La mer, gisement d'énergie ?

15:00 - 16:30 **Conférence Biodiversité**
Au large, quels besoins de connaissances ?

16:30 - 18:00 **Conférence Prospective**
Imaginer nos vies en 2050

19:00 - 20:30 **Projection documentaire**
Après Demain, de Cyril Dion

SALLE 1ER ÉTAGE

10:30 - 12:00 **Théâtre Forum**

14:00 - 16:00 **Auditions publiques**

17:30 - 19:00 **Théâtre Forum**

SAMEDI

19 FÉVRIER
JOURNÉE GRAND PUBLIC

AUDITORIUM

10:30 - 12:00 **La Tronche en Biais**
Énergie et biodiversité peuvent-elles être conciliées ?

12:30 -13:30 **Quizz Esprit Sorcier**
Que savez-vous des énergies marines ?

14:30 - 16:00 **Tribunal pour les Générations Futures**
Transition énergétique, la France sacrifie-t-elle l'océan ?

16:45 - 17:45 **Esprit Sorcier**
Quel mix électrique en 2050 ?

18:15 - 19:15 **Table ronde youtubeurs**
Comment vulgariser l'énergie ?

20:30 - 22:30 **Hé... la mer monte !**
Show scientifique

GRANDE HALLE

10:00 - 12:00 **Atelier d'écriture**

10:00 - 13:00 **Fresque du climat**

10:00 - 13:00 **Fresque Océane**

14:30 - 16:30 **Atelier d'écriture**

14:30 - 17:30 **Fresque du climat**

14:30 - 17:30 **Fresque Océane**

SALLE 1ER ÉTAGE

11:00 - 12:30 **Théâtre Forum**

14:00 - 15:30 **Théâtre Forum**

Ce logo indique la transmission en direct

HORAIRES D'OUVERTURE DU FESTIVAL

VENDREDI 18 FÉVRIER
09:30 - 20:30

SAMEDI 19 FÉVRIER
09:30 - 22:30

ADRESSE :
Espace Encan, Quai Louis Prunier, 17000 La Rochelle

Deux jours de découvertes autour des énergies et de l'océan

Le débat public Eoliennes en mer Nouvelle-Aquitaine vous invite à un festival gratuit à La Rochelle pour découvrir les enjeux des énergies renouvelables et de l'océan.

Peuvent-ils cohabiter ? Qui sont les usagers de l'océan ? Faut-il choisir entre climat et biodiversité ? Au programme : conférences, documentaires, ateliers et activités tout public.

DES ANIMATIONS EN CONTINU

Tout au long du festival retrouvez :

- Du théâtre forum
- Des spectacles
- Des fresques du climat
- Des fresques océanes
- Des expositions photo
- Des ateliers
- Des stands d'associations
- Un espace gaming

www.festivalenergiesocean.eventbrite.fr

FESTIVAL ENERGIES & OCEAN / VENDREDI 18 FEVRIER 2022

TABLES-RONDES

En direct sur Youtube

10h30-12h / Peut-on planifier la mer ?

L'énergie renouvelable demande la contribution des mers et des océans. Ce sont de riches écosystèmes, déjà fréquentés et exploités par de nombreux usagers de la mer. Pour y accueillir le dernier venu, l'éolien, ne faut-il pas repenser l'ensemble des usages pour cohabiter plus durablement ?

Laurent MICHEL
Directeur Général de la Direction générale de l'énergie et du climat

Christophe LE VISAGE
Expert stratégies et politiques maritimes et littorales

Elodie MARTINIE-COUSTY
Administratrice et Pilote du Réseau Océan, Mers et Littoraux de France Nature Environnement

Philippe MICHEAU
Président du comité des pêches de Charente-Maritime

13h30-15h / La mer, gisement d'énergie ?

Le vent, la force des courants, le mouvement des marées... l'océan offre d'infinies ressources d'énergies renouvelables. Eolien, hydrolien, houlomoteur, énergie thermique... Où en sont les techniques et les projets ? Quel avenir pour l'hydrogène vert ? La mer a-t-elle vocation a être un gisement d'énergie ?

Lamya ESSEMLALI
Présidente de Sea Shepherd France, Vice-Présidente du REV

Pierre PEYSSON
Directeur Offshore France chez RWE Renouvelables France

15h-16h30 / Biodiversité, climat : Au large, quels besoins de connaissance ?

Changement climatique, action de l'homme, l'écosystème marin se modifie profondément. Au large, que sait-on de l'écosystème marin ? Quelles politiques de recherche pour le comprendre et le protéger ?

