

Projet de développement

Gestion de projet avec Atlassian

Philippe Collet

D'après de la documentation de Sébastien Mosser

Licence 3 MIAGE – S6

2015-2016

❑ Besoins généraux

- Collaboration d'une équipe structurée sur un même projet
- Gestion de tâches, features, tickets...
- Gestion de configuration/version/sources
- Plate-forme web collaborative à distance (web)

- ❑ un système de suivi de bugs
- ❑ un système de gestion d'incidents
- ❑ un système de gestion de projets
 - développé par Atlassian Software Systems
 - <https://www.atlassian.com/fr/software/jira>
- ❑ En fait, tout un écosystème de solutions de gestion de projet informatique et d'outillage
 - Couplages entre eux, à la demande

Autres systèmes

Redmine

- Utilisé les années précédentes, français, très customisables, bonne gestion de tickets mais outillage périphérique assez réduit

Trac

- En python, moins de fonctionnalités, plus d'utilisateurs pour l'instant

BugZilla

- Focus sur les... bugs

Confluence

- Wiki d'entreprise

FogBugz

- « Trac » avec ordonnancement des tâches, et aspects prévisionnels

JIRA: aperçu

Giles Gaskell [Atlassian] | Quick Search

Dashboards | Projects | Issues | Agile | Administration | + Create Issue

+ Add Gadget ✎ Edit Layout ⚙ Tools

My Dashboard

- My Doc Issues
- JIRA
- GreenHopper
- Bamboo
- Clover

Projects

Bamboo (BAM)

Lead: [Mark Chaimungkalanont \[Atlassian\]](#)

Open Issues (by priority):

Description: Bamboo Continuous Integration Build Server

Clover (CLOV)

Lead: [Nick Pellow \[Atlassian\]](#)

Open Issues (by priority):

GreenHopper (GHS)

Lead: [Jean-Christophe Huet](#)

Open Issues (by priority):

JIRA (JRA)

Lead: [Paul Slade \[Atlassian\]](#)

Open Issues (by priority):

Pie Chart: Bamboo

Total Issues: 5023 Statistic Type: Assignee

Favourite Filters

| | |
|---|-----|
| Bamboo documentation issues | 59 |
| Clover documentation issues | 7 |
| Documentation issues currently assigned to me | 17 |
| GreenHopper documentation issues | 9 |
| JIRA 4.1 documentation issues | 45 |
| JIRA documentation issues | 174 |

Create Filter | Manage Filters

Activity Stream

My Projects

17 March - 16:00

- [Chris Mountford \[Atlassian\]](#) changed the Summary to 'Code macro does weird formatting *in comment preview only*' on [JRA-20679](#) (Code macro does weird formatting *in comment preview only*)
- [Chris Mountford \[Atlassian\]](#) changed the Summary to 'Code macro does weird formatting in *preview*' on [JRA-20679](#) (Code macro does weird formatting *in comment preview only*)

17 March - 15:00

- [Mark Lassau \[Atlassian\]](#) attached one file to [JRA-20679](#) (Code macro does weird formatting *in comment preview only*):
- [Min'an Tan \[Atlassian\]](#) created [JRA-20680](#) (French language properties file is not unicode-escaped in release)
- [Justus Pendleton \[Atlassian\]](#) commented on [JRA-6395](#)

JIRA: aperçu

http://atlassiandemo:8080 - FishEye Dashboard - Atlassian JIRA

Development Dash...

