

The background of the slide features a complex network diagram. It consists of numerous blue dots of varying sizes, representing nodes, which are interconnected by a web of thin, light blue lines. The nodes are distributed across the entire slide, with a higher density in the upper right quadrant. A large, semi-transparent white circle is positioned on the left side of the slide, serving as a container for the title and authors' names.

Présentation activité Crawl

Suzanne FELIX &
Sabrina MESSALI

Sommaire

- Sujet
- Sites d'entrée
- Déroulé du Crawl
- Processus de nettoyage
- Consultation et paramétrage des résultats
- Analyse
- Difficultés
- Gephi



Sujet

Le sujet qui nous a été attribué est l'étude du réseau entre formations de l'université Paris 8 Vincennes Saint Denis et autorités dans le domaine des humanités numériques.

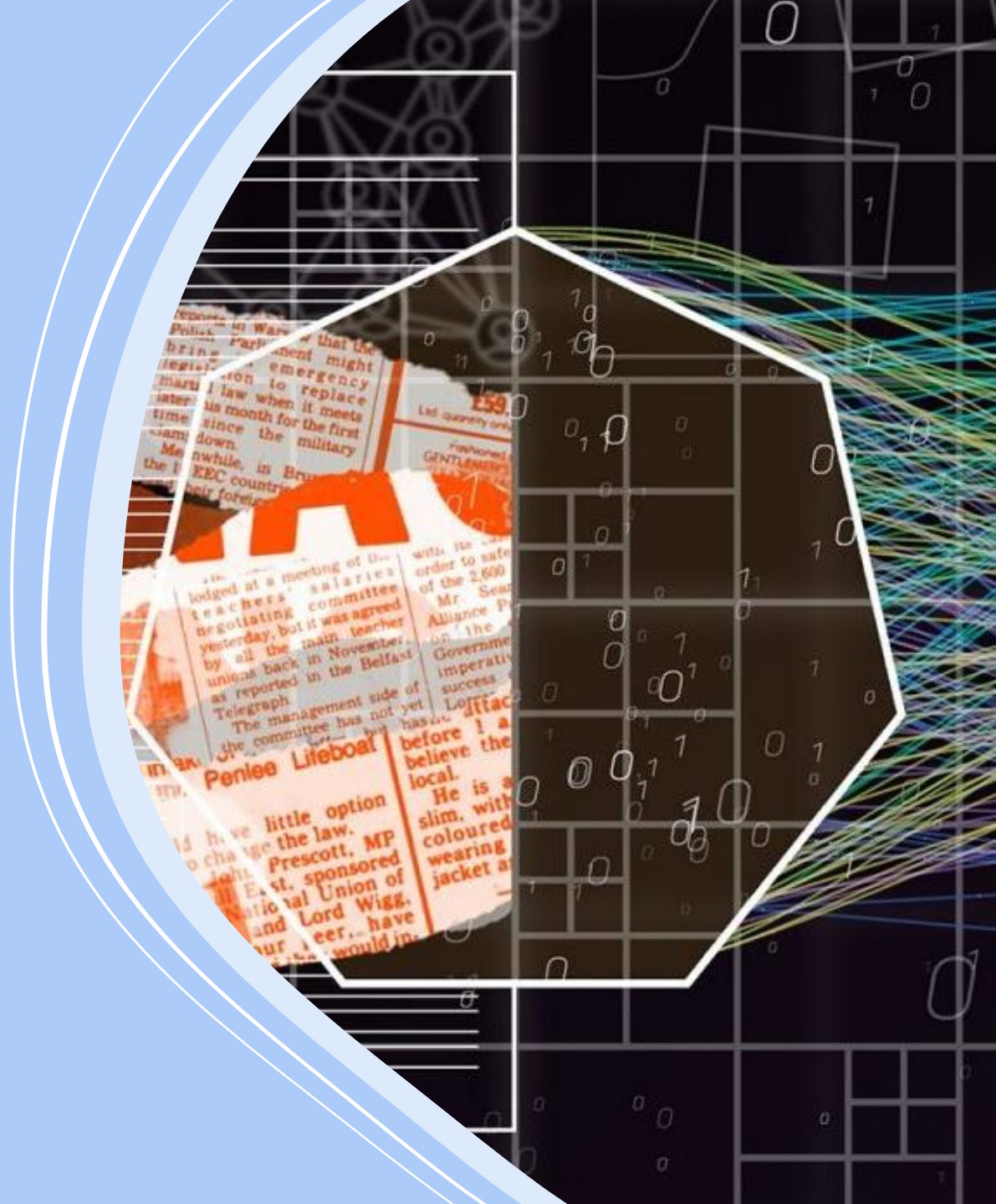


Sujet

Définition des termes

Digital humanities (humanités numériques) :

« La rencontre entre les nouvelles technologies de l'information et de la communication et les disciplines des sciences humaines et sociales, des arts et des lettres. »



Les sites d'organisations utilisés en entrée

Le site du centre interuniversitaire
sur les humanités numériques
(CRIHN)

L'infrastructure de recherche IR
Huma Num

La fondation maisons des sciences
de l'homme

The European Association for
Digital Humanities (EADH)
(Association européenne pour les
humanités numériques)

The Alliance of Digital Humanities
Organizations (ADHO)
(Alliance des organisation
d'humanités numériques)

