

Compte-rendu de la réunion bibliographie du 7 octobre 2003

Présents : L.Arbusse, P.Bauer, F.Bonnarel, S.Borde, C.Bruneau, C.Brunet, L.Cambresy, P.Dubois, F.Genova, S.Lesteven, J.Marcout, F.Ochsenbein, G.Thureau, P.Vonflie, M-J.Wagner, F.Woelfel

Ordre du jour :

- point après les vacances
- réorganisation du travail ?
- les commentaires objets + fonctions
- utilisation du nouveau Sesame
- point sur les questions en cours

S.Lesteven

Vérification de la liste des doublons dans SIMBAD, envoyée par C. Stern.

1000 bibcodes ont ainsi été vérifiés et cela a permis de faire ressortir des erreurs.

Discussion en cours sur la détection automatique des noms d'objets : c'est un travail en collaboration avec Y. Toussaint du LORIA à Nancy (mettre en place une ontologie de l'astronomie) et avec J. Mothe de l'IRIT à Toulouse (Thesaurus MDA).

P. Vonflie

Les abonnements pour l'année prochaine ont été renouvelés. Les emplois du temps des DEA sont faits. Il n'y a plus de problèmes concernant les distributeurs, les revues arrivent en ordre. Les prestataires de service ont changé : pour l'Europe, c'est Swets Blackwell au lieu de Rowecom et, hors Europe, c'est Ebsco France au lieu de Swets Blackwell.

M-J. Wagner

Arrêt d'une revue russe (Bulletin Spécial AO) au volume 51 de l'année 2001. F. Genova va écrire au Directeur du BSAO afin de savoir si les publications ont été définitivement arrêtées.

C. Brunet

Les références avec le statut "=g=" avancent; rien de particulier à signaler. Quelques acronymes sont à créer, F. Genova va s'y atteler. Une liste de fusions et de splits à réaliser a été transmise à G. Jasniewicz qui en a déjà exécuté un tiers.

L. Cambresy

Objets 2MASS : d'abord une partie du ciel a été rendue publique puis, maintenant, tout le ciel. 87 objets n'ont pas été retrouvés. Il faut les regarder un par un, certains bougent et d'autres sont mal associés.

Etudie les "ReadMe" avec F. Ochsenbein.

Pour la procédure d'entrée des données, quand les magnitudes viennent d'un catalogue, il faut retrouver les cross-id. Si la publication se fait dans 2MASSi, il faut aussi rechercher dans le catalogue 2MASS : une vérification est nécessaire car les magnitudes sont parfois différentes.

G. Thureau

Rattrape le retard du aux vacances pour A&A. Nécessité de demander à F. Genova la création de nouveaux acronymes.

P. Bauer

Une grande partie des scans a été relue cet été.
Rattrapage des vacances en cours.

P. Dubois

Le retard pris du aux vacances sera réglé d'ici une quinzaine de jours. Mise en place des cours de DEA.

J. Marcout

Le retard pris a été rattrapé. Il y a de moins en moins de scans car tout, pratiquement, est en ligne.

L. Arbousse

Se familiarise avec le vocabulaire employé et se renseigne auprès des différentes personnes.

F. Genova

Consacre 3 jours par mois à la création d'acronymes (entre 60 et 80). Il s'agit d'une procédure complexe car il faut à la fois vérifier le contenu des articles et créer le codage. Il faut, pour cela, un regard d'astronome. Une réflexion sur une éventuelle collaboration avec S. Lesteven et/ou C. Brunet et F. Woelfel concernant la création d'acronymes est en cours.

A l'occasion de l'installation du nouveau SIMBAD, beaucoup de choses vont changer. M. Wenger réfléchit à une interface de création pour SIMBAD (nécessité qu'elle soit rapide).

C. Bruneau

Est chargée, entre autres, de relire les noms d'auteurs dans les listes quotidiennes et de corriger ceux qui sont erronés.

F. Ochsenbein

Nécessité de voir le type de catalogues qui arrivent pour avoir une vue de l'évolution.

Pour les relations entre VizieR et SIMBAD : passer par le dictionnaire. Il faudrait mettre une rubrique avec le nom des colonnes qui correspondent au contenu de l'acronyme. Le lien entre SIMBAD et VizieR pourrait ainsi se faire beaucoup mieux et plus rapidement.

Il y a de plus en plus de très gros catalogues; 2MASS est beaucoup utilisé. F. Ochsenbein a des demandes sur Sloan, non encore en place actuellement. Il va voir avec S. Derrière le problème de l'intégration du Sloan.

F. Woelfel

Est à jour avec les listes de Brian. F. Woelfel a travaillé cet été avec W. Osborn. J. Mac Connell a fourni une liste d'étoiles à intégrer (objets carbonés), des corrections de position, de cross-id. Il faut exploiter ces listes.

