



Table des matières

| | |
|---|----|
| Politique gouvernementale | 3 |
| Un pas en avant pour la prévention des catastrophes le 13 octobre 2011..... | 3 |
| Actualités « surveillance environnementale » | 3 |
| Inondation..... | 3 |
| Un exercice inédit d'alerte pour cinq départements..... | 3 |
| Intempéries..... | 4 |
| EDF et Orange initient une simulation de crise liée à une tempête en Gironde..... | 4 |
| Un satellite franco-indien pour surveiller les pluies | 5 |
| Météo-France se dote de nouvelles stations de mesure autonomes en énergie | 6 |
| Pollution..... | 6 |
| Les technologies anti-marée noire, un marché en devenir | 6 |
| Pollution maritime : une PME française s'illustre à l'international avec ses bateaux dépollueurs..... | 7 |
| Amende 100.000Euros requise contre Pizzorno | 8 |
| Incendie..... | 8 |
| Séisme / Glissement de terrain..... | 8 |
| Risques technologiques | 8 |
| Informations connexes | 9 |
| QUATRIÈME COMMISSION: LA PRÉSERVATION DE L'ESPACE EXTRA-ATMOSPHÉRIQUE PASSE PAR LE RESPECT DE NORMES JURIDIQUES INTERNATIONALES PLUS STRICTES, SOULIGNENT DES DÉLÉGATIONS | 9 |
| Un programme national pour une résilience face aux catastrophes | 10 |
| Risk around the World : un professeur globe-trotter à la rencontre des risques naturels majeurs | 10 |
| Astrium - EDRS en route pour l'autoroute spatiale de l'information | 11 |
| Risques naturels Création d'un système d'alerte multimédia national à destination de la population..... | 11 |
| JMPS 2011 - Arrêts cardiaques, accidents domestiques, catastrophes naturelles... Nous sommes tous vulnérables | 12 |
| Brevets..... | 12 |
| Évènements | 13 |
| « Les risques naturels sur les littoraux du monde », thème de la 8e rencontre scientifique GEORISQUE qui se tiendra à El Jadida en février prochain..... | 13 |
| INONDATIONS MAJEURES : quelle prévention et quelles réponses?..... | 13 |
| Formations..... | 14 |
| DSA « Architecture et risques majeurs » de l'Ensa Paris-Belleville | 14 |
| Formation spécialisée « Construction Parasismique » de l'ENSA Marseille..... | 14 |



Politique gouvernementale

Un pas en avant pour la prévention des catastrophes le 13 octobre 2011

Prim.net, le 13/10/2011

Depuis 1989, l'Assemblée générale de l'ONU propose de célébrer chaque deuxième mercredi d'octobre la Journée internationale de la prévention des catastrophes naturelles. L'objectif de cette journée mondiale est d'inciter l'ensemble des pays des Nations Unies à renforcer les efforts de prévention des catastrophes par des politiques de préparation aux risques majeurs et d'atténuation de leurs effets.

Désormais, chaque année, cette journée d'octobre est consacrée à la sensibilisation du public sur les différentes thématiques liées aux risques naturels, séismes, ouragans, inondations...

<http://www.risquesmajeurs.fr/un-pas-en-avant-pour-la-pr%C3%A9vention-des-catastrophes-le-13-octobre-2011>

Actualités « surveillance environnementale »

Inondation

Un exercice inédit d'alerte pour cinq départements

Midi libre, le 21/10/2011



À l'instar de celles de 2002, les inondations sont traumatisantes. Les communes s'équipent à l'envi. À Fourques, on s'est doté, entre autres, d'une alerte automatique : dès que la vigilance vire au rouge, une rafale de messages aboutit sur les téléphones des habitants menacés. Hier, le scénario exigeait que la cellule de crise déploie ses volontaires pour faire du porte-à-porte. Le but : inciter les habitants du quartier du Rouinet, l'un des plus bas de la région, à 150 mètres du Rhône, à se mettre à l'abri dans la salle communale.

