



Université de Paris

UFR des Mathématiques et Informatique

Master 2 MLDS - FA

Projet en Business Intelligence
(Suite)

Les graphes obtenus à l'issue de l'étude

Réalisé par:

Lilia HARIRECHE

2020 - 2021

Suite à des soucis rencontrés au niveau de la plateforme Qlik Sense, le téléchargement des dashboard sous format PDF n'a pas été possible, cela est remplacé par des screenshots de chaque graphe obtenu.

I. Réalisation d'un tableau de bord avec Qlik Sense contenant une analyse descriptive détaillée de la base de données créées :

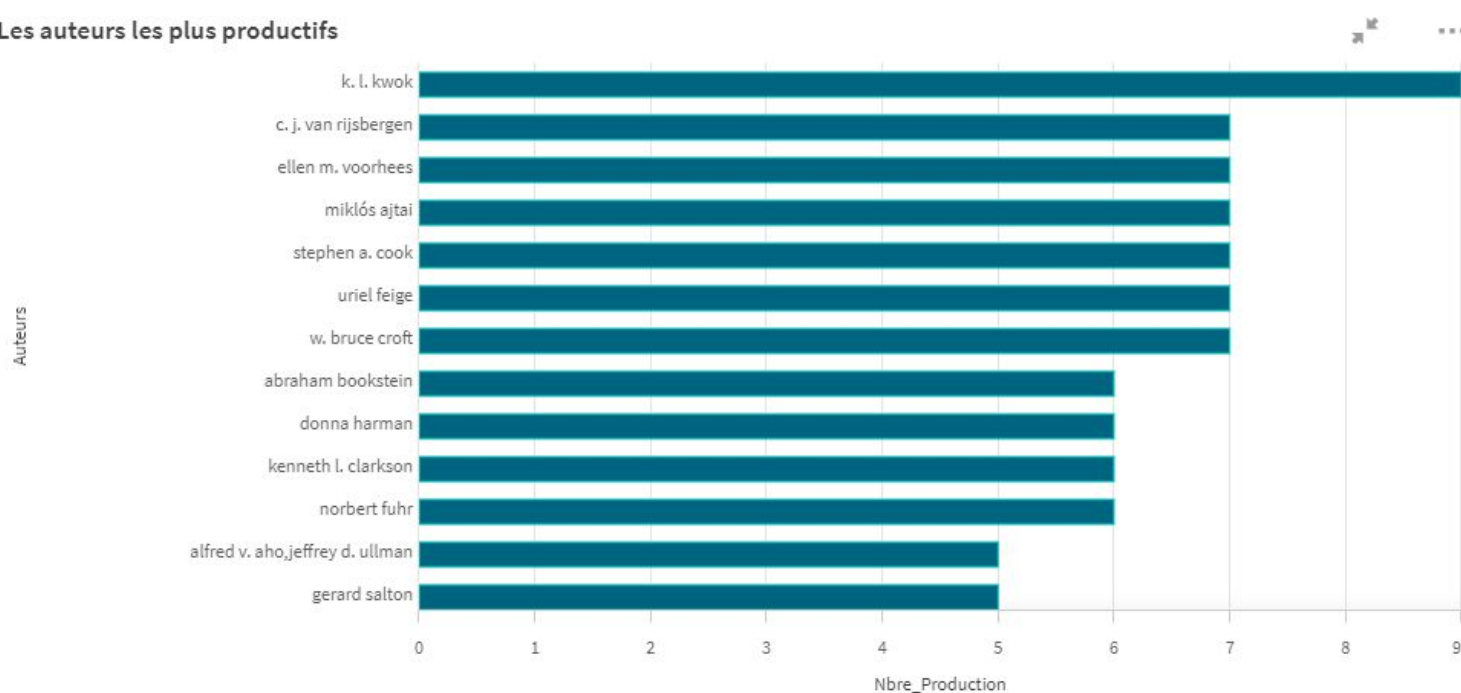
Nombre d'articles

3k

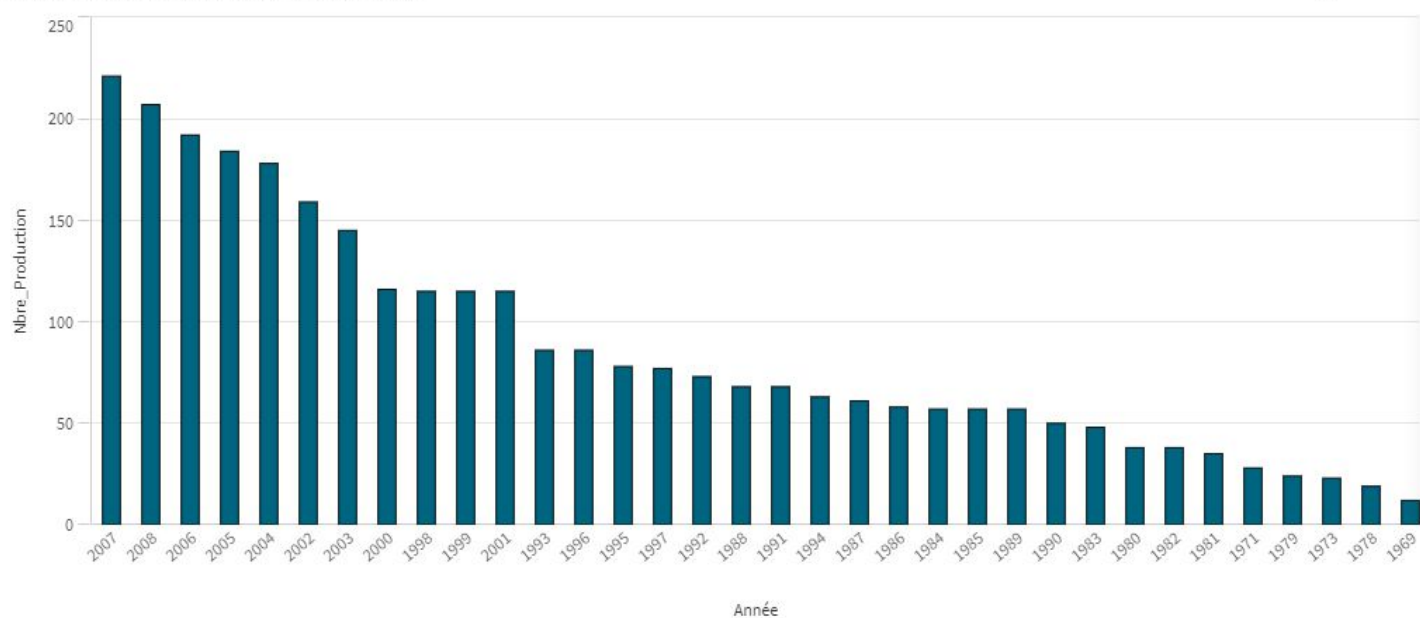
Nombre d'auteurs

3809

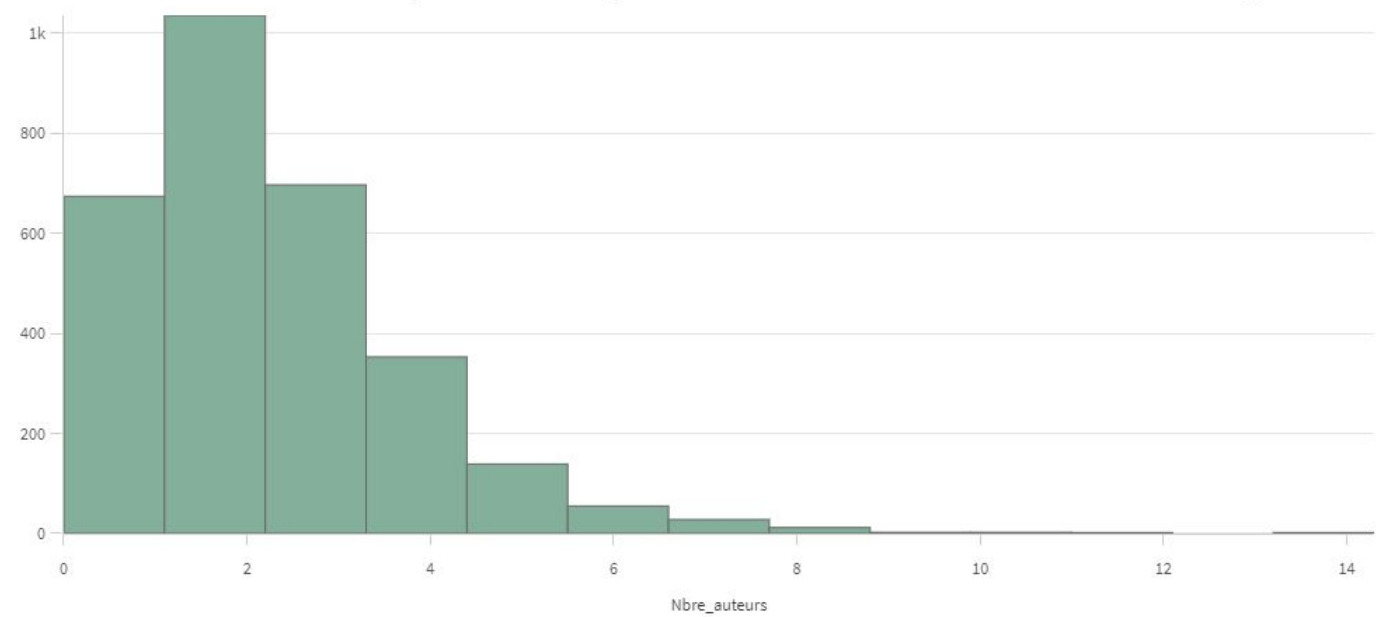