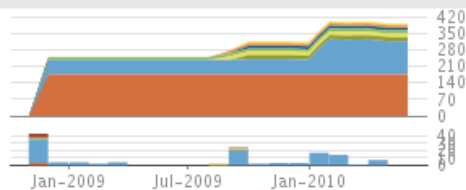
FishEye Dashboard

Integration

JIRA

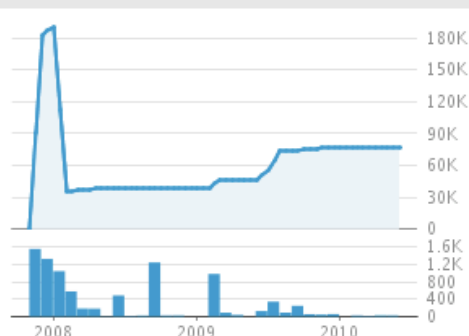
FishEye Charts

Line Count: bamboo-test-build/



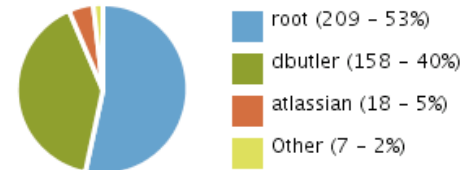
FishEye Charts

Line Count: Studio/



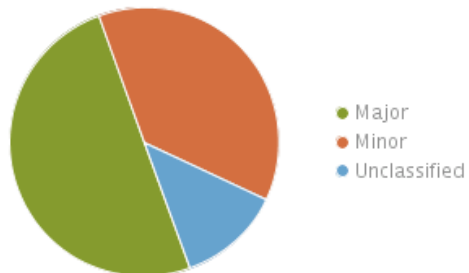
FishEye Charts

Line Count: bamboo-test-build/



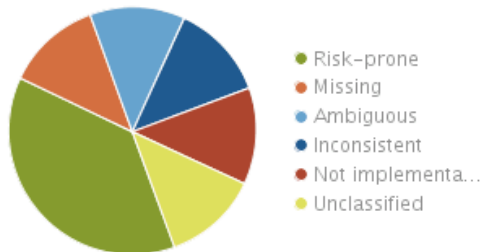
Crucible Charts

Defect Rank: SPCR



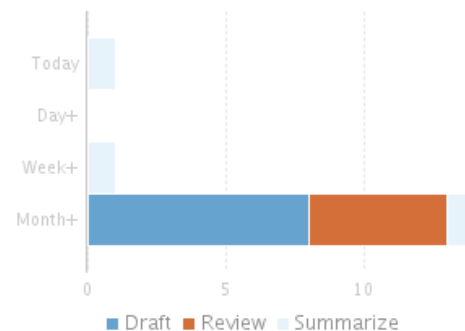
Crucible Charts

Defect Classification: SPCR

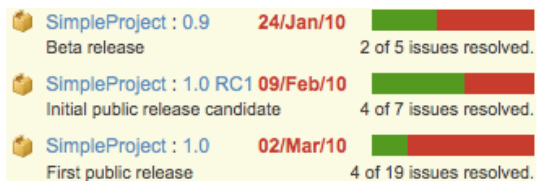


Crucible Charts

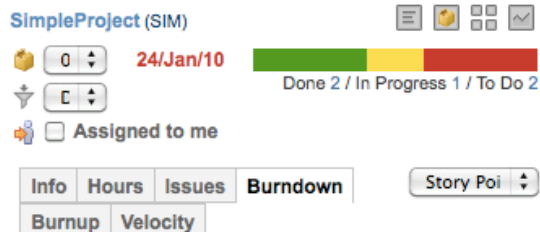
Open Review Age: FST



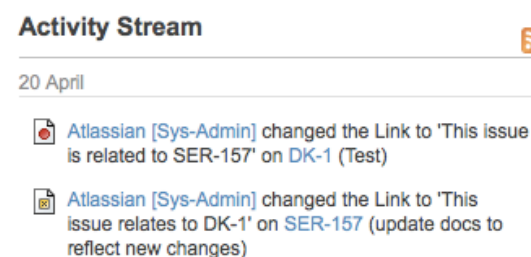
Road Map: Next 30 Days (Until 11/Jun/10)



Agile Gadget



Activity Stream



JIRA: aperçu



- Build Status Dash...
- Development Dash...
- FishEye Dashboard
- Integration
- JIRA

Bamboo Plans

⚠ Seraph - Trunk - 60

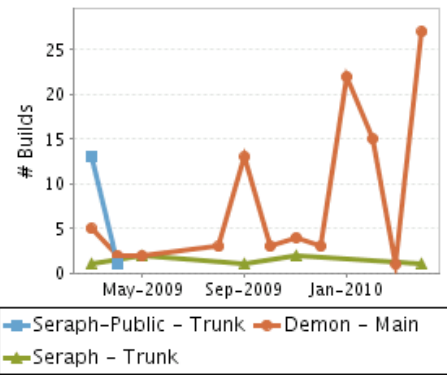
Ran: 3 weeks ago | Manual build by Atlassian
[Sys-Admin] | Duration: 9 seconds

