



climat

septembre
2008
décembre

St-Jacques
de-la-Lande

epi
COMORGNET



édito

Le changement climatique, un défi majeur pour notre société ?

D'ici à 2100, le réchauffement de la planète pourrait atteindre de 1,1°C à 6,4°C par rapport à la fin du XX^{ème} siècle, selon les prévisions du GIEC (Groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat). Les scientifiques sont unanimes, la Terre se réchauffe. Et ce réchauffement est directement lié à nos activités. Ses impacts différeront selon les régions du monde, mais il faut globalement s'attendre à une instabilité du climat avec une augmentation des phénomènes climatiques extrêmes telles les vagues de chaleur, la sécheresse, les inondations... Ces phénomènes risquent d'entraîner des coûts colossaux d'adaptation et d'importantes migrations de populations.

Parce qu'une action immédiate et de long terme est nécessaire pour lutter contre le réchauffement, nous vous proposons une saison d'information et de débats.

L'équipe de l'Epi Condorcet.

soirée
de
lancement

mardi
23
septembre



auditorium de l'Épi
entrée libre

➤ **18h : "A l'écoute des climats"**

Film documentaire réalisé par Danielle Jaeggi (52 min)
produit par *Les Films d'Ici*

Le Sahara égyptien, à l'ouest du Nil, est la région la plus aride du monde. Nous y découvrons cependant des traces de lacs asséchés depuis des millénaires.

L'exploration menée par Danielle Jaeggi pose des questions sur le fonctionnement global du climat et sur son lien avec la vie des hommes. Cette enquête permet aussi de mieux appréhender les informations qui inondent les médias sur le thème du réchauffement climatique.

Sans tomber dans le catastrophisme, elle ne cache pas les menaces que l'absence d'une véritable politique de l'environnement à l'échelle mondiale fait peser sur notre avenir.

➤ **19h : présentation de la programmation "Climat"**

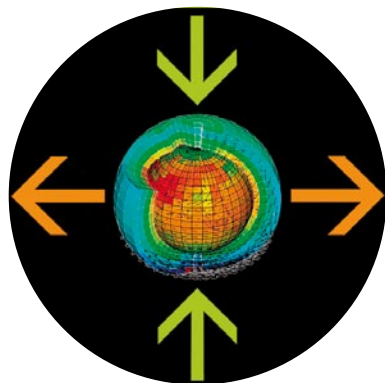
vernissage des expositions
➤ cocktail

expositions

tout
public

entrée
libre

> 24 septembre
29 novembre
forum de l'Epi



“Climat sous influence”

Exposition réalisée par *Cap Sciences*, Bordeaux

La vie au temps du changement climatique

Le climat change... tout le monde en parle !

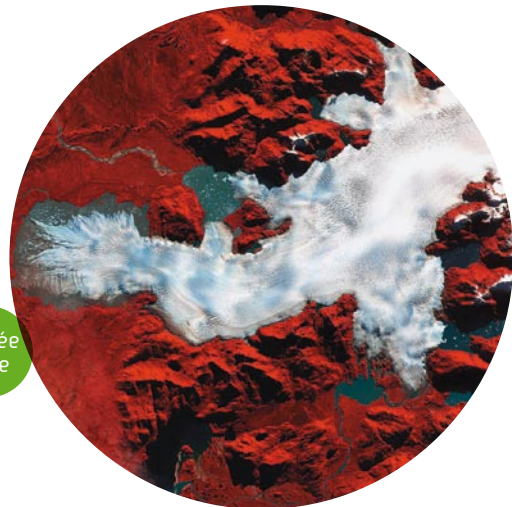
Et nous assistons déjà à la transformation progressive de nos paysages, de notre environnement, de nos conditions de vie. Mais le réchauffement climatique est-il une fatalité ? Devons-nous le subir ?

Sommes-nous capables d'influencer le climat ?

Voyager au cœur de la machine climatique et découvrir ses principaux organes, mesurer notre influence sur le climat, interroger les experts sur les conséquences du réchauffement pour les hommes et pour la nature, réagir individuellement et collectivement, imaginer une nouvelle vie pour un nouveau climat. L'exposition est un parcours interactif où histoires climatique et humaine sont intimement liées, dans le passé et pour l'avenir.

> accessible à tout public et parcours junior adapté
> visites guidées pour scolaires et groupes
réservation au 02 99 35 36 10

entrée
libre



“Les glaciers à l’épreuve du climat”

Les glaciers de montagne connaissent actuellement un mouvement de repli marqué et rapide, qui fait craindre la disparition d’une partie d’entre eux d’ici à quelques décennies. Cette évolution aura un impact sur la ressource en eau et sera à l’origine de risques naturels accrus.

Ainsi, du fait des enjeux liés à leur récession, mais également parce qu’ils constituent des indicateurs précieux pour évaluer les changements climatiques, les glaciers sont au cœur des grands programmes scientifiques sur le réchauffement de la planète.

Offrir à un large public un panorama de l’état des glaciers dans le monde, tel est l’objectif principal de cette exposition de photographies réalisée d’après l’ouvrage de Bernard Francou et de Christian Vincent par l’I.R.D. (Institut de Recherche pour le Développement).

