

ROADEF

www.roadef.org

Assemblée Générale Ordinaire

14 Février 2005

TOURS

Marie-Christine Costa

Ordre du jour (1)

➤ Bilan de l'année 2004

- Membres
- Trésorerie
- Activités



Vote du Quitus

Ordre du jour (2)

- **Activités et Projets 2005**
- **Conférences ROADEF 2006 et 2007**
- **« Branding OR » avec Alexis Tsoukias**
- **Présidence d'honneur**

Membres 2004

Resp. David De Almeida

➤ **179 membres +20% (149 en 2003)**

☰ **119 actifs (96)**

☰ **47 étudiants (40)**

☰ **11 institutionnels (11)**

☰ **1 bienfaiteur (1)**

☰ **1 retraité (1)**

*Air France, Bouygues, École des Mines de Nantes,
EDF R&D (x3), Eurodécision, France Telecom R&D,
LAMIH-ROI, RTE, SNCF*

Membres individuels 2004

➤ **Régions :** 51%

➤ **Paris/RP :** 44%

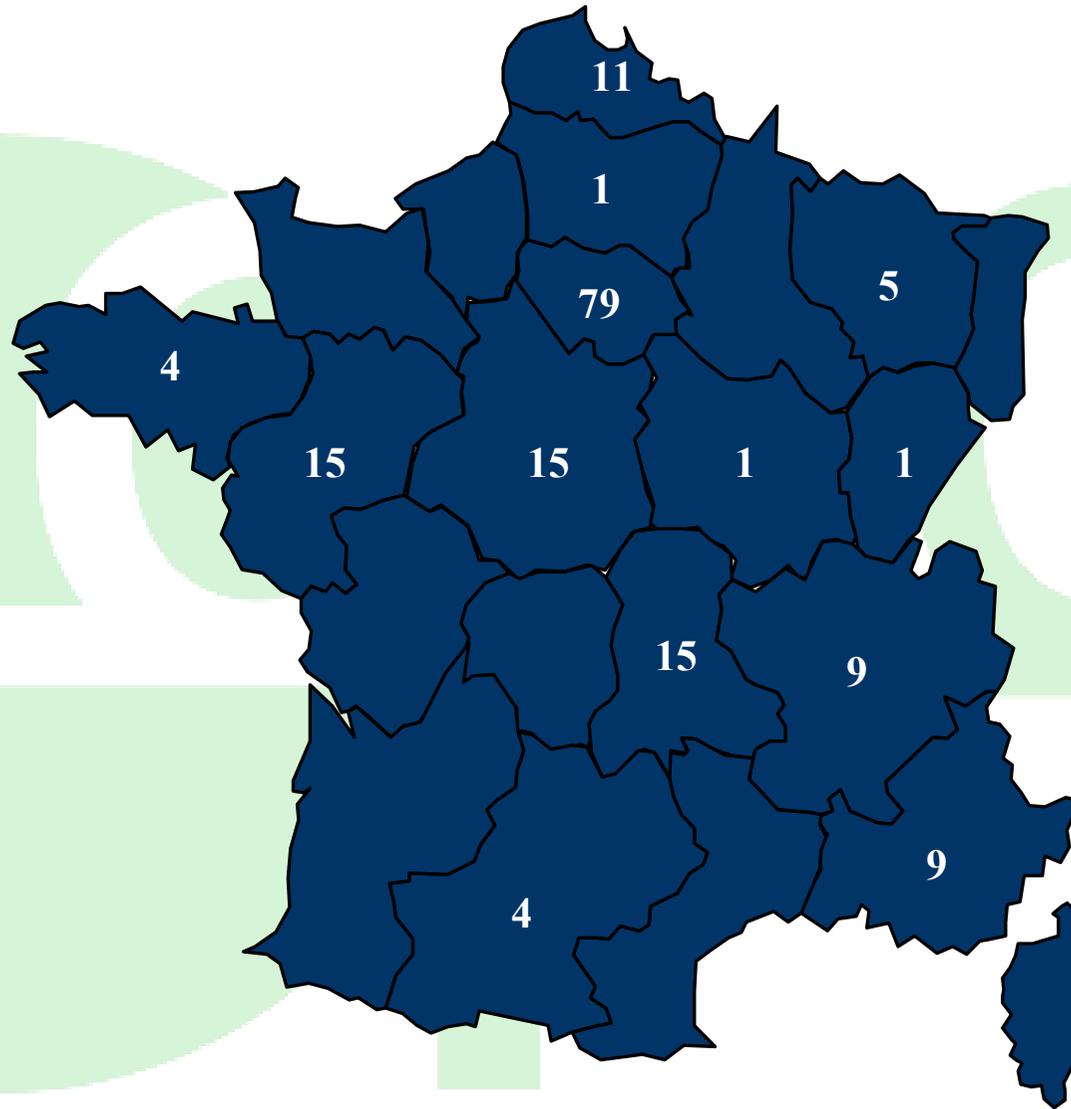
➤ **Étranger :** 5%

(Belgique : 6, Portugal : 1, Suisse : 1, Turquie : 1, US : 1)

➤ **53 adhésions nouvelles**

➤ **126 ré-adhésions**

● **taux de ré-adhésion 85 %**



Trésorerie

Resp. David De Almeida

| BILAN 2004 | RECETTES | DEPENSES | SOLDE |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| SOLDE 2003 | | | 15 809,71 € |
| Adhésions 2004 | 9 490,00 € | | |
| Régularisation adhésions 2003 | 299,00 € | | |
| Congrès ROADEF'03 | 3 000,00 € | | |
| Prix Robert Faure 2003 | 1 375,00 € * | | |
| Divers (challenge 05, droits auteurs) | 7 882,88 € | | |
| Cotisation 4OR | | 4 225,28 € # | |
| Cotisations diverses (MAIF, Web,...) | | 104,40 € + | |
| Frais bulletins | | 2 506,96 € | |
| Soutiens (JFRO, PM20,...) | | 1 181,67 € | |
| Prix Robert Faure 2003 | | 3 000,00 € | |
| Frais généraux (réunions bureau,...) | | 553,09 € | |
| | | | |
| TOTAL | 22 046,88 € | 11 571,40 € | 26 285,19 € |

