

LE FNS MARK16

UN EXEMPLE D'INTERACTION ENTRE RECHERCHE FONDAMENTALE ET LA GESTION DES DONNÉES SUR NAKALA

CLAIRE CLIVAZ
DH+, SIB (LAUSANNE, CH)
25.05.21, RENCONTRES HUMA-NUM, EN LIGNE



1

Plan

1. Introduction: le projet FNS MARK16
2. L'horizon du DMP souhaité par le Fonds National Suisse
3. Nakala : co-construction un projet entre recherche fondamentale et gestion des données

...et une question finale (im)pertinente: est-il besoin d'un répertoire des données propres aux SHS?

2

1. Introduction: le projet FNS MARK16, des livres et des pixels

Un projet de 5 ans 2018-2023

Une équipe à DH+ et Core-IT, SIB, Lausanne, CH
Claire Clivaz, Mina Monier et Jonathan Barda;
Elisa Nury dès juillet 2021

3

1. Introduction: le projet FNS MARK16

Un projet de 5 ans 2018-2023

- Recherche fondamentale : voir et lire les manuscrits pour découvrir de nouveaux éléments
- Recherche méthodologique: créer le premier environnement virtuel de recherche portant sur un chapitre biblique
- En bref: MARK16 souhaite construire un pont entre Nouveau Testament, critique textuelle et humanités numériques

... un pont entre les livres et les pixels!

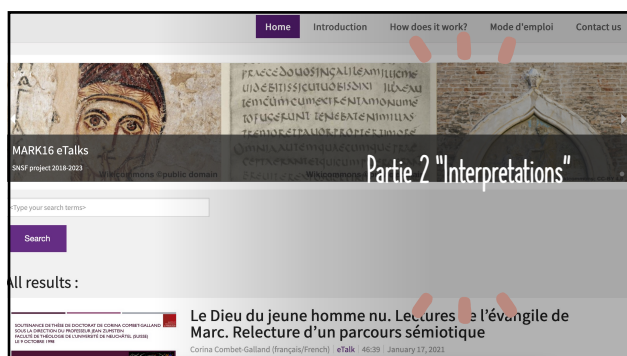
4



5



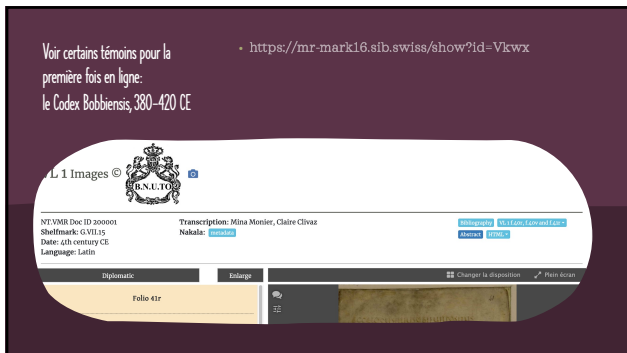
6



7



8



9



10

L'API «manuscript room» de MARK16

Ce que nous voulions:
 Collaborer avec la NTVMR de l'institut de référence, l'INTF (avec le software VRM créé par Troy Griffith)
 Visualiser les images avec Mirador et sécuriser les images

L'existant dans le domaine des APIs en PHP:
 Image API: <https://github.com/collect/image-iiif>
 API de présentation: <https://github.com/vale-web-technologies/IIIF-Manifest-Generator>

Client

Frontend
(mirador)

APIs

11

2. L'horizon du DMP souhaité par le Fonds National Suisse (depuis oct. 2017)

Nakala validé en août 2018 pour MARK16 par le FNS

12

**Open Research Data:
SNSF monitoring report 2017-2018**

Katrin Milzow, Martin von Arx, Cornelia Sommer, Julia Cahenzli, and Lionel Perini¹

February 2020

Abstract

The Swiss National Science Foundation (SNSF) introduced its policy on Open Research Data (ORD) in 2017. This monitoring report gives an overview of the first experiences and provides an analysis of the adherence of researchers to the ORD policy. Data collected in this report come from the applications funded in the project funding scheme, some career funding schemes, and the Sinergia programme between October 2017 and December 2018. The report provides an analysis of the plausibility of the data management plans (DMPs), the requested costs for granting access to research data and the characteristics of the mentioned data repositories.

13

MARK16 SNSF project

<https://mark16-snsf-prima-project.nakala.fr/>

Datasets of the SNSF PRIMA project MARK16

Manuscript datasets of MARK16

eTalks datasets of MARK16

The website presents the datasets of the SNSF MARK16 PRIMA project (2018-2023).
URL of the virtual research environment: <https://mark16.sib.swiss>
Webpage in the SNSF database: <http://p3.snf.ch/project-179755>

The team is composed of Claire Clivaz (PI), Mina Monier (post-doc) and Jonathan Barda (software developer), DH+ & CORE-IT, SIB (Lausanne, CH).

In present collaboration with Silvano Alda and Vassilios Ioannidis (CORE-IT, SIB); in previous collaboration with Sara Schulthess (research scientist, DH+), Jean-Bernard Dugied and Marial Sankar (software developers, DH+).

