



# DOSSIER DE PRESSE BILAN & ANNONCES OPEN WORLD FORUM 2009

*Conclusion des débats, trophées de l'innovation ouverte  
et roadmap 2020 des Logiciels Libres*



© OWF – Isabelle Nery

Contact presse : [press@openworldforum.org](mailto:press@openworldforum.org)





## SOMMAIRE

### **I. Introduction**

*L'Open World Forum, succès mondial d'une initiative française..... Page 3*

### **II. Conclusion des débats**

*L'Open Source : au-delà d'une simple alternative aux logiciels propriétaires..... Page 5*

### **III. Les trophées de l'Open World Forum**

*Des Start-Up innovantes récompensées..... Page 9*

### **IV. Roadmap 2020 des Logiciels Libres**

*Vers de nouveaux défis..... Page 11*

### **V. Conclusion**

*..... Page 14*

## Contacts Presse

Gaëlle Couraud  
01 40 41 11 84

Aude Colonna  
01 58 18 69 53

Peggy Vicomte  
01 69 81 65 76

Martine Camilotti  
01 42 78 95 88

Barbara Coumaros  
06 85 52 84 84



Agence MCC.com



## Contact Presse International

Martha de Monclin - Page One PR Europe

Tel: +44 (0)1494 837608 - UK Mobile: +44 (0)777 168 2434 - martha@pageonepr.com



## I. Introduction

### *L'Open World Forum, succès mondial d'une initiative française*

#### **L'Open World Forum 2009 : Véritable Davos des technologies ouvertes**

---

L'Open World Forum 2009 s'est imposé comme étant un véritable carrefour d'échanges avec plus de 34 conférences, 140 orateurs prestigieux venus de 20 pays, 1 200 participants, des conférences plénières, des événements associés et des rencontres d'affaires.

Cet événement a offert une opportunité unique de découvrir les dernières tendances et innovations dans le domaine des technologies ouvertes. Il a aussi permis d'échanger entre dirigeants d'entreprises, responsables politiques, experts technologiques et investisseurs venus des cinq continents.

#### **L'Open World Forum 2009 : Des personnalités se sont exprimées**

---

⇒ « *L'Open Source est une activité très importante au niveau économique pour notre territoire francilien puisqu'elle représente en Ile-de-France les 2/3 des activités Open Source de la France.* » **Jean-Louis Missika**, Adjoint au Maire de Paris, Chargé de l'innovation, de la recherche et des universités – 1<sup>er</sup> octobre 2009

⇒ « *Je vous félicite pour l'organisation de cette manifestation et suis heureux d'y être associé. Les logiciels qui sont en train de se développer formidablement dans le domaine des Logiciels Libres sont essentiels [...], nous les utilisons énormément pour réduire les coûts de transaction dans le secteur de la micro finance.* » **Jacques Attali**, prospectiviste, Président de Planet Finance – 1<sup>er</sup> octobre 2009

⇒ « *C'est un point de fierté dans le monde du logiciel libre : nous estimons généralement que nos logiciels Open Source sont par nature de meilleure qualité [que le propriétaire]. De fait, la nature collaborative du développement Open Source et l'aspect méritocratique poussent à la production d'un code de qualité.* » **Mark Shuttleworth**, fondateur de Ubuntu

⇒ « *L'Open Source a gagné la bataille de l'innovation, passant en 3 décennies du statut d'alternative aux approches propriétaires à celui de composant majeur de l'informatique d'entreprise, et de socle de la relance numérique.* » **Matthew Aslett**, analyste au 451 Group

⇒ « *L'aspect communautaire permet également de proposer des produits plus rapidement, lesquels comportent moins de bogues et qui seront plus rapidement corrigés* », **Michael Tiemann**, président et l'Open Source Initiative et vice-président chez Red Hat – 1er octobre 2009

....

#### **L'Open World Forum 2009 : 3 organisateurs, 17 partenaires et 20 sponsors**

---

Le forum est organisé par les pôles de compétitivité SYSTEM@TIC et CAP DIGITAL et le consortium Qualipso, en partenariat avec les plus grandes communautés internationales et françaises de l'Open Source.

⇒ « *En Octobre 2007, le Groupe Thématique Logiciel Libre intégrait le **Pôle SYSTEM@TIC**. Ce Groupe Thématique rassemble aujourd'hui 77 partenaires - industriels, PME et académiques - et a permis en deux ans le financement de 14 projets de R&D collaborative autour de thématiques liés à l'open source pour un budget total de 30 M€.*

*Deux ans après, et dans la continuité de ses actions menées en faveur du Logiciel Libre, SYSTEM@TIC s'est mobilisé pour l'Open World Forum en co-organisant cet événement à portée internationale qui s'inscrit directement dans la mission de développement de l'écosystème du Logiciel Libre que s'est fixé le Pôle, en interaction avec ses autres Groupes Thématiques.* » déclare **Stefane Fermigier**, Président du Groupe Thématique Logiciel Libre de SYSTEM@TIC.



