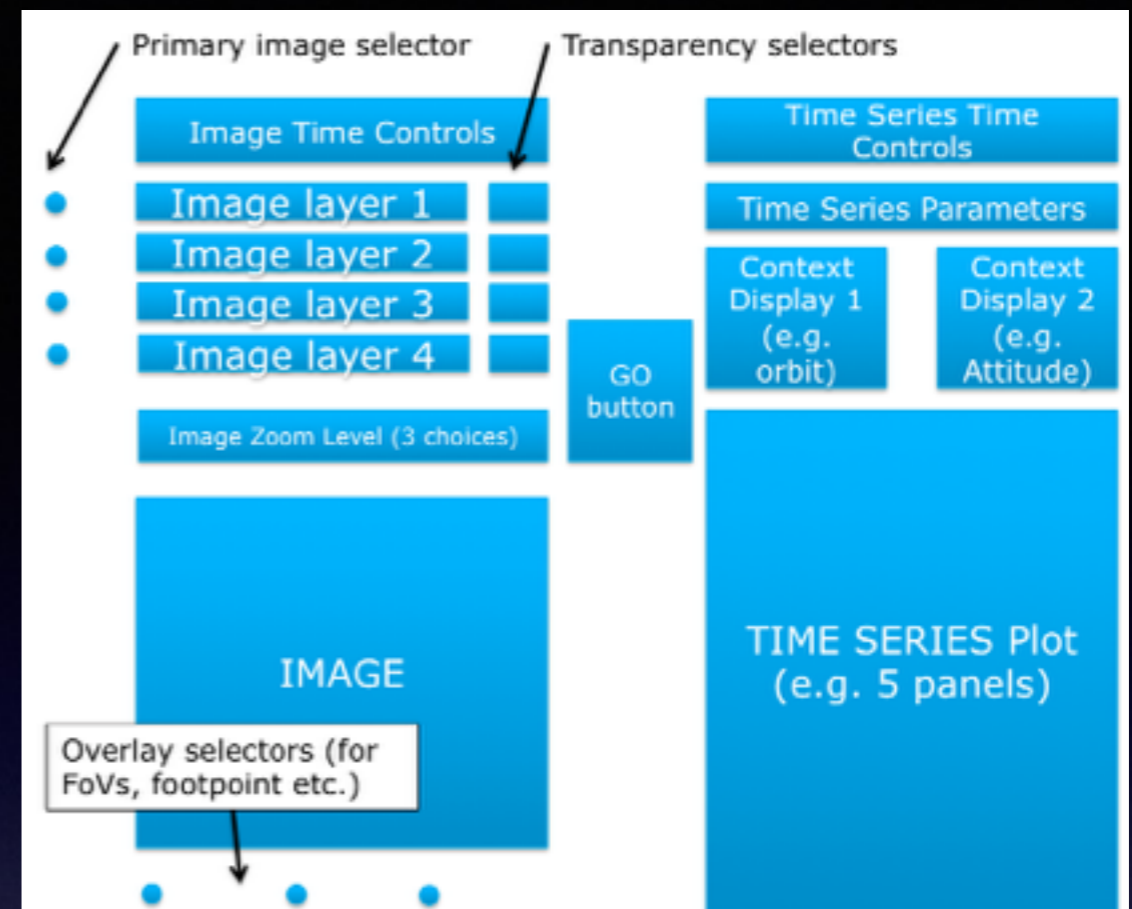


Atelier RS/IS

Restitution

F. Baudin, F. Auchère, E. Buchlin,
V. Génot, P. Louarn, A. Rouillard

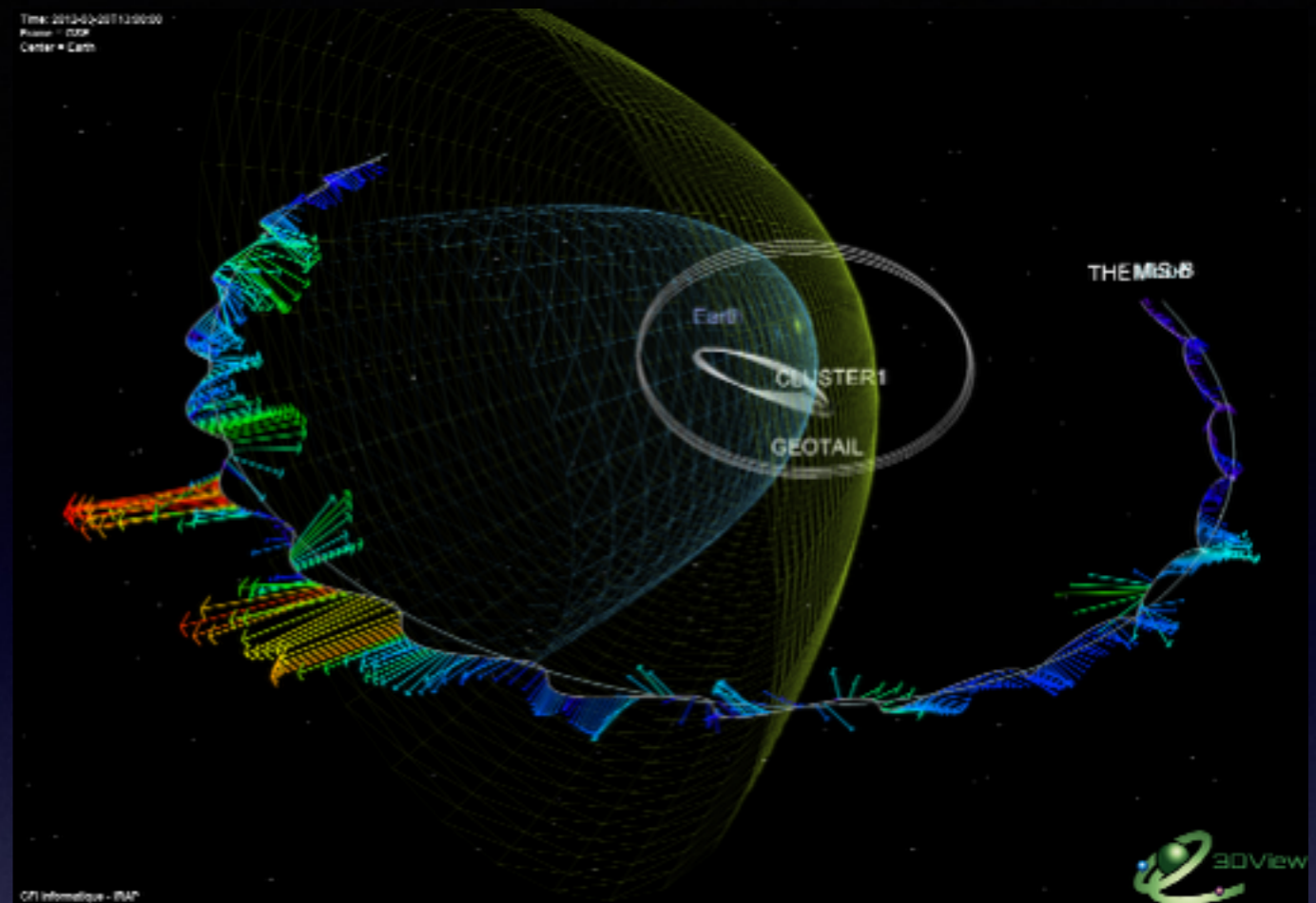
Outils pour le planning (Anik)



Outils planning: développements à l'ESAC

- Pas de commentaires particuliers pour l'instant
- Utilisation des low-latency data. Données de certains instruments à disposition? (dans HV par ex. pour EUI). « Publicité » pour SO?

