



Rencontres Huma-Num 2018

Un point d'étape

Huma-Num,
un eco-système
pour la recherche

Evolution de l'éco- système d'Huma-Num

Une nouvelle
feuille de route
2019-2023

Plan général

1. Stabiliser et maintenir une infrastructure de haute fiabilité pour la recherche en SHS
2. Accompagner le tournant méthodologique : développer la qualité des données
3. Co-Construire le pilotage scientifique et faciliter l'interdisciplinarité
4. Développer l'appropriation des services et les relations avec les utilisateurs
5. Se développer à l'international
6. Développer les innovations et partenariats avec le monde de l'industrie des connaissances

Stabiliser et maintenir une infrastructure de haute fiabilité en appui à la recherche

- Exploiter et renouveler une infrastructure de services dédiée aux données des SHS
- Etre complémentaire des dispositifs existants (universités, organismes de recherche) et travailler en coopération (> Campus Condorcet, HN Box)
- S'inscrire dans le paysage des infrastructures SHS (OpenEdition, RnMSH, ...)

Stabiliser et maintenir une infrastructure de haute fiabilité en appui à la recherche



Huma-Num Box

Stocker beaucoup
pour mettre à l'abri



Stocker pour
travailler à plusieurs



Stocker pour diffuser
des données

Stabiliser et maintenir une infrastructure de haute fiabilité en appui à la recherche

The image displays the RStudio interface with the following components:

- Code Editor:** Contains R code for connecting to a MySQL database, filtering keywords, and cleaning them. The code includes comments in French and uses functions like `library(DBI)`, `dbConnect`, `filter`, `mutate`, `select`, and `unnest`.
- Environment Panel:** Lists loaded data frames such as `ip_disciplines`, `disc_keywords`, `log_link`, `log_ip`, `all_keyword_combi...`, `keywords_synt_vis...`, and `keywords_synt_vis...`.
- Console:** Shows the execution of `isidore_keywords` and the resulting tibble output with columns: Session, Date, Mot, Lemme, Type grammatical, and Ordre de la requête.
- Visualization:** A network graph titled "Communautés de mots-clés sur Isidore" showing clusters of keywords. A legend identifies nodes as "Mot-Clé" (colored dots), "Requête commune" (lines), and "Cluster" (groupings). A search bar and group selector are also present.
- Time-series Plot:** A line graph at the bottom right showing the frequency of keywords over time (Date) from 2012 to 2018.

