



**SUOMALAIS-RANSKALAINEN
TEKNILLISTIETEELLINEN SEURA**



**ASSOCIATION FRANCO-FINLANDAISE
POUR LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE**

Kaapelitehdas - Tallberginkatu 1 C 135 - FI-00180 Helsinki
Tél + 358 9 2510 2124

RAPPORT ANNUEL 2007
Trente-quatrième exercice

	Page
A. INTRODUCTION	2
B. GESTION	2
1. Assemblée générale	2
2. Réunions du comité directeur	3
3. Membres fondateurs	4
4. Institut finlandais en France	4
5. Bureau de l'Association	4
6. Stratégie de l'AFFRST	4
7. Membres	4
C. SÉMINAIRES	5
D. BOURSES	7
E. AUTRES ACTIVITÉS	8
F. COMMUNICATION	8
G. FINANCES	8
SYMPOSIUMS FRANCO-FINLANDAIS 1973 – 2007	9

A. INTRODUCTION

Suomalais-ranskalainen teknillistieteellinen seura – Association franco-finlandaise pour la recherche scientifique et technique (AFFRST) a été fondée en 1973, en complément de l'accord de coopération culturelle et scientifique conclu entre les gouvernements français et finlandais. L'Association a pour but de promouvoir les relations bilatérales dans le domaine de la recherche et du développement scientifiques et techniques. L'association œuvre au renforcement de la coopération scientifique entre institutions privées et publiques.

L'Association met notamment en oeuvre ses objectifs

- en organisant des colloques bilatéraux et des conférences sur des sujets intéressant les deux pays et en participant aussi à l'organisation de manifestations multilatérales
- en publiant des rapports scientifiques et techniques sur la recherche et le développement
- en organisant des programmes et visites de familiarisation pour des Français en Finlande et pour des Finlandais en France

Le bureau de l'Association est domicilié à Helsinki. L'année 2007 était le trente quatrième exercice de l'AFFRST.

B. GESTION

1. Assemblée générale

La dernière assemblée générale s'est tenue le 20 avril 2006 à Helsinki. La prochaine assemblée générale aura lieu à Helsinki le 24.-25.4.2008.

Les personnes suivantes ont été élues membres du comité directeur pour 2006-2008 :

Section finlandaise:

Membres:

Antti JOENSUU, conseiller au département de la technologie, Ministère du Commerce et de l'Industrie

Petteri KAUPPINEN, inspecteur principal, Ministère de l'Education

Tuomo MELASUO, docteur en sciences politiques, Centre de recherche sur la paix et les conflits de l'Université de Tampere

Jorma ROUTTI, professeur émérite, CIM

Pekka SILVENNOINEN, directeur technologique, Centre national de recherches techniques VTT, président de l'Association

Marja-Leena TOLONEN, directrice du bureau Europe, Tekes

Mikko A. UUSITALO, directeur de la coopération internationale, Nokia

Markku ÄÄRIMAA, médecin retraité, ancien président de l'Association des médecins de Finlande

Membres suppléants:

Karin AUTIO, directrice de recherche, VTT biotechnologies

Sture CARLSON, consultant, Proman Interim

Raimo HAIMI, chargé de mission, Agence de la technologie et de l'innovation (Tekes)

Mikael HILDÉN, directeur de projet, SYKE

Teppo KOSKI, vice-président marketing, ÅF-Group

Sisko LOIKKANEN, journaliste, Yleisradio (Radio-télévision finlandaise)

Kari NORKONMAA, directeur de projet, Union centrale des Industries technologiques
Anneli PAULI, directrice adjointe, European Joint Research Center, Bruxelles (Elle s'est
abstenue des activités du comité directeur après avoir commencé son travail au sein de
l'UE.)

Section française :

M. Jean-Yves DE LONGUEAU, sous-directeur des affaires européennes et
multilatérales, Ministère de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la
Recherche.

(M. Pierre-Paul BASKEVITCH, chargé de Mission)

M. Jean-Marc DESSAPT, ingénieur principal des études et techniques de l'armement,
chef du Bureau Europe

(Mme Michelle HAYS, chargée de Mission)

Jean-Claude GIRARDET, directeur adjoint Fédération ELESA, (CNRS).

