

Le projet Archives Ouvertes de la Connaissance en Alsace

Catherine Lourdel (UHA) / Adeline Rege (Unistra)
Journée d'études URFIST Strasbourg, 18 mars 2014



A l'origine du projet AOC



Un contexte favorable

Un projet du contrat de site 2013-2017

Le contrat de site formalise la coopération entre les quatre établissements de l'ESR du site alsacien : Unistra, UHA, INSA, BNU.

Le volet documentaire du contrat de site : le Schéma Directeur de la Documentation (SDD).

Un projet du SDD

Le projet AOC fait partie de l'axe 1 du SDD, intitulé « définir des politiques concertées afin d'optimiser les moyens du site ».

⇒ Intitulé du projet : « améliorer la visibilité de la recherche produite sur le site alsacien (développer la bibliométrie et la qualité du référencement des publications, créer des archives ouvertes, favoriser le dépôt dans des archives ouvertes, sensibiliser la communauté scientifique à l'*open access*, etc.) »

Dans le cadre du SDD, le projet bénéficie d'un financement de 450 000€.



Un contexte favorable

Le rôle de la LERU (*League of European Research Universities*) :

L'Unistra est membre fondateur de la LERU, qui est très engagée en faveur de l'*Open Access* :

- **Juin 2011** : publication de la *LERU Roadmap towards Open Access*
- **17/07/2012** : signature, avec la Commission européenne, d'un *Memorandum of Understanding*
- **Décembre 2012** : publication du *LERU Statement on Open Access to Research Publications* et du *LERU Statement on Open Research Data*
- **Décembre 2013** : *LERU Roadmap for Research Data*

Un environnement propice à ce projet

- **A l'Unistra** : le Schéma Directeur du Numérique a permis la mise en œuvre de la plate-forme Thèses-Unistra
L'Unistra participe au GTA0 Couperin
- **A l'UHA** : une expérimentation de dépôt menée par le SCD depuis fin 2009.



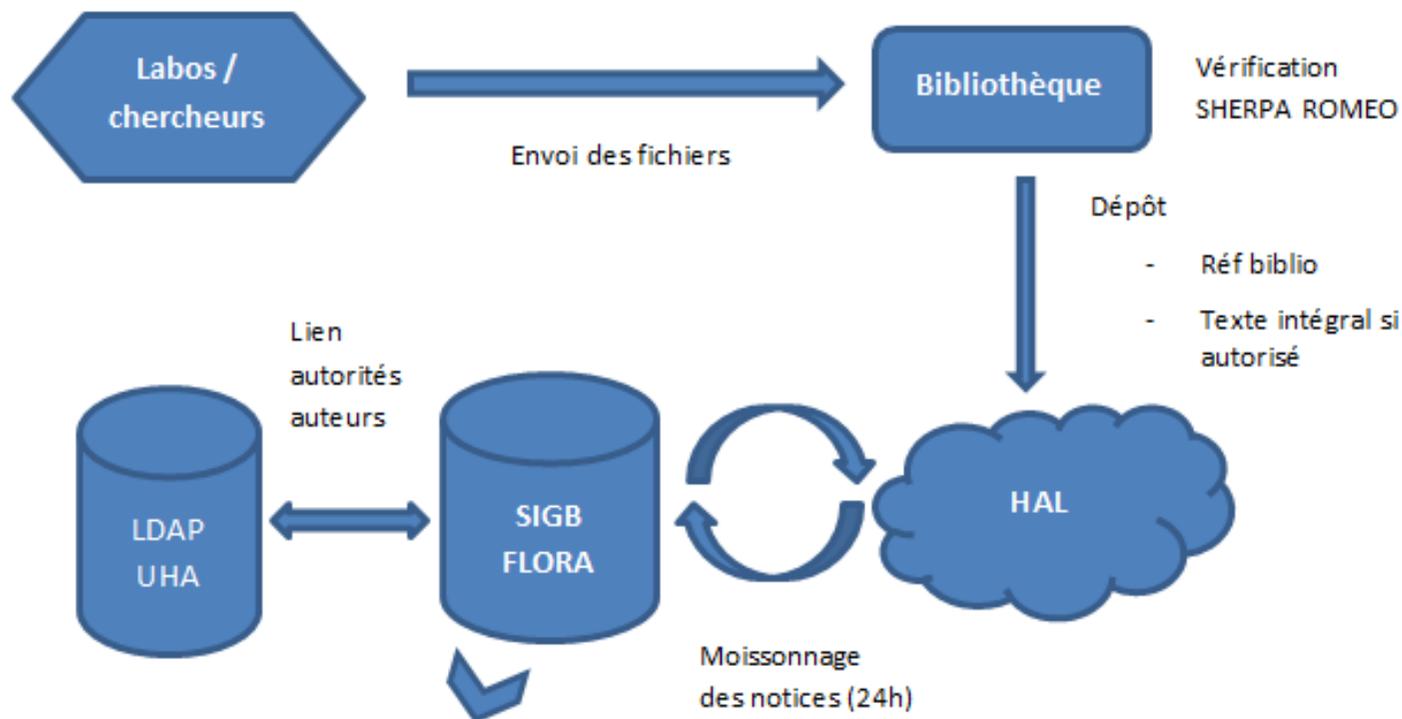
Des expériences sur lesquelles s'appuyer