* manque 1150 € à encaisser

563,75 \$ pour régularisation IFORS à décaisser
AGO ROADEF 2005

+ bulletins 2002-03 ; 600,63 € pour bulletin n°12 (2004) à décaisser

Trésorerie

BILAN 2004

DEPENSES

| | |
|--------------------------------------|------------|
| « Cotisation » 4OR | 4 225,28 € |
| Cotisations diverses (MAIF, Web,...) | 104,40 € |
| Frais bulletins | 2 506,96 € |
| Soutiens (JFRO, PM20,...) | 1 181,67 € |
| Prix Robert Faure 2003 | 3 000,00 € |
| Frais généraux (réunions bureau,...) | 553,09 € |

11 571,40 €

563,75 \$ IFORS à décaisser

+ bulletins 600,63 € à décaisser

F 2005

Trésorerie

BILAN 2004

RECETTES

Adhésions 2004

9 490,00 €

Régularisation adhésions 2003

299,00 €

Congrès ROADEF'03

MERCI AVIGNON

3 000,00 €

Prix Robert Faure 2003

manque 1150 €
à encaisser

1 375,00 €

Divers (challenge 05, droits
auteurs) **MERCI GOTHA**

7 882,88 €

TOTAL

22 046,88 €

Trésorerie

| BILAN 2004 | RECETTES | DEPENSES | SOLDE |
|--|---------------------------|-------------------------|------------------|
| SOLDE 2003 | | | 15 809,71 |
| | 22 046,88 | 11 571,40 | 26 285,19 |
| Dépenses et recettes engagées | 1 150,00 + 300 | 1 065 +7 300 | |
| | 23 496,88 | 19 936,40 | 19 370,19 |



ACTIVITES

2004

4 'OR

Resp. Christian Artigues

➤ **Revue ROADEF/AIRO/ORBEL**

Denis Bouyssou

➤ **4 numéros en 2003**

2 numéros en 2004

Numéros 3 sorti 2005 et 4 « bouclé »

(retard de Springer)

➤ **Disponible en ligne**

www.springeronline.com

AGO ROADEF 2005



**Tirage
à 770 ex**

Bulletin

Resp. Eric Sanlaville

➤ Juin 2004

- Editorial *Juliette Mattioli Thalès*
- Invité *Eric Gourdin, Bernard Liau, Adam Ouorou et Dritan Nace* France Télécom
- Invité *Francis Sourd*

➤ Décembre 2004

- Editorial *Alexandre Villeminot, Emmanuel Muhl, et Fabien Petitjean* PSA
- Invité *Olivier Dubois et Jacques Mandler*
- Invité *Frédéric Roupin*

 version électronique: <http://www.roadef.org>

Bulletin

Resp. Eric Sanlaville

➤ **Vie des groupes**

➤ **Conférences**

➤ **Ouvrages**

➤

220 exemplaires

Lettre bimestrielle

Resp. Jean-Charles Billaut

➤ **Envoi régulier par courriel**

- **Infos générales**
- **Conférences**
- **Comptes-rendus**
- **Livres et revues**
- **....**

Site Web: www.roadef.org

Resp. Safia Kedad-Sidhoum

- **Conférences, GT, Bulletins, stages, thèses, challenge, prix R Faure, ...**

- **Forum**

The screenshot shows a Netscape browser window displaying the website <http://www.roadef.org>. The page title is "Bienvenue sur le serveur de la société française de recherche opérationnelle et d'aide à la décision". The main content area features a navigation menu with buttons for "Présentation", "Actualités", "Forums", "Bulletins", "Groupes de travail", "Conférences", "Membres", and "Liens". Below the menu is the IFORS logo. The main text area contains several announcements:

- Rejoignez la Roadef**
- 4OR, le journal de la ROADEF, d'AIRO et de SOGESCI-BWV**
- Appel à candidatures Congrès ROADEF 2006**: Si vous êtes intéressé par l'organisation de cette manifestation, merci de faire parvenir le formulaire (format texte) à l'adresse qui y est indiquée.
- Nouveauté**: Lancement d'un forum de discussion pour poster des annonces (séminaires, conférences, emplois, post-doc...) et discuter de sujets liés à la recherche opérationnelle et aide à la décision.
- Recherche Opérationnelle à l'honneur**: Exposition "39/45, ces inventions qui ont changé le monde" à Caen : Témoignage d'Eric Jacquet-Lagrèze d'Euro-Décision.
- Histoire de la Recherche Opérationnelle**: Une contribution éclairante a été apportée par Denis Bouyssou lors du congrès Roadef 2002. Il y présentait la thèse que la crise supposée de la Recherche Opérationnelle durant les années 70 était en fait une légende, avant de proposer quelques pistes pour véritablement aborder l'histoire de la RO et préparer son avenir. Un papier détaillé a été publié dans Mathématiques et Sciences Sociales, numéro 163, 2003 (numéro spécial ROAD). En plus d'une argumentation détaillée écrite dans un style impeccable, vous y trouverez nombre d'informations intéressantes et une bibliographie très complète. Le bureau profite de la mise en ligne d'une version préliminaire de cet article pour suggérer à tout membre de la Roadef intéressé par le sujet de nous **contacter**, en particulier pour enrichir notre site de tout document significatif. Le bureau de la Roadef ne peut avoir la prétention d'effectuer un travail aussi exhaustif que celui de la société britannique, mais nous aimerions pouvoir proposer à terme une vision historique de la RO en France.