⇒ « Issu de l’alliance de 21 grands acteurs de l’industrie informatique (Atos Origin, Bull, Siemens, Telefonica, Thales...), de PME et d’universités européenne, brésiliennes et chinoises, le **consortium Qualipso** s’est donné dès sa fondation l’objectif de faire des Logiciels Libres un moteur de croissance et de compétitivité pour l’ensemble de l’économie. Créer la première conférence internationale dédiée aux décideurs de l’innovation ouverte nous a très vite semblé indispensable pour favoriser les échanges et cross-fertiliser les initiatives dans ce domaine crucial du numérique, à la fois d’un point de vue technologique mais aussi économique et sociétal. Après une première édition prometteuse en 2008, le formidable succès de l’édition 2009 impose définitivement l’« Open World Forum » comme le rendez-vous mondial des décideurs de l’innovation ouverte, et un réel levier pour la relance numérique. Nous appelons l’ensemble des acteurs de l’innovation à se joindre à cette initiative ouverte pour l’édition 2010. » déclare **Jean-Christophe Spilmont**, Responsable Marketing/Communication de Qualipso, Vice-Président Marketing de l’Open World Forum et Business Communications Manager à Bull.

⇒ **La communauté CoLLibri** (Coopération, Logiciel Libre, et nouveaux modèles économiques), forte des résultats de l’appel à projets de **Nathalie Kosciusko-Morizet** qui l’a hissée au rang des premières communautés du web 2.0 et de l’open source en France, se réjouit, à travers son Président, **Louis Montagne**, d’avoir pu contribuer aux réflexions du secteur : “Avec la conférence sur l’Internet du futur, qui a réuni plus de 200 personnes, nous espérons avoir démontré que l’Open Source est en train de devenir un enjeu majeur dans un monde hyper-connecté et préparons activement la prochaine édition de l’Open World Forum. CoLLibri rassemble des acteurs FLOSS, ainsi que des acteurs web20, travaille à l’Open Innovation et sur une approche Libre et Open Source transverse. Elle compte aujourd’hui plus de 88 projets collaboratifs labellisés.» déclare Louis Montagne, Président de la Communauté CoLLibri de Cap Digital.

Initiative collaborative, basée elle-même sur le principe de l’Open Source, l’Open World Forum s’est développé grâce à l’alliance de nombreuses communautés technologiques (Adullact, AFUL, Apache, APRIL, Cap Digital, Eclipse, FOSSBazaar, Linux Foundation, OSA, OSOR.EU, OW2, Plone, PLOSS, Qualipso, Silicon Sentier, GT Logiciel libre de System@tic, TMP/Lab...), partenaires institutionnels (Mairie de Paris, Agence Régionale de Développement, Atelier BNP/Paribas, Echangeur PME / CCIP, Région Ile-de-France, UE) et à l’implication active de ses 20 partenaires sponsors :



## II. Conclusion des débats

### *L'Open Source : au-delà d'une simple alternative aux logiciels propriétaires*

#### Etat des lieux et baromètre 2009 : les logiciels libres apparaissent désormais comme le principal moteur d'innovation numérique

La deuxième édition de l'Open World Forum a permis de faire un état des lieux, de lancer des chantiers et des initiatives, et d'identifier de grands axes de développement pour la relance numérique.

⇒ **1er constat, souligné dans la plénière d'introduction par Matthew Aslett, analyste au 451 Group :** **l'Open Source a gagné la bataille de l'innovation, passant en 3 décennies du statut d'alternative aux approches propriétaires à celui de composant majeur de l'informatique d'entreprise, et de socle de la relance numérique.**



© OWF – Isabelle Nery

« *La guerre Open Source/propriétaire se conclut donc à l'avantage de l'Open Source* » a souligné **Matthew Aslett**. Les industriels du monde IT (éditeurs, intégrateurs) s'appuient aujourd'hui massivement sur les Logiciels Libres, et il est désormais communément admis que les technologies numériques de demain seront faites d'un mix de logiciels propriétaires et Libres/Open Source.

