



# CoDev Timetracking

## La gestion de projet avec Mantis

06 Juillet 2011

# Fonctionnalités

CoDev s'appuie sur Mantis pour gérer l'avancement du projet

- ▶ Saisie des CRA
- ▶ Raports d'activité
- ▶ Suivi détaillé des tâches
- ▶ Levées d'alertes
- ▶ Planning
- ▶ Indicateurs de productivité
- ▶ Statistiques

## Activité hebdomadaire

Équipe: PROSYS Semaine: W14 | 04 Apr - 08 Apr 2011

Anne charge = 2

Fiche	Projet	Poste	Lundi 04 Apr	Mardi 05 Apr	Mercredi 06 Apr	Jeudi 07 Apr	Vendredi 08 Apr
<a href="#">532</a> / tcp1b1_43865 : [Incognito] Intégration du jeu Incognito dans la valo afficheur caisse en INTEGRATION	Incognito	Analyse de l'existant					0.5
<a href="#">522</a> / tcp1b1_44221 : [ROMA] Erreur information afficheur caisse	ROMA	Analyse de l'existant	1		1		0.5
<a href="#">62</a> / : Reunion (generique)	SuiviOp PROSYS	N/A		0.1		0.1	
<a href="#">63</a> / : Problème de connexion session Windows (generique)	SuiviOp PROSYS	N/A				0.4	
<a href="#">524</a> / 375 : [AMIGO 1.3] Partie Stats	AMIGO 3	Developpement				0.5	
<a href="#">484</a> / tcp1b1_43827 : [Valorisation Gagnants - ROMA] Absence de la variable associée au pays	ROMA	Analyse de l'existant		0.9			

Carole charge = 2.8

Fiche	Projet	Poste	Lundi 04 Apr	Mardi 05 Apr	Mercredi 06 Apr	Jeudi 07 Apr	Vendredi 08 Apr
<a href="#">60</a> / : Absence	SuiviOp PROSYS	N/A	1		1		
<a href="#">62</a> / : Reunion (generique)	SuiviOp PROSYS	N/A		0.1			
<a href="#">106</a> / : Documentation	SuiviOp PROSYS	N/A		0.9			
<a href="#">535</a> / 375 : [AMIGO 1.3] Tests d'ensemble	AMIGO 3	Documentation				1	0.5
<a href="#">485</a> / : Workshop Mixen	SuiviOp PROSYS	N/A					0.5

Jessica charge = 0

Fiche	Projet	Poste	Lundi 04 Apr	Mardi 05 Apr	Mercredi 06 Apr	Jeudi 07 Apr	Vendredi 08 Apr
<a href="#">62</a> / : Reunion (generique)	SuiviOp PROSYS	N/A		0.1			
<a href="#">106</a> / : Documentation	SuiviOp PROSYS	N/A	1	0.9	1	1	1

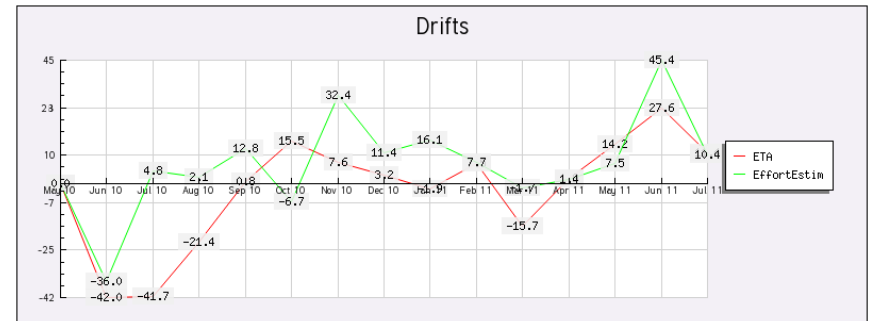
# Existant

## Des tâches répétitives et laborieuses

- ▶ Pas de lien entre les outils de dev et de gestion de projet (Mantis, Excel, MsProject)
  - Le CP doit aller à la pêche aux informations
  - Le CRA hebdomadaire (feuille XLS) manque de granularité
  - Report manuel des CRA dans MsProject
- ▶ Rapports hebdo/mensuels
  - Calcul d'indicateurs de production
  - Création de graphiques
  - Synthèse des points difficiles et de l'avancement

