

Mathematics at the Service of Discourse Analysis: The Case of the Political Discourse of President Abdelmadjid Tebboune

Les mathématiques au service de l'analyse du discours : cas du discours du président Abdelmadjid Tebboune

Dr. HASSANI Rima Aida¹, Dr. GHAMRI Sara², Dr. BOUKHENNOUFA Noudjoud³

^{1,2}Université de Khenchela, Algérie.

³Université Oum El Bouaghi, Algérie.

Received: December 10, 2022

Accepted: December 26, 2022

Published: December 30, 2022

Abstract

The study landscape in the humanities is colored by a fragmentation of methods and approaches to analysis. The sciences of language are hardly an exception; among the new approaches in discourse analysis are lexicometry; which allows a statistical analysis of language by grouping together: linguistics, mathematics and computer science. TROPES is the lexicometric software that will allow us to carry out our analysis. The interdependence between discourse and subjectivity affirms the idea that pure and categorical objectivity does not exist. It is in this perspective that our work focuses on a quantitative analysis of the expression of subjectivity in the political discourse of Algerian President Abdelmadjid Tebboune, the case of his speech concerning the subject of the «coronavirus» pandemic. The corpus is treated by the TROPES software, and the results are presented in the form of graphic representations, hypertexts or reports. Our main interest is to emphasize the lexical-characteristics that relate to the subjectivity of political discourse.

Keywords: Political discourse, Calculation of modalizers, Lexicometry-Mathematics, Subjectivity.

Résumé:

Le paysage d'étude en sciences humaines est teinté par un éclatement des méthodes et des approches d'analyse. Les sciences du langage n'en font guère exception ; parmi les nouvelles approches en analyse du discours on cite la lexicométrie; qui permet une analyse statistique de langue en regroupant : la linguistique, les mathématiques et l'informatique. TROPES est le logiciel lexicométrique qui nous permettra de mener à terme notre analyse. L'interdépendance entre discours et subjectivité affirme l'idée que l'objectivité pure et catégorique n'existe pas. C'est dans cette perspective que notre travail porte sur une analyse quantitative de l'expression de la subjectivité dans le discours politique du président algérien Abdelmadjid Tebboune, cas de son discours concernant le sujet de la pandémie « coronavirus ». Le corpus est traité par le logiciel TROPES, et les résultats sont présentés sous forme de représentations graphiques, hypertextes ou de rapports. Notre intérêt principal est de mettre l'accent sur les caractéristiques-lexicales qui relèvent de la subjectivité du discours politique.

Mots-clés: Discours politique, Calcul des modalisateurs, Lexicométrie- Mathématiques, Subjectivité.

INTRODUCTION

Les sciences du langage font partie de la grande famille des sciences humaines et sociales. Elles ont pour but générale d'étudier le langage et son fonctionnement. Bien que le langage ait été étudié par Platon et Aristote dans l'antiquité, tout en suivant la théorisation faite par Ferdinand de Saussure au début de 1857 qui marque l'évolution de la linguistique moderne.

L'évolution du champ d'étude en sciences du langage, depuis les années 1970, à intimement approfondie une étude dans la linguistique de parole et la théorie de l'énonciation (Bourdieu, 1992), qui nous mènerons dans ce présent mémoire une réflexion sur la subjectivité dans le discours politique, qui constitue une communication de public intentionnelle, qui exige des formalités particulières au plan de l'activité discursive

La portée et l'importance qu'acquiert le terme de discours depuis une trentaine d'années, représente et témoigne de ce qui est qualifié de « tournant » pris par la linguistique ; ce tournant, marqué par le déclin des approches structuraliste et par l'influence des conceptions pragmatiques du langage, s'affirme sous la forme d'une première dichotomie, celle qui oppose langue et discours.

«Le champ des recherches sur le discours est à juste titre considéré comme hétérogène et instable» (Maingueneau, 1994)

Les recherches qui réclament de la notion de discours ont envahi l'ensemble des sciences humaines et sociales. Le terme discours, définit ordinairement comme un ensemble d'énoncés produits par une personne ou un ensemble de personnes (COURTINE, 1981), sur un sujet déterminé en utilisant des stratégies particulières, c'est l'une des termes les plus polysémiques en sciences du langage.

Le discours porte entre ses entrailles plusieurs types tels que le discours politique, qui est lié au pouvoir d'un l'Etat et qui a pour objectif le mode de gestion des institutions publiques adressé au peuple.

L'importance du discours politique est très visible et perceptible dans les sociétés démocratiques entre autres notre cas à citer l'Etat algérien. Ce discours s'exerce dans un milieu social où l'orateur utilise des stratégies discursives et des formes de raisonnement pour persuader et agir d'une manière ou d'une autre son auditoire.

Selon BRAHIM OUICHA, *«le discours politique est un jardin chimérique orné de fleurs rhétoriques»* (Brahim, 2000)

Selon MORRIS « L'enjeu du discours politique est la recherche de l'approbation d'une certaine forme d'organisation sociale ». Cette définition est basée sur le contenu du discours politique qui est produit le lien d'interaction entre les membres d'une même communauté.

«L'orateur est l'un des éléments essentiels dans le discours» (Onursal, 2009). Il capte l'attention de l'auditoire par son rhétorique. L'orateur construit une image de soi dans son discours pour contribuer à l'influence de sa parole.

