

RDA

11 PLENARY

MEETING

21-23 MARCH 2018

Berlin, Germany

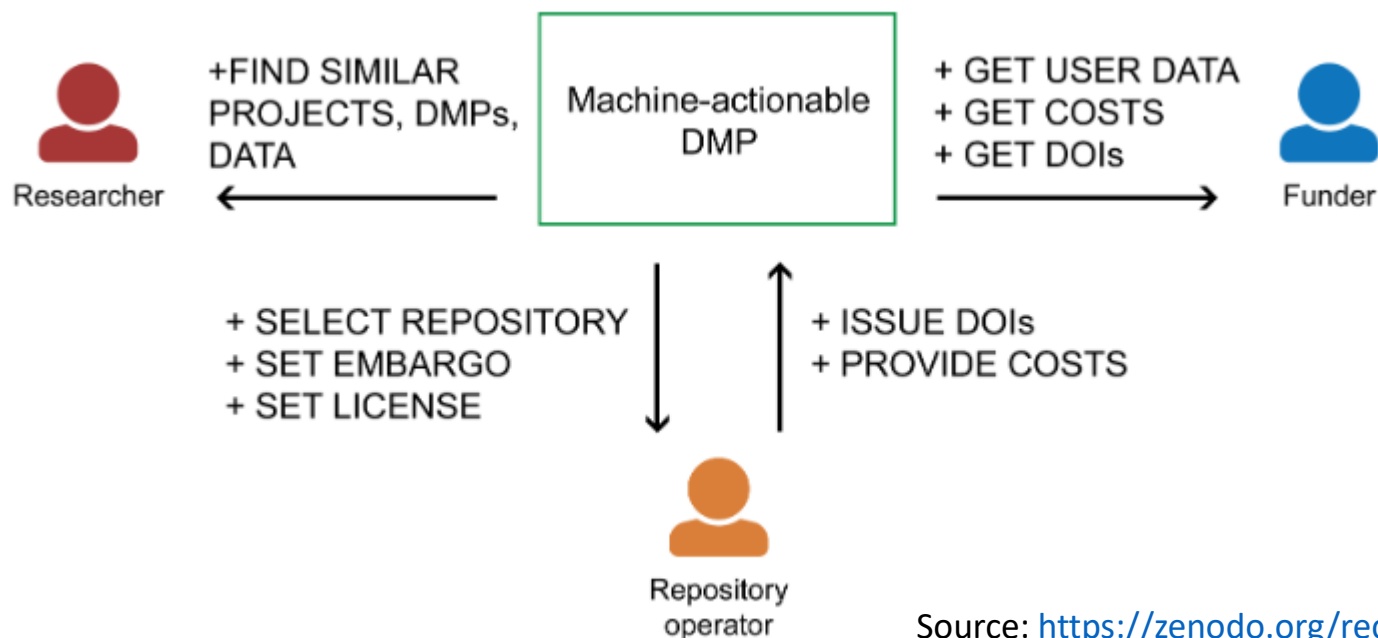


RESEARCH DATA ALLIANCE
RESEARCH DATA SHARING WITHOUT BARRIERS

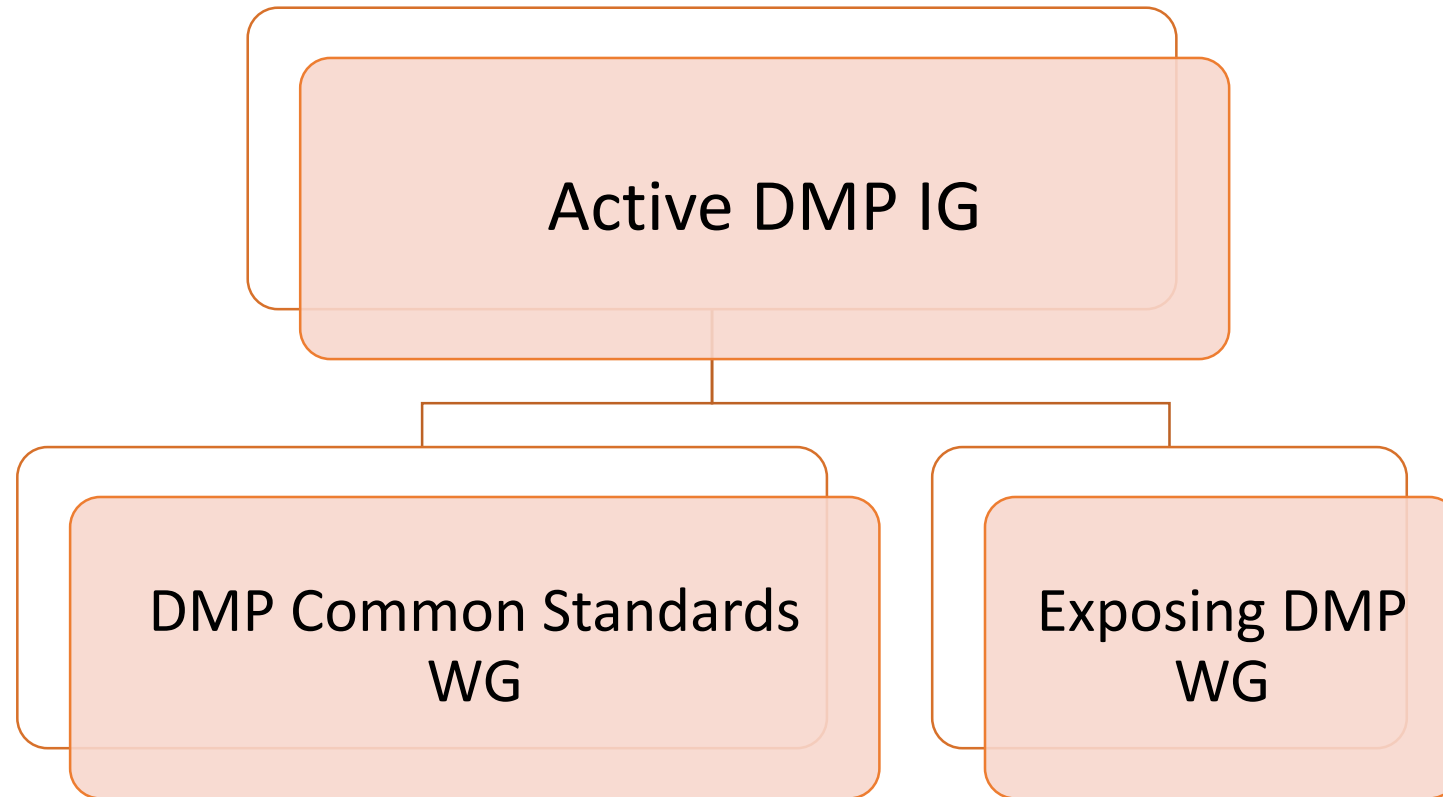
Active Data Management Plans

DMP : document **vivant**, qui décrit les données produites et/ou réutilisées, comment elles sont produites, comment elles sont partagées et conservées, tout au long de leurs cycles de vie

« **Machine actionable** » **DMP** : modéliser les informations contenues dans le DMP pour faciliter les échanges d'informations au sein d'un écosystème de services



Source: <https://zenodo.org/record/1266211#.Wyn8EaczaF4>



DMP Common Standards WG (1)

Objectif : produire un modèle commun d'informations contenues dans le DMP

Livrables:

D1 : Modèle

D2 : Implémentation de référence

D3 : Guide d'utilisation

<https://www.rd-alliance.org/sites/default/files/DMPCommonStandards-CaseStatement.pdf>

```
<administrative_data>  
  <question>Who will be the Principle Investigator?</question>  
  <answer>The PI will be John Smith from our university.</answer>  
</administrative_data>
```

- Machine-actionable DMPs – model information

```
"dc:creator":[ {  
  "foaf:name":"John Smith",  
  "@id":"orcid.org/0000-1111-2222-3333",  
  "foaf:mbox":"mailto:jsmith@tuwien.ac.at",  
  "madmp:institution":" AT-Vienna-University-of-Technology"  
}],
```

DMP Common Standards WG (2)

- Première consultation: Collecte de cas d'utilisation auprès des différents acteurs de l'écosystème (entrepôts, centre de stockage, archivage, financeurs,...)