Un exercice de cette ampleur - sur trois jours et cinq départements, le Gard, l'Ardèche, le Vaucluse, la Drôme et les Bouches-du-Rhône - est une première. Il a été coordonné par le colonel François Mené, chef d'État-major de la zone Sud qui souligne l'importance de cette simulation : « Depuis 2003, nous disposons de nouveaux outils de prévention, dont le Service central d'hydrogéologie et d'appui (Schapi). Basé à Toulouse, il réunit des experts qui mettent au point les cartes de vigilance. »



Il existe aussi un service gouvernemental : **“vigilance crue”**. Avec la loi de modernisation de la sécurité civile, le renforcement du pouvoir des préfets et le contrat de protection de l'armée avec 10 000 hommes, « le contexte a considérablement évolué ».

Le **but est de tester ces nouveaux outils et de voir comment ils s'articulent**. « Nous avons aussi recours à des web-conférences afin que tous les acteurs partagent les mêmes infos en même temps. »

<http://www.midilibre.fr/2011/10/20/un-plan-a-800-meur-pour-remettre-les-digues-a-flot,405404.php>

Intempéries

EDF et Orange initient une simulation de crise liée à une tempête en Gironde

Catnat, le 17/10/2011

Un **scénario de tempête fictive** s'est joué, à Faleyras en Gironde afin de **tester la capacité de réponse d'ERDF et d'Orange**. Le scénario de cette simulation de crise est simple : « Les réseaux pour les mobiles, fixes et Internet sont inactifs, c'est l'hypothèse qui a été retenue pour l'exercice ». Et ERDF a supposé six lignes de moyenne tension coupées sur la commune de Faleyras en Gironde.

Pour ERDF, le diagnostic commence dans son agence de conduite à Mérignac, sorte de tour de contrôle. Depuis 2010, des automates y visualisent les dégâts et isolent les portions en défaut, une manœuvre de quelques minutes seulement. Dès que possible, des techniciens se rendent sur place pour réparer les dégâts et installer une base de travaux. De son côté, Orange s'occupe en priorité de rétablir les lignes des mobiles (opération plus simple que pour les fixes) et peut même prêter des portables aux personnes isolées. Une parabole satellitaire a été testée avec succès, elle permet de garder un contact avec l'extérieur.

Très touchée par les tempêtes Klaus en 2009 et Xynthia en 2010, la Gironde a été pionnière dans **la mise en place de « correspondants tempêtes »** depuis 2007 dans les communes. **Ces référents de terrain informent ERDF et Orange des priorités à traiter[...]**. Des sessions de formations ont été organisées pour leur apprendre par exemple à reconnaître les lignes basses, moyennes et hautes tensions. ERDF et Orange mettent en avant les efforts réalisés ces dernières années : « en 2009, le temps de remise en service a été divisé par deux par rapport à 1999 », souligne Jean-Guy Majourel, directeur régional d'ERDF. Pour progresser encore, c'est une meilleure communication entre les acteurs qui a été pointée, avec le correspondant comme pivot.

<http://www.catnat.net/gestion-des-risques/gestion-risque-france/prevention-des-risques/13030-edf-et-orange-initient-une-simulation-de-crise-liee-a-une-tempete-en-gironde.html>



Un satellite franco-indien pour surveiller les pluies

Les Echos, le 10/10/2011

Le réchauffement climatique va bouleverser le cycle de l'eau dans les régions tropicales. » Pour Didier Renaut, responsable des programmes sur le climat au CNES, il est temps de surveiller ces zones de la planète où la pluie est vitale pour les économies et les populations. Sauf contretemps, ce vide sera comblé mercredi avec le **lancement du satellite Megha-Tropiques**.

Cette **mission franco-indienne** vise la mise en orbite d'un satellite spécifiquement conçu pour observer la vapeur d'eau, les nuages et les précipitations dans les ceintures tropicales situées de part et d'autre de l'équateur. « Grâce à une orbite inclinée à 20°, le satellite passera 6 fois par jour au-dessus de ces régions », ajoute Didier Renaut.

