

**«Le comité Werner et les débats sur l'intégration économique et monétaire européenne»  
Une nouvelle lecture des sources primaires à travers l'analyse numérique des réseaux sociaux<sup>1</sup>**

**Proposition de présentation pour la session «Les historiens et le numérique»  
Rendez-vous de l'Histoire, Blois, 9 octobre 2015**

Ce projet pilote s'inscrit dans la démarche du CVCE d'allier recherche historique traditionnelle et outils numériques dans l'étude de la construction européenne et dans diffusion des résultats à travers l'infrastructure de recherche CVCE.eu. Ainsi, la méthode numérique d'analyse des réseaux sociaux a été appliquée à une section spécifique d'un corpus de recherche relatif au rapport Werner de 1970, corpus constitué par l'exploitation et l'interprétation «classique» d'un ensemble massif de sources primaires inédites<sup>2</sup>.

L'objectif de cette analyse a été de retracer et de visualiser les négociations au sein du comité Werner afin de mieux cerner les faits historiques. On a ainsi mis en évidence d'une façon nouvelle les liens entre les membres du groupe, leurs affinités, leurs oppositions et les influences nationales des États-membres dans la controverse entre «économistes» et «monétaristes» qui a émaillé les débats sur l'UEM, ainsi que leurs apports au consensus politique autour du rapport Werner.

Pour ce qui est de la méthodologie, un horizon temporel a d'abord été défini (la période 1969-1972) et un corpus de 51 documents pertinents a été constitué (il s'agit de la correspondance officielle et confidentielle entre les membres du comité Werner et des personnalités y liées, à savoir 25 personnes). On a ensuite établi une méthode d'encodage incluant une typologie des objectifs contenus dans les documents (analyses, informations, influence politique, etc.), une typologie des relations entre les correspondants, une catégorisation des sujets traités («union économique», «union monétaire», «union politique», «institutions», etc.) et, enfin, une mise en évidence des points de convergence et des dissensions constatés. Sur cette base on a créé un ensemble structuré de métadonnées qui décrit la complexité des interactions entre les correspondants. Cela a permis une première macroanalyse de l'évolution des débats au sein du groupe, ainsi qu'une vue de l'ensemble du processus. Afin d'affiner l'encodage, les résultats précités ont été intégrés dans un processus itératif comprenant l'analyse des réseaux avec le logiciel NodeXL. La visualisation a été réalisée à l'aide de *RAW density design*.

À ce stade, l'application de cette méthode hybride permet de dégager quatre types de résultats. Il s'agit de: 1) confirmer, consolider les conclusions de la recherche traditionnelle; 2) donner une représentation visuelle pertinente des processus. Les diagrammes et graphes de relations s'avèrent ainsi indispensables pour l'exploration et l'interprétation des données<sup>3</sup>; 3) décrypter différemment, au-delà de la lecture humaine traditionnelle, l'information contenue dans les sources primaires et révéler de nouvelles conclusions ou pistes de recherche; 4) dans un sens plus large, revisiter et revaloriser la méthodologie traditionnelle des historiens. Les technologies numériques permettent d'identifier des récurrences et des régularités dans l'ensemble des documents en prenant en compte leurs multiples dimensions.

Figure 1: Sujets abordés par chaque correspondant (two-nodes network)

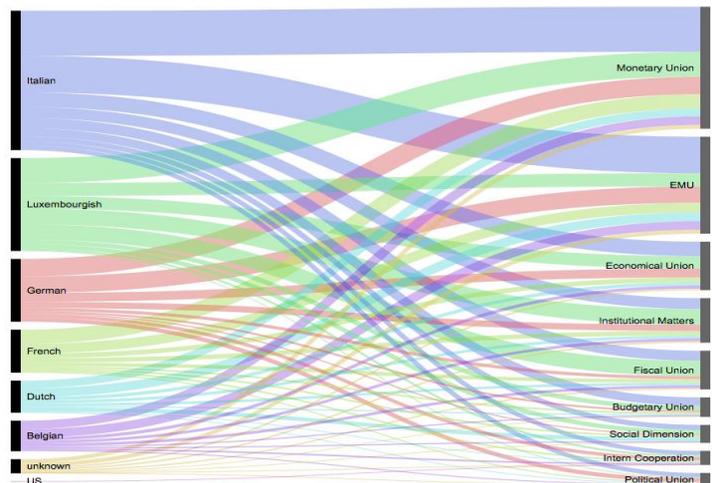
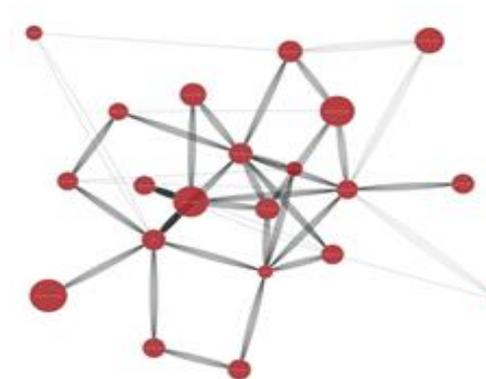


Figure 2 : Relation entre la nationalité des correspondants et les sujets abordés

<sup>1</sup> Auteurs: Elena Danescu, Henriette Heimbach (*European Integration Studies Department*), Marten Düning, Daniele Guido (DHLab).

<sup>2</sup> DANESCU, Elena. Corpus de recherche «Une relecture du rapport Werner du 8 octobre 1970 à la lumière des archives familiales Pierre Werner », CVCE. 2012. Source: <http://www.cvce.eu/recherche/unit-content/-/unit/ba6ac883-7a80-470c-9baa-8f95b8372811>

<sup>3</sup> DÜRING, Marten. *From Hermeneutics to Data to Networks: Data Extraction and Network Visualization of Historical Sources*, 2015. Source: <http://programminghistorian.org/lessons/creating-network-diagrams-from-historical-sources#about-the-case-study>. Voir aussi <https://cvcedhlab.hypotheses.org/125>; <https://cvcedhlab.hypotheses.org/106>.