



Conférence organisée par le Groupe Régional Ile de France

« L'importance des facteurs humains dans les accidents aériens »

Conférencier, le Médecin-Chef des Services René Amalberti, de l'Institut de
Médecine Aéronautique du Service de Santé des Armées (IMASSA)

MERCREDI 16 JANVIER 2008 à 18h30
SAGEM – 27 rue Leblanc – PARIS 15^e. Métro : Balard

ENTRÉE GRATUITE

L'institut de Médecine Aérospatiale du Service de Santé des Armées (IMASSA) a une triple
mission :

- Conduire des recherches biomédicales et facteurs humains de défense
- Répondre à des demandes d'expertise et d'assistance technique
- Délivrer un enseignement dans les domaines de la médecine aérospatiale, de la
prévention professionnelle spécialisée, et des facteurs humains.

C'est presque une banalité de dire que 70% des accidents aériens sont liées aux facteurs
humains.

Au-delà des faits, l'aéronautique est indiscutablement le premier secteur industriel (dans les
années 90) à avoir établi une politique de grande ampleur sur ce thème, à la fois (i) théorique,
par la compréhension des mécanismes de défaillances humaines (et son application aux
enquêtes), (ii) pragmatique par la connaissance des incidents réels à grande échelle (recueil et
traitement des évènements aériens), (iii) pédagogique par la mise en place de cours dédiés à
l'apprentissage au travail en équipage (CRM), et (iv) réglementaire dans tous les domaines y
compris dans la conception. Ces avancées sont reconnues et copiées par toutes les industries;
la conférence en retrace les succès et difficultés, et les leçons.

La seconde partie de la conférence aborde la gouvernance globale des risques en aéronautique
internationale en utilisant des concepts de recherche systémique. On découvre les contraintes
de l'ultra sécurité, les problèmes du management humain liés aux différences régionales et
aux compagnies (notamment charters); on discute les solutions facteurs humains qui
pourraient améliorer encore – ou rendre pérenne sur le long terme- une sécurité aérienne déjà
remarquable.

BULLETIN D'INSCRIPTION ● CONFERENCE D'AERONAUTIQUE

3AF ● Aude MONTAGUT

6 RUE GALILÉE – 75016 PARIS – Tél : 01 56 64 12 35 – Fax : 01 56 64 12 31

Email : m.aude@club-internet.fr

M. Mme Prénom : Nom :

Société : Adresse :

Tél : Fax : E-mail :



René Amalberti est médecin militaire et professeur au Val-de-Grâce. Après un doctorat en médecine, un résidanat en psychiatrie, puis un doctorat en psychologie, il est actuellement le directeur adjoint de l'Institut de Médecine Aérospatiale du Service de Santé des Armées (IMASSA), à Brétigny sur Orge.

Ses recherches portent sur l'ergonomie cognitive, la sécurité des systèmes complexes, et le développement des systèmes d'aide.

De 1992 à 2000 il a été chargé de mission « facteurs humains » aux autorités européennes de l'aviation civile (JAA). Il a continué dans les années 2000 à servir d'expert facteur humains notamment pour la certification de l'A380.

Depuis 2000, il s'est investi de façon croissante dans les autres secteurs du risque industriels et publics. De 2002 à 2007, il a dirigé le programme de recherche sur la sécurité des transports terrestres (PREDIT 3, Groupe 4). Dans le domaine du risque industriel, il a été président du conseil scientifique de l'INERIS, membre des conseils scientifiques de l'IRSN et de l'AFSEE, et il a accompagné la création de l'ICSI (Institut de la culture de sécurité industrielle) et la fondation qui lui est accolé depuis 2006 (FOCSI). Mais depuis 2000, son principal et croissant champ de recherche et d'application est le risque médical et patient. Il est chargé de mission sécurité du patient à la Haute Autorité de Santé (HAS) depuis 2006.

Il est auteur de plusieurs livres et plus de 100 articles internationaux.

Pour se rendre chez Sagem

- par le *métro*, ligne n°8 : Station « Place Balard »
- par le *RER*, ligne C : Station « Boulevard Victor »

- par l'*autobus*, lignes n°42 et 88, arrêt « Rue Leblanc »

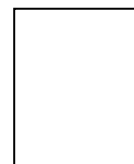
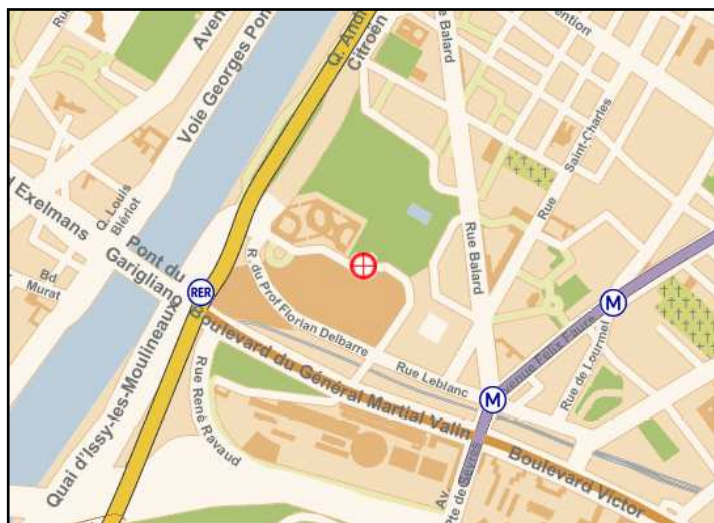
- par les *boulevards extérieurs* :

place de la Porte d'Auteuil prendre à gauche la rue d'Auteuil, puis la 1^{ère} à droite le Boulevard Exelmans, tout droit, traverser le pont du Garigliano, au feu, à la sortie du pont, prendre à gauche le quai André Citroën, ensuite la 1^{ère} à droite rue du Pr Florian Delbarre, au feu prendre à gauche rue Leblanc.

- par le *périphérique Nord ou Sud* :

sortir Quai d'Issy, au feu à droite prendre le quai d'Issy les Moulineaux, passer sous le pont du Garigliano et prendre la 1^{ère} à droite rue du Pr Florian Delbarre au feu prendre à gauche rue Leblanc.

Pour votre voiture, nous vous conseillons d'utiliser le parking public CEVENNES.



3AF
6 rue Galilée
75016 PARIS