

# Rencontres Régionales du Logiciel Libre & du Secteur Public

Bienvenue

# Rencontres Régionales du Logiciel Libre & du Secteur Public

## Remerciements

# Ouverture

M. Pierre de Saintignon  
1er Vice-Président du Conseil Régional

## Les questions de cette matinée

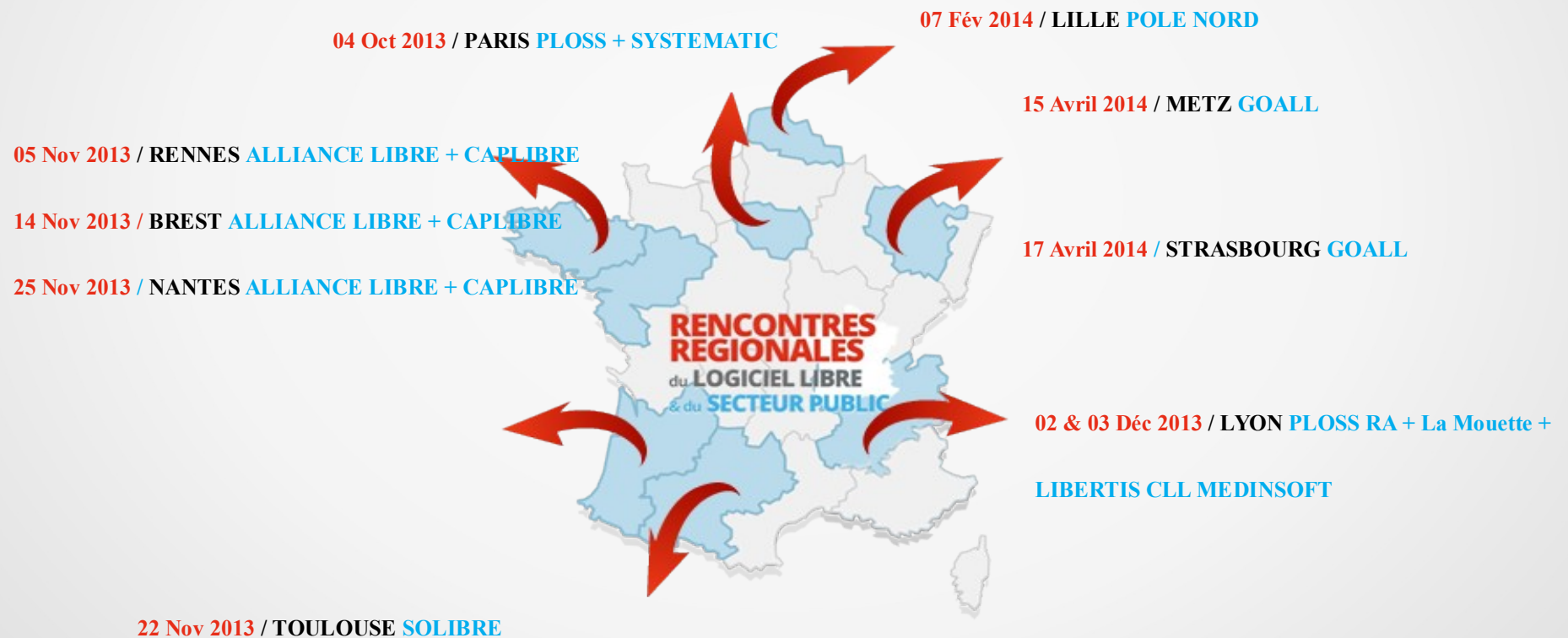
- Que sont les Rencontres Régionales du Logiciel Libre ?
- Qu'est ce que le CNLL ?
- Qu'est ce que Pôle Nord ?
- Que sont le Logiciel Libre et l'Open Source?
- Quel est l'écosystème ?
- Quels sont les modèles économiques ?
- Est-ce une industrie ?
- Qui sont les hommes et combien sont-ils ?
- Quel avenir ?