Abdelmadjid Tebboune, Le président de la République Algérienne a prononcé plusieurs discours à différentes occasions et devant divers destinataires. L'originalité de son discours réside dans le fait qu'il a prononcé ses discours d'une manière bien organisée et bien structurée pour influencer, et convaincre son auditoire qui reste difficile à persuader surtout après la récente sortie d'une révolte populaire teintée d'une énorme prise de conscience, donc, chaque propos adressé au peuple algérien est passé au tamis. De là, on situe notre corpus dans le cadre du discours politique, car il est question d'analyser un des discours prononcés par le président algérien Tebboune lors de la pandémie du Corona-virus qui date du 28 Juillet 2020, vu la langue de notre analyse on a procédé à la transcription du discours ensuite on en a fait la traduction de la langue arabe au français afin de pouvoir atteindre les objectifs de notre étude.

La lexicométrie est une démarche scientifique (Bedois, 1985) ; c'est-à-dire qu'elle vise à créer, à systématiser un ensemble de connaissances, d'études d'une valeur universelle caractérisées par un objet et une méthode déterminés, fondées sur des relations objectives, vérifiables, née du besoin profond ressenti par les spécialistes de l'étude des textes de dépasser les approches traditionnelles, jugées souvent trop subjectives, elle se propose d'apporter sur les textes un éclairage nouveau fondé sur le décompte et la localisation des formes qu'ils contiennent.

C'est une approche automatico-statistique (Starobinski, 1971), relativement méconnue en Algérie pour l'analyse du discours politique en sciences du langage plus précisément. Il s'agit de la lexicométrie ou la recherche sur corpus. En appliquant une analyse assistée par ordinateur, nous pouvons désormais analyser un large corpus de discours. L'exploration lexicométrique de notre corpus s'est révélée intéressante dans le repérage des spécificités linguistiques, de la modalisation comme trace de la subjectivité du locuteur, le président Tebboune, dans son discours pendant la crise sanitaire qu'a connu le monde entier et l'Algérie précisément, celle du Corona-Virus. Au moyen de programmes statistiques notamment le calcul des spécificités développées par le logiciel TROPES. Nous avons repéré les régularités significatives (discursives) susceptibles de nous informer sur les position, opinions, sentiments, et taux d'imprégnation du président algérien dans les propos du discours qu'il a présenté lors d'une conférence de presse en direct, s'adressant à son peuple.

La problématique qui s'assigne au travail présenté dans cet article est formulée comme suit : Tropes détectera-t-il les modalisateurs qui teintent le discours d'Abdelmadjid Tebboune en le déracinant du caractère principal du discours politique qui est l'objectivité ?

En cours de réalisation, notre démarche s'est plus précisément centrée autour d'un certain nombre d'objectifs à atteindre est qui s'inscrivent dans le domaine des sciences du langage nous nous pencherons donc sur la présence du président dans son discours et appréhender les mécanismes de subjectivité d'un discours qui, dans son mode authentique, entretient l'illusion d'objectivité auprès de l'horizon d'attente. Et afin d'atteindre nos objectifs, nous allons faire appel à un outil d'investigation qu'est : le logiciel lexicométrique qui va analyser le lexique de corpus (le cas de Trope).

EN PARLANT DE LA LEXICOMÉTRIE

De nos jours, l'existence des logiciels informatiques prolongent avantageusement certaines lacunes des méthodologies classiques de la recherche scientifique. Le mot logiciel fait partie des premiers dans la liste des vocabulaires informatiques. Dans la base, on apprend même que l'ordinateur est composé de matériel et de logiciels. Pour un appareil informatique, un logiciel est donc considéré comme un cerveau. C'est un ensemble de programmes dédié à effectuer différentes tâches sur un appareil informatique. Un logiciel permet d'exécuter une action précise sur un appareil.

Le traitement des textes est le processus qui consiste, sur un support numérique, à mettre en forme un texte d'un point de vue typographique. Un logiciel de traitement de texte contient de multiples fonctions, permettant la saisie, la correction et la mise en forme d'un texte, en plus de sa diffusion et de sa vérification orthographique, regroupant par la même occasion tout type de polices, de couleurs, de typographies, de paragraphe, de mise en page, etc.

La lexicométrie est une méthode qui s'est développée grâce aux progrès de l'informatique et la disponibilité des textes sur internet. Les chercheurs dont l'objet d'étude est le texte (le discours), s'y intéressent de plus en plus, en constituant des corpus numériques pour les étudier avec des outils informatiques. C'est une discipline qui allie la lexicologie, les statistiques et l'informatique pour l'analyse des corpus étendus. Ou, comme l'exprime Rastier, « la lexicométrie fait partie des techniques capables de plonger dans des dimensions profondes du matériau textuel. » (François, 2002)

Son intérêt réside dans les traitements quantitatifs qu'elles opèrent sur des corpus étendus, et la mobilisation de calculs statistiques pour mesurer le degré de significativité du lexique d'un texte. Ce qui favorise la lecture, la compréhension et l'interprétation en analyse le discours en question. La méthode a été développée au Laboratoire de lexicologie de l'école normale supérieure de Saint-Cloud à partir de 1970 sous la direction de Maurice Tournier. De nombreux travaux ont été réalisés dans ce laboratoire sur les discours politiques et syndicaux plus précisément car le problème majeur de ce genre d'analyse était le caractère volumineux des corpus, chose qui est maintenant réglée avec l'avènement de la lexicométrie.

TROPES: AMALGAME DE MATHÉMATIQUES ET DE LINGUISTIQUE

Le logiciel dont on a usé dans notre recherche est TROPES, car il utilise des procédés de classification sémantique et de génération de thesaurus qui se rapprochent de la linguistique anglo-saxonne, en exclusif des travaux de John Lyon. Tropes est un logiciel d'analyse sémantique ou de fouille de texte créé en 1994 par Pierre Molette et Agnès Landré, sur la base des travaux de Rodolphe Ghiglione. Sa spécialité est d'exploiter activement l'analyse propositionnelle du discours « APD » et l'analyse cognitive discursive « ACD » de Rodolphe Ghiglione.

