



Newsletter AFPS - Septembre 2017

Le mot du Président

Mesdames et messieurs, chers membres adhérents ou plus simplement inscrits sur notre site web, nous avons le plaisir de vous faire découvrir la newsletter AFPS de la rentrée 2017. Vous trouverez un condensé de l'activité récente de l'association, avec comme d'habitude le lien vers les pages correspondantes du site web, si vous souhaitez en savoir plus ...

Outre les éléments d'actualité ci-joints, l'organisation de l'AFPS est en cours d'évolution. Les statuts ont été modifiés pour permettre au CAREX de s'adapter plus facilement aux besoins de l'association.

Par ailleurs, l'AFPS déménage et suit la Maison des Ponts dans ses nouveaux locaux (42 rue Boissière, 75116 Paris). L'installation est prévue fin septembre 2017. Dans ce contexte, l'AFPS va également réorganiser le secrétariat. Ruth Cohen, qui a été la secrétaire de l'AFPS pendant plus de 10 ans, a suivi PFC dans ses nouveaux locaux et a donc quitté l'AFPS fin août. Je tiens à remercier Ruth chaleureusement en mon nom et au nom de l'association pour le travail qu'elle a accompli, avec engagement et convivialité. Nous lui souhaitons un plein épanouissement dans ses nouvelles activités.

Le site web continue d'évoluer quant à lui. D'ici la fin de l'année 2017, nous allons mettre à jour le profil utilisateur afin d'une part de simplifier sa mise à jour par les membres, tout en permettant à l'association de tirer pleinement profit des informations contenues dans ce profil, pour ses besoins internes (cellule urgence, missions post-sismique, etc ...). Le paiement des adhésions directement à partir du site web sera également disponible dans les prochaines semaines. Nous vous informerons quand cette fonctionnalité sera activée.

Evidemment, l'activité scientifique et technique de l'automne est également riche. Je mentionnerai notamment les Journées Techniques à Lourdes fin septembre et aux Antilles en octobre, mais aussi les nombreuses réunions des Groupes de Travail, auxquelles vous êtes bien évidemment invités à participer.

Je vous souhaite une excellente rentrée 2017 et une lecture agréable de cette newsletter !

Bien amicalement,

Emmanuel Viallet, Président de l'AFPS

Zoom sur quelques événements récents

Participation de l'AFPS à la 8^{ème} édition de la Journée CCR CAT "*Pour une vision globale des catastrophes naturelles*"

La 8^{ème} édition de la Journée CCR CAT "*Pour une vision globale des catastrophes naturelles*" a eu lieu le jeudi 8 juin 2017 de 9h00 à 17h00 à Paris. [Pour en savoir plus...](#)

Journée Technique dédiée au Bati historique

Durant cette demie-journée technique, différents aspects relatifs au bâti historique dans les zones sismiques ont été abordés en passant de l'archéosismicité et la culture sismique à la vulnérabilité, au diagnostic et au renforcement des structures. Des travaux menés par des membres de l'APS (Archéologie, Pathologies, Sismicité) ainsi que des membres de l'AFPS sur des bâtiments historiques situés en France et en Italie ont été présentés. [Pour en savoir plus et retrouver les présentations réalisées...](#)

Journée Technique AFPS-CFMS dédiée au Guide Pieux et Cavités

Durant la matinée de cette Journée Technique AFPS-CFMS qui s'est tenue dans les locaux de Terrasol (Immeuble Central Seine - 42/52 quai de la Râpée, 75012 Paris), a été présenté le Cahier technique n°38-mars 2017 : Guide pour la conception et le dimensionnement des fondations profondes sous actions sismiques des bâtiments à risque normal". [Pour en savoir plus...](#)

Participation de l'AFPS à une Journée organisée par le CETIM dédiée aux "*avancées récentes dans le domaine du dimensionnement ou de la vérification sismique des équipements industriels*".

