

1. Historique et principes

Cf. l'introduction du Stage et [notre page générique](#)

2. Le protocole basique OAI (PMH), les métadonnées¹

- a) Cf. une page du [Ministère de la Culture](#) très explicite (schémas, glossaire...). Sa bibliographie est en partie périmée, mais son contenu technique toujours valide et assez clair.
- b) Le site [OAforum](#) avec une bonne synthèse et un tutorial accompagné d'exemples
- c) Le Dublin Core : abordé dans l'OAforum, mais aussi en français dans le projet PLEADE des *Archives nationales* (également concernées par l'OAI), pour le DC non qualifié, adopté pratiquement partout, par opposition au DC qualifié.
Voir également le site de la [Bibliothèque Nationale de France](#) offrant des précisions sur les métadonnées dans le cadre de son projet de numérisation.

3. Une application basique : les thèses

- a) Outre le dépôt *national* volontaire [TEL](#) du CCSD, voir l'exemple allemand [DissOnline](#).
- b) Au niveau *local*, exemples d'applications toulousaines : l'[Univ. Paul Sabatier \(Toulouse 3\)](#) et l'[Institut national polytechnique de Toulouse](#) qui est par ailleurs à l'initiative de la [plate-forme fédérée](#) des thèses toulousaines (INPT, INSAT, UPS) suivant le modèle [ORI-OAI](#) abordé en détail en fin de présentation.
- c) Ces applications relatives aux thèses s'appuient sur des métadonnées conformes aux recommandations [TEF](#) ou s'en rapprochant ([comme E-Prints à l'INP-Toulouse](#)).
- d) Le projet [STAR](#) : archivage pérenne national des thèses, mais se substituant aussi le cas échéant aux dépôts locaux (cf. leur [FAQ](#)). La [communication avec les dépôts locaux](#) sera bientôt fluide.
- e) Sur ces questions (DCMI, METS, NDLTD), la [page de liens du serveur allemand](#) est aussi intéressante.

4. HAL serveur *national*.

En complément des notions acquises en début de stage, quelques indications sur les versions « customisées » de HAL (portails institutionnels) ou la consultation par établissements (ex. : [Toulouse 3](#)).

Recommandations de l'[Agence nationale de la Recherche](#) (ANR)

5. Au niveau *local*, exemple d'un dépôt institutionnel toulousain : [OATAO](#) résultant d'un travail détaillé sur le [Wiki](#) de la maquette. Voir leur [FAQ](#)

6. Liaison [HAL](#) / local

Le comité stratégique des AO nationales préconise des mesures de liaison entre les systèmes locaux et HAL, à l'exemple de [GRAAL](#) qui est un système de gestion locale de la Recherche.

¹ Cf. entre autres : http://www.bibliodoc.francophonie.org/article.php3?id_article=172
et http://blogokat.canalblog.com/archives/metadonnees_pour_les_nuls/index.html

7. **Nécessité d'un libellé commun des adresses des institutions** dans le champ Auteur-Organisation des métadonnées de publications afin d'[uniformiser l'accès](#) à ces ressources et d'éviter la multiplicité des requêtes sur le Web of Science.

8. **L'évolution vers les Webservices fédérés au niveau régional** par le PRES institué à Toulouse par le [décret 2007-385 du 21 mars 2007](#).
Une hypothèse vraisemblable : ORI-OAI, plate-forme faisant partie d'un projet inter-UNT. L'Outil de référencement et d'Indexation propose une [FAQ techniques et fonctionnelles](#) (différente de la générale) assez explicite et réunit, tant dans ses fonctionnalités que dans ses avantages, des caractéristiques transposables dans la plupart des configurations et adaptées à des études de cas.
Il comporte également des documents à caractère pédagogique régis par d'autres formats de métadonnées, de type [LOM](#)