Tropes est également inspiré de la Grammaire du sens et de l'expression de Patrick Charaudeau pour diagnostiquer le style du texte, ainsi que des travaux de Mathieu Brugidou concernant l'analyse chronologique du récit. Il met l'accent aussi sur une morphosyntaxique, un lexique et un réseau sémantique pour catégoriser des textes. Les résultats sont présentés sous forme de représentations graphiques hypertextes ou de rapports. Le noyau d'analyse sémantique, se fonde sur une logique de résolution de problèmes qui fait largement appel à l'intelligence artificielle et fut un précurseur des algorithmes de certains moteurs de recherche.

Durant son évolution, le logiciel s'est appuyé sur d'autres travaux scientifiques que ceux des premiers auteurs. En particulier les Rafales (adaptées à partir de la thèse de Mathieu Brugidou), le Scénario (inspiré de la linguistique anglo-saxonne et partiellement des travaux de John Lyons) ainsi que le Style général du texte (adapté à partir de la Grammaire du sens et de l'expression de Patrick Charaudeau). Tropes peut être utilisé selon les conditions décrites dans son contrat de licence. Ce n'est pas un logiciel du domaine public, parce qu'il appartient à ses auteurs. Il est protégé par les

réglementations en vigueur concernant les droits d'auteurs et la propriété intellectuelle. Overtex, Tropes, Microsoft, Windows, Excel, Word, Outlook, PowerPoint, Internet Explorer, Adobe, Java, Apple, Macintosh sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.

Le logiciel assure un résultat hautement performant, satisfaisant et beaucoup plus ordonné qu'un travail manuel étant exécuté via une entité informatique intelligente. En effet, les logiciels sont connus par leur efficacité à permettre au chercheur de retourner facilement au texte qui constitue le corpus par un simple clic et à partir de n'importe quelle fonction. Il est ainsi possible de faire appel à des phrases, des paragraphes pour vérifier l'emplacement des formes, lire aisément et comprendre leur contexte. Mais cette approche par logiciel n'est pas exempte de difficultés telles que la collecte des données qui doivent être à la fois larges et diversifiées, ou les problèmes techniques (compétence à utiliser le logiciel) que peut rencontrer l'utilisateur.

RÉSULTAT ET DISCUSSION DE L'ANALYSE LEXICOMÉTRIQUE DU PRÉSIDENT TEBBOUNE

a) Les pronoms personnels

A l'aide des extraits tracés ci dessus, nous essayons de repérer plusieurs visages énonciatifs qui marquent la présence de l'énonciateur dans son discours. Tout d'abord, nous avons remarqué une manifestation du P.P « **Je** » dans notre corpus. Notre corpus sélectionne 26.1%, soit 65 « **Je** ».

Dans notre discours, le « **Je** », est un indice de l'instance d'énonciation et de subjectivité, il désigne l'énonciateur unique, celui qui dit « je » dans l'énoncé qui comporte la forme grammaticale « je » ainsi : « **je** compte », « **je** pense », « **je** tiens », « **je** veux », « **je** demande », « **j'**espère ». Grâce à ces pronoms personnels et à l'instance équivalente du pronom personnel « **moi-même** » ainsi « le gouvernement et **moi-même** serons là ». Nous pouvons facilement détecter et reconnaître qui parle (l'énonciateur ; Abdelmadjid Tebboune).

Notre corpus sélectionne la manifestation du P.P « **Nous** » qui est très fréquentes dans le discours 28.9 %, soit 72 « nous ».

Le « **Nous** » inclusif est purement déictique. En revanche, on appelle « nous » inclusif quand ce pronom personnel désigne je + tu. Dans un texte argumentatif, ce « nous » prouve que le locuteur s'implique avec son destinataire dans son énoncé.

Ex : « **Nous** ne sommes qu'au début de cette épidémie... ». Le « **Nous** » renvoie au « président » et à « l'auditeur ».

Autrement, il peut désigner une seule personne. Il est dans ce cas un Nous de généralisation ou de modestie.

Ex : « Beaucoup des décisions que **nous** sommes en train de prendre »

Cette distinction est possible parce que « nous » n'est pas le pluriel de « je » au sens où « chevaux » est le pluriel de « cheval » ; dans « nous », il n'y a pas plusieurs « je », mais il y a « je » plus une ou plusieurs autres personnes ; si ce n'est pas le pluriel de « je », « il est plus correct de dire qu'il comporte une référence à « je », et qu'il est pluriel.

Le « **Nous** » morphologique pronom de la première personne du pluriel, mais équivaut à la première personne du singulier et qui renvoie à l'énonciateur (Abdelmadjid Tebboune).

Notre corpus sélectionne 13.3%, soit 33 « vous »

Le « **vous** », il peut désigner plusieurs personnes (allocutaires) : « tu+ tu... » Ou dont seulement l'un des présents « tu +il ... ».

Vous = tu +tu et/ou il

Ex : « Tous, **vous** avez su faire face en ne cédant ni à la colère, ni à la panique »

Cependant, dans certains cas, le « **vous** » peut désigner une seule personne, il est dans ce cas, il s'agit « **d'une forme de politesse** » afin de montrer son respect.

Ex : « je **vous** demande de faire bloc autour d'elles »

Le **Vous** morphologique pronom de la deuxième personne du pluriel, mais équivaut à la deuxième personne du singulier « tu » qui se réfère et réservera à un aspect d'intimité.