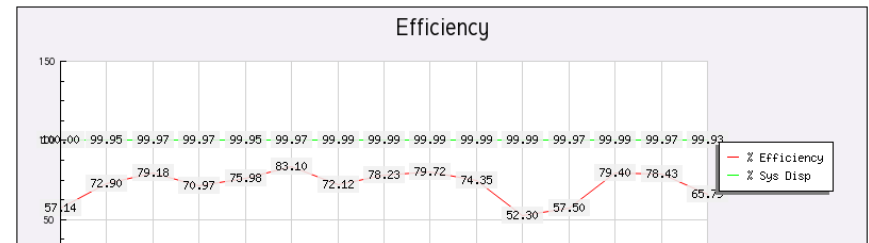
### Dérives

Dérive: Nbre de jours de dépassement par rapport au budget initial



### Taux d'efficacité et Disponibilité système

Taux d'efficacité: Pourcentage de temps passé sur les fiches projet par rapport au temps total consommé (SuiviOp inclu).



# Expression du besoin

## Spontanéité de l'information et automatisation les tâches

- Faciliter la saisie des CRA
- Informer dès que possible sur l'avancement des tâches (et non en fin de semaine)
- Lever des alertes
- Générer des infos pour les rapports client

### Respect des délais de livraison (100.0%)

	Total	Fiches	Formule
Fiches NON livrées à temps.	0	(0)	DeliveryDate > DeadLine
Fiches livrées à temps.	1	(0) <a href="#">608</a>	DeliveryDate <= DeadLine

### Dérives - Résolues dans la période

	ETA	EffortEstim (BI + BS)	Description
Dérive	4.25	5.75	Nbre de jours de dépassement par rapport. - Le calcul est fait sur les fiches Résolues/Fe - Les fiches réouvertes ne sont pas comptal - Si négatif, avance sur le planing.
Fiches en dérive	2 (13.6)	2 (10.6)	<a href="#">608</a> , <a href="#">534</a>
Fiches à l'équilibre	1 (-0.5)	1 (0)	Fiches résolues dans les temps.
Fiches en avance	1 (-8.85)	1 (-4.85)	<a href="#">652</a>