Below the main text, there are sections for "ASSEMBLÉE GÉNÉRALE 2005", "CONGRÈS ROADEF 2005", and "CHALLENGE 2005", each with a list of events:

- ASSEMBLÉE GÉNÉRALE 2005**
 - L'assemblée générale de la Roadef aura lieu le Lundi 15 Février 2005 à Tours. Elle se déroulera dans le cadre du congrès ROADEF.
- CONGRÈS ROADEF 2005**
 - Le prochain congrès ROADEF aura lieu le 14, 15 et 16 Février 2005 à Tours.
- CHALLENGE 2005**
 - Le challenge ROADEF 2005 : Ordonnement de véhicules pour une chaîne de montage automobile.

The browser's taskbar at the bottom shows several open applications, including "pourslidesAGAjeter.rtf...", "Microsoft PowerPoint - ...", and "3 Netscape". The system clock indicates the time is 22:28.

Adhésions

David De Almeida

- **Nouvelle procédure efficace**
 - **formulaire et facture envoyés aux membres de l'année précédente**
 - **formulaire sur le site**
 - **Envoi au trésorier**

179 adhérents en 2004, déjà 237 en 2005!

- **« Fichier 4'OR » envoyé fin février**

Six Groupes de Travail

Resp. C. Artigues

- **PM20** *Clarisse Dhaenens & Virginie Gabrel*
 - **2 journées** Brest (avec EWG MCDA), Paris-Dauphine

- **JFRO** *Lucas Létocart, Cécile Murat, Karine Deschinkel
Eric Angel & Laurent Alfandari*
 - **3 journées** CNAM-Carré des Sciences- CNAM

- **META** *Patrick Siarry & El-Ghazali Talbi*
 - **2 journées** Créteil (avec SCDD)– Paris (avec JET)

Six Groupes de Travail

Resp. C. Artigues

➤ Contraintes et RO

Sophie Demassejy,

Fabien Lehuède & Narendra Jussien

- Un numéro spécial RAIRO en préparation

➤ Programmation mathématique

Sourour Elloumi,

Virginie Gabrel, Philippe Michelon & Thierry Mautor

- 1 journée Paris CNAM

➤ SCDD

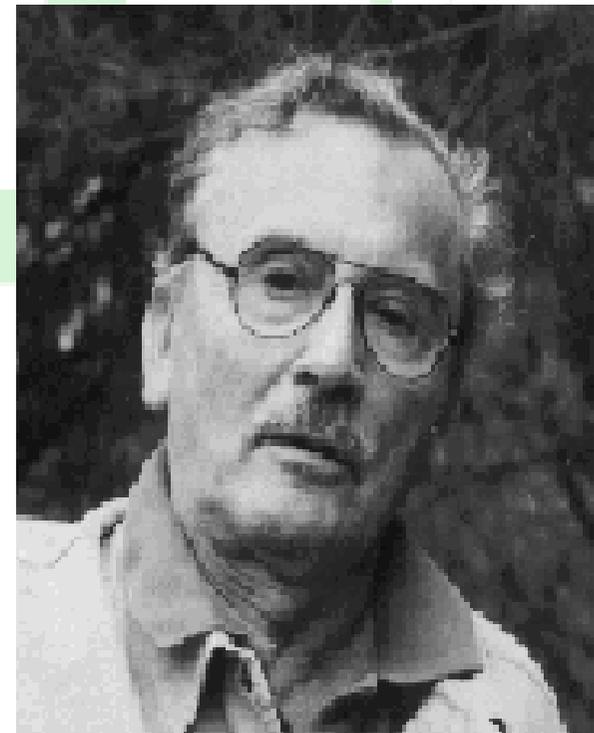
Marc Bui, Stéphane Bonnevey & Michel Lamure

- 5 journées Lyon (B. ROY) Créteil (avec SCDD)–
Aix, Nantes (GDR MACS)-Lyon (avec MMS)

Conférences 2004

- **MOSIM**
- **AlgoTel**
- **JFPLC**
- **JNPC**
- **MAJESTIC**
- **PMS**
- **EURO**
- **FRANCORO**
- **ECCO XVI**

- **GRAPH THEORY Claude Berge**



EURO

➤ EURO Summer Institute XXII

- Ankara – Turquie (été 2004)
- Optimization and Data Mining
- 1 participante française (*Anne-Lise Huyet*)

➤ RHODES

- Représentant *Marc Sevaux*

CNRS

Correspondant Philippe Chrétienne

➤ **Demande de création d'un GDR RO (Nouveau type)** *Dossier P. Chrétienne – M. Demange – A. Quilliot*

- GT avec double appartenance possible
- Demande déposée début janvier

 *A suivre*

➤ **Elus RO au CN CNRS**

- Philippe Baptiste (Section 7-STI)
- Eric Sanlaville (Section 7-STI)
- Denis Bouyssou (Section 37-Economie Gestion)