Cartographie

Cet engin embarque **4 capteurs chargés** de mesurer des paramètres clefs pour la prévision du climat : les **profils d'humidité**, les **flux radiatifs**, les **variations de température** et le **volume des précipitations**. Grâce à ses passages fréquents au-dessus des zones explorées, Megha-Tropiques produira, toutes les trois heures, une **photographie instantanée** des conditions atmosphériques, y compris l'évolution des événements orageux ou cycloniques. Si tout va bien, le satellite sera opérationnel pendant trois ans avec une extension possible à cinq ans.

Prévoir les cyclones

En réalité, personne ne sait vraiment quel sera l'impact du réchauffement climatique sur le régime hydrique des ceintures tropicales. « Le réchauffement va augmenter l'humidité dans les basses couches de l'atmosphère. Cela devrait conduire à une hausse importante des pluies », estime Didier Renaut. Outre l'impact sur les cultures, ces changements vont inévitablement entraîner des inondations dans des zones surpeuplées. Ces données vont également ouvrir la voie à une prévision opérationnelle d'un fléau qui menace régulièrement ces zones : **les cyclones**.

<http://www.lesechos.fr/innovation/sciences/0201677742149-un-satellite-franco-indien-pour-surveiller-les-pluies-230874.php>



Météo-France se dote de nouvelles stations de mesure autonomes en énergie

Le parisien, le 29/09/2011

Météo-France a commandé **900 stations météorologiques autonomes** en termes d'énergie et de communication et pouvant être utilisées aussi bien sur terre que sur des bouées en mer, a indiqué la société toulousaine **Sterela qui les fabrique**.

Selon Sterela, la commande de Météo-France s'élève à plus de **huit millions d'euros**.

Les stations de nouvelle génération, qui seront **implantées en 2013** en France métropolitaine, dans les DOM-TOM et en mer, fourniront "minute par minute" les données météorologiques au serveur de Météo-France grâce à un système de communication intégré, par GPRS ou par satellite dans les zones dépourvues de réseau de téléphonie mobile.

<http://www.leparisien.fr/toulouse-31000/meteo-france-se-dote-de-nouvelles-stations-de-mesure-autonomes-en-energie-28-09-2011-1629663.php>

Pollution

Les technologies anti-marée noire, un marché en devenir

L'usine nouvelle, le 20/10/2011

Chaque année, on dénombre près de 800 accidents maritimes de ce type. Pour limiter les marées noires et les pollutions chimiques, les produits dispersants et les barrières ont une efficacité relative. Quelques petites entreprises tentent de développer des solutions plus efficaces.

Exemple avec la **société norvégienne Miko Marine AS**. Elle a développé ce que l'on pourrait appeler la rustine des pétroliers ! Sa solution est simple : des **patchs en kevlar** sont placés **sur les trous de la coque pour arrêter les flux de produits liquides**. Ces pansements se déploient facilement en cas d'accident et permettent **d'arrêter temporairement la fuite**. Installés sur près de 1 000 navires, notamment ceux de la marine française, ils ont prouvé leur efficacité : en mars 2010, le « M/V Hundvakoy » commence à sombrer après une collision au large de la Norvège. La salle des machines est inondée à cause d'une entaille de cinq mètres sur un. Un patch est placé sur la brèche par les gardes-côtes. Le navire a pu rejoindre le port.

Solutions préventives

La **société danoise Presvack** travaille sur des solutions préventives. Ses valves, dites "**leak preventers**", évitent que certains composants opérationnels à bord ne deviennent des causes importantes de fuites. Elles équipent par exemple les circuits de ventilation des cuves (circuits



de trop-plein, vanne anti-explosion...), c'est-à-dire les premiers composants capables d'empêcher les produits polluants de fuir en cas d'immersion. Positionnées sur différents éléments du navire, elles permettent à l'eau d'entrer dans les cuves et les réservoirs en évitant que les polluants s'échappent. À ce jour, une cinquantaine de navires seulement sont équipés de ces valves.

En cas de naufrage, le problème est d'évacuer au plus vite les polluants. Pour cela, il faut pouvoir accéder aux cuves. La **société française JLMD Ecologic System** est à l'origine du **"fast oil recovery systems"** (Fors), qui reprend le principe de la poussée d'Archimède avec des tuyaux et des pompes placés au fond des cuves. L'accès aux cuves est permanent et standardisé...

