

Extrait du El Correo

<http://www.elcorreo.eu.org/La-Lettre-de-l-ADITSpecial-Rapports-d-Ambassades>

# La Lettre de l'ADITSpecial Rapports d'Ambassades

- Argentine - Économie - Agroalimentaire -

Date de mise en ligne : mercredi 22 septembre 2004

---

Copyright © El Correo - Tous droits réservés

---

21 septembre 2004

- ▶ **Abonnement gratuit** : [subscribe.lalettre@adit.fr](mailto:subscribe.lalettre@adit.fr)
  - ▶ **Desabonnement** : [unsubscribe.lalettre@adit.fr](mailto:unsubscribe.lalettre@adit.fr)
- 

Bonjour,

Cette édition vous propose huit nouveaux rapports en provenance des Services Scientifiques des Ambassades de France à l'étranger. Ces études sont disponibles gratuitement en téléchargement au format pdf. Pour obtenir le ou les rapports souhaités, cliquez sur l'URL correspondante.

Vous souhaitant de profitables lectures :

**Francois Moille**

## **Quels sont vos besoins en informations technologiques internationales ?**

-> exprimez-vous sur [http://www.bulletins-electroniques.com/exprimez\\_vous](http://www.bulletins-electroniques.com/exprimez_vous)

---

## **ELECTRONIQUE / OPTOELECTRONIQUE**

---

### ▶ **Rapport de mission "BioMEMS et Nanotechnologies"**

Le principal objectif de cette mission était de dresser un état des lieux des dernières avancées et des futurs grands projets dans le domaine des biomems et des nanobiotechnologies au Japon. Il s'agissait de définir plus précisément la part consacrée à la recherche amont par rapport à une recherche plus appliquée dans des domaines concernant les laboratoires sur puce, les biopuces et biocapteurs, la microfluidique, les systèmes biohybrides, les moteurs moléculaires... Nous avons essayé en particulier de mieux appréhender les relations de collaboration et de transfert de connaissances et de technologie entre secteur privé et secteur public.

Il importait également d'avoir une meilleure compréhension de la politique scientifique mise en oeuvre dans ces domaines fortement pluridisciplinaires : budgets, moyens humains, marchés visés, positionnement par rapport à l'Europe et aux Etats-Unis... Enfin, nous avons essayé de définir dans quelle mesure et dans quel cadre des collaborations pouvaient être mises en place entre le Japon et la France.

**Origine** : Ambassade de France au Japon - 25 pages - 8/09/2004

**Téléchargez gratuitement ce rapport au format pdf :**

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04\\_079](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04_079)

---

## **MATERIAUX / CHIMIE STRATEGIE ET POLITIQUE TECHNOLOGIQUE**

---

### ► La R&D israélienne dans les nanotechnologies

Les nanotechnologies se définissent comme la préparation, la caractérisation, la manipulation et le contrôle d'atomes ou de petits groupes d'atomes ou de molécules en vue de construire de nouveaux matériaux dotés de nouvelles propriétés uniques. Actuellement au premier stade de l'innovation, elles suscitent de fortes attentes pour de nouvelles applications dans les domaines de l'électronique, l'énergie, la médecine ou la défense. En Israël, leurs études bénéficient déjà de soutiens financiers d'institutions américaines.

Ce thème fait l'objet d'un engouement de la part de responsables israéliens qui souhaitent sensibiliser l'ensemble de la communauté scientifique à ce domaine jugé très prometteur.

**Origine** : Ambassade de France en Israël - 20 pages - 1/09/2004

**Téléchargez gratuitement ce rapport au format pdf :**

[http://www.bulletins-electroniques.com/israel/rapports/SMM04\\_077](http://www.bulletins-electroniques.com/israel/rapports/SMM04_077)

-----  
**MATERIAUX / CHIMIE**  
**ELECTRONIQUE / OPTOELECTRONIQUE**

---

### ► Matériaux moléculaires

De nombreuses collaborations existent entre des équipes françaises et japonaises dans le domaine des matériaux moléculaires. Certaines d'entre elles ont déjà donné lieu à un colloque tenu à la fin octobre 2003 dans l'île d'Awaji. D'autres équipes ont aussi participé à un PICS (Programme International de Coopération Scientifique) du CNRS. C'est en particulier le cas des équipes Rennaises, également très actives dans les échanges d'étudiants doctorants : l'université de Rennes 1 est celle qui a contribué aux échanges les plus importants dans le cadre du Collège Doctoral franco-japonais. C'est dans ce contexte qu'une visite de 3 chercheurs ont participé à la tenue du colloque final du PICS "Matériaux moléculaires" du CNRS (n.1433), puis étendu leur visite à d'autres équipes japonaises dans le cadre de cette mission, en vue de prolonger et de conforter les collaborations scientifiques entre les deux pays. Les équipes visitées étaient nombreuses : AIST à Tsukuba, KEK, universités de Tsukuba et de Shizuoka, Institute of Molecular Science à Okazaki, et les universités d'Electro-Communication et préfectorale d'Osaka.