Les sites des laboratoires de Paris 8 utilisés en entrée

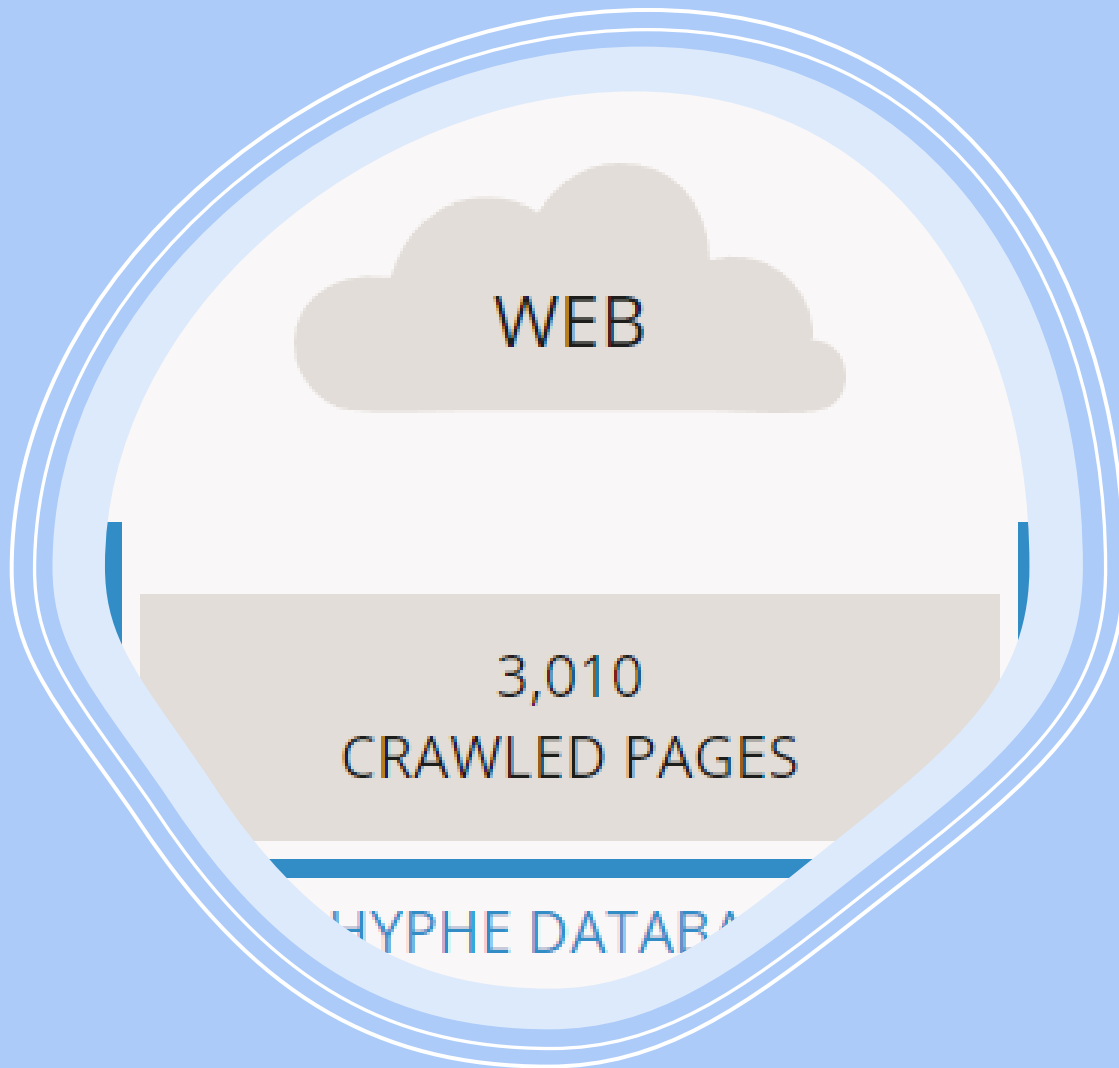
UR Laboratoire Paragraphe

UR Laboratoire d'Intelligence Artificielle
et Sémantique des Données (LIASD)

UR Centre d'études sur les médias, les
technologies et l'internationalisation -
CENTI (Research Unit: Centre for
Studies in Media, Technologies and