M. Pierre GUILLON, directeur scientifique du Département Ingénierie du CNRS

(M. Michel RENOVELL, chargé de Mission)

M. Francis JUTAND, directeur Scientifique GET

Mme Françoise LAMBERT, Direction Europe et International, OSEO Anvar

Mme. Françoise NOUVION, Ministère des Affaires Etrangères

(Mme Fatima Ouali, chargée de mission)

M. Daniel PARDO, directeur de recherche CNRS

Membres suppléants:

Mme Angelita DE FRANCISCO, déléguée Générale France Biotech

M. Serge GOURRIER, directeur Scientifique Adjoint, Groupe des Ecoles des
Télécommunications GET)

M. Laurent GOUZENES, directeur du Plan et des Programmes / ST Microelectronics

M. Dominique LACHENAL, directeur de l'EFPG

Mme Isabelle MAGNIN, directrice de recherche INSERM/directrice du laboratoire
CREATIS

M. Raoul MILLE, chargé de mission, service des relations internationales,
CEMAGREF

M. Jacques PERIAUX, conseiller associé INRIA, professeur dans le programme
FidiPro Université Jyväskylä

Mme Céline PHILLIPS, chargée de la coordination de la Surveillance de la Qualité de
l'Air, Département Surveillance de la Qualité de l'Air, ADEME

La société PriceWaterHouse Coopers Oy et Mme Caroline Aspelin ont été nommées
commissaires aux comptes, le directeur Seppo Oksanen et le docteur ès sciences Sylvain
Joffre commissaires aux comptes suppléants.

2. Réunions du comité directeur

Pekka Silvennoinen a été élu président de l'Association pour 2006-2008. Des réunions
se sont tenues en 2007 comme suit:

La section finlandaise s'est réunie les 15 février, 20 août et 22 novembre. Les procès
verbaux ont été rédigés en finnois et en français. La section française s'est réunie le 27
avril à l'institut finlandais à Paris.

En vue d'un bon échange d'information, le conseiller culturel et scientifique de
l'Ambassade de France, M. Pascal Hanse et l'attachée scientifique et universitaire Mlle

Marie Aronson, ont été invités aux réunions de la section finlandaise. L'association a également invité M. Philippe Malo, Conseiller économique et commercial de l'Ambassade de France à Helsinki, et M. Claude Sainte-Catherine (à partir du mois d'août) Délégué Régional CEA pour les Etats Nordiques et les Pays Baltes, à participer aux réunions de la section finlandaise.

3. Membres fondateurs

M. Jean CHOLLET, conseiller culturel de l'Ambassade de France en Finlande
M. Pekka JAUHO, académicien, Directeur général du VTT
M. Gilbert KARPMAN, conseiller scientifique à l'Ambassade de France à Stockholm
M. Pentti LAASONEN, professeur, recteur de l'Université de technologie de Helsinki
M. Pekka LINKO, professeur de biotechnologie à l'Université de technologie de Helsinki
M. André MARÉCHAL, professeur, délégué général à la Recherche scientifique et technique
M. Jaakko NUMMINEN, secrétaire général du Ministère de l'Education
M. Pekka RAUTALA, docteur ès sciences techniques, Sté Outokumpu Oy
M. Gérard RIVIÈRE, secrétaire général, Association franco-suédoise pour la Recherche - AFSR

4. L'Institut finlandais en France

L'Association est l'un des membres fondateurs de l'Institut finlandais en France, qui est entré en activité en 1990. M. Teppo Koski, membre suppléant du comité directeur, est un membre de la délégation de la fondation de l'Institut et M. Kari Norkonmaa, membre suppléant du comité directeur, est également second vice-président de la délégation de la Fondation.

5. Bureau de l'Association

Le bureau de l'Association a fonctionné dans les locaux du Centre culturel français à Kaapelitehdas – la Câblerie -, à l'adresse Tallberginkatu 1 C 135, 00180 Helsinki. Le secrétariat de l'association a été assuré par Mlle Monika Eklund jusqu'au 30.9.2007 et par Mme Kirsi Campello à partir du 1.10.2007. La comptabilité a été tenue par la société Tili-Favorinit oy.

