

# L'OPEN SOURCE EN AGENCE WEB

des outils pour industrialiser les développements en agence web

# UNE AGENCE WEB

- du commercial
- du graphisme
- de l'intégration HTML
- du développement
- de l'exploitation
- un minimum d'organisation



# INDUSTRIALISATION ?

«Quand on a pas de technique, il faut  
y aller à la zob»

*Perceval le Gallois - Morituri - Kaamelott*

# STRUCTURER L'INFORMATION PROJET

- l'information projet (info client, contexte, interlocuteurs, équipe, rôles)
- l'AO répondu, les cahiers des charges (techniques, fonctionnels)
- la documentation (wiki, docs, etc)
- le bugtracking !!!
- Redmine, Trac

# EX: REDMINE

Accueil Ma page Projets Administration Aide

Connecté en tant que pdelacel Mon compte Déconnexion

## CCI 13 » Busibook

Recherche:  Busibook

Aperçu Activité Roadmap Demandes Nouvelle demande Annonces Documents Wiki Dépôt Configuration

### Aperçu

Nature: plateforme communautaire de mise en relation professionnelle et de réservation d'espaces.  
Client: Busibook  
CDP : Hélène Cornebois  
Client: Laetitia Torossian  
Référent Tech: Jérémie Romey / David Gueye

**Suivi des demandes**

- **Anomalie:** 56 ouverts sur 647
- **Evolution:** 1 ouvert sur 17
- **Développement:** 0 ouvert sur 110

[Voir toutes les demandes](#) | [Calendrier](#) | [Gantt](#)

**Membres**

Lead developer: **Jeremy Romey**  
Développeur: **Florent MONDOLONI, Nicolas Surian, Sébastien Houzé**  
Chef de projet: **Hélène Cornebois, Laetitia TOROSSIAN, Sandra Salcioli**  
Intégrateur: **Brice Carbonnières**  
Manager: **Pierre de La Celle**

**Dernières annonces**

**MCD dispo sur SVN**  
Ajouté par **Pierre de La Celle** il y a plus d'un an

[Voir toutes les annonces](#)

**Nouveau sous-projet**

**Temps passé**

153.00 heures

[Détails](#) | [Rapport](#)

# CLOISONNER LES ENVIRONNEMENTS

- Chaque projet doit avoir son environnement (versions de lib spécifiques, accès, etc)
- Garder des environnements cohérents et à iso conf
  - développement
  - recette
  - (pré-production)
  - production