The image shows a Jira board with four columns representing different statuses of user stories. Each story includes a description, a reporter, and associated tags.

- 2 In progress**
 - #98** opened by JacquemotMC: "As an archive manager I want to identify the data managers so that we can prepare the preservation project." Tags: post-project phase, repository operator, responsibilities.
 - #33** opened by jludwig1: "As a data manager I need information about the required storage class and backup requirements so that I can make sure that the data is safe and can be accessed as required." Tags: planning phase, research support, storage.
- 77 Accepted**
 - #85** opened by TomMiksa: "As a PI, I want to properly record all metadata so I can ensure proper running of the project in case of staff changes." Tags: metadata, project phase, researcher.
 - #60** opened by TomMiksa: "As a researcher, I want to indicate where my data will be stored during the project and where after the project, so that it remains accessible during all stages of the data lifecycle." Tags: ITresource, planning phase, post-project phase, preservation policy, project phase, repository, researcher, reuse, storage.
- 22 Out of scope**
 - #105** opened by dwalt: "As an IT developer, I want to leverage content from a DMP for use in other systems, such as project management." Tags: integration/automati..., meta_problem.
 - #40** opened by rwwh: "As a researcher I want to have our IT department fill the information of the standard processes in the organisation in my DMP in order to save me time." Tags: access control, financial, integration/automati..., licensing, planning phase, preservation policy, repository, security, storage.
- 9 Ignore/reject**
 - #2** opened by RDA-DMP-Common: "EXAMPLE: As a < stakeholder >, I want < some goal > so that < some reason >." Tags: duplicate, financial.
 - #6** opened by jludwig1: "As a stakeholder I want to know the length of the project so that I can calculate for how long the necessary services have to be provided." Tags: duplicate, financial.
 - #17** opened by jludwig1: "As a manager I want that researchers document that they searched for data already available for re-use so that the resources for data creation are used efficiently." Tags: duplicate, financial.

DMP Common Standards WG (3)

- Résultat de la collecte
 - Plus de 100 cas d'utilisation
 - Classification par phase du projet, acteur, sujets (contrôle d'accès, volume, licence, métadonnées, ...)
 - Regroupement des sujets
 - Administrative, Roles and Responsibilities
 - Data
 - Infrastructure
 - Security, Privacy and Access Control
 - Policies, legal and ethical aspects

DMP Common Standards WG (3)

- Présentation des modèles de données de logiciels de DMP existants

DMP software

Data Stewardship Wizard

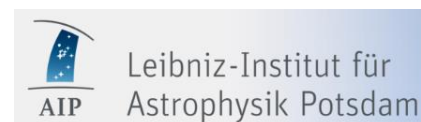
DMP Service (OpenAIRE)

RDMOrganiser

DMPRoadmap (covers DMPonline and DMPtool from DCC and UC3)

ReDBox (QCIF)

UQ Research Data Manager (UQRDM)



DMP Common Standards WG (3)

- Deuxième phase de consultation pour affiner les spécifications
- Workshop à la conférence TPD18 à Porto
- Présentation à la conférence iPRES18
- Session à 12^{ième} plénière RDA à Bostwana

- Conférence téléphonique à organiser prochainement

Exposing DMP (1)