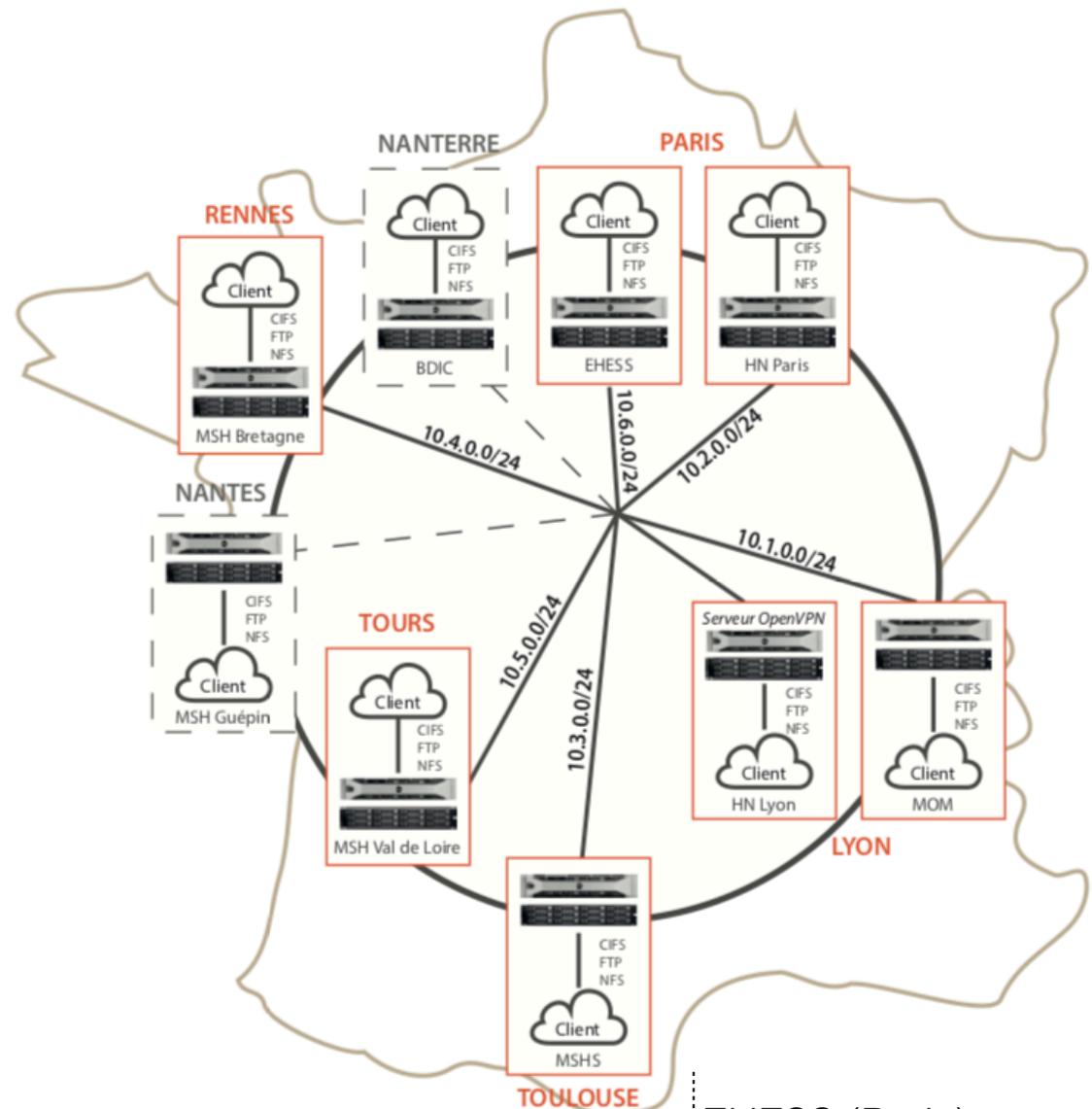
Console Output:

```
> isidore_keywords <- keywords_synt_visits %>% filter(token != '') %>% select("Sess
r_time", "Mot" = token, "Lemme" = lemma, "Type grammatical" = wclass, "Ordre de la re
du mot-clé" = word_order)
> isidore_keywords
# A tibble: 2,673,114 x 7
  Session Date           Mot      Lemme  `Type grammatical` `Ordre de la
  <int> <dtm>           <chr>   <chr>   <chr>              <chr>
1 2281380 2012-10-16 14:08:49 pouyllau pouyllau adjective
2 2281380 2012-10-16 14:08:52 pouyllau pouyllau adjective
3 2281385 2012-10-16 13:24:28 aldrovandi aldrovandi noun
4 2281385 2012-10-16 13:23:41 aldrovandi aldrovandi noun
5 2281385 2012-10-16 13:23:41 dendrologia dendrologia noun
6 2281391 2012-10-16 13:27:12 Paquebots paquebot noun
7 2281391 2012-10-16 13:24:07 1814-1848 @card@ numeral
8 2281402 2012-10-16 13:27:55 chiffres chiffrer verb
9 2281402 2012-10-16 13:27:59 chiffres chiffrer verb
10 2281402 2012-10-16 13:28:10 chiffres chiffrer verb
# ... with 2,673,104 more rows
Loading required package: RMySQL
Loading required package: DBI
```

Stabiliser et maintenir
une infrastructure de
haute fiabilité en appui
à la recherche



Huma-Num Box



7 nœuds
50 partages
340 To de données

EHESS (Paris)
MOM (Lyon)
MSHB (Rennes)
MSHST (toulouse)
MSHVDL (Tours)

