

OSUG



Observatoire des
Sciences de l'Univers
de Grenoble

Consultations OSUG-DC





Processus de consultation

Réunion du 13/12/2018

- OSUG(-DC) fournit les ressources en particulier RH nécessaires pour les SO
 - Rédiger un document de cadrage OSUG-DC, organisation et pilotage
 - Faire remonter un profil prioritaire au COMDIR de juin 2019

Consultation des personnels techniques

Fil conducteur de la consultation

- Service d'Observation
 - Deux années passées : quelles RH, quelles réalisations, quels indicateurs de qualité, qu'est-ce qui aurait pu être fait avec plus de RH
 - Roadmap actions phares, évolution des RH nécessaires
- Aspects individuels
 - Visibilités sur les projets à venir, souhaits de mobilité
- Fonctionnement pour OSUG-DC
 - Fréquence et contenu des réunions



Remarques préalables

- RESIF-DC
 - RESIF-DC est une Infrastructure de Recherche dotée d'un Equipex, OSUG-DC n'est pas le seul moyen pour obtenir des RH
- OZCAR-THEIA stade de développement et prototypage
 - Véronique a souhaité que les questions posées soient plutôt remontées à la direction du SO ce qui a été jugé prématuré compte tenu de leur niveau d'information sur le processus en cours
 - Mouvements dans ce SO avec le départ de Patrick Juen dont le remplaçant sera uniquement en charge du service informatique IGE pas de THEIA
 - Rapprochement en cours de THEIA vers l'OSUG pour la partie infrastructure



RH et réalisations

RESIF

- Re conduite RESIF DC en 2016 passage en exploitation
- Elargissement de la communauté, diversification des données rapprochement possible avec d'autres disciplines
- Virtualisation des nœuds A
- Redondance SGBD (reste la bascule à chaud à mettre en place)
- Position dans EPOS consolidée gain en perf et stabilité

JMMC

- Faits marquants : A2P2 Olmagin, infra preprod Ansible
- Evolutions : ASPRO communique planification ESO, OIFit explorer
- Evolution et suivi de bases de données BadCal et JMDC, Olval validateur des fichiers à insérer dans les bases de données

SPHERE-DC

- Passage à la grille CIMENT pour le calcul scientifique
- Communication SPHERE-DC et Target (exoplanetes) database à Marseille

SSHADE

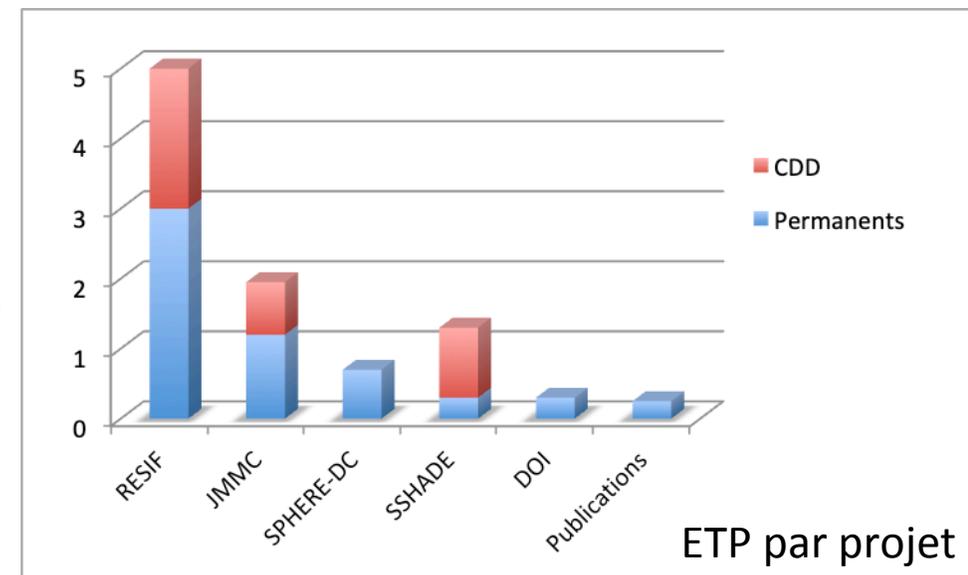
- Livraison (=accès public) de SSHADE en février 2018 (livrable Europlanet) et labellisation INSU
- Formation partenaires Europlanet,

DOI

- Mise en production doi.osug.fr accompagnement des demandeurs (scientifiques pour data papers)

Publications

- Extraction des publications pour UMS, IPAG, ISTERRE, LECA





Mieux fait avec plus de RH?