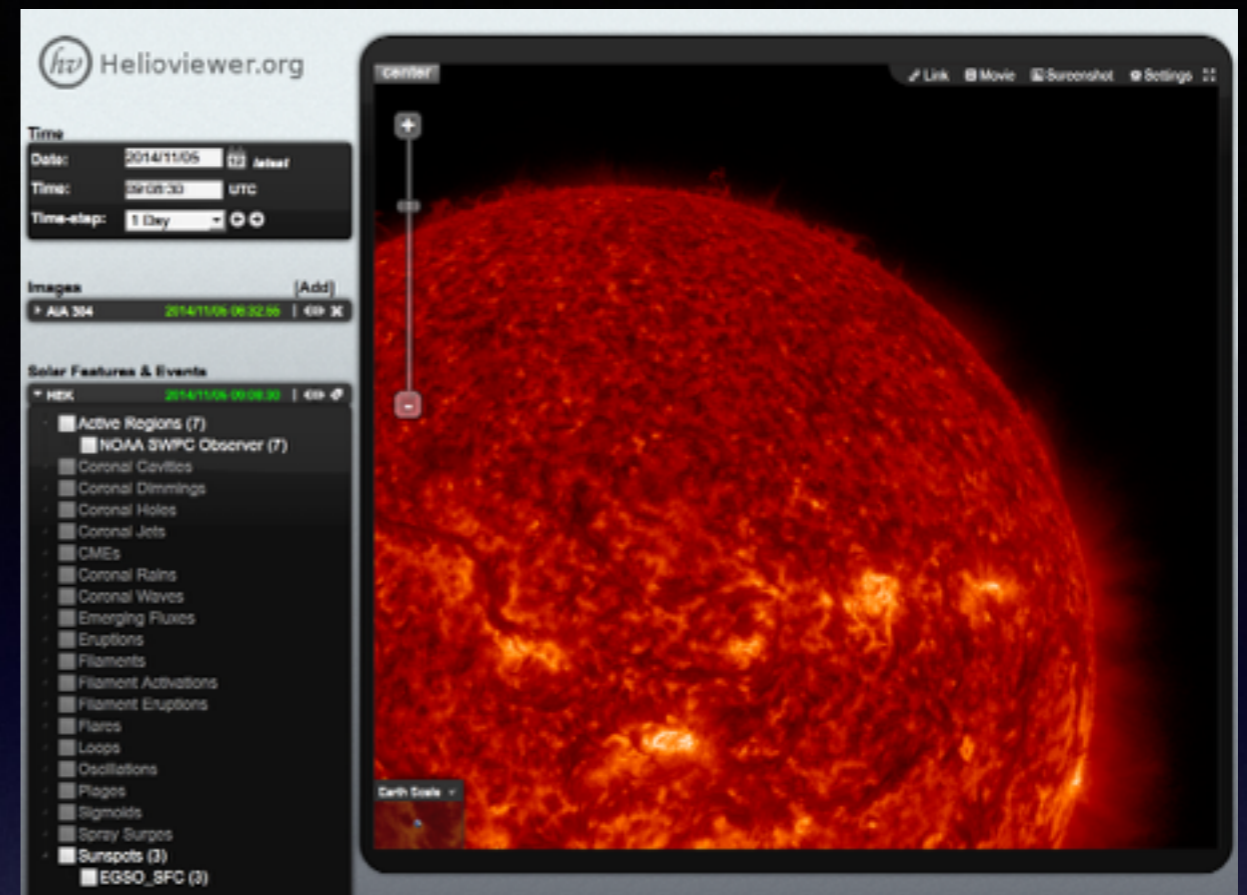
Outils pour le planning (Vincent)



Outil 3D View: un bon moyen de préparer des SOOP?

Et plus généralement d'appréhender les différentes configurations d'observations (orbite, alignement, quadrature...)