La capture d'écran –prise du logiciel Tropes- montre clairement l'analyse mathématique des pronoms personnels dans le discours de Abdelmadjid Tebboune :

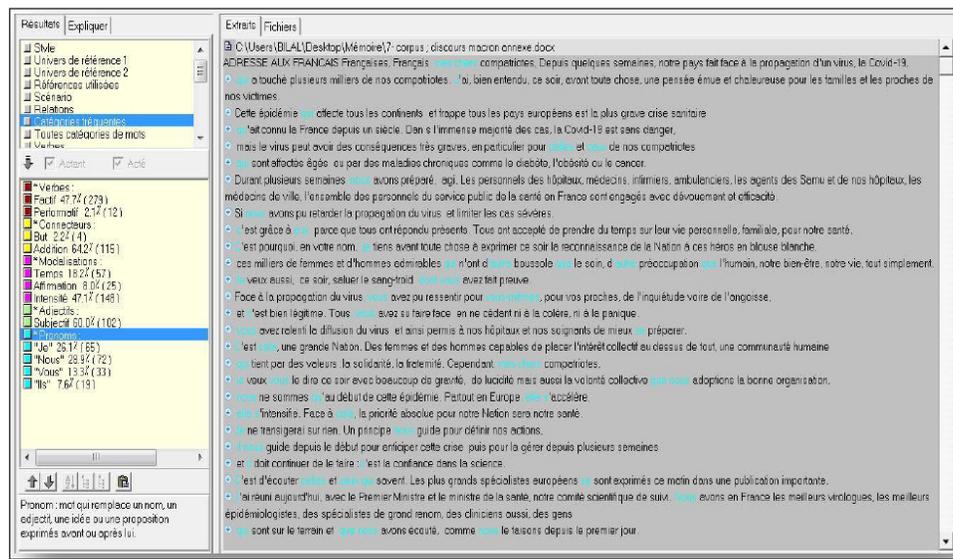


Figure 1. Les pronoms personnels analysés via TROPES. Source: Capture d'écran lors de l'analyse

Notre corpus sélectionne un pourcentage de 1.2%, soit 3 « on ». C'est un pronom indéfini neutre qui réfère à une ou plusieurs personnes, sujet de la phrase, ce pronom ne s'emploie que pour désigner des êtres humains. Conformément au propos de Maingueneau qui explique la fonction du « On » qu'il est un élément autonome désigne un sujet humain indéterminé. C'est le contexte qui permet de lui conférer une valeur, qui peut être variable.

Donc le « On » il peut avoir plusieurs fonctions et représente toutes les personnes à qui adressé à toutes les personnes concernées « je, tu, nous, vous... ». C'est grâce au contexte qui nous facilite la tâche pour détecter sa valeur.

Ex : « On prend toujours trop de temps à faire cela »

On peut remarquer et dire que le « On » indique le « Nous » le remplacé

Ex : « On ne vient pas à bout d'une crise d'une telle ampleur sans une grande discipline individuelle et collective, sans une unité. », donc il peut le remplacer (On : Tebboune et tout le peuple algérien).

b) Les Localisations Spatio-Temporelles

Il est nécessaire d'identifier les déictiques spatio-temporels. Leur fonction est d'inscrire l'énoncé dans le temps et l'espace.

b.1- Les Déictiques Temporels

Exprimer le temps, c'est localiser un événement sur l'axe de la durée, par rapport à moment T pris comme référence. Pour pouvoir repérer les déictiques temporels, trois éléments linguistiques peuvent assurer leurs fonctions au sein du contexte.

b.1.1- Les désinences verbales

Affixe qui s'ajoute à la fin d'un mot qui soit un verbe pour constituer avec la racine les formes de la flexion verbale (conjugaison).

Le choix d'une forme verbale de passé/ présent/ futur est du nature évidemment déictique

- Au temps du présent du corpus
- Du futur, postérieur

b.1.2- Adverbes et locutions adverbiales

Les adverbes et les locutions adverbiales sont aussi spécifient la localisation temporelle du procès présentent un double jeu de formes, déictique et contextuelles.

Nous avons les sélectionner et les classer selon leur harmonie. Notre corpus (discours politique), ils sont nombreux et apportent toute une information différente.

b.1.3- Prépositions temporelles

C'est un petit mot qui sert à exprimer une situation particulière dans le temps, elle répondra à la question « quand » à titre d'illustration :

Ex 1 : « **Depuis**, quelques semaines, notre pays fait face à la propagation d'un virus. »

« Depuis » → dans notre corpus, indique le moment d'un début du prolongement du virus et qui dure encore au moment où l'énonciateur parle.

Ex 2 : « ...dont le premier tour se tiendra **dans** quelques jours »

« **Dans** » → dans notre corpus indique le début d'une action.

Ex 3 : « Il nous guide depuis le début **pour** anticiper cette crise... »

« **Pour** » → dans notre corpus indique la durée d'une action incomplète au moment où Tebboune parle.

b.2- Les déictiques spatiaux

On peut dire que les déictiques spatiaux indiquent le lieu où se produit l'énonciation ou la position qu'occupe l'énonciateur lors de son acte d'énonciation, dans notre corpus nous avons souligné un pourcentage de 8.9% déictiques spatiaux commençant par :

b.2.1- Là/ partout

Ex 1 : « ... à quelques mois de leur concours, étaient **là** pour répondre aux appels... »

Ex 2 : « **Partout** en Europe... »

Dans les deux énoncés précédents « là/ partout » indiquent le lieu d'énonciation qui sera facilement interprétable. Ils ont donc une valeur situationnelle.

b.2.2- À l'échelle / à distance / dehors

Ex 1 : « ...et il fondra les prendre en Algérie, **à l'échelle** algérienne ... »

Ex 2 : « ...cela veut dire se tenir **à distance** d'un mètre »

Ex 3 : « ...qui doivent être placés en **dehors** des lois du marché »

L'utilisation de ces propositions est toujours de type déictique (en même temps que relationnel). La localisation relative de l'objet s'effectue en tenant compte également de la position dans l'espace de l'énonciateur.