Il apparaît également évident que les modèles mixtes (« blended ») domineront dans les années à venir : les logiciels propriétaires sont désormais truffés de multiples composants Libres. Des extensions propriétaires sont de plus en plus souvent ajoutées aux Logiciels Libres. Les nouvelles communautés sont généralement conduites par des acteurs commerciaux. Des géants du monde propriétaire comme Oracle, VMWare et Citrix ont récemment acquis des acteurs essentiels du Libre, respectivement MySQL, SpringSource et Citrix. Microsoft contribue à Linux et a créé sa propre fondation Open Source. En outre, le concept et les méthodes de l'Open Source dépassent aujourd'hui largement le cadre technologique pour couvrir de nouveaux champs économiques et sociétaux : entreprise cellulaire, open gouvernement, etc.

C'est une victoire indéniable pour l'Open Source, qui pourrait conduire à un apaisement des tensions entre modèles. Mais c'est aussi un mouvement porteur de nouveaux risques, en ce qu'il pourrait diluer et pervertir le modèle Libre / Open Source originel, et ses atouts fondamentaux. Et ce d'autant plus que le développement de nouveaux paradigmes technologiques et d'usage, comme le Cloud Computing, pourrait changer profondément le paysage du numérique. D'où la nécessité d'une veille attentive sur ces évolutions, et d'un suivi permanent du respect des fondamentaux des Logiciels Libres en matière de modèle de développement, légal et économique.

⇒ **Second constat, l'Open Source apparaît désormais comme la clé de l'innovation de demain.**



© OWF – Isabelle Nery

L'Open Source offre non seulement un levier collaboratif qui permet de créer des solutions que quelques acteurs seuls – aussi puissants soient ils – ne sauraient créer isolément ; mais aussi en améliorant la qualité des logiciels.

Un constat souligné par **Michael Tiemann**, Président de l'Open Source Initiative, qui a rappelé que si les dépenses mondiales en matière de technologies de l'information et de la communication atteignaient \$3.4T USD par an, \$1T USD d'entre eux était gaspillé du fait de médiocres développements logiciels, 18% de toutes les applications étant abandonnées avant même la mise en production, et 55% étant contestées. Une situation à laquelle l'innovation collaborative apportée par le modèle Libre/Open Source apporte un certain nombre de réponses en offrant des développements plus rapides, de meilleure qualité, et pouvant être corrigés plus rapidement. Les statistiques sont à cet égard sans appel : si le taux moyen de défaut des logiciels propriétaires atteint 20-30 défauts par millier de lignes de code, celui de l'Open Source se situe plus favorablement à moins de 1 défaut, et celui du noyau Linux à moins de 0.2 défaut.



Une vision renforcée par **Jim Zemlin**, le Directeur Exécutif de la Linux Foundation, qui a insisté sur le moteur essentiel d'innovation que représentait Linux, omniprésent aujourd'hui des supercalculateurs aux smartphones, en passant par l'embarqué avec une question : « Google serait-il devenu ce qu'il est en utilisant des technologies .Net ? ».

Puis **Jeff Bates**, VP de SourceForge, venu présenter un état des logiciels développés au cœur des Forges de logiciels libres, a souligné l'évolution des langages informatiques vers les langages ouverts de l'Internet ainsi que la très forte implication des européens qui développent 59% du code publié dans les forges recensées par Ohlo, principal annuaire mondial des Logiciels Libres. Enfin ce fut au tour de **James Bessen**, d'exposer dans une conclusion brillante un parallèle entre les FLOSS et les communautés technologiques ouverte des débuts de l'ère industrielle. Il a souligné, à la fois la fragilité et les risques du modèle (historiquement, ces communautés ont rarement duré plus de 3 décennies), mais également les multiples facteurs faisant du libre un phénomène appelé à durer pour longtemps.

⇒ **Troisième constat : face à son développement, l'Open Source affronte de nouveaux enjeux en matière d'usabilité et modèle économique**



© OWF – Isabelle Nery

Un point tout particulièrement souligné par **Mark Shuttleworth**, fondateur d'Ubuntu, qui a insisté dans son intervention sur l'importance pour l'Open Source de convertir sa supériorité technologique en supériorité d'expérience utilisateur, en harmonisant la cadence de sortie des logiciels libres, leur qualité et le design qui doit faire le lien avec l'œil de l'utilisateur.

Les débats de l'Open Source Think Tank, focalisé sur l'évolution des modèles économiques, ont également souligné ce constat. L'évolution du cloud sera à cet égard déterminante, comme l'ont indiqué les intervenants de la conférence 'Open Source : au cœur de l'Internet du futur'.

### **Conclusion : les logiciels libres, au cœur du grand Emprunt pour la relance numérique**

La seconde édition de l'Open World Forum a enfin mis en évidence le rôle du Logiciel Libre comme moteur de compétitivité, de croissance et d'innovation ouverte.