6. Stratégie de l'AFRST

Depuis 2002 le comité directeur a élaboré un plan d'action stratégique, mis à jour tous les deux ans pour être soumis à l'assemblée générale ; au printemps 2006 il a défini pour 2006-2008 les priorités thématiques en matière d'organisation de symposiums et les conditions de financement des projets de coopération franco-finlandais.

7. Membres

La cotisation annuelle a été fixée à 20 euros pour l'année 2007. A la fin de l'exercice, l'Association comptait 310 membres.

C. LES SÉMINAIRES

Le rôle principal de l'Association consiste à organiser des symposiums ou colloques franco-finlandais. La liste des rencontres organisées depuis la création en 1973 est en annexes. En 2007, l'AFFRST a participé à 6 congrès scientifiques et 4 autres événements qui se sont tenus en France et en Finlande.

Journées des médecins finlandais

07-11.1.2007 Helsinki

Session sur la nutrition intitulée «Le vin et le pain: la clef d'une bonne santé». Pekka Puska, le directeur général de l'institut de santé publique (KTL), a invité le professeur Gérard Dubois, du CHU Amiens qui a parlé des problèmes de santé publique liés à la consommation excessive d'alcool. Véronique Cheyrier de l'École d'agronomie de Montpellier spécialiste des polyphénols du vin a parlé de leurs vertus nutritionnelles.

Frais engagés: 1513,05 euros

Nanotech Northern Europe

27-29.3.2007 Helsinki

Plus de 650 personnes provenant de 40 pays différents ont participé à cet événement. Deux conférenciers français étaient invités : Marc Drillon, directeur de l'IPCMS-Strasbourg et Philippe Andreucci, CEA-Minatech. Marc Drillon a rencontré Risto Ilmoniemi et Sergei Tretyakov de l'Université technologique de Helsinki. Philippe Andreucci a rencontré Veli-Matti Airaksinen et Jouni Ahopelto du VTT Micronova ainsi que Tapani Ryhänen qui travaille chez Nokia.

Frais engagés: 51,30 euros

Large Scale Multiphysics Simulation and Optimisation in applied Sciences on the Grid

10-12.5. 2007 Grenoble

Le workshop a permis de discuter de projets dans un cadre bilatéral (laboratoire européen associé INRIA-Université de Jyväskylä) et européen (le PCRD 7). Les présences espagnole et autrichienne étaient particulièrement importantes.

Frais engagés: 1008,65 euros

Chemistry for the protection of the global environment

6.9.2007 Helsinki

L'Académie de Finlande a lancé, en janvier 2007, le programme de recherche Ketju pour une durée de quatre ans. Les objectifs principaux de ce programme qui porte sur la production durable, sont de faire face aux défis futurs des industries chimiques. Le séminaire franco-finlandais, qui s'est déroulé dans la salle de conférence de l'Académie de Finlande, a réuni 35 scientifiques français et finlandais ainsi que quelques industriels. Il visait essentiellement à faire connaître les principaux programmes de recherche en chimie verte (développement durable) en Finlande et en France. La date a également permis à deux chercheurs français de participer au congrès européen de catalyse chimique qui s'est déroulé du 26-31 août à Turku.

Le séminaire s'est réalisé sur une initiative de Danielle Ballivet-Tkatchenko et Riitta Keiski.

Frais engagés: 2497,89 euros

EFPG Days, Printed Electronics

12-13.9.2007 Grenoble

Les journées EFPG étaient un des événements les plus importants de l'association cette année. Le séminaire, se déroulant sur deux jours était organisé par l'Ecole Française de Papeterie et des Industrie Graphique. L'AFFRST a organisé une demi-journée dans ce séminaire sur l'électronique imprimée. Trois conférenciers de VTT ont participé avec les sujets suivants : Printed intelligence, Harri Kopola ; Roll-to Roll Printed Opto-electronic components, Jukka Hast et Industrial applications of Inkjet Printing, Kim Eiroma. L'ambassadeur de Finlande SE Charles Murto a ouvert le séminaire.