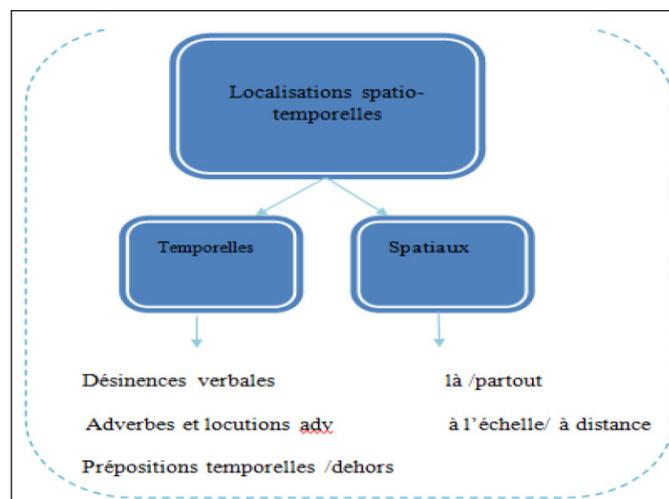


Figure 2. Les localisations spatio-temporelles. Source: Schéma personnel de l'auteur

c. Les adjectifs

Dans notre corpus les adjectifs devisent en 3 catégories :

c.1- Les adjectifs objectifs

L'utilisation des adjectifs de type objectifs servent à donner des détails qui n'appartiennent pas au jugement d'énonciateur, pour donner des informations sur une appartenance à un groupe aux caractéristiques stables.

Ex 1 : « L'Europe réagira de manière **organisée, massive** pour protéger son économie... »

c.2- Les adjectifs subjectifs

Nous avons souligné une catégorie d'adjectifs de pourcentage 60% soit 102 Adj Subjectif, nous avons trouvé les adjectifs affectifs qu'énoncent en même temps qu'une propriété de l'objet qu'il détermine une réaction émotionnelle du sujet parlant en face de cet objet, en prenant à titre d'exemple : « Face à cela, la priorité absolue pour notre Nation ... »

c.2.1- Les adjectifs affectifs

Qu'énoncent en même temps qu'une propriété de l'objet qu'il détermine une réaction émotionnelle du sujet parlant en face de cet objet, en prenant à titre d'exemple : « face à cela, la priorité **absolu** pour notre Nation ... »

c.2.2- Les adjectifs évaluatifs non axiologique

Cette classe comprend tous les adjectifs qui, sans énoncer de jugement de valeur, ni d'engagement affectif du locuteur, impliquant une évolution quantitative ou qualitative de l'objet dénoté par e substantif qu'il détermine.

Dans les énoncés suivants, nous analyserons à l'aide de certains exemples le fonctionnement non AX dans notre corpus:

Ex : « ...À ces héros en blouse **blanche** »

Dans l'énoncé, l'emploi de l'adj blanche ne suppose pas un jugement de la valeur de la part de l'énonciateur, mais une description réelle par l'énonciateur, car il nous semble que leur emploi est dénudé de toute subjectivité.

c.2.3 Les adjectifs évaluatifs axiologique

En commençant par une simple définition : « Comme celle des adj précédentes, mais elles peuvent désigner une valeur étique ou esthétique tel dans le cas des adjectifs beau/laid, petit/grand ou sur un jugement de valeurs soit négatifs ou positifs.

c.3- Les adjectifs numériques

Sont ceux qui indiquent les nombres cardinaux ou l'ordre ordinaux des objets dont on parle.

c.3.1- Les adjectifs numériques cardinaux

Indiquent le nombre et la quantité.

Ex : « C'est pourquoi je demande ce soir à toutes les personnes âgées de plus de **70** ans... »

c.3.2- Les adjectifs numériques ordinaux

Marquent l'ordre, le rang et sont tous variables.

Ex : « C'est aussi de se préparer à un possible deuxième vague »

L'énonciateur à utilisé ce type d'adj pour désigner la position numérique d'un élément dans une liste.

c) Les verbes subjectifs

Les verbes, en particulier ceux d'entre eux qui posent le lecteur comme «source de l'évaluation », constituent une classe hétérogène, notre corpus renferme trois modèles de verbes : les verbes factifs qui expriment des actions avec un pourcentage de 47.7% soit 279, verbes factifs comme : toucher, prendre, affecter, faire, agir, transmigrer...etc. Les verbes statifs qui expriment des états ou des notions de possession avec un pourcentage de 31.3% soit 183 verbes statifs comme : être, tenir, placer, revendre, venir, suivre...etc. Les verbes déclaratifs qui expriment une déclaration sur un état, une action, un être, un objet ou un sentiment avec un pourcentage de 19% soit 111 verbes déclaratifs comme:

connaître, pouvoir, accepter, définir, savoir, devoir...etc. Les verbes performatifs avec un pourcentage de 2.1% soit 12 verbes performatifs comme : vouloir.

