

- Colloque organisé par l'Académie de l'Air et de l'Espace -

la prise de risque

Une nécessité humaine qu'il faut gérer



4 au 6 février 2008

**Institut Aéronautique et Spatial
Toulouse - France**



CNISP
CONSEIL NATIONAL DES INGÉNIEURS
ET DES SCIENTIFIQUES DE FRANCE



Objectifs du colloque

Culture de sécurité, action, responsabilité, expertise, principe de précaution, intuition...

La prise de risque est liée à la perception du risque. Elle peut être intentionnelle ou involontaire, individuelle ou collective. Le risque est parfois vu comme la probabilité de l'occurrence d'un événement non désiré, et le degré de gravité des pertes potentielles induites. Le concept de risque est lié à ceux de gain et d'opportunité, et même parfois de survie. La prise de risque peut se définir par rapport à trois types de profils : les éviteurs, les réducteurs et les optimiseurs de risques.

Il s'agit de donner, ou redonner, le goût de l'action, de l'innovation et de la créativité. Il faut distinguer la prise de risque a priori de l'analyse du risque a posteriori. Ce colloque a un rôle d'éducation vers une culture de la maîtrise du risque (prendre un risque n'est pas une mauvaise chose lorsqu'on cherche à le comprendre et à le maîtriser...). L'absence de prise de risque peut être un très gros risque. Nous nous proposons de faire rencontrer des opérationnels et des spécialistes de l'analyse du risque.

Les objectifs sont : faire progresser notre connaissance des processus mentaux et psychologiques qui déterminent les conduites à risques ; l'Homme et la société ; progrès scientifiques et technologiques ; intuition ; esprit d'entreprise ; expertise ; éthique ; compétence ; jugement ; créativité ; prévention ; inventivité ; qualité ; adaptation ; risques individuels et collectifs ; la responsabilité...

Le colloque sera structuré autour de trois thèmes : gérer, comprendre et réguler le risque. Nous nous concentrerons sur des expériences vécues, en faisant parler des opérationnels du risque. Nous ferons le point sur les connaissances actuelles en matière de prise de risque (taxonomies, processus mentaux, prise de décision, profils des preneurs de risques, risque calculé et subi...), d'action, d'apprentissage et de maîtrise du risque associé.

Nous aborderons la prise de risque dans les domaines politique, industriel et commercial, en mettant en exergue la différence entre principe de précaution et prévention du risque. Les secteurs illustrant ces thèmes seront l'aéronautique, l'espace, la montagne, la défense, la médecine, l'éducation, la justice, l'entreprise... Ces secteurs seront articulés par des présentations d'experts des sciences humaines et sociales, et des sciences de la vie.

Venez débattre...

Comité de programme

Président

- Guy Boy

Membres

- Claude Bechet
- André-Paul Bès
- Jean Broquet
- Jean-Claude Bück

- Claude Frantzen
- Pierre Lecomte
- Gérard Paqueron
- Jean Pinet
- Pierre Sparaco
- Bernard Ziegler
- Michel Ziegler

Lundi 4 février

11h30 - Accueil - Enregistrement

12h30 - Déjeuner

14h00 - Ouverture du colloque :

*Georges Ville, président de l'Académie de l'Air et de l'Espace
Guy Boy, président du colloque, président directeur général d'Eurisco,
membre de l'Académie de l'Air et de l'Espace*

14h30 - La défense et le jugement de la prise de risque

Henri Leclerc, avocat au Barreau de Paris

15h00 - La prise de risque en chirurgie cardiaque

*Daniel Loisançe, professeur à l'hôpital Henri Mondor, membre de
l'Académie nationale de Médecine*

15h30 - Pause café

session 1

LA PRÉPARATION D'OPÉRATIONS RISQUÉES

16h00 - Les essais en vol

*Bernard Ziegler, ancien pilote d'essais, ancien directeur technique
d'Airbus Industrie, membre de l'Académie de l'Air et de l'Espace*

16h30 - La vie dans l'espace

*Jean-François Clervoy, astronaute à l'ESA, membre de l'Académie de l'Air
et de l'Espace*