(La demande de subvention au Ministère de l'éducation française a été refusée)

Frais engagés: 7766,68 euros

Knowledge capture mechanisms in life sciences and biotechnology

24-25.9.2007 Aix-en-Provence

Programme international de coopération scientifique (PICS) entre ETLA (Martti Kulvik, M. Antti-Jussi Tahvanainen) et le CNRS de Marseille (M. Daniel Pardo).

Participation d'une vingtaine de personnes y compris des Israéliens et des Japonais.

Frais engagés : 1400,00 euros

Autre programme

L'association a participé lors de l'organisation des événements suivants sans engager de frais directs.

DigiFrance 2007

1.6.2007 Helsinki

En collaboration avec Neogames (Association finlandaise du jeu vidéo), un deuxième forum sur le jeu vidéo européen, Digifrance, a été organisé à Helsinki. A cette occasion une dizaine de créateurs, chercheurs et représentants d'entreprises françaises et finlandaises se sont retrouvés pour présenter à une soixantaine de personnes en provenance des universités et des d'entreprises locales ce secteur en plein expansion. Pour cette deuxième édition, une session spécifique sur l'imagerie 3D a permis de présenter des petites entreprises françaises prometteuses. Suite à cette manifestation le forum Virium a pris contact avec le SCAC pour organiser une plus grande manifestation en 2008.

Salon de la recherche et de l'innovation

7-9.6 2007 Paris

Session franco-finlandaise où ont participé quatre Finlandais. Participation d'Antti Joensuu (Ministère de l'industrie) à une table-ronde transmise en direct à la télévision intitulée « Europe de la recherche existe-t-elle ? » Participation du Ministère de l'éducation Finlandais, du Ministère de l'industrie Finlandais, du Prix du Millenium et de l'Université de Helsinki. La visite de la délégation a préparé la participation de la Finlande au salon en tant que pays à l'honneur en 2008.

Visite de M. Renovell chargé de mission Europe dans le domaine des STIC, de M. Girardet, membre du comité directeur de l'AFFRST et de Mme Blayo (EFPG)

26-28.2.2007 Helsinki, Oulu

Visite du Helsinki Institut of information and technology, Micronova et VTT.
Mme Blayo a aussi visité VTT à Oulu.

Roland Glowinski 70 ans

14-16.6.2007 Jyväskylä

A l'occasion des 70 ans de Roland Glowinski (mathématicien, membre de l'Académie des sciences, docteur honoris causa de l'Université de Jyväskylä).

Cette rencontre amicale, organisée par Jacques Périaux, a rassemblé des collaborateurs de longue date et a permis de mettre en évidence les collaborations actives entre Jyväskylä et des chercheurs français dans le domaine de l'analyse numérique. Un séminaire scientifique sur deux jours a rassemblé une quarantaine de personnes dont plusieurs Français.

D. BOURSES

L'AFFRST organise deux sessions d'attribution de bourse de voyage, en mars et en octobre. Tous les projets sont évalués avec attention et les chercheurs ou leur directeur de laboratoire sont en général connus soit du service scientifique soit du comité directeur de l'AFFRST. Leur demande est accompagnée d'un CV et d'une lettre de recommandation de l'institut qui les reçoit. Ces bourses permettent de mettre en place des nouveaux projets de collaboration, facilitent l'installation de post-doc et offrent la possibilité à de jeunes étudiants d'apprendre une technique de pointe dans un laboratoire de renommée internationale. Les sujets sélectionnés font partis des domaines prioritaires de l'Association.