Accompagner le tournant méthodologique : développer la qualité des données

- Phase 1 : proposer un accompagnement immédiat (hébergement web, stockage, machines virtuelles) pour permettre la phase 2
- Phase 2 : proposer un ensemble de services numériques urbanisés permettant d'améliorer la qualité des données (Outils de traitement, NAKALA et ISIDORE)
- Phase 3 : préservation des données (archivage intermédiaire)



En standard et pour tous dès le début des projets

Inscrire ses données dans de bonnes pratiques de communautés pour les partager

Inscrire ses données sur le long terme

Phase 1

Phase 2

Phase 3

Co-Construire le pilotage scientifique et faciliter l'interdisciplinarité



Co-Construire le pilotage scientifique et faciliter l'interdisciplinarité



Co-Construire le pilotage scientifique et faciliter l'interdisciplinarité



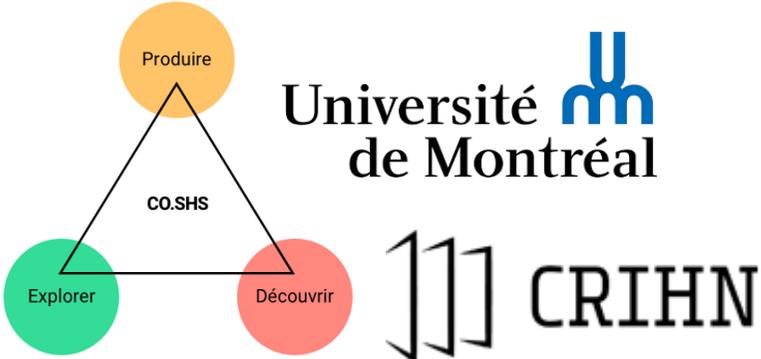
Co-Construire le pilotage scientifique et faciliter l'interdisciplinarité

OPERAS

HN
Huma-Num


CLARIN
Common Language Resources and
Technology Infrastructure

érudit




DARIAH-EU
Digital Research Infrastructure
for the Arts and Humanities

é

CO.SHS

ACCÈS

À PROPOS CORPUS RECHERCHE OUTILS PARTENAIRES ÉQUIPE ENGLISH

OUTILS

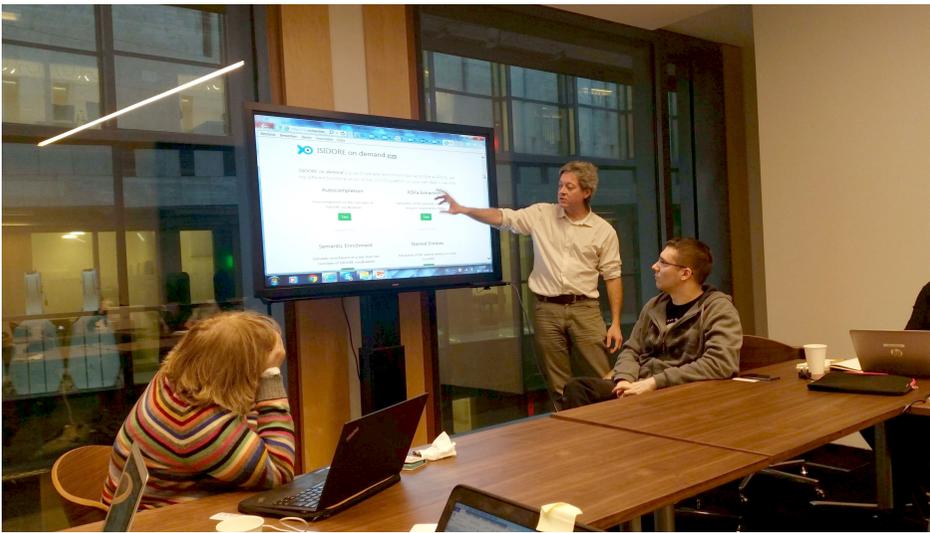
La TGIR Huma-Num développe le service ISIDORE à la demande. Il s'agit d'un ensemble d'outils d'enrichissement sémantique accessibles sous forme d'API, qui permet d'utiliser les différentes briques fonctionnelles de la plateforme ISIDORE sur des données variées, en temps réel.

