



<http://www.artesi.artesi-idf.com/public/article.tpl?id=17269>

ACCUEIL  [FIL D'ACTUALITES](#)  [A SUIVRE ...](#)  PROJETS  OBSERVATOIRE  PARTENAIRES  ARTESI

Envoyer l'article  Imprimer l'article

Publics et usages

Internet et collectivités locales

Internet thématique

Les acteurs de l'Internet

Professionnels du Net et des TIC

Informations générales

Formations supérieures

Les portails Internet Citoyen

Le projet IRIS-Europe

Le projet CERENUM Sénégal

Précautions juridiques pour les sites internet

FIL D'ACTUALITES

A SUIVRE ...

Projets

OBSERVATOIRE

PARTENAIRES

ARTESI

Infos légales

Open World Forum 2008

Les logiciels libres deviennent le moteur de la révolution numérique

Avec la première vision prospective sur les Logiciels Libres pour 2020, le **Forum Mondial du Libre** souligne l'influence de l'*Open Source* dans la mise en oeuvre des grandes avancées technologiques de demain. Il prévoit que les Logiciels Libres représenteront un des vecteurs de croissance majeurs pour nos économies et livre 7 prévisions et 8 recommandations clés.

Avec 160 intervenants venus de 20 pays et une audience internationale de 1200 personnes, le Forum Mondial du Libre (Open World Forum) a rassemblé à Paris les professionnels et les experts du monde du Logiciels Libres. Un domaine en forte croissance, au coeur de la révolution numérique, qui pourrait représenter 30% des investissements logiciels et des services informatiques d'ici 2012, soit l'équivalent de 2 % du PIB d'un pays comme la France.

En ouverture du Forum, **Eric Besson**, secrétaire d'Etat chargé de la Prospective, de l'Evaluation des Politiques Publiques et du Développement de l'Economie Numérique, a notamment souligné l'importance de l'Open Source dans le développement numérique, sa maturité, son rôle dans l'innovation, la compétitivité, et l'emploi.

En première mondiale, l'Open World Forum a permis d'évaluer les défis et d'explorer l'avenir du Logiciel Libre, moteur de l'industrie des technologies de l'information, principal vecteur de croissance (avec les industries vertes) de nos économies.

**Une réflexion prospective inédite : la roadmap 2020 des logiciels libres**

Pendant plusieurs mois, des représentants internationaux de toutes les parties prenantes de l'Open Source (entreprises, recherche, pouvoirs publics, éditeurs de logiciels et intégrateurs, communautés...) ont confronté leurs visions de l'avenir pour dégager des scénarios prospectifs et formuler des recommandations, fruits d'un travail collaboratif et ouvert qui a été annoncé et publié lors du forum.

La Roadmap 2020 des Logiciels Libres souligne ainsi l'importance et l'influence majeure de l'Open Source dans la mise en oeuvre des grandes avancées technologiques de demain, comme le Cloud Computing, les technologies informatiques vertes, l'Internet des Objets, les organisations virtuelles, la réalité augmentée, et les robots mobiles.

2008 apparaît aussi comme une année de rupture : alors qu'en raison de la crise écologique et de la crise systémique mondiale en cours, le futur s'avère incertain, les Logiciels Libres s'affirment comme une formidable opportunité et un moteur de changement, un catalyseur modifiant les pratiques de l'industrie et ouvrant la voie à de nouveaux marchés.

La Roadmap 2020 des Logiciels Libres délivre ainsi 7 prévisions majeures :