> 24 septembre
30 octobre
1^{er} étage de l’Epi



tout
public

> 3 novembre
au 13 décembre
1^{er} étage de l'Epi

“Le climat en danger”

Les variations climatiques sont un phénomène naturel sur Terre. Mais au cours du XX^{ème} siècle, la température s'est élevée anormalement. Premiers témoins de ce réchauffement inattendu : la fonte des glaciers et l'élévation du niveau de la mer. D'autres conséquences sont présentées dans cette exposition qui s'attache à expliquer les principales causes de ce problème complexe majeur.

À l'échelle du monde, le péril est imminent.

Saurons-nous sauvegarder la Terre ?

Sans catastrophisme, cette exposition présente clairement et avec lucidité le défi auquel est confrontée l'humanité.

Elle illustre et éclaire tout débat sur un thème écologique, en interrogeant les citoyens, les élus, les dirigeants et les scientifiques.



> mercredi 8 octobre
à 20h30
auditorium de l'Epi

“Froid artificiel et développement durable : quelles perspectives pour demain ?”

Pourrait-on imaginer un monde sans froid artificiel ? Sait-on combien le froid artificiel nous est indispensable ? Alors que la planète s'inquiète du réchauffement climatique, de nombreuses interrogations se posent sur l'impact du froid artificiel sur notre environnement. Qu'en est-il ? Quel est l'avenir de solutions techniques telles que le froid solaire, le froid acoustique, magnétique... ? Comment produire du froid pour, entre autres, préserver la qualité et la sûreté de nos approvisionnements alimentaires ?

> Conférence animée par Jacques Guilpart, Unité de recherche Génie des procédés frigorifiques, et Georges Arroyo, Unité de recherche Technologie des Equipements agroalimentaires, CEMAGREF.

météo



“Demain dans l’Ouest, un climat méditerranéen ?”

Hugues Ravenel, adjoint au directeur des études et développement du Centre régional de Météo France, et Joël Jan, chef de la division «études et climatologie», se proposent d’aborder les évolutions déjà observées du climat, ainsi que les évolutions envisagées en fonction des différents scénarii socio-économiques. Ils évoqueront aussi les données, outils et modèles mobilisés par les scientifiques du GIEC (Groupe d’experts intergouvernemental sur l’évolution du climat) pour leurs études et analyses.

› entrée libre

› jeudi 20 novembre
à 20h30

partenariats



médiathèque Lucien Herr

Pour tous ceux qui souhaitent enrichir leurs connaissances sur le climat et approfondir les thèmes abordés lors de conférences et soirées-débats, la médiathèque propose une sélection de livres consacrés au sujet.

> samedi 25 octobre

Association Nature Environnement (ANE)

Sortie - découverte

L'ANE vous propose de découvrir une petite commune du Morbihan, Silfiac, très innovante sur le plan écologique (utilisation d'énergies renouvelables, lotissement éco-habitat...)

> inscription avant le 30 septembre au 06 70 21 16 00
ou à l'adresse anenvironnement@orange.fr

et aussi...



> mercredi 1^{er} octobre
à 16h
salle Voltaire
jeune public

Animation : « De la fouille à l'interprétation : explorons l'archéologie ! »

Les différentes étapes de la recherche en archéologie seront présentées : la découverte des sites, les méthodes de fouilles, les études des objets et les analyses en laboratoire, pour tenter de restituer l'environnement des temps passés.

Animation proposée par Muriel Mélin et Emma Rambault, CAREN, Laboratoire Archéosciences CReAAH, Université de Rennes 1, CNRS.

> jeudi 2 octobre
à 20h30
auditorium

Conférence : « Peut-on encore se passer de la statistique ? »

L'objectif de la conférence est de décrire un panorama des recherches rennaises en statistique, dans un large spectre d'applications : sondages, économie, mais aussi médecine, météorologie, transports, etc.

Conférence animée par David Causeur, Jean-Claude Deville et Valentin Patilea, Institut de Recherche Mathématique de Rennes, Agrocampus Rennes, Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information, Centre de Recherche en Économie et Statistique, Institut National des Sciences Appliquées

festival Electroni[k]



> 13 - 18 octobre

> samedi 18 octobre
de 15h à 16h
salle des Lumières

> jeudi 16 octobre
de 9h à 11h

L'Epi Condorcet d'Eddie Ladoire

Plasticien sonore, dont la démarche se situe entre le travail du son et des arts plastiques, Eddie Ladoire utilise l'univers du quotidien qu'il transforme grâce à des traitements numériques. Il sera le premier artiste invité en création, immergé une semaine complète dans l'Epi Condorcet, lieu de culture, de vie et de passage ; cinq jours pour écouter, enregistrer, cartographier, monter et créer une pièce musicale, première carte postale sonore de la métropole rennaise.

Eddie Ladoire présentera son travail lors d'un concert pour huit haut-parleurs, pour plonger le public dans l'identité sonore de l'Epi, revisitée par ses soins.

audio room kids

Ateliers de réflexion autour de l'écriture musicale et temps d'écoute pour le jeune public.

- > projet développé par *Ma Asso*
 - > séances réservées aux scolaires
-