Les auteurs les plus productifs



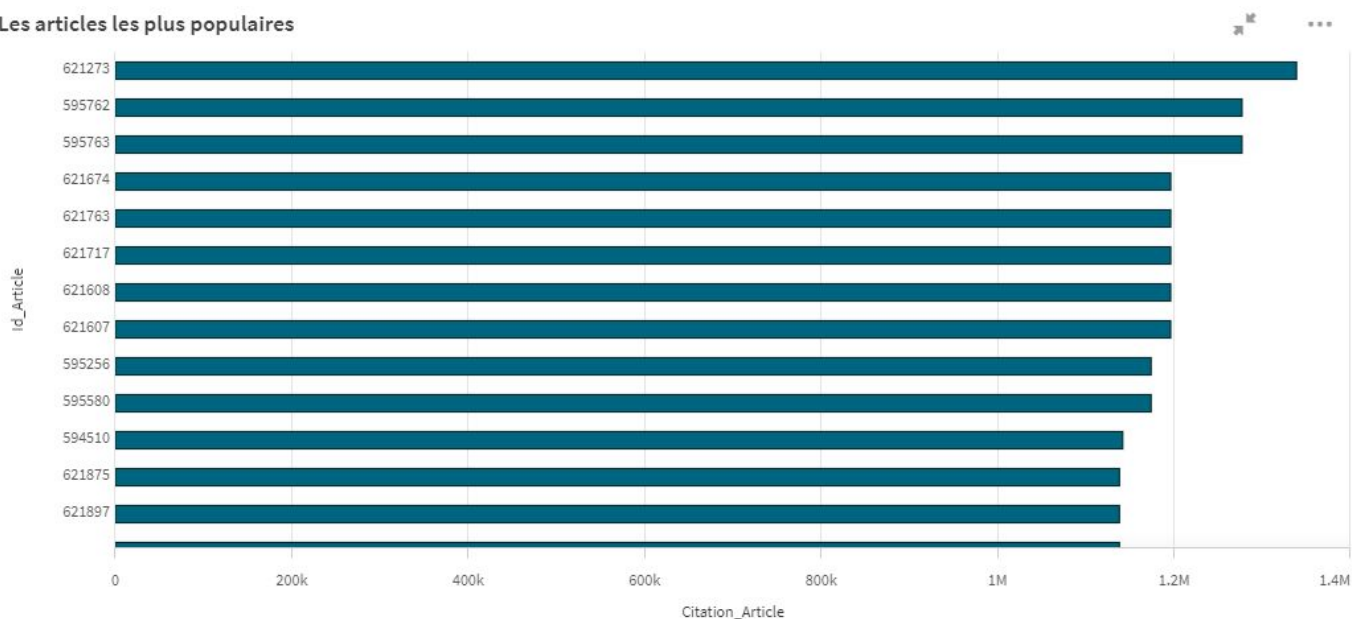
Les années avec une grande productivité



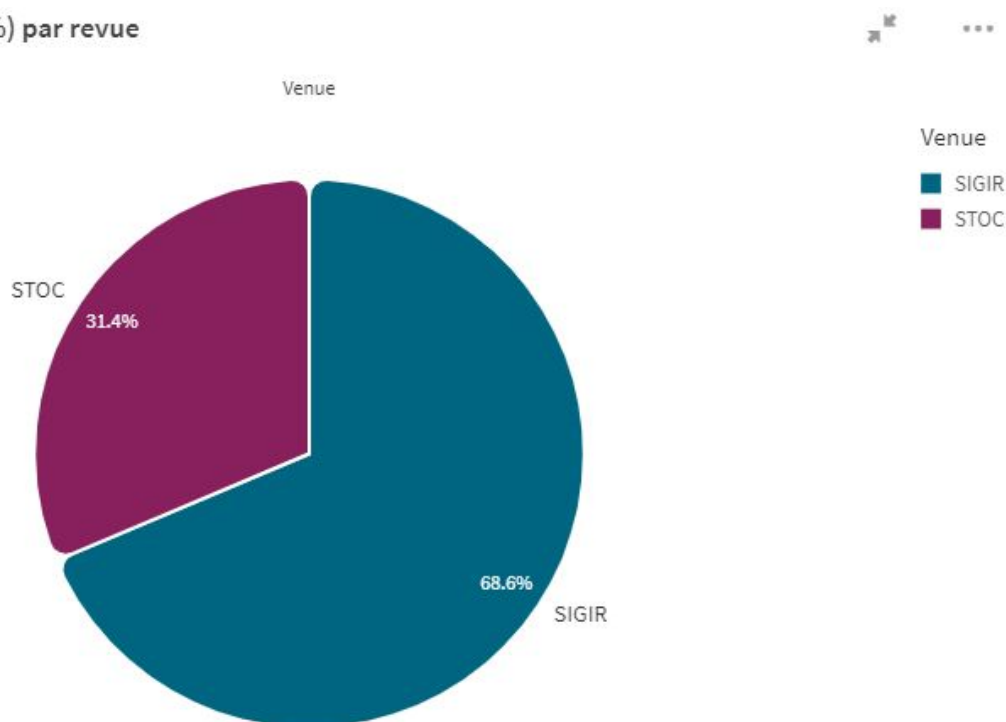
Nombre d'articles et nombre d'auteurs producteurs correspondants

