

Paris, le 31 janvier 2006

## - Salon Solutions Linux 2006 - 31 janvier, 1 & 2 février 2006

### **LA REPONSE DE L'INRIA SUR LE LOGICIEL LIBRE : « à de nouveaux enjeux, des solutions pragmatiques et innovantes... »**

L'INRIA (Institut National de Recherche en Informatique et Automatique) saisit l'opportunité du salon Solutions Linux 2006 pour marquer son soutien au logiciel libre et faire partager sa réflexion face aux **enjeux technologiques, économiques et juridiques** que posent ce type de logiciel et son mode d'organisation.

Le logiciel libre est un support à la **recherche** indispensable qui favorise le partage des connaissances entre scientifiques et dont la diffusion permet d'accélérer le **transfert** technologique vers le monde socio-économique.

Face au déploiement croissant de solutions fondées sur des architectures *open source* dans les entreprises, les gouvernements et les administrations (e.g. ministère de l'agriculture, gendarmerie nationale et collectivités locales), l'INRIA focalise ses efforts sur les aspects liés à la qualité logicielle, aux risques juridiques et aux modes de gouvernance afin de créer la confiance nécessaire aux succès de ces éco-systèmes.

Dans ce contexte, l'INRIA s'est donné deux objectifs majeurs :

- **Professionaliser sa démarche**
- **Sécuriser et protéger le travail**

Deux objectifs accessibles grâce à une **politique déterminée et la mise en place d'actions concrètes** :

#### **1. Un cadre de travail ambitieux**

L'INRIA a choisi, pour l'*open source*, la voie des consortiums ouverts. Ils rassemblent, sous des règles établies de gouvernance, des acteurs internationaux du monde entier, issus de milieux différents (recherche, grands groupes, PME) pour **valoriser, développer et diffuser des résultats de recherche** arrivés à maturité.

L'institut héberge aujourd'hui deux grands consortiums dont la renommée internationale s'est fortement accrue cette année : ObjectWeb (plateformes middleware d'entreprise) et Scilab (calcul numérique).

#### **2. Un environnement juridique donné à l'open source**

Pour favoriser le développement, la diffusion et l'utilisation des logiciels libres, les utilisateurs ont besoin d'un cadre juridique clair et sécurisant. C'est dans ce sens que l'INRIA, le CEA et le CNRS collaborent depuis 2004 à l'élaboration des licences CeCILL pour répondre aux questions que posent les principales licences *open source* (GPL, LGPL et BSD) dans le contexte européen et face au droit français.

- 2005 : lancement de la version 2 de CeCILL
- 2006 : lancement de 2 autres licences – CeCILL B et CeCILL C

[www.cecill.info](http://www.cecill.info)

L'INRIA et ses partenaires européens réfléchissent aussi à la conception d'outils permettant de réduire les incertitudes juridiques liées au développement collaboratif de projets *open source* de grande envergure.

### 3. Des structures et des moyens

Pour inciter les équipes de recherche à développer, dès l'origine des projets, un code de bonne qualité, l'INRIA a mis en place un réseau d'ingénieurs logiciels expérimentés pour accompagner les jeunes chercheurs et ingénieurs dans leur réalisation et les inciter à adopter les meilleures pratiques du moment.

L'institut lance aussi des actions de soutien pour encourager les projets à adopter les standards ouverts, voire même à s'impliquer dans les principaux organismes de standardisation (cf. le dossier thématique de l'INRIA sur la standardisation

<http://www.inria.fr/presse/themes/standardisation/standardisation.fr.html> ).

L'action combinée de l'*open source* et des standards permettent de maximiser l'impact des résultats de recherche dans le monde socio-économique.

Dans un monde où les modes de production, de collaboration et de diffusion des connaissances sont de plus en plus liés aux sciences et technologies de l'information et de la communication, la gestion du patrimoine intellectuel devient primordial aussi bien pour les activités de transfert que pour la conduite de la recherche elle-même. C'est pourquoi, l'INRIA a créé en décembre 2004 le service du patrimoine intellectuel et de sa valorisation.