<http://www.usinenouvelle.com/article/les-technologies-anti-maree-noire-un-marche-en-devenir.N161206>

Pollution maritime : une PME française s'illustre à l'international avec ses bateaux dépollueurs

Actu environnement, le 15/10/2011



Les **technologies innovantes de dépollution** font toujours recette à l'instar d'Ecoceane qui n'en fini plus de conquérir des marchés. La raison? La PME bretonne a mis au point des **bateaux dépollueurs capables de collecter macrodéchets, pétrole et autres hydrocarbures** répandus à la surface de la mer.

Développés par une petite entreprise française, des bateaux dépollueurs **aspirent les eaux de surface afin de les filtrer pour rejeter une eau (presque) propre.**

Si cette gamme de bateaux « made in France » permet avantageusement de nettoyer les macrodéchets flottants dans les ports et près du littoral, c'est surtout avec les services pétroliers que la notoriété de la PME s'est développée. Ces navires dépollueurs ont en effet montré leur efficacité à l'occasion de la marée noire survenue en 2010 dans le golfe du Mexique.

<http://www.actu-environnement.com/ae/news/bateau-depollution-marine-13838.php4>



Amende 100.000Euros requise contre Pizzorno

France3.fr, le 07/10/2011

Au cœur de l'affaire, le déversement dans la décharge de Bagnols-en-Forêt, de plus de 80.000 tonnes de mâchefers

Une peine **d'amende de 100.000 euros** a été requise vendredi devant le tribunal correctionnel de Draguignan (Var) à l'encontre du groupe **Pizzorno Environnement** pour des faits présumés de **malversations et pollution** dans une décharge du département.

La même peine a été requise à l'encontre de deux filiales de Pizzorno, **SMA et Sovatram**, jugées jeudi et vendredi dans le même dossier dans le cadre d'une citation directe.

Au cœur de l'affaire, le déversement dans la décharge de Bagnols-en-Forêt, exploitée par SMA, de plus de 80.000 tonnes de mâchefers issus de l'incinérateur d'Antibes (Alpes-Maritimes) par le biais de Sovatram, sous contrat avec les exploitants de l'incinérateur, dont une filiale de Veolia, **Valomed**. Une amende de 50.000 euros a été réclamée à l'encontre de cette dernière société.

<http://cote-d-azur.france3.fr/info/var-amende-100000euros-requise-contre-pizzorno-70690303.html>

Incendie

RAS

Séisme / Glissement de terrain

RAS

Risques technologiques

RAS



Informations connexes

QUATRIÈME COMMISSION: LA PRÉSERVATION DE L'ESPACE EXTRA-ATMOSPHÉRIQUE PASSE PAR LE RESPECT DE NORMES JURIDIQUES INTERNATIONALES PLUS STRICTES, SOULIGNENT DES DÉLÉGATIONS

Nations Unies, le 12/10/2011

M. JAKKRIT SRIVALI (Thaïlande), qui s'exprimait au nom de l'Association des nations de l'Asie du Sud-Est (ANASE), a félicité le Comité pour les utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique (COPUOS) et le Bureau des affaires spatiales des Nations Unies pour le rôle fondamental qu'ils ont joué au fil des ans pour renforcer la coopération internationale dans le domaine spatial au profit de tous les pays, et, en particulier, des pays en développement, en vue d'augmenter leurs capacités d'usage pacifique de l'espace extra-atmosphérique et des sciences et technologies spatiales. L'application de ces technologies peut beaucoup contribuer au développement des pays du Sud, car elles permettent d'améliorer les conditions de vie, de **mieux prévenir les catastrophes naturelles** et de préserver et mieux gérer les ressources naturelles, a dit M. Srivali.