En mars 2007, les bourses suivantes ont été accordées pour des projets franco-finlandais :

Tapio ALA-NISSILÄ, Arnaud VIDECOQ 1 500 euros
Université de Technologie d'Helsinki (TKK) – Ecole Nationale Supérieure de Céramique Industrielle
Visite à TKK/COMP

Maria DOUSPIS 1 500 euros
Institut d'Astrophysique Spatiale d'Orsay
Visite de l'Université d'Helsinki et de l'observatoire Tuorla à Turku

Stéphanie REGNIER 1 500 euros
Université Pierre et Marie Curie/Laboratoire de Robotique de Paris
Visite de l'Université de Technologie de Tampere, Institut of Automation and Control

En novembre 2006 :

Marine LARGEAU 260 euros
CNRS UMR 7091, Laboratoire de Génétique de la Neurotransmission - l'institut de santé publique (KTL)
Thèse co-tutelle

Somme totale : 4 760 euros

Trois bourses accordées en 2006 sont annulées :

Oili KOHONEN/Alain TREMEAU 1 500 euros
Université de Joensuu, Département de physique – Université Jean Monnet.
Le Départ de Oili Kohonen a été reporté d’abord à 2007 et puis annulé

Anni MÄÄTTÄNEN 800 euros
Université de Helsinki, département des sciences atmosphériques – Laboratoire d’études spatiales et d’instrumentation en astrophysique, Observatoire de Paris.
Visite annulée

Antti LAJUNEN 500 euros
Université de Technologie d’Helsinki - Ecole Centrale de Paris
Bourse payée par SCAC

E. AUTRES ACTIVITÉS

Le Beaujolais nouveau

La réception du Beaujolais nouveau s’est déroulée le 15 novembre au Centre culturel français. Les associations franco-finlandaises organisent cette fête depuis 1994 pour réunir à Helsinki les amis de la France. Cette année, en plus des co-organisateurs (le CCF, l’ACTIM-Finlande ry et la Chambre de commerce franco-finlandaise), ont participé à cet évènement comme partenaires : Michelin, Chef à domicile et Kaapelitehdas (Usine de câblerie). Environ 400 personnes ont participé à l’évènement.

Déjeuner de Noël

La chambre de commerce franco-finlandaise a organisé un déjeuner de Noël à Helsinki et invité aussi les membres de l’AFFRST le 18 décembre 2007.

F. COMMUNICATION

Lettre d’information

Une lettre d’information a été envoyée aux membres de l’association en décembre 2007. La lettre sera envoyée environ deux fois par an le but étant d’informer les membres des actualités et des activités de l’association. La lettre a été favorablement accueillie.

G. FINANCES

Au cours de l’exercice, les activités de l’Association ont pour l’essentiel été financées par des subventions des Etats français et finlandais. Les revenus pour l’année 2007 s’élevaient à 50.815,56 euros et les dépenses à 47.540,40 euros. Le bénéfice de l’année a été de 459,60 euros. La coopération scientifique – les séminaires et les autres événements ont représenté 13.128,68 euros et les bourses 4.101,56 euros. Les frais de personnel étaient de 16.548,34 euros et les autres frais d’administration : frais de réunion, communication, loyer, électricité, téléphone, courrier, frais de bureau, comptabilité, assurances et fonctionnement du comité directeur, de 16.015,97 euros.

L’Association franco-finlandaise pour la Recherche scientifique et technique remercie tous ceux qui ont participé et contribué à la coopération franco-finlandaise

Le comité directeur

SYMPOSIUMS FRANCO-FINLANDAIS 1973-2007

1973

Finlande / Espoo

L'Instrumentation et automatisation dans l'industrie des pâtes et papiers

France / Grenoble

La lutte contre la pollution dans l'industrie des pâtes

France / Paris

Les problèmes de conception et de réalisation des instruments de mesure

1974

Finlande / Espoo

La métallurgie extractive

France / Paris

L'optique et la physique des lasers

1975

Finlande / Vantaa, Oulu

Récents progrès de la technique médicale

Finlande / Helsinki

Les économies d'énergie dans le bâtiment

France / Grenoble

La pâte thermomécanique et la valorisation des déchets

France / Gif-sur-Yvette

Biotechnologies

1976

Finlande / Oulu

Endocrinologie

Finlande / Helsinki

Modèles nationaux d'énergie

Journées de la technologie française

1977

France / Paris

Mini et péri informatique

Métallurgie

L'instrumentation de l'environnement

1978

Finlande / Helsinki

Biotechnologie

Finlande / Tampere

Economie forestière

France / Paris

Technologies maritimes

Suède / Stockholm

Colloque franco-nordique sur les applications modernes des techniques de l'optique

