

# AUTOUR DE L'ÉNERGIE QUARTIERS DE SCIENCES 17 - 27 AVRIL 2012 BREST

ANIMATIONS  
EXPOSITIONS  
CONFÉRENCES

Quartiers de Sciences



## EN SAVOIR PLUS

Gratuit

### CONTACT

Antoine Le Faouder - Abret, La Clé des Sciences  
02 98 01 67 63 / antoine.lefaouder@abret.asso.fr  
Programme complet sur [www.abret.asso.fr](http://www.abret.asso.fr)

## FESTIVAL QUARTIERS DE SCIENCES

UNE MANIFESTATION UNIQUE EN SON GENRE  
QUI PROPOSE DE FAIRE DÉCOUVRIR LA SCIENCE ET,  
CÉCI, PARTOUT DANS LA VILLE

Cette année : L'ÉNERGIE

En lien avec l'année internationale de l'énergie durable pour tous.  
(<http://www.un.org/fr/events/sustainableenergyforall/index.shtml>)

### PARTENAIRES D'ANIMATIONS

ABRET, Archives municipales et communautaires, Bibliothèque La Pérouse, Le Cedre, CENB, CNRS, Club des jeunes chimistes SCF - UBO département de chimie, CHRU de Brest, Conservatoire Botanique National de Brest, Dakodoc, ENIB, ENSTA Bretagne, Ifremer, IPEV, IRD, IUEM UBO-IRD-CNRS, IUT de Brest, Librairie Dialogues, Ligue de l'enseignement FOL29, Maison de l'architecture, Maison pour tout du Valy-Hir, Océanopolis, Pégase, Les petits débrouillards de Bretagne, Patronage laïque du Bergot, Patronage laïque Sanquer, Rucher Expérimental et Pédagogique du Pays d'Iroise, UBO faculté des Sciences et Techniques, Université de Bretagne Occidentale.

### PARTENAIRES FINANCIERS

Ville de Brest, Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, Conseil régional de Bretagne, Conseil général du Finistère

Remerciements à tous nos conférenciers et partenaires

## EXPOSITIONS

### > LES FORÊTS TROPICALES HUMIDES, AVENIR DE LA PLANÈTE (IRD)

Conservatoire Botanique National de Brest - pavillon d'accueil, vallon du stang-alar, Brest (02 98 02 46 00)

### > L'ÉNERGIE (ESPACE DES SCIENCES)

CHRU Moruan, Pôle femme-mère-enfant, 2 avenue Foch, Brest (02 98 22 39 35)

### > L'EAU EN BRETAGNE (ESPACE DES SCIENCES)

CHRU de la Cavale Blanche, Boulevard Tanguy Prigent, Brest (02 98 22 39 35)

### > DÉVELOPPEMENT DURABLE ET ARCHITECTURE (WWW.COMVV.FR)

Avec une borne interactive présentant les projets d'architecture du Prix Architecture Bretagne (maison de l'architecture de Bretagne) Archives Municipales et communautaires, 1 rue Jean Foucher, Brest, (02 98 34 26 10)

### > ÉNERGIE SOLAIRE (ENERPLAN/ADEME)

Maison Pour Tous du Valy-Hir, 1 rue des frères Goncourt, Brest (02 98 45 10 95)

### > LES DÉCIBELS À L'APPEL (ADEME)

Patronage Laïque du Bergot, 31 rue de vendée, Brest (02 98 03 18 78)

> Du 1<sup>er</sup> au 30 avril  
lundi au vendredi de 9h à 17h  
Réservations groupes  
visite libre

### > ÉCONOMIE D'ÉNERGIE, LES GESTES QUI COMPTENT (EIE BRETAGNE)

Bibliothèque La Pérouse, Rue Dumont D'Urville, Technopôle Brest Iroise, Plouzané (02 98 49 88 74)

### > NOTRE PLANÈTE, NOTRE CLIMAT, NOTRE AVENIR ÉNERGÉTIQUE (EIE BRETAGNE)

- Du 26 mars au 7 avril - Télécom Bretagne, technopole Brest Iroise, Plouzané (02 29 00 11 11)  
- Du 7 avril au 30 avril - Bibliothèque La Pérouse, Rue Dumont D'Urville, Technopôle Brest-Iroise, Plouzané (02 98 49 88 74)

### > LA RADIOACTIVITÉ (INSERM, PALAIS DE LA DÉCOUVERTE)

UBO - faculté des Sciences et Techniques, 6 avenue Le gorgeu, Brest (02 98 01 60 00)

### > EN VILLE SANS MA VOITURE (ADEME)

UBO - Faculté des Lettres et Sciences humaines, 20 rue Duquesne, Brest (02 98 01 60 00)

### > RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE (CENTRE SCIENCE)

IUT de Brest, rue de Kergoat, Brest (02 98 01 60 50) (IUT fermé du 16 au 20 avril)