**Origine** : Ambassade de France au Japon - 8 pages - 31/08/2004

**Téléchargez gratuitement ce rapport au format pdf :**

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04\\_080](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04_080)

-----  
**MECANIQUE / PRODUCTIQUE**  
**TRANSPORTS**

---

### - L'industrie automobile au Canada

L'industrie automobile est un secteur vital au Canada. Le pays est en effet le huitième producteur d'automobiles dans

le monde. L'investissement en capital annuel dans le secteur automobile se chiffre a 2,8 milliards de dollars et il augmente de 6,4% par année.

Le Canada offre de réels avantages au chapitre de la R&D dans ce secteur :

de fortes capacités dans le domaine des technologies de pointe, du personnel qualifié, des partenariats dynamiques en R&D et un traitement fiscal le plus généreux au sein du G8.

**Origine** : Ambassade de France au Canada - 12 pages - 1/07/2004

**Téléchargez gratuitement ce rapport au format pdf :**

[http://www.bulletins-electroniques.com/canada/rapports/SMM04\\_074](http://www.bulletins-electroniques.com/canada/rapports/SMM04_074)

---

### SCIENCES DU GLOBE / ENERGIE / ENVIRONNEMENT STRATEGIE ET POLITIQUE TECHNOLOGIQUE

---

#### ► La méthode d'Analyse du Cycle de Vie (ACV) au Japon

L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) est une méthodologie pour calculer objectivement l'impact d'un produit sur l'environnement tout au cours de son existence, depuis l'extraction de matières premières jusqu'à son élimination. Depuis son apparition au Japon au début des années 1990, l'ACV a été amplement étudiée et appliquée par les organismes de recherches, les universités, le milieu industriel et le gouvernement.

Reconnue comme un outil efficace pour la mise au point de stratégies de développement durable, l'ACV doit en partie son succès au soutien du Ministère de l'Economie, du Commerce et de l'Industrie, qui a lancé en 1998 un projet national ACV. Ce projet a permis l'élaboration de la plus grande base de données ACV du monde, disponible depuis quelques mois.

Le Japon est maintenant l'un des pays où l'ACV est la plus utilisée, en particulier dans le milieu industriel. Les analyses portent sur une vaste gamme de produits et de services, comme les véhicules à piles à combustibles ou la gestion des déchets dans une préfecture. Ce rapport a pour objectif de donner un aperçu général de l'activité ACV en présentant les méthodologies développées et les nombreuses applications.

**Origine** : Ambassade de France au Japon - 9 pages - 1/09/2004

**Téléchargez gratuitement ce rapport au format pdf :**

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04\\_078](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04_078)

---

### STRATEGIE ET POLITIQUE TECHNOLOGIQUE

---

#### - La réforme universitaire autrichienne

Ce rapport présente la situation de la réforme universitaire en cours en Autriche, après la promulgation de la nouvelle loi d'organisation universitaire le 9 août 2002 et son entrée en vigueur le 1er janvier 2004.

Les universités gagnent de l'autonomie, deviennent personnes morales de droit public, sont désormais les employeurs de leur personnel, et sont soumises à des contraintes budgétaires nouvelles ainsi qu'à des incitations à développer leur financement externe. Les échelons de décision d'une université sont réduits à 3 (rectorat, facultés et un nouveau venu, le conseil universitaire), les instituts perdent donc leur autonomie.

L'objectif de la réforme est de développer la compétitivité de l'enseignement supérieur autrichien dans les années qui

viennent. Pour l'heure la mise en oeuvre de la réforme est critiquée en raison d'un contexte de transfert de charges nouvelles, de nominations politiques dans les conseils, et d'un certain flou dans les critères qui seront utilisés pour l'évaluation.