© OWF – Isabelle Nery

Lors de la conclusion, **Jean-Noël de Galzain**, Président de l'édition 2009 a rappelé que les Logiciels Libres sont issus de projets développés au sein des forges prolifiques par des communautés de contributeurs qui mettent en œuvre des méthodes de développement collaboratif agiles donnant une nouvelle dynamique à l'innovation. Dynamique soulignée par l'Inria annonçant la création d'un centre de R&D dédié aux logiciels libres.

Il a rappelé comment les Logiciels Libres servent aujourd'hui à bâtir des architectures à la base de grands projets politiques et industriels en Europe, et dans le monde, à conquérir des marchés dans le monde entier, à créer de nouvelles opportunités d'affaires pour faire émerger de nouveaux talents dans une nouvelle génération de startups prometteuses.

**Jean-Noël de Galzain** a conclu sur une recommandation au Gouvernement : « *le Logiciel Libre doit être au cœur de la politique d'investissement du gouvernement en matière de technologies :*

- pour investir dans la digitalisation des contenus et l'accès aux données publiques
- pour créer et diffuser des outils et infrastructures de traitement des contenus numériques

*Grace au Logiciel Libre, cet investissement ira ainsi directement encourager industriels et PME créatives à créer de nouveaux services pour les usagers. »*

Le Logiciel Libre permet un transfert de valeur vers les utilisateurs et les PME de croissance.



## Les 5 sommets conduits à l'occasion de l'Open World Forum donnent naissance à plusieurs initiatives

*En lien avec la volonté du forum d'offrir un lieu d'échange concret et de cross-fertilisation d'initiatives, le forum a également accueilli 5 sommets dédiés à de grands enjeux du développement de l'Open Source comme moteur du numérique :*

⇒ **OPEN CIO SUMMIT : le premier sommet organisé par les DSI (Directeur des Systèmes d'Information) pour les DSI a permis d'identifier les bonnes pratiques de gouvernance de l'Open Source par les entreprises utilisatrices.** En partenariat avec l'ANDSI, le CIGREF et CIO-ONLINE, un rapport détaillé sur ces bonnes pratiques sera publié en Novembre 2009, assorti de recommandations vis à vis des DSI comme des communautés.

⇒ **FLOSS COMPETENCE CENTERS SUMMIT : la fondation du premier réseau international dédié à la promotion des Logiciels Libres.**

Coordonné par le consortium Qualipso, ce sommet a permis de réunir pour la première fois les dirigeants de nombreux centres internationaux de promotion et de développement de l'Open Source (Afrique du Sud, Allemagne, Brésil, Chine, Danemark, Espagne, France, Inde, Japon, Norvège, Pologne, Slovaquie, Suède, USA), et de nouer des accords pour lancer un réseau international dédié. Ce réseau sera formellement lancé avant la fin de l'année 2009.

⇒ **OPEN INNOVATION SUMMIT : 20 startups internationales distinguées et 5 récompensées par des trophées.**

Organisé par le Pôle SYSTEM@TIC dans le cadre du plan « Ambition PME », et avec le soutien de l'ARD, ce sommet a permis de faire un état des lieux de l'innovation Open Source, et de mettre 20 des startups internationales les plus prometteuses du moment en relation avec un large panel d'investisseurs et d'intégrateurs internationaux. Cinq d'entre elles ont été distinguées par des trophées décernés par un Jury International. L'INRIA, une des principales organisations européennes de recherche, s'est en outre appuyée sur le forum pour annoncer un nouveau centre de recherche dédié aux logiciels libres : le CIRILL.

⇒ **FLOSS COMMUNITIES SUMMIT : une synergie renforcée et des rapprochements entre grandes communautés.**

Rassemblant les dirigeants de grandes communautés (Apache, Eclipse, OSA, OW2, Trustee...), ce sommet a permis d'identifier les synergies et axes de collaboration possibles. La fusion du consortium OW2 et de l'OSA a notamment été annoncée à cette occasion, constituant désormais la 4e organisation mondiale de l'Open Source aux côtés d'Apache, Eclipse et de la Linux Foundation.

⇒ **FLOSS POLICIES SUMMIT : un renforcement des projets e-gouvernement libres en Europe, et un trophée remis au Brésil pour l'excellence de sa politique publique en matière de Logiciel Libre.**

Ce sommet a enfin permis de faire le point sur les politiques publiques en matière de libre, notamment dans les régions de l'Europe. Il a été complété par l'événement Open Source IDABC 2009, rassemblant les principaux porteurs européens de projets libres publics pour partager meilleures pratiques et initiatives.