- RESIF
 - Incidents : Incidents annoncé, non annoncé, avec ou sans perte de données
- JMMC
 - Gestion web du catalogue de mesure de diamètre stellaire (base de données)
 - Des évolutions de logiciels ne sont pas faites (demandent souvent à être dans le contexte du JMMC, aspect scientifique important : nécessite plus d'implication des chercheurs)
- SSHADE
 - DOI freiné par partie administrative
- DOI
 - Plus de RH pas forcément informatique



Actions phares à venir et roadmap

RESIF

Définition d'un routage mondial pour savoir où sont les données

D'une façon générale le roadmap de RESIF est définie par les rapports privilégiés avec les américains (IRIS) dont les tendances sont données aux réunions de la FDSN (organisation mondiale) plutôt que EIDA (Europe).

Roadmap RESIF et réorientation des priorités tous les 3 mois avec Helle.

JMMC

Oldb version2, plus de données et visualisation enrichie

LITpro modèle fitting mode client serveur asynchrone

Olmagin amélioration outils de comparaison de données

Interface Web d'édition du JMDC

⇒ des missions spatiales ont identifié que l'interférométrie optique pouvait les aider à préparer leurs missions

SPHERE-DC développement de recettes, VO, DOI

SSHADÉ DOI, IHM, datamodel et infrastructure



Fonctionnement, les réunions

- Fréquence
 - Consensus sur une réunion par mois
 - Durée entre 1 et 2 heures
 - Horaire ?
- Périmètre
 - Les réunions OSUG-DC doivent inclure les ASR de l'OSUG; ils sont dans la liste de diffusion, ils participeront en fonction de l'ordre du jour et de leur disponibilités
- Règles et contenu
 - Calendrier des réunions fixé pour un an
 - Ordre du jour diffusé à l'avance
 - Pile de sujets à traiter en réunion que l'on remplit au fur et à mesure, le cas échéant ces sujets peuvent se transformer en atelier
 - Parmi ces sujets : Point sur les indicateurs des services OSUG



Contenu des réunions

- Les sujets techniques doivent être traités au bon niveau : le plus souvent rdatadev ou sari
 - Doivent subsister (besoin de la présence des ASR OSUG)
 - Les ateliers sur des problèmes techniques communs (typiquement le monitoring)
 - Des réflexions en commun sur des sujets d'architecture tels que (aujourd'hui) les microservices et les containers, cas d'utilisation de Kubernetes, ELK, règles de documentation ATRIUM
 - Le groupe est partagé sur
 - Comment informer sur ce qui se passe à OSUG et coté ASR ; Laurent suggère Newsletter pour ASR et SI
 - Informer sur ce qui se passe dans les autres SO. Damien suggère un tour de table des SO présenté par une même personne
- => On peut expérimenter ces deux idées dans un premier temps



Fonctionnement : l'entraide ponctuelle

- À organiser, car donne une plus value au delà des missions fondamentales au groupe OSUG-DC
 - Faire le canard en plastique / demande de service SLAC ou mail ou WIKI (dans tous les cas garder une trace dans le WIKI)
 - Durée limitée de quelques heures à quelques jours



Autres rendez-vous

- Participation de B. aux réunions RESIF, JMMC, THEIA 1/mois SPHERE-DC et SSHADE fréquence plus faible
- Préparation des entretiens annuels avec les scientifiques + JCA.
 - Retour sur les réalisations et orientations pour l'avenir.
 - Cela a permis d'identifier ou de clarifier le scientifique responsable pour DOI JCA et pour Publications (Hans Werner)



Calendrier

- Etablir un calendrier annuel
 - Réunions mensuelles
 - Participation de B. aux réunions des SO
 - Publication lettre info SI (mars, juin, septembre, décembre)
 - Point sur les indicateurs des SO
 - Préparation des entretiens individuels avec les scientifiques et JCA en mai
 - Entretiens individuels en juin
 - Fournitures des roadmap et expression des besoins RH des SO
 - Concertations préalables avec les responsables des SO et demandes de poste permanents en juin
 - Engagement annuel (ou pluri annuel?) de l'OSUG
 - Autres RV : rdatadev, sari...

=> d'autres points à ajouter au calendrier?