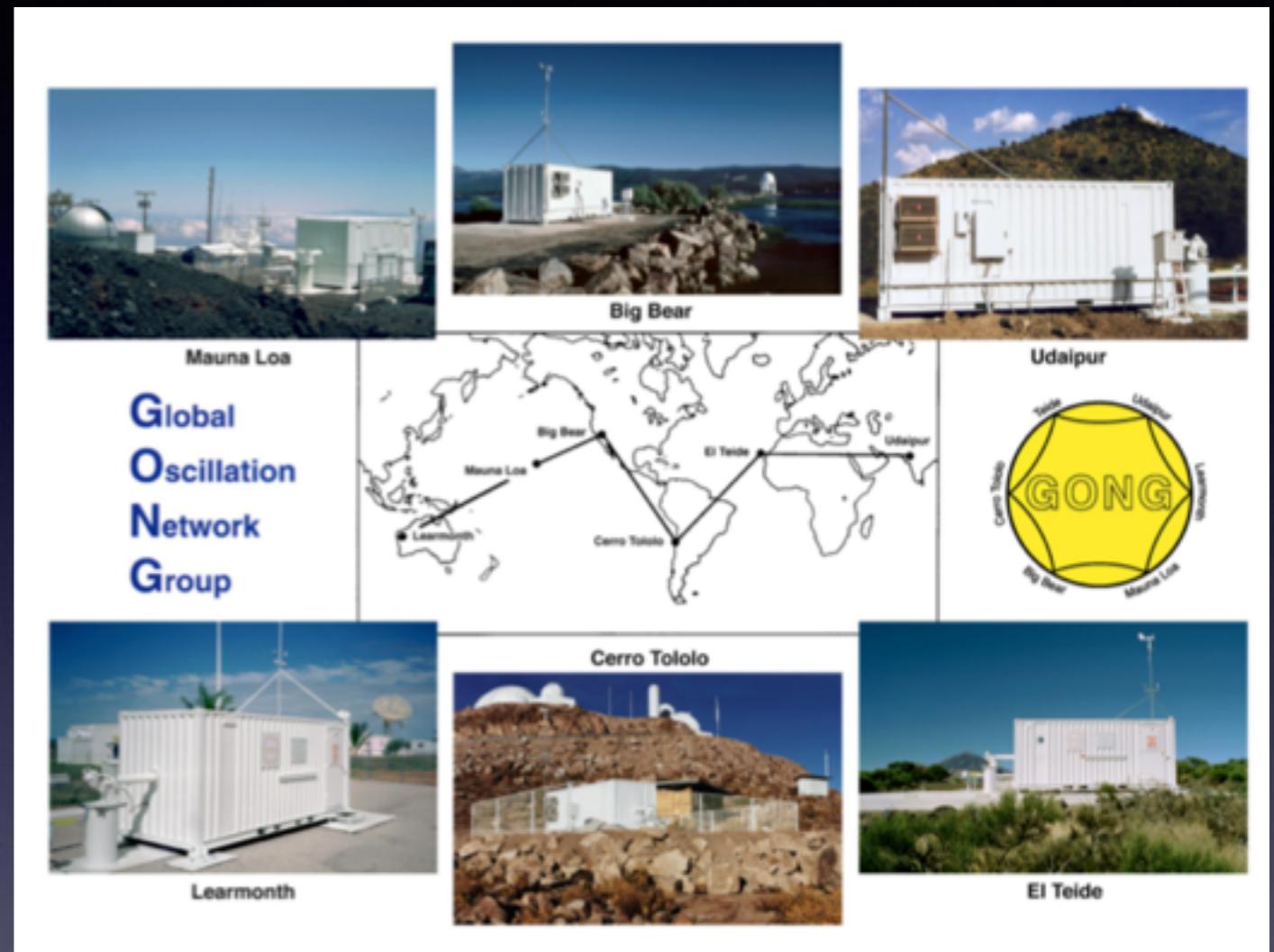
