



# Newsletter presse du Palais de la découverte 2008

... Des mouvements profonds de la Terre jusqu'aux extraordinaires sociétés d'insectes en passant par des escales au Spitzberg, le Palais de la découverte donne aux questions scientifiques d'environnement de nouvelles dimensions pour mieux aborder les enjeux climatiques et de biodiversité de demain...

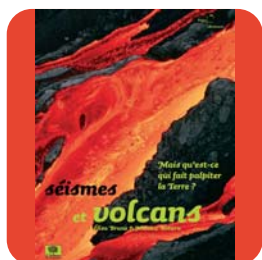


Exposition : « **Volcans, séismes, tsunamis, vivre avec le risque** » jusqu'au 24 août 2008

**Un voyage au pied des volcans, dans le spectacle flamboyant ou grondant des éruptions**, jusqu'au centre de la terre pour comprendre la dynamique interne terrestre.

Une exposition où l'on touche, où l'on manipule pour comprendre le mouvement des plaques qui engendrent séismes et volcans, où l'on ressent les véritables secousses d'un tremblement de terre dans un simulateur de secousses sismiques,

mais aussi où l'on se sensibilise à la notion de prévention en découvrant comment se préparer, vivre avec le risque, organiser les secours, avec des témoignages, des quizz, des vidéos et maquettes.



Et pour tout connaître des volcans, **l'ouvrage Séismes&volcans** aux éditions le Pommier par **Elisa Brune**, journaliste scientifique et **Monica Rotaru**, chef du département sciences de la Terre au Palais de la découverte qui accompagne parfaitement cette exposition.

Catalogue didactique de l'exposition, ce livre est basé sur un dialogue à la fois drôle et instructif pour comprendre ce qui fait palpiter la Terre...



Exposition : « **Le Termite et la fourmi, deux sociétés, deux mondes** » du 12 février 2008 au 31 août 2008

Une plongée surprenante et déstabilisante dans un monde minuscule où les échelles de grandeur sont inversées et où le visiteur a l'impression d'être réduit à la taille des insectes !

Découvrir une fourmilière, entrer dans une termitière géante avec des insectes de 2 mètres de haut, suivre l'enquête de l'inspecteur Karapace sur la disparition mystérieuse du roi des termites... parcours que propose l'exposition « **Le Termite et la Fourmi** ».

Avec de véritables élevages, cette exposition permet aussi de découvrir l'habitat, l'organisation, l'alimentation et le rôle des ces insectes dans l'éco système et la biodiversité de notre planète.

Un programme ludique et pédagogique où le minuscule devient géant pour nous livrer tous les secrets de ces deux grandes sociétés apparues à l'époque des dinosaures !

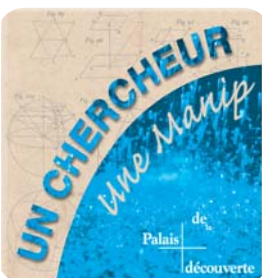
Voir enfin comment les chercheurs s'intéressent aujourd'hui à ces insectes, comprendre les relations bonnes ou mauvaises que l'homme entretient avec ces animaux **une exposition pour ne plus regarder ces petites bêtes de la même façon...**



**A partir du 2 avril 2008 : un nouvel espace permanent d'exposition consacré à l'Hydrogène**

Vecteur d'énergie du futur, l'hydrogène est au cœur des enjeux énergétiques actuels. L'implication des industriels et chercheurs dans ce domaine prouve que la filière hydrogène est déjà en marche.

Conscient de cette mutation, le Palais de la découverte s'est associé aux grands acteurs publics et privés de cette filière pour réaliser un nouvel espace permanent entièrement consacré aux enjeux et applications de l'hydrogène à travers des rencontres, des démonstrations, des manips' et essais de systèmes fonctionnels.



**Un chercheur, une manip' : Mousses et la mes de savon Du 29 avril au 13 juillet 2008**

Un matériau peut-il être solide et liquide à la fois ?