**Origine** : Ambassade de France en Autriche - 11 pages - 22/07/2004

**Téléchargez gratuitement ce rapport au format pdf :**

[http://www.bulletins-electroniques.com/autriche/rapports/SMM04\\_076](http://www.bulletins-electroniques.com/autriche/rapports/SMM04_076)

### **- Le problème de la "fuite des cerveaux" en Italie**

L'Italie forme plus de 4.000 docteurs de recherche chaque année. Issus pour la plupart d'un parcours universitaire brillant, ces jeunes chercheurs se sont illustrés sur des sujets de recherche de pointe et possèdent le titre d'étude le plus haut délivré par l'Etat italien. Avec l'expérience d'une thèse souvent réalisée dans un contexte international et en collaboration avec des scientifiques de référence, peu d'entre eux réussissent pourtant à s'affirmer au sein du monde scientifique et universitaire italien. Entre bourses de post-doctorat et contrats précaires peu rémunérés, beaucoup préfèrent s'orienter vers l'étranger, où les perspectives sont différentes et souvent meilleures.

Les chercheurs italiens à l'étranger sont souvent reconnus comme présentant un potentiel scientifique de référence. Face à la situation critique de la recherche en Italie, ce sont donc des talents que ce pays laisse s'échapper.

Facteur aggravant, ce rayonnement international n'est aucunement compensé par une attractivité du système italien pour des cerveaux étrangers. Ces deux processus contribuent aujourd'hui au phénomène de la "fuite des cerveaux", dont souffre le monde italien de l'université et de la recherche, confronté à une concurrence internationale de taille. Cette situation n'est pas récente et les premiers symptômes peuvent remonter au début des années 80. Aujourd'hui, de nombreuses initiatives sont à l'étude et mises en place pour tenter d'inverser cette tendance.

Le présent rapport dresse un bilan du phénomène de la "fuite des cerveaux" de l'élite scientifique italienne. Après un exposé de la situation actuelle, les causes de ce phénomène et les mesures mises en place pour y remédier seront abordées plus en détail.

**Origine** : Ambassade de France en Italie - 28 pages - 1/07/2004

**Téléchargez gratuitement ce rapport au format pdf :**

[http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04\\_075](http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04_075)

### **- L'innovation technologique dans le textile en France et en Italie : une réponse au défi économique mondial actuel**

Au 1er janvier 2005, l'Accord sur les Textiles et Vêtements (ATV) prendra fin. Le secteur du textile et de l'habillement mondial sera à cette date complètement ouvert à la concurrence et le bouleversement économique attendu, aussi bien pour les pays européens que les partenaires de l'Union Européenne, est loin d'être négligeable. Dans ce contexte difficile, mêlé à des difficultés économiques dans les pays occidentaux qui fragilisent la plupart des secteurs industriels, l'Italie comme la France cherchent à épargner l'une des filières les plus renommées de leur économie : le secteur traditionnel du textile/habillement, essentiel dans ces deux pays.

L'Italie et la France, en mettant à profit les districts industriels, renforcent leurs liens avec les pays de la zone méditerranéenne et en misant sur l'innovation technologique, cherchent toutes deux à limiter les impacts liés à la fin

de l'ATV, et a l'agrandissement de l'Union Européenne a 25.

Le présent rapport résume la situation économique mondiale du secteur textile/habillement afin de comprendre le fonctionnement de l'accord ATV et ses conséquences sur les différentes nations. Il effectue un point condense de la situation de l'emploi dans le secteur en Italie et en France et les conséquences attendues des diverses échéances. De plus, les situations actuelles économiques, industrielles et technologiques de l'Italie et de la France sont présentées, tout comme les investissements en innovation dans divers domaines. Avant d'évoquer la situation européenne du secteur textile/habillement, il est important de définir le champ de cette filière : l'industrie du textile et de l'habillement comprend ainsi le traitement des matières brutes (préparation des fibres textiles naturelles, synthétiques...), la production et la préparation des tissus (tissage, tricotage, coloration, impression...) et la transformation en produits (vêtements, couverture, linge domestique...). Mais entre également en compte dans cette filière toute la phase de commercialisation, distribution, etc.