A l'Unistra : Thèses-Unistra

- Un projet du SDN de l'Université
- Une plateforme de diffusion des thèses (entre 450 et 500 thèses par an), mémoires et HDR électroniques
- Mise en production : mai 2012 (ORI-OAI)
- Les documents disponibles :
Thèses de doctorat depuis 2006, HDR, mémoires (ESPE, IEP, école d'orthophonie, école de sages-femmes)
- Une première expérience de collaboration entre le SCD, la Direction Informatique, et la Direction de la Recherche
- Une sensibilisation des doctorants aux enjeux de l'*Open Access* et de la publication scientifique



Des expériences sur lesquelles s'appuyer : **une expérimentation en cours à l'UHA**



Travail des bibliothécaires dans Flora :

Enrichissement des notices.

Dépôt des PDF :

- En accès libre pour tous publics si autorisé.
- En accès restreint : accessible uniquement aux membres UHA après authentification.
- Archivage des versions « auteur » ET « éditeur » si disponibles.

Egalement en place : une procédure de « tamponnage » des articles déjà déposés dans HAL par les chercheurs eux-mêmes + moissonnage de ces notices.

Des expériences sur lesquelles s'appuyer : **une expérimentation en cours à l'UHA**

Démo... <http://www.scd.uha.fr>

Quelques chiffres :

- **223 articles** déposés par nos soins dans HAL et dans le portail documentaire depuis novembre 2009
- **3293 téléchargements** de texte intégral dans HAL (nov. 09 – mars 14)
- Nombre de téléchargements de texte intégral à partir du portail documentaire :
 - 2011 : 80
 - 2012 : 142
 - 2013 : 475



La recherche sur le site alsacien



A l'UHA

La recherche en chiffres

- 3 pôles de recherche comportant 15 laboratoires :
Chimie, physique, matériaux et environnement
5 laboratoires (dont 1 UMR) et 237 personnels en 2012

- Sciences pour l'ingénieur
4 laboratoires et 197 personnels en 2012

- Sciences humaines et sociales
6 laboratoires (dont 1 UMR) et 168 personnels en 2012

- 2 écoles doctorales
ED Jean Henri Lambert
ED Humanités co-accréditée avec l'Université de Strasbourg
212 doctorants inscrits en 2012-13
53 thèses soutenues en 2012

Production scientifique (2009-2013)

Environ 200 articles par an (sources : Scopus + Web of Science)



A l'Unistra

La recherche en chiffres

79 unités de recherche, couvrant toutes les disciplines

34 unités propres

10 écoles doctorales

1 512 enseignants-chercheurs et 654 chercheurs permanents

Environ 2 500 doctorants

La production scientifique

Environ 2 000 articles publiés en 2013 (sources : Scopus/Web of Science)

Des liens forts avec les EPST

36 unités mixtes de recherche dont :

