Analyse du discours

Licence 2: Lettres modernes

Séance 5 : Cooccurrents et segments répétés

marine.delaborde@cyu.fr





Organisation des séances

5/6

Séances	Points abordés
Séance 1 : 18/01/23 (salle 207)	Introduction
Séance 2 : 22/02/23 (salle 121)	Le projet, iTrameur et le corpus
Séance 3 : ??/??/23 (salle 121)	Ventilation et concordance
Séance 4 : ??/??/23 (salle 121)	Spécificités
Séance 5 : ??/??/23 (salle 121)	Cooccurrents et segments répétés
Séance 6 : ??/??/23 (salle 121)	Retour sur le projet

Évaluation et projet (rappels)

- **Projet :** réalisation d'un dossier d'analyse du discours
 - Constitution et exploitation de corpus :
 - collecte de 10 articles de presse,
 - formatage du corpus : le corpus fait partie du rendu (reproductibilité des expériences),
 - application d'une méthode qualitative et d'une méthode quantitative,
 - rédaction de 10 pages hors page de couverture et mise en forme du dossier
 - travail en groupe de 2 ou 3 personnes

Dossier:

- 10 <u>pages dactylographiées</u> à <u>interligne 1,5</u> et numérotées, précédées d'un <u>page couverture</u> (sujet+auteur+table des matières+date+formation)
- Note 1 : Ni la page couverture (qui ne sera pas numérotée), ni les annexes ou la bibliographie ne seront comptées dans le nombre de 10 pages. La bibliographie est formée de références théoriques sur le sujet, d'ouvrages qui analysent le même événement.
- Note 2 : Indiquez le corpus, c'est-à-dire la liste des articles de presse analysés dans les annexes.
- Évaluation: participation en cours et investissement (20%), qualité du dossier d'analyse d'un événement médiatique (80%).

Analyse textométrique

Objectifs du projet (rappels)

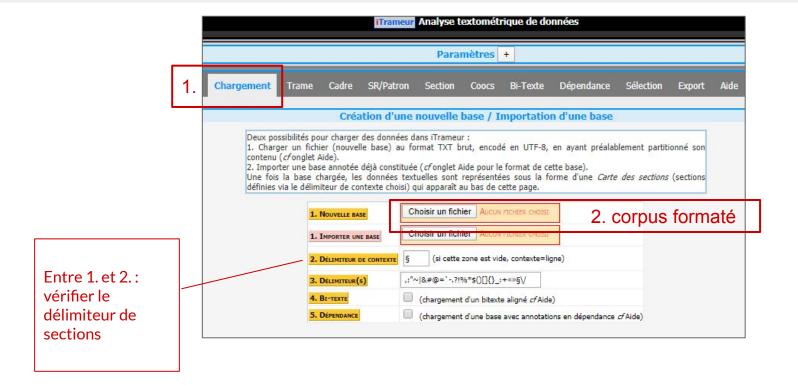
- Objectif: apporter des éléments de réponse à une question de recherche spécifique en s'appuyant sur les résultats de mesures textométriques appliquées à un corpus de 10 articles.
 - Formuler une problématique en lien avec la thématique abordée dans les 10 articles.
 - Identifier des hypothèses qui seront confirmées ou infirmées par les données.
 - Si les mesures permettent d'infirmer une hypothèse, c'est quand même intéressant!
 - Ne pas modifier les hypothèses formulées au début : prise de recul pour comprendre les résultats.

iTrameur

Pour commencer...

- → iTrameur : http://www.tal.univ-paris3.fr/trameur/iTrameur/
- \rightarrow Un corpus :
 - Un corpus de test : corpus_chronologique_journaux.txt
 - Votre corpus si possible

Chargement de la base (rappel)



Les spécificités Rappels



- Métrique permettant de donner un aperçu global du vocabulaire surreprésenté ou sous-représenté dans un ensemble d'items.
 - Valeur positive = surreprésentation = statistiquement anormal que cet item soit aussi fréquent dans cet ensemble.
 - Valeur négative = sous-représentation = statistiquement étonnant que cet item soit aussi peu fréquent dans cet ensemble.

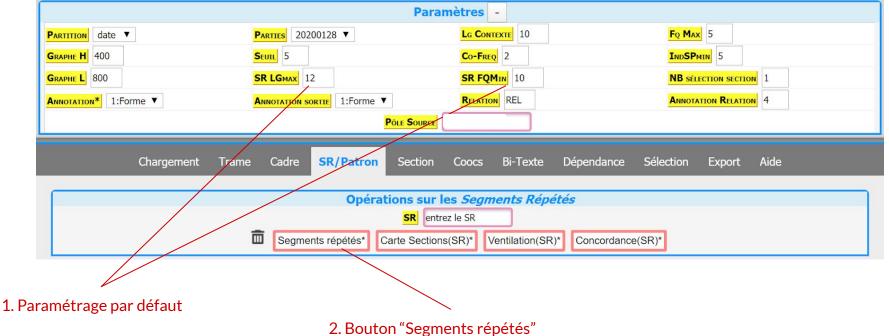
Les spécificités Rappels



- Métrique permettant de donner un aperçu global du vocabulaire surreprésenté ou sous-représenté dans un ensemble d'items.
 - Valeur positive = surreprésentation = statistiquement anormal que cet item soit aussi fréquent dans cet ensemble.
 - Valeur négative = sous-représentation = statistiquement étonnant que cet item soit aussi peu fréquent dans cet ensemble.