Internationalisation)

UR Centre de recherches et d'analyses
géopolitiques - IFG-LAB (Research
Unit: Centre for Geopolitical Research
and Analysis)

Le Laboratoire des Usages en
Technologies d'Information
Numériques (LUTIN)

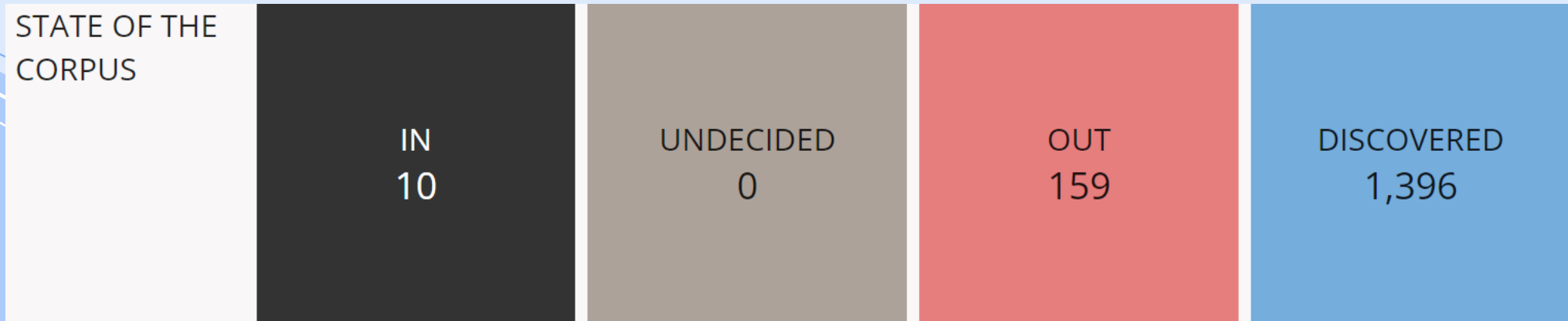


Le crawl

- Logiciel : Hyphe
- Médialab de Science Po
- Deux profondeurs de clics
- 3010 pages crawlés