17h00 - Discussion : Risque, intuition, action et compétence

*Animée par Jean Pinet, ancien pilote d'essais, membre de l'Académie de
l'Air et de l'Espace*

19h00 - Réception par la Mairie de Toulouse, Hôtel de Ville, Salle des Illustres

Précaution et risques en haute montagne

*Bruno Pellicier, président du Syndicat national des guides de
montagne*

Mardi 5 février

08h30 - Café d'accueil

session 2

COHÉSION ET INCOHÉSION DU PSYCHOLOGIQUE ET DU JURIDIQUE

09h00 - La psychologie de la prise de risque

Grégory Michel, professeur à l'Université de Bordeaux

09h30 - Le risque et le droit

Jacqueline Morand-Deville, professeur émérite à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

10h00 - Discussion : Pulsions humaines et contraintes juridiques

Animée par Antonio Guell, chef du service Applications valorisation au CNES

10h30 - Pause café

session 3

RISQUE ET RESPONSABILITÉ

11h00 - L'opération chirurgicale

Jean-Henri Alexandre, professeur émérite à la Faculté René Descartes, chirurgien des Hôpitaux de Paris, membre de l'Académie de Chirurgie

11h30 - La gestion du risque nucléaire civil

Pierre Beroux, directeur du Contrôle des risques groupe à l'EDF

12h00 - Discussion : la prise de risque vis-à-vis des autres

Animée par Dominique Colin de Verdière, conseiller scientifique à la DGAC/DSNA, membre de l'Académie de l'Air et de l'Espace

12h30 - Déjeuner

session 4

RISQUE INDIVIDUEL ET COLLECTIF

14h00 - Le risque et l'audace

Xavier Guilhou, historien et géographe, auditeur de l'IHEDN et conseiller du commerce extérieur de la France

14h30 - Le risque dans les interventions militaires

Général Richard Wolsztynski, ancien chef d'état-major de l'armée de l'Air

15h00 - Discussion : Risque gratuit et risque nécessaire

Animée par le Général Gérard Paqueron, ancien commandant du Commandement Air des Systèmes de Surveillance d'Information et de Communication, membre de l'Académie de l'Air et de l'Espace

15h30 - Pause café

session 5

RISQUE ET ORGANISATION

16h00 - La réglementation aéronautique, nucléaire, et industries dangereuses

Claude Frantzen, ancien inspecteur général pour la Sûreté nucléaire à EDF, président de l'Institut européen des cindyniques (IEC), ancien chef du SFACT, membre de l'Académie de l'Air et de l'Espace

- 16h30 - Stratégie globale pour améliorer la sécurité**
René Amalberti, professeur au Val de Grâce et directeur du département de Sciences cognitives de l'IMASSA
- 17h00 - Discussion : Culture sécurité**
Animée par Ivan Boissières, responsable développement de l'Institut pour une culture de la sécurité industrielle (ICSI)
- 20h00 - Dîner de gala** au Domaine Estolosa près de Toulouse
- La prise de risque en ski extrême**
Manu Gaidet, triple champion du monde de Free Ride

Mercredi 6 février

08h30 : Café d'accueil

session 6

LA PRISE DE RISQUE INDUSTRIELLE DANS L'ENTREPRISE

- 09h00 - L'expérience aéronautique**
Claude Terrazzoni, président de la Chambre de commerce et d'industrie (CCI) de Toulouse, ancien directeur de la branche aéronautique d'Aerospatiale, membre de l'Académie de l'Air et de l'Espace
- 09h30 - L'expérience spatiale**
Philippe Couillard, ancien président et CEO de EADS Launch Vehicles, membre de l'Académie de l'Air et de l'Espace
- 10h00 - Discussion : La prise de risque dans une grande entreprise**
Animée par Pierre Sparaco, ancien chef du bureau européen d'Aviation Week & Space Technology, membre de l'Académie de l'Air et de l'Espace
- 10h30 - Pause café**