*« Le logiciel libre est un excellent outil de valorisation lorsqu'il s'agit de renforcer l'interopérabilité et de mutualiser des infrastructures pour élaborer de nouveaux standards. Mais cela ne veut pas dire que tous les logiciels développés à l'INRIA doivent être diffusés sous licence open source. Dans de nombreux cas, les licences d'exploitation ad hoc restent préférables. Notre approche n'est pas idéologique mais pragmatique, avec un seul objectif : maximiser l'impact des résultats de nos recherches »*

**Gérard Giraudon**  
**Directeur du développement**  
**et des relations industrielles**

**RDV au salon Linux – CNIT – Paris la Défense  
31 janvier, 1 & 2 février 2006**

**Exposition**

L'INRIA sera présent

- en tant qu'exposant, abritant le consortium SCILAB/NMC + 4 projets représentatifs
- à travers le village ObjectWeb et Caps Entreprise, une jeune pousse rennaise issue de l'INRIA.

**Conférences**

L'INRIA interviendra aux cycles des conférences du salon Solutions Linux 2006 et parallèlement à la conférence annuelle d'ObjectWeb – ObjectWeb CON'06

<http://objectwebcon06.objectweb.org/>

**INRIA**

Vincent Coronini - Tél. : 01 39 63 57 29 - Mail : [vincent.coronini@inria.fr](mailto:vincent.coronini@inria.fr)

<http://www.inria.fr>

**Relations presse l'INRIA – Agence Stratéus**

Matthias Le Fur – Tel : 01 40 41 56 66

Mail : [matthias.le-fur@strateus.com](mailto:matthias.le-fur@strateus.com)

Clémentine Duguay - Tél. : 01 40 41 56 11

Mail : [clementine.duguay@strateus.com](mailto:clementine.duguay@strateus.com)

**A propos de l'INRIA**

L'Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique a pour vocation d'entreprendre des recherches dans les domaines des Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (STIC). L'INRIA accueille dans six unités de recherche implantées dans sept grandes régions\*, 3 500 personnes, dont 2 700 scientifiques (INRIA et organismes associés). Le budget de l'INRIA est de 135 M€ HT, dont 20% de ressources propres (contrats, licences). L'INRIA joue un rôle déterminant dans cinq domaines de recherche: systèmes communicants, cognitifs, symboliques, numériques et biologiques.

L'INRIA développe de nombreux partenariats avec le monde industriel et favorise le transfert et la création d'entreprises (près de 80) dans le domaine des STIC, notamment au travers de sa filiale INRIA-Transfert, promoteur de quatre fonds d'amorçage.

Les collaborations internationales se manifestent par l'accueil et le recrutement d'étudiants étrangers ainsi que par des échanges importants entre chercheurs. La priorité est donnée aux zones géographiques au fort potentiel économique: Espace européen de la recherche, Asie et Amérique du Nord tout en maintenant une activité de fond avec l'Amérique du Sud, l'Afrique et le Moyen-Orient.

\* Aquitaine, Bretagne, Lorraine, Ile-de-France, Nord Pas de Calais, Provence Alpes Côte d'Azur et Rhône-Alpes.

# THE HISTORY OF THE UNITED STATES

CHAPTER I. THE DISCOVERY OF AMERICA.

In the year 1492, Christopher Columbus discovered America, and in the year 1607, the first English colony was established at Jamestown, Virginia.

The first settlement in the New England States was made at Plymouth, Massachusetts, in the year 1620.

The first settlement in the Southern States was made at St. Augustine, Florida, in the year 1565.

The first settlement in the Western States was made at Santa Fe, New Mexico, in the year 1610.

The first settlement in the Pacific States was made at San Francisco, California, in the year 1792.

The first settlement in the Territory of Alaska was made at Sitka, in the year 1799.

The first settlement in the Territory of Hawaii was made at Honolulu, in the year 1791.

The first settlement in the Territory of Arizona was made at Tucson, in the year 1775.

The first settlement in the Territory of New Mexico was made at Santa Fe, in the year 1610.