

## Une méthode mixte à visée exploratoire : détermination de registres discursifs et recherche de liens avec des strates de population ou des variables

Gaëlle Delétraz, Bénédicte Garnier

*Atelier, mercredi 14 octobre 9h30-12h15*

### **Présentation générale**

Cet atelier propose de découvrir certains des apports des logiciels de statistique textuelle dans une visée exploratoire, c'est-à-dire afin de naviguer dans un ou plusieurs corpus, de les découvrir, de formuler une première série d'hypothèses ou d'analyses au cours de leur lecture. Dans cette perspective, s'inspirer des fonctionnalités de codage et d'annotation offertes par une autre famille de logiciels (les CAQDAS) constitue un complément utile aux fonctionnalités automatiques au cœur des outils de textométrie. L'objectif est de repérer des registres discursifs plus finement que ne le permet une méthode automatique seule mais en permettant des choix et une orientation totalement ouverte aux objectifs poursuivis par le/la chercheur.e.

Cette détermination mixte de registres discursifs permet alors une exploration du corpus à la recherche de liens statistiques entre ces registres discursifs et des variables associées, des strates de la population étudiée, d'autres registres discursifs ou des paramètres temporels par exemple. Ces résultats exploratoires peuvent confirmer, réorienter les analyses fines ultérieures, voire ouvrir de nouvelles pistes.

### **Environnement informatique**

ATTENTION : Windows uniquement. Nécessité d'un émulateur sous Mac.

Logiciel : SphinxIQ2 + module Quali : logiciel propriétaire. Ce logiciel est disponible pour les acteurs académiques de la recherche via la TGIR Huma-Num.

Installation du logiciel dans le cadre de l'école : Dans le cadre de l'école thématique, la société Le Sphinx met à disposition 20 clés de formation afin de faciliter la logistique logicielle de l'atelier. Il suffira de télécharger le logiciel sur le site et d'utiliser la clé temporaire qui sera transmise aux stagiaires. Les clés seront fonctionnelles jusqu'au 31/12/2020 pour permettre aux stagiaires de poursuivre leur découverte de l'outil après la formation + disponible via Huma-Num.

### **Type de données traitées - droit d'accès**

Données textuelles de tous types : discours, entretien, focus groupes, extraction du web etc. associées ou non à des variables descriptives, sous forme tableur ou formatées selon un balisage assez simple sous Word ou autre format texte.

### **Niveau requis**

Aucun pré-requis nécessaire.

### **Objectifs**

- S'approprier un/des cheminements d'exploration de données qualitatives/textuelles avec le module « quali » de SphinxIQ2
- Étiqueter des unités textuelles selon des méthodes automatiques (thesaurus, regroupement par racine etc.)

### **Regrouper des mots ou expressions manuellement selon ses objectifs/hypothèses de recherche**

- Créer des variables lexicales sur la base des regroupements de mots ou expressions • Croiser ces variables lexicales à toutes autres variables disponibles : variable associée, autre variable lexicale, variable temporelle, etc.
- Repérer les liaisons statistiques (khi-deux) entre variables lexicales créées
- Interpréter et présenter les pistes explorées

### **Formule pédagogique**

Atelier de 2h45 structuré en 3 temps :

#### **Présentation générale de la démarche et articulation quanti/quali**

- Présentation du logiciel, de l'organisation de ses fonctionnalités
- Réalisation guidée du traitement par les participant.e.s sur un corpus fourni : 8000 réponses à une question ouverte portant sur le ressenti durant le confinement.

#### **Références bibliographiques**

- Bardin, Laurence. 2013. L'Analyse de contenu. Quadrige. Paris: Presses Universitaires de France.
- Lejeune, Christophe. 2019. Manuel d'analyse qualitative. Analyser sans compter ni classer. 2eme ed., Louvain-la-Neuve: De Boeck.
- Ganassali, Stéphane. 2014. Enquêtes et analyse de données avec Sphinx. Pearson Ed.
- Paillé, Pierre, et Alex Mucchielli. 2012. L'analyse qualitative en sciences humaines et sociales. U. Paris: Armand Colin.

#### **Liens**

<https://www.lesphinx-developpement.fr/logiciels/enquete-analyse-sphinx-iq/>