- **Prévision 1** : Les Logiciels Libres vont permettre de réduire la fracture numérique. De par leurs caractéristiques (bien commun, partage et mutualisation), ils ouvrent la voie à un monde numérique plus équitable.
- **Prévision 2** : Les Logiciels Libres vont se généraliser, de l'infrastructure aux applications. Ils vont s'imposer comme un standard de fait pour certains segments de l'industrie du logiciel, et leurs modèles de développement vont être largement adoptés par les fournisseurs de solutions informatiques comme par les utilisateurs.
- **Prévision 3** : Les communautés libres et Open source vont faciliter l'émergence d'une nouvelle génération d'écosystèmes d'affaires. Hybrides, ces écosystèmes permettront l'émergence d'écosystèmes d'affaires sur les modèles libres, et les modèles mixtes libre/propriétaire. Les forges vont ainsi s'imposer comme l'environnement clé des développeurs, mais aussi comme de véritables places de marché.
- **Prévision 4** : Le Cloud Computing va se généraliser. Les réseaux sociaux vont également s'imposer comme un des principaux moyens d'interagir et de communiquer : dans la sphère personnelle, mais aussi dans les transactions commerciales et les échanges avec les administrations. Néanmoins, si les appareils mobiles, l'informatique ambiante, les objets intelligents convergent autour du Cloud Computing, seuls des services de Cloud ouverts seront de nature à garantir la maîtrise des données.
- **Prévision 5** : Les Logiciels Libres vont aider les technologies de l'information à devenir le champion de l'éco-responsabilité. Avec des réseaux et des centres de données de plus en plus économes en énergie, l'informatique verte (Green Computing) et le Cloud Computing éco-responsable vont ouvrir la voie à nouveaux services et modèles économiques à faible impact écologique : ils préfigurent la prochaine révolution industrielle.
- **Prévision 6** : Les Logiciels Libres et Open source vont s'imposer comme un outil stratégique pour les entreprises 3.0, c'est-à-dire ouvertes et collaboratives. Les directeurs des systèmes

Adresse email \*

Nom

Inscription

[Widjets pour enrichir mon Portail Internet Citoyen](#)

Dans le cadre de sa veille, ARTESI Ile-de-France sélectionne une série de modules embarquables pour améliorer et enrichir l'offre des sites des collectivités dans le contexte du web 2.0 ?

[Cartographie des Espaces Publics Numériques en Ile-de-France](#)

433 lieux d'accès au multimédia et à Internet dans lesquels intervenait au moins un accompagnateur, animateur ou médiateur ont été recensés

[2006 - Un rapport sur l'accès public à Internet](#)

ARTESI Ile-de-France a réalisé un rapport sur l'accès public à Internet à la demande de la Région Ile-de-France. Ce rapport liste une série de propositions pour une politique de l'accès public à Internet en Ile-de-



<http://www.artesi.artesi-idf.com/public/article.tpl?id=17269>

d'information de demain vont acquérir une conscience aigüe des risques de verrouillage, et considérer les Logiciels Libres comme une assurance contre toute tentative de comportement abusif de la part de leurs fournisseurs.

- **Prévision 7** : 40% des emplois dans les technologies de l'information seront liés aux Logiciels Libres. Une croissance de 2% des emplois par an, dans ce secteur pourrait déboucher sur la création de 1,5 million d'emplois en Europe, dont 1,2 millions emplois complètement nouveaux. En outre, les activités stimulées par l'usage des Logiciels Libres pourront susciter la création de millions d'emplois induits.

Ces évolutions sont assez largement engagées: elles peuvent cependant être freinées, voire entravées, notamment par un retour en force d'une approche fermée des technologies et la lenteur d'adoption des technologies libres.

A cet égard, la Roadmap délivre 80 recommandations, dont 8 recommandations clés :

