

OBJECTIFS

Fruit d'un travail de terrain d'une trentaine d'années au sein du Commissariat à l'Energie Atomique (CEA) et en milieu industriel, d'une réflexion en milieu universitaire notamment à Bordeaux et d'un enseignement dans une dizaine d'écoles d'ingénieurs et dans plusieurs DESS, la méthode MOSAR est une tentative d'apporter une approche structurée pour répondre au besoin d'une démarche rigoureuse et systématique en analyse de risques à priori, besoin renforcé par les récentes catastrophes.

Ses différentes mises en application et son enseignement ont montré son intérêt mais aussi ses difficultés de compréhension, de mise en œuvre, ses imperfections et ses limitations. Il semble maintenant exister un recul suffisant pour faire le point sur un retour d'expérience la concernant.

L'objectif de ces journées est double :

- d'une part, il vise à rassembler les expériences des utilisateurs de MOSAR, tant du point de vue pédagogique en enseignement que du point de vue opérationnel dans le monde industriel,
- d'autre part, il s'agit de dégager les axes principaux de développement de la méthode pour en accroître l'efficacité et la facilité de mise en œuvre.

La présence d'industriels, outre leur retour d'expérience en la matière, devrait mieux faire apparaître les besoins se manifestant sur le terrain. Toute l'information fournie par ces journées pourra alimenter des groupes de travail qui se pencheront sur ces sujets ainsi que les thèses qui sont d'ores et déjà engagées.

PUBLIC CONCERNÉ

Tout pratiquant des méthodes et outils d'analyse de risques, tout enseignant concerné par ces dernières ainsi que les élèves, thésards et chercheurs travaillant dans ces domaines. D'une manière plus générale toute personne ayant des besoins en analyse de risques et toute personne s'intéressant à ce domaine.

D'une manière plus générale toute personne ayant des besoins en analyse de risques et toute personne s'intéressant à ce domaine.

COMITÉ SCIENTIFIQUE :

Jean DOS SANTOS (UB, Bordeaux)
Jean-Marie FLAUS (UJF/PRIHSE, Grenoble)
Michel LESBATS (IUT 1, Bordeaux)
Henri LONDICHE (ENSM, Saint Etienne)
Pierre PERILHON (ancien CEA/INSTN/Grenoble, concepteur de la méthode)

COMITÉ D'ORGANISATION :

Marie-Rose ALFARA (LAG/Grenoble)
Marc AUROUSSEAU (INPG/ENSEEG/Grenoble)
Jean BLETRY (CEA/INSTN/Grenoble)
Michel CHARLES (CEA/INSTN/Grenoble)
Marie-Thérèse DESCOTES-GENON (LAG/Grenoble)
Jean-Marie FLAUS (UJF/PRIHSE/Grenoble)
Olivier GRANDAMAS (ASPHALEIA/Rives)
Jean-Paul LEROUX (INRS/Paris)
Pierre PERILHON (ancien CEA/INSTN/Grenoble, concepteur de la méthode)
Cécile THOMAS (LAG/Grenoble)
Dominique VANHUMBEECK (CEA/INSTN/Grenoble)

Inscription et informations complémentaires :

<http://www-lag.ensieg.inpg.fr/mosar/>



Organisation : **Jean-Marie FLAUS**

4 et 5 Avril 2002

JOURNÉES RETOUR D'EXPERIENCE DE LA METHODE D'ANALYSE DE RISQUES MADS-MOSAR

Responsable Scientifique : **Pierre PÉRILHON**

LIEU/LOCATION

E.N.S. d'Ingénieurs Electriciens de Grenoble
Domaine Universitaire
Rue de la Houille Blanche
38402 - Saint-Martin-d'Hères - France

Inscription et informations complémentaires :

<http://www-lag.ensieg.inpg.fr/mosar/>

JOURNÉES RETOUR D'EXPERIENCE DE LA METHODE D'ANALYSE DE RISQUES MADS-MOSAR

(Méthodologie d'Analyse Des Systèmes -
Méthode Organisée et Systémique d'Analyse des Risques)



4 et 5 Avril 2002
Université Joseph Fourier-Grenoble

PRESENTATION

La première journée est organisée autour du retour d'expérience de la méthode Mosar dans les différents enseignements qui l'intègrent à leur cursus.

Une deuxième journée est articulée autour du retour d'expérience de plusieurs structures industrielles qui la mettent en application de manière opérationnelle pour réaliser des analyses de risques d'installations et autour de plusieurs exemples de thèses qui l'ont utilisé comme élément structurant. Cette journée se termine par une incursion dans les développements possibles de la méthode dans le cadre des analyses de risques et par une synthèse des débats.