CNU 2004 Section 27

➤ **2 Professeurs**

Philippe Chrétienne

Denis Trystram

➤ **2 Maîtres de conférences**

Michelle Chabrol

Cécile Murat

➤ **Thème « Algorithmique et Recherche
Opérationnelle »**

Ouvrages

Groupe Gotha

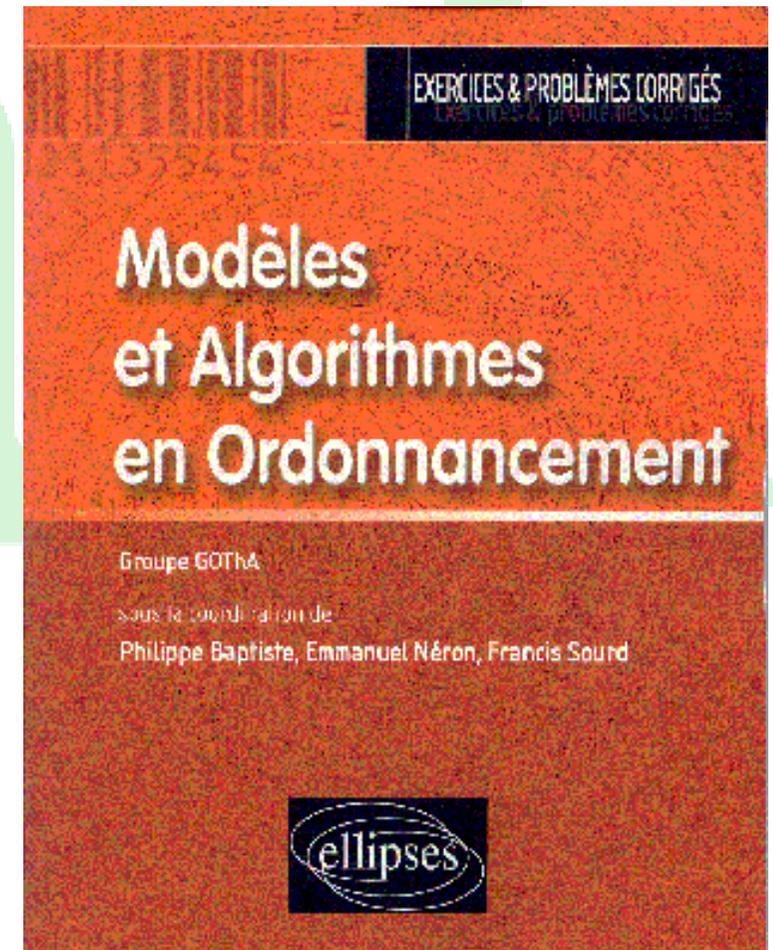
➤ **Modèles et Algorithmes en Ordonnancement**

Coordinateurs *Philippe Baptiste, Emmanuel Néron et Francis Sourd*

Droits d'auteurs reversés à la ROADEF **MERCI!!!**

➤ **Flexibilité et Robustesse en Ordonnancement**

Editeurs *Jean-Charles Billaut, Eric Sanlaville, et Aziz Moukrim*



Ouvrages

- **Metaheuristics for multiobjective optimisation**

X. Gandibleux, M. Sevaux, K. Sorensen et V. T'Kindt

- **Métaheuristiques pour l'optimisation difficile**

J. Dréo, A. Pétrowski, P. Siarry et E. Taillard

- **Optimisation multiobjectif**

Y. Collette et P. Siarry

- **La modélisation du risque, Simulations de Monte Carlo**

H. Thiriez

Revue RAIRO - RO

- **Contrat EDPS/ROADEF/SMAI**
- **Editeurs** *Alain BILLIONNET - Philippe CHRETIENNE*
Philippe MAHEY
- **Numéros spéciaux (ROADEF,...)**
- **Appel à soumissions articles réguliers**

Sociétés « amies »

- **SMAI** Invitations réciproques, RAIRO,
Série « Mathématiques et
applications » ouverte à la RO
- **SMF** Journée nationale RO
P. Baptiste, C. Kenyon, A. Schrijver
- **AFPC** Invitations réciproques,
publications, groupe de travail

EXPO
CAEN

28 MAI 30 OCTOBRE 2004 MUSÉE DE NORMANDIE



39/45, ces inventions
qui ont changé le monde

Sciences de guerre | Sciences de paix | Normandie 44



*60e anniversaire du
débarquement*

*Interview de
Eric Jacquet-Lagrèze*

*Près de 30 000
visiteurs!*

ROADEF 2005

28

Présentation de l'exposition:

- « **Détecter... Communiquer... S'équiper...
Soigner... Survivre... Observer...
Maîtriser...**

« **Organiser**

Production en série, gestion du ravitaillement, adaptation aux aléas, recherche opérationnelle, organisation rationnelle fondée sur des modèles mathématiques sont à l'origine des sciences de la logistique. »

Fête de la Science

Tours et ses
jeux de
fourmis

...

...un stand
pris
d'assaut!

Robin des bois

Remplissez le panier sans dépasser le poids maximum (jauge de droite)

| Quantité | Poids | Valeur |
|--|-------|--------|
| 0  | 15 | 30 |
| 1  | 15 | 70 |
| 0  | 10 | 30 |
| 2  | 10 | 70 |