**Origine** : Ambassade de France en Italie - 40 pages - 1/05/2004

**Telechargez gratuitement ce rapport au format pdf :**

[http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04\\_073](http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04_073)

---

### RAPPORTS EGALEMENT DISPONIBLES GRATUITEMENT AU TELECHARGEMENT :

#### -----

#### BIOTECHNOLOGIES / INDUSTRIE ALIMENTAIRE

► **Les Organismes Génétiquement Modifiés au Japon (fiche de synthèse)**

Ambassade de France au Japon - 2 pages - 1/07/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04\\_072](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04_072)

**- Le clonage animal au Japon (fiche de synthèse)**

Ambassade de France au Japon - 2 pages - 1/05/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04\\_061](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04_061)

**- Recherche alimentaire en Allemagne**

Ambassade de France en Allemagne - 28 pages - 1/10/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/allemande/rapports/SMM03\\_069](http://www.bulletins-electroniques.com/allemande/rapports/SMM03_069)

**- Les biotechnologies en Autriche**

Ambassade de France en Autriche - 25 pages - 8/08/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/autriche/rapports/SMM03\\_061](http://www.bulletins-electroniques.com/autriche/rapports/SMM03_061)

**- Valorisation des sous-produits de la production porcine au Québec et diminution de ses impacts environnementaux**

Consulat Général de France a Québec - 6 pages - 15/08/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/canada/rapports/SMM03\\_057](http://www.bulletins-electroniques.com/canada/rapports/SMM03_057)

### - **Biotechnologies au Japon**

Ambassade de France au Japon - 14 pages - 8/05/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03\\_042](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03_042)

### - **Les nanobiotechnologies**

Ambassade de France aux Etats-Unis - 14 pages - 1/06/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM03\\_048](http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM03_048)

## **ELECTRONIQUE / OPTOELECTRONIQUE INFORMATIQUE / TELECOMMUNICATION**

### ► **Asia Broadband Program (fiche de synthèse)**

Ambassade de France au Japon - 2 pages - 24/06/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04\\_069](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04_069)

### - **Un aperçu des technologies dans la Silicon valley : tendances et perspectives**

Ambassade de France aux Etats-Unis - 31 pages - 1/02/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM04\\_021](http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM04_021)

### - **Les objets communicants au Japon : aspects matériels (partie 1)**

Ambassade de France au Japon - 20 pages - 1/01/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04\\_037](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04_037)

### - **Les objets communicants au Japon : aspects matériels (partie 2)**

Ambassade de France au Japon - 38 pages - 1/01/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04\\_039](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04_039)

### - **Les objets communicants au Japon : aspects logiciels**

Ambassade de France au Japon - 20 pages - 1/01/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04\\_038](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04_038)

### - **Le stockage des données**

Ambassade de France aux Etats-Unis - 19 pages - 1/10/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM03\\_070](http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM03_070)

### - **Micro-usine 2003 - JAPON**

Ambassade de France au Japon - 23 pages - 13/08/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03\\_056](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03_056)

### - **La biométrie au Japon**

Ambassade de France au Japon - 25 pages - 14/05/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03\\_041](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03_041)

## **ELECTRONIQUE / OPTOELECTRONIQUE STRATEGIE ET POLITIQUE TECHNOLOGIQUE**

► **Semi-conducteurs et champs magnétiques intenses**

Ambassade de France au Japon - 7 pages - 26/04/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04\\_054](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04_054)

- **L'avenir des nanotechnologies en Israël**

Ambassade de France en Israël - 7 pages - 28/05/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/israel/rapports/SMM03\\_040](http://www.bulletins-electroniques.com/israel/rapports/SMM03_040)

### GENIE CIVIL

► **Géologie de l'arc du Japon Sud-Ouest**

Ambassade de France au Japon - 7 pages - 26/04/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04\\_055](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04_055)

### INFORMATIQUE / TELECOMMUNICATION

► **La téléphonie mobile au Japon (fiche de synthèse)**

Ambassade de France au Japon - 2 pages - 24/06/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04\\_068](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04_068)

- **Linux et les logiciels libres au Japon (fiche de synthèse)**

Ambassade de France au Japon - 2 pages - 24/06/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04\\_067](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04_067)

- **Panorama de l'accès à Internet haut-débit au Japon**

Ambassade de France au Japon - 19 pages - 1/02/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04\\_040](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04_040)

- **Les moteurs de recherche**

Ambassade de France en Israël - 6 pages - 1/11/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/israel/rapports/SMM03\\_075](http://www.bulletins-electroniques.com/israel/rapports/SMM03_075)

- **E-Maintenance et E-Manufacturing au Japon**

Ambassade de France au Japon - 9 pages - 13/08/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03\\_055](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03_055)

### INFORMATIQUE / TELECOMMUNICATION

#### STRATEGIE ET POLITIQUE TECHNOLOGIQUE

► **Bilan CONIP 2003**

CenDoTeC / Ambassade de France au Brésil - 31 pages - 1/10/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/bresil/rapports/SMM03\\_066](http://www.bulletins-electroniques.com/bresil/rapports/SMM03_066)