⚠ Demon - Main - 163

Ran: 1 week ago | Updated by Atlassian
[Sys-Admin] | Duration: 10 seconds

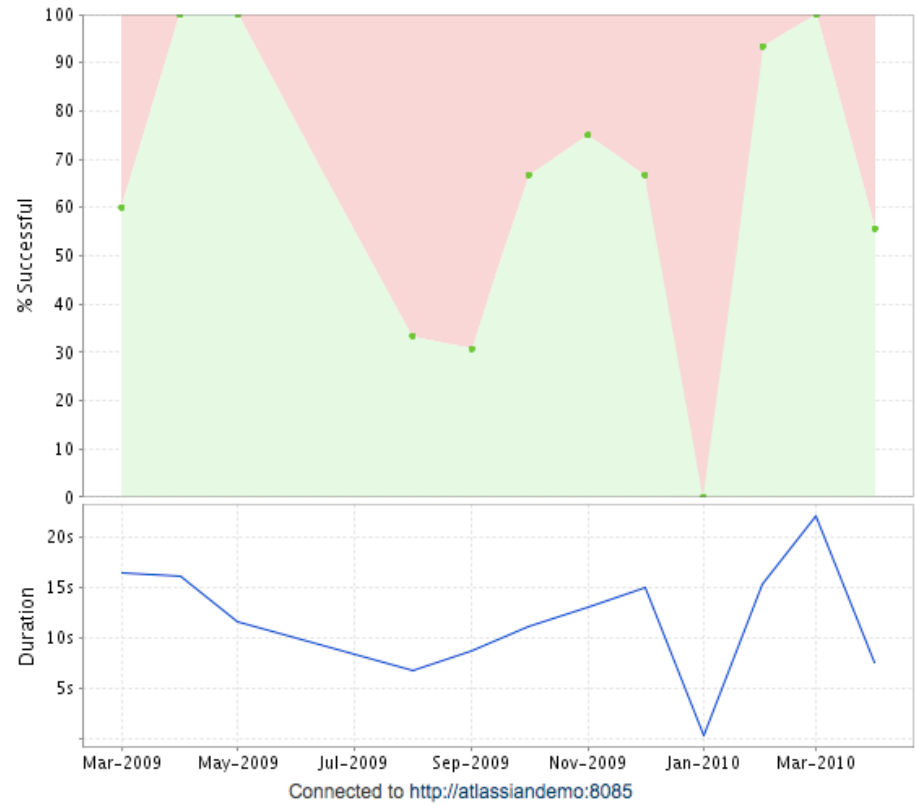
Connected to <http://atlassiandemo:8085>

Build Activity



Connected to <http://atlassiandemo:8085>

Plan Summary for DEMO-MAIN



Connected to <http://atlassiandemo:8085>

❑ Principe : Issue dans JIRA

- Utilisé pour tous les éléments de gestion du projets

❑ Issues pour

- Tâches et sous-tâches du projet
- Demandes de fonctionnalités
- Rapports de bug
- Demande d'évolution
- Réunion

❑ Etats du ticket

Ticket : création

Create Issue - JIRA @ Univ. x

https://atlas.polytech.unice.fr/jira/browse/PFEET-3?jql=project%20%3D%20PFEET%20ORDER%...

JIRA Dashboards Projects Issues More Create issue Quick Search

Create Issue Configure Fields

Issue Type* ?

Some issue types are unavailable due to incompatible field configuration and/or workflow associations.

Summary*

Due Date*

Component/s* x

Start typing to get a list of possible matches or press down to select.

Fix Version/s* x

Start typing to get a list of possible matches or press down to select.

Assignee

[Assign to me](#)

Original Estimate* (eg. 3w 4d 12h) ?

The original estimate of how much work is involved in resolving this issue.

