

L'OSU THETA : intérêt d'une structure fédérative pour développer une bonne gestion des données de recherche

Philippe ROUSSELOT



Qu'est-ce qu'un Observatoire des Sciences de l'Univers (OSU) ?

- Statut national.
- Géré par **l'INSU**.
- Mission première : **organiser les moyens nécessaires à l'acquisition d'observations des systèmes astronomiques ou des composantes du système Terre.**
- Comprend donc les observations mais également la conception et la réalisation de certains instruments d'observation (en astronomie), **l'analyse et la gestion des données issues des observations, leur mise à disposition au service d'une large communauté nationale et internationale.**
- Mission de service à la communauté, à travers le déploiement des **Services Nationaux d'Observation.**

→ Rôle d'animation de la recherche en **fédérant les laboratoires de leur périmètre géographique** pour faire émerger de nouveaux axes de recherche pluridisciplinaires et pour **favoriser le développement de plateformes ou de compétences techniques** qui couvrent des besoins plus larges que chacune des unités.

→ A la fois **structures internes** aux établissements universitaires comme écoles créées par décret et structures mixtes (généralement **Unités Mixtes de**

Service, UMS)

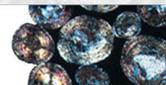
→ **28 OSU** en

France :



L'OSU THETA... les grandes étapes

- **1878** : décret instituant la **création de l'observatoire de Besançon**.
- **2010** : **création de l'OSU THETA** (Terre Homme Environnement Temps Astronomie). Cet OSU englobe plusieurs laboratoires / équipes : **UTINAM**, **Chrono-Environnement**, **Biogéosciences** (2012), **département TF de FEMTO-ST**, **équipe SMPCA de l'ICB** (2012).
- **2011** : création de l'**UMS THETA** (UMS CNRS 3245)
- Aujourd'hui : environ **670 personnes** (permanents+non permanents+doctorants) font partie de l'OSU THETA (+ demande de l'équipe ASTER de l'ICB))



Projet Dat@OSU porté par l'OSU THETA

- Projet **débuté en 2014**.
- **Mise en ligne en avril 2016**.
- **Interconnexion avec les autres bases de données** en cours (portail Isidore...)
- **Soutien fort de l'INSU** : 2 postes CNRS affectés à l'UMS, niveau IGE.
- **Soutien des UMR fédérées** : travail fourni par 1 IR CNRS UTINAM + 1 MCF Chrono-environnement.
- **Soutien de la région** (financement CDD...).

Intérêt d'une structure comme l'OSU THETA pour une bonne gestion des données de la recherche

- **Mutualisation des moyens** humains et financiers entre plusieurs UMR : personnel affecté prioritairement dans les UMS par l'INSU.
- **Structure instituant naturellement une meilleure collaboration** et un échange d'expériences entre les personnes impliquées dans cette problématique faisant partie d'UMR différentes.
- **Meilleure visibilité sur le plan régional** dans la construction de l'UBFC (car laboratoires fédérés présents sur les deux sites de Besançon et Dijon).
- **Perspectives plus larges à discuter avec la COMUE** : politique plus large de gestion des données au niveau UBFC à voir, par exemple.