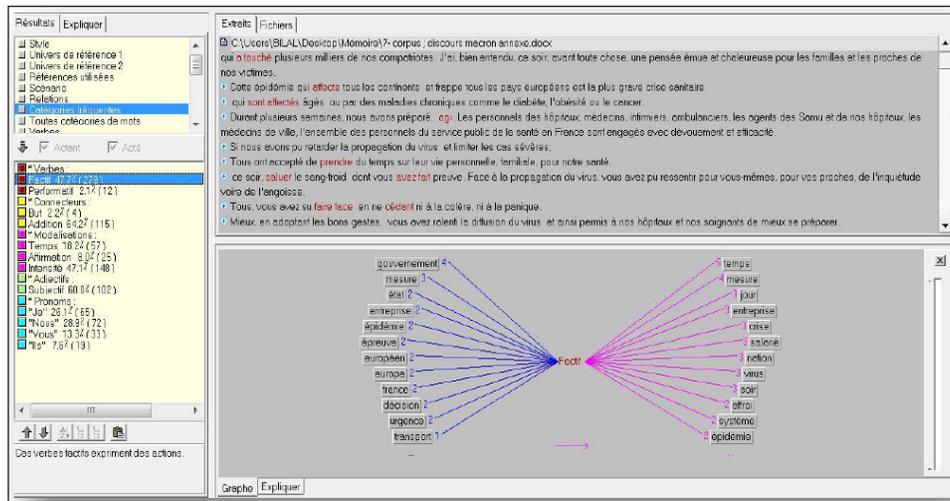


Figure 3. Verbes à multiples types employés par Tebboune. Source: Capture d'écran via Tropes

d) Les connecteurs employés par Tebboune

Les connecteurs d'addition sont présents avec un grand pourcentage de 64.2% soit 115 connecteurs, à titre d'exemple :

Ex 1 : « Une pensée émue **et** chaleureux pour les familles »

Ex 2 : « ...**Puis** pour le gérer depuis plusieurs semaines »

Ex 3 : « J'ai demandé **aussi** au premier ministre »

Les connecteurs indiqués dans notre corpus de la condition, cause, but, addition, disjonction, comparaison et du temps sont aussi plus intéressants de point de vue de leur valeur sémantique à titre d'exemple la phrase suivante :

« Cette organisation sera travaillée par le Gouvernement dans les prochains jours avec l'ensemble des élus et tous les responsables sur notre territoire, **quand** cela est possible, je demande aux entreprises de permettre à leur employés de travailler à distance »

La linguistique a pris le terme « connecteur » à la logique formelle, qui prend en compte des connecteurs logiques. Ceux-ci réalisent des opérations logiques et correspondent à des mots outils du langage naturel, par exemple la conjonction logique (correspondant à **et**) ou la disjonction logique, correspondant à **ou**. Cependant, la linguistique a étendu la signification du terme à tout mot ou groupe de mots ayant la fonction susmentionnée.

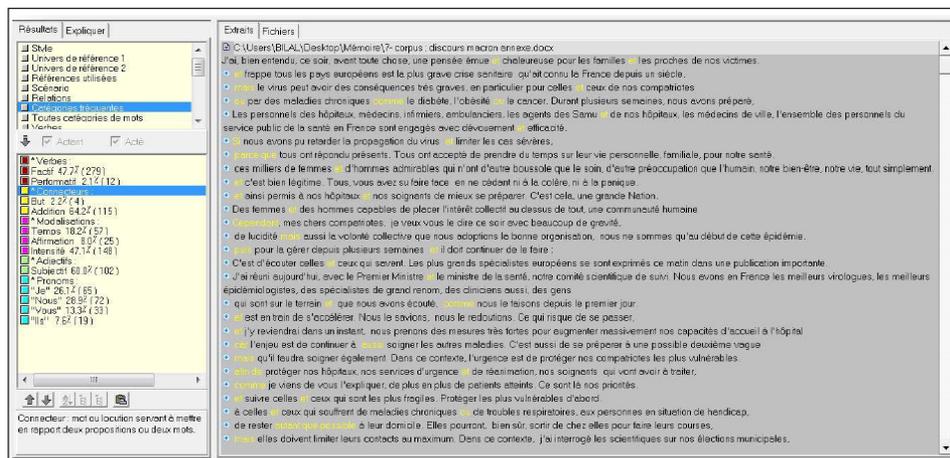


Figure 4. Les connecteurs vus par TROPES dans le discours de Tebboune. Source: Capture lors de l'analyse sur ordinateur

Lors de l'analyse de cet extrait, nous avons remarqué que le premier connecteur relie deux procès celui de cette organisation sera travaillée par le Gouvernement dans les prochains jours avec l'ensemble des élus et tous les responsables sur notre territoire et celui de cela est possible, je demande aux entreprises de permettre à leurs employés de travailler à distance. Ici, la distribution des connecteurs permet de restituer les actions de l'énonciateur «Abdelmadjid Tebboune ».

e) Le temps verbaux

La différence entre « le discours / histoire » selon Benveniste réside dans l'implication du locuteur par rapport à ses énoncés ; par le fait d'impliquer subjectivement et assumer la responsabilité de ses énoncés dans l'énonciation discursive ou de prendre une distance et s'effacer dans l'énonciation historique

À travers notre corpus, nous constatons que les temps utilisés sont généralement ceux du discours, à titre d'illustration:

Le présent de l'énonciation

Ex 1 : « Cette épidémie qui **affecte** tous les continents »

Ex 2 : « Nous **prenons** des mesures très fortes »

Ex 3 : « Qui **tient** fermement leur destin en main »

Le passé composé

Ex 1 : « Notre pays face à la propagation d'un virus la Covid-19, qui **a touché** plusieurs milliers de nos compatriotes »

Ex 2 : « **J'ai réuni** aujourd'hui avec le premier ministre et le ministre de la santé »

Ex 3 : « Beaucoup, d'ailleurs, **ont commencé** »

L'imparfait

Ex 1 : « À quelques mois de leur concours, **étaient** là pour répondre aux appels »

Ex 2 : « ...et **voudraient** tout fermer »

Le futur

Ex 1 : « Notre Nation **sera** notre santé »

Ex 2 : « La maladie **touchera** d'abord les personnes les plus vulnérables »

Ex 3 : « Il nous **faudra** demain tirer les leçons du moment... »

Ce qui suit résume l'analyse prise de l'écran du logiciel Tropes :

