

Cnes

m a g a z i n e

N° 20 - SEPTEMBRE 2003



ACTUALITÉS

Politique spatiale
Interview de
Yannick D'Escatha

DOSSIER



Les Centres de
Compétence Technique

4>14

ACTUALITÉS

René Pellat avait été président du Cnes de 1992 à 1995 et avait, au cours de ces trois années, fait preuve de convivialité autant que de compétence. Créatif et visionnaire, il avait donné un nouvel élan aux activités techniques et scientifiques du Cnes. Son décès soudain et prématuré a plongé dans la tristesse tous ceux qui l'avaient côtoyé.



RENÉ PELLAT

Interview de Yannick D'Escatha

Feux de forêt du Var, la charte réactivée

Galileo Une carte multi services

Fracture numérique, un village communicant

Vol réussi pour Hope-X

Jason 1, des données disponibles

Parabole 2004, l'appel à projets est lancé



© ILL RONALD CURCHOD

SOMMAIRE



32>33

PARTENAIRES

Le réseau des laboratoires du CNRS
Patrick Flandrin, CNRS

S'ouvrir davantage vers des réseaux extérieurs
Didier Kechemair, CEA Dam

Fondés sur la notion de réseau, les CCT sont appelés à se connecter à d'autres réseaux concernés par la même préoccupation technique, comme certains groupements de recherche et réseaux thématiques pluridisciplinaires. Le CNRS comme le CEA en font partie.

Cnes

• JOURNAL TRIMESTRIEL DE COMMUNICATION EXTERNE DU CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES • 2 PLACE MAURICE-QUENTIN • 75039 PARIS CEDEX 01 - ADRESSE POSTALE POUR ABONNEMENT : 18 AVENUE ÉDOUARD-BELIN 31401 TOULOUSE CEDEX 4 • TÉL. : +33(0)5 61 27 34 69 • INTERNET : <http://www.cnes.fr/> • CETTE REVUE EST RÉALISÉE PAR LE DÉPARTEMENT DES PUBLICATIONS. ELLE EST MEMBRE DE L'UNION DES JOURNAUX ET JOURNALISTES D'ENTREPRISES DE FRANCE • **DIRECTEUR DE LA PUBLICATION** : YANNICK D'ESCATHA • **DIRECTEUR ÉDITORIAL** : ARNAUD BENEDETTI • **SECRÉTAIRE** : MARIE-JOSÉ VAISSIÈRE • **RÉDACTRICE EN CHEF** : BRIGITTE THOMAS • **TRADUCTION** : BOYD VINCENT • **ONT ÉGALEMENT PARTICIPÉ À CE NUMÉRO** : JEAN-LUC BESSIS, LAURENCE BOISSIER, PATRICE BRUDIEU, CLAIRE DEBOUT, MARTINE DEGRAVE, DANIELLE DESTAERKE, HUBERT DIEZ, LILIANE FEUILLERAC, ANNE-MARIE LABORDE, NICOLE MADON, YVES MÉNARD, GILBERT PAUC, ISABELLE SAHL, ANNE SERFASS-DENIS, LARGER SHAHRZAD, STÉPHANIE VENEL, FANNY ZMARIC. **IMAGES** : CHRISTIAN BARDOU, SERGE DELMAS, MARIE-CLAIRE FONTEBASSO • **RÉALISATION** : ogham (N° 6025) • **IMPRESSION** : IMPRIMERIE DELORT, ZI DE VIC, BP 14, 31321 CASTANET-TOLOSAN CEDEX • SEPTEMBRE 2003 • ISSN 1283-9817 • **COUVERTURE** : RONALD CURCHOD

CCT, des clubs d'experts

Éditorial Michel Courtois, Alcatel Space

L'échange de savoirs au service de l'expertise technique

Jean-Jacques Favier, Cnes / Monique Arduini, Cnes

L'expérience du DLR dans le dispositif des CCT Pr Mihai Datcu, DLR

Ateliers, la maintenance de l'expertise Nicole Cuquel-Domenach, Cnes

JC2, Valoriser l'investissement du Cnes en recherche scientifique et technique

Robert Ecoffet, Cnes

Naissance des CCT Gérard Rivière, I-Space

Ralliement des industriels Dominique Séguéla, Cnes

EADS-Astrium, adepte de la démarche Yves Mulet, EADS-Astrium

Trois questions à Christian Pezant Sodern

DESS en ingénierie des systèmes aéronautiques et spatiaux à Bordeaux

Paola Van Troostenberghe, Cnes / Jean Mignot, Cnes

DESS en traitement de l'information et exploitation des données à Versailles

Sylvie Thiria, université de Versailles / Catherine Lambert-Nebout, Cnes

Des échanges fructueux en hyperfréquence

Brigitte Thomas

Prototype et comité ad hoc à la clé ! Brigitte Thomas

Un serveur de logiciels libres Frédérique Chabanne, Cnes

Genèse d'un brevet sur les matériaux à bandes interdites photoniques

Patrick Dumon, Cnes

Un espace Web dédié à chaque CCT François Jocteur Monrozier, Joël Le Squeren, Cnes

La mémoire technique de l'activité composants Francis Presseccq, Cnes

Les Notes techniques, la vitrine technologique Monique Arduini, Cnes



© ILL. RONALD CURCHOD

34>35

COOPÉRATION

Le 3 juillet 2003, le professeur Sigmar Wittig, président du comité de direction du DLR, et Yannick d'Escatha, président du Cnes, ont tenu à Cologne la première réunion du haut comité de direction inscrite dans le cadre de l'accord signé en 2002 entre les deux organismes. L'occasion de vous présenter l'agence spatiale allemande au confluent du Cnes et de l'Onera !

Rapprochement Cnes - DLR, une convergence naturelle

Jean-François Dupuis, Cnes



© CNES/ILL. D. DUCROS/MÉTÉO FRANCE