Par conséquent, **l'ANASE encourage le COPUOS à continuer de trouver des moyens pour intégrer les technologies spatiales** dans la mise en œuvre des recommandations du Sommet mondial sur le développement durable. L'ANASE espère qu'il y aura une coopération fructueuse entre le COPUOS et le Forum spatial régional de l'Asie-Pacifique qui aura lieu, en décembre prochain, à Singapour. M. Srivali a également indiqué que **l'ANASE est en train de travailler à la mise en orbite d'un satellite d'observation de la terre, d'ici à 2015, dont la mission sera de donner des images en temps réel et de faciliter l'alerte rapide, y compris en ce qui concerne les systèmes d'alarme en cas d'inondations, de prévention des feux de forêts et autres catastrophes naturelles.** À ce titre, l'ANASE se félicite de l'initiative ONU-SPIDER, la plateforme des Nations Unies pour le partage des informations spatiales, mise en place en vue de prévenir les catastrophes naturelles. Concernant la menace posée par les débris spatiaux, l'ANASE appuie les directives du COPUOS en la matière, a dit le représentant.

<http://www.un.org/News/fr-press/docs/2011/CPSP484.doc.htm>



Un programme national pour une résilience face aux catastrophes

Sud online, le 12/10/2011

Le Sénégal a validé son «Programme national de prévention et de réduction des risques majeurs et de gestion des catastrophes», le mardi 27 septembre dernier à Dakar lors d'un atelier ayant réuni des cadres ministériels, des acteurs du Système des Nations Unies, des membres de la société civile, des chercheurs et universitaires, etc. Ce programme élaboré dans un document de 46 pages avec l'assistance du PNUD est une «analyse situationnelle» des risques majeurs au Sénégal du «cadre général de la gestion» de ces risques de catastrophes et propose des solutions en vue de les prévenir et d'atténuer les effets.

http://www.sudonline.sn/-un-programme-national-pour-une-resilience-face-aux-catastrophes_a_5143.html

Risk around the World : un professeur globe-trotter à la rencontre des risques naturels majeurs

Prim.net, le 10/10/2011

Caressant le rêve de réaliser un jour un tour du monde, Xavier Goergler, jeune professeur agrégé de SVT, a décidé de se lancer dans l'aventure mais à travers un véritable projet pédagogique baptisé Risk around the world. Le Strasbourgeois de 27 ans ambitionne de parcourir la planète en passant par les zones du globe les plus sensibles aux risques naturels.

Depuis 2010 l'Education nationale a justement intégré dans ses nouveaux programmes scolaires la problématique des risques majeurs : Xavier Goergler effectuera donc son tour du monde en étudiant la prise en compte des risques naturels dans les établissements scolaires français exposés.

Conscient qu'il faut connaître les dangers pour savoir s'en prémunir Xavier Goergler souhaitait contribuer à travers son défi, au renforcement au sein de la société d'une vraie connaissance des grands risques naturels majeurs. La diffusion le plus largement possible d'une réelle culture du risque doit nécessairement passer par une éducation au risque et le plus tôt possible à l'école.



C'est pourquoi, le CRDP (Centre régional de documentation pédagogique) d'Amiens, qui est pôle national de compétence « Education au Développement Durable » au sein de l'Education Nationale, a décidé de missionner notre jeune aventurier pour collecter des informations à travers la planète au sein des établissements français à l'étranger situés dans des zones à forts aléas naturels.

<http://www.risquesmajeurs.fr/risk-around-world-un-professeur-globe-trotter-%C3%A0-la-rencontre-des-risques-naturels-majeurs>



Astrium - EDRS en route pour l'autoroute spatiale de l'information

NouvelObs, Le 07/10/2011

L'Agence spatiale européenne (ESA) et le numéro un de l'industrie spatiale européenne Astrium, s'associeront pour concevoir, livrer et exploiter le système européen de relais de données EDRS (European Data Relay System).

D'un montant de 275 millions d'euros, le contrat prévoit que le système EDRS sera réalisé dans le cadre d'un partenariat public-privé (PPP) et financé par les différents partenaires dans le cadre de cet accord.