Lire l'entrevue

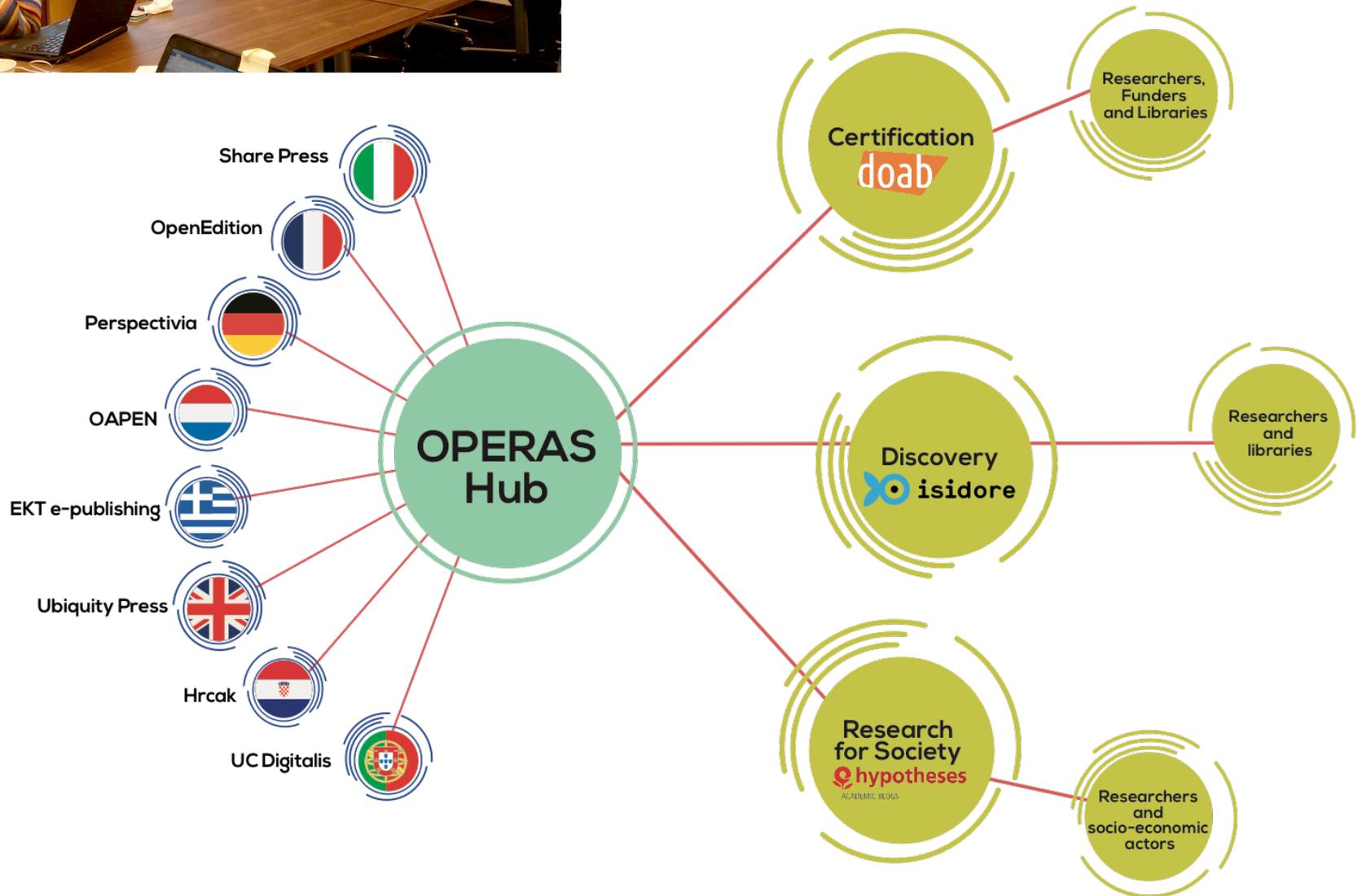
ISIDORE à la demande #

Huma-Num
Autocomplétion

Huma-Num
Extraction RDFa



OPERAS





dh2018.adho.org



- About ▾
- Travel ▾
- Grants ▾
- Registration
- Program ▾
- Guidelines ▾
- Patrocinadores
- Contact