## Une seconde édition marquée par une grande richesse et diversité des conférences et événements associés

Durant deux jours se sont déroulés une trentaine de conférences associées, une douzaine de workshops animés conjointement par l'Echangeur PME et Open Day (Silicon Sentier) et enfin une dizaine de talks/show case, véritable « festival OFF » de l'OWF...

Ces événements ont permis de faire le point sur l'état de l'art et lancé de nouvelles initiatives en matière de technologie (PHP, Java, SaaS, Poste de travail sémantique,...) et de gouvernance (conférence FOSSBazaar,...). Le Forum a également acté la montée en puissance de nouveaux modes d'organisation d'entreprise inspirés des principes de développement des Logiciels Libres, avec notamment la conférence 'le facteur humain, au coeur de l'industrie du Logiciel Libre'.

Ce sont ainsi l'ensemble des acteurs de l'écosystème du logiciel libre qui ont eu l'occasion de s'exprimer et d'échanger durant ces deux jours; les «pures players» (grandes fondations internationales et communautés technologiques, les entreprises, offreurs commerciaux et organisations professionnelles,...), les sphères publiques françaises, européennes et internationales, les industriels IT et du Web, les différents réseaux sociaux et organisations d'utilisateurs de l'open source, les communautés métiers...

*« L'ensemble de ces sessions prouve une fois de plus la réalité de cette tendance lourde à l'infusion du modèle Open source dans l'ensemble des strates de l'économie mondiale IT, la montée en puissance du Cloud, des communautés « métiers », des utilisateurs, l'émergence d'une véritable culture économique IT fondée sur de l'intelligence contributive et une logique d'innovation ouverte... Ce fut vraiment une édition marquée par l'ouverture et l'émergence de nouveaux modèles technologiques, économiques, sociologiques et culturels... la parfaite cristallisation de la mutation de notre secteur... »* déclare **Philippe Montarges**, Vice-Président de l'Open World Forum, en charge des événements associés, co-fondateur et co-dirigeant d'AlterWay.



### III. Les trophées de l'Open World Forum (Open Innovation Awards)



© OWF – Isabelle Nery

A l'occasion de l'Open World Forum, 5 startups ont été récompensées pour leur projet prometteur en termes d'innovation, d'utilisation des technologies et des modèles Open Source, et de leur potentiel de création de valeur.

Cette opération était organisée par le pôle de compétitivité SYSTEM@TIC, dans le cadre du plan "[Ambition PME](#)", et avec le soutien de l'ARD (Agence Régionale de Développement Paris Ile-de-France).

Par ailleurs, le gouvernement Brésilien a reçu la mention spéciale du Jury pour son action de soutien au développement de l'Open Source au Brésil.



**Bonita Soft:** Created in 2009 by Miguel Valdes, Rodrigue Le Gall and Charles Souillard, BonitaSoft is the first provider of open source business process management (BPM) software.

The Bonita solution has been downloaded more than 140 000 times to date by companies and organizations worldwide. BonitaSoft will democratize the use of BPM in companies of all sizes with an intuitive and powerful solution with an optimum cost. BonitaSoft is a partner of Talend and Bull and is an active member of the OW2 consortium. BonitaSoft is offering an open source solution that is easy to implement, with a cost of acquisition and maintenance ten times less than that of the traditional software providers.

<http://www.bonitasoft.com>



**Kaltura** is to video management what Firefox is to browsers, MySQL to databases, or WordPress to blogging: a FREE and flexible alternative to proprietary solutions. Kaltura's platform allows any website to upload, encode, publish, syndicate, monetize, and analyze video. Our open source

framework allows webmasters to significantly save time and money when developing and deploying rich-media applications, whether those are intended for video, audio or photo sharing, for education, healthcare, enterprise collaboration, productivity, security, or e-commerce. Wherever and whenever video and rich-media can be used, the Kaltura platform increases flexibility and reduces development times and total-cost-of-ownership.

<http://corp.kaltura.com>



**ScaleDB** provides a plug-in storage engine for MySQL that enables it to work like Oracle RAC.

ScaleDB turns MySQL into a shared-disk clustered database. All database nodes in the cluster are masters with full read/write access to the entire database. If one database node fails, the others simply keep running, providing enterprise-class high-availability. There is no need to partition your data, as you would with MySQL or a typical database. You don't need slaves and replication either. As a result, it is easy to set-up and maintain. Cloud computing companies promote dynamic scalability, where your cluster grows or shrinks based on demand. The database is where dynamic scalability breaks down...until now. With ScaleDB you can scale up/down the number of servers in your cluster as your needs warrant. Cloud companies are particularly interested in reselling ScaleDB to their customers because it enables them to virtualize the database layer to better utilize their infrastructure, scale dynamically, reduce maintenance and increase profits.