Le relais de données bidirectionnelles à large bande entre des satellites en orbite basse (LEO) et un segment sol associé à l'une ou l'autre des charges utiles seront permises par les deux charges utiles de télécommunications en orbite géostationnaire du système EDRS

De plus le système EDRS augmentera le temps durant lequel les satellites LEO peuvent communiquer avec le sol, tout en permettant un transfert immédiat de données à large bande vers l'utilisateur. Offrant également la capacité de reprogrammer ces satellites d'observation de la Terre en quasi temps réel, le système assurera l'acquisition et l'envoi au bon moment d'images à la suite de catastrophes naturelles. Cela permettra aux organes d'intervention d'urgence de cartographier précisément les zones sinistrées et de coordonner efficacement les secours. Il faut savoir qu'à l'heure actuelle, la reprogrammation des satellites LEO et la réception de leurs images ne sont possibles que lorsque ces satellites survolent un site géographique spécifique avec une station sol dédiée.

<http://i2a.blogs.nouvelobs.com/archive/2011/10/07/astrium-edrs-en-route-pour-l-autoroute-spatiale-de-l-informa.html>

Risques naturels | Création d'un système d'alerte multimédia national à destination de la population

Info expoprotection, le 26/09/2011



« Un nouveau système d'alerte multimédia sera déployé pour pouvoir évacuer les populations en cas de tempête ou d'inondation », a déclaré samedi Nicolas

Sarkozy, en clôture du 118^e Congrès des sapeurs-pompiers, à Nantes. Le chef de l'Etat a annoncé le lancement d'une « procédure de marché » pour créer, d'ici à trois ans, ce Système d'alerte et d'information des populations (SAIP), qui fonctionnera via des sirènes mais aussi des messages diffusés à la radio, à la télévision et sur les téléphones portables.



« Il me semble quand même normal, dans un pays où tout le monde a la téléphonie mobile, que les services de secours puissent, en cas de crise, isoler un bassin de population et prévenir les gens sur leur téléphone portable de la catastrophe qui arrive », a déclaré le président de la République.

<http://www.info.expoprotection.com/?IdNode=1311&Zoom=8eed1bbc2dc8cf3d7de753a31a74bfdc&xtor=RSS-11>

JMPS 2011 - Arrêts cardiaques, accidents domestiques, catastrophes naturelles... Nous sommes tous vulnérables !

Croix rouge française, 07/09/2011

Toutes les 10 minutes en France, une personne meurt d'un accident cardiaque. Un ménage sur deux a été, ou sera touché dans l'année, par un accident domestique. Une personne sur deux dans le monde risque d'être affectée au moins une fois dans sa vie par une catastrophe naturelle. Arrêts cardiaques, accidents domestiques, catastrophes naturelles, chaque citoyen en France, comme dans le monde peut être confronté à une situation d'urgence. Première victime potentielle, il en est aussi le premier témoin et donc le premier à pouvoir intervenir en attendant l'arrivée des secours. A l'occasion de la journée mondiale des premiers secours, la Croix-Rouge française renouvelle son message « PRÉPAREZ-VOUS À ÊTRE PRÊTS » afin d'interpeller les citoyens sur leur rôle primordial dans la chaîne des secours.

On estime à plus de 3,4 milliards le nombre d'individus dans le monde risquant d'être affectés au moins une fois dans leur vie par une catastrophe naturelle, ce qui représente plus d'1 personne sur 2. L'année 2010 s'est montrée particulièrement dure avec plus de 250 catastrophes naturelles, engendrant des coûts humains et financiers énormes. Alors qu'investir 1 euro pour la prévention et l'atténuation des catastrophes permettrait d'économiser 4 à 8 euros sur les pertes dues à ces catastrophes.

<http://www.croix-rouge.fr/Actualite/JMPS-2011-Arrets-cardiaques-accidents-domestiques-catastrophes-naturelles-Nous-sommes-tous-vulnerables->

Brevets

RAS



Évènements

« Les risques naturels sur les littoraux du monde », thème de la 8e rencontre scientifique GEORISQUE qui se tiendra à El Jadida en février prochain

Ecologie et commerce équitable, le 20/10/2011



La prochaine rencontre scientifique Géorisque se tiendra les **14 et 15 février 2012** à la Faculté des sciences d'El Jadida, au **Maroc**, et abordera la question des **risques naturels sur les littoraux du monde...**

Les rencontres Géorisque sont devenues un rendez-vous incontournable en matière de gestion des catastrophes et des risques naturels. Sur deux jours, ce séminaire, organisé annuellement par les étudiants du Master Pro GCRN (gestion des catastrophes et des risques naturels) de l'Université Paul Valéry de Montpellier III, et en collaboration avec l'Unité mixte de recherche GRED (ex. GESTER).