- **Recommandation 1** : Définir un cadre juridique stable, clair et neutre (régime de propriété intellectuelle, règles des marchés publics, interopérabilité) pour éviter la formation de nouveaux monopoles.
- **Recommandation 2** : Orienter l'effort de R & D vers les Logiciels Libres pour faciliter les transferts technologiques, abaisser les barrières à l'entrée, et permettre ainsi l'émergence de nouveaux acteurs.
- **Recommandation 3** : Orienter l'enseignement vers technologies libres et les compétences collaboratives qui leur sont associées, pour réduire la fracture numérique et former les professionnels hautement qualifiés nécessaires à la future économie de la connaissance.
- **Recommandation 4** : Créer des plates-formes de services en ligne ouvertes, fondées sur les standards, pour permettre le déploiement de nouveaux services (publics et commerciaux) et de nouveaux réseaux, ainsi que l'ouverture de nouveaux marchés.
- **Recommandation 5** : Faire des technologies libres un standard pour l'innovation et les écosystèmes métiers. A grande échelle, les Logiciels Libres ont en effet démontré leur efficacité en terme d'innovation et de création de richesse (Internet, Web, etc.). Le recours systématique aux standards ouverts par les administrations publiques et les grandes organisations doit y contribuer.
- **Recommandation 6** : Promouvoir et encourager largement l'adoption et l'usage des Logiciels Libres. Les gouvernements, le secteur public mais aussi les grandes entreprises doivent adresser un message clair et sans ambiguïté dans leurs appels d'offres comme lorsqu'ils présentent leurs «bonnes pratiques».
- **Recommandation 7** : Inciter les utilisateurs à contribuer, y compris via des allègements fiscaux. Les entreprises, les administrations mais aussi le monde de la recherche sont encore trop souvent réticents à transférer le code qu'elles ont développé.

La contribution des utilisateurs aux Logiciels Libres qu'ils utilisent est au coeur ce que nous appelons "la nouvelle écologie du logiciel".

Recommandation 8 : Stimuler les interactions entre les communautés du Logiciel Libre. Les programmes nationaux et internationaux doivent favoriser la fertilisation croisée entre les différentes communautés : au delà du partage du code, c'est le partage des infrastructures disponibles qu'il convient désormais d'encourager.

### 5 événements majeurs

Outre la Roadmap 2020 des Logiciels Libres, et la conférence plénière, l'Open World Forum a accueilli quatre annonces et événements majeurs, ainsi que de nombreuses conférences associées :

- **Le Premier forum mondial des netbooks**. En présence des principaux acteurs du domaine (et notamment de **Walter Bender**, le fondateur de Sugar Labs et ex-président du projet One Laptop Per Child), ce Forum a permis de prendre la mesure d'un marché en pleine explosion (10 millions de netbooks en 2008). Avec la diversification de l'offre (taille des écrans et puissance), l'implication des opérateurs mobiles et l'arrivée de nouveaux acteurs, IDC a annoncé que les ventes de netbooks atteindront 30 millions d'unités en 2012, soit un chiffre d'affaires de 10 milliards de dollars.
- **La première rencontre «Logiciel Libre, ressources humaines et carrières»**. Cette conférence a passé en revue les problématiques de ressources humaines liées au Logiciel Libre : de la formation à la reconnaissance des compétences acquises, en passant par les attentes des employeurs. L'une des particularités du domaine des Logiciels Libres réside dans la place donnée à l'expérience par rapport aux diplômes. En Europe, en Inde comme au Brésil, la participation à des développements communautaires s'avère être un excellent investissement, un des meilleurs moyens d'être reconnu et d'obtenir un emploi. Le forum a permis de mettre en lumière que les prestations de formation en Logiciels Libres connaissent une croissance de près de 30% par an.
- **La stratégie « Logiciels Libres » du Brésil**. Des hauts responsables brésiliens sont venus présenter leur politique et leur expérience pour faire du Brésil un pionnier du développement numérique autour des Logiciels Libres. Le Brésil s'annonce ainsi aujourd'hui comme un pays phare des Logiciels Libres, ayant fait un choix stratégique clair et engagé sur l'Open Source.
- **La publication d'une étude exclusive Forrester/Bull sur l'impact des Logiciels Libres sur les stratégies informatiques des entreprises**. Menée auprès de 132 dirigeants et directeurs informatiques de grandes entreprises européennes déjà utilisatrices de l'Open Source, cette étude révèle qu'entre 15 % et 24 % des entreprises nord-américaines et

France et servira de base aux réflexions en cours.