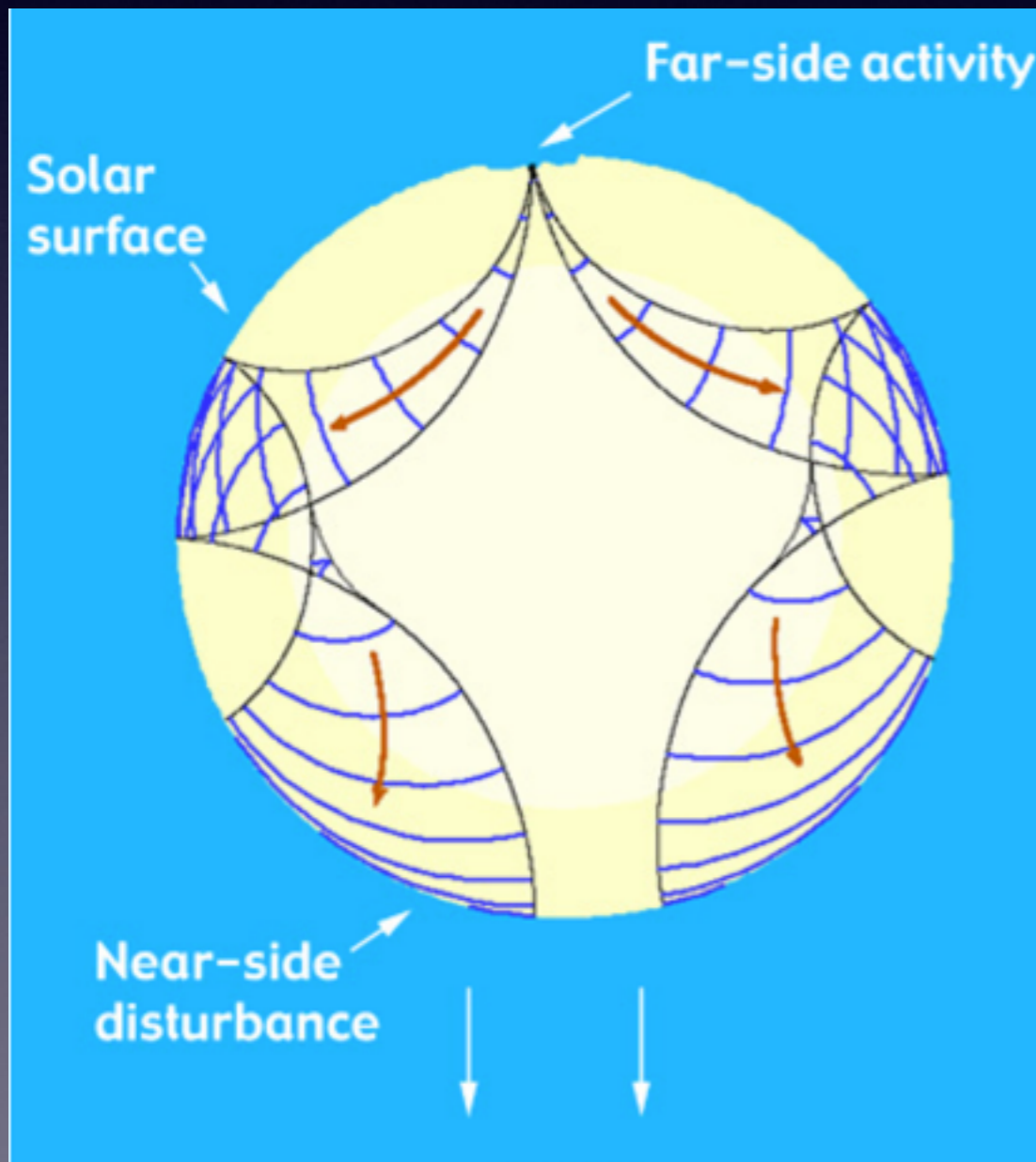
HelioViewer (Pablo, André)