Jean-Claude DAUVIN
Océanographe, Professeur Université de Caen Normandie

Michel PELTIER
Délégué mer de l'Office Français de la Biodiversité

16h30-18h / Prospective : Imaginer nos vies en 2050

Il faudra emprunter tous les chemins possibles pour décarboner l'énergie d'ici 30ans : modes de vie plus frugaux, équipements moins voraces, mais aussi nouveaux choix pour la production d'énergie. Plusieurs scénarios imaginent la transition énergétique, et pour quel modèle de société ?

Gérard BLANCHARD
Directeur Général de la Direction générale de l'énergie et du climat

Laurent MICHEL
Directeur Général de la Direction générale de l'énergie et du climat

Lionel POITEVIN
Directeur Régional de l'ADEME de Nouvelle-Aquitaine

Thierry SALOMON
Energéticien, Vice-Président de l'association négaWatt

FESTIVAL ENERGIES & OCEAN / VENDREDI 18 FEVRIER 2022

THÉÂTRE, EXPOSITIONS ET FILM

14h-16h / Auditions publiques

Lors d'un pitch de 10mn puis des questions réponses, découvrez la posture générale des acteurs (associations, organismes, communes...) sur le projet d'éoliennes en mer d'Oléron, ainsi que leur scénario pour celui-ci. Les membres de la Commission seront à leur écoute.

10h30-12h / 17h30-19h / Théâtre forum

L'Agence de Géographie Affective et la compagnie Donc y chocs

J'ai planté une éolienne dans mon jardin et mon chien s'est perdu. Nous vous invitons à venir vivre une expérience théâtrale qui s'appuie sur les méthodes de l'éducation populaire : avec des outils ludiques mais sérieux (!), nous amenons un public curieux et/ou engagé à s'informer, se questionner, partager et prendre toute la mesure de ce qui se joue aujourd'hui et demain.

Toute la journée / 3 Expositions Biodiversité

Laboratoire du LIENSS (Université de La Rochelle), l'ECOLE de la MER et la Société des Sciences Naturelles de Charente Maritime.

Découvrez la richesse de la biodiversité des estrans rocheux du littoral de Charente-Maritime, des sables des Pertuis Charentais et de leurs rôles pour les oiseaux migrateurs.

19h-20h30 / Projection : Après Demain

Cyril Dion et Laure Noualhat (2018) - 1h12

Deux ans après le documentaire Demain, Cyril Dion revient sur les initiatives que le documentaire a inspirées. Il embarque avec lui son amie Laure Noualhat, enquêtrice de renom sur les fronts de l'écologie et très sceptique sur la capacité des micro- initiatives à avoir un réel impact face au dérèglement climatique. Leur confrontation pleine d'humour les pousse dans leurs retranchements : qu'est-ce qui marche, qu'est-ce qui échoue ? Et si, finalement, tout cela nous obligeait à inventer un nouveau récit pour l'humanité ?

FESTIVAL ENERGIES & OCEAN / SAMEDI 19 FEVRIER 2022

TABLES RONDES, TRIBUNAL ET SPECTACLE

En direct sur lespritsorcier.org

10h30-12h / Table ronde : Energie et biodiversité peuvent-elles être conciliées ?

Animée par Thomas DURAND (La Tronche en biais, ASTEC)

Pour débattre de cette question, trois invités :

- **Dominique CHEVILLON**, Ornithologue et Secrétaire Général de la LPO France,
- **Elodie MARTINIE-COUSTY**, Administratrice et Pilote du Réseau Océan, Mers et Littoraux de France Nature Environnement,
- **Ludivine MARTINEZ**, Biologiste marine responsable de la cellule Cohabys de l'Université de La Rochelle

En direct sur lespritsorcier.org

12h30-13h30 / Quizz des énergies marines, L'Esprit Sorcier

Animé par Frédéric Courant, l'Esprit Sorcier

Que savez-vous des énergies marines ? Relevez le défi dans l'auditorium ou en ligne sur lespritsorcier.org

TGF tribunal pour les générations futures

14h30-16h / Tribunal pour les générations futures : Transition énergétique, la France sacrifie-t-elle ses océans ?

Une conférence-spectacle de Usbek & Rica qui reprend les codes d'un procès, pour réfléchir aux grands enjeux d'avenir, au nom des générations futures.

En direct sur lespritsorcier.org

16h45-17h45 / Quel mix énergétique en 2050 ?

