



REDMINE, un outil collaboratif international

Hélène DWORAK

CNRS/LAM European Project Manager

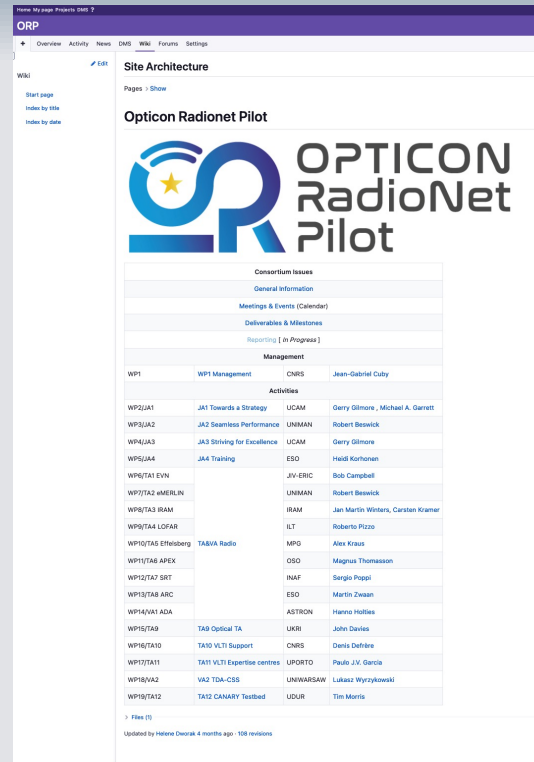
Assistante de projet ORP

OPTICON RadioNet Pilot (ORP)

- Le projet ORP rassemble 37 institutions de la communauté astronomique, dans le but de soutenir et de développer un accès transparent aux installations radio et optiques, en Europe, Australie et Afrique du Sud, entre autres. Le Pilot est organisé autour de 19 work-packages.
- Le projet vise à faciliter les découvertes en astrophysique, en donnant accès à un ensemble complet d'infrastructures de recherche, et en soutenant une procédure d'accès harmonisée, des interfaces de données unifiées et des services améliorés en vue de l'excellence scientifique. La coordination et la coopération entre les différents membres du consortium étant cruciale pour la réussite du projet.
- Financé par le programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 (H2020) de l'Union européenne sous la convention de subvention n° 101004719, le projet a été lancé en mars 2021 et est coordonné par le CNRS.

Utilisation de REDMINE dans ce contexte

- **Les fonctionnalités :**
 - **Partage** de documents et d'informations
 - **Traçabilité** des actions tout au fil du projet
 - **Accès** depuis le site web
- **Les outils utilisés :**
 - **Wiki** pour une division par work-packages
 - **Sous-projets** pour les différents organes du consortium (minutes)
 - **DMS** pour tous les documents liés au projet et permettre le contrôle des versions
 - **Forum** pour les personnels extérieurs aux WP
 - **News** sur le consortium
- **La Démo :** <https://www.orp-h2020.eu/>



Opticon Radionet Pilot

Consortium Issues

General Information

Meetings & Events (Calendar)

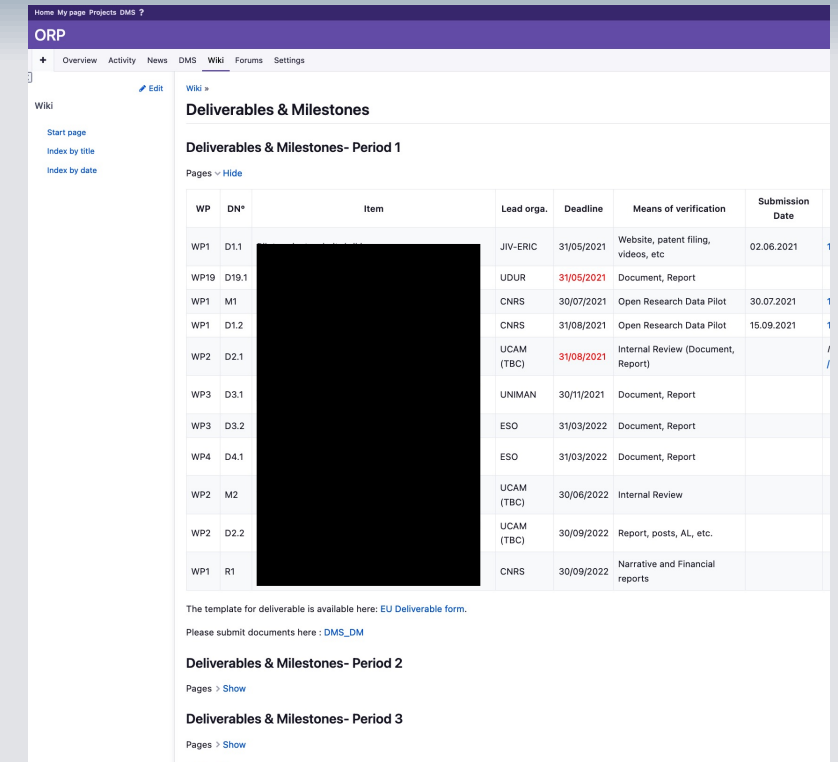
Deliverables & Milestones

Reports (In Progress)