Une pâte de dentifrice, un tas de sable, un gel et de nombreux autres objets de notre vie quotidienne ont une forme comme solide mais peuvent s'écouler comme un liquide. François Graner et Patrice Ballet, chercheurs du laboratoire de Spectrométrie Physique - CNRS & Université de Grenoble - étudient de tels matériaux complexes et plus particulièrement les mousses de savon. Ils présentent sur le stand des expériences à l'aide d'un canal à mousse illustrant le passage d'un comportement solide à un comportement liquide.

2008  
**kemenez**

« L'île autonome  
en énergie »

POINT DE CONTACT

**Point de contact de l'île de Kémenez du 19 mars au 15 septembre**  
**Une expérience de reconquête d'une île bretonne et d'autonomie énergétique.**

Acquise par le Conservatoire du Littoral en 2003, l'île de Kémenez, en mer d'Iroise, va faire l'objet d'une expérimentation, en conditions réelles sur les énergies renouvelables et la réhabilitation agricole. Il s'agit **de remettre en activité une exploitation agricole économiquement rentable dans une logique de préservation de l'environnement, d'autonomie énergétique et de revalorisation touristique de l'île.**

Le Palais de la découverte soucieux de sensibiliser le jeune public à ces questions consacre tout un espace à cette expérience scientifique originale.

**Au programme sur l'espace Kémenez : des animations, des quiz, des cartes et maquettes, des films** pour suivre cet événement hors du commun et sensibiliser les enfants aux questions de développement durable, d'environnement, de préservation de la biodiversité.

**Svalbard, escale en Terre arctique Exposition du Garef du 10 juin 2008 au 4 janvier 2009**

Situé au delà de l'Islande et du cercle arctique, à seulement 1300 km du pôle, le Svalbard, plus connu sous le nom de Spitzberg, est un archipel qui abrite aujourd'hui un observatoire idéal pour la communauté scientifique. Après un séjour d'étude, le Garef Océanographique présente à travers cette nouvelle exposition au Palais de la découverte, cette région polaire à l'aide de films, de cartes, d'objets, de maquettes, de carnets de bords pour tous les aventuriers en herbe... Trois missions sont mises en exergue : une première expédition datant de 1839, un séjour d'étude en 2007 et une expédition imaginaire et future sur le réchauffement climatique...

**Exposition « Né pour sentir » du 14 octobre 2008 au 3 mai 2009**

Parce que le monde des odeurs est intimement lié aux perceptions, aux émotions et aux souvenirs de chacun, il n'y a aucune référence commune pour la décrire d'une manière exacte. Les souvenirs olfactifs sont des souvenirs non partagés, ils ont un caractère intime, absolu. Au travers de 18 modules visuellement attractifs l'exposition « Né pour sentir » propose un vaste et passionnant parcours pour redécouvrir son nez et toutes les perceptions olfactives : physiologie, épices et aromates, odeurs florales et fruitées, arômes alimentaires, œnologie et parfumerie, « mauvaises odeurs » ... Repérer une odeur nécessite du « flair », mais aussi de la mémoire. Heureusement, vous êtes « né pour sentir »... Cette exposition est également accessible aux enfants âgés de trois à six ans à travers l'espace des « Nouveaux nez », les enfants pourront partir à la découverte de l'odorat en vivant quelques expériences olfactives...

Palais de la découverte  
Avenue Franklin Roosevelt 75008 Paris  
Ouvert du mardi au samedi de 9 h 30 à 18 h 00  
les dimanches et jours fériés de 10 h 00 à 19 H 00  
[www.palais-decouverte.fr](http://www.palais-decouverte.fr)

Entrée tarif normal : 7 € tarif réduit : 4,5 €  
Supplément Planétarium : 3,5 €  
Contact presse : Christelle Linck 01 40 74 81 04  
[christelle.linck@palais-decouverte.fr](mailto:christelle.linck@palais-decouverte.fr)

à suivre... 