- OUI!
- Quelles données complémentaires mettre dedans:
 - radio (disponibilité continue)
 - GONG: magnétogrammes, H α , CaK...
 - ...

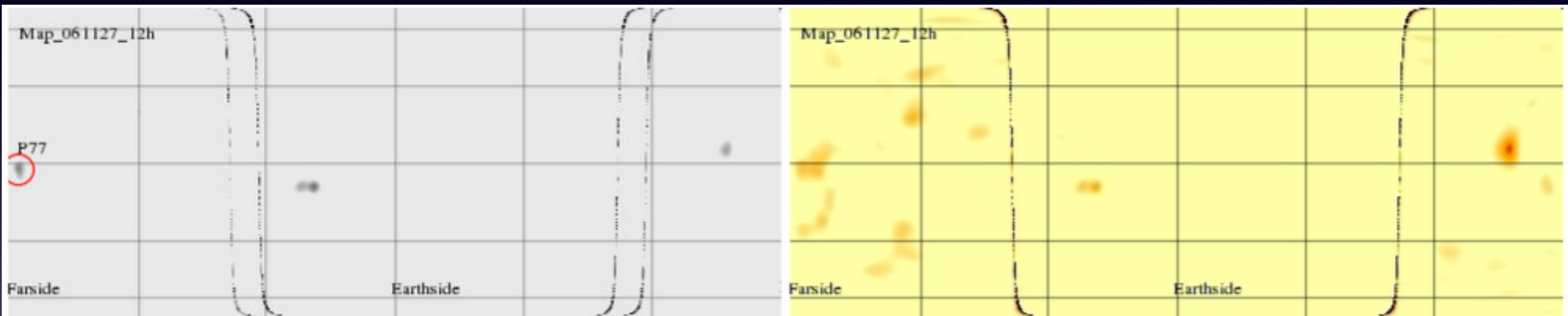
Global Oscillation Network Group

Données dites « far side »



Global Oscillation Network Group

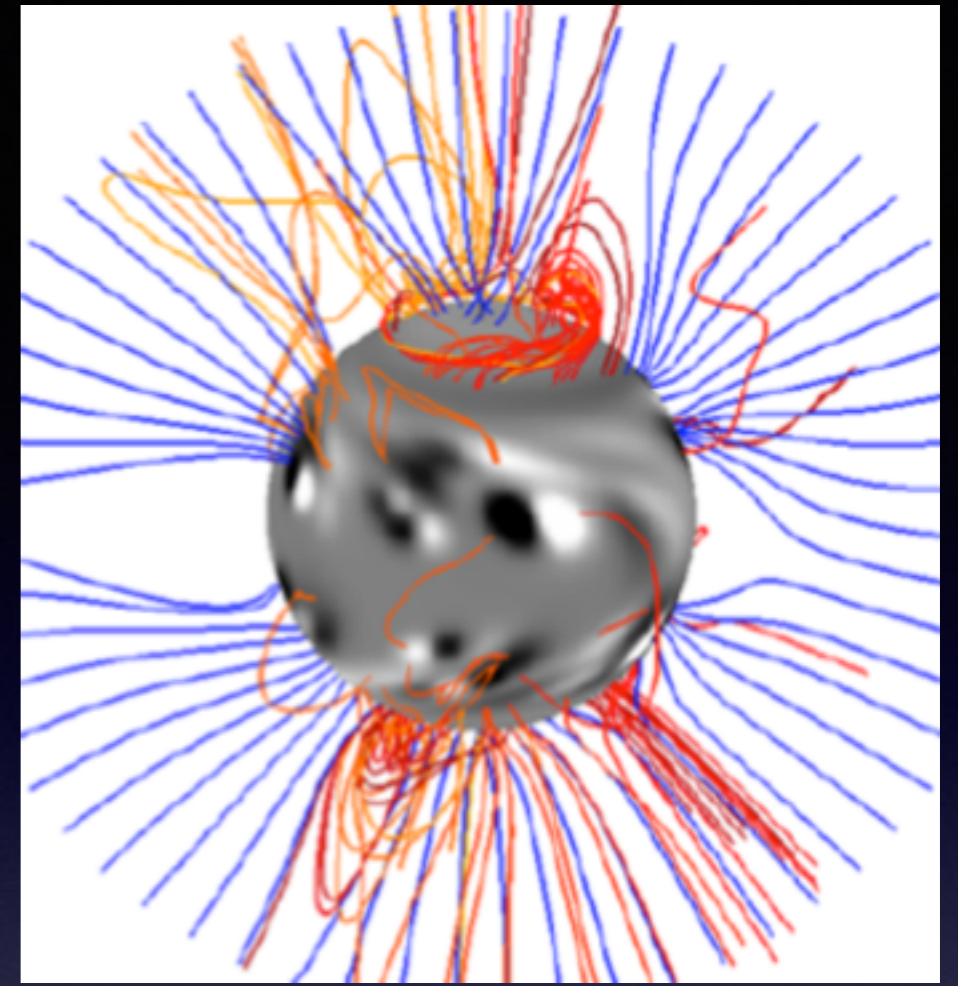
Données dites « far side »