- **La recherche spatiale en Israël**

Ambassade de France en Israël - 12 pages - 8/04/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/israel/rapports/SMM03\\_043](http://www.bulletins-electroniques.com/israel/rapports/SMM03_043)

**- Les grandes tendances de la recherche Internet en Allemagne**

Ambassade de France en Allemagne - 4 pages - 1/02/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/allemande/rapports/SMM03\\_011](http://www.bulletins-electroniques.com/allemande/rapports/SMM03_011)

### MATERIAUX / CHIMIE

► **Les nanocomposites aux Etats-Unis : vers une émergence des premières Applications**

Ambassade de France aux Etats-Unis - 13 pages - 1/05/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM04\\_062](http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM04_062)

**- Matériaux et chimie fine pour la cosmétologie : vers les nanotechnologies**

Ambassade de France au Japon - 32 pages - 11/09/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03\\_059](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03_059)

**- Le mélange dans la chimie au Québec**

Consulat Général de France a Québec - 7 pages - 1/01/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/canada/rapports/SMM03\\_010](http://www.bulletins-electroniques.com/canada/rapports/SMM03_010)

### MATERIAUX / CHIMIE

#### ELECTRONIQUE / OPTOELECTRONIQUE

► **Les nanotechnologies au Japon en 2004**

Ambassade de France au Japon - 52 pages - 1/06/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04\\_071](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04_071)

**- La microfluidique en Californie - Un aperçu des recherches et applications en Biosciences**

Ambassade de France aux Etats-Unis - 14 pages - 1/01/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM04\\_005](http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM04_005)

**- Le magnésium israélien dans son environnement mondial**

Ambassade de France en Israël - 13 pages - 30/05/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/israel/rapports/SMM03\\_044](http://www.bulletins-electroniques.com/israel/rapports/SMM03_044)

**- Le projet SESAME : la Science au service de la Paix**

Ambassade de France en Israël - 7 pages - 3/06/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/israel/rapports/SMM03\\_045](http://www.bulletins-electroniques.com/israel/rapports/SMM03_045)

**- Rapport de mission sur les couches minces d'oxydes**

Ambassade de France au Japon - 16 pages - 9/05/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03\\_032](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03_032)

**- Les avancées scientifiques et technologiques dans le domaine des matériaux magnétiques**

Ambassade de France au Japon - 25 pages - 7/04/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03\\_024](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03_024)

### **MECANIQUE / PRODUCTIQUE**

#### **TRANSPORTS**

#### **ELECTRONIQUE / OPTOELECTRONIQUE**

#### ▶ **Le train à lévitation magnétique japonais et la ligne Chuo-Shinkansen**

Ambassade de France au Japon - 11 pages - 22/05/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03\\_038](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03_038)

### **MEDECINE / PHARMACIE**

#### ▶ **Une année de revue de presse italienne : Médecine, Biotechnologies**

Ambassade de France en Italie - 28 pages - 1/03/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04\\_053](http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04_053)

#### **- Le diabète aux Etats-Unis**

Origine : Ambassade de France aux Etats-Unis - 5 pages - 2/02/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM04\\_048](http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM04_048)

#### **- Le capital-risque dans les biotechnologies au Japon (fiche de synthèse)**

Ambassade de France au Japon - 2 pages - 1/03/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04\\_043](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04_043)

#### **- L'imagerie médicale et les capteurs optiques pour le médical**

Ambassade de France en Israël - 25 pages - 1/02/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/israel/rapports/SMM04\\_047](http://www.bulletins-electroniques.com/israel/rapports/SMM04_047)

#### **- La bioinformatique en Californie**

Ambassade de France aux Etats-Unis - 16 pages - 1/02/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM04\\_030](http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM04_030)

#### **- Le secteur des biotechnologies au Japon**

Ambassade de France au Japon - 2 pages - 1/02/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04\\_020](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04_020)

#### **- La recherche biomédicale en Italie**

Ambassade de France en Italie - 6 pages - 1/04/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04\\_012](http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04_012)

#### **- Dernières données sur le don d'organes et les transplantations en Italie**

Ambassade de France en Italie - 11 pages - 1/02/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04\\_008](http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04_008)

#### **- L'évolution de la position espagnole concernant la recherche sur les cellules embryonnaires sur la période**

**courant de novembre 1988 a**

**novembre 2003**

Ambassade de France en Espagne - 4 pages - 20/12/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/espagne/rapports/SMM04\\_004](http://www.bulletins-electroniques.com/espagne/rapports/SMM04_004)

