

**Date:** Jeudi 05 Septembre 2019 - 11h00

**Présents:** Magali N., Soizick L., Anaïs O., Gilles L., Pierre F., Grégory M.

---

## État actuel

- **ATel:** Succès de l'automatisation du rapatriement + génération XCDS
  - avec création automatique de Bibcode
  - pas encore mis en place sur le serveur
  - Attention au blacklistage !!!
    - *quelqu'un a-t-il un contact encore actif ? Soizick va essayer de voir avec les gens d'A&A*
    - => **toujours avoir un contact humain pour chaque journal, au cas où**
- **IOP:**  
AJ, ApJ, ApJL et ApJS, (*PASP, Research Notes (RNAAS)*)
- **Récupération des articles:**  
Stack IOP (*mdp nécessaire ; cf Gilles ; compte avec articles complets*)
- **Récupération par fascicule**
- Fascicules disponibles annoncés dans leur mailing list (seul contenu de cette liste d'ailleurs)
  - *Dernier fascicule en date (vol. 882, issue 1, sept. 2019) annoncé ce matin par email*

## Proposition de semi-automatisation

Quand un fascicule est prêt (surveillance humaine de la mailing list), procédure

suivante (i.e. 1 seul script) à démarrer manuellement:

### 1. Téléchargement des articles

- rapatriement sur une de nos machines: CDSBib

### 2. Conversion en XCDS de tous les articles

- et aussi génération automatique du Bibcode (*mais ensuite soumis à validation ; cf 4.*)

### 3. Génération du Parfile listant les TOCs (extraits depuis tous les XCDS) + vérifications du TOC (cf code de Thomas)

- **en ajoutant un parser dans le script de Thomas ou par XSLT (à voir en fonction de la quantité de code à adapter dans le code de Thomas ; et quel est le plus simple à maintenir)**
- **Soizick fait la liste des tests effectués sur les parfile générés**
- **Aussi revoir la liste des mots clefs officiels dans le code de Thomas**
- **Qu'est ce qu'on garde pour Simbad-Web dans les abstracts pour les expressions LaTeX ou même \object: pure LaTeX ou ascii ?**

### 4. Vérification humaine du Parfile/TOCs

- vérification des titres
- vérification des noms d'auteurs (e.g. noms espagnols)
  - correction directement dans le XCDS (sans effacer le nom d'origine => un nouveau tag XML: nom corrigé)

- **si modification, revérification du Parfile (3.)**

5. Conversion du Parfile en script de **MaJ de Simbad** + ... + Exécution

## Développements à prévoir

- **Script de téléchargement d'un fascicule donné**
  - copie les articles complets dans une hiérarchie prévue à cet effet sur CDSBib
  - **input:** 1 num. de volume + 1 num. de fascicule
  - **output:** 1 rep. pour le volume, (*1 autre pour le fascicule ?*) puis 1 rep. par article (incluant tout son contenu original + la conversion XCDS)
  - **requis:** login + mdp du Stack IOP (*cf Gilles*)
  - **techno:** bash + curl
  - **besoin d'un niveau fascicule dans la hiérarchie**
- **Répertoire temporaire avant d'intégrer hiérarchie (i.e. avant soumission MaJ dans Simbad)**
- **Création Bibcode**
  - **input:** article XCDS
  - **output:** le bibcode généré
  - **techno:** bash (*déjà un script fonctionnant avec ATel*)
  - **requis:** "recette" utilisée (*cf script Thomas, mais peut être à revoir quand même ensemble*)
- **Script d'extraction d'un TOC**
  - **input:** article XCDS
  - **output:** fichier .toc à la racine du rep. du fascicule (*+ envoi d'un email si trop long ?*)
  - **techno:** bash + XSLT
  - **requis:** liste des infos attendues dans le TOCs (un exemple ?)
    - **Soizick va lister ces infos**

## Divers

- Rien à faire pour les AstBu et IBVS car ils sont déjà donnés en Parfile et les objets ont déjà été identifiés par les publishers
  - **Les télécharger ? Ou pas nécessaire ?**

## À faire

- **Gilles:** donner login+mdp pour accès au Stack IOP
- **Soizick:**
  - Trouver un contact chez ATel
  - Lister les tests effectués lors de la génération des Parfile par le script de Thomas
  - Revoir la liste des mots clés officiels pris en compte dans le script de Thomas
  - Lister les infos attendues dans les TOCs générés
- **Anaïs, Grégory:**

- Vérifier l'entrée manuelle dans le formulaire Simbad de la référence d'un ATel (pas avec un Bibcode, mais avec l'année, le volume, ...)
- Ajouter le niveau Fascicule dans la nouvelle hiérarchie bibliographique.
- Mettre en place le téléchargement des fascicules + leur traitement
- Revoir la génération des Parfiles (avec le script de Thomas ou par XSLT)
- Revoir les vérifications automatiques sur les Parfiles générés
- Commencer à mettre en place la validation du résultat par les documentalistes