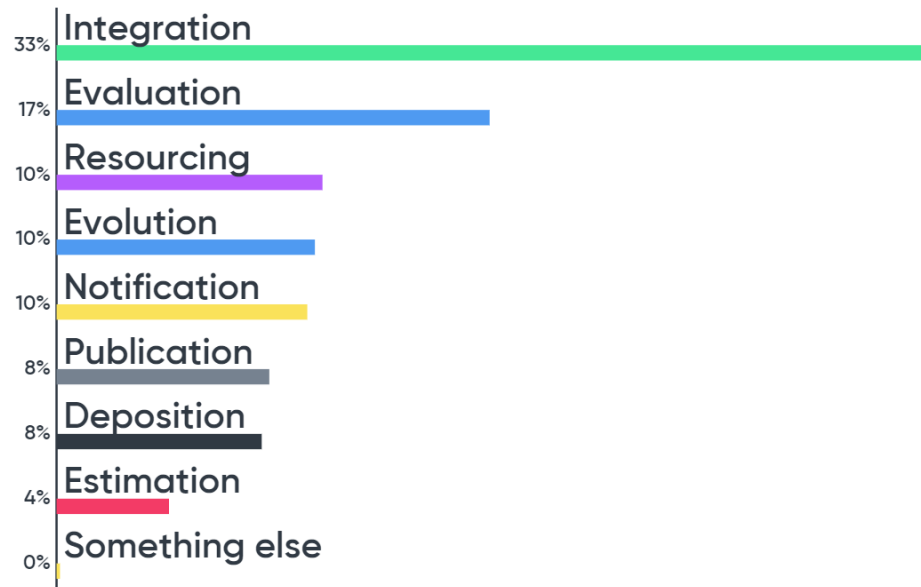
- Objectif : montrer et accroître les bénéfices d'une exposition des DMPs et SMPs* et, de leur réutilisation => FAIR and open DMP !

*Software Management Plan

- Obstacles à lever:
 - Absence de standards pour exprimer et échanger les informations d'un DMP/SMP
 - Pris en charge (en partie) par le DMP Common Standards WG
 - Compréhension insuffisante des besoins des utilisateurs et, des bénéfices et risques
- Livrables:
 - Catalogue de cas d'utilisation et étude de cas
 - Modèle de référence et recommandations pour l'exposition de DMPs et SMPs

Exposing DMP (2)

- Lancement du groupe à Berlin
 - Analyse et catégorisation des cas d'utilisation collectés par le groupe DMP Common Standards => bénéfiques, services
 - Vote sur les cas sur les cas d'utilisation à prioriser



Exposing DMP (3)

- Points de vue de différents acteurs

- Angus Whyte, DCC - Researchers perspectives- are they prepared to share/ expose DMP content?
- David Carr, Wellcome - a funder perspective
- Elena Zudilova-Seinstra - a publisher perspective from Elsevier RDM Solutions
- Iain Hrynaszkiewicz – a publisher perspective from BMC Research Notes
- Sandra Gesing, U. Notre Dame - Open Science Framework support for pre-registered studies
- Stephanie Simms, CDL - DMPTool experiences with private and institutional sharing

<https://rd-alliance.org/plenary-11-session>

- Actions en cours

- Elaboration d'un questionnaire pour collecter des cas d'utilisation
- Conférence téléphonique à planifier
- 12^{ième} plénière à Bostwana

Options de visibilité des DMPs/SMPs dans DMP OPIDoR V2.0

⚠ Warning: Bienvenue sur **DMP OPIDoR V2.0.0**, découvrez la [liste des changements](#) apportés par cette nouvelle version.

My plan (Horizon 2020 FAIR DMP)

Renseignements sur le projet

Vue d'ensemble

Rédiger

Partager

Télécharger

Définir la visibilité du plan



create and version templates.

In the midst of this major refactoring effort, we did some additional maintenance, upgrades, and accepted the first new feature contribution from our French partners at [DMP OPIDoR](#) (many thanks to Benjamin and Quentin!). The full [release notes](#) are available on GitHub. Most of the magic takes place behind the scenes, but keep reading for a summary of changes that affect the user interface.

- **Templates:** You'll notice some subtle changes as you create, edit, and update templates

Qu'est-ce que RDA ? :

<http://rd-alliance.org/about-rda/who-rda.html>

Liste de diffusion RDA France : rda-france@services.cnrs.fr