Description*

Create another

soutenance (Li03). Created:

Ticket : création

Vous devez spécifier :

- Summary : le nom de la tâche (ou du livrable, ou de la réunion)
- Due date : la date de livraison estimée
- Component : le lot dont fait partie cette tâche
- Fix Version : le ou les jalons dont cette tâche est partie prenante
- Assignee : le membre du projet responsable de la tâche
- Description : la description de la tâche

Ticket : modification

Order by ▾

☑ PFEET-9

T2.3 - Synthèse

☑ PFEET-8

T2.2 - Analyse continue

☰ PFEET-7

T2.1 - Capture du besoin

☑ PFEET-6

Li3 - Diaporama

☑ PFEET-5

Li2 - Rapport de Management

☑ PFEET-4

Li1 - DoW

☑ PFEET-3

T1.3 - Préparation de Soutenance

☑ PFEET-2

T1.2 - Suivi de Projet

☑ PFEET-1

T1.1 - Planification



Eagles' Tool / PFEET-8

T2.2 - Analyse continue

Edit

Comment

Assign

More ▾

Start Progress

Resolve Issue

Workflow ▾



Export ▾

Details

Type: Task Status: Open (View Workflow)
Priority: Major Resolution: Unresolved
Affects Version/s: None Fix Version/s: Présentation du volet
Component/s: L2 - Analyse du b... Joueur, ... (2)
Labels: None

Description

Durant l'exécution de chaque lot de développement, nous extrayons les habitudes de nos utilisateurs cibles et les besoins qu'ils ont, en lien avec la problématique du moment, afin de nous guider dans nos choix de fonctionnalités et d'interfaces.

Tempo

01/Sep/13 - 30/Sep/13



Current



Report



Log Work

People

Assignee: Ivan Logre
[Assign to me](#)
Reporter: Stéphane Muller
Votes: 0 [Vote for this issue](#)
Watchers: 1 [Stop watching this issue](#)

Dates

Due: 25/Feb/13
Created: 30 minutes ago
Updated: 12 minutes ago

Time Tracking

Estimated: 1w 2d 4h

Ticket: cycle de vie

Open : *Issue*

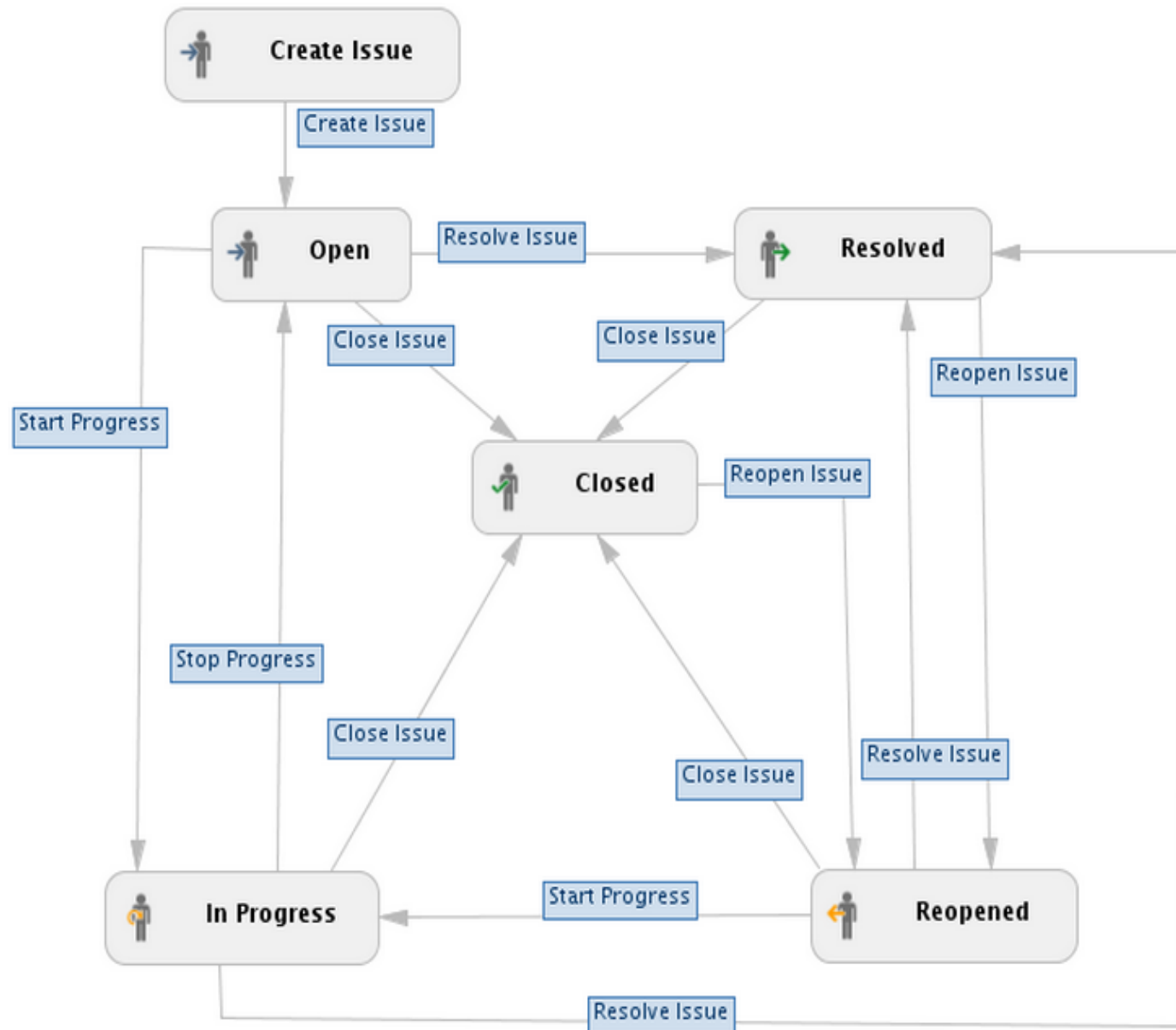
nouvellement créée (état initial);

