

Storm-1516 imite la presse quotidienne régionale, la Russie essaie-t-elle d'influer sur les élections municipales ?



Cercle Pegase

Date

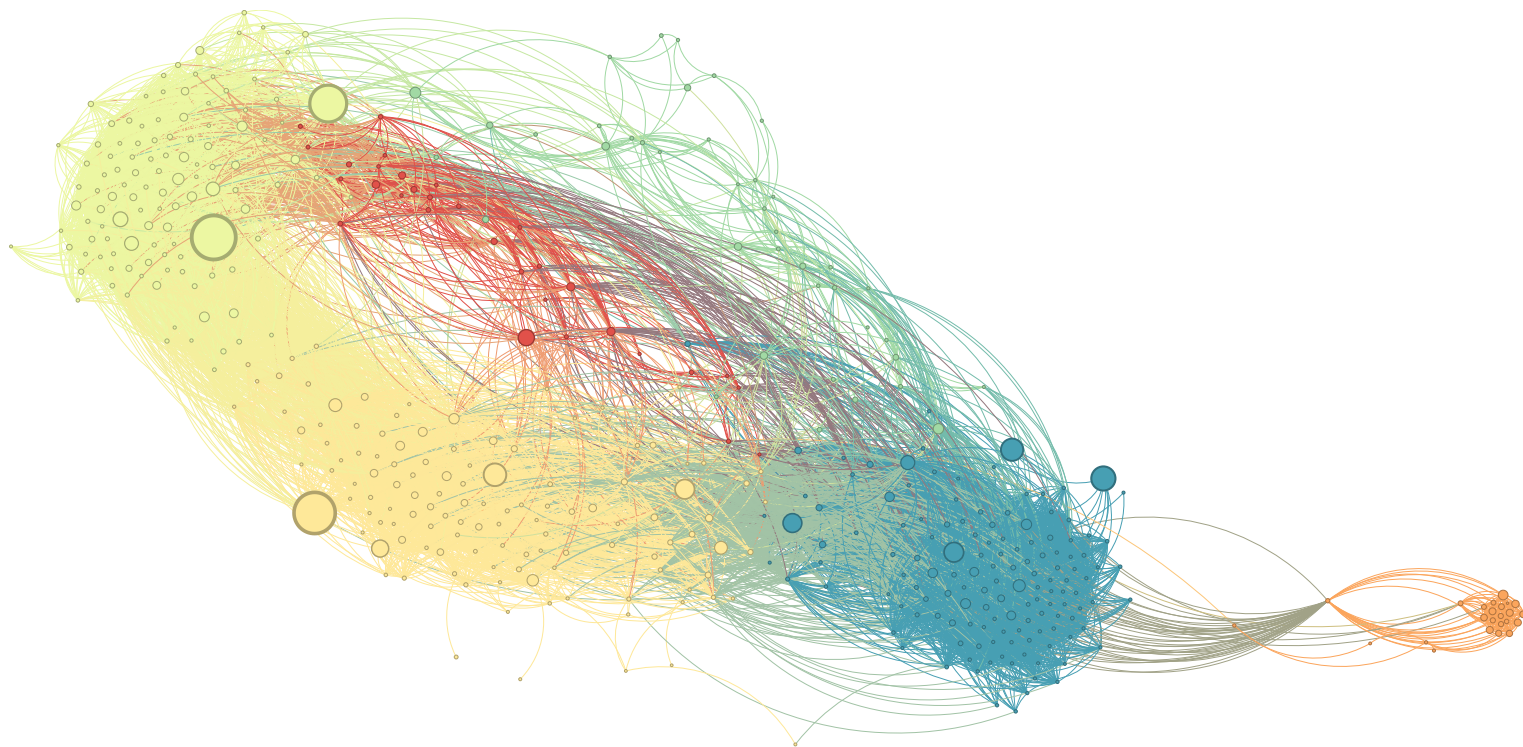
Janvier 2026

Une note écrite par

Anthony Landrain, Thomas Delorme, Sernin Marette

Synthèse

En analysant 15 695 articles publiés par le réseau CopyCop sur des sites prenant l'apparence de la presse quotidienne régionale (PQR), nous avons cherché à comprendre les principaux récits, modes opératoires et procédés narratifs employés pour transmettre une information autant critique de la France que favorable à la Russie. Miroir déformant de l'actualité accentuant crise économique et insécurité françaises, mise en avant systématique de la figure de Vladimir Poutine, génération d'articles grâce à l'intelligence artificielle : notre analyse cherche à démontrer comment le réseau CopyCop tente