## PROGRAMME GRATUIT !

### JEUDI 12 AVRIL - AVANT PREMIÈRE !

> Grand Rallye des accueils de loisirs « Énergie et Quotidien »

Découverte du technopôle Brest Iroise en passant d'énigmes en énigmes! de 10h à 16h, Technopôle Brest Iroise, site de la pointe du diable, Plouzané  
> pour les jeunes des accueils loisirs  
> Inscription obligatoire auprès de La MPT du Valy Hir (02 98 45 10 95)

### MERCREDI 18 AVRIL

> La bibliothèque de St Marc et le groupe "Écouter-Lire" vous propose 2 lectures autour du thème "forêts et chamanisme" :

- à 15h30 pour les jeunes

- à 18h30 pour les adultes

accès au pavillon d'accueil par la Rampe du Stang-Alar. Conservatoire Botanique National de Brest - pavillon d'accueil, vallon du stang-alar, Brest (02 98 02 46 00)

### DU MERCREDI 18 AU VENDREDI 20 AVRIL

> Atelier découverte du TRAM

Présentation du nouveau tramway aux jeunes des accueils loisirs (simulateur, fonctionnement et économie d'énergie)

sur les créneaux: 10h30-11h30, 14h-15h et 15h-16h

Pour les centres de loisir - Réservation obligatoire auprès de L'ABRET (02 98 01 67 63, 06 88 44 71 94, antoine.lefaouder@abret.asso.fr)

### JEUDI 19 AVRIL

> De la valorisation des déchets à la production d'énergie

Visite du Pôle de Valorisation des Déchets de BMO au Spernot sur les créneaux: 9h30-11h30, 14h30-16h30

Pour les centres de loisir - Réservation obligatoire auprès de L'ABRET (02 98 01 67 63, 06 88 44 71 94, antoine.lefaouder@abret.asso.fr)

### SAMEDI 21 ET DIMANCHE 22 AVRIL

> Balade détente au Stang-Alar pour recharger les batteries !

Le jardin du Stang-Alar est ouvert tous les jours de 9h à 19h, en accès libre, seules les serres sont en accès payant. (02 98 02 46 00)

### MARDI 24 AVRIL

> Quelles énergies pour le XXI<sup>e</sup> siècle ?

Conférence de Bernard TAMAIN (Professeur Émérite d'Université LPC. ENSI Caen) Auditorium Océanopolis, 20h30 (02 98 34 40 40)

### MERCREDI 25 AVRIL

> L'université vous accueille au grand Village Animations !

Une 1/2 journée pour découvrir le thème de l'énergie au quotidien... sous toutes ses facettes...

Des animations, des expériences, des rencontres et échanges!

Ouvert à tous. Entrée libre et gratuite.

de 14h à 17h UBO, faculté des Sciences et Techniques, 6 avenue Le Gorgeu, Brest (02 98 01 67 63)

- Les chaînes alimentaires, un transfert d'énergie de maillon en maillon - Océanopolis
- La chimie : source d'énergie (club des jeunes chimistes SCF - UBO)
- Énergies : Les énergies renouvelables marines (Les petits débrouillards de Bretagne)
- L'énergie du soleil (Club Pégase)
- L'énergie de l'abeille (Rucher Expérimental et Pédagogique du Pays d'Iroise)
- Le four solaire (Energy'ence)
- L'océan, machine à transformer et à transporter l'énergie (IUEM-IRD-CNRS/Ifremer)
- La fée électricité (Cabinet des Sciences UBO-UFR Sciences et Techniques)
- C'est quoi le pétrole ? (Cedre)
- Eco-marathon Shell (ENSTA Bretagne)
- Moins de pétrole, plus d'idées : La méthanisation à la ferme (IUT Brest)
- Moins de pétrole, plus d'idées : des véhicules moins gourmands (IUT Brest)
- Battre des ailes, tout un art (CENB)
- De vent, d'eau et de soleil... (MPT Valy Hir)
- Fusée à O (PL Bergot)
- Propulsion pop pop (PL sanquer)

### JEUDI 26 AVRIL

> L'air ? L'eau ? L'énergie ? La pollution ?... La VIE !

Rencontre Avec Philippe Arques (Professeur des Universités à l'école Centrale de Lyon) autour de son ouvrage aux éditions Hermann.

18h, Librairie Dialogues, forum Roull, Brest (02 98 44 32 01)

### VENDREDI 27 AVRIL

> A la découverte du ciel et des étoiles.

Grande soirée d'observation des étoiles organisée par l'association Pégase, précédée d'une conférence « Le soleil, les étoiles, sources d'énergie primaire de l'Univers ».

Observatoire de Kergouar - collège de Kergouar, Saint Renan, 21h (02 98 84 36 36)

