



# CLISS XXI

*Citoyenne et Libre Informatique Sociale et Solidaire  
pour le 21ème siècle*

*Economie sociale et solidaire — Education populaire — Informatique libre*

## **Collectivités locales et logiciels libres, sur les postes utilisateurs**

### **En France :**

- Annemasse
- Bagnols sur Cèze
- Brest
- Chambourcy
- Dijon
- Echirolles
- Sélestat
  
- Direction générale des impôts (80.000 postes, 29 millions € d'économies)
- Voir aussi les projets de la mairie de Paris

### **Dans la région**

- Communauté urbaine de Lille

### **Sur le territoire**

- Billy-Berclau
- Billy-Montigny
- Carvin
- Harnes
- Loos-en-Gohelle
- Méricourt
- Oignies
- Sallaumines

### **Logiciels libres :**

- Majoritairement des logiciels libres en environnement Windows (Firefox, Thunderbird, OpenOffice).
- Parfois, et de plus en plus, en environnement 100% libre (GNU/Linux).

## Les arguments

- Bien sur l'argument financier.
- L'indépendance vis à vis de Microsoft, en position hégémonique, et abusant de sa position dominante.
- L'indépendance vis-à-vis de formats propriétaires : le **.doc** n'est pas un standard : il n'a fait l'objet d'aucun dépôt de spécifications. A l'opposé, le format par défaut de OpenOffice 2.0 s'appelle OpenDocument. C'est une arborescence de fichiers XML compressée, compatible avec winzip. Ce format a été validé par OASIS, un organisme international de normalisation des données numériques. La Commission Européenne a également validé ce format.
- Des arguments techniques pour OpenOffice 2.0
  - ✓ l'affichage du traitement de textes est plus intuitif
  - ✓ le publipostage est plus complet notamment avec les possibilités d'interfaçage avec quasiment tous les types de bases de données et la possibilité d'utiliser SQL
  - ✓ la conversion des fichiers en pdf
  - ✓ l'aide en ligne complète et claire
  - ✓ le module de dessin
  - ✓ la saisie des formules mathématiques
  - ✓ l'espace nécessaire au stockage des fichiers est optimisé car ils sont automatiquement compressés
  - ✓ l'utilisation du xml permet facilement l'exportation automatisée de données
  - ✓ la possibilité d'exploiter les documents MS Office (l'inverse n'est pas possible)
- Des arguments techniques pour Thunderbird
  - ✓ Filtres appliqués sur les courriels
  - ✓ Gestion d'étiquettes sur les courriels, avec codes couleur.
  - ✓ Puissant gestionnaire des indésirables (SPAMs, Pourriels), basé sur un algorithme mathématique reconnu (les filtres Bayésiens).
  - ✓ Flux RSS
  - ✓ Nombreuses extensions, mises à disposition par une communauté de développeurs très active.
- Des arguments techniques pour Firefox
  - ✓ Navigation par onglets
  - ✓ Blocage des fenêtres popups
  - ✓ Nombreuses extensions

Un constat : alors que Internet Explorer et Outlook sont gratuits (pour certaines versions), Firefox et Thunderbird attirent de plus en plus de monde, et les remplacent plus qu'avantageusement. L'obstacle principal pour le développement d'OpenOffice.org c'est le nombre de documents existants générés sous Office de Microsoft, et la crainte d'un manque d'interopérabilité entre OpenOffice.org et Office. Cette crainte n'a pas lieu d'être : OpenOffice.org permet d'utiliser les documents Word, Exel et Powerpoint.

- Enfin, des arguments d'ordre “**citoyen**” : le logiciel libre s'inscrit dans une démarche affirmée de développement durable :
  - ✓ de par son mode de développement (modèle collaboratif).
  - ✓ de par son modèle économique (relocalisation des interactions) : les logiciels libres sont le fruit d'un mode de production collaboratif à l'échelle mondiale, bénéficiant de ce fait des plus hautes compétences dans leur domaine, et sont implémentés localement. Le modèle économique des logiciels libres repose ainsi sur le service de proximité, à l'opposé du modèle économique du logiciel propriétaire, qui repose sur la vente de licences. Par conséquent, les coûts sont insufflés dans un tissu plus local. La nature du logiciel libre, son accessibilité, permet à n'importe quel prestataire local de prendre en charge les nécessaires prestations d'accompagnement, de formation et de personnalisation des solutions logicielles adaptées. Voir par exemple les formations mises en oeuvre par **CLISS XXI**, ou les contrats d'assistance ou d'accompagnement.
  - ✓ informatique durable du point de vue économique (investissements, coût total de possession).
  - ✓ informatique durable du point de vue écologique (sobriété en ressources).
  - ✓ informatique durable du point de vue social (gouvernance durable).