<http://www.scaledb.com>



**Sonar Source:** We committed ourselves to execute a mission: make source code quality management accessible to everyone. To succeed in that mission SonarSource leads the development of the Sonar platform and makes sure it gets massively adopted. Sonar is the “one stop shop” for everything related to source code quality. SonarSource has chosen a fairly unique business model: offering a high quality platform, free, open source (LGPL v3) and highly extensible that totally fulfils the needs of development teams.

<http://www.sonarsource.com>



**Ulteo's** mission is to become within 5 years one the global leader is the enterprise virtual desktop space by building and delivering open source best in class enterprise virtual desktop solutions that can fit in most small and large Information systems and generate the best ROI of the market. Our product called the Open Virtual Desktop (OVD) is available in dual licences: GPL2, free to use by anybody and a commercial licence for organizations that need the benefits of a typical commercial licence via our Ulteo Enterprise Subscription Plans.

<http://www.ulteo.com>

Le jury des Awards de l'Open World Forum 2009 était co-présidé par Jean-Marie **Chauvet**, LC Capital et Stefane **Fermigier**, Nuxeo, Président du Groupe Thématique Logiciel Libre du Pôle SYSTEM@TIC.

Il était composé de :

- Andrew **Aitken**, Fondateur, Olliance
- Jean-François **Caenen**, Chief Technology Officer, Capgemini
- Roberto **Galoppini**, Consultant et blogueur, spécialiste international de l'Open Source
- Serges **Goldstein**, Directeur des partenariats, Ingres
- Jean-Noël **Olivier**, Senior Manager, Accenture
- Bruno **Pinna**, Directeur du Marketing et de la Stratégie, Bull
- Alain **Revah**, Analyste, Five Venture
- Mark **Shuttleworth**, Fondateur, Canonical
- Mark **Taylor**, CEO, Sirius IT



#### **IV. Roadmap 2020 des Logiciels Libres** *Vers de nouveaux défis*

##### **La feuille de route 2020 des logiciels libres réévalue ses prévisions et identifie des évolutions stratégiques**

Lors de sa première édition, l'Open World Forum avait lancé une initiative de prospective unique au monde : la feuille de route du Logiciel Libre pour 2020 (2020 FLOSS Roadmap). Résultat d'un travail collaboratif réalisé par un groupe international d'une quarantaine d'experts, cette feuille de route dégagait des grandes tendances d'avenir, et effectuait 7 prédictions et 8 recommandations. L'édition 2009 de l'Open World Forum a donné lieu à une mise à jour de cette feuille de route, à la lumière des évolutions constatées au cours des derniers mois.

**Une confirmation des grandes tendances déjà identifiées en 2008 :** À la faveur des événements survenus en 2009, les contributeurs à la feuille de route estiment que leurs projections restent plus que jamais d'actualité. Les tendances technologiques constatées – la montée rapide des logiciels libres pour la virtualisation, le micro-blogging et les réseaux sociaux – ont été confirmées. Les contributeurs considèrent que leurs prévisions à propos du Cloud Computing pourraient même devoir être avancées, du fait de l'accélération de l'adoption du concept par le marché. Le nombre et la maturité des projets Libres adressant le Cloud confirme d'ailleurs l'importance des *Free Libre and Open Source Software* (FLOSS) dans ce domaine. Dans le futur, l'existence d'un véritable 'Cloud ouvert' et interopérable dépendra principalement de la convergence vers une définition commune à l'ensemble des acteurs des notions d'ouverture et de service ouvert.

**Des évolutions contradictoires en 2009 :** Alors que des progrès significatifs ont été observés en matière d'adoption par les entreprises, peu de progrès ont été observés au niveau politique. L'alliance entre les notions de «sécurité» et d'«approche propriétaire» a été renforcée, et a ralenti l'évolution vers un environnement légal plus favorable au Logiciel Libre. En termes de politiques publiques, le progrès est variable. A l'exception des mouvements notables du Brésil, du Royaume Uni et des Pays Bas, aucune autre initiative majeure n'est apparue sur le radar du Libre. La synthèse 2009 s'interroge sur la difficulté pour les gouvernements à adopter une attitude plus volontariste envers le Logiciel Libre, alors même que celui-ci supporte de nouveaux concepts sociétaux et favorise l'inclusion digitale.

**Deux nouvelles problématiques : les plates-formes et les données propriétaires.** Deux nouvelles problématiques sont montées en puissance en 2009, et devront être explorées au cours des mois à venir : les plates-formes matérielles propriétaires – de type iPhone – qui pourraient réduire le développement des FLOSS, et la gestion des données, qui pourrait créer des verrous, même lorsque les logiciels sont libres.