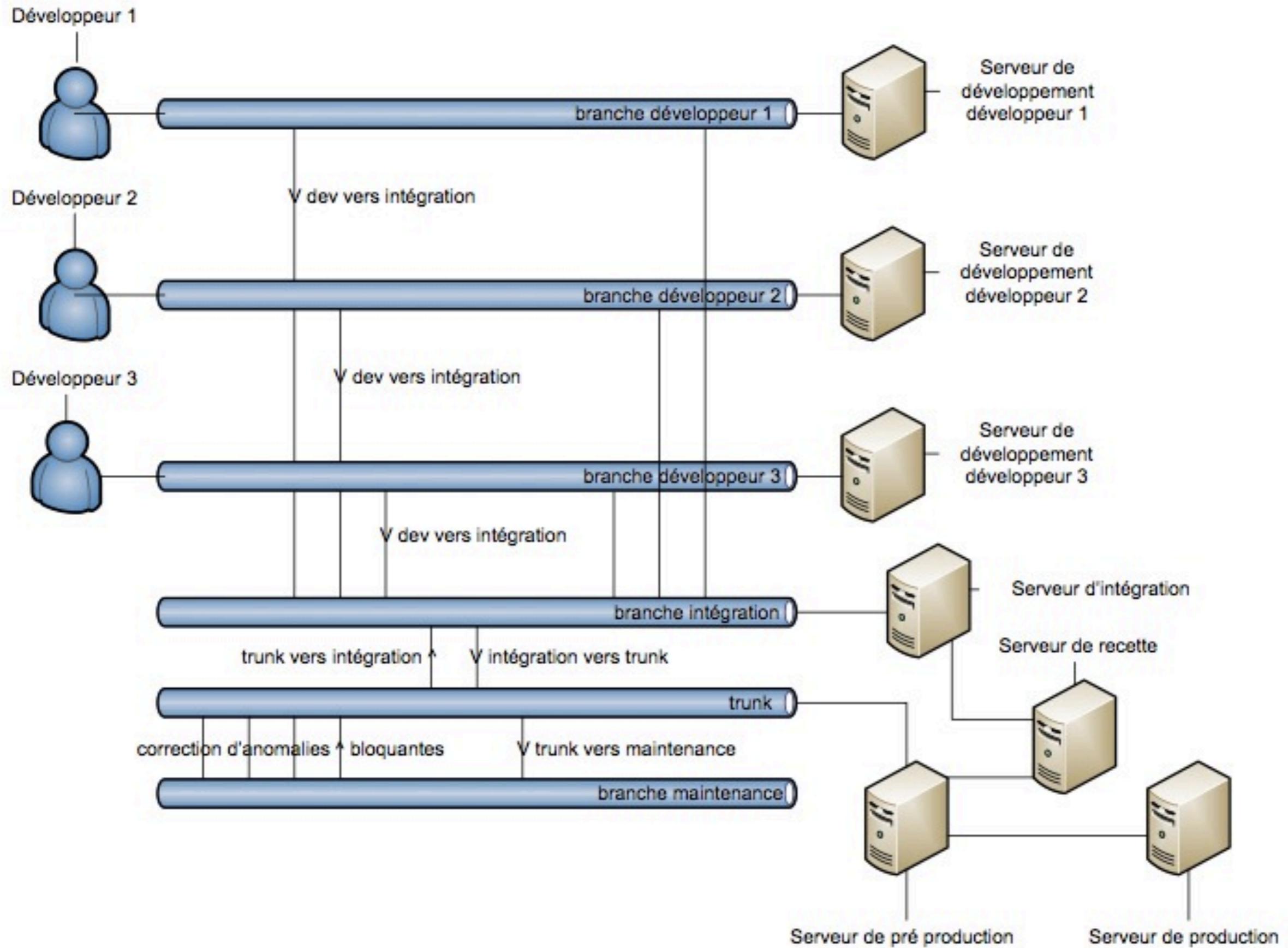
# VERSIONNER

- historiser
- respecter la séparation des environnements
- identifier des livrables
- Subversion, git, cvs, etc



# EX DE STRUCTURE DE DÉPÔT

- dev
  - branches
    - pdelacelle
    - jmiglino
    - production
    - integration
  - tags
    - v1.0
    - v1.1
  - trunk
- email
- documentation
- html



# CAPITALISATION

- Structurer les développements en vue d'une réutilisation (modules, plugins)
- packager les développements capitalisés
- automatiser les releases...
- participer aux communautés...
- pear, ruby gems, pearhub