- 21 avec le CNRS
- 7 avec l'ISNERM
- 1 avec l'INRA
- 2 unités de services



A l'INSA de Strasbourg

La recherche en chiffres

- 5 unités de recherche
dont 4 en partenariat avec le CNRS, l'Unistra, l'ENSAS, l'ENGEEES
- 60 enseignants-chercheurs
- Les doctorants sont inscrits dans deux écoles doctorales de l'Unistra



Les objectifs du projet AOC



Une plateforme de dépôt, d'archivage et de diffusion de la production scientifique des chercheurs du site

AOC : Archives ouvertes de la connaissance

Objectif : dépasser le cadre strict des publications scientifiques

Axes prioritaires du projet :

- Les publications scientifiques ;
- Les données brutes de la recherche

D'autres axes restent ouverts, notamment la valorisation de ressources pédagogiques (UHA).



Regrouper, diffuser, valoriser, archiver de manière pérenne, et protéger la production scientifique du site

Les objectifs pour les établissements

- Connaître leur production
- Disposer d'outils de pilotage, systématiser la collecte d'indicateurs, indépendamment de produits commerciaux
- Simplifier le travail « administratif », limiter la multiplication des saisies d'information.
- Augmenter la visibilité de l'établissement
- Disposer d'une infrastructure technique permettant d'assurer la sauvegarde et l'éventuelle réutilisation des données brutes de la recherche
- Se mettre en conformité avec les consignes de la Commission européenne (Horizon2020) et des financeurs de la recherche qui obligent à un dépôt des publications en libre accès
- S'inscrire dans le mouvement international de promotion de l'accès libre aux résultats de la recherche.



Regrouper, diffuser, valoriser, archiver de manière pérenne, et protéger la production scientifique du site

Les objectifs pour les chercheurs

- Elargir la visibilité de leurs travaux scientifiques
- Augmenter l'impact scientifique de leurs travaux
- Une saisie unique = gain de temps (rapports, évaluations, CV...)
- Apporter une protection juridique à leurs travaux
- Garantir la pérennité des fichiers et des accès
- Garantir un accès libre et gratuit aux résultats de la recherche



Regrouper, diffuser, valoriser, archiver de manière pérenne, et protéger la production scientifique du site

Offrir des services à haute valeur ajoutée aux chercheurs

•Services autour du dépôt de leurs travaux en libre accès :

Une plateforme où déposer leur article ;

Des conseils ; assistance, travail d'indexation par les bibliothécaires.

Une plateforme où déposer des données ;

•Services autour de la visibilité des travaux :

CV ;

Liste hiérarchisée de publications ;

Divers formats d'export des bibliographies d'un chercheur ou d'un laboratoire ;

Liens entre le site web de l'unité de recherche, les publications et les données qui lui sont reliées ;

Pistes : liens avec les réseaux sociaux de chercheurs, indicateurs bibliométriques



Un projet en partenariat



Les partenariats au sein du site

Au sein du COPIL

Représentation des quatre établissements

Représentation des services concernés, en dehors des SCD : Direction de la Recherche, Direction Informatique

A l'extérieur du COPIL

Nécessité de contacts privilégiés avec les EPST (articulation avec HAL, données de la recherche...)



Les partenariats hors du site

Des contacts déjà noués avec plusieurs organismes

- Participation au GTA0 Couperin
- Participation aux réunions des *Chief Information Officers* de la LERU sur le thème de l'*Open Access*
- Invitation de l'Université d'Angers
- Echanges avec l'Université de Lille 1
- Echanges prévus avec l'INIST-CNRS (données de la recherche)



Où en sommes-nous ?



Calendrier

- Réunion de lancement «politique» en octobre 2013
- Constitution d'un Comité de Pilotage
- Elaboration d'une note de définition (validée) et d'une feuille de route (en cours de validation)
- Elaboration d'une enquête sur les pratiques des chercheurs (publications et données brutes) dans les établissements partenaires (validée)
- Etude des *workflows* possibles (avril-juin 2014)
- Présentation aux instances en juin 2014
- Lancement de l'enquête (automne 2014)



