

La nouvelle **cyberarmée** française

Le ministre de la Défense a officialisé le 12 décembre la création d'une « quatrième armée », à côté de l'armée de terre, la marine et l'armée de l'air, pour le combat dans le cyberspace.* Cette force de 2 600 militaires à l'horizon 2019 sera dirigée par un « commandeur cyber », un poste nouvellement créé qui sera directement rattaché au chef

d'état-major des armées. Ces forces seront complétées par 4 400 réservistes de cyberdéfense. La nouvelle cyberarmée aura un pôle d'excellence en Bretagne.

Cette cyberarmée aura trois missions essentielles : le renseignement, la protection/défense des systèmes militaires français, mais aussi la « lutte informatique

offensive », destinée à neutraliser la menace et riposter. Des unités de « combat informatique » seront créées.

La doctrine française est claire : toute attaque informatique majeure peut constituer une agression armée au sens de l'article 51 de la charte des Nations unies. Et justifier ainsi l'invocation de la légitime défense. ■

* Cf. <http://www.defense.gouv.fr/ministre/prises-de-parole-du-ministre/prises-de-parole-de-m.-jean-yves-le-drian/cyberdefense-discours-de-jean-yves-le-drian-lundi-12-decembre-2016>

AZF

Le 24 janvier 2017 commence le second procès en appel de la catastrophe d'AZF, après cassation.

Préventique a publié en 2012 une analyse à la fois méthodologique et analytique de cette catastrophe*. De par l'ampleur de cette affaire, ce nouveau procès aura, comme les précédents, un retentissement national. Il est essentiel que le procès aille au fond du dossier, au plan scientifique comme juridique. *Préventique* rendra compte de ces débats. ■

* Voir dossiers des n° 124 et 125, cf. : www.preventique.org/content/azf-ou-snp

Naissance d'un pôle de cybersécurité d'envergure nationale

Le pôle d'excellence international « Cybersécurité, cybercriminalité et cyberconfiance pour le numérique » (pôle 4CN) des Hauts-de-France et le pôle d'excellence Cyber (PEC) de Bretagne ont, sous l'impulsion de leurs présidents respectifs, décidé de fusionner afin de créer les bases de

la cybersécurité française « civile ». Le ministre de la Défense, Jean-Yves Le Drian, renforce ainsi le poids de la cybersécurité en France et fait de la région Bretagne le centre névralgique de la défense des intérêts nationaux, tant au niveau militaire que civil. ■

Pour un dossier ou colloque spécial de *Préventique* sur **l'ignorance**

Pour stimuler l'intérêt, susciter des convergences d'expériences et de savoir-faire encore en construction, bousculer la barrière tenace de la peur, des colloques devraient être organisés sur ces thèmes. On pourrait notamment prendre comme point d'entrée une notion centrale dans toute démarche de découverte scientifique : **l'ignorance**. La communauté Préventique pourrait jouer ici son rôle primordial d'aiguillon.

Le thème de l'ignorance a été mis en valeur par Stuart Firestein de l'Université Columbia à New York*. Jean-Claude Ameisen s'en est fait l'écho lors d'une émission, « Sur les épaules de Darwin », France Inter, le 12 mai 2013, en hommage à François Jacob qui venait de disparaître. Firestein invite dans son séminaire des scientifiques pour qu'ils viennent « faire le point de leur ignorance ». Initiative surprenante, mais particulièrement adaptée à la démarche scientifique dans ce qu'elle a de plus essentiel.

Jean-Claude Ameisen, reprenant François Jacob, enchaînait : « *L'imprévisible est dans la nature même de l'entreprise scientifique. Si ce que l'on va trouver est vraiment nouveau, alors c'est par définition quelque chose d'inconnu à l'avance. Plus que les réponses importaient les questions et la manière de les formuler,*

car, dans le meilleur des cas, la réponse obligeait à poser de nouvelles questions. On peut presque mesurer l'importance d'un travail scientifique à l'intensité de la surprise qu'il provoque. La part vraiment intéressante, c'est celle qu'on ne peut prévoir. »

La communauté Préventique pourrait construire un petit dossier (voire aussi un colloque) mettant en œuvre ce type de démarche décalée pour éclairer les nouveaux défis, inconnus ou écartés, en matière de risque et de crise.

