



# 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 ou les pièges à particules, le Palais de la découverte donne aux questions scientifiques et d'environnement de nouvelles dimensions pour mieux aborder les enjeux futurs...



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.

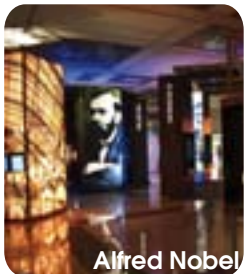


©Palais de la découverte B.Durand

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 fourmière, 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...c'est l'étonnant 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 de ces insectes dans l'éco système et la biodiversité de notre planète.

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... !



©Nobel Foundation de Stockholm

Exposition : « **Alfred Nobel, au service de l'innovation** » du 7 octobre 2008 au 11 janvier 2009

Une exposition High Tech, 160 écrans vidéos, des jeux de lumières et d'images en 3 dimensions ou en superposition, pour retracer la vie d'un personnage exceptionnel, qui a su allier recherche et innovations industrielles. Design, esthétisme, multimédia se conjuguent pour mieux dévoiler tout le génie d'un homme et d'une démarche ultime de valorisation de l'esprit d'innovation qui constitue, aujourd'hui encore, la récompense suprême, au niveau international, des plus grands acteurs du monde scientifique, économique, littéraire ou humanitaire. Conçue par le Musée Nobel de Stockholm, sous l'égide de la fondation Nobel, cette exposition est présentée en partenariat avec Samsung pour la première fois à Paris, au Palais de la découverte, avant de circuler dans différentes capitales internationales jusqu'en 2010.



©Apex

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

Elles sont tout autour de nous, constituent une part importante de notre environnement le plus proche et emplissent nos souvenirs d'enfance : les odeurs et notre sens olfactif sont au cœur de nos sens mais passent parfois, dans un monde d'images, au second plan. « Né pour sentir » propose un parcours ludique et attractif autour de 18 modules pour redécouvrir son nez et toutes les perceptions olfactives : physiologie, épices et aromates, odeurs florales et fruitées, arômes alimentaires, œnologie, parfumerie, et même les « mauvaises odeurs » ! Parce que ce sens reste primordial chez les petits, l'exposition s'adresse aussi aux plus jeunes à travers l'espace « Nouveaux Nez », en leur proposant de vivre des expériences olfactives originales.



©Palais de la découverte B.Durand

Un nouvel espace permanent d'exposition depuis le 2 avril 2008 consacré à l'**Hydrogène**.

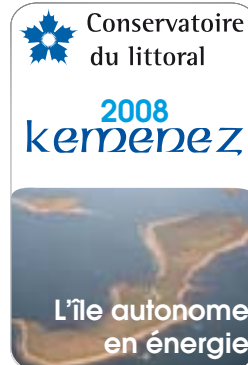
Vecteur d'énergie du futur, l'hydrogène est au cœur des enjeux énergétiques actuels. L'implication des industriels et chercheurs dans ce domaine prouve que la filière hydrogène est déjà en marche. Conscient de cette mutation, le Palais de la découverte s'est associé aux grands acteurs publics et privés 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 manipulations et essais de systèmes fonctionnels.



**Un chercheur, une manip' : « Pris au piège »** Du 1er octobre au 15 décembre 2008

Des chercheurs allemands, français et suisses s'associent pour présenter, en direct, leurs toutes dernières recherches sur les « pièges à particules ».

La conception et l'utilisation comme outils de recherche des pièges à particules ont pris récemment une importance considérable en physique. L'objectif de ce projet est de rendre le public témoin de cette spectaculaire avancée de la science, en leur permettant de voir les dispositifs expérimentaux, d'assister aux expériences et de rencontrer les chercheurs.



**Point de contact de l'île de Kémenez** du 19 mars au 15 septembre 2008

**Une expérience de reconquête d'une île bretonne et d'autonomie énergétique.**

Acquis 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...

**Un été au Spitzberg, exposition photographique de Catherine et Rémy Marion** jusqu'au 31 août

Une exposition haute en couleur pour découvrir cette magnifique terre lointaine et comprendre ce qui se joue, en terme climatique, dans cette région septentrionale mais emblématique de notre planète.

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... 