



# CASSIS

[\(http://www.cassis-vo.eu/\)](http://www.cassis-vo.eu/)

Jean Abouadarham, Thierry Fouchet, Christian Jacquey  
(LESIA/OP, LESIA/OP, CESR/UPST)



Laboratoire d'Études Spatiales et d'Instrumentation en Astrophysique

ASOV - Paris - 11-12 octobre 2010

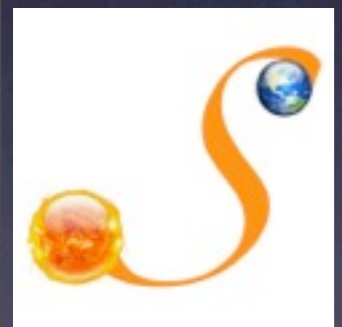
# Rappel



• HELIO



• EuroPlaNet



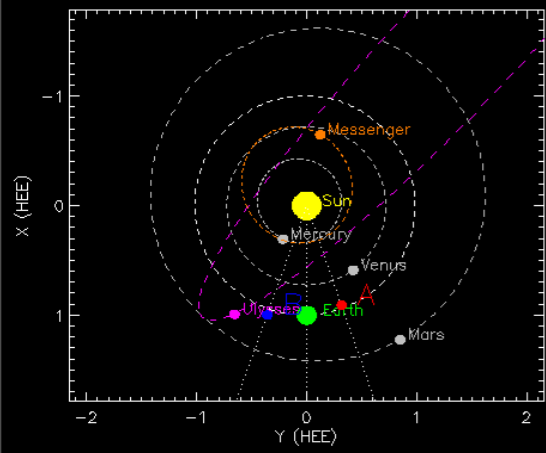
• SOTERIA

(• IMPEX)

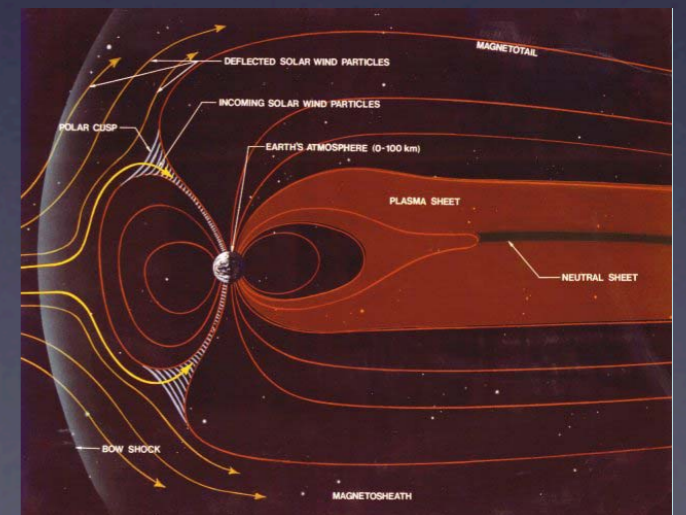
CASSIS



# Avancées technologiques



- => Regroupement des données par discipline
- => Incompatibilité entre disciplines
- => Régions frontières ingérables



# CASSIS

(Coordinated Action for the integration of Solar System Infrastructure and Science)

*Coopération dans 3 principaux domaines :*

- 1. Interopérabilité des data/metadata et mise en place de metadata communs
- 2. Coordonner l'utilisation de standards dans les projets, interaction IVOA, IPDA
- 3. Coordonner activités de dissémination, lobbying auprès des agences sur les standards

# Partenaires

	UCL (coord.)	HELIO
	K.U.Leuven	SOTERIA
	FHNW	HELIO
	ROB	SOTERIA
	INAF	EPN
	UPST	EPN, HELIO
	OBSPARIS	HELIO, EPN, SOTERIA
	UCLA-IGPP	EPN
	RPI	HELIO

3d party : ESA, NOAA, NASA-HSD, CNRS



# Général

- Coordination and Support Action FP7
- Budget total : 395 k€
- Durée : 3 ans
- Début : 1<sup>er</sup> juin 2010

# Les WorkPackages

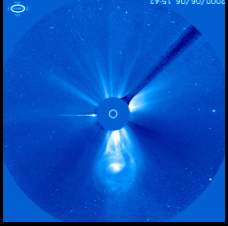
- 1. Projet management (3 pm)
- 2. Interoperability of data and services (23 pm)
- 3. Networking (19 pm)
- 4. Dissemination (10 pm)

Total : 55 pm

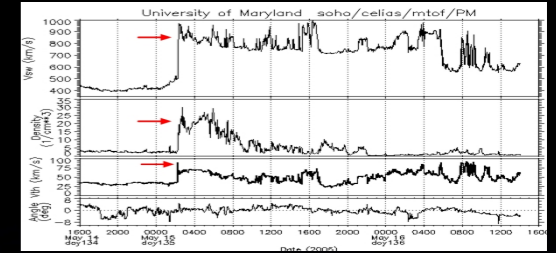
# Répartition de l'effort

Institut	WP1	WP2	WP3	WP4	Total
UCL	2	8	6	4	20
K.U.Leuven	1	1	1		3
FHNW		2	2	1	5
ROB		3	2		5
INAF		2	2	2	6
UPST		3	2		5
OBSPARIS			2	3	5
UCLA-IGPP		2	1		3
RPI		2	1		3

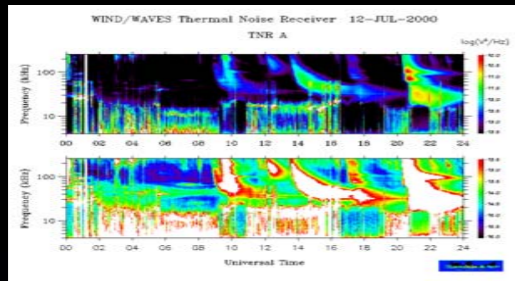




# Objectifs (I)



- 1. Etablir des pistes pour renforcer l'accès et l'interopérabilité des données solaires, héliosphériques et planétaires
- 2. Rechercher des types de métadonnées et produits dérivés permettant de caractériser les données des domaines frontière



# Objectifs (2)



- 3. Etablir un forum en Europe qui soit représentatif des besoins des communautés en y incluant les agences
- 4. Coordonner des activités de dissémination visant à produire des moyens d'englober l'ensemble de la science du système solaire