

INSU-AA

SERVICES D'OBSERVATIONS

La Réforme du SO5

• documents de référence •

- les services et moyens nationaux labellisés : www.insu.cnrs.fr/node/1228
- services nationaux AA labellisés : www.insu.cnrs.fr/node/4144
 - contexte et présentation des grandes catégories de service
 - base de données des services ; appels d'offre à nouvelles labellisations
 - groupe *ad-hoc* de la CSAA.
- la catégorie SO5 : www.insu.cnrs.fr/node/1233
 - types d'activités, comité de coordination
 - structuration, éléments de cadrage www.insu.cnrs.fr/univers/
- la prospective INSU-AA 2009 : la-prospective-astronomie-astrophysique-2010-2015
- la prospective INSU-AA 2014 : www.insu.cnrs.fr/prospective-AA-2015

SO5

Centres de Traitement, d'Archivage et de Diffusion des données

Traitement : – production/assemblage de **données de référence de haut-niveau**
– développement des **chaînes d'analyse systématique**, d'outils d'exploitation
– l'accès à des **codes numériques d'intérêt stratégique**

Archivage : – **sélectionner**, regrouper, structurer, commenter
– **mises à jour** régulières : qualité, accessibilité, pérennité

Diffusion : – description **standardisée** (Observatoires Virtuels), **sans restriction**

Constat

2009

Souhaits

- diversité des services
- degrés de réalisation inégaux
- masses critique variables

- des outils plus efficaces, plus utiles
- des services pérennes (~ 10 ans)
- des services qui rayonnent

2014

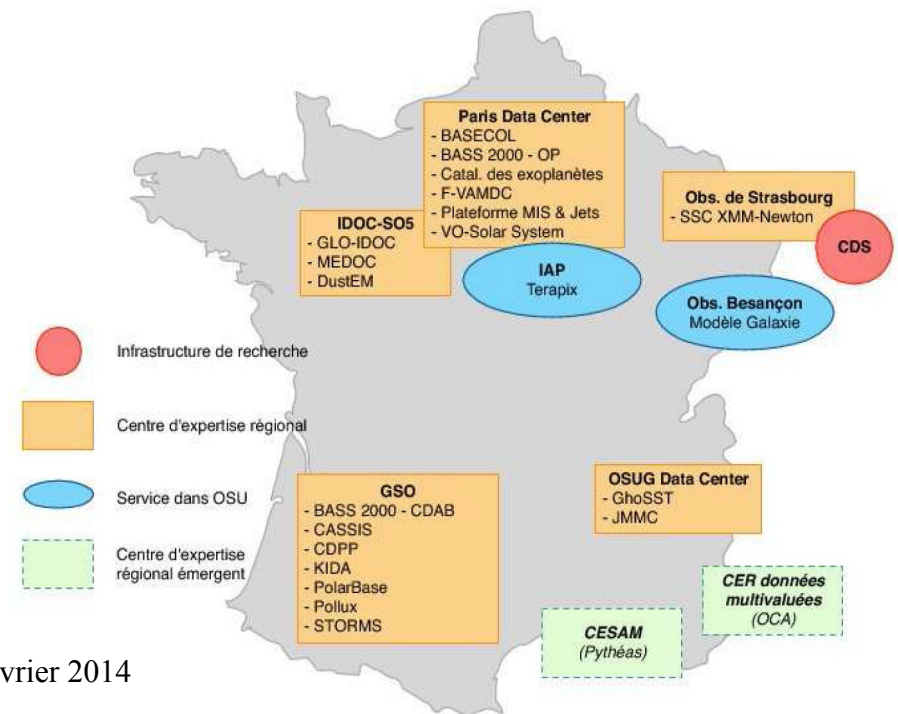
> **restructurer les services SO5** <

- 2010 : organisation en : a) **Centres d'Expertises Régionaux**
b) **Pôles Thématiques Nationaux**
- 2012 : **comités de coordination** : suivi des services labellisés, évaluation des demandes
- 2014 : note de cadrage : service de référence, stratégie, gouvernance, (de-)labellisation

Centres d'Expertise

garantir les moyens
pour assurer le développement, la maintenance et la pérennisation
des services SO5

- masses critiques, expertises scientifiques et techniques nécessaires
- souvent multi-thématiques
- mono ou multi-OSU (cf. conventions)
- un CER est **labellisé** par l'INSU
- au moins deux services reconnus associés
- structure de pilotage (cf. moyens à engager)
- organe stratégique (auquel participent les PT)
- infrastructure technique
- liste des moyens humains, expertises



Pôles Thématiques Nationaux

Coordonner au niveau national
les services de référence sur une **thématique commune**
ou des méthodes de traitement spécifiques
Représenter ces services au niveau international

- généralement multi-OSU
 - masse critique et expertise scientifique pour garantir la visibilité
 - **en liaison avec les PN et les AS**, éventuellement en coordination avec d'autres PT
- > stratégie pluri-annuelle pour l'évolution et le suivi des services du thème <

un élément clef de la restructuration des services SO5
leur mise en place **opérationnelle** est une priorité

- un Pôle Thématique est **labellisé** par l'INSU, avec **au moins deux services** reconnus
- une structure administrative légère identifiant clairement les services associés
- un comité de gestion : services, PN, CER (stratégie des OSU)
- une articulation efficace avec les CER responsables des services concernés

Pôle de Traitement des Données Interférométriques IR/Visible

- **renouvellement** du **JMMC** évalué positivement fin 2012 + recommandations :
 - a) mieux définir les activités relevant du SO5 de celle du support utilisateur ;
 - b) porter la mise en place d'un pôle thématique national Traitement des Données Interférométriques Vis/IR
- une **infrastructure matérielle** désormais assurée par le **OSUG Data Center** (01/2013)
(Le centre d'expertise OSUG-DC est par conséquent labellisé en tant que service INSU-AA SO5 avec comme mission prioritaire d'assurer le fonctionnement des services de référence : JMMC et GhoSST)
- les pôles peuvent s'appuyer sur des services structurés dans cette perspective
- affichage début 2013 par la CSAA des pôles identifiés
- liste de référence (01/2014) : **Pôle de traitement des données interférométriques Vis/IR**
services affiliés : **JMMC** (outils ASPRO2, SearchCal, LITPro ; codes WISARD/MIRA)
un réseau de laboratoires : OSUG, Lagrange OCA, LESIA Paris, ONERA, ...
- prospective 2014 – groupe B – pp 161-162

*La coordination des activités des services SO5 sur le traitement des données HRA entre le JMMC à Grenoble, ses partenaires dans d'autres OSU et de nouvelles initiatives devra être renforcée via la **mise en œuvre du pôle thématique**.*

*Il est souhaitable que le Comité Directeur et le Conseil Scientifique (du JMMC) **se réunissent plus souvent** qu'auparavant.*

– Comité Directeur → Comité de gestion du Pôle thématique national ?
E.Slezak
Journée du JMMC – 17/11/2015