Segments répétés

= suite de formes dont la fréquence est égale ou supérieure à 2 dans le corpus



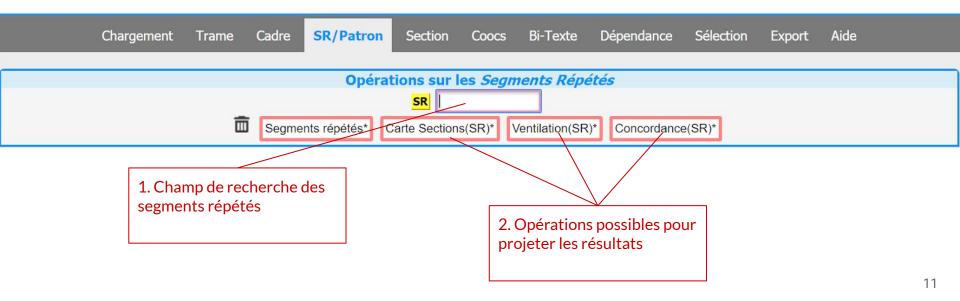
Segments répétés

- On obtient tous les segments répétés du corpus triés par fréquence absolue, avec l'information de longueur du segment.
- On peut explorer les résultats et lancer des opérations sur les items (concordance, ventilation, carte des sections).



Segments répétés

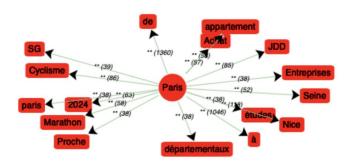
 Possibilité de rechercher le segment que l'on veut et de projeter les résultats sur la carte des sections, une ventilation ou un concordancier.



Cooccurrents

Présence simultanée dans un fragment de texte des occurrences de deux formes données.

Le calcul des cooccurrents d'un terme se fait en mettant au jour les **termes co-fréquents surreprésentés** dans les contextes de ce terme.



Les résultats apparaissent aussi sous la forme d'un graphique:

- ont on peut déplacer les flèches pour le rendre plus lisible,
- dans lequel on peut faire apparaître plus ou moins de formes en modifiant le champ « Co-Freq » (on ne retient que les formes dont la co-fréquence est supérieure à la valeur donnée), ou en modifiant IndSPMin (l'indice de spécificité minimum).



Cooccurrents

Afficher 10 items

Présence simultanée dans un fragment de texte des occurrences de deux formes données.

Accès au contexte en cliquant sur un coocurrent.

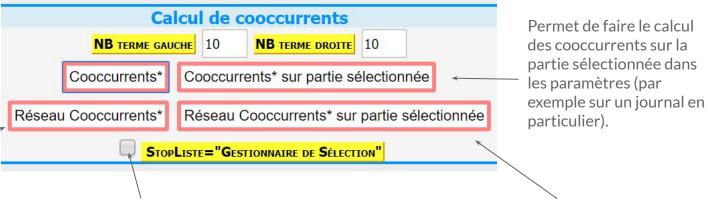
Contextes

Recherche: Nº Contexte #Génération 2024 #labellisation #Paris 2024 #cafés #hotellerue # min Flavy Cohaut : « Paris 2024, j'y pense 2 label décerné par le Comité Paris 2024. Rugby XV -3 préparer les Jeux Olympiques de Paris 2024 La ville d'Autun défis sur la route de Paris 2024 PODCAST - Primaires : 5 défis sur la route de Paris 2024 Lire plus d'articles 6 Complexe sportif #Jeux olympiques #Paris 2024 #stade Jacquin #terrain 7 8 de la Flamme olympique de Paris 2024 Pour des raisons budgétaires jugeant la contribution demandée par Paris 2024 trop élevée, la 9 village olympique des Jeux de Paris 2024, l'art campe 10

Affichage de 1 à 10 des 62 items Préc. 1 2 3 4 5 6 7 Suiv.

Cooccurrents

Effectue le calcul des cooccurrents sur l'ensemble des items de fréquence supérieure à FQ Max (cf paramètres).

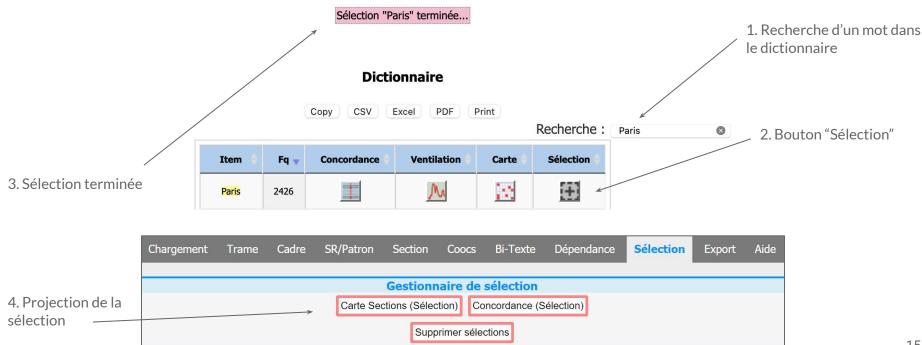


Possibilité d'utiliser le Gestionnaire de Sélections comme une stop-liste (une liste de mots que l'on ne souhaite pas prendre en compte : par exemple les mots vides) : pour cela, il faut cocher cette case et sélectionner les items à exclure de ces calculs (par exemple à partir du dictionnaire).

Effectue le calcul des cooccurrents sur l'ensemble des items de fréquence supérieure à FQ Max (cf paramètres) dans la partie sélectionnée dans les paramètres.

Gestionnaire de sélection

Possibilité de sélectionner des formes du dictionnaires et de les projeter sur la carte des sections ou sur une concordance.



La semaine prochaine...

Vos projets

- Corpus formaté
- Problématique
- Hypothèse