

A nighttime cityscape with a grid overlay. The city lights are reflected in the water in the foreground. The grid is composed of thin white lines forming a pattern of squares and rectangles across the entire image.

# L'impact économique des Logiciels Libres en France et en PACA



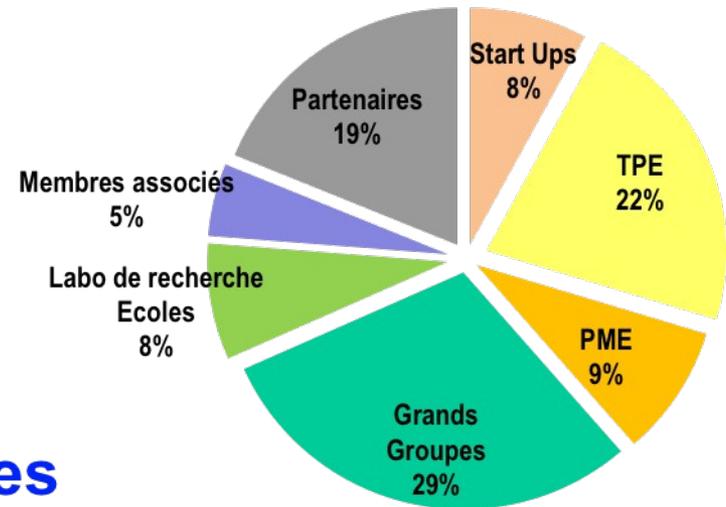
**JANUA**

OPEN SOURCE & OPEN STANDARDS



# Telecom Valley

- Association à but non lucratif des principaux acteurs IT de Sophia Antipolis et ses environs, Telecom Valley constitue un réseau de grands groupes, de PME, d'organismes de recherche et de formation, de facilitateurs, de partenaires institutionnels et d'organismes de normalisation.



**140 membres**  
**15.000 salariés**

- Innover et valoriser l'innovation
- Favoriser les partenariats
- Communiquer et échanger
- Promouvoir et servir la communauté
- Contribuer à l'émergence des usages de l'internet mobile
- Être moteur de business et de Networking dans la communauté IT
- Servir de nouveaux usages sur des thématiques métiers en devenir
- Aider les entreprises à se développer, développer l'emploi



# La Commission Open Source

Création début 2007 par Pascal FLAMAND, Janua  
Technologies et problématiques Open Source

## >> Les objectifs

- Partager les connaissances, s'entraider, échanger >> création d'une communauté pluridisciplinaire (ingénieurs, développeurs, juristes, marketeurs...)
- Animer l'écosystème Open Source de Telecom Valley en local et sur la Région Paca
- Créer des passerelles vers des associations sœurs (Libertis, CNLL) ainsi que vers les Pôles de compétitivité, les académiques.
- Développer des compétences locales, attirer des talents, soutenir la création d'entreprise.
- Favoriser le rayonnement de Sophia en tant que pôle d'excellence Open-Source au niveau national, voir européen.



# La Commission Open Source

Le fonctionnement  
Quelques actions phares

- Depuis 2007, une réunion plénière par mois
- Des séminaires d'excellence :

En 2009 : **Androïd** – 180 participants

**Sophia fait sa Java** – 240 participants *(co-organisé avec Polytech'Nice et le RivieraJUG)*

En 2010 : **SophiaConf2010** – plus de +1000 participants sur 10 jours dont +600 pour les 4 conférences portées par la commission. *(co-organisé avec Polytech'Nice, le RivieraJUG, l'INRIA...)*

## L'édition du Livre Blanc

« Intégration et publication de logiciel sous licences Open Source : Mode d'emploi.  
Aspects juridiques, économiques et communautaires. »

Un ancrage régional et national

# Le marché de l'édition logicielle

- 150 Milliards de \$ dans le monde
- 10 Milliards de € en France  
(os+applications)
- Dont 80% détenu par des éditeurs non européens

(Sources : 01 informatique, BSA, Medinsoft)

# Postulat de l'étude

- A fonctionnalités équivalentes 1€ investi en licences logicielles propriétaires (prix de la licence) équivaut à 1€ de service investi en logiciel libre
- => Démontrer que le libre coute moins cher que le propriétaire nous entrainerait dans un débat sans fin...



# Le bilan d'un grand éditeur américain...

	Bilan France FY10	Bilan Corp FY10
Chiffre d'affaire	443 m€	62 484 m\$/42 797m€
Bénéfice Net	37 m€	18 760 m\$/12 849 m€
Salariés	1469	89000
BN/CA	8,35%	30,02%

2 « bizarreries » se cachent dans ces bilans :

- Le chiffre d'affaire réel, le montant total livré en France est estimé À 3 000 m€ (os+appli – 7% marché mondial) => statut de commissionnaire

- Le Bénéfice net

=> cet artifice comptable permet une « évasion fiscale » de 260 m€  
( $3000 * 0,30 * 0,33$  IS -37 m€)

(Sources : bilan Microsoft france et corp FY2010, Société.com, BSA, P Jarillon)



# Quand vous dépensez....

CA HT	100 €	100 €	
Marge distrib	5 €	0 €	économie locale
CA/OPEX local éditeur (1)	13 €	90 €	économie locale
Bénéf imposable local (2)	1 €	10 €	économie locale
CA hors pays (cf slide préc.)	71 €	0 €	?
Bénéfice hors pays (idem)	22 €	0 €	?
Total reversé éco locale	19 €	100 €	
Total reversé hors éco locale	81 €	0 €	

(1) source : bilan MSFT france FY2010 ( CA 443 -IS 37 / CA réel = 13% )

(2) source : bilan MSFT corp et france FY2010 ( BN fr 37/ CA Réel 3000 )



# L'impact potentiel des LL...

- Marché des licences propriétaires en France : environ 10 Mrd€
  - Provenance 80% hors Europe (soit 8Mrd€)  
(source 01Informatique)
  - Admettons que le logiciel libre puisse prétendre à 70% de ce marché
- => un marché de service potentiel de 5,6 Mrd€ pour le LL en France



# L'impact potentiel des LL (suite)

- Rappel : le service est local...
  - 1 ingénieur senior chargé = 60K€/an
  - Soit 93 333 Ingénieurs ETP pour la France par an...
  - PACA=7% du PIB France (source MDER-PACA)
- => 6 533 Ingénieurs en PACA, un CA de 392 M€ entièrement local...



## L'impact réel des LL aujourd'hui en PACA...

- 300 emplois créés par les SS2L régionales sur les 3 dernières années (sources Libertis, com OS de Télécom Valley)
- 500 emplois créés par les SSII traditionnelles en OSS sur les 3 dernières années

(sources: estimation à partir de données CAP, Bull, ATOS)

=> Conclusion : un gisement d'emplois à exploiter, des retombées locales fortes, le LL c'est l'anti-délocalisation....

A nighttime cityscape with a grid overlay. The city lights are reflected in the water, and a bridge is visible in the foreground. The text is overlaid on the top half of the image.

**Merci pour votre attention,  
Avez vous des questions ?**



**JANUA**

OPEN SOURCE & OPEN STANDARDS