In Progress : Du travail a lieu en ce moment sur cette *issue*;

Resolved : Le travail est terminé, l'*issue* attend une vérification finale;

Closed : Le travail fait est OK, l'*issue* est terminée de manière satisfaisante;

Reopened : Le travail fait est rejeté, l'*issue* est de nouveau ouverte.



Roadmap : exemple

Road Map

[View personal road map](#)

A list of upcoming versions. Click on the row to display issues for that version.

Livraison du DoW

Release date: 16/Nov/12

[2 Issues](#) · [Release Notes](#)

2 of 2 issues have been resolved






| | | | | | |
|--|---------|-------|----------------------|---|---|
|  | PFEET-4 | FIXED | Li1 - DoW |  |  |
|  | PFEET-1 | FIXED | T1.1 - Planification |  |  |

Présentation du volet Joueur

Release date: 07/Dec/12

[3 Issues](#) · [Release Notes](#)

0 of 3 issues have been resolved

| | | | | | |
|--|---------|------------|--------------------------|---|---|
|  | PFEET-9 | Unresolved | T2.3 - Synthèse |  |  |
|  | PFEET-7 | Unresolved | T2.1 - Capture du besoin |  |  |
|  | PFEET-8 | Unresolved | T2.2 - Analyse continue |  |  |

Stash : gestionnaire de version

- ❑ Outil séparé mais lié à JIRA
- ❑ Il faut lier votre installation git pour les commits soient bien reliés à votre compte Atlas/JIRA.

```
$ git config --global user.name "Nom Prénom »
```

```
$ git config --global user.email email@unice.fr
```

- ❑ Pour obtenir l'URL de votre référentiel et le cloner, cliquez sur le bouton "Clone" en haut à droite de la page.



Stash : utilisation

□ L'unité de base Git est le “*commit*”.

- Il est possible de lier un *commit* à une ou plusieurs *Issue*(s) JIRA en mettant simplement l'identifiant de l'Issue dans le message de commit