Des analystes, praticiens, dirigeants, de tous horizons seraient invités à transmettre de très courtes contributions écrites ou vidéo sur les défis à peine cernés, les plus grandes surprises qui pourraient prendre à revers nos outils, nos pratiques, nos théories, nos paradigmes en matière de risques et de crises.

Les mêmes témoins seraient aussi invités à tenter de discerner les nouvelles formes de méthodes qui pourraient permettre de mieux anticiper, prévenir, traiter, cicatrifier les situations qui nous seraient les plus étrangères. Et les voies possibles pour le pilotage des efforts pédagogiques nécessaires. ■

Patrick Lagadec

* Stuart Firestein, *Ignorance – How it drives science*, Oxford University Press, 2012.

Fondation MAIF

Le rôle et les résultats du travail de la Fondation MAIF méritent d'être beaucoup plus connus: indépendante de la MAIF, la Fondation finance la recherche pour prévenir les risques qui affectent les personnes et leurs biens. Quelques exemples de recherche parmi beaucoup d'autres:

Sécurité routière:

- voiture autonome et contrôle humain;
- étude comparative des procès-verbaux mortels dans les années 1990, 2000 et 2010;
- systèmes d'assistance à la conduite et vision des seniors.

Risques naturels

- la sismologie citoyenne: sensibilisation au risque et amélioration de la réponse aux séismes par l'implication des citoyens;
- observatoire citoyen des risques naturels.

Risques quotidiens

- biométrie et santé sur tablette;
- jugement du risque et décision chez les jeunes.

La Fondation accorde un grand intérêt aux recherches sur la sociologie du risque: c'est aussi le point de vue de *Préventique*, car l'action de prévention est beaucoup plus efficace si elle intègre ces éléments de sociologie et de psychologie du risque. Nous rendrons compte beaucoup plus largement de ces activités de recherche. ■

ICSI et la Fondation ICSI

Parmi les acteurs importants de la prévention des risques, figure l'ICSI (Institut pour la culture de la sécurité industrielle). *Préventique* a publié en novembre 2016* un entretien avec le directeur général de l'ICSI, Ivan Boissières. Nous présentons ci-dessous quelques initiatives de la Fondation pour une culture de sécurité industrielle (Foncsi) qui finance des projets de recherche autour des activités à risques:

- le lancement du nouveau programme scientifique, « Impulsion 2020 » ayant vocation à assurer un continuum de l'innovation entre recherche et société;
- l'organisation d'une conférence culture de sécurité de Paris à l'automne 2017;
- un 2^e groupe de travail lancé par la FONCSI: « Partage de modèles de sécurité avec les contractants ». Ces groupes réunissent l'ensemble des parties prenantes de la sécurité industrielle (élus et collectivités, chercheurs, associations et ONG, industriels, organisations syndicales), dans un espace neutre et indépendant, propice à la mise en débat et au partage d'expériences.

* « Sécurité industrielle, la convergence des pratiques progresse », *Préventique* n° 149 (nov. 2016), cf. www.preventique.org/content/secureite-industrielle-la-convergence-des-pratiques-progresse

Préventique

Abonnez-vous

Tous les deux mois, la revue – Toute l'année, l'accès aux articles en ligne

Bulletin d'abonnement À retourner à Préventique, 6 rue du Courant, 33310 Lormont. Téléphone : 05 56 79 10 55, télécopie : 05 57 87 45 64, courriel : abonnement@preventique.org

Je m'abonne à Préventique (6 numéros par an, tarifs valables jusqu'au 31-12-2017, TVA 2,10%)

1 an: 150 € (France métropolitaine) 168 € (hors France métrop.)

2 ans: 250 € (France métropolitaine) 280 € (hors France métrop.)

Abonnement renouvelable par tacite reconduction sauf dénonciation écrite un mois avant l'échéance annuelle.

- Règlement par chèque** à l'ordre de Groupe Préventique
- Virement** à PSSTFRPPBOR / FR96-2004-1010-0108-6545-1B02-278
- Règlement à réception de facture** (société uniquement)
- Règlement via Paypal** (à commande@preventique.org)

Nom : _____ Prénom : _____

Structure : _____ Secteur d'activité : _____ Nombre salariés : _____

Établissement : _____ Fonction : _____

Adresse : _____

Code postal : _____ Ville : _____ Pays : _____

Tél. : _____ Fax : _____ E-mail : _____ @ _____

Signature _____ Tampon _____ (Indispensable)