English



CONFERENCE SCHEDULE

The complete conference program, including times and locations of individual papers, posters, panels, workshops, and meetings, is available via ConfTool, at <https://www.conftool.pro/dh2018/sessions.php>

SUNDAY, 24 JUNE 2018

9:00 am – 5:00 pm ADHO Steering Committee Meeting (by invitation only)

DH2018

14 : 05 : 42 : 13

DAYS

HOURS

MINUTES

SECONDS

Améliorer l'utilisation
des services numériques
d'Huma-Num par les
communautés SHS

Conseiller

Connecter

Préserver

Conseiller sur les enjeux de la gestion des données numériques pour les communautés SHS

Connecter les acteurs nécessaires pour réaliser un projet de recherche

Préserver les données, en amont (stockage) et en aval (préservation) des projets

Base de connaissance
(en cours de
développement)

Huma-Num Bar

Evolution de l'éco-
système d'Huma-Num



Que faut-il faire pour que NAKALA attribue des identifiants pérennes à des données ?

ID #1040



Nuage de tags

API batch Dublin Core

édition électronique

entrepôt de données handle

hébergement web identifiant

URI : <https://documentation.huma-num.fr/1040> 2018-01-23 17:14

0 Commentaires

NAKALA fournit automatiquement un identifiant unique et stable à chaque donnée déposée, un handle. Il n'y a donc rien à faire de particulier pour obtenir un identifiant avec NAKALA.

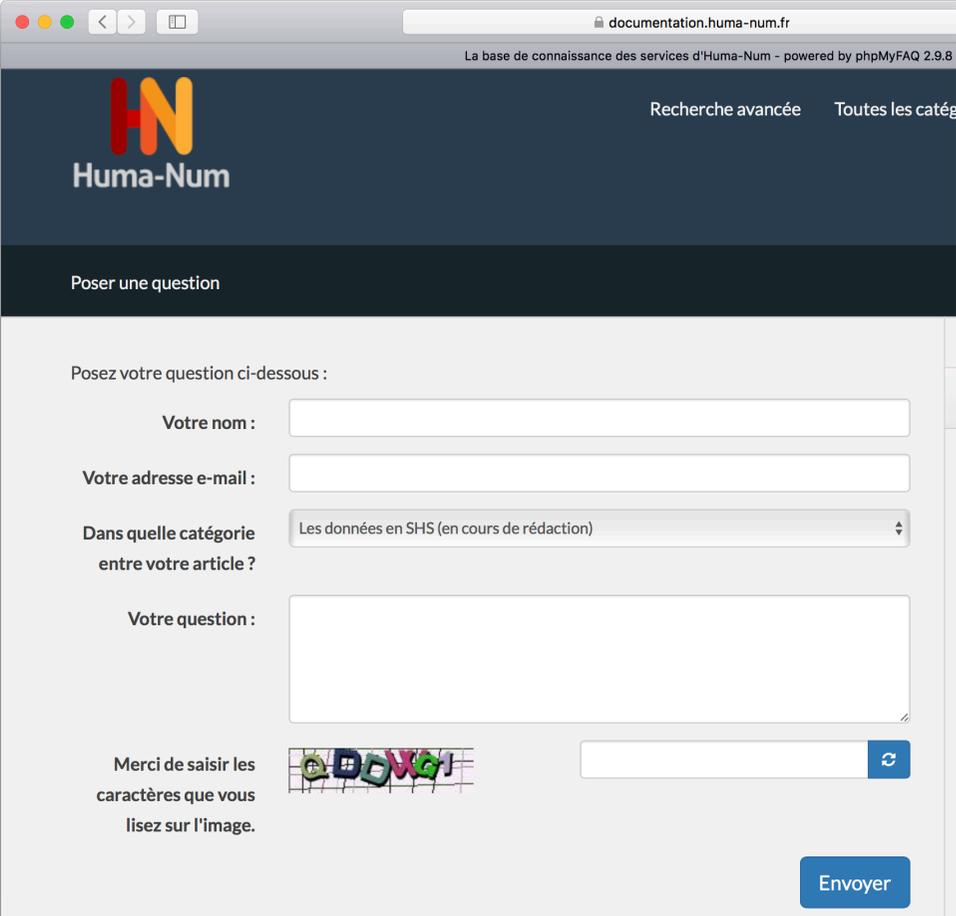
Vous pourrez accéder à votre donnée par un lien constitué de la manière suivante :