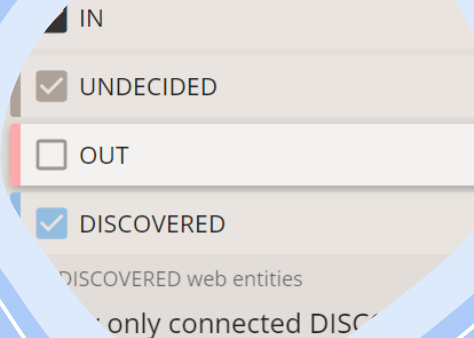
Nettoyage

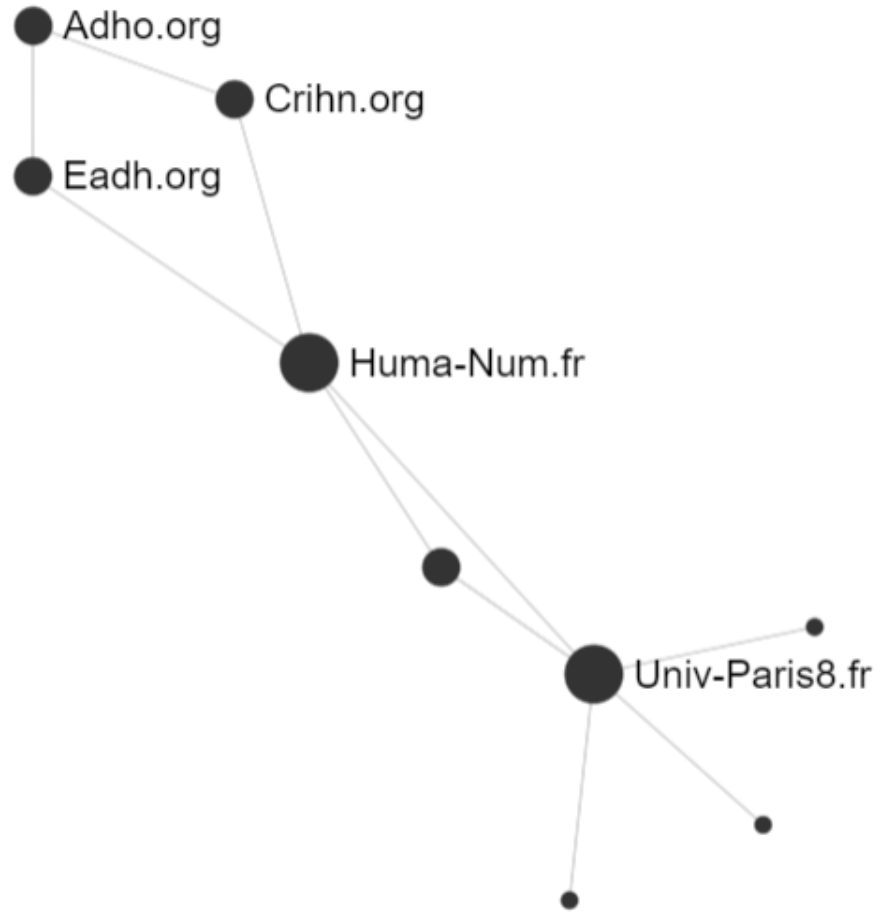
- Statut « out » :
- GAFAM : Google.com, Facebook, Amazon, Twitter
- Autres : Zoom, Zotéro, Vimeo



Consultation et paramétrage

- In / Undecided / Discorvered sélectionnés
- 2 exports des données
 - JSON
 - Markdown
- 3 exports du graphe
 - 1 lien
 - 2 liens
 - 3 liens
- Consultation sur Github et Gephi



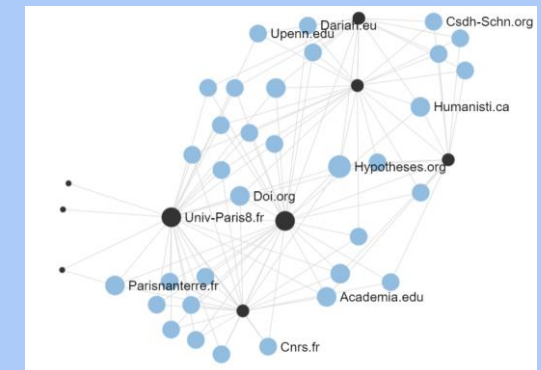
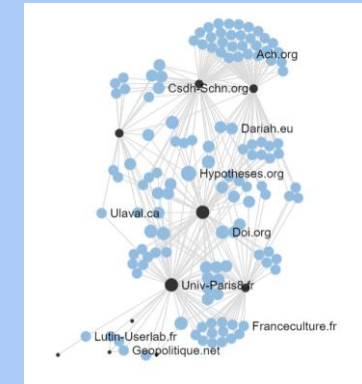
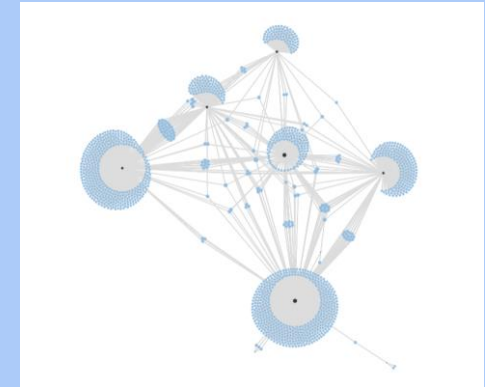


Consultation et paramétrage

- Observation avec les paramètres
- IN
- IN + DISCOVERED + « display only connected discovered »
- IN + DISCOVERED + « display only connected discovered with 2+ links »
- IN + DISCOVERED + « display only connected discovered with 3+ links »

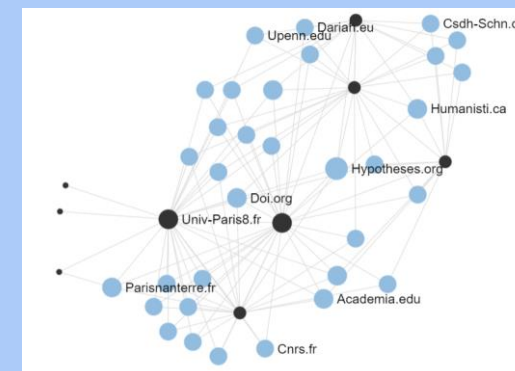
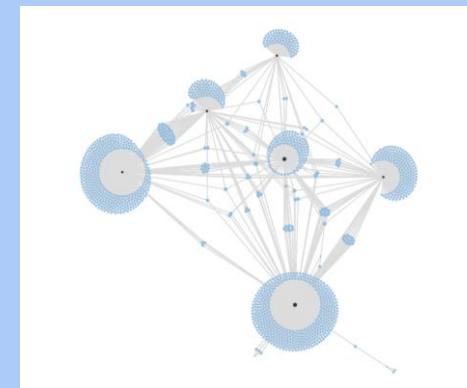
Analyse : observations

- Observation de 6 clusters très denses
- Clusters les plus importants : Paris 8 et The European Association for Digital Humanities
- Hubs : Paris 8 et The European Association for Digital Humanities
- Autorités: infrastructure de recherche IR Huma Num, la fondation Maisons des sciences de l'homme, l'Alliance of digital humanities organizations et le site du centre interuniversitaire sur les humanités numériques (CRIHN).
- Laboratoires de Paris 8 isolés
- Pas ou peu d'autres liens autre qu'avec le noeud de Paris 8
- Pas d'interconnexion entre les nœuds des laboratoires
- Les petits clusters au milieu du graphe sont composés d'universités, de presse scientifique ou de portail de publication scientifique



Analyse :interpretation

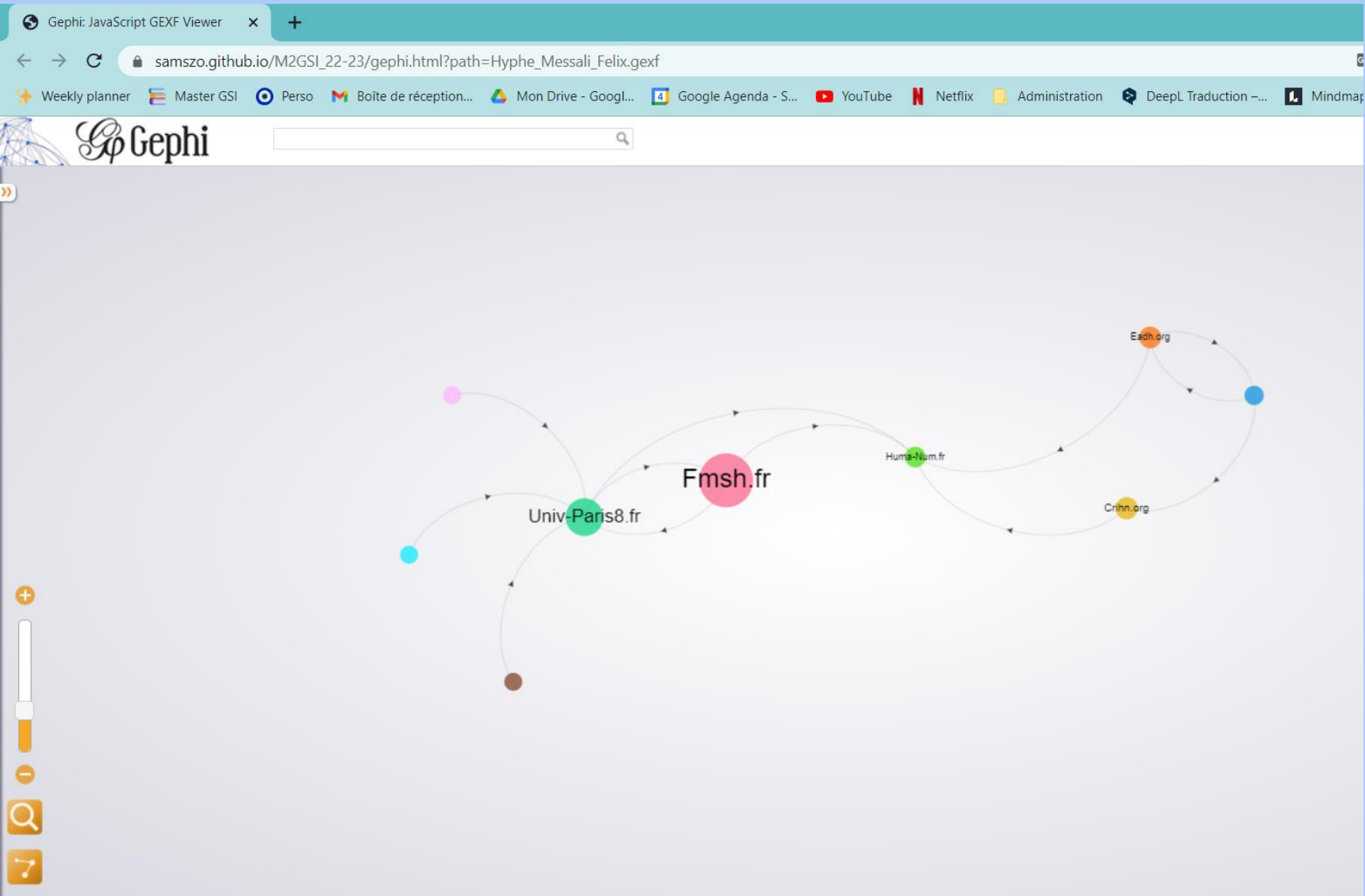
- Densité des 6 clusters → forte cohésion d'un réseau autour d'une autorité
- Les nœuds se concentrent autour d'une seule organisation montrant un manque d'intérêt, de partenariat ou de cohésion avec les autres organisations du corpus d'entrées
- Les partenariats entre laboratoires de Paris 8 et d'autres universités permettent une valorisation de ces derniers
- Les laboratoires de Paris 8 sont isolées les uns des autres ce qui crée une perte de visibilité de ces derniers : des événements communs engendrent une meilleure cohésion de ce groupe
- Liées les laboratoires et les organisations faisant figure d'autorité dans le domaine des humanités numériques permettrait une meilleure visibilité et une meilleure cohésion des acteurs de ce domaine



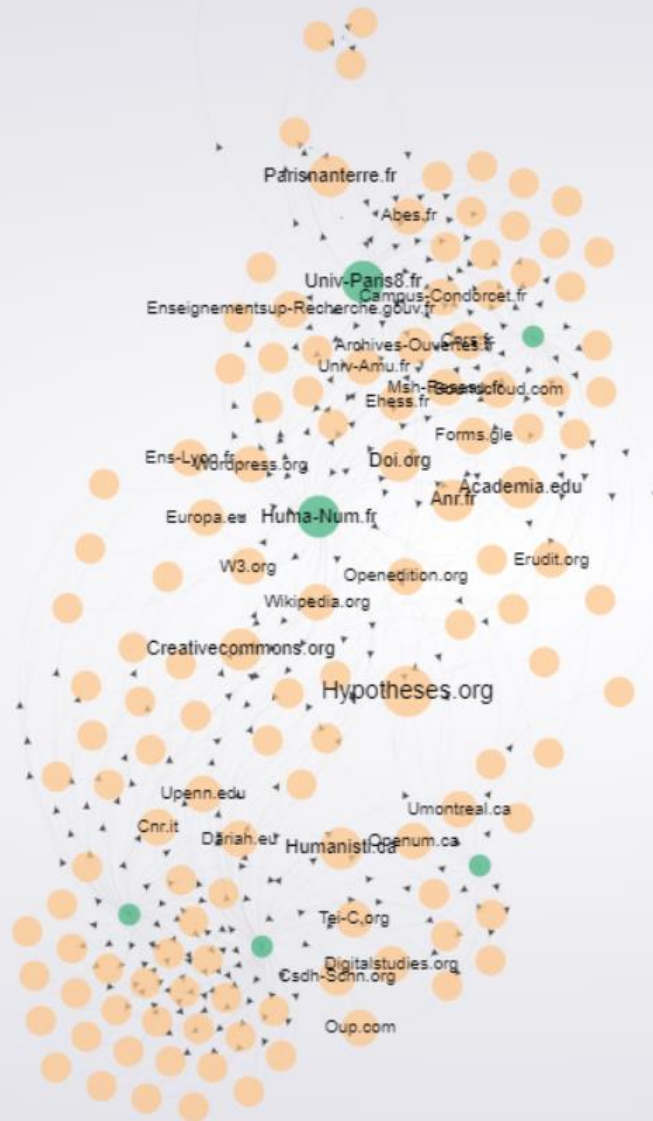


Difficultés et questions

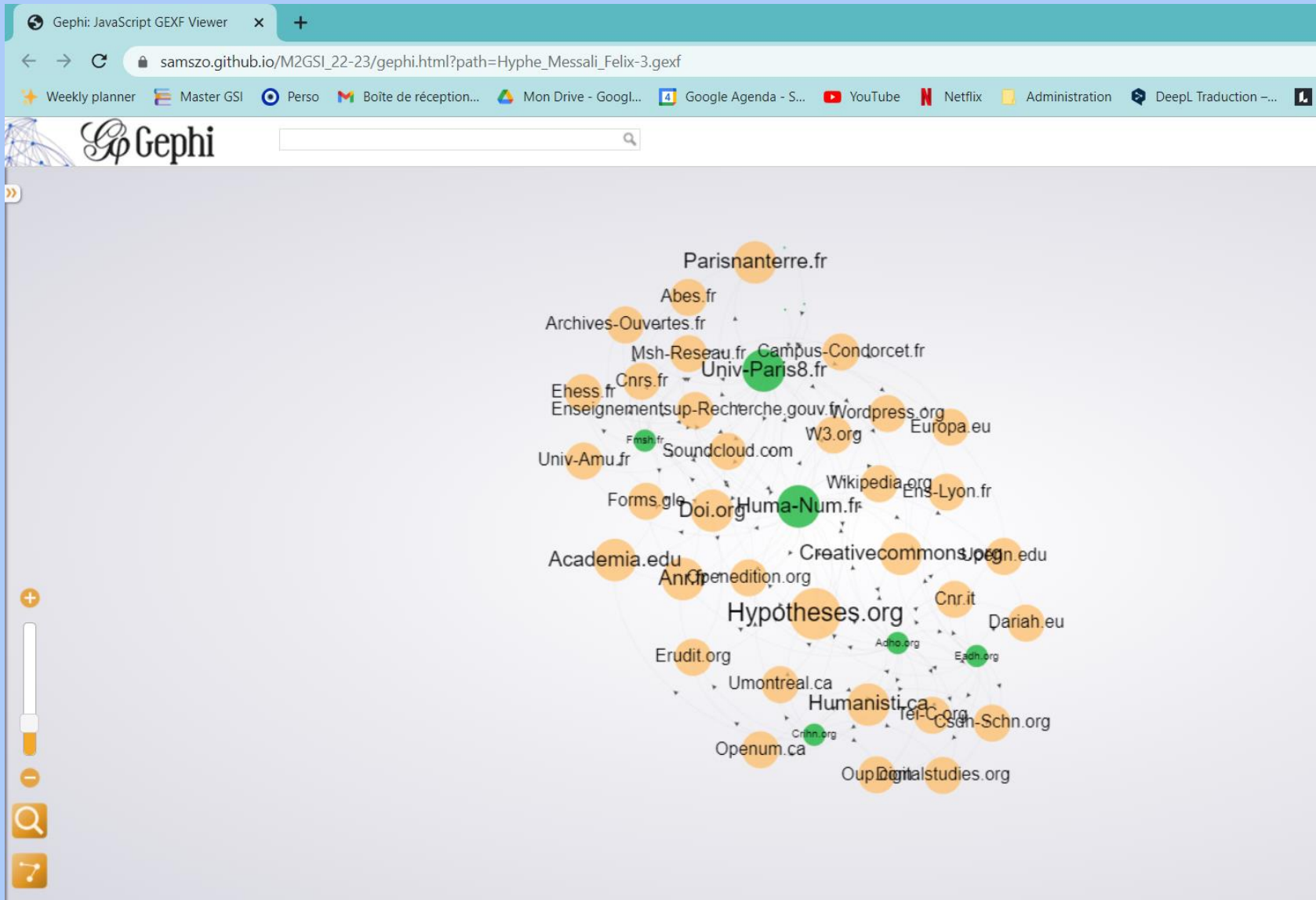
- Logiciel Gephi compliquée à prendre en main
- Problème avec Gephi sous windows 11 (non rencontré sous windows 10)
- Pas de difficultés sur le crawl
- Revoir le nettoyage ?



Gephi



Gephi



Gephi

Messali.felix

23-01-26T08:40:14.738Z

Adho.org

AS URL

://adho.org
://www.adho.org
://adho.org
://www.adho.org

OWN PAGES

PAGES

IFICATION DATE

T09:26:39.319Z

Site

Eadh.org



**Merci pour votre attention.
Des questions ?**