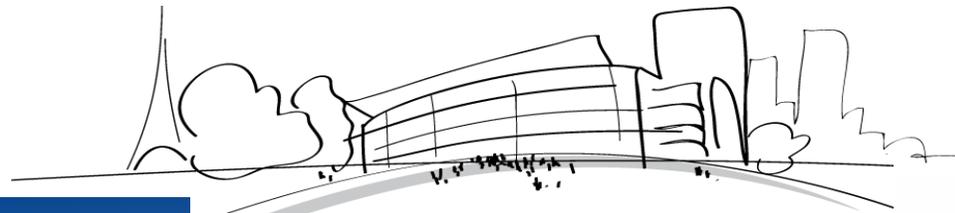


BIRD : UNE ARCHIVE OUVERTE INSTITUTIONNELLE ET PATRIMONIALE EN DEVELOPPEMENT



Christine Okret-Manville christine.okret-manville@dauphine.fr

7 juin 2018 – Bibliothèque de l'Université Paris-Dauphine

Horizon, la base de publications des chercheurs de l'IRD

Une des plus anciennes archives institutionnelles

Emilie Brunet

Service Information scientifique et technique (IST)

Mission Culture scientifique et technologique (MCST)

Forum des archives ouvertes institutionnelles
07/06/2018, Sciences Po, Paris



Institut de Recherche
pour le Développement
FRANCE

POURQUOI BIRD ?

Donner davantage de visibilité aux travaux de ses chercheurs - un axe stratégique fort de l'université :

- Décision de création d'une base de publications en 2006 sous l'égide du Conseil scientifique
- Adhésion en 2006 au consortium NEREUS et participation au projet Economists Online
- Participation active au processus d'accréditation qualité EQUIS à partir de 2009

Valoriser, restituer et pérenniser les résultats de la recherche au Sud

Dates majeures

- ◆ **1955** : art. 6 du décret organisant les services de l'ORSTOM
 - ◆ « Le centre de documentation est chargé d'assurer le dépouillement, la conservation et la diffusion de la documentation scientifique et technique se rapportant aux activités de l'ORSTOM »
- ◆ **1960** : Création de la « **collection de référence** » conservée à Bondy
- ◆ **1982** : La collection de référence devient le **fonds documentaire de l'ORSTOM (FDO)**
- ◆ **1986** : **Informatisation** du fonds et création de **Horizon**
- ◆ **1996** : Début de la **numérisation massive** et lancement du projet **Pleins_Textes** (PDF en libre accès)
- ◆ **1998** : L'ORSTOM devient l'IRD, le FDO devient FDI
- ◆ **2006-2007** : création de la base bibliométrique et du portail **HAL-IRD**
- ◆ **2017** : Le FDI est labellisé **CollEx**

UN OUTIL CREE SOUS DSPACE

Choix du logiciel open source DSpace :

- Souple, dont nous maîtrisons le paramétrage
- Très répandu dans le monde universitaire international
- Offrant un workflow complet afin de créer une base bibliographique de qualité (dépôt + validation par un bibliothécaire)
- Mise en production en juin 2009

Un SIGB et des outils « maison »

Horizon est aussi le catalogue collectif des bibliothèques de l'IRD.

- ◆ **1986** : Informatisation avec le logiciel Textot
- ◆ **2006** : Passage au logiciel Cadic intégrale
 - ◆ Catalogage et indexation documentaire
 - ◆ Pas de gestion des affiliations des auteurs
 - ◆ Recherche sur le texte intégral des PDF libres

Une base de données bibliométriques (Access, puis PHP/MySQL)

- ◆ Gestion des affiliations (périmètres IRD et UMR)
- ◆ Bulletin de veille mensuel (pour les publications Web of Science)
- ◆ Production d'indicateurs (OST, instances IRD...)
- ◆ Bilans de publications (thématiques, co-publications Sud...)