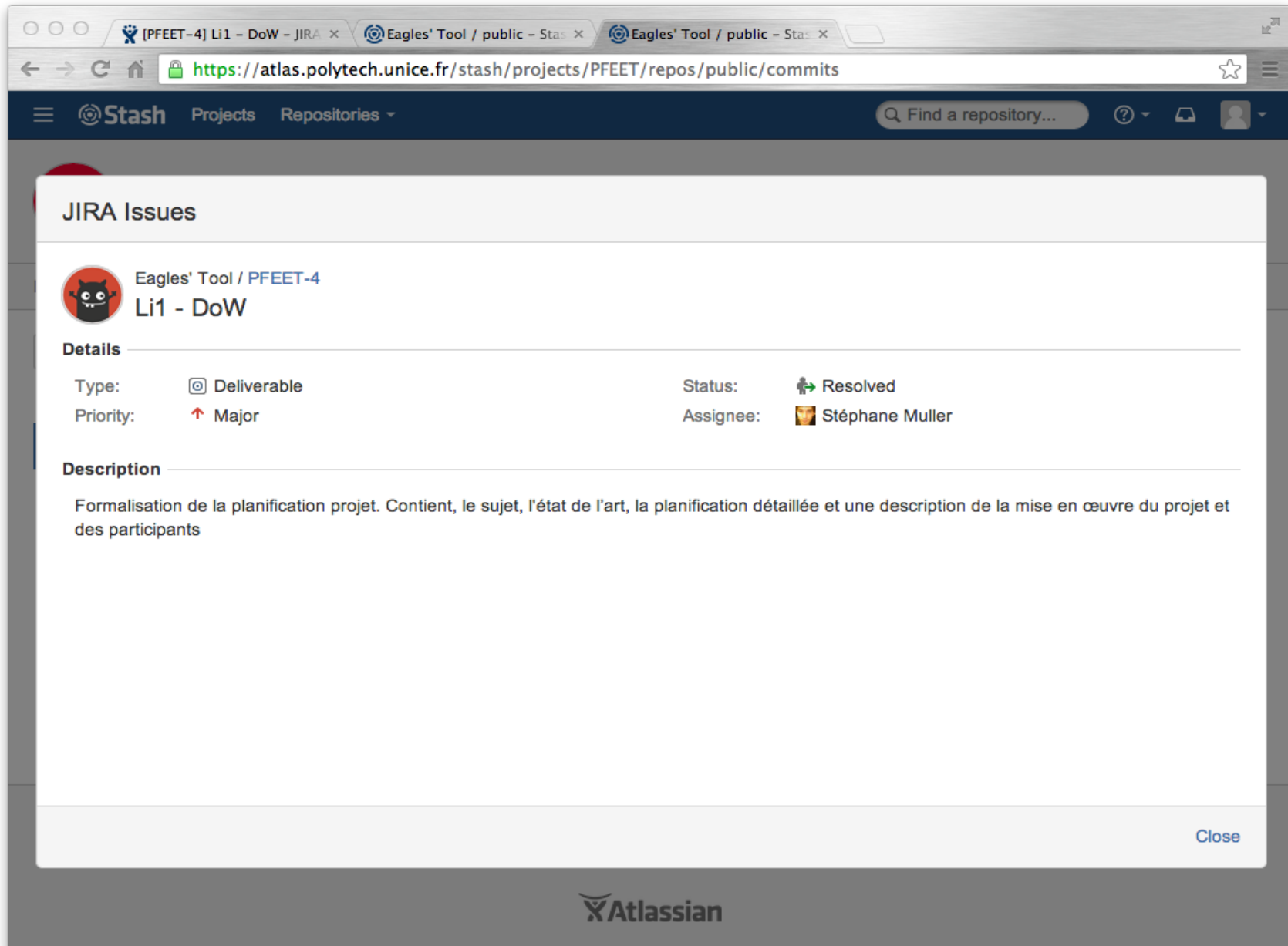
□ Les deux outils sont alors capable d'exploiter ce lien pour:

- Depuis Stash : afficher les détails de la tâche associée au commit actuel
- Depuis JIRA : afficher tous les commits relié à cette tâche dans l'onglet “Source”

| Author | Commit | Message | Commit Date | Issues |
|--|---------|---------------------------------|-------------|-------------------------|
|  mosser | 2bcad90 | PFEET-4 Première version du DoW | 1 hour ago | PFEET-4 |
|  mosser | 228fab3 | first commit | 3 hours ago | |


- Dans la liste des commits Stash, si un identifiant de ticket est utilisé dans le message, l'outil rajoute une colonne “Issue” à droite

Issue JIRA vue depuis Stash







The screenshot shows a web browser window with the URL <https://atlas.polytech.unice.fr/stash/projects/PFEET/repos/public/commits>. The browser has three tabs: "[PFEET-4] Li1 - DoW - JIRA", "Eagles' Tool / public - Stas", and "Eagles' Tool / public - Stas". The Stash interface is visible, with a search bar for repositories and a navigation menu. The main content area displays a JIRA issue for the repository "Eagles' Tool / PFEET-4" and project "Li1 - DoW".