Après

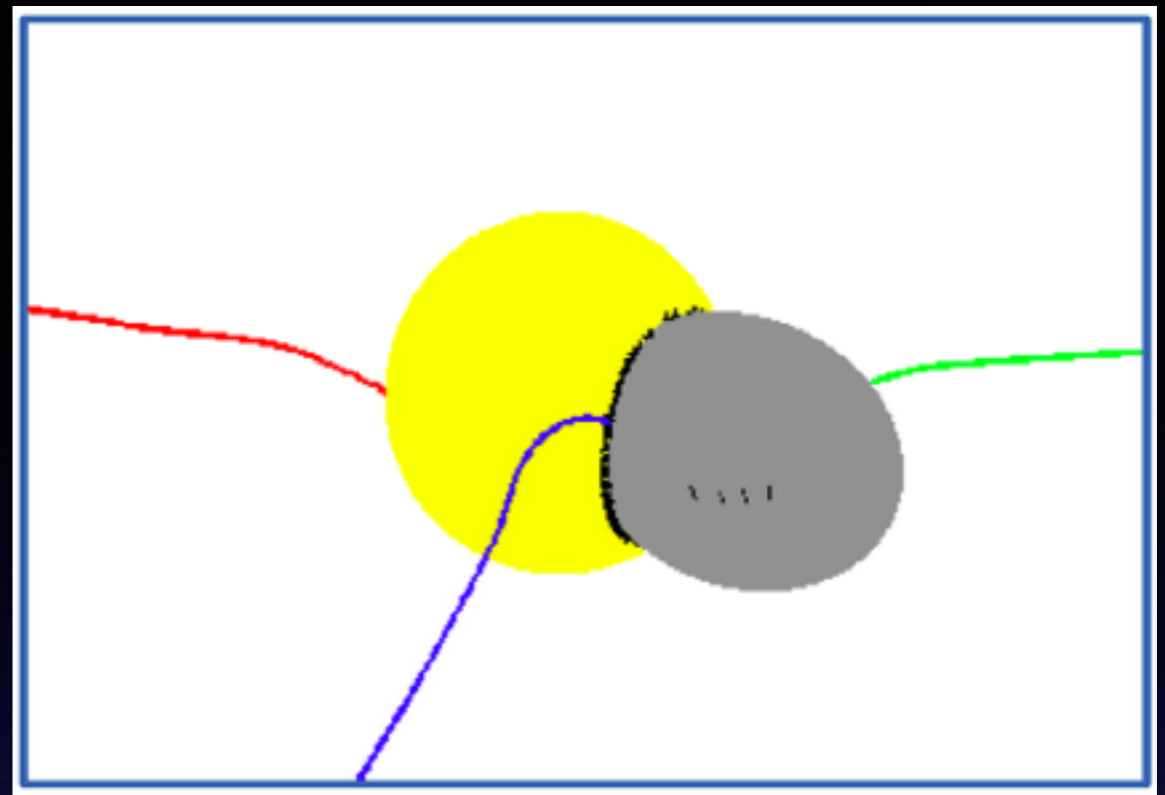
Avant

« Linkage » (photosphère- satellite)