J E U D I 4 A V R I L 2 0 0 2

11h -11h15	Ouverture : Henry LONDICHE , Président du groupe ARI
11h15 -12h30	Présentation : P. PERILHON La méthode et ses applications
13h-14h	Repas
14h15-16h30	Le retour d'expérience dans le domaine de l'enseignement : Exposés de 15mn chacun structurés de la manière suivante : Ce qui est fait : objectifs, supports, études de cas, logiciels utilisés..... Difficultés rencontrées Evolutions prévues. Président de séance : Olivier GRANDAMAS <ul style="list-style-type: none"> ■ Michel LESBATS, IUT HSE, Bordeaux ■ Gilles DUSSERRE, Ecole des Mines d'Alès, Mastère Sécurité Industrielle et option Management de l'environnement ■ Bruno GRANO, Ecole des Mines d'Albi, Option Eco-Industries. ■ Henri LONDICHE, Ecole des Mines de Saint-Etienne, Axe Cindyniques ■ Patrick BAUSSAND, DESS Maîtrise et Gestion de l'Environnement Industriel de Grenoble ■ Jean-François BRILHAC, DESS Sciences du Risque de Mulhouse ■ Max AUZANNEAU, DESS, département Gestion du Risque, Niort ■ Laurent PERRIN, ENSIC, Nancy ■ Didier KIMMEL ou Philippe DONIE, CEA, Formation permanente
16h30 -17h	Pause
17h - 18h30	suite des exposés : <ul style="list-style-type: none"> ■ Bernard VIGNON, ENSPG, module Sûreté Industrielle ■ Marc AUROUSSEAU et Yann BULTEL, ENSEEG, Grenoble ■ Jean-Marie FLAUS, ISTG, Département PRIHSE, Grenoble ■ Olivier CHERY, ENSGSI, Nancy ■ Thierry VERDEL, Ecole des Mines de Nancy, ■ J.P. LEROUX, INRS, Paris
18h30 - 19h	Table ronde animée par Jean DOS SANTOS (UB, Bordeaux)
19h20 - 19h30	Synthèse : Pierre PERILHON et Marc AUROUSSEAU
20h30	Soirée MOSAR

V E N D R E D I 5 A V R I L 2 0 0 2

Les applications de la méthode

9h - 11h30	Le retour d'expérience en milieu industriel Président de séance : Laurent PERRIN
9h-9h30	■ Daniel DUBOIS , APSARA Son expérience dans la société APSARA.
9h30-10h	■ Olivier GRANDAMAS , ASPHALEIA Mise en œuvre dans différentes analyses de risques en milieu industriel.
10h-10h30	■ Christophe LEMAITRE , SNECMA Applications dans l'analyse de risques des bancs d'essais de moteurs d'avions.
10h30-11h	■ Patrick BROUSSE , EDF Adaptation dans les installations de recherche et d'essais d'EDF.
11h-11h30	■ Robert GODARD , ex CEA Exemple de mise en œuvre dans une installation CEA.
11h30-12h	Pause
12h-12h30	Synthèse : Pierre PERILHON et Jean-Marie FLAUS
13h-14h	Repas
	Les thèses universitaires impliquant la méthode : Président de séance : Henry LONDICHE
14h20-14h40	■ Laurence GARDES , EMSE, L'application de la méthode dans trois entreprises de type PME. Texte présenté par Bruno DEBRAY de l'ENSMSE.
14h40-15h	■ Frédérique BRESSY , EMSE Adaptation de la méthode au cas de l'industrie du traitement thermique par utilisation du retour d'expérience.
15h-15h20	■ Bastien SOULE , UJF, Les risques des stations de ski. Mise en œuvre de la méthode et des modèles MADS et Cindyniques pour cette analyse de risques.
15h20-15h40	■ Jean-Marie FLAUS , PRIHSE Présentation du projet AGROSUR financé par la région Rhône-Alpes application de la méthode aux industries agro-alimentaires.
	L'avenir
15h40-16h	■ Jean-Christophe LE COZ , INERIS L'introduction du facteur humain et de l'organisation dans la démarche d'analyse de risques.
16h-16h20	■ Marc DE FOUCHECOUR , ENSAM Méthode MOSAR : recherche, formation, utilisation peuvent-elles s'enrichir mutuellement avec l'aide des Nouvelles Technologies ?
16h20-16h30	■ Synthèse et conclusion des journées présentées par Pierre PERILHON Aspects directement liés à la méthode Autres aspects Evolution des travaux du groupe MADS