[2005- Synthèse régionale du Web Public Communal](#)

Cette étude inter-régionale a été réalisée conjointement par les équipes d'ARDESI, d'ARTESI Ile-de-France et de SYNAPSE a été rendue publique à l'occasion du Forum Européen de l'Administration Electronique

[2004 - 3ème analyse du Web Public Communal](#)

Observatoire du Web Public Communal (WPC) en Ile-de-France

Etat des lieux et programme d'action situation à fin 2003 – ARTESI IDF

[2003 - 2ème analyse des sites de ville](#)

Comme pour l'étude publiée en octobre 2001, nous avons choisi de traiter globalement les sites de villes d'Ile-de-France en évitant d'afficher un jugement sur leur forme ou leur contenu. La fonction de ce travail n'est pas de distribuer des bonnes ou des mauvaises notes mais bien d'évaluer comment la Société de l'Information se développe sur le territoire francilien.

[Observatoire des usages TIC en Ile-de-France](#)

Le Comité de pilotage, qui comprend tous les partenaires, joue un rôle central dans le déroulement des différentes phases du projet : repérage d'une large palette d'initiatives régionales (entre 1000 et 1500 initiatives), monographies des plus significatives d'entre elles puis, étude approfondie par thème et analyse des politiques régionales. Un extranet est dédié au projet.

Tous les partenaires sont co-propriétaires des résultats et peuvent les publier librement.

[Nouvel Observatoire](#)



<http://www.artesi.artesi-idf.com/public/article.tpl?id=17269>

européennes utilisent sensiblement l'Open Source. 22% des entreprises interrogées préfèrent même un environnement totalement Open Source. Autre conclusion de l'étude, l'adoption des outils de productivité et des applicatifs métiers Open Source est en forte croissance. L'Open Source apparaît ainsi aujourd'hui comme la dorsale cachée de l'industrie des logiciels, assurant la réduction des coûts tout en garantissant l'innovation. Il ouvre la voie à la nouvelle génération des technologies de l'information d'entreprise.

Globalement, 17 conférences et ateliers associés se sont tenus, permettent d'évaluer globalement les avancées du monde du Logiciel Libre :

- L'avenir du poste de travail : FLOSS et Cloud computing avec **Sun Microsystems, Starxpert et Zarafa**
- Emploi et carrières dans les FLOSS
- FLOSS et BRIC. Invité d'honneur le Brésil
- Netbook World Summit
- FLOSS et Stratégie : avec l'**Afdel**, le **Cigref**, le **Syntec System@tic Paris Région et Cap Digital**
- Conférence **Qualipso-Osor**: l'avenir des FLOSS pour les entreprises
- **OW2 TechDay** : mettre en oeuvre une infrastructure informatique agile
- Conférence PHP : mettre en oeuvre PHP dans l'entreprise, avec **AlterWay**.
- OpenDay : une vue d'ensemble sur les meilleures solutions libres pour les PME : décisionnel, ERP, GED, CRM...
- Tirer profit des FLOSS dans l'embarqué
- Session **GuideShare**
- Journée **Nuxeo** : construire une plate-forme ECM de niveau mondial
- ERP5 world forum
- Logiciels embarqués
- Session FLOSS et Sécurité : le virage Open Source de la sécurité informatique, avec **Wallix**
- Logiciel Libre et contenus pour l'enseignement
- Enseignement supérieur : Vers un Curriculum « *Libre et Open Source* » pour les étudiants en informatique

#### Open World Forum 2009: Une seconde édition déjà planifiée

Face au succès du forum, les organisateurs annoncent dès à présent que l'édition 2009 de l'Open World Forum se tiendra à Paris, les 15 et 16 Octobre 2009.

- Plus d'information sur l'Open World Forum : [www.openworldforum.org](http://www.openworldforum.org)
- Télécharger la roadmap 2020 sur les Logiciels Libres : [www.openworldobservatory.org/](http://www.openworldobservatory.org/)

[des sites de Ville](#)

Sur le site @NetVille

[Observatoire de la démocratie sur Internet en Ile-de-France](#)

Cette observation est menée depuis avril 2006 à l'échelle de l'Ile de France. Son objet est la mise en place d'applications numériques, à l'initiative d'un ou plusieurs citoyens intéressés par la politique au niveau local. Nous nous questionnons sur la capacité de ces initiatives à entrer dans le cadre de la démocratie locale.

Article du 04/12/08