Un entrepôt de documents pour les PDF libres et intranet

UNE BASE CENTRALE DANS UN CIRCUIT DE VALORISATION DES PUBLICATIONS

- Lien avec le système d'information recherche de l'université effectif en 2016
- Report au niveau SI recherche :
 - des dépôts, effectués par les chercheurs
 - du contrôle qualité des MD, effectué par la BU
- Simplification de la procédure de dépôt : import par DOI ou 4 champs obligatoires par type de publication

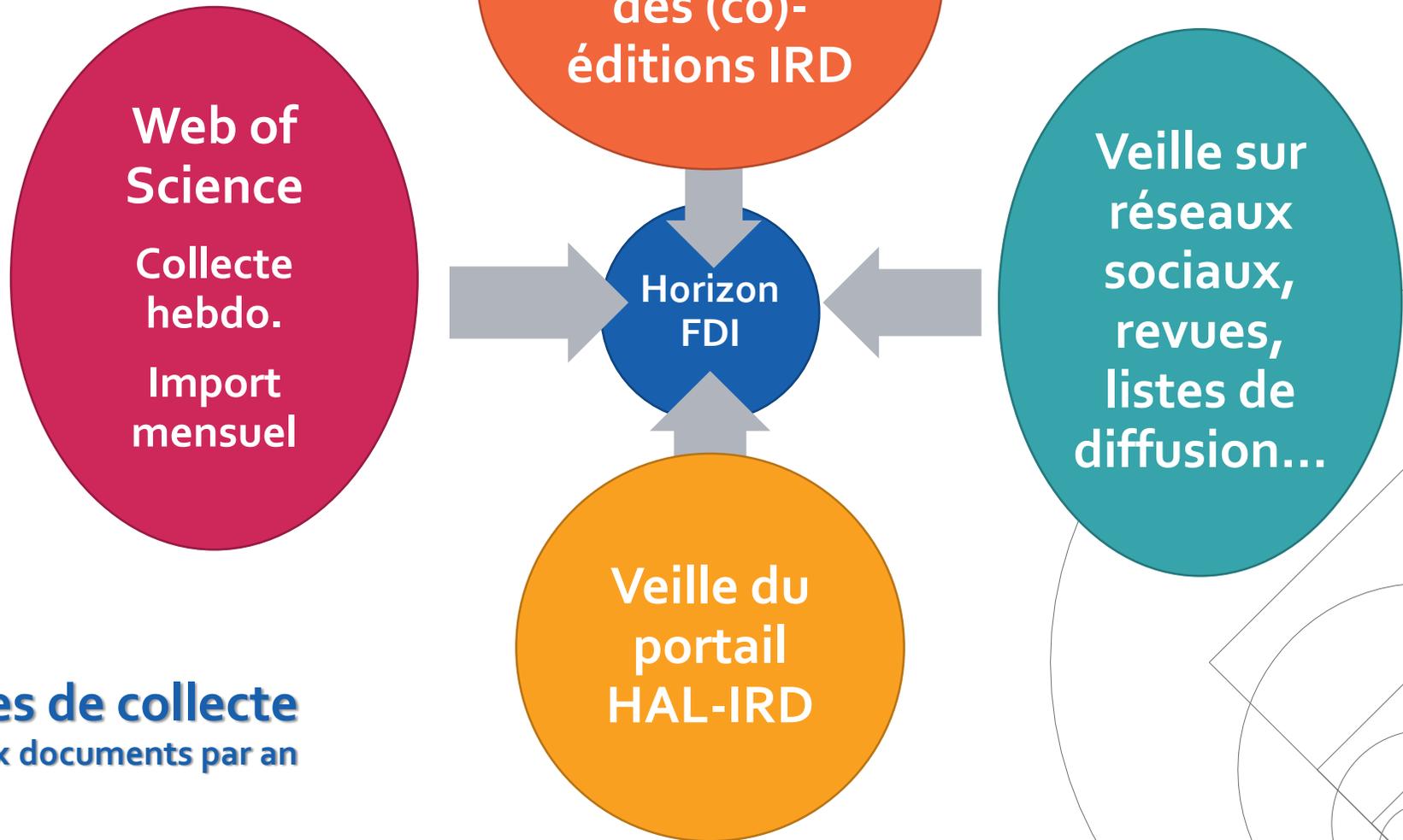
- Push des publications validées dans BIRD vers HAL (depuis 2016)
- Création d'un portail HAL :
<https://hal-univ-paris-dauphine.archives-ouvertes.fr/>