130 Euros

40 kgs

280

55

Faciles

Difficiles

Très difficiles

Compétition

Quitter

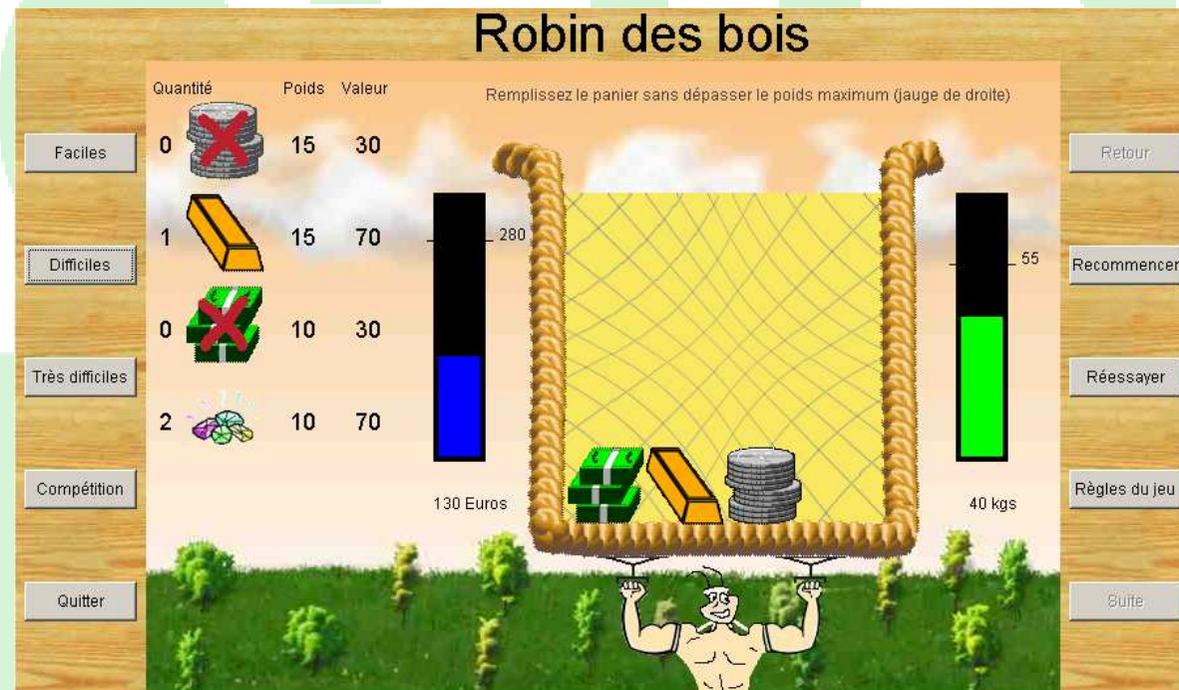
Retour

Recommencer

Réessayer

Règles du jeu

Suite



Tours Laboratoire d'Informatique Université de Tours



Plus de 325 participants !

Département Informatique
Polytech'Tours

ROADEF '2005 TOURS

Succès des nouveautés:

- **Sélection et publication d'articles longs de doctorants (50% acceptés sur 49 soumis)**
- **Tarifs incitatifs à l'adhésion à la ROADEF**

Challenge ROADEF

Resp Van-Dat Cung

"Car sequencing"

Ordonnancement de véhicules pour une chaîne de montage



1. 28 dossiers, 24 qualifiés (13 juniors + 11 seniors)
2. 19 dossiers, 12 qualifiés (4 juniors + 8 seniors)
3. Présents à Tours: 3 juniors et 6 seniors

Challenge ROADEF

Resp Van-Dat Cung

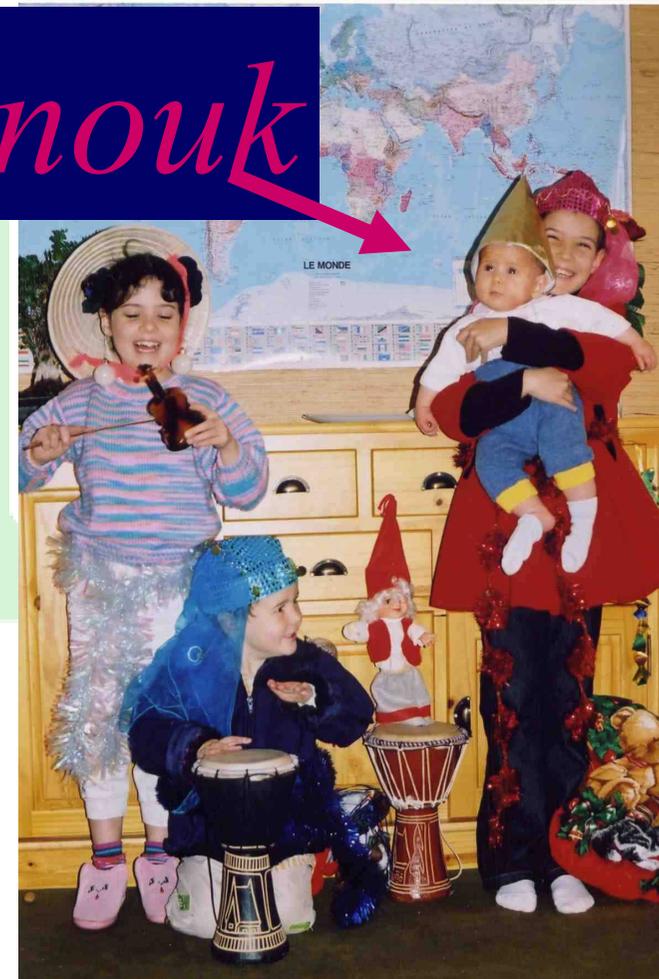
.....*SUSPENSE*.....

Après *Julie*, *Naël* et *Ysé* voici....

Annouk



Mona



+Une belle HDR *Christian Artigues*

Conclusion

- **Augmentation du nombre des adhérents**
 - **Trésorerie saine**
 - **Succès croissant du congrès national**
 - **Succès incontesté du challenge ROADEF**
 - **Densification des groupes de travail**
 - **Communication sur la RO en France**
 - **Relance de RAIRO**
 - **Communication interne: site web, bulletin, e-lettre**
 - **4'OR: l'envol**
- A suivre...**
- **LMD, CNRS, Contacts presse, sociétés amies,...**

QUITUS Bilan 2004

- **Approbation du rapport moral**
- **Approbation du rapport financier**



ACTIVITES

2005

Bulletin, lettre bimestrielle, site WEB

- **Appel à envoyer des articles courts (industriels, groupes de recherche,...)**
- **Histoire de la RO**
- **Nous transmettre toutes les informations intéressant la communauté: livres, confs, stages, postes, revue de presse ...**



Site WEB

➤ A consulter

➤ Forum:

- Annonces
- Emplois
- Discussions

Si vous souhaitez poster un message, n'oubliez pas de vous **enregistrer**.
Pour pouvoir vous connecter, il faut que les cookies dans votre navigateur soient autorisés.