[https://www.nakala.fr/dote/\[identifiant\]](https://www.nakala.fr/dote/[identifiant])

informations générales

documentation.huma-num.fr

- Grouper toutes les documentations sur les services Huma-Num
- Illustrer des scénarios d'usage « Comment faire ? »
- Recueillir les besoins d'information des utilisateurs
- Un autre support pour les guides de bonnes pratiques d'Huma-Num



The screenshot shows a web browser window with the URL `documentation.huma-num.fr`. The page header includes the Huma-Num logo and navigation links for "Recherche avancée" and "Toutes les catégories". Below the header, there is a section titled "Poser une question". The form contains the following fields:

- "Posez votre question ci-dessous :"
- "Votre nom :" with an input field
- "Votre adresse e-mail :" with an input field
- "Dans quelle catégorie entre votre article ?" with a dropdown menu showing "Les données en SHS (en cours de rédaction)"
- "Votre question :" with a large text area
- A CAPTCHA image with the text "Merci de saisir les caractères que vous lisez sur l'image."
- A small input field with a refresh icon.
- An "Envoyer" button.

Huma-Num Bar

- Des échanges et formations sur les grands services et outils d'HN
- Des présentations de l'actualité des services d'Huma-Num
- Des revues de projets avec les porteurs



Huma-Num Bar

- Rythme régulier
- Tenir compte des calendriers des appels à projets (ANR, ERC, H2020, FP9, ...)
- Écouter les besoins utilisateurs, imaginer avec eux des solutions
- Préfiguration de ce que peut apporter Huma-Num sur un site (ex. Campus Condorcet)

Réponse aux dispositifs internationaux

- Apporter un retour d'expérience (des communautés nationales)
- Faire monter les communautés qui sont prêtes (sur les aspects normatifs, techniques, interopérabilité, ...)
- Construire à partir des communautés

humanum.hypotheses.org

Livre blanc PARTHENOS sur les objets 3D dans le domaine du patrimoine culturel et les SHS – Le blog d'Huma-Num et de ses consortiums

OpenEdition : OpenEdition Books OpenEdition Journals Calenda Hypothèses Lettre & alertes OpenEdition Freemium

Huma-Num

la TGIR des humanités numériques

Actualités Où rencontrer l'équipe d'Huma-Num ? Consortiums ▾ Dossiers thématiques ▾

SUIVRE :   

3D / ACTUALITÉS / INTERNATIONAL PLUS

Livre blanc PARTHENOS sur les objets 3D dans le domaine du patrimoine culturel et les SHS

PAR [ADELINE JOFFRES](#) · PUBLIÉ 31 MAI 2017 · MIS À JOUR 25 JUILLET 2017

Le livre blanc et les vidéos des présentations de l'atelier du projet européen H2020 **PARTHENOS** consacré aux objets 3D dans le domaine du patrimoine culturel et de la recherche en Sciences Humaines et Sociales viennent d'être publiés.

 PARTHENOS
 Huma-Num

SUGGESTIONS D'ISIDORE

Network Streaming and Compression for Mixed Reality Tele-Immersion

L'étymon des dieux. Mythologie gauloise, linguistique et archéologie à l'âge classique

Carbone 14, ou le temps retrouvé

Mise en place d'un SIGB open source dans une bibliothèque spécialisée

[Plus de résultats ...](#)

RECHERCHER DANS ISIDORE

Chercher dans Isidore ...

PRÉSENTATION

CONSORTIUMS

- [3D-SHS](#)
- [Consortium « Archives des ethnologues »](#)
- [Consortium Cahier](#)
- [Consortium MASA](#)
- [Consortium Sources Médiévales – COSME](#)
- [Images des géographes : cartes et photographies \(IMAGEO\)](#)



Rencontres Huma-Num 2018