Une base au service de l'institut

Chercheurs, UMR, gouvernance

- ◆ Production des listes de publications dynamiques pour les UMR
 - ◆ périmètre IRD : <http://www.documentation.ird.fr/hor/unite:UR182/tout> ()
 - ◆ périmètre UMR/WOS : <http://www.documentation.ird.fr/wos/unite:UR182/tout>
- ◆ Liste dynamique de publications par chercheur, mentionnée dans le dossier d'évaluation individuel dans le SI
 - ◆ <http://www.documentation.ird.fr/hor/NOM,PRENOM/tout>
- ◆ Production d'indicateurs pour le SI institutionnel et la mission Evaluation et programmation de la recherche
- ◆ Constitution de corpus pour la fouille de texte (*text mining*)

Le service IST alimente le FDI et Horizon



Sources de collecte
3000 nouveaux documents par an

Liens avec HAL-IRD

- ◆ **2007** : Ouverture du portail HAL-IRD
- ◆ Pour les versions libres de droit des articles, ouvrages, chapitres et communications à congrès
- ◆ Facilitation du dépôt dans HAL des publications enregistrées dans Horizon : auto-complétion du formulaire grâce au n° FDI
- ◆ <http://www.documentation.ird.fr/> pour les publications de l'IRD et le catalogue des centres de documentation.

QUELQUES CHIFFRES

- Nombre de publications 17 000 dont 41% accompagnés de texte intégral
- Nombre de téléchargements : 30 000 / mois en moy.
- Nombre de consultations : 52 000 / mois en moy.
- Base à caractère patrimonial : documents depuis 1970

Quelques chiffres

Mémoire scientifique de l'institut, le FDI reste une priorité : tout dépôt est imprimé, même si nativement numérique.

- ◆ **98 000** documents référencés et conservés (FDI)
- ◆ **80 000** fichiers PDF
- ◆ **65 000** fichiers PDF librement téléchargeables
- ◆ **7 500** téléchargements par jour (*human accesses*), dont plus de **50%** par les pays en développement, soit **225 000** par mois

LIEUX DE VALORISATION

Accessibilité depuis :

- Le site de l'université, notamment alimentation des pages CV des sites web des centres de recherche et de la CVthèque Recherche de l'université

<http://www.dauphine.fr/fr/recherche/enseignants.html>

- Le portail documentaire ODYSSEE
- Des moteurs de recherche : Google, Google Scholar, Bielefeld Academic Search Engine
- Le site pluridisciplinaire du CNRS ISIDORE

Visibilité

- ◆ Indexation par Google
- ◆ Exposition en OAI (Redalyc, OpenAire, Isidore...)
- ◆ Accessible depuis le site web de l'IRD, l'intranet, le SI individuel, le « bureau du chercheur »
- ◆ Recherche multibases sur le portail numerisud.ird.fr (publications, cartes, photos, films de l'IRD)

LE FUTUR

- Améliorations à apporter à BIRD
 - Amélioration de l'ergonomie / passage à v.6
 - Affichage de statistiques
 - Pose d'altmetrics, translator Zotero ...
- Valorisation des travaux des chaires, des thèses et des cahiers de recherche
- Valorisation des publications dans :
 - RePEc
 - Tests pour SSRN et ArXiv
- Réflexion sur un entrepôt de données

Perspectives et évolutions

Techniques

- ◆ Refonte graphique du portail, avec statistiques de consultation visibles
- ◆ Montée de version de logiciel Cadic Intégrale
- ◆ Reversement automatique dans HAL
- ◆ ORCID ?

Données de la recherche

- ◆ Plateforme Dataverse interfacée avec Horizon (réflexion en cours avec Mission Infrastructures et données numériques)



Merci pour votre attention
Des questions ?

christine.okret-manville@dauphine.fr
emilie.brunet@ird.fr