Datasets of the SNSF PRIMA project MARK16 | Manuscript datasets of MARK16 | eTalks datasets of MARK16

Service developed by Huma-Num

14

Nakala et l'Horizon 2020 OPERAS-P

OPERAS-P

Horizon 2020

Grant agreement, n° 871269

Research data of the Horizon project OPERAS-P

WP 6.5 datasets

The project OPERAS-P supports the development of the research infrastructure OPERAS. The main objectives of the project are:

- to define a strategy on the long term for OPERAS and its services development
- to support the development of the RI OPERAS by the definition of its modes of governance and coordination, as well as by the creation of a legal entity (ANRS, OPERAS)
- to promote the open scientific communication in the SDI domain, by developing a strategy of communication on the long term, by sustaining the expansion of the consortium and by supporting innovation in the domain of the SDI specific communication.

Length of the project: July 2019 - June 2021 (24 months)


OPERAS-P is financed by the research program for Innovation Horizon 2020 of the European Union in the framework of the conversion subsidy n° 871269.


15

2 convictions mise à l'épreuve de la recherche au quotidien:
Les projets de recherche en humanités numériques ne connaissent pas de frontières

La gestion des données fait partie du quotidien de la recherche fondamentale

MERCİ À NAKALA!





16

3. Nakala : co-construction d'un projet entre recherche fondamentale et gestion des données

The image displays three screenshots from the Nakala platform. The top left screenshot shows a document page titled 'Relecture d'un parcours sémiotique'. The middle screenshot shows a page titled '«Talk on Gospel Women and the Long Ending of Mark». The right screenshot shows a metadata management interface with a list of items.

17

Les avantages de Nakala sont bien connus:

- FAIR data
- Dublin core metadata
- Moissonné par Isidore
- Interopérabilité des données

<https://doi.org/10.34847/nkl.540bgjdd>

Eth 2 f.100v, f.101r, f.101v and f.102r
 Author-e: Labadie, Damien
 Date de publication: 17.01.2021
 Permanent Identifier (PFI): <https://doi.org/10.34847/nkl.540bgjdd>
 Archive: Nakala
 Abstract: Eth 2 (BNF Ch. 32) f.100v, f.101r, f.101v and f.102r; transcripts, English and French translations by Damien Labadie (CNRS); TEI/XML and HTML encoding by Misa Morier (SNF MARK16)

<http://p3.snf.ch/project-179755>

18

Des métadonnées de Nakala à TAPI MARK16

The image shows the 'Eth 2 images' interface from BnF. It includes a search bar, a list of items with columns for 'Image', 'Langue', and 'Langage', and a preview of a manuscript page with text and a diagram.

19

Une interface «administrateur» reliée à Nakala avec un *parser* et un bouton «rafraîchir», à partir de la référence du set de données

The image displays the 'Nakala Parser' interface. It features a table with columns for 'URI', 'Image', 'Langue', and 'Langage'. A sidebar on the right contains navigation options like 'Accueil', 'Ajouter', 'Importer', 'Export', 'Recherche', and 'Paramètres'.

20

Pourquoi est-ce important pour la recherche fondamentale d'intégrer la gestion des données comme étape de son processus?

- Pour la valorisation du parcours du chercheur ou de la chercheuse en terme de publication
- Parce qu'écrire des métadonnées c'est écrire de la recherche fondamentale
- Pour créer une communauté de recherche aux frontières nouvelles

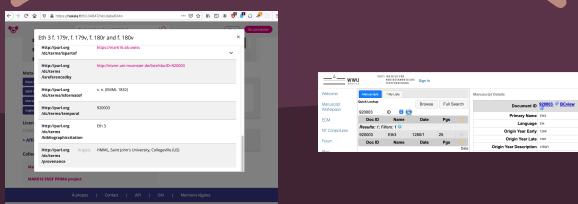
21

Les données de la recherche et la publication

- Il est capital pour les doctorants et post-doc qui produisent les données de la recherche de pouvoir citer leur production
- MARK16 aura un ISSN de la BNS
- Exemple de citation :
- Monier, Mina (2020) «GA 2937 f.94v and f.95r», *[Dataset] NAKALA*. <https://doi.org/11280/e55e51a5>; visualisation sur le projet FNS MARK16, ISSN xxxx-xxxx.

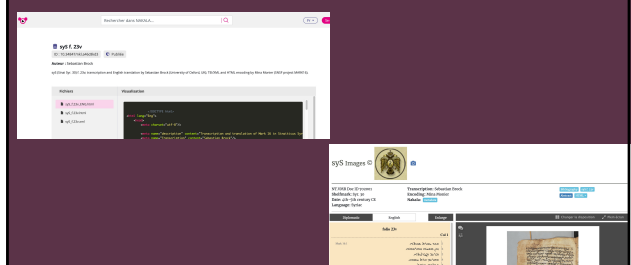
22

Ecrire les métadonnées, c'est faire de la recherche et s'inscrire dans un champ de recherche



23

Créer une communauté scientifique



24

Mais faut-il un répertoire de données propres aux SHS?

Du point de vue des infrastructure de recherche, cela paraît évident

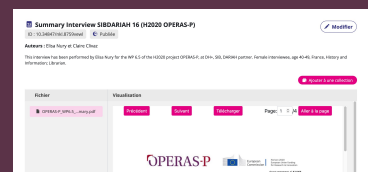


25

... mais au niveau d'un établissement?

« A general solution for OA data is still in consideration in the institution.
Nakala is focused on SHS and one looks rather for a generic tool ».

<https://doi.org/10.34847/nkl.8759view1>



26

L'excellence scientifique des SHS passe par un dialogue au quotidien entre la gestion des données et la recherche fondamentale.

Pour tenir le grand écart entre les disciplines des sciences humaines en pleine évolution vers le numérique et les humanités numériques, un répertoire de données SHS est indispensable, à ce moment de l'histoire du développement académique.

... Merci de votre attention!

27