

### **1- Identité :**

Marie Hélène Lassalle, chef de service du Service Informatique du CRAL

Chantal Gavouyère, agent SCD mise à disposition de la bibliothèque de l'Observatoire de Lyon

### **2- Gestion :**

La bibliothécaire pour la collecte des références des publications, un personnel administratif du CRAL pour la péréquation. D'autre part, en plus d'une liste mise à jour annuellement des chercheurs permanents du CRAL, l'administration retrace l'historique des collaborations de l'année afin d'avoir une liste la plus complète possible des personnes susceptibles d'être affiliées d'une manière ou d'une autre au CRAL pour leurs publications.

#### Temps consacré :

La bibliométrie étant à calculer sur une année civile, tout se fait fin décembre. Il faut 4 jours pleins pour la recherche des contributions d'une soixantaine de chercheurs. Pour chacun, la recherche des références bibliographiques se fait sur 2 bases : ADS (*Astrophysics Data System*) et WOS (web of science). Récupération des notices via endnote web et mise en page dans un document Word dans lequel les références bibliographiques font l'objet de 2 classements : l'un par ordre informatique des auteurs, l'autre par équipe. Le texte intégral d'une partie de ces références est visible après authentification ou avec les identifiants de Biblioplanets dans les 2 bases de données.

### **3- Types de productions :**

Dans le cadre de la bibliométrie, seules les contributions écrites sont comptabilisées à La Doua. Cela comprend les articles des revues à peer reviewing (Rang A) et les contributions aux colloques publiés, les chapitres d'ouvrages (Rang B). Jusqu'à maintenant, les articles dans Messenger (publication de l'*European Southern Observatory* (ESO) à destination du grand public), la participation au catalogue de données astronomiques Vizier ainsi que les posters ne sont pas mentionnés dans les documents bibliographiques de synthèse de la production scientifique du laboratoire ni comptabilisés dans la bibliométrie même s'ils sont référencés par ADS.

Pas de preprints, seuls les articles publiés sont comptabilisés.

### **4- Interopérabilité :**

Souhaite l'interopérabilité avec HAL lors de l'extraction des données bibliographiques d'ADS et du WOS. L'alimentation de la collection du CRAL deviendra ainsi systématique et ne reposera plus sur la bonne volonté des chercheurs. Charge à eux de rattacher peut-être le texte intégral à la notice bibliographiques importée

### **5- Utilisations principales :**

Les informations récoltées vont servir de base à la bibliométrie, à l'alimentation de la rubrique « Production » du site web du CRAL et enfin au rapport hceres.

### **6- Outils envisagés pour répondre à vos besoins :**

Les outils : pas d'outils spécifiques en dehors des 2 bases de données bibliographiques qui offrent l'opportunité d'extraire les références et de les déposer dans des logiciels de gestion de références bibliographiques. Projet de travaux avec un chercheur du Cral pour améliorer la récupération des références et du texte intégral (version du chercheur). Pour cela, projet d'utilisation de Publilmfa outil de gestion de production scientifique mis en place par **Benoît Pier et Philippe Eyraud**, LMFA laboratoire en science de l'ingénieur.