1979

Finlande / Espoo

La fabrication du papier à partir des feuillus

Sidérurgie

France / Paris

Construction

L'exploitation forestière (+Landes)

Norvège / Oslo

Colloque franco-nordique sur la politique de la recherche et du développement

1980

Finlande / Espoo

Utilisation efficace de l'énergie

Finlande / Helsinki

La conception des produits industriels

Colloque franco-nordique sur la politique de l'information scientifique et technique

France / Paris

Le design industriel

1981

Finlande / Espoo

La banque de données DARC

Géophysique

Finlande / Savonlinna

Problèmes du développement rural Savonlinna 1981

France / Paris

Automation

1982

Finlande / Helsinki

Utilisation rationnelle de l'énergie

Instrumentation médicale

France / Dijon

Biotechnologie

1983

Finlande / Espoo

Automation et robotique

France / Paris

Sidérurgie

Colloque du Xème anniversaire

La construction en bois

France / Remiremont

Rôle des universités dans les régions marginales

1984

Finlande / Espoo

Métrologie Espoo 1984

Techniques nouvelles en éducation Espoo 1984

France / Compiègne

Ergonomie et design

France / Grenoble

Economie d'énergie dans l'industrie papetière

1985

Finlande / Helsinki

Mode de vie, classes sociales, ville

France / Paris

Automation bancaire

1986

Finlande / Espoo

Technologie spatiale

Finlande / Hämeenlinna

Sidérurgie

France / Nancy

Qualité du bois

France / Avignon

Intelligence artificielle

1987

Finlande / Helsinki

Ergonomie et communication

Finlande / Ilomantsi

Informatique et développement des régions marginales

France / Lyon

Automation et robotique

France / Paris

Nouvelles techniques en éducation

1988

France / Lyon

Génie biologique et médical

France / Paris

Colloque du XVème anniversaire

France / Sophia Antipolis

Informatique et construction

1989

Finlande / Helsinki

La Semaine scientifique française

Intelligence artificielle

Télécommunications par satellite

Recherches spatiales

Oenologie

1990

Finlande / Espoo

Informatique et construction Espoo 1990

France / Paris

Matériaux composites Paris 1990

France / Caen

Marginalité régionale en Europe occidentale

1991

Finlande / Helsinki

Gestion de l'eau

Finlande / Jyväskylä

Questions énergétiques de l'industrie papetière

1992

Finlande / Joensuu

Machinisme forestier

France / Paris

Recherche scientifique et technique

1993

Finlande / Helsinki

La Mer Baltique et la Mer Méditerranée

Finlande / Jyväskylä

Techniques de l'énergie dans l'industrie papetière

Finlande / Tampere

Diagnostic de la combustion

France / Paris

Analyse mathématique

Structure de la matière

1994

Finlande / Joensuu

2ème colloque sur les effets de l'économie forestière sur l'environnement

Finlande / Lappeenranta

Sécurité nucléaire

France / Paris

Météorologie Paris 1994

1995

Finlande / Helsinki

100ème anniversaire de Louis Pasteur

Finlande / Tampere

Réseaux sociaux

France / Paris

Protection des eaux

Russie / Carélie

Développement des régions marginales

1996

Finlande / Helsinki

Trafic urbain

France / Grenoble

Sécurité des centrales nucléaires

1997

Finlande / Joensuu

Technologie - Environnement - Culture

Finlande / Tampere

Colloque sur l'Innovation et gestion des savoirs

France / Paris

Amiante

Colloque sur le milieu marin de la mer Baltique

1998

Finlande / Turku

Technologie-Industrie: Biotechnologie et Matériaux composites

France / Grenoble

Colloque du 25ème anniversaire: Biotechnologie dans l'industrie papetière et Microsystèmes et nanotechnologie

1999

Finlande / Helsinki, Turku, Oulu

Délégation française (Rhône-Alpes) Biotechnologie, nouvelles technologies de l'information