• Statistiques • Enregistrement • Recherche • FAQ • Langue •

Entrer dans les forums :: » Login » Mot de Passe Entrer dans les forums

| Forum | Sujets | Messages |
|---|--------|----------|
| Annonces Ce forum concerne toutes les annonces de conférences, séminaires, appels à contribution, soutenances de thèses, groupes de travail, parution de livres... | 24 | 4 |
| Emplois Ce forum concerne toutes les annonces d'emplois, de stages, de postes, de thèses, post-doc... | 18 | 2 |
| Discussions Espace de discussion pour toutes les questions ou problèmes ayant trait à la recherche opérationnelle et aide à la décision | 4 | 0 |

Dernières discussions Trié par: **Nouvelles réponses.**
Trier par: *Nouveaux Sujets*

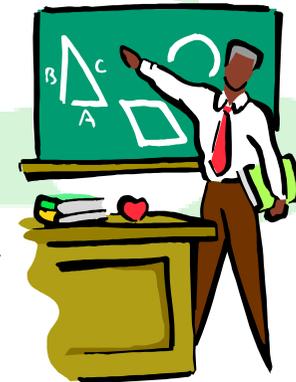
| Sujet | Réponses | Vues | Dernier message par | Posté le |
|-----------------------------|----------|------|---------------------|--------------------------|
| CFP EURO Summer Institute | 0 | 14 | roadef | Fev 4, 2005 10:37:29 |
| Permanent research position | 0 | 29 | talbi | Fev 3, 2005 17:50:07 |
| plan d'investissement | 0 | 23 | speedamine | Jan 29, 2005 21:22:37 |
| Proposition de stage | 1 | 165 | tarik | Jan 25, 2005 22:58:43 |
| Méthode évolutive | 0 | 35 | diallil_f22 | Jan 25, 2005 |

Journée industrielle

**Appel à candidature pour
une journée en automne 2005**

EURO Summer Institute XXIII

- **Operational Research in Healthcare**
- **July 24 – August 5, 2005 Southampton, UK**
- **2 places par pays**
- **prise en charge des frais d'inscription et de séjour (voyage par le labo)**
- **30 mars** date limite pour les candidatures françaises **bureau@roadef.org**



Revue 4 'OR

*DENIS BOUYSSOU, Alix Munier, Xavier Gandibleux,
Abdel Lisser, Christian Michelot*

- **Soumettez vos articles de qualité**
- **Invitez les bibliothèques à s'abonner**
- **Envoyez vos résumés de thèse**



Cotisations

➤ **Membre actif, retraité, bienfaiteur**

- bulletin + 4 'OR + 1 tarif réduit + 1 vote

➤ **Membre étudiant**

- idem mais 4 'OR ne sera fournie que si le budget le permet (2005)

➤ **Membre institutionnel**

- bulletin + 4 'OR + 3 tarifs réduits + 1 vote

Cotisations 2005

| Montants | 2003 & 2004 & 2005 | 2002 |
|--------------------|-----------------------------------|-------------|
| actif | 55 € | 45,73 € |
| étudiant | 15 € | 15,24 € |
| retraité | 40 € | 30,49 € |
| institution | 165 € | 152,45 € |
| bienfaiteur | 150 € | 152,45 € |

Cotisations

VOTE

Montants

| | 2005 (2003-2004) | 2006 |
|--------------------|-----------------------------------|--|
| actif | 55 € | 57 € |
| étudiant | 15 € | 15 € sans 4'OR 30 € avec 4'OR |
| retraité | 40 € | 40 € |
| institution | 165 € | 170 € |
| bienfaiteur | 150 € | 150 € |

ROADEF '2006

URGENT !

APPEL A

CANDIDATURE !!!