JIRA Issues

 Eagles' Tool / PFEET-4
Li1 - DoW


Details

| | | | |
|-----------|---|-----------|---|
| Type: |  Deliverable | Status: |  Resolved |
| Priority: |  Major | Assignee: |  Stéphane Muller |

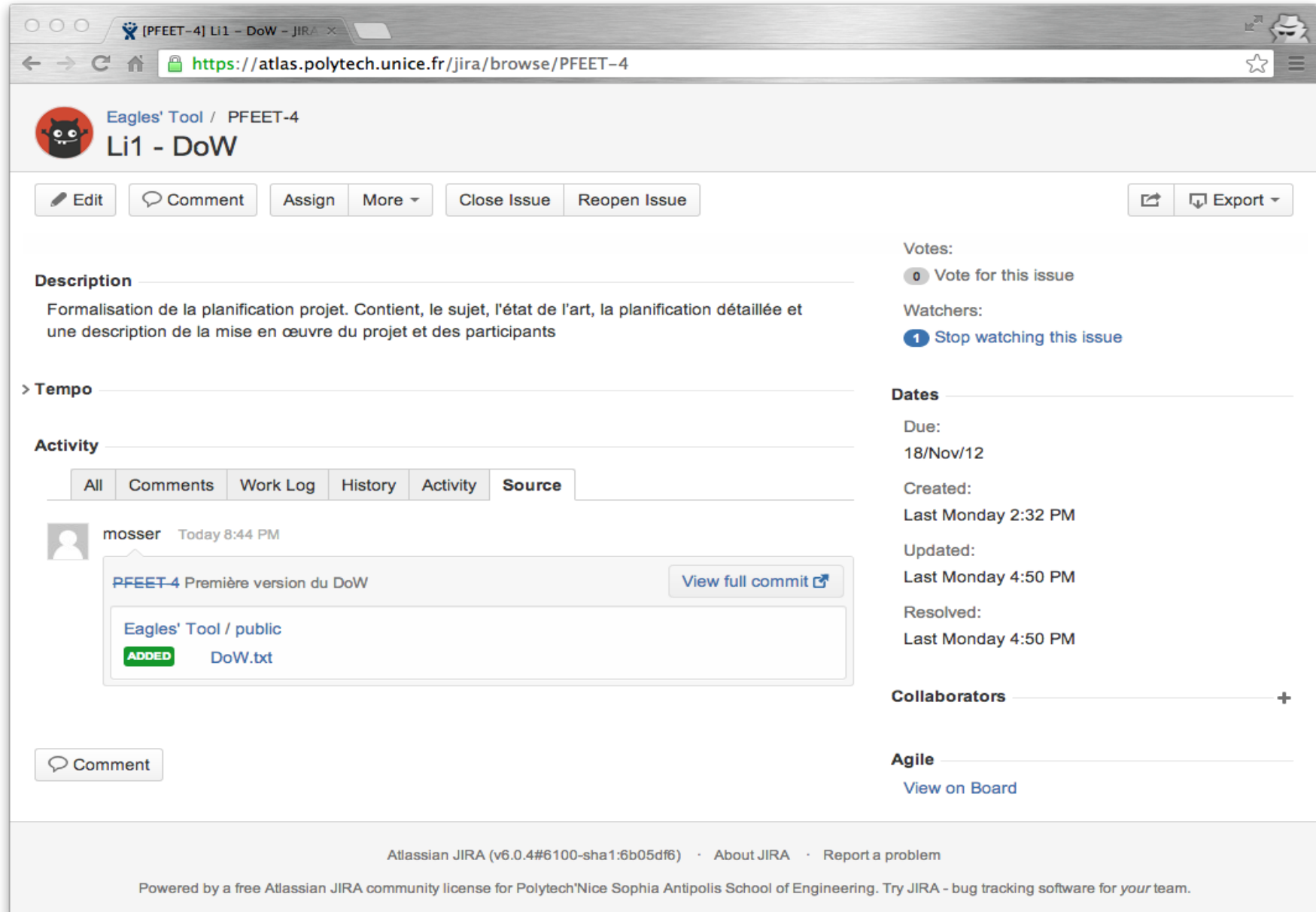
Description

Formalisation de la planification projet. Contient, le sujet, l'état de l'art, la planification détaillée et une description de la mise en œuvre du projet et des participants

[Close](#)



Onglet Source dans JIRA, connecté aux commits Stash.