Animé par Frédéric Courant, l'Esprit Sorcier

Sobriété, transports, électricité... Quel sera le mix énergétique de 2050 ? 3 invités en parlent :

- **Nadia MAIZI**, Mathématicienne, directrice du Centre de Mathématiques Appliquées de MINES ParisTech, GIEC
- **Laurent MICHEL,** Directeur Général de la DGEC
- **Stéphane SIGNORET**, Ingénieur, membre de NégaWatt

En direct sur lespritsorcier.org

18h15-19h15 / Youtube : comment vulgariser l'énergie ?

Animé par Frédéric Courant, l'Esprit Sorcier

Valentine Delattre, de la chaîne Science de comptoir et Rodolphe Meyer, de la chaîne Le Réveilleur ont décrypté et vulgarisé les énergies en mer sous différents aspects. Technologie, biodiversité, découvrez leur démarche de médiation scientifique !

20h30-22h30 / Hé... la mer monte !

Show scientifique par l'Université de la Rochelle et le parc naturel du marais poitevin

Ceci n'est pas une conférence, ni un cours de science, ni un spectacle humoristique, " Hé... La mer monte ! " est un show scientifique, destiné au grand public, sur le changement climatique et son impact sur le littoral. « Hé... La mer monte ! » est un duo scénique éclairé entre un chercheur et un comédien "écolo engagé", sous le crayon affûté d'un auteur de bande dessinée.

FESTIVAL ENERGIES & OCEAN / SAMEDI 19 FEVRIER 2022

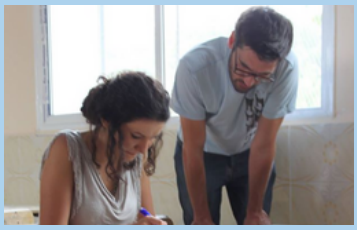
FRESQUES, ATELIERS, EXPOSITIONS, STANDS

10h-13h / 14h30 - 17h30 / Fresque du climat

L'Association la Fresque du Climat propose un atelier scientifique basé sur 42 cartes issues des travaux du GIEC qui permet de sensibiliser de façon ludique et collaborative au dérèglement climatique. Face à l'urgence climatique, chacun doit être formé aux bases scientifiques du climat pour comprendre la situation, décrypter les informations, se faire une opinion, agir vite et accepter collectivement les changements à faire.

10h-13h / 14h30 - 17h30 / Fresque océane

Plastique, surpêche, dérèglement climatique, transport maritime... L'Océan est menacé par nos activités alors qu'il est au cœur de la transition écologique et des solutions de demain. Il est urgent de mieux le comprendre pour le préserver à toutes les échelles. Nous avons TOUS un rôle à jouer.



10h-12h / 14h30 - 16h30 / Atelier d'écriture

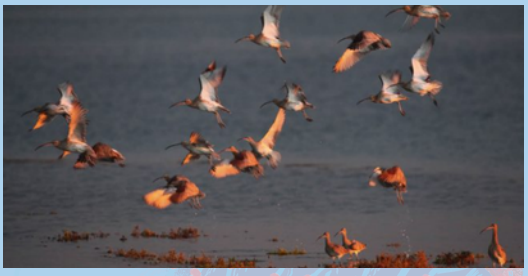
Animé par Julien Barret

Faire des bombes à rimes, écrire des haïkus sur la mer, trouver des images nouvelles pour définir l'univers marin, improviser, construire un discours imagé et percutant... libérez votre poète intérieur !

11h-12h30 / 14h - 15h30 / Théâtre forum

L'Agence de Géographie Affective et la compagnie Donc y chocs

J'ai planté une éolienne dans mon jardin et mon chien s'est perdu. Nous vous invitons à venir vivre une expérience théâtrale qui s'appuie sur les méthodes de l'éducation populaire : avec des outils ludiques mais sérieux (!), nous amenons un public curieux et/ou engagé à s'informer, se questionner, partager et prendre toute la mesure de ce qui se joue aujourd'hui et demain.



Toute la journée / 3 Expositions Biodiversité

Laboratoire du LIENSS (Université de La Rochelle), l'ECOLE de la MER et la Société des Sciences Naturelles de Charente Maritime.

Découvrez la richesse de la biodiversité des estrans rocheux du littoral de Charente-Maritime, des sables des Pertuis Charentais et de leurs rôles pour les oiseaux migrateurs.

Toute la journée / Jeux et stands !

Energie 2049, jeux sérieux, Associations, Librairies, Dédicaces, Etat... Venez découvrir les stands de la Grande Halle