











Jeudi 20 novembre, Pôle Risques Europôle de l'Arbois

Les Séismes et les Mouvements de terrain

10h00 - Olivier Bellier, professeur au Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement fera le tour des études récentes effectuées sur l'analyse du risque sismique en Provence.

10h30 - Claire Arnal, chargée de mission Plan séisme PACA à la DIREN nous exposera les objectifs poursuivis et les actions envisagées dans le cadre de la commémoration du centenaire du séisme de Provence de 1909.

11h00 - **Noël Mongereau**, professeur honoraire spécialisé en Géologie et Hydrogéologie appliquées au Génie Civil nous présentera son ouvrage sur la réglementation concernant les zones à risques géotechniques et le cas de la ville de Lyon.

11h30 - **Nathalie Marcot**, chargée de mission au BRGM viendra exposer les projets en cours de réalisation dans le domaine des séismes et des mouvements de terrain en région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

La manifestation aura lieu en salle Cinéma à partir de 10 h



Vendredi 21 novembre, Canal de Provence au Tholonet

L'Eau et la sécurité des ouvrages hydrauliques

Au début de l'hiver 1959, les pluies torrentielles vinrent remplir pour la première fois le nouveau barrage de Malpasset, en amont de Fréjus. Lorsque celui-ci céda soudainement, le 2 décembre 1959 à 21h13, près de 50 millions de mètres cubes d'eau déferlèrent, ravageant campagnes et quartiers extérieurs de Fréjus jusqu'à la mer. C'est la plus grande catastrophe de ce genre qui n'ait jamais touché la France.

10h00 - Alfred Bertini de la Société d'Histoire de Fréjus et de sa Région nous présentera son ouvrage sur le «Barrage de Malpasset, de sa conception à sa rupture », ouvrage coécrit avec Vito Valenti, ingénieur hydraulicien. Cette présentation sera accompagnée par la projection d'un film.

11h00 - Le Cemagref, institut public de recherche pour l'ingénierie de l'agriculture et de l'environnement, fera un point sur l'évolution toute récente de la réglementation des ouvrages hydrauliques et sur ses recherches effectuées dans le domaine de la sécurité des barrages et des digues.

14h00 - *Raoul Caruba*, professeur à l'Université de Nice Sophia Antipolis et Directeur du "Réseau Méditerranéen sur les ressources en eau" nous présentera « *L'eau ... une histoire peu ordinaire* ». Cet ouvrage répond à 157 questions essentielles pour mieux connaître et comprendre le domaine de l'eau.

La manifestation aura lieu en salle polyvalente à partir de 10 h





Un jour
Un risque
Un auteur

























Lundi 17 novembre, Commune de Cuges-Les-Pins Les Feux de forêt



La région Provence-Alpes-Côte d'Azur est une zone fortement soumise aux feux de forêt. Chaque année des milliers d'hectares de végétations partent en fumées.

10h00 - Frédéric Maggiani, sapeur-pompier, co-auteur avec son épouse de l'ouvrage : « A l'épreuve du feu ». Suite à l'incendie de forêt de 2004 sur la commune de l'Estaque il a été brûlé aux mains et au visage.

11h00 - Le Colonel Luc Jorda, directeur départemental du SDIS 13 fera le point sur « L'évolution de la lutte contre les incendies de forêt depuis 30 ans ».

14h00 - Démonstration de débroussaillement des Forestiers Sapeurs.

15h30 - Michel Vennetier - Cemagref présentera son ouvrage « *Pourquoi les forêts brûlent-elles*? ». Malgré les progrès récents des méthodes de lutte, les lois et les campagnes de prévention, la fréquence des incendies dans le monde s'accroît constamment, allant parfois jusqu'à la disparition des forêts. Les conséquences écologiques de ces incendies trop fréquents sont loin d'être bien connues, notamment sur le sol et sur la biodiversité. Ces incendies contribuent à l'effet de serre, coûtent des centaines de milliards d'euros à l'échelle de la terre et déstabilisent certaines sociétés.

En plus, grâce à la borne interactive sur les feux de forêt, mis à disposition par l'Institut pour la forêt méditerranéenne, vous pourrez améliorer vos connaissances. Les engins des services d'incendie et de secours des Bouches du Rhône seront exposés.

La manifestation aura lieu en salle des mariages et du conseil municipal à partir de 10 h



Mardi 18 novembre, Association Cyprès à Martigues

Les Risques technologiques

Créés par la loi « Risques » du 30 juillet 2003, les plans de prévention des risques technologiques (PPRT) vont permettre de contribuer à définir une stratégie de maîtrise des risques sur les territoires accueillant des sites industriels à risques.