ISO : attend que F. Ochsenbein soit disponible pour faire correctement l'interface avec VizieR.

AAVSO : faire le point.

LEDA : faire le point. Il y a 5000 galaxies à vérifier une par une. Problème : dans les magnitudes ont été mises les dimensions des galaxies.

Il y a actuellement 167 références en "=g=" dont 50 "=A=", 17 "=L=" et 100 qui posent problème réclamant une expertise. Il y a un grand nombre de tables en "=f=" en attente de la validation par F. Ochsenbein pour passer en "=g=". F. Woelfel et C. Brunet font la liste des "=g=" à problèmes pour les débloquent avec P. Dubois ou les mettre en "=i=".

Il faudrait encore extraire quelques catalogues "=C=" : voir avec F. Genova.

B. Vollmer est entrain de réfléchir et de valider une procédure pour l'entrée des données radio automatique avec crossid.

S. Borde

- Pas trop de retard malgré les vacances. Pour les gros journaux, il y a 2 mois de retard.

Nécessité de revoir la liste des journaux et de savoir qui fait quoi. Beaucoup de journaux n'arrivent plus à Paris; à voir avec P. Dubois.

- Problème des articles mal faits : QSO.

Quand on en cherche un, on tombe sur plusieurs articles à la fois, notamment en ce qui concerne Prochaska. Il faut demander une expertise à Emmanuel afin de savoir si on continue à traiter ces articles.

- Problèmes liés aux aspects scientifiques.

N'étant pas astronome de formation, difficultés à comprendre toutes les nouveautés, par exemple, les listes de "Masers". Faut-il aller "aussi pointu" dans SIMBAD ?

M-J. Wagner

Souhaiterait avoir la liste des journaux qui ne paraissent plus à l'IAP.

A travaillé avec S. Lesteven sur les PAO : a rajouté et complété des références.

Les tables des périodiques de l'AJ et de l'ApJ décrites par G. Schwartz, devraient être mises en "=E=" puis en "=F=", en y ajoutant "=W=" (intégration manuelle dans SIMBAD, pas de passage en "=g="), quitte à indiquer que l'intégration dans SIMBAD doit être faite par M-J. Wagner, puis qu'elle a été faite quand c'est le cas.

F. Ochsenbein

Il est urgent d'intégrer de façon systématique dans le service ftp, puis dans Vizier, les tables préparées par G. Schwartz. Vérifier ce qui a été fait et ce qui reste à faire (action pilotée par F. Ochsenbein).

Serveurs de nom et de position :

- ce service permet de soumettre une liste de noms à partir d'un fichier. Il interroge SIMBAD, NED et Vizier (ce qui permet de retrouver les objets dans les très grands catalogues). Sortie ASCII à prévoir.

Adresse : <http://vizier.u-strasbg.fr/viz-bin/Sesame>

- les programmes qui permettent d'interroger TYCHO et GSC ont été ajustés pour produire les données fondamentales dont on a besoin pour inclure les objets dans SIMBAD (exemple : gsc4sim). Les magnitudes TYCHO sont transformées en UBV et donc "prêtes à entrer". Le programme commence par chercher dans TYCHO.

F. Bonnarel

Commentaires objets

Depuis juillet, il existe un nouveau programme de mise à jour. Sa mise en place se fera après ADASS.

Petits changements introduits :

- rentrer directement le texte du commentaire à la fin Anl, Anc ou Ans.
- Faire de ces textes des fichiers .htx (il faut un en-tête au début) : pour faire des marquages sur objets.
- Un incrément sur le nombre d'objets pour lesquels cette note a été ajoutée.

Pour les corrections de notes, il existe une macro.

- Pour le tri d'objets, le problème a été réglé par F. Ochsenbein.
- Les mises à jour à 2 objets : il faut que la marge des types d'objets soit prise en compte.

Le problème isort est à revoir, une réunion est prévue entre F. Bonnarel et M. Wenger.

F. Ochsenbein

Aperçu sur le htx :

- Commentaires : le htx (ressemble essentiellement au LaTeX)

- le pourcent “%” indique un commentaire
- le backslash “\” indique une macro
- les accolades “{}” indiquent un groupement
- le dollar “\$” encadre le mode mathématique : le carré “^” indique l’exposant

- Le htx : reconnaissances automatiques :

les bibcodes sont automatiquement reconnus, les noms de catalogues (exemple : J/A+A/403/123), les adresses électroniques.

- Le htx : les macros :

elles commencent par un backslash suivi de lettres.

Deux formes : - \object

- \objS

Le htx s’applique à tout le texte qui suit ou au groupe qui suit, si l’on fait “{\bf texte en gras}”.

- Le htx : les accents :

“\’” aigu

“\`” grave

- Le htx : les liens :

2 macros pour les objets avec lien vers SIMBAD

\object {M31} : M31