**La crise économique globale s'est avérée une opportunité pour le Logiciel Libre.** Alors que la crise mondiale a pu avoir un impact mitigé sur les activités de services et les entreprises du monde des FLOSS, elle s'est avérée être une opportunité pour la plupart des éditeurs de Logiciel Libre, qui ont vu leurs activités croître significativement en 2009. Les faits tendent à démontrer également une migration massive de nombreuses applications vers le Cloud Computing. Une croissance impressionnante des activités en matière d'hébergement ouvre d'ailleurs la voie à cette évolution.

**Logiciel Libre et système financier :** ce nouveau thème de la Feuille de Route du Logiciel Libre fait son apparition dans la version 2009 afin de prendre en compte le rôle que peut tenir le Logiciel Libre dans un système qui actuellement est la cible de nombreuses réflexions.

**Sun/Oracle: un risque potentiel qui pourrait redessiner le paysage des FLOSS.** L'acquisition de Sun par Oracle est vue par les contributeurs à la synthèse 2009 comme un événement majeur, avec un risque potentiel de redessiner tout le paysage des FLOSS. Il convient toutefois de souligner, alors que le nombre de grands acteurs du monde IT se réduit, le nombre d'acteur de petite et moyenne taille focalisés autour des Logiciels Libres s'accroît rapidement. Ce mouvement se structure autour de communautés technologiques et d'activités commerciales, avec le développement de nombreux modèles économiques hybrides.



«**Les Logiciels Libres sont des forêts**» : un parallèle avec l'écologie. La synthèse 2009 effectue cette analogie permettant de mieux appréhender la complexité du monde des Logiciels Libres au travers d'une image à la fois simple et riche de sens. Tout comme les forêts et leurs canopées - qui accueillent une riche bio-diversité et de multiples écosystèmes – les Logiciels Libres sont divers, avec de multiples couches et branches, à la fois en termes de technologie et de création de valeur. Comme les forêts, les FLOSS fournissent un oxygène vital à l'industrie. Comme les forêts, qui ont apporté la santé et la prospérité à travers l'histoire de l'humanité, les FLOSS jouent un rôle important dans la transformation de la société. En s'appuyant sur cette analogie, les contributeurs à la feuille de route identifient différents types de forêts: les 'forêts primaires', basées sur des initiatives purement communautaires telles que Linux ; les 'forêts cultivées', qui sont les projets professionnels et commerciaux, tels que Jboss ou MySQL; et les pépinières, qui sont les communautés telles que Apache, OW2 ou Eclipse. Et, finalement, les 'IKEAs' des FLOSS, que sont les sociétés comme Red Hat ou Google. La complexité et la variété de ces écosystèmes justifient la grande variabilité des modèles économiques et de développement du monde du Logiciel Libre, tout comme sa forte dynamique organique.

**Ego-altruisme : le moteur essentiel des FLOSS.** Enfin, la synthèse 2009 insiste sur le besoin d'encourager les utilisateurs eux-mêmes à contribuer plus largement aux Logiciels Libres, non seulement pour des raisons altruistes, mais aussi pour des raisons purement égoïstes. Elle recommande notamment aux utilisateurs de contribuer à leur propre profit. Grâce aux FLOSS, les organisations du secteur public, les ONG, les entreprises, les citoyens, etc. bénéficient d'un accès complet, libre et équitable aux technologies qui leur permettent de communiquer et d'interagir globalement dans un monde numérique. Pour être certains qu'ils auront toujours accès à ces outils puissants, ils doivent soutenir et participer au développement durable des FLOSS.

**Une nouvelle recommandation :** Pour renforcer ces idées, la recommandation suivante a été ajoutée en 2009 à la feuille de route 2020 du Logiciel Libre : ***Reconnaître la valeur intrinsèque des infrastructures FLOSS pour les applications essentielles en tant que patrimoine immatériel public (ou 'knowledge commons'), et envisager de nouveaux moyens en vue de favoriser leur développement durable.***



« Lors de la première édition de la Feuille de Route 2020 du Logiciel Libre, nous avions l'ambition d'apporter au débat un nouvel éclairage grâce à une vision à la fois introspective et prospective » déclare **Jean-Pierre Laisné**, coordinateur de la feuille de route et Directeur de la Stratégie Open Source de Bull. « Cette seconde édition démontre que non seulement cette ambition est atteinte mais que la Feuille de Route 2020 du Logiciel Libre est véritablement un guide des chemins qui mènent à une économie et une société de la connaissance reposant sur les valeurs intrinsèques du Logiciel Libre. »

© OWF – Isabelle Nery

La feuille de route et l'ensemble des articles et documents sont disponibles sur [2020flossroadmap.org](http://2020flossroadmap.org)



