Cartographie nationale des services dédiés à la gestion et au partage des données de recherche.

Violaine Rebouillat

▶ **To cite this version:**

Violaine Rebouillat. Cartographie nationale des services dédiés à la gestion et au partage des données de recherche.. Journée Nationale d'Etude des URFIST 2016, Sep 2016, Paris, France. , 2016. hal-01377203

HAL Id: hal-01377203
https://hal.science/hal-01377203

Submitted on 7 Oct 2016

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial - NoDerivatives 4.0 International License

Cartographie nationale des services dédiés à la gestion et au partage des données de recherche

INTRODUCTION

Le segment *BSN10 – Données de recherche* de la Bibliothèque Scientifique Numérique a initié en 2015 un **recensement des services de gestion, de diffusion et de pérennisation des données issues de la recherche publique française.** Cette initiative fait écho à un contexte politique et technologique, dans lequel les pouvoirs publics posent progressivement les cadres d'une science ouverte, tandis que les outils du Web incitent les chercheurs à repenser la place des données dans les processus d'élaboration de la connaissance.

Objectifs : Cette étude cartographique vise à donner une **meilleure connaissance des types de services existants et des disciplines couvertes par ces services.** Elle a également pour objectif d'offrir une plus grande visibilité aux producteurs et utilisateurs de données, ainsi qu'aux services d'appui de la recherche (informaticiens, professionnels de l'IST, juristes, archivistes). Elle ne prétend cependant pas être exhaustive.

A/ MÉTHODOLOGIE

1. Phase de recensement

- Exploration des journées d'études consacrées aux données de la recherche
- Réalisation d'une enquête auprès des associations de professionnels de l'IST (EPRIST, Couperin)

2. Phase de classification

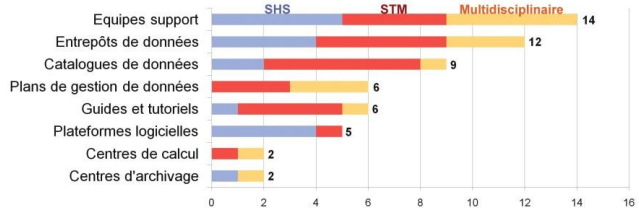
- Répartition des services recensés par type
- Elaboration d'une grille d'analyse pour chaque type de service
- (identité, gestion, caractéristiques fonctionnelles, utilisation)

3. Phase d'analyse

- Analyse des sites web
- Consultation d'articles, rapports, communiqués, etc.
- Entretiens avec les gestionnaires des services

L'étude a permis d'identifier 30 initiatives (nous parlerons de « structures »), dont certaines proposent différents types de services.

Figure 2 : Dénombrement des différents types de services recensés



Equipe support : soutien informatique/documentaire/juridique
Entrepôt de données : plateforme de diffusion des données et métadonnées
Catalogue de données : plateforme de diffusion des métadonnées uniquement
Plan de gestion de données (PGD) : document traçant le cycle de vie des données
Tutoriel : guide pour la gestion et le partage des données
Plateforme logicielle : logiciels de production ou d'analyse de données spécifiques
Centre de calcul : infrastructure de calcul numérique intensif
Centre d'archivage : infrastructure pour la conservation pérenne des données

B/ RÉSULTATS

Figure 1 : Typologie des services de gestion et de partage

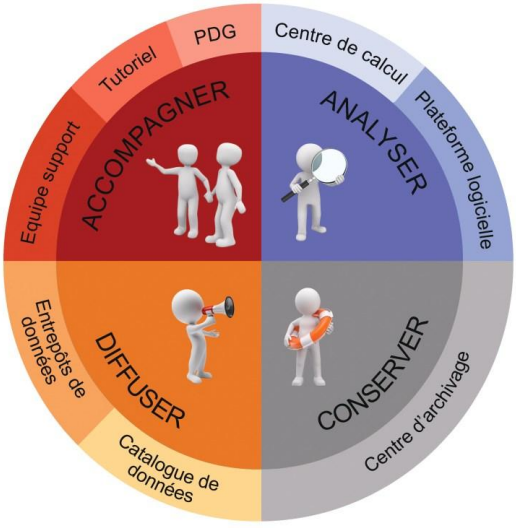
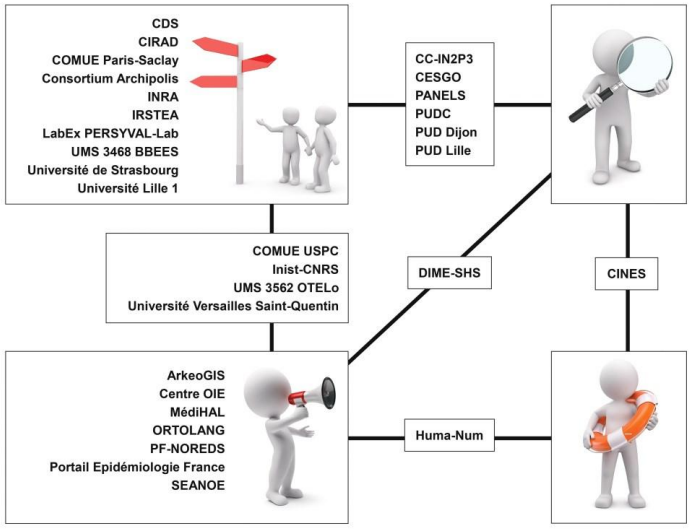


Figure 3 : Positionnement des structures en fonction des services proposés



CONCLUSION

- Un paysage hétérogène
  > Divers types de services
  > Divers acteurs (enseignants-chercheurs, informaticiens, professionnels de l'IST)
  > Diverses échelles (services à vocation institutionnelle/nationale/internationale)
  > Différents niveaux de structuration (SHS ≠ STM)
- Un paysage évolutif
  40% des structures ont été créées entre 2013 et 2015.
  27% sont en cours de création.
  27% développent de nouveaux services.
- Un encadrement politique limité

→ Cet état du paysage national des services de gestion et de partage des données témoigne d'un mouvement encore neuf et à la recherche de ses modèles.

Etude BSN10
Menée par Violaine REBOUILLAT,
chargée de mission et doctorante en sciences de l'information (Dicen-IDF, Cnam)
violaine.rebouillat@orange.fr

29.09.2016 - Journée Nationale d'Étude des URFIST