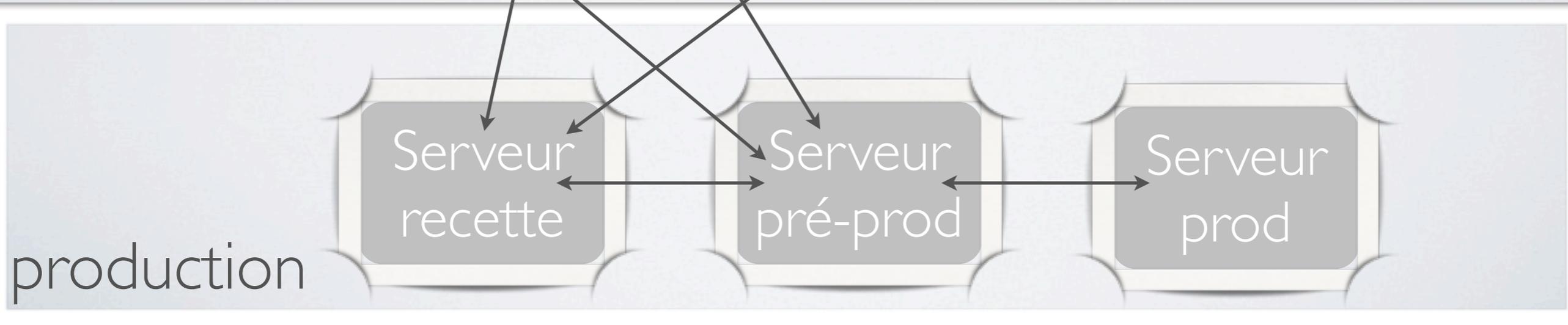
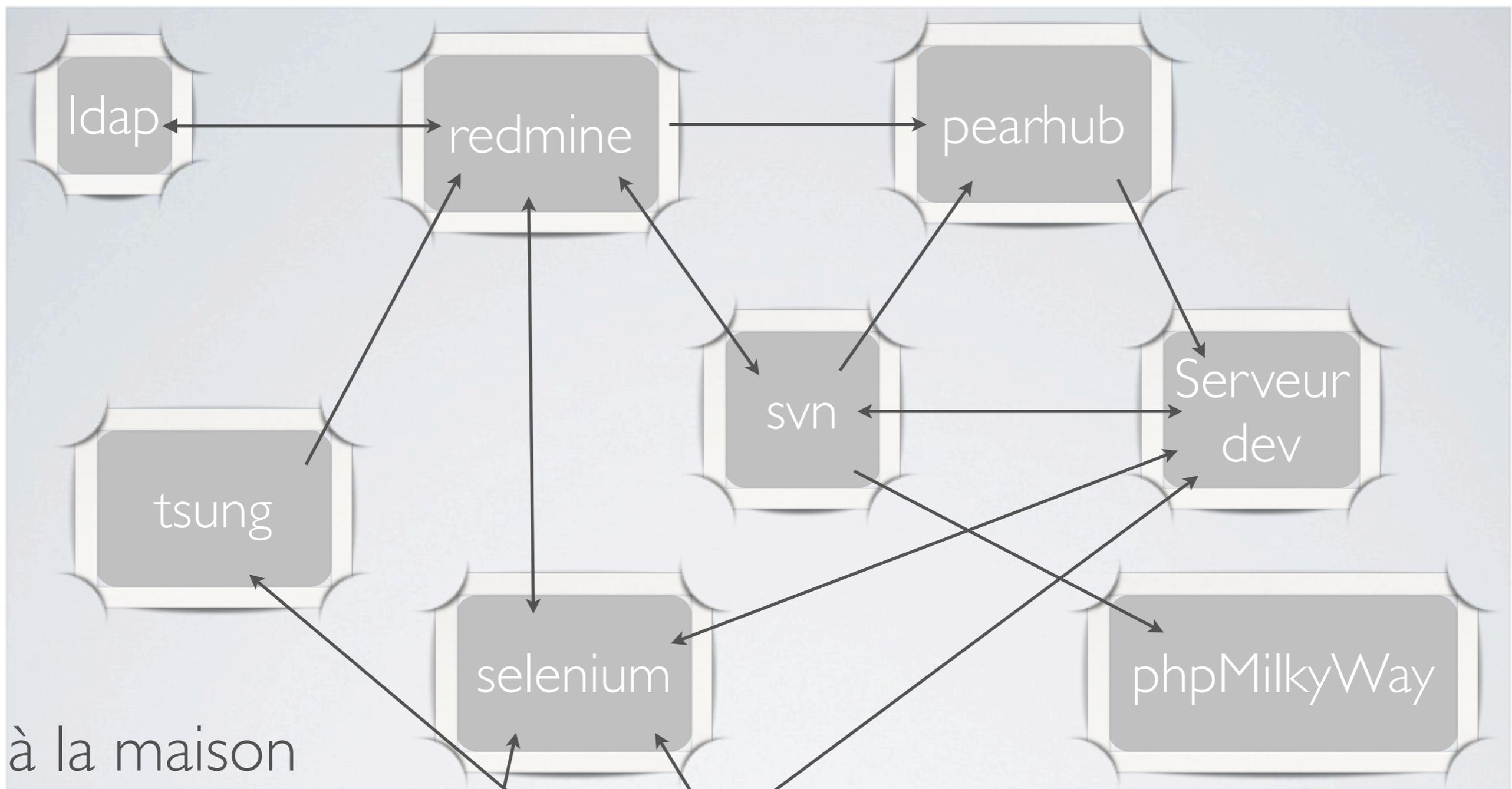
# CONTRÔLE QUALITÉ

- Mettre en place une charte de codage
- Mettre en place des revues de codes
- Automatiser les contrôles
  - tests unitaires : PHPunit, Junit, Lime, etc
  - tests fonctionnels : Selenium, Canoo
  - tests de charge : Tsung, JMeter
  - contrôle automatique de couverture de code : phpMilkyWay, PIC

# VERROUILLER LES PHASES CRITIQUES

- Mise en production
  - release manager
  - tests, tests, tests
- Exploitation
  - monitoring (nagios)
  - suivi sécurité, maj système (infogérance)





# QUESTIONS

- Oui, toi là bas?