Management

WP	WP Management	CHRS	Jean-Claude Cuby
WP2JA1	J41 Towards a Strategy	UCAM	Gerry Gilmore, Michael A. Garrett
WP3JA2	J42 Seamless Performance	UNIMAN	Robert Beswick
WP4JA3	J43 Striving for Excellence	UCAM	Gerry Gilmore
WP5JA4	J44 Training	ESO	Heidi Korhonen
WP6TA1 EVN		JV-ERIC	Bob Campbell
WP7TA2 AMERLIN		UNIMAN	Robert Beswick
WP8TA3 IRAM		IRAM	Jan Martin Winters, Carsten Kramer
WP9TA4 LOFAR		ILT	Roberto Pizzo
WP10TA5 Effelsberg	TABIA Radio	MPO	Alex Kraus
WP11TA6 APEX		OSO	Magnus Thomsen
WP12TA7 SRT		INAF	Sergio Poppi
WP13TA8 ARC		ESO	Martin Zwaan
WP14TA9 ADA		ASTRON	Hanno Holles
WP15TA9	TAB Optical TA	UKRI	John Davies
WP16TA10	TAB VLT Support	CHRS	Denis Defrise
WP17TA11	TAB VLT Expertise centres	UPOORT	Paulo J.V. Garcia
WP18TA12	TAB TDA-CBS	UNIVARSAW	Lukasz Wyrzykowski
WP19TA12	TAB CANARY Testbed	UDUR	Tim Morris

Updated by Helene Desvaki 4 months ago - 108 revisions



Deliverables & Milestones

Deliverables & Milestones- Period 1

Pages > Hide

WP	DN*	Item	Lead orga.	Deadline	Means of verification	Submission Date
WP1	D1.1		JIV-ERIC	31/05/2021	Website, patent filing, videos, etc	02.06.2021
WP19	D19.1		UDUR	31/05/2021	Document, Report	
WP1	M1		CNRS	30/07/2021	Open Research Data Pilot	30.07.2021
WP1	D1.2		CNRS	31/08/2021	Open Research Data Pilot	15.09.2021
WP2	D2.1		UCAM (TBC)	31/08/2021	Internal Review (Document, Report)	
WP3	D3.1		UNIMAN	30/11/2021	Document, Report	
WP3	D3.2		ESO	31/03/2022	Document, Report	
WP4	D4.1		ESO	31/03/2022	Document, Report	
WP2	M2		UCAM (TBC)	30/06/2022	Internal Review	
WP2	D2.2		UCAM (TBC)	30/09/2022	Report, posts, AL, etc.	
WP1	R1		CNRS	30/09/2022	Narrative and Financial reports	

The template for deliverable is available here: [EU Deliverable form](#).

Please submit documents here : [DMS_DM](#)




Deliverables & Milestones- Period 2

Pages > Show

Deliverables & Milestones- Period 3

Pages > Show

Mode de gestion de Redmine

 Redmine = user categorie division 			
Manager	All Rights		Manager
Developer +	Developer's rights + DMS (user preference, email documents, files management)	WP Lead / Task Lead EMT	Developer +
Developer	Downloading documents + Modify documents + Reading rights + Participation in Forum + Modify Wiki + Delete wiki pages	WP Members	Developer
Reporter	Reading rights + Participation in Forum	Additional staff (communication + finance) ExeC Board	Reporter

- **Niveau de connaissance lors de l'implémentation**

Zéro / Aucunes

- **Temps consacré à l'utilisation ? Fréquence ?**

Pour la création de A à Z : 2 jours de planification, 4 jours de développement + création des comptes

Depuis, fréquence quotidienne pour partager des documents, écrire les minutes des réunions, suivre les activités planifiées, etc.

- **Qui utilise, qui est impliqué par l'usage de cet outil ?**

Membres des organes du consortium, work-packages leaders et membres, toute personne impliquée dans le projet avec un niveau différent de droits.

Retour d'Utilisation

Avantages

- Traçabilité
- Contrôle des versions
- Accès facilité depuis le site
- Code d'accès unique pour les autres services
- Documents restreins
- Sous-projet pour assurer la confidentialité
- Interface dans toutes les langues

Inconvénients

- Investissement en temps des chargés de projet au début
- Etablissement de la liste des utilisateurs et création de tous les comptes,
- Réticence d'utilisation des sceptiques d'internet
- Difficulté à charger des gros fichiers (enregistrements)

Difficultés

- Codage au début
- Liens des documents/DMS dans les pages wiki des sous-projets
- Partage d'information sur les infrastructures hors du projet

Solutions

- Page **Wiki Tips and Tricks**
- Création d'un **forum C&V**

Caractéristiques

- Redmine
 - Version 4.2.1.stable
- Mode d'installation
 - OSUPytheas + Labo
- Modules installés
 - additional 3.0.3-master
 - google_analytics_plugin 1.0.0
 - redmine_agile 1.6.1
 - redmine_banner 0.3.4
 - redmine_checklists 3.1.19
 - redmine_dmsf 2.4.7
 - redmine_drawio 1.1.1
 - redmine_git_remote 0.0.1
 - redmine_ldap_sync 2.2.0
 - redmine_mermaid_macro 1.0.0
 - redmine_per_project_formatting 0.1.0
 - redmine_theme_changer 0.4.0