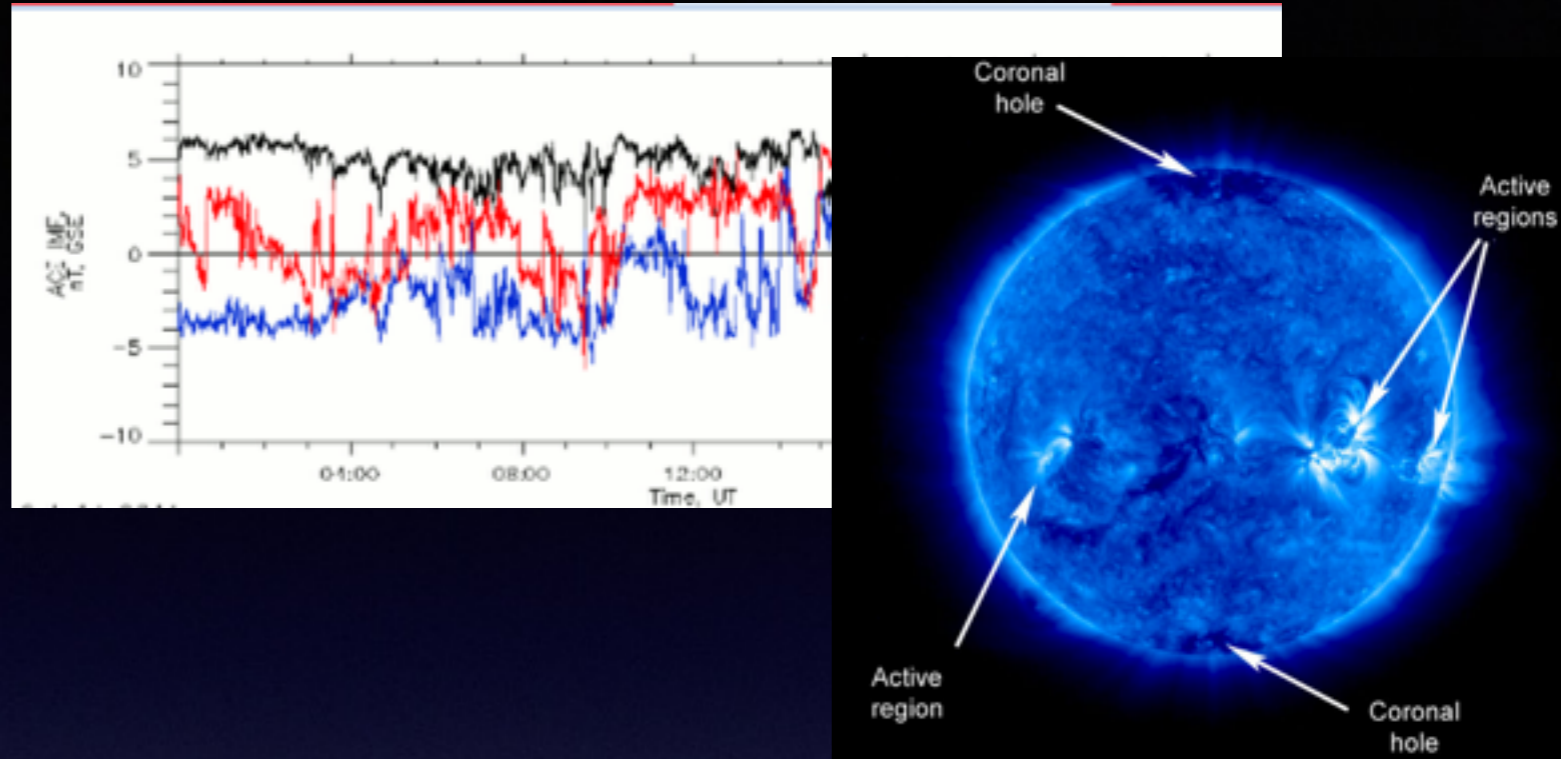
- PFSS: OK pour objectif simple
- Attention à la mise en oeuvre (influence des poles)
- Limites: précision limitée (mais suffisante?)
- Explorer l'usage de XTRAPOLS

« Linkage » (photosphère-satellite)



- ConnectSolo (Rui) pour aller de la « surface source » au satellite;
 - Points forts: description physique
 - Points faibles: 1D, temps de calcul?
 - Penser à le documenter
- Au delà du satellite: modèle de propagation (Chihiro)

Recherche de données



- Recherche par événements (flare, CME...)
- Outils/catalogue HELIO, HELCATS
- Connexion IS/RS par un WebService PropTool
- Catalogues pour faciliter l'exploitation des données (ex: catalogue ICME)