CONCLUSIONS

- 11h00 - L'homme et le risque, une synthèse...**
Pierre Mazeaud, ancien président du Conseil constitutionnel et alpiniste hors pair, vainqueur de l'Everest en 1978
- 12h00 - Conclusion et perspectives**
Guy Boy, président du colloque, président directeur général d'Eurisco, membre de l'Académie de l'Air et de l'Espace
- 12h30 - Déjeuner**
- 14h00 - Visite de la chaîne d'assemblage de l'A380**

Lieu du colloque

Grand amphithéâtre
Institut Aéronautique & Spatial (IAS)
23 avenue Edouard Belin
31400 TOULOUSE

Organisation

Académie de l'Air et de l'Espace
Ancien observatoire de Jolimont - B.P.75825
31505 TOULOUSE CEDEX 5
Tél. : 33 5 34 25 03 80- Fax : 33 5 61 26 37 56
Courriel : colloque@anae.fr - Inscription en ligne : www.anae.fr

Langue du colloque

Toutes les conférences seront présentées en français. Il n'y aura pas de traduction.

Tarif/Inscription

Inscription normale : 600 euros

Inscription tarif réduit (règlement avant le 28 décembre) : 450 euros

*Les droits d'inscription couvrent l'accès aux conférences, le transport entre le centre ville, le lieu du colloque et les différents événements sociaux, les actes, les pauses cafés, les déjeuners des trois jours, le cocktail à la Salle des Illustres, le dîner au domaine Estolosa et la visite à la chaîne d'assemblage de l'A380. **L'inscription ne sera prise en compte qu'après réception du règlement.***

Étudiants : inscription normale : 100 euros

Étudiants : inscription tarif réduit (règlement avant le 28 décembre) : 80 euros

Le tarif étudiant couvre l'accès aux conférences, le transport entre le centre ville et le lieu du colloque, les actes, les pauses café et les déjeuners des trois jours.

L'inscription ne sera prise en compte qu'après réception du règlement.

Annulation

Les droits d'inscription ne seront remboursés que pour les annulations parvenues par écrit avant le vendredi 25 janvier 2008.

Hébergement

Pour les modalités de réservation hôtelière, veuillez contacter :

LOISIRS ACCUEIL

Mme Marie-Cécile PICOU

Tél. 05.61.99.70.63

Courriel : congres2@cdt-haute-garonne.fr

Internet : http://www.pepss.com/gti/0433/GTI_433_CDT/11/

La prise de risque

une nécessité humaine qu'il faut gérer

4-6 février 2008

INSTITUT AÉRONAUTIQUE & SPATIAL (IAS)

Mme Mlle M.

Nom : Prénom :

Titre :

Société :

Adresse :

Code postal : Ville :

Pays : Nationalité :

Tel: Fax: Courriel :

INSCRIPTION

Je souhaite m'inscrire :

Tarif normal 600 € (450 € si règlement avant le 28/12/07)

Étudiant (-30 ans) 100 € (80 € si règlement avant le 28/12/07)

Inscription en ligne : www.anae.fr

PAIEMENT

- Par chèque
 Par virement bancaire, sans frais pour le bénéficiaire

CRÉDIT MUTUEL TOULOUSE BONNEFOY
COLLOQUE PRISE DE RISQUE
IBAN : 15999 02203 00042577741
141 BIS RUE DU FAUBOURG BONNEFOY
31500 TOULOUSE - FRANCE

- Par carte de crédit :

Je soussigné(e) autorise l'Académie de l'Air et de l'Espace à prélever la somme de € sur ma carte de crédit.

N° carte :

Visa American Express Euro/Mastercard

Date d'expiration/..... Code de sécurité

Date : /..... /..... Signature :

Prière de retourner ce bulletin à : Académie de l'Air et de l'Espace
B.P.75825 - 31505 TOULOUSE CEDEX 5 - Fax : 33 5 61 26 37 56

La prise de risque

une nécessité humaine qu'il faut gérer

4-6 février 2008

**INSTITUT AÉRONAUTIQUE & SPATIAL (IAS)
23 avenue Edouard Belin - 31400 TOULOUSE**

organisé par :



avec le parrainage de :



CNISF
CONSEIL NATIONAL DES INGÉNIEURS
ET DES SCIENTIFIQUES DE FRANCE



et en partenariat avec :