**Table 1: Prédications et recommandations**

**Sept prédictions pour les FLOSS en 2020**

- 1 - La fracture numérique est réduite grâce au Logiciel Libre.
- 2 - Le Logiciel Libre est omniprésent, de l'infrastructure aux applications.
- 3 - Les communautés libres et Open Source ont facilité l'émergence de nouveaux écosystèmes d'affaires.
- 4 - Le Cloud Computing est massivement développé.
- 5 - L'industrie des technologies de l'information est le champion de l'éco-responsabilité.
- 6 - Le Logiciel Libre est un outil stratégique pour les entreprises 3.0, c'est-à-dire ouvertes et collaboratives.
- 7 - 40 % des emplois dans les technologies de l'information sont directement liés au Logiciel Libre.

**Huit recommandations:**

- 1 - Définir un cadre juridique stable, clair et neutre (régime de propriété intellectuelle, règles des marchés publics, interopérabilité et standards ouverts, sûreté, respect de la vie privée, sécurité, ...)
- 2 - Orienter l'investissement en R&D vers le Logiciel Libre
- 3 - Développer un enseignement spécifique autour des technologies libres et des compétences collaboratives qui leur soient propres
- 4 - Créer des plates-formes ouvertes fondées sur des standards et des services ouverts
- 5 - Etablir l'ouverture en tant que standard pour l'innovation.
- 6 - Promouvoir l'adoption et l'usage des Logiciels Libres.
- 7 - Inciter les utilisateurs à contribuer au Logiciel Libre
- 8 - Stimuler les interactions entre les communautés du Logiciel Libre

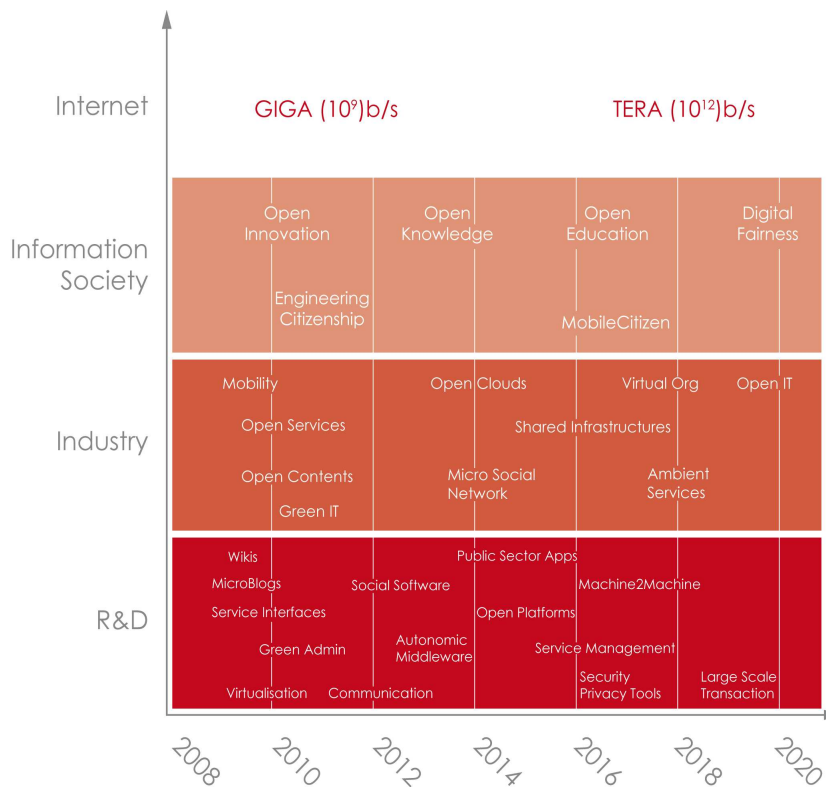


Figure 1: 2020 FLOSS Roadmap



## V. Conclusion

Face à ce succès l'Open World Forum annonce d'ores et déjà qu'il tiendra sa 3<sup>ème</sup> édition fin septembre 2010 à Paris et se positionne plus que jamais comme le premier sommet mondial rassemblant les décideurs et les communautés pour débattre de l'impact technologique, financier et social des technologies ouvertes.

Les organisateurs de l'Open World Forum appellent toutes les communautés et organisations technologiques à se joindre à cette initiative ouverte. Un appel à contribution pour l'événement 2010 sera publié prochainement sur le site de l'Open World Forum.

Les vidéos des conférences plénières de l'OWF 2009 seront disponibles à partir du 20 octobre sur le site de l'Open World Forum.



© OWF – Isabelle Nery