ROADEF '2007

Francoro à Grenoble

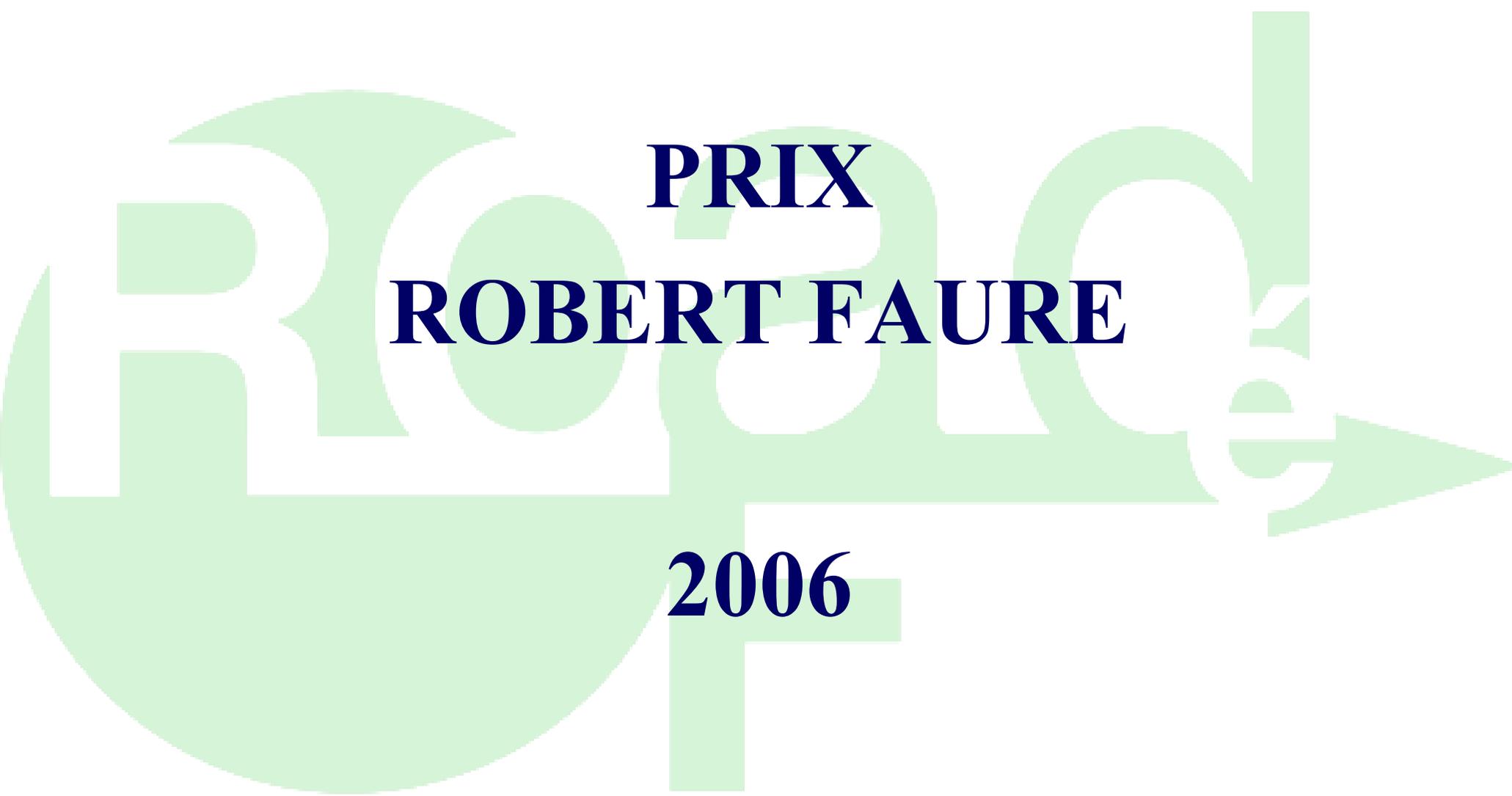
Deux choix:

- Jumeler ROADEF et FRANCORO**
- ROADEF indépendante de Francoro**

Conférences à venir

ORPA, Ouagadougou, ECCO XVIII, Minsk, ASMDA, Brest, WCSM06, Rio de Janeiro, ALGOTEL, Giens, MAPSP, Sienne, IPCO, Berlin, CIRO, Marrakech, Railway Operations Modelling and Analysis, Delft, Netherlands, Discrete Tomography, New York, JFPC, Lens, MISTA , New York, IFORS Honolulu, ORP3, Valence, EA, Lille, France Sponsorisée par la ROADEF MAJECSTIC, Rennes, MOSIM2006, Rabat.....

www.roadef.org



**PRIX
ROBERT FAURE**

2006

Prix Robert Faure 2006

- **Président du jury** *Gérard Cornuéjols*
- **Jeune chercheur**
âgé au plus de 35 ans au 31 décembre 2005
- **Date limite d'envoi des dossiers**
30 septembre 2005
- **Remise des prix lors de ROADEF 2006**

Prix Robert FAURE

Sponsors 2003 (2004)



SNCF



Changing the rules of business



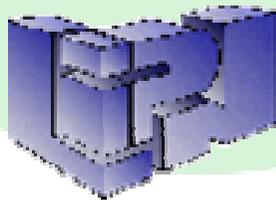
LAAS



RENAULT



Cnam



Cedric

Centre De Recherche en Informatique du Cnam



Election du nouveau bureau

➤ Principes (statuts et règlement intérieur)

- Election 6 mois avant la prise de fonction
- Vote par correspondance sous double enveloppe
- Scrutin de liste à la proportionnelle à 2 tours
 - ☐ 1er tour: majorité absolue ou majorité relative avec au moins 10% de voix de plus que celle qui la suit
 - ☐ 2ème tour: deux listes, majorité absolue
- Liste complète de 6 membres

Règles (article 14)

- **Une liste contiendra les noms de l'ensemble des candidats au Conseil d'Administration.**
- **Un même nom peut figurer sur plusieurs listes.**
- **Une même personne ne peut cumuler plusieurs fonctions.**
- **Les membres du Conseil d'Administration ne peuvent exercer plus de 2 mandats consécutifs.**

Bureau actuel

- **C. Artigues, J.-C. Billaut, M-C. Costa,
D. De Almeida, Safia Kedad-Sidhoum,
Eric Sanlaville**
- **Tous rééligibles sauf M.-C. Costa**

Elections du nouveau bureau

➤ Procédure

- **Dépôt des listes de candidature**
 - ☐ 21 février au 25 mars 2005
- **Date limite d 'adhésion pour le vote**
 - ☐ 22 avril 2005
- **Date limite de réception des votes**
 - ☐ 24 mai 2005
- **Annonce des résultats**
 - ☐ 31 mai 2005

Approbation du calendrier

VOTE

BRANDING OR

Avec

Alexis Tsoukias

Président de

EURO

Débat et Table Ronde

- **Débat lancé dans le bulletin**
- **Interventions sur le forum du site web**
- **Un sujet (important) d'actualité**
"La recherche en RO et le monde industriel"
- **Table Ronde mercredi à 14h:**
venez nombreux !