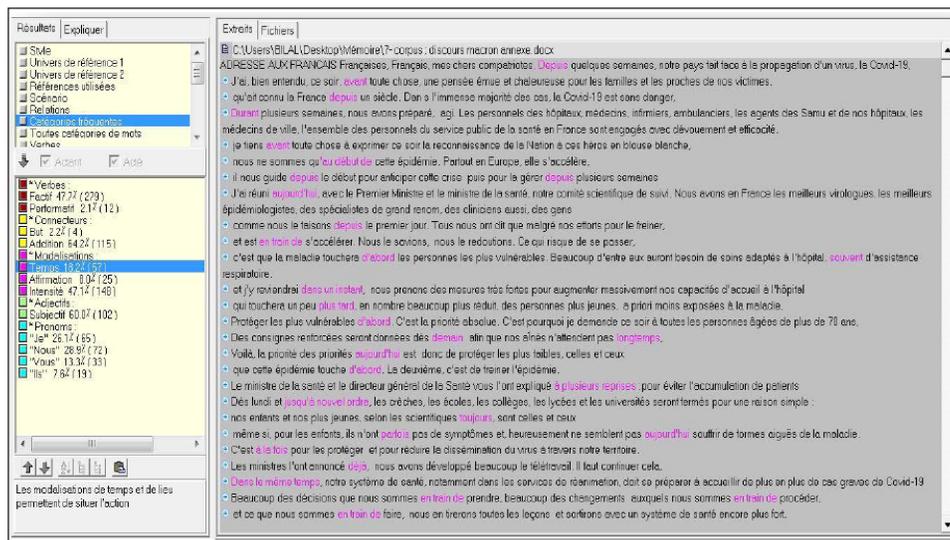


Figure 5. Les modalisations du temps pris de l'analyse lexicométrique. Source: Image prise du logiciel Trope

Synthèse et récapitulation de l'analyse

Les points communs entre la subjectivité et le discours politique à l'aide du logiciel lexicométrique (cas Trope) :

Pour aborder les points communs nous avons créé un tableau pour bien les saisir:

Table 1. Récapitulation et synthèse des résultats

Lexicométrie (logiciel trope)	Subjectivité	Discours politique (notre corpus)										
<p>Modalisation</p> <table border="1"> <tr> <td>Temps</td> <td>Doute</td> </tr> <tr> <td>Lieu</td> <td>Négation</td> </tr> <tr> <td>Manière</td> <td>Intensité</td> </tr> <tr> <td>Affirmation</td> <td>////////////////</td> </tr> </table>	Temps	Doute	Lieu	Négation	Manière	Intensité	Affirmation	////////////////	<p>Sont tous les éléments du texte qui traduisent la présence de l'énonciateur. L'attitude du sujet de l'énonciation par rapport à son énoncé.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Depuis quelques semaines, notre pays fait face à la propagation d'un virus, la Covid-19 • Ce sont là nos priorités. • je vous appelle solennellement à les adopter. • et c'est évidemment ce que la Nation vous doit. • La santé n'a pas de prix. • qui a touché plusieurs milliers de nos compatriotes... 		
Temps	Doute											
Lieu	Négation											
Manière	Intensité											
Affirmation	////////////////											
<p>Connecteurs</p> <table border="1"> <tr> <td>Condition</td> <td>Disjonction</td> </tr> <tr> <td>Cause</td> <td>Opposition</td> </tr> <tr> <td>But</td> <td>Comparaison</td> </tr> <tr> <td>Addition</td> <td>Temps</td> </tr> <tr> <td>Lieu</td> <td>////////////////</td> </tr> </table>	Condition	Disjonction	Cause	Opposition	But	Comparaison	Addition	Temps	Lieu	////////////////	<p>On appelle ça la modalité épistémique qui exprime un jugement du sujet par rapport à les valeurs de vérité de son énoncé.</p> <p>L'expression de la probabilité et de la certitude de l'éventualité.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Si nous avons pu retarder la propagation du virus et limiter les cas sévères, c'est grâce à eux • car l'enjeu est de continuer à aussi soigner les autres maladies. • afin que nos aînés n'attendent pas longtemps... • J'ai, bien entendu, ce soir, avant toute chose, une pensée émue et chaleureuse pour les familles et les proches de nos victimes. • à celles et ceux qui souffrent de maladies chroniques ou de troubles respiratoires, aux personnes en situation de handicap. • Cependant, mes chers compatriotes, je veux vous le dire ce soir avec beaucoup de gravité, • comme je viens de vous l'expliquer, de plus en plus de patients atteints. Ce sont là nos priorités. • lorsqu'il est personnel soignant, a besoin d'une solution de garde pour ses enfants pour aller travailler
Condition	Disjonction											
Cause	Opposition											
But	Comparaison											
Addition	Temps											
Lieu	////////////////											
<p>Adjectifs</p> <table border="1"> <tr> <td>Objectifs</td> </tr> <tr> <td>Subjectifs</td> </tr> <tr> <td>Numériques</td> </tr> </table>	Objectifs	Subjectifs	Numériques	<p>On appelle ça la modalité appréciative qui exprime un jugement de valeurs ou un sentiment de la part de l'énonciateur et cela par l'utilisation des termes péjoratifs et mélioratifs.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La France unie, c'est notre meilleur atout dans la période troublée que nous traversons. • Face à cela, la priorité absolue pour notre Nation sera notre santé. Je ne transigerai sur rien. • La trêve hivernale sera reportée de deux mois. 							
Objectifs												
Subjectifs												
Numériques												
<p>Verbes</p> <table border="1"> <tr> <td>Factifs</td> </tr> <tr> <td>Statifs</td> </tr> <tr> <td>Déclaratifs</td> </tr> <tr> <td>Performatifs</td> </tr> </table>	Factifs	Statifs	Déclaratifs	Performatifs	<p>Tous les verbes qui expriment une opinion ou une probabilité par opposition au fait neutre, sont importants pour la modalisation d'un texte.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • qui sont affectés âgés ou par des maladies chroniques comme le diabète, l'obésité ou le cancer. • c'est grâce à eux parce que tous ont répondu présents. • Tous ont accepté de prendre du temps sur leur vie personnelle, familiale, pour notre santé. • Je veux les remercier. 						
Factifs												
Statifs												
Déclaratifs												
Performatifs												