Finlande / Helsinki, Tampere

Crise des modèles, modèles de crise

France / Bordeaux

Séminaire "Technologie-Industrie": Matériaux composites

France / Grenoble

TEC/IP 99

France / Grenoble, Lyon

Politique de l'enseignement supérieur, la recherche de pointe

France / Nice, Marseille

Visite de l'Association Tutkas (Association de députés et de chercheurs finlandais)

Visite de la commission du futur du Parlement Technologie de l'information

2000

Finlande / Helsinki

Innovations en biotechnologies

XI ème journée juridique franco-nordique

Finlande / Jyväskylä

Symposium France-Finlande-Russie Experimentation, Mathematical Modeling and Computation in Engineering Sciences

Finlande / Lappeenranta

3ème colloque franco-finlandais Sûreté des centrales nucléaires

Finlande / Tampere

Délégation de Grenoble: microtechnologies (avec Helsinki)

Délégation Conseil Général d'Isère/EUSIPCO

France / Grenoble

Coopération entre le conseil général de l'Isère et le Conseil régional de Tampere

Première réunion du groupe de travail " recherche" sur la société de l'information

France / Strasbourg

Bourse européenne de biotechnologies

2001

Finlande / Helsinki

Société de l'information

Innovation et transfert de technologie

Imagerie fonctionnelle et modélisation du coeur

Méthodes numériques innovantes pour technologies de pointe

Finlande / Rovaniemi

Forêt et Société de l'information

Finlande / Tampere

Société de l'information: e-éducation et e-gouvernement

2002

Finlande / Espoo

Technologies futures en télécommunications

Finlande / Helsinki

Santé mentale et société de l'information

Finlande / Jyväskylä

Séminaire franco-finlandais sur l'optimisation et le calcul en parallèle

France / Grenoble

Innovation et transfert de technologie

2003

Finlande / Helsinki

Symposium sur l'environnement dans les régions polaires

Biotech Helsinki 03

France / Paris

Colloque sur la biotechnologie

France / Lyon

Deuxième Congrès international sur l'imagerie fonctionnelle et la modélisation cardiaque

France / Grenoble

Symposium Objets communicants

France / Sophia Antipolis

Méthodes numériques innovantes pour les technologies avancées

2004

Finlande / Helsinki

Congrès PEER sur le développement durable

Séminaire Journée de la francophonie

Finlande / Jyväskylä

Eccomas 2004

Finlande / Turku

Symposium sur la biotechnologie

Finlande / Tampere

Congrès de thérapie génique

2005

Reykjavik / Islande

Congrès franco-nordique de mathématiciens

Helsinki / Finlande

Visite d'une délégation d'élus d'Aquitaine

Helsinki / Finlande

Nanotechnologies /Biotechnologies, ChemBio Finland

Saint Malo / France

Télécommunications, Antem 2005

Grenoble / France

Astronomie, Objets intelligents, Soc-EUSAI

Helsinki et d'autres régions / Finlande

Géologie, Eurogranites

Espoo / Finlande

Numerical Analysis and Scientific Computing with PDE's and their challenging applications

Paris / France

Colloque franco-finlandais sur l'enseignement des mathématiques à partir de l'enquête PISA

Helsinki / Finlande

Biotechnologies

Grenoble / France

Objets intelligents, Soc-EUSAI

Oslo / Norvège

Hydrogène et transport

2006**Helsinki / Finlande**

Journées des médecins finlandais

Paris / France

Web sémantique

Helsinki / Finlande

Nanotechnologies

Helsinki / Finlande

Pôle de compétitivité

Helsinki / Finlande

Digifrance

Helsinki / Finlande

Biotec 2006

Montpellier / France

PEER Environmental Technology Seminar

Paris / France

Eurobio

Helsinki / Finlande

IST 2006

2007**Helsinki, Finlande**

Lääkäripäivät/Journées des médecins finlandais

Helsinki, Finlande

Nanotech Northern Europe

Grenoble, France

Large scale multiphysics Simulation and Optimisation in applied Sciences on the Grid

Helsinki, Finlande

Chemistry for the protection of the global environment

Grenoble, France

EFPG Days, printed electronics

Aix-en-Provence, France

Knowledge capture mechanisms in life sciences and biotechnology