

PARIS  
**OPEN**  
**SOURCE**  
SUMMIT

One Job !  
One Solution !

# Applications Open Source pour Entreprise

*Paris Open Source Summit 2017*

*Ludovic Dubost, XWiki SAS*

# Agenda

- Le Libre et l'Open Source en 2017
- Les Applications Entreprise
- Une vue du marché par secteur
- Comment aider le développement des Applications Open Source





*Libre et Open Source*

# Un domaine en croissance

L'Open Source continue de croître

**Github 25 Million de repositories**

**Oct 2015 - 2017: 2M -> 2.85M -> 3.85M**

**Valeur des entreprises open source: 1,3B\$ 86%  
croissance Y2Y (Source North Bridge 2016)**



# Domaines de l'Open Source

- Hardware
- Infrastructure: OS - Base de données
- Infrastructure d'Applications et Cloud
- Développement
- Applications



# Domaines ou l'Open Source est leader

- OS: Mobile (android), Serveurs (linux)
- Navigateurs: Chrome, Mozilla
- Gestionnaires pour le cloud
- Base de données web et big-data
- Sites Internet



# Domaines du futur (Black Duck)

- Cloud
- Content Management
- Mobile
- Database
- Big-Data





*Applications*



# Les “Applications” plus présentes

- Moins présentes dans le top 200 GitHub
  - Elastic, Wordpress, Ghost, Discourse
- Applications plus développées:
  - Pour les techniques ou infrastructures (supervision, automatisation, cloud)
  - Ayant une part de développement (Big data, ERP)
  - Applications à gros volume (CMS, Forum)



# Applications non techniques

- Directions métiers en attente de solution prête à l'emploi
- “expérience utilisateur” est clé
- Les solutions “libres” sont moins présentes, mais le libre est utilisée par les solutions propriétaires



# Pourquoi choisir des Applications libres ?

- Lock-in editeur
- Possibilité d'adapter et corriger
- Evolutivité long-terme
- ~~Prix~~



# Business Models

- Editeur Propriétaire utilisateur d'Open Source
- Editeur Open-Core
- Editeur Open Source, cloud ou services
- Open Source communautaire avec satellites contributeurs
- Source de financement externe



# Exemples

- Editeur Propriétaire utilisateur d'Open Source (parfois contributeur)
  - Google, Slack, Atlassian, tous en fait...
- Editeur Open-Core (Distribution ou Extensions propriétaires)
  - MySQL, Couchbase, eXoPlatform, Alfresco, Odoo, Elastic, Nuxeo, Docker, RedHat
- Editeur Open-Source + Distribution Payante Open Source
  - RedHat, XWiki



# Exemples

- Editeur Open Source, Services
  - Maarch, Ghost, Piwik
- Editeur Open Source, Cloud Propriétaire
  - Wordpress
- Open Source communautaire avec satellites contributeurs
  - Linux, Postgres, OpenStack
- Publicité ou Monétisation de la marque
  - Mozilla, VLC, Moodle, Piwik
- Source de financement externe
  - Google, MediaWiki



# Les grands succès applicatifs ?

- Wordpress -> wordpress.com
- Drupal -> Acquia, support et cloud
- Moodle -> Moodle Inc. (Australie)
- ElasticSearch -> cloud, modules payants



# Et en France ?

- Nuxeo, eXoPlatform, Maarch
- XWiki
- Prestashop
- BonitaSoft
- Bluemind, OBM (Linagora)
- Talend







*Vue du marché*

# CMS e-Commerce

Large panel de solutions.  
Leader dans le domaine des  
CMS

- Wordpress, Drupal
- Ghost

France & Europe: Jahia,  
EZPublish, HippoCMS,  
Lutece

- Magento
- Drupal Commerce
- PrestaShop

France & Europe:  
Prestashop



# ERP

- Odoo (Belgique)
- Dolibarr

France & Europe:

ERP5, OpenBravo

# CRM / Marketing

Moins de solutions dans ce marché, plus de cloud

- SugarCRM
- TigerCRM



# Document Management

- Alfresco
- Nuxeo

France &  
Europe:

Pydio, Cryptpad,  
NextCloud

# Issue Tracking / Project Mngt

- Mantis
- Bugzilla
- Redmine

France & Europe:

GLPi, Tuleap,  
OpenProject



# Collaboratif Chat

- Liferay
- MediaWiki
- XWiki
- Matrix
- RocketChat
- MatterMost
- Jabber

France & Europe:  
XWiki, eXoPlatform

France & Europe:  
Matrix (UK)





*Comment aider ?*

# Spécificités des Applications Libres

- Plus petites entreprises
- Marché plus “niche”
- Marketing très “light”
- Revenus non-directs (Service, Cloud)



# Comment aider ?

- Contribuer (bugs, documentation, extensions)
- Faire connaître (blogs, talks, réseaux sociaux)
- **Acheter les services (Support, Cloud)**
- Faire des projets

Dédier un % du budget projet à l'amélioration  
du logiciel





# Sources

- Black Duck / North Bridge  
<https://www.blackducksoftware.com/2016-future-of-open-source>
- Guide Open Source Smile