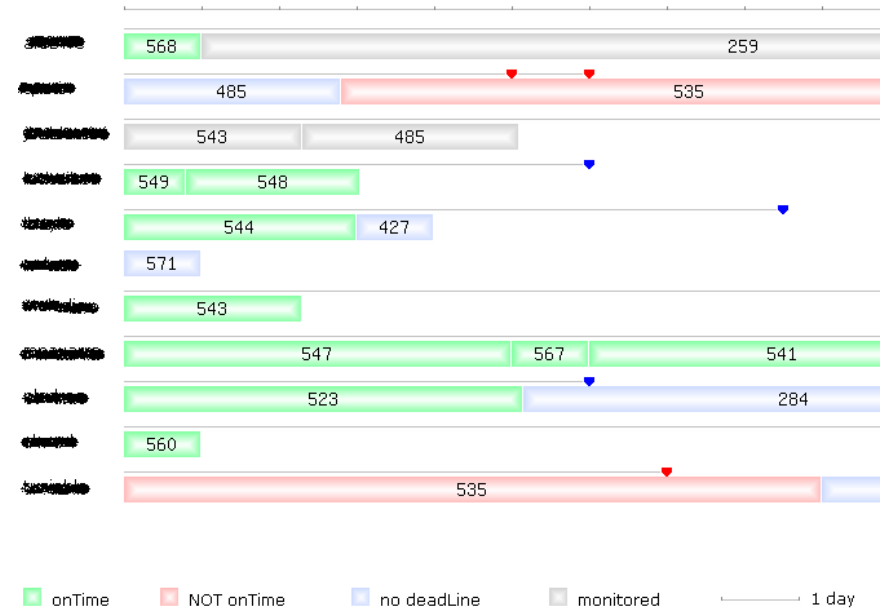
### Dérives - En cours à ce jour

	ETA	EffortEstim (BI + BS)	Description
Dérive	3.10	11.10	Nbre de jours de dépassement par rapport. - Le calcul est fait sur les fiches NON Resolu
Fiches en dérive	7 (30.55)	5 (11.25)	<a href="#">553</a> , <a href="#">468</a> , <a href="#">458</a> , <a href="#">284</a> , <a href="#">261</a>
Fiches à l'équilibre	12 (-6.45)	19 (1.35)	Fiches résolues dans les temps.
Fiches en avance	6 (-21)	1 (-1.5)	<a href="#">630</a>

# Fonctionnement global

## La gestion du temps en plus

- ▶ Mantis pour suivre toutes les taches quotidiennes
  - Anomalies
  - Taches de développement
  - Taches 'annexes' (Suivi Op, Outils, Incidents, Absences, Astreintes, Support, etc.)
- ▶ Ajouter la notion de temps aux fiches Mantis
  - Budget initial (nbre de jours)
  - Reste à engager
  - Date Jalon (deadline)
  - Date de livraison



# Mise en œuvre

## Customisation de Mantis

- ▶ Saisie des CRA basée sur les tâches Mantis
- ▶ Ajout de champs dans les fiches mantis pour permettre le suivi dans le temps
- ▶ Ajout d'un projet 'SuiviOp' regroupant toutes les tâches annexes
- ▶ création d'un module dédié au suivi des fiches, planning, statistiques, rapports.

### Projets de SuiviOp

☒ Ajouter le projet de SuiviOp commun \*

☒ Créer un projet de SuiviOp Spécifique

• **Nom du Projet**  \*

• **Catégories**

☐ Inactivité

☒ Gestion de Projet \* (Réunion, Avant-vente, Suivi de projet, ...)

☒ Incident (Serveur inaccessible, ...)

☒ Outillage (Admin Sys, Scripts, ...)

☒ Capitalisation (Support, Doc, Formation, Wiki, ...)

• **Champs personnalisés**

☒ Champs CoDev \* (BI, BS, RAE, DeadLine, Date de Livraison)

• **Tâches de SuiviOp**

<input checked="" type="checkbox"/> Gestion de Projet	<input type="text" value="(generique) Gestion de Projet"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Gestion de Projet	<input type="text" value="(generique) Réunion"/>
<input type="checkbox"/> Incident	<input type="text" value="(generique) Indisponibilité plateforme de Dev"/>
<input type="checkbox"/> Outillage	<input type="text" value="(generique) Scripts de compilation"/>
<input type="checkbox"/> Capitalisation	<input type="text" value="(generique) Support interne"/>

## Points abordés pendant la démonstration

- ▶ Exemple de fiche mantis
- ▶ Saisie de CRA
- ▶ Absences
- ▶ Activité Hebdo
- ▶ Statistiques
- ▶ Planning
- ▶ Productivité
- ▶ Info Fiche
- ▶ Administration

April 2011

[illegible]

May 2011

[illegible]

June 2011

[illegible]

# Merci

Contact:

Louis BAYLE  
Tel: 04 42 60 47 82  
lbayle.work@gmail.com

Atos  
200 Rue Pierre Duhem  
13100 Aix-en-Provence

[www.atos.net](http://www.atos.net)

Atos, the Atos logo, Atos Consulting, Atos Worldline, Atos Sphere, Atos Cloud, Atos WorldGrid are registered trademarks of Atos SA. July 2011

© 2011 Atos. Confidential information owned by Atos, to be used by the recipient only. This document, or any part of it, may not be reproduced, copied, circulated and/or distributed nor quoted without prior written approval from Atos.

Your business technologists. **Powering progress**

© Confidential