The screenshot shows a JIRA issue page for 'Eagles' Tool / PFEET-4' with the issue title 'Li1 - DoW'. The page is viewed in a browser at the URL 'https://atlas.polytech.unice.fr/jira/browse/PFEET-4'. The issue description is 'Formalisation de la planification projet. Contient, le sujet, l'état de l'art, la planification détaillée et une description de la mise en œuvre du projet et des participants'. The 'Activity' section is active, and the 'Source' tab is selected, showing a commit by user 'mosser' from 'PFEET-4' with the message 'Première version du DoW'. The commit details show the repository 'Eagles' Tool / public' and a file 'DoW.txt' that has been added. The right sidebar contains metadata such as 'Votes: 0', 'Watchers: 1', 'Due: 18/Nov/12', 'Created: Last Monday 2:32 PM', 'Updated: Last Monday 4:50 PM', and 'Resolved: Last Monday 4:50 PM'. The footer indicates the JIRA version is v6.0.4 and provides links for 'About JIRA' and 'Report a problem'.

[PFEET-4] Li1 - DoW - JIRA

https://atlas.polytech.unice.fr/jira/browse/PFEET-4

Eagles' Tool / PFEET-4
Li1 - DoW

Edit Comment Assign More Close Issue Reopen Issue Export

Description
Formalisation de la planification projet. Contient, le sujet, l'état de l'art, la planification détaillée et une description de la mise en œuvre du projet et des participants

> **Tempo**

Activity

All Comments Work Log History Activity **Source**

mosser Today 8:44 PM

PFEET-4 Première version du DoW [View full commit](#)

Eagles' Tool / public
ADDED DoW.txt

Comment

Votes:
0 Vote for this issue

Watchers:
1 Stop watching this issue

Dates

Due:
18/Nov/12

Created:
Last Monday 2:32 PM

Updated:
Last Monday 4:50 PM

Resolved:
Last Monday 4:50 PM

Collaborators +

Agile
[View on Board](#)

Atlassian JIRA (v6.0.4#6100-sha1:6b05df6) · [About JIRA](#) · [Report a problem](#)

Powered by a free Atlassian JIRA community license for Polytech'Nice Sophia Antipolis School of Engineering. Try JIRA - bug tracking software for your team.

Ma page de démarrage

The Atlas platform will be shutdown on 16.10.2013 from 2PM -> 3PM (paris time) to install an upgrade

System Dashboard

⚙️ Tools ▾

Introduction




Welcome to JIRA @ Université Nice - Sophia Antipolis
New to JIRA? Check out the [JIRA User's Guide](#).

Activity Stream

Université Nice - Sophia Antipolis

Thursday, October 17, 2013 at 12:35 AM



Philippe Collet created LINFBOX-1 - [Fait une démo au prochain cours](#)
Faire une demi-heure de démo et répondre aux questions

📷 Thursday, October 17, 2013 at 12:35 AM

Assigned to Me

| T | Key | Summary | P ↓ |
|---|-----------|---------------------------------|-----|
| 📷 | LINFBOX-1 | Fait une démo au prochain cours | ↑ |

1-1 of 1

Ecosystème autour de JIRA

- ❑ <https://atlas.i3s.unice.fr>
- ❑ **Crowd** <https://atlas.i3s.unice.fr/crowd>
 - Gestion des comptes (initialisation de votre mot de passe)
 - Login = I3ig-VOTRELOGIN (ex: I3ig-ty567357)
- ❑ **Stash** <https://atlas.i3s.unice.fr/stash>
 - Gestionnaire de version
 - Accès à Git
- ❑ **JIRA Agile**
 - Tableau Kanban, etc.