➤ Un très grand **MERCI** aux organisateurs

Jean-Charles Billaut, Patrice Bonhomme, Jean-Louis Bouquard, Carl Esswein, Colette Gatefait, Vincent T'kindt, Christophe Lenté, Patrick Martineau, Nicolas Monmarché, Emmanuel Néron, Christian Proust, Mohand Slimane, Ameer Soukhal, Claudine Tacquard,

et

Odile Bellenguez, Cyril Canon, Laure-Emmanuelle Drezet, Bertrand Estève, Samuel Guirchoun, Karima Hocine, Philippe Mauguière, Fabrice Tercinet

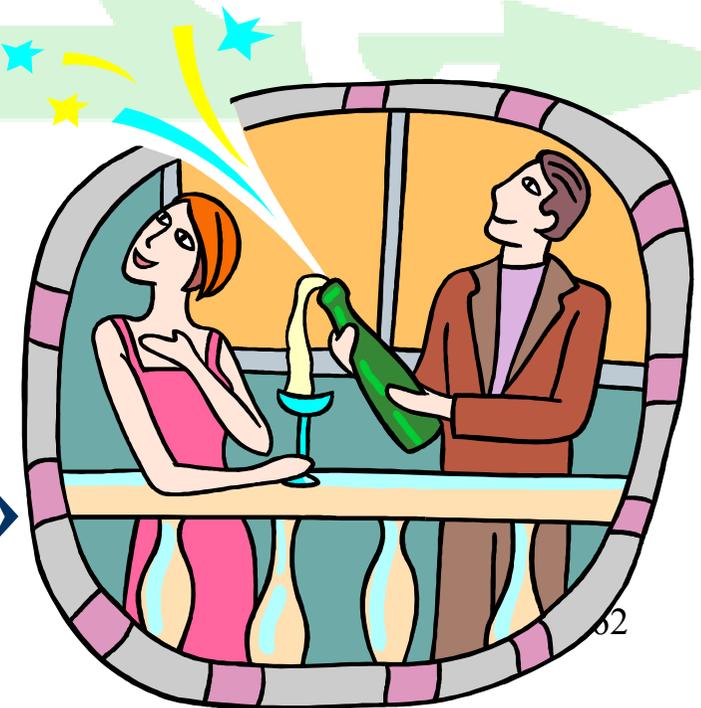
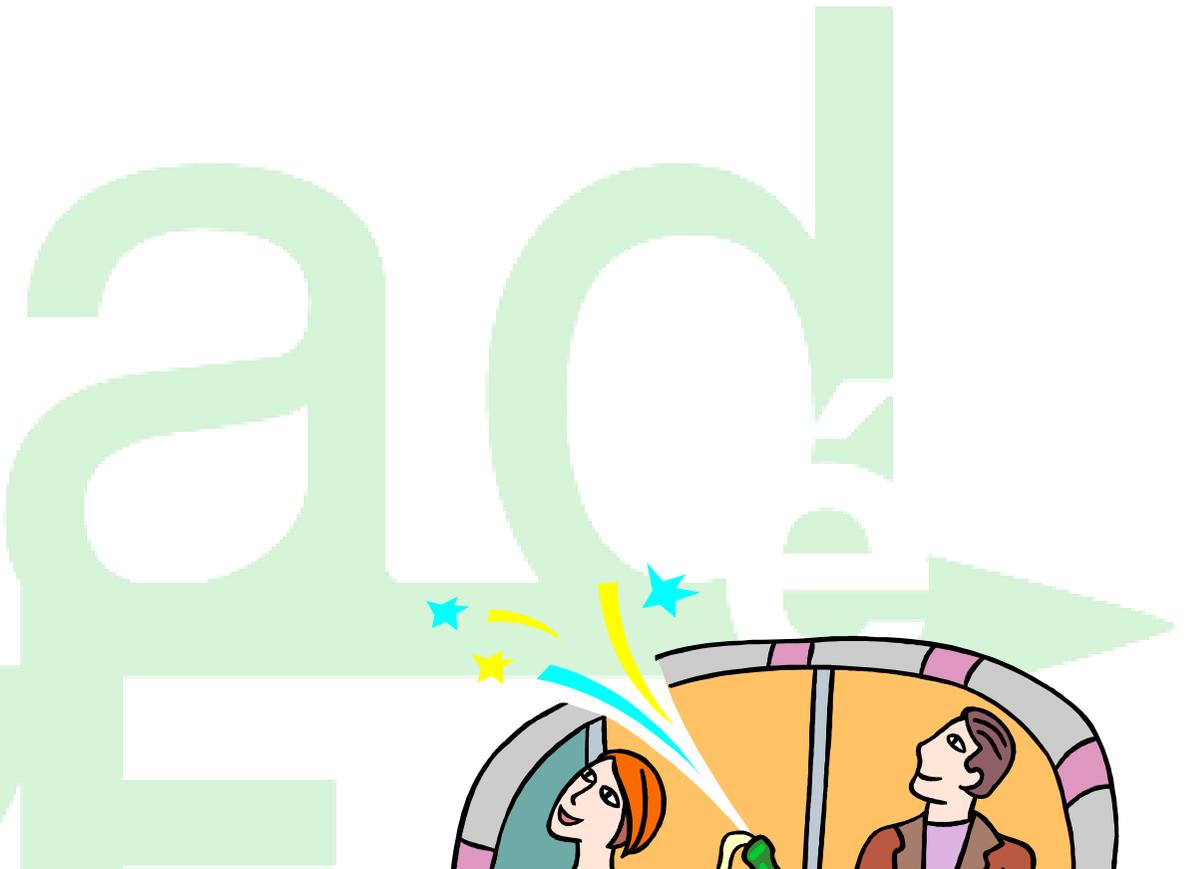
Présidence d'honneur

- Proposition de nommer

BERNARD ROY

Président d'honneur de la ROADEF

Remise du Titre par Marie-Claude Portmann, Première présidente de l'association.



Nous vous invitons au « pot »

AGO ROADEF 2005