



# CDAB Centre de Données Astronomiques

## Bigorre

---

**Martine Lafon**

Laboratoire d'Astrophysique de Toulouse-Tarbes

<http://cdab.bagn.obs-mip.fr>

- **Base de données solaires sol (SO-5 INSU/AA) : BASS 2000**
- **Base de données stellaires Narval@TBL**

### **Projets en cours ou à venir (2009-2010) :**

- Physique **solaire** : *design study* (FP-7) du projet européen **EST**
- Publier dans l'OV (VSO-HELIO) les données solaires **Climso** (Pic du Midi)
- **Planétologie** : base des observations de Mercure (**THÉMIS**)
- Physique des **galaxies** : base de données **MUSE** (GTO français)
- Interop. base de spectres **stellaires** observés **Narval et Pollux**



# CDAB Centre de Données Astronomiques Bigorre

---

En collaboration avec le CDPP création du groupe **OV-GSO**

**<http://bass2000.bagn.obs-mip.fr/OV-GSO>**

Observatoire Virtuel du Grand Sud-Ouest regroupant 6 équipes :

- **BASS 2000** LATT/OMP
- **CDPP** CESR/OMP
- **CASSIS** CESR/OMP
- **OSR** CESBIO/OMP (*téledétection terrestre*)
- **POLLUX** GRAAL (Montpellier)
- **KIDA** LAB/OASU (Bordeaux) + contact C. Soubiran



# CDAB: Centre de Données Astronomiques Bigorre

---

## **Objectifs de ce groupe :**

- Mettre en œuvre une collaboration au niveau régional pour déployer les bases de données existantes dans l'observatoire virtuel.
- Echanger nos savoir-faire et expertises en terme de bases de données astronomiques, à l'échelle régionale.
- Réflexion sur les inter-opérabilités entre ces services.

## **Réalisations :**

- Aide technique à la base de spectres stellaires synthétiques POLLUX → publication des données dans l'OV.
- Participations à l' « interop » Strasbourg 2009
- Organisation de réunions inter-équipes (*prochaine courant le mois de novembre*).