**- Le 'RNA', agent thérapeutique et nouvel outil en recherche pharmaceutique : un aperçu aux Etats-Unis**

Ambassade de France aux Etats-Unis - 21 pages - 1/09/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM03\\_071](http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM03_071)

**- Kobe Port Island : L'émergence d'un biopôle**

Ambassade de France au Japon - 2 pages - 1/10/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03\\_064](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03_064)

► **Cellules souches et médecine régénératrice au Japon**

Ambassade de France au Japon - 6 pages - 15/09/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03\\_063](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03_063)

**- La tendance des biotechnologies en Israël**

Ambassade de France en Israël - 12 pages - 27/03/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/israel/rapports/SMM03\\_047](http://www.bulletins-electroniques.com/israel/rapports/SMM03_047)

**- Recherche et formation en biologie et médecine en Allemagne**

Ambassade de France en Allemagne - 39 pages - 1/04/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/allemande/rapports/SMM03\\_039](http://www.bulletins-electroniques.com/allemande/rapports/SMM03_039)

**- La recherche dans les domaines biologique et médical en Espagne**

Ambassade de France en Espagne - 16 pages - 1/04/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/espagne/rapports/SMM03\\_036](http://www.bulletins-electroniques.com/espagne/rapports/SMM03_036)

### SCIENCES DU GLOBE / ENERGIE / ENVIRONNEMENT

► **L'énergie solaire en Israël**

Ambassade de France en Israël - 22 pages - 15/05/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/israel/rapports/SMM04\\_064](http://www.bulletins-electroniques.com/israel/rapports/SMM04_064)

**- Le recyclage des déchets au Japon**

Ambassade de France au Japon - 57 pages - 1/04/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04\\_060](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04_060)

**- Une année de revue de presse italienne : environnement**

Ambassade de France en Italie - 30 pages - 1/03/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04\\_052](http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04_052)

**- Une année de revue de presse italienne dans le domaine de l'énergie**

Ambassade de France en Italie - 11 pages - 1/03/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04\\_051](http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04_051)

**- Le Plan Hydrologique National espagnol**

Ambassade de France en Espagne - 18 pages - 1/03/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/espagne/rapports/SMM04\\_046](http://www.bulletins-electroniques.com/espagne/rapports/SMM04_046)

**- La question de l'environnement en Italie : stratégie et enjeux d'un pays fragile**

Ambassade de France en Italie - 29 pages - 1/05/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04\\_018](http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04_018)

**- Aspects bilatéraux de la prévention et de la gestion des risques naturels entre la France et l'Italie**

Ambassade de France en Italie - 44 pages - 1/06/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04\\_007](http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04_007)

**- Politique et recherche publique environnementales en Allemagne**

Ambassade de France en Allemagne - 46 pages - 30/12/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/Allemagne/rapports/SMM04\\_003](http://www.bulletins-electroniques.com/Allemagne/rapports/SMM04_003)

▶ **L'eau potable aux Etats-Unis : Etude du cas du Texas**

Consulat Général de France a Houston - 33 pages - 1/09/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM03\\_078](http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM03_078)

**- Le salon Eco-Technology 2003 a Kitakyushu**

Ambassade de France au Japon - 8 pages - 14/11/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03\\_077](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03_077)

**- Quelques aspects de la dépollution et de la potabilisation de l'eau aux Etats-Unis**

Ambassade de France aux Etats-Unis - 51 pages - 1/09/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM03\\_072](http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM03_072)

**- Utilisation de la biomasse au Japon : état des recherches et implication des entreprises**

Ambassade de France au Japon - 33 pages - 4/09/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03\\_060](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03_060)

**- Impacts des changements climatiques sur les écosystèmes**

Ambassade de France en Norvège - 12 pages - 1/05/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/norvege/rapports/SMM03\\_035](http://www.bulletins-electroniques.com/norvege/rapports/SMM03_035)

**- La collaboration franco-japonaise dans le domaine des batteries au lithium**

Ambassade de France au Japon - 15 pages - 1/05/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03\\_030](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03_030)

### SCIENCES DU GLOBE / ENERGIE / ENVIRONNEMENT STRATEGIE ET POLITIQUE TECHNOLOGIQUE

**- Protocole de kyoto, marche du carbone : quelles perspectives pour le Brésil ? (memo)**

CenDoTeC / Ambassade de France au Brésil - 8 pages - 1/10/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/bresil/rapports/SMM03\\_067](http://www.bulletins-electroniques.com/bresil/rapports/SMM03_067)

