

Position du problème

- Recalculer ou stocker ?
 - Intégrer le coût environnemental dans le tradeoff
 - Attention à l'effet rebond
 - Attention aux changements d'architecture/paradigmes
- => choisir ce qu'on veut diffuser (donc stocker)

SOI=Simulation of interest

- À définir, mais la durée de validité (DLU) semble être un des paramètres
 - Difficultés (pb techniques code/hardware) en est un autre
- Doit-on conserver les simulations liées aux articles publiés ?

L'existant

- « plateformes » de diffusion existantes :
 - ISMDB : simus PDR (Meudon et Kosma-tau), chocs [interopérable]
 - Pollux : spectres synthétiques et atmosphères stellaires [interopérable]
 - Galactica : multipurpose (3D+1) ? [non interopérable, metadata]
 - CDPP, MEDOC, STORMS et al. : physique des plasmas/solaire, liens simus/observations [interopérable avec les observations]
 - CDS : catalogues en particulier (ViZieR, article lié aux données)
- Reste le problème du stockage volumétrique
 - Robotique type CC-IN2P3 (HPSS, iRODS)

Coûts RH

- Développement de la diffusion
 - Galactica 5 ans (mais SimDM@IVOA déjà là = 6 ans de gagnés !)
 - Dev de services pour manipuler les données (extractions, opérations, combinaisons etc.)
 - ANO/SNO -> portails de données des OSU
- Pérennisation
 - Ajouts de services (demandes des utilisateurs) => dev
 - Plateforme > 10 ans => personnels permanents et dédiés

Interopérabilité

- FAIR : I = OV à l'INSU
- « Les » OV :
 - IVOA : SimDM, SimDAL et d'autres standards utilisables (p. ex. UWS)
 - Héliophysique/plasma : SPASE
 - Planeto : Europlanet
- Interopérabilité observation-simulation (p. ex. plasmas) mais aussi simus-simus (projets de comparaisons)

Technos

- Attention aux effets de mode (technos superbes mais pas pérennes/performantes)

Le mot de fin de l'ASOV :

- De Franck Le Petit à tout le monde 04:33 PM
(...)

Ce que je voulais pour la discussion du point de vue l'ASOV (j'aurais en fait beaucoup plus à dire). :
Je suis tres agreablement surpris par le nombre de personnes interessees par la diffusion des simulations.
En meme temps, la communaute simulation n'est pas tres visible dans l'ASOV par rapport aux projets plus orientes "observations".

Suggestions :

- 1) s'inscrire a la mailing liste de l'ASOV et venir aux journees ASOV pour montrer ce qui se fait et se prepare pour gagner en visibilite
- 2) solliciter l'ASOV lors de l'AO pour demander du soutien pour aider a structurer des projets (financement de missions de collaborations par exemple).

Et ensuite, il est assez clair je pense qu'il va falloir trouver comment s'organiser entre simulateurs et modelisateurs pour avoir des solutions de diffusion communes.

Pour s'inscrire sur la mailing liste ov-france (ASOV)
Envoyer un mail à sympa@services.cnrs.fr
et mettre en objet :
subscribe ov-france Prenom Nom