Les pronoms personnels		Les pronoms « je », « nous » impliquent l'énonciateur dans le discours. Le pronom « on » peut avoir plusieurs valeurs, il est particulièrement intéressant lorsqu'il remplace le pronom « tu » de manière dévalorisante.	<ul style="list-style-type: none"> • Je veux aussi, ce soir, saluer le sang-froid dont vous avez fait preuve. Face à la propagation du virus. • Il faut continuer de gagner du temps, • nous prenons des mesures très fortes pour augmenter massivement nos capacités d'accueil à l'hôpital
Je	Vous		
Tu	Ils		
Il	On		
Nous	////////////////		

Source: Elaboration personnelle de l'auteur

A partir de ce tableau, nous avons montré le rapport ou bien la relation entre le discours politique et la subjectivité dans le discours qu'on a analysé celui du président de la république algérienne Abdelmadjid Tebboune, et cela, à travers le logiciel lexicométrique qu'est Trope.

CONCLUSION

Cette étude a été problématisée comme suit : De quelle manière le président algérien Abdelmadjid Tebboune dans son discours, montre sa subjectivité, afin de convaincre son peuple ? Est ce qu'il est possible d'analyser un discours politique par moyen d'un logiciel lexicométrique ?

Le but de notre travail était d'analyser et d'étudier le discours du président Abdelmadjid Tebboune du point de vue lexicométrique. Du fait que le premier pas de notre travail a consisté en la collecte et les préparations des textes en plus de la traduction de l'arabe au français, en d'autres termes en la construction du corpus.

Tout au long de cette recherche, notre préoccupation a été consacrée à l'identification des marqueurs de la subjectivité récurrente dans le discours politique de président Tebboune. Ensuite, nous sommes concentrés sur le domaine de la lexicométrie, après un bref contexte historique, nous avons mis en évidence le logiciel lexicométrique qui est TROPES, qui dispose d'un grand nombre de fonctions et permet ainsi aux utilisateurs d'effectuer une analyse.

Notre recherche est linguistique puisqu'il a été question de cerner et d'identifier les contraintes proprement linguistiques. Elle est aussi littéraire puisque quel fait appel au contexte pour aboutir à l'interprétation de tout le corpus. Nous avons récolté plusieurs résultats notamment ;

- Cette étude nous a permis de montrer que les marques de subjectivité, notamment, sont des outils linguistiques permettant l'inclusion de l'énonciateur dans son énoncé et il se dévoile à travers ces traces en évoquant ses points de vue et ses avis.
- Il apparaît aussi qu'à chaque fois, il se défère sa façon de se mettre en scène, de s'inscrire dans son produit par le recours à des marques différentes.

Pour conclure, il est à noter que l'apport de notre travail a consisté en la mise en pratique de la coopération de l'informatique avec la linguistique puisque, grâce au logiciel lexicométrique, il est possible de faire une analyse minutieuse, d'étudier plusieurs discours politiques ou les comparer de différents points de vue. Grâce aux corpus parallèles et grâce à cette possibilité d'étudier un discours politique à l'aide d'un outil informatique, le domaine de la linguistique s'enrichit sans cesse et apporte de grandes potentialités à l'évolution de la linguistique.

Au terme de cette analyse qui porte sur l'identification de la subjectivité dans le discours politique du président algérien ABDELMADJID TEBBOUNE, notre hypothèse se trouve confirmée, celle de la manifestation de la subjectivité du président qui est bel et bien est variée et notre objectif principal de ce travail est atteint.

REFERENCES

1. Bedois, A. (1985). *La pragmatique linguistique, coll. Université, Information, Formation*. Paris: Éd. Nathan.
2. Bourdieu, P. (1992). *Propos sur le champ politique*. Consulté le 08 12, 2020, sur Presses universitaires de Lyon. : [En ligne] sur www.librairiedialogues.fr

3. Brahim, O. h.-c.-d.-p. (2000). *Le célèbre parisien* . Consulté le Décembre 12, 2021, sur Discours politique : <https://citation-celebre.leparisien.fr/citation/le-discours-politique>
4. COURTINE, J.-J. (1981). *L.A.S.L.A. - Université de Liège Congrès international informatique et sciences humaines* . Liège: Actes du colloque .
5. François, R. .. (2002). *Doxa et lexique en corpus – pour une sémantique des “idéologies”*. Paris: CIRLLEP .
6. Maingueneau, D. (1994). *L'énonciation en linguistique Française*. Paris: Hachette livre.
7. Onursal, K. I. (2009). *Pour comprendre et analyser les textes et les discours*. Lyon: éd: Harmattan.
8. Starobinski, j. (1971). *les Mots sous les mots : les anagrammes de Ferdinand de Saussure* . Paris: Gallimard

Citation: Dr. HASSANI Rima Aida, Dr. GHAMRI Sara, et al. Mathematics at the Service of Discourse Analysis: The Case of the Political Discourse of President Abdelmadjid Tebboune. Int J Innov Stud Sociol Humanities. 2022;7(12):216-227. DOI: <https://doi.org/10.20431/2456-4931.071221>.

Copyright: © 2022 The Author(s). This open access article is distributed under a Creative Commons Attribution (CC-BY) 4.0 license