

# Vers une « politique numérique » européenne

***Bernard Lang***

*Directeur de recherche à l'INRIA*

*Institut National de Recherche  
en Informatique et en Automatique*

5ème Rencontres Parlementaires sur la Société de l'information et l'Internet

*Pour une politique de l'Internet — Jeudi 2 décembre 2004*

# Le logiciel est Politique

- **économie** : licences, technologie, 40% des produits Hi-Tech
- **culture** : contrôle des contenus par les supports et protocoles
- **défense** : contrôle des infrastructures informationnelles (Echelon)
- **constitution** : **les choix technologiques structurent la société**

## Qui contrôle les logiciels ?

- contrôle amont par les **fournisseurs** : monopoles privés

**La quasi totalité des grands éditeurs est aux États-Unis**

- contrôle aval par les **utilisateurs** : **logiciels libres**

**60% des développeurs libres sont en Europe**

*Linux, OpenOffice, FireFox, Spip, MySQL, Apache, ObjectWeb ...*

# Une Politique libérale et volontariste pour la France et l'Europe ?

Comprendre les dynamiques économiques de l'immatériel *sans les bloquer*

brevet logiciel ==> distorsions économiques  
incompatible avec les logiciels libres

- minimiser les coûts de transaction et **fluidifier la concurrence**
  - **interopérabilité** - standards ouverts
  - **dégroupage** des infrastructures et des services
- développer les infrastructures : haut débit partout, pour tous
- financer et renforcer la recherche logicielle ouverte à long terme
- influencer par les choix publics et les marchés publics
  - imposer les **standards ouverts**
  - favoriser le développement mutualisé de solutions libres

# Les erreurs à éviter

- éviter les a priori sur les acteurs économiques pertinents :  
le 21e siècle n'est pas le 19e siècle
  - ne pas sous estimer le rôle des **PME**
  - ne pas sous-estimer le rôle des **acteurs non-commerciaux**
- ne pas réguler prématurément ce qui n'est pas compris
- **trop de propriété intellectuelle tue l'innovation et la création**  
le brevet logiciel serait la mort du logiciel européen  
... et du logiciel libre