10h00 - Gabrièle Rasse : thésarde de l'Ecole des Mines de Paris nous présentera son ouvrage "Les plans de prévention des risques : la prévention des risques majeurs par la maîtrise de l'usage des sols" issu de la collection Sciences du risque et du danger, série Notes de synthèse et de recherche.





















11h00 - Georges-Yves Kervern, polytechnicien, ingénieur des mines fera une présentation de son dernier ouvrage "Cindyniques concepts et mode d'emploi ». Celuici écrit en coopération avec un expert de la Gendarmerie nationale devenu cadre de Sodexho continue l'effort de publication d'Economica pour faire connaître les résultats des Recherches & Développements en Sciences du Danger.

La manifestation aura lieu en salle de réunion du Cyprès à partir de 10 h



Mercredi 19 novembre, Domaine universitaire de St Jérôme

Les Ateliers pédagogiques

10h00 - Maître François Sartre présentera son « Encyclopédie de Défense des automobilistes ». Cette conférence sera suivie par une séance de questions-réponses sur les risques routiers : actions et problèmes juridiques.

14h00 - Atmo PACA, *Pollution de l'air : quels risques aujourd'hu*i ? expliquera quelles sont les différentes formes de pollution de l'air. Seront abordés les grandes tendances sur les évolutions et les niveaux en polluants, avec un focus sur notre région. Les risques que cela représente aujourd'hui tant pour notre planète, notre environnement direct ou pour notre santé. Cette présentation est destinée plus particulièrement aux professeurs et étudiants, aux élus et techniciens mais le grand public y trouvera également des réponses à ses questions.

Toute la journée

Le Jeu Rivermed: conçu et développé par le Centre Méditerranéen de l'Environnement, ce jeu de rôles plus vrai que nature, permet d'entrer dans la peau d'un conseiller municipal et d'aménager votre territoire, sujet à des inondations d'ampleurs variées. Sous forme de jeu de plateau, il permet aux utilisateurs, de faire apparaître la complexité des choix en matière d'aménagement face aux risques inondations confrontés à d'autres servitudes et de mettre en valeur la nécessaire concertation à l'échelle du bassin versant pour aboutir à un schéma urbain équitable. Cet outil est destiné tant aux scolaires qu'aux étudiants grand public mais aussi aux élus et techniciens.

La mise en place du Plan Particulier de Mise en Sûreté dans les établissements scolaires permet de faire face à la gravité d'une situation d'accident majeur en attendant l'arrivée des secours. Un atelier sur le PPMS sera animé par **Nathalie Raimondi**, formatrice Risques Majeurs de la Délégation Académique Hygiène Sécurité et Conditions de Travail du rectorat d'Aix-Marseille.

La manifestation aura lieu en salle Atrium Ecole Polytechnique de Marseille EPUM à partir de 10 h

















Bulletin d'inscription

Nom, Prenom :	
Organisme:	
Fonction:	
Adresse:	
Code Postal:	Ville :
Téléphone:	
Courriel:	
Participera à la journée du :	
	☐ Lundi 17 novembre ☐ Mardi 18 novembre ☐ Mercredi 19 novembre ☐ Jeudi 20 novembre ☐ Vendredi 21 novembre

Merci de bien vouloir nous retourner votre réponse avant le **7 novembre 2008** par courriel à :

documentation@cypres.org ou ipgr@wanadoo.fr













Un jour, un risque, un auteur

A l'occasion de la Fête de la Science 2008, le Cyprès : Centre d'Information pour la Prévention des Risques Majeurs et l'IPGR : Institut de Prévention et de Gestion des Risques urbains organisent des rencontres auteurs du Risque s'inscrivant à la suite des premières rencontres nationales (juin 2006) et préparant le premier festival cindynique.

Les livres, films, photographies et tout support traitant de la thématique du risque majeur seront à l'honneur durant cette semaine.

L'auteur présentera son travail. Cette présentation sera suivie par un débat avec des experts du Risque.

Une journée sera plus particulièrement consacrée aux supports ludiques (jeux, BD) et documents pédagogiques.

Public concerné: Collectivités territoriales, Industriels, Étudiants

Le programme détaillé est disponible sur le site Internet :

www.cypres.org ou www.ipgr.fr

Le petit plus!

Chaque participant recevra en cadeau un ou plusieurs ouvrages sur la thématique abordée au cours de la journée.

N'oubliez pas de vous inscrire!!