# La thématique

M. Michaël Launay  
Président de l'association Pôle Nord

# Ce que sont les Rencontres Régionales du Logiciel Libre

- Une série d'événements dans toute la France pour le secteur public et les collectivités.



## Ce qu'est le CNLL

- Le CNLL fédère 11 clusters régionaux en France consacrés au logiciel libre, et représente plus de 300 entreprises dont le modèle économique repose sur l'open source : « start-up », éditeurs de logiciels, sociétés de services et cabinets de conseils.
- Date de création 18/02/2010
- Pôle Nord est membre du CNLL

# Ce qu'est Pôle Nord

- Une association loi 1901 fondée en 2010
- Qui a pour objet la promotion et le développement des acteurs du Free/Libre Open Source Software (FLOSS) de la région Nord-Pas-de-Calais :
  - Fédérer les acteurs économiques du libre dans la région Nord-Pas-de-Calais
  - Développer le marché du FLOSS
  - Faciliter la formation et l'emploi des acteurs du FLOSS
  - Sensibiliser l'ensemble des acteurs régionaux à l'écosystème du FLOSS
  - Favoriser l'esprit de mutualisation entre ses membres dans le strict respect de la concurrence
- 13 entreprises actives et 3 associations



# Ce qu'est le Logiciel Libre ou Open Source

Où le trouver ?

# Ce qu'est le Logiciel Libre ou Open Source

## La métaphore de la recette de cuisine

- Les pâtisseries ;
- la recette secrète ;
- la recette connue mais réalisée par un artisan ;
- la recette adaptée par le consommateur ;
- le gâteau de votre voisin.

# Ce qu'est le Logiciel Libre ou Open Source

À quoi sert une Licence ?

## La multitude de licences

- Licence libre type **GPL** : les 4 libertés ;
- licence open source type **BSD** ;
- licence open source avec diffusion restreinte ;
- licence open source avec modification restreinte ;
- les « **Creative Commons** ».

# L'écosystème du logiciel libre ou open source

- L'utilisateur ;
- les groupes d'utilisateurs ;
- le développeur ;
- les équipes de développements ;
- les communautés ;
- les fondations ;
- les sociétés.

# Les modèles économiques

- L'expert ;
- la société de service ;
- l'éditeur ;
- l'intégrateur ;
- la fondation.

# Les modèles économiques

## Le modèle classique

- Une licence accessible, mais un paiement pour chaque utilisateur.
- Une évolution en fonction de la stratégie du fournisseur.

## Le modèle libre

- Si le logiciel existe : coûts d'adaptation, d'intégration et de formation.
- S'il n'existe pas : coûts de développement, mais peut être mutualisé.

Une industrie

**2,5 milliards €**  
chiffre d'affaires en France 2012

**6 % des logiciels et services**

étude Pierre Audoin Consultants 2012

Une industrie

30 000 emplois

dont 3000 chez les « pure players »



Une industrie

300  
entreprises

Avant tout des TPE et PME

taille moyenne ~ 10

taille médiane ~ 5

enquêtes CNLL 2013

## Une industrie

68 %  
ont été en croissance en 2012

# Une industrie

## Elles exercent plusieurs métiers

- Développement (65%)
- Intégration (55%)
- Édition (33%)
- Conseil (26%)
- Formation (25%)

# Une industrie

74 %

ont des difficultés à recruter

60 % de BAC + 5

## R&D open source

- 65 % **contribuent** à du Logiciel Libre
- 38 % sont membres d'un **Pôle**
- 45 % bénéficient d'**aide en R&D**
- 60 % travaillent en **réseau**

## L'attente des clients

- Le service ;
- l'expertise ;
- le coût ;
- la pérennité ;
- le respect des normes et standards.

# Les hommes

- Les formations ;
- le niveau d'études ;
- la mobilité.

# L'avenir

- Les forces ;
- les menaces.