Une journée technique a été organisée le 30 mars 2017 par le CETIM à Senlis sur les avancées récentes dans le domaine du dimensionnement ou de la vérification sismique des équipements industriels. Au programme de cet événement : évolutions réglementaires, ainsi que différentes approches, problématiques et exemples industriels de qualification. Ph. Bisch et P. Sollogoub de l'AFPS ont effectué deux présentations techniques. [Pour en savoir plus...](#)

Retour d'expérience sur les séismes en Italie, par Victor DAVIDOVICI

Cet ouvrage sur la Vulnérabilité sismique des Monuments Historiques en Italie présente les observations faites lors du voyage d'étude, effectuée en juillet et août 2013 et organisé par Dynamique Concept. [Pour en savoir plus...](#)

Assemblée Générale 2017

L'**Assemblée Générale Ordinaire** de notre Association s'est tenue le **15 juin 2017** à 14H00 à Paris dans les locaux de la Fédération Française du Bâtiment (Rue de la Pérouse). Elle a été précédée d'une journée technique sur "**Bâti historique et séisme**". Elle s'est poursuivie par une **Assemblée Générale Extraordinaire** dont l'objet était une modification des statuts de l'association.

Enfin, l'après-midi s'est terminé par une **Conférence d'Honneur** donnée par Reiko Hasegawa de l'AFPCN sur le thème « Catastrophes naturelles et industrielles : la problématique des évacuations, suite au séisme et au tsunami de Tohoku du 11/03/2011 ».

[Pour retrouver les présentations ...](#)

Evénements à venir

Commémoration du séisme d'Arette - 28/09/2017

La Mairie de Lourdes, la Préfecture des Hautes-Pyrénées et l'AFPS organisent le jeudi 28 septembre 2017 une conférence "grand public" sur le risque sismique dans le cadre de la commémoration du séisme d'Arette. [Pour en savoir plus...](#)

Journée Technique organisée à Arette dédiée au Renforcement - 29/09/2017

L'objectif de cette journée, organisée par l'AFPS, est de présenter aux maîtres d'ouvrages et à leurs partenaires les outils méthodologiques développés récemment pour les guider ou les assister dans cette démarche, ainsi qu'un certain nombre d'exemples opérationnels de renforcements sismiques déjà mis en œuvre sur différents types d'ouvrages : bâtiments, ponts, ouvrages géotechniques... [Pour en savoir plus...](#)

Workshop organisée à l'Ecole Normale Supérieure par l'AOROC (UMR 8546), le laboratoire de géologie (UMR 8538), l'AFPS et l'IRSN dans le cadre de l'ANR RECAP - 20/10/2017

Explorer les caractéristiques du patrimoine bâti face aux tremblements de terre présente un enjeu crucial dans les zones à risque. Complexe et encore largement méconnu, le comportement des maçonneries, qui constituent une des techniques de construction les plus traditionnelles depuis l'Antiquité, mérite d'être considéré à part entière. Ce sera l'objectif de ce workshop international, conçu comme un bilan des méthodes d'analyse. [Pour en savoir plus...](#)

Journées Techniques dédiées au Renforcement organisées aux Antilles - 24 et 27/10/2017

Pour la Martinique : [Cliquez ici...](#)

Pour la Guadeloupe : [Cliquez ici...](#)

Actualités "Site Web et réseaux sociaux"

De nouvelles publications disponibles en ligne

Un rapport du *Consortio de compensacion de Seguros* sur le séisme de Lorca en 2011 a été mis en ligne. [Cliquez ici pour en savoir plus...](#)

Les Cahiers Techniques 37 et 39, rédigés dans le cadre des **GTs GERIS-QERIR et REANT** respectivement, sont disponible au lien suivant :

- Cahier Technique 37 - **Guide méthodologique pour la quantification du risque et de la conformité sismique des bâtiments** - [Cliquez ici...](#)

Cahier Technique 39 - **Renforcement parasismique des établissements scolaires aux Antilles - Etude de faisabilité par charpente métallique extérieure** - [Cliquez ici...](#)

Pour se désabonner de cette newsletter, veuillez visiter le lien suivant: [se désabonner](#).