



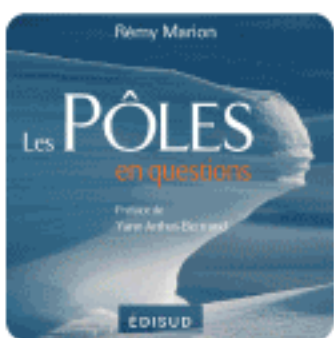
1937/2007 : Le Palais de la découverte fête ses 70 ans et se tourne vers le futur...

... Quel avenir pour la planète avec le réchauffement climatique ?...
Vivre avec le risque... Comment redonner aux jeunes le goût des sciences...
Fêter la science d'aujourd'hui et mesurer le chemin parcouru...
...Découvrir l'infiniment petit et l'organisation des termites et fourmis...



Exposition « **Aventures aux Pôles, dans les pas de Paul-Emile Victor, vers un réchauffement climatique.** »
Jusqu'au 6 janvier 2008

Une plongée dans l'univers des glaces avec une faune et une flore étonnément reconstituées, des panoramiques exceptionnels, mais aussi un diagnostic scientifique et didactique sur une mutation climatique terrestre majeure à travers des expériences et manip' exclusives entièrement conçues dans « l'esprit Palais » sur la glaciologie, le réchauffement, les courants marins et leur rôle, la fonte des glaces...



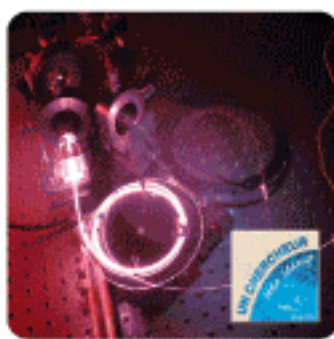
Pour compléter l'exposition « Aventures aux Pôles », l'ouvrage de **Rémy Marion** : « **Les Pôles en questions** » aux éditions Edisud, **préfacé par Yann Arthus Bertrand**, offre toute une série de réponses sur les grandes interrogations que l'on se pose sur les pôles et l'environnement.
Paysages, faune, flore, peuples défilent sous nos yeux, révélant la beauté des lieux, leur richesse et leur fragilité, grâce à des images magnifiques rapportées par l'auteur de ses lointaines expéditions.



Exposition : « **Volcans, séismes, tsunamis, vivre avec le risque** » du 12 octobre 2007 au 11 mai 2008
Un voyage au pied des volcans, dans le spectacle flamboyant d'une explosion, jusqu'au centre de la terre pour comprendre la dynamique interne terrestre et le déplacement des plaques qui engendrent séismes et volcans, mais aussi pour ressentir les secousses d'un tremblement de terre grâce à une plate forme de simulation sismique !
Une exposition unique qui s'accompagne dans un deuxième temps, d'une véritable réflexion et sensibilisation à la notion de risque à travers des témoignages oraux, des films, des quizz sur la façon de vivre, d'anticiper, de gérer ces phénomènes si perturbants que sont les séismes et tsunamis.



Pour une étude plus poussée de ces phénomènes, l'ouvrage **Séismes&volcans** aux éditions le Pommier par **Elisa Brune** et de **Monica Rotaru, Chef du département des Sciences de la Terre au Palais de la découverte** accompagne parfaitement cette exposition.
Cet ouvrage qui est le catalogue de l'exposition prend également le parti pris de l'expérimentation pour présenter ces mécanismes.



Un chercheur, une manip' LASER LIDAR : éclairer, mesurer, révéler Du 25 septembre au 2 décembre 2007

Conçue en partenariat avec les chercheurs de l'ONERA, cette démonstration s'insère dans le cadre de l'exposition « Volcans, séismes, tsunamis ». Elle a pour but de présenter un dispositif de la recherche actuelle utilisant le laser pour mesurer les dommages causés par un séisme sur un bâtiment.



Fête de la science du 9 au 14 octobre 2007 au Palais de la découverte.

- **La science d'hier à aujourd'hui** : 70 ans de conférence et de films scientifiques au Palais. Chaque jour, une conférence suivie d'un film historique sur les thèmes de l'astronomie, de la géologie, de la biologie
- **Instantanés mathématiques** : accessibles à tous enfin ! des ateliers interactifs, ludiques présentés par l'association « Maths pour tous » mais aussi des rencontres avec des chercheurs en mathématiques passionnants !
- **Des animations en physique** qui font le spectacle dans la rotonde du Palais



Expédition Tara Arctic Espace Tara du 1er mars au 18 novembre 2007, Balcon Terre et Vie
Exposition : une Goélette pour la planète du 17 septembre au 9 octobre 2007
Depuis le 1er mars, le Palais de la découverte vit au rythme de cette grande aventure scientifique et humaine grâce à un espace entièrement consacré cette expédition.
En complément de cet espace, l'exposition : « Une Goélette pour la planète », détaille la chronique de l'expédition.
De la route vers le nord, à la prise en glace de Tara, de l'angoissante nuit polaire, à l'importante campagne scientifique en avril, c'est un journal de bord de l'expédition qui est présenté en images.



Colloque « Aimez-vous la science ? » 14 et 15 novembre au Palais de la découverte

Parce que la désaffection des jeunes pour la science constitue un enjeu de société important, le Palais de la découverte réunit les 14 et 15 novembre, les acteurs concernés : « école, médias et centres de science », afin de fédérer les idées novatrices et d'élaborer des préconisations concrètes pour inverser la tendance.
Deux grandes enquêtes spécialement réalisées par le CSA et la Sofres pour le Palais de la découverte sur ce thème constitueront la base de ce grand débat.
Inscriptions : colloque70ans@palais-decouverte.fr



Exposition « Termites et fourmis » à partir du 12 février 2008

Une plongée renversante dans un magnifique décor « où le visiteur a l'impression d'être réduit » à la taille des insectes qui eux sont énormes ! ...
Découvrir une fourmière de fourmis tisserandes, **entrer dans une termitière géante**... avec des insectes de deux mètres de haut, résoudre avec l'inspecteur Karapace l'énigme de la disparition du roi des termites... un programme ludique et surprenant avant de **découvrir dans la deuxième partie l'univers biologique et sociétal** des termites et fourmis.
La présentation de véritables élevages permet d'aborder les notions d'habitat, d'alimentation, le rôle de ces insectes dans l'écosystème et la biodiversité. Une partie sera également consacrée à la recherche dans ces domaines et aux relations, bonnes ou mauvaises, que l'homme entretient avec ces insectes !