

Hommage à Jean-Yves Prado

Colloque du PNST, Hendaye, 16/03/2016

Un carrière au CNES bien remplie



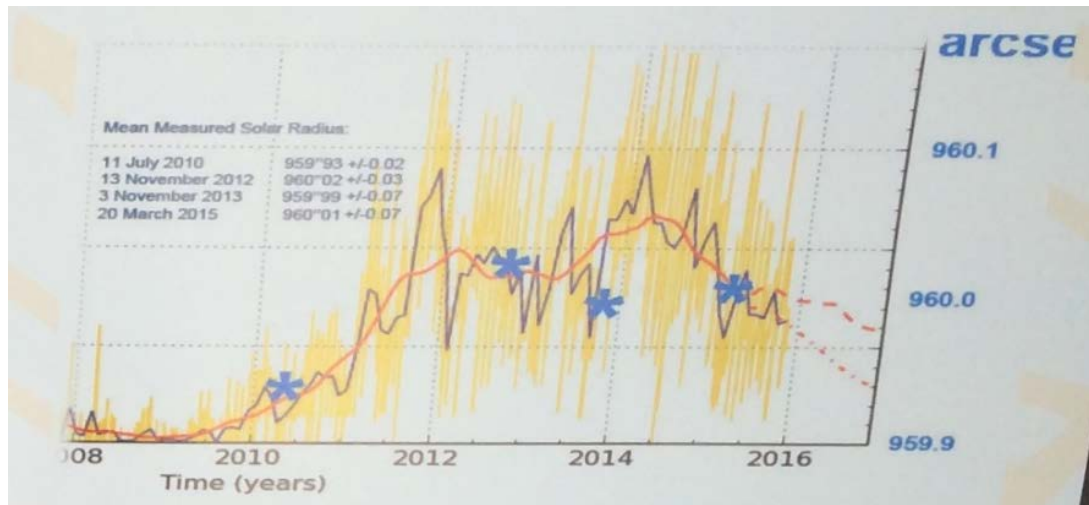
GRANDES ÉCOLES ET ÉCOLES SUPÉRIEURES
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs
de Constructions Aéronautiques
ENSICA - Toulouse

- Ingénieur ENSICA en 1973
- Rentré au CNES le 3/12/1973 (y est resté 42 ans)
- 1973/81** :Trajectographie, METEOSAT, ISSEE (Jean-Louis Steinberg)
- 1981/88** : **AMP** (Analyse Mission et Prospective) / **PMF** (Projets Missions Futures)
 - ❖ Solaris (concurrent de HERMES)
 - ❖ Vesta (avec les Russe, est devenu DAWN)
 - ❖ Phobos (Russe)
 - ❖ En 81 : Le seul capable de programmer les Victors S1 avec 100 ko de mémoire
- 1988 / 1998** : Cluster : contribution Françaises au CSDS
- 1998 / 2000** : Thématicien physique solaire après le départ de Jean-Louis Piéplu.
Deux jours après l'acceptation du poste SOHO est perdu !
- 2000** : **Thématicien SHM**, récupère les activités Plasma au départ de JP Thouvenin
- 2015** : Médaille d'Or du CNES

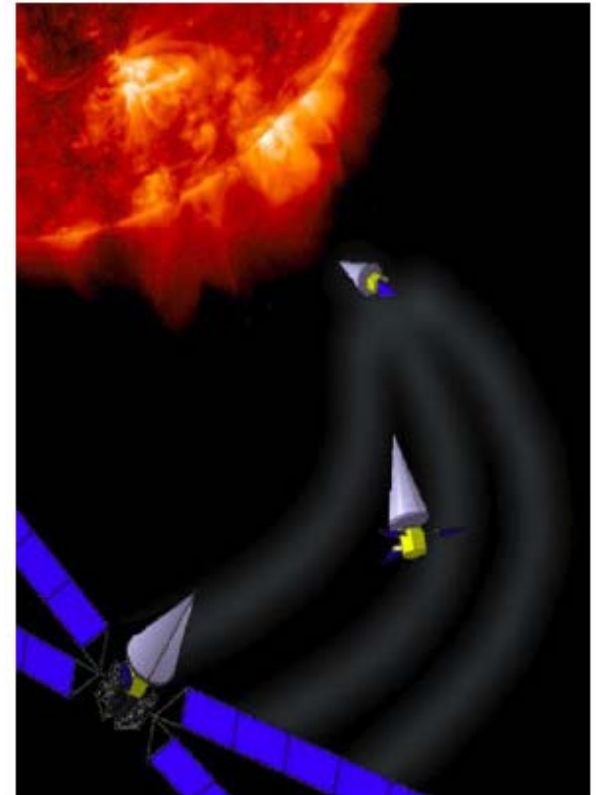
Des sujets scientifiques et techniques de prédilection

- ❑ **Météorologie de l'Espace**
- ❑ **U3P** : Union pour la Promotion de la Propulsion Photonique (Course vers la Lune) + applications scientifiques
- ❑ **Astéroïdes**
- ❑ **L'Hermione** (ça c'est pas du spatial !)
- ❑ **Eclipses pour mesures le diamètre solaire:** Polynésie / Angola / Chine / Australie / Gabon / Dakar/
 - ❖ Location d'un voilier à Tahiti pour placer des détecteurs sur les îles du pacifique
 - ❖ Demande de formations professionnelles particulières



Un grand défenseur de la science SHM

- ❑ Travail en harmonie avec tous les présidents SHM (Bosqued, Louarn, Maksimovic, Dudok de Wit, Leblanc) avec un intérêt réel pour la science et la volonté de faire avancer la communauté et de défendre les projets en interne CNES et en externe.
- ❑ Reconnu internationalement (M. Guhatakurta à la NASA, membre de ILWS, Pls étrangers ...)
- ❑ Des missions emblématiques :
 - ❖ Défenseur de PICARD : *A joué pleinement le rôle de tampon entre la communauté et le CNES*
 - ❖ TARANIS (financé sur le budget défense)
 - ❖ Solar Probe (Bon exemple pour montrer qu'il faut persévérer pour faire évoluer les concepts)
 - Article avec Alain Roux
 - Odeillo
 - PHOIBOS qui pousse la NASA à faire SPP
 - Soutien sans faille à une participation hard sur SPP



Merci Jean-Yves et bon vent !