<http://ecologiecommerceequitable.blog.ca/2011/10/20/les-risques-naturels-sur-les-littoraux-du-monde-theme-de-la-8e-rencontre-scientifique-georisque-qui-se-tiendra-a-el-jadida-en-fevrier-prochain-12040789/>

INONDATIONS MAJEURES : quelle prévention et quelles réponses?

HCFDC, le 04/10/2011



En partenariat avec la **FFSA, la Direction générale de la sécurité civile et de la gestion des crises (DGSCGC), ministère de l'Intérieur, le GICAT et le ministère de l'Ecologie (MEDDTL/DGPR) du Mardi 8 au Mercredi 9 Novembre 2011.**

Ce colloque spécifique de deux jours, réunissant des acteurs de la prévention et des secours autour de la même table, permettra aux experts français issus des pouvoirs publics et de l'industrie de **débattre librement des mesures et des solutions en matière de prévention, d'alerte, de secours, d'évacuation et de réhabilitation.**

- La première journée sera exclusivement consacrée aux aléas et à la prévention du risque d'inondation. Un rappel de ce risque particulier, des procédés et moyens de prévention, mais aussi des différents plans et dispositifs sera effectué ;

- La seconde journée sera consacrée à l'intervention et la réhabilitation. L'intervention et le secours, la gestion de crise et la gestion post-crise feront l'objet d'exposés détaillés.

<http://www.hcfdc.org/evenements/colloque.php?mode=nb124>



Formations

DSA « Architecture et risques majeurs » de l'Ensa Paris-Belleville

Info expoprotection, le 21/10/2011



L'École nationale supérieure d'architecture de Paris-Belleville organise des formations conduisant au diplôme de spécialisation et d'approfondissement en architecture (DSA).

Parmi les trois spécialisations proposées par l'école figure le DSA « Architecture et risques majeurs ». Ce diplôme prépare les architectes à prendre en compte les risques majeurs à toutes les étapes de leur travail, que ce soit dans le cadre de projets nouveaux, pour réduire la vulnérabilité de l'existant, comme dans la gestion de crise et la reconstruction.

<http://www.info.expoprotection.com/?ldNode=1311&Zoom=889294377498cda6762c9f3747180647&xtor=RSS-11>

Formation spécialisée « Construction Parasismique » de l'ENSA Marseille

Prim.net, le 19/10/2011

La France s'est dotée d'une nouvelle carte sismique, entrée en vigueur à partir du 1er mai 2011. Nouveau zonage sismique qui change considérablement la donne en matière de construction et de rénovation du bâti. S'alignant sur les normes européennes, la loi française a été contrainte de s'adapter et ce sont près de 21 000 communes qui se sont retrouvées en zone à risque sismique. La plupart des ouvrages situés dans une zone de sismicité autre que zéro, doivent être conçus en tenant compte du risque sismique, y compris les maisons individuelles.

L'École Nationale Supérieure d'Architecture de Marseille propose un ensemble de formations aux étudiants, aux architectes diplômés d'État, aux collaborateurs d'architectes et aux architectes D.P.L.G. Parmi les formations spécialisées figure un diplôme propre à l'école d'architecture ou D.P.E.A. (formation diplômante post-master) "Construction parasismique" habilité par le ministère de la culture. L'intérêt pédagogique de cette formation réside principalement dans la diffusion de connaissances dans un domaine qui est à l'heure actuelle très peu présent dans les programmes d'enseignement.

<http://www.risquesmajeurs.fr/formation-sp%C3%A9cialis%C3%A9e-%C2%AB-construction-parasismique-%C2%BB-de-lensa-marseille>