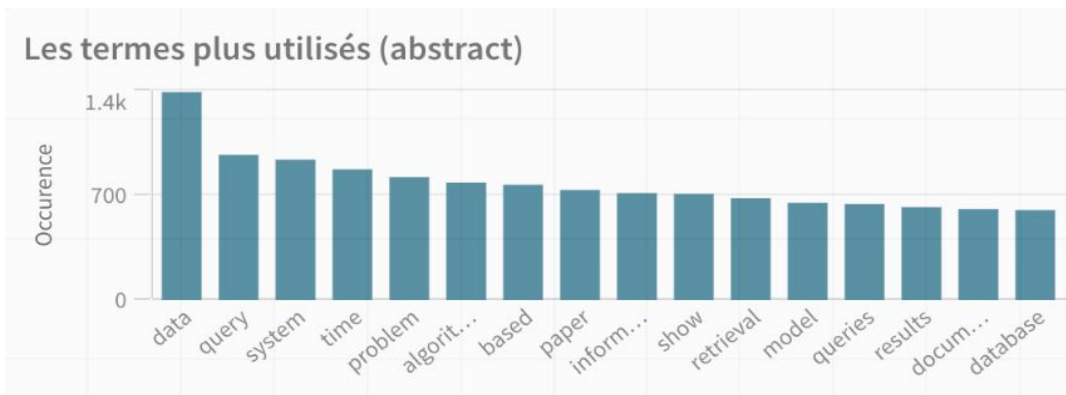


Les articles les plus populaires

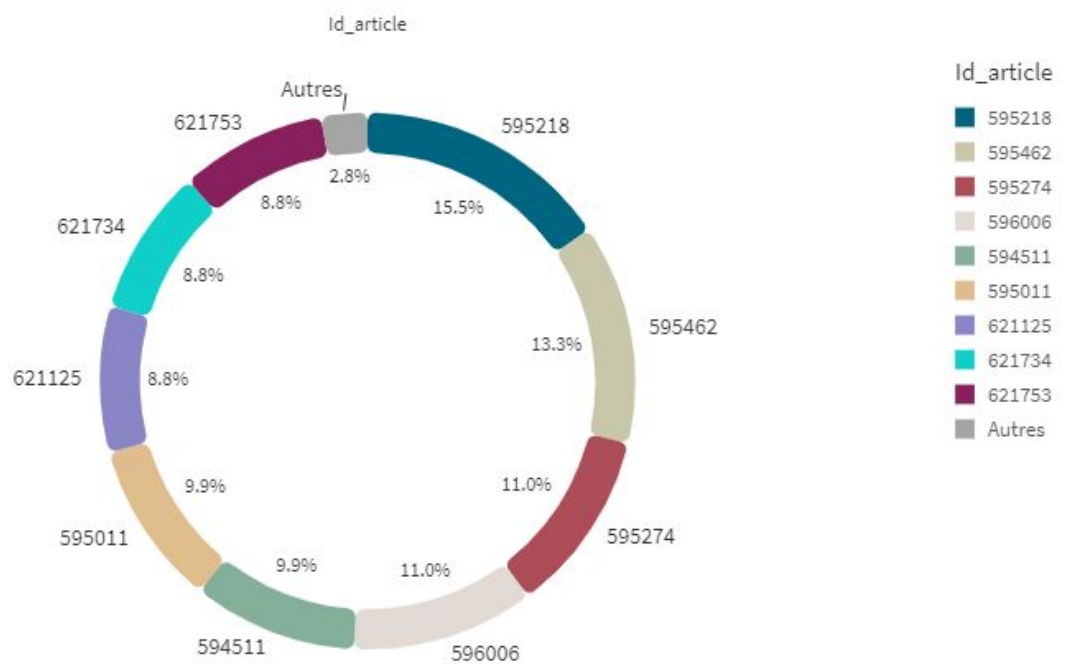


Nombre d'articles (en%) par revue