**- L'énergie au Brésil**

Ambassade de France au Brésil - 86 pages - 1/05/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/bresil/rapports/SMM03\\_058](http://www.bulletins-electroniques.com/bresil/rapports/SMM03_058)

### - **Quel avenir pour la Mer Morte**

Ambassade de France en Israël - 19 pages - 30/06/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/israel/rapports/SMM03\\_049](http://www.bulletins-electroniques.com/israel/rapports/SMM03_049)

### - **Energies renouvelables au Japon**

Ambassade de France au Japon - 28 pages - 9/04/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03\\_025](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03_025)

## **STRATEGIE ET POLITIQUE TECHNOLOGIQUE**

### ► **La diffusion de la culture scientifique en Italie**

Ambassade de France en Italie - 34 pages - 1/06/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04\\_070](http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04_070)

### - **Le budget 2004 pour la science et la technologie**

Ambassade de France au Japon - 15 pages - 22/06/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04\\_066](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04_066)

### - **L'enseignement supérieur en Espagne**

Ambassade de France en Espagne - 20 pages - 1/06/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/espagne/rapports/SMM04\\_065](http://www.bulletins-electroniques.com/espagne/rapports/SMM04_065)

### - **La situation italienne : universités, recherche, coopération avec la France**

Ambassade de France en Italie - 41 pages - 1/06/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04\\_063](http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04_063)

### - **La proposition de budget 2005 du Président Bush pour les Centers for Disease Control and Prevention (CDC)**

Ambassade de France aux Etats-Unis - 9 pages - 27/02/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM04\\_049](http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM04_049)

### - **La plus importante réforme des universités nationales japonaises depuis le début du 20e siècle**

Ambassade de France au Japon - 7 pages - 6/04/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04\\_050](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04_050)

### - **Organisation de la prospective scientifique en Belgique**

Ambassade de France en Belgique - 7 pages - 16/01/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/belgique/rapports/SMM04\\_045](http://www.bulletins-electroniques.com/belgique/rapports/SMM04_045)

### - **Fiche Pays : Belgique**

Ambassade de France en Belgique - 25 pages - 15/03/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/belgique/rapports/SMM04\\_044](http://www.bulletins-electroniques.com/belgique/rapports/SMM04_044)

**- Le développement des districts technologiques en Italie**

Ambassade de France en Italie - 44 pages - 1/02/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04\\_034](http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04_034)

**- Fort ralentissement de la croissance des dépenses de R&D su secteur industriel aux Etats-unis pour la période 2000-2004**

Ambassade de France aux Etats-Unis - 4 pages - 1/02/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM04\\_019](http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM04_019)

**- L'enseignement supérieur en Italie**

Ambassade de France en Italie - 27 pages - 1/07/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04\\_016](http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04_016)

**- Le système universitaire italien**

Ambassade de France en Italie - 14 pages - 1/06/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04\\_015](http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04_015)

► **L'aide a l'innovation et aux transferts de technologie en Italie**

Ambassade de France en Italie - 24 pages - 1/05/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04\\_014](http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04_014)

**- Coopération entre l'Italie et les autres pays méditerranéens (non européens)**

Ambassade de France en Italie - 32 pages - 1/05/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04\\_013](http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04_013)

**- La recherche en Italie**

Ambassade de France en Italie - 11 pages - 1/04/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04\\_011](http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04_011)

**- R&D 2004 : un budget a deux vitesses**

Ambassade de France aux Etats-Unis - 7 pages - 30/12/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM04\\_002](http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM04_002)

**- Rôle du secteur a but non lucratif dans la conduite et le financement de la recherche aux Etats-Unis**

Ambassade de France aux Etats-Unis - 26 pages - 30/11/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM04\\_001](http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM04_001)

**- La coopération autrichienne scientifique, universitaire et de recherche en Europe Centrale et Orientale**

Ambassade de France en Autriche - 46 pages - 13/11/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/autriche/rapports/SMM03\\_076](http://www.bulletins-electroniques.com/autriche/rapports/SMM03_076)

**- Organisation de l'enseignement supérieur a Hong Kong**

Ambassade de France en Chine - 13 pages - 1/11/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/chine/rapports/SMM03\\_073](http://www.bulletins-electroniques.com/chine/rapports/SMM03_073)

### - La recherche scientifique a Hong Kong

Ambassade de France en Chine - 10 pages - 1/11/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/chine/rapports/SMM03\\_074](http://www.bulletins-electroniques.com/chine/rapports/SMM03_074)

### - La Plateforme Lattes

CenDoTeC / Ambassade de France au Brésil - 10 pages - 1/10/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/bresil/rapports/SMM03\\_068](http://www.bulletins-electroniques.com/bresil/rapports/SMM03_068)

### - LA R&D aux Etats-Unis : quelques données

Ambassade de France aux Etats-Unis - 11 pages - 17/10/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM03\\_065](http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM03_065)

### - Les universités américaines : quelques données

Ambassade de France aux Etats-Unis - 141 pages - 1/05/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM03\\_054](http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM03_054)

### - Le fonds France-Berkeley : 10 ans d'activité

Consulat General de France a San Francisco - 4 pages - 1/05/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM03\\_053](http://www.bulletins-electroniques.com/usa/rapports/SMM03_053)

### - Le transfert de technologie au Japon

Ambassade de France au Japon - 13 pages - 23/06/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03\\_051](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03_051)

### - Espace/aéronautique : publication du "Livre Blanc du MEXT" pour l'année fiscale 2002

Ambassade de France au Japon - 11 pages - 2/06/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03\\_050](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03_050)

### - Le budget 2003 pour la science et la technologie

Ambassade de France au Japon - 16 pages - 28/04/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03\\_029](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03_029)

## TRANSPORTS

## SCIENCES DU GLOBE / ENERGIE / ENVIRONNEMENT

### - Tokyo Motor Show 2003

Ambassade de France au Japon - 15 pages - 7/01/2004

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04\\_006](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM04_006)

### - Les véhicules électriques en Italie

Ambassade de France en Italie - 23 pages - 1/09/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04\\_017](http://www.bulletins-electroniques.com/italie/rapports/SMM04_017)

### - Le projet japonais "Hydrogène / Piles a combustible" : bilan a l'issue de la première année

Ambassade de France au Japon - 6 pages - 17/04/2003

[http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03\\_027](http://www.bulletins-electroniques.com/japon/rapports/SMM03_027)

L'ADIT vous propose également :

<http://www.technologies-internationales.com> et <http://www.vigies.com>

---

### CONDITIONS D'UTILISATION DES RAPPORTS D'AMBASSADES - DROITS DE DIFFUSION

1) Seule l'ADIT peut diffuser et mettre à disposition les Rapports d'Ambassades, au format pdf ou papier. Ces documents ne peuvent pas :

\* être modifiés, traduits, vendus ou exploités commercialement,

\* être diffusés, mis en ligne (ex : web) ou dans des bases de données.

En d'autres termes toute personne souhaitant obtenir un Rapport d'Ambassade doit le télécharger exclusivement depuis les serveurs ADIT. Ce service est totalement gratuit.

2) L'ADIT vous encourage à publier les fiches descriptives complètes des Rapports d'Ambassades sur vos serveurs/revues/lettres/forums/intranet/

extranet, fiches comportant l'url de téléchargement gratuit et devant obligatoirement être suivies de la mention légale sous la forme :

"Ce rapport est rédigé par **\*\*nom de l'Ambassade\*\*** et diffusé gratuitement par l'ADIT -

Pour être alerte de la disponibilité des prochains Rapports d'Ambassades abonnez-vous à la **Lettre de l'ADIT** :

[subscribe.lalettre@adit.fr](mailto:subscribe.lalettre@adit.fr)

► Pour en savoir plus : <http://www.bulletins-electroniques.com>"

---

**L'abonnement à la lettre de l'ADIT est libre et gratuit.**

**Demande d'abonnement :** [subscribe.lalettre@adit.fr](mailto:subscribe.lalettre@adit.fr)

**Demande de désabonnement :** [unsubscribe.lalettre@adit.fr](mailto:unsubscribe.lalettre@adit.fr)

---

Informatique et Liberté (loi du 6 janvier 1978) : vous disposez d'un droit d'accès, de rectification et de suppression des informations vous concernant. Pour plus d'informations connectez-vous sur :

[http://www.bulletins-electroniques.com/informatique\\_et\\_liberte](http://www.bulletins-electroniques.com/informatique_et_liberte)

---

### ADIT

- 2, rue Brulee - 67000 Strasbourg - France

Tel : 03 88 21 42 42 [lalettre@adit.fr](mailto:lalettre@adit.fr)

Fax : +33 3 88 21 42 40 <http://www.bulletins-electroniques.com>

---