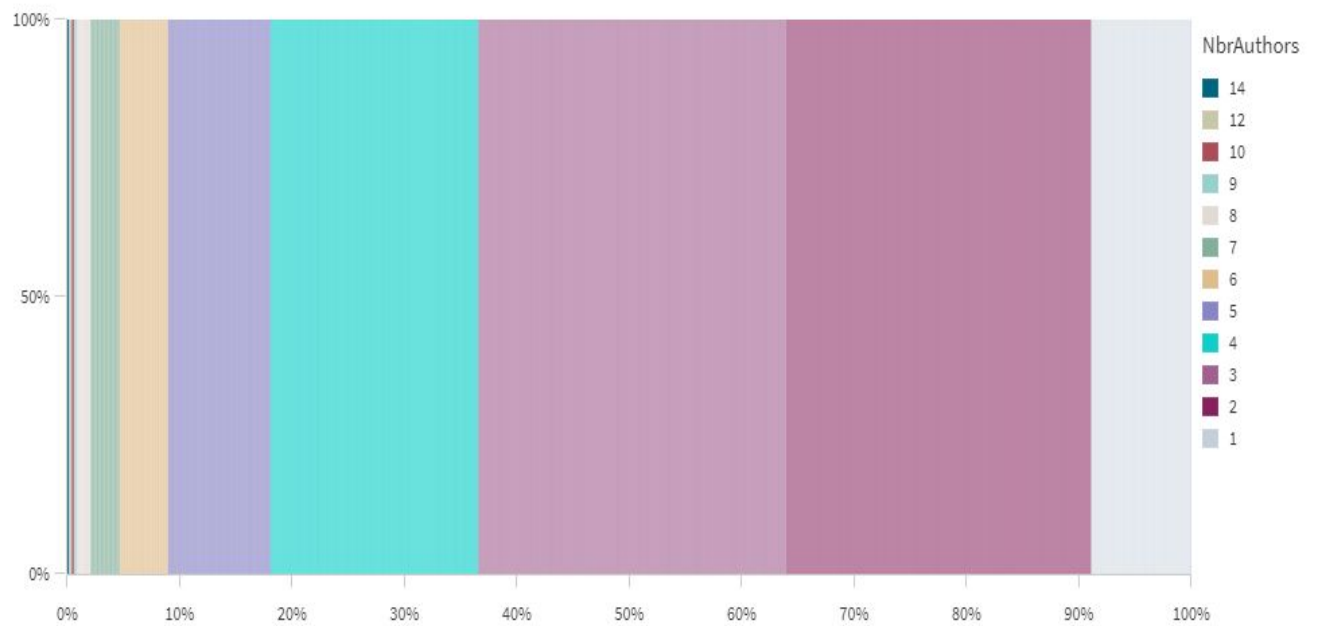




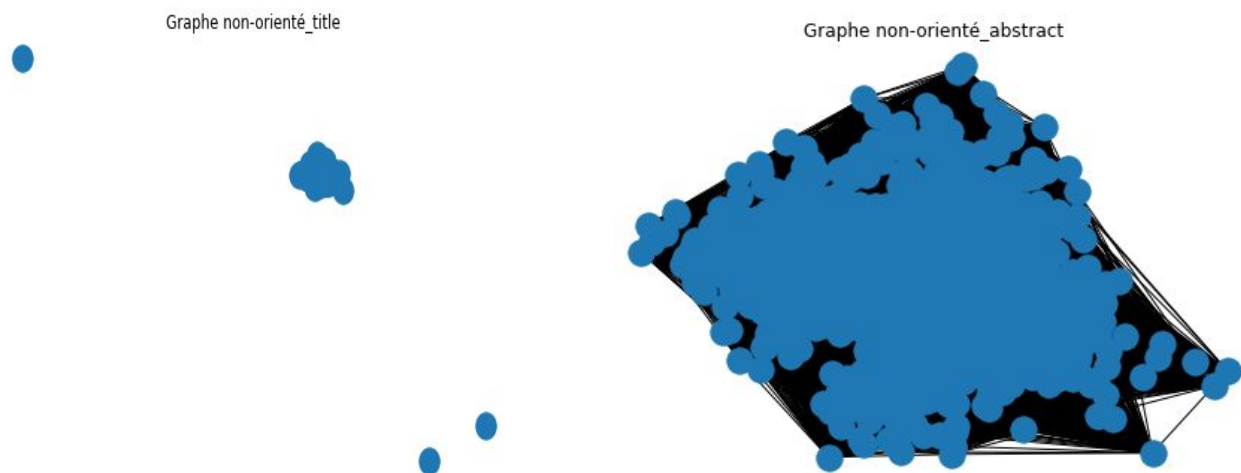
Nombre d'auteurs productifs (en %) par article

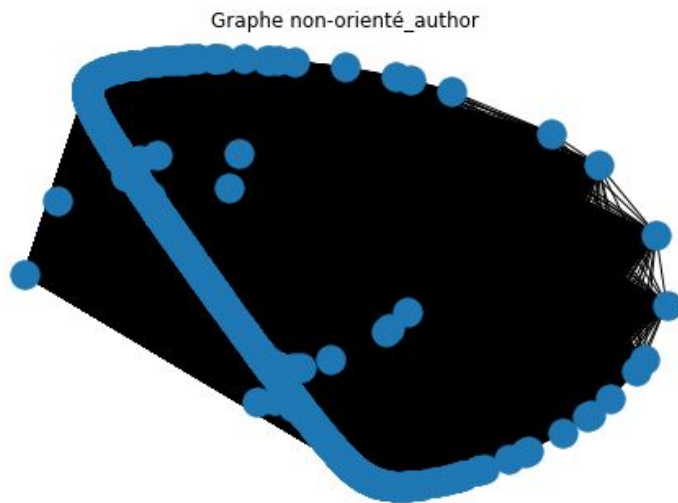


% des articles produits par le nombre d'auteurs



II. Les graphes co-termes (titre), co-termes (abstract), co-auteurs:



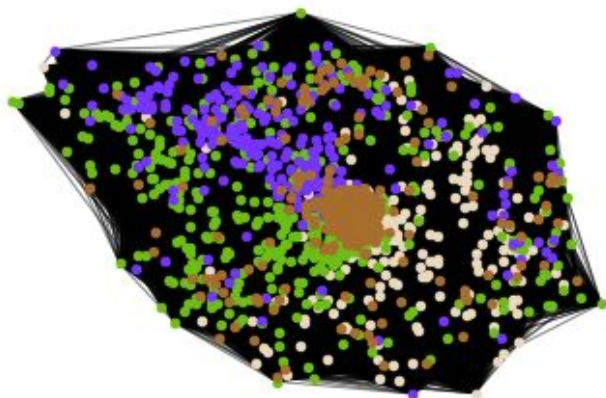


III. Graphes obtenus après avoir réalisé un clustering à l'aide de l'algorithme de Louvain sur les graphes précédents:

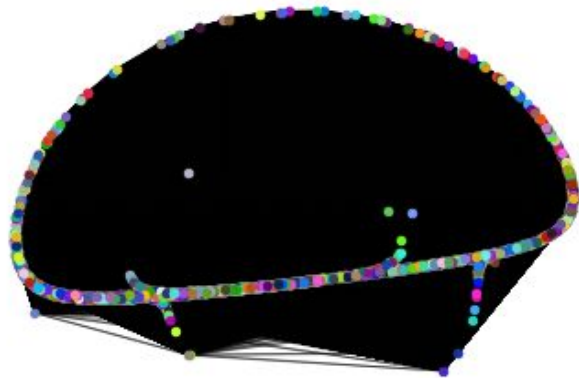
Partition Title:



Partition Abstract:



Partition Author:

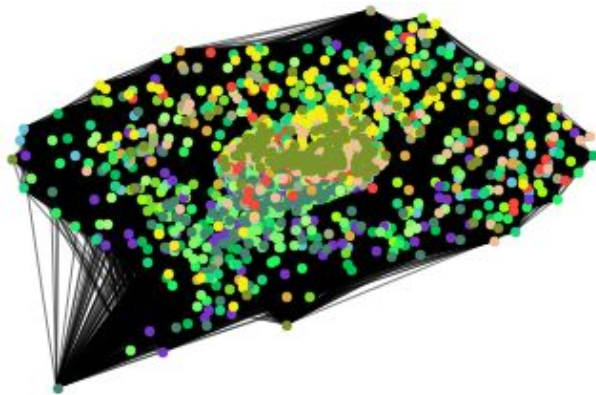


IV. Graphes doc_term_titre, doc_term_abstract, doc_auteur via la partition consensus:

Title via la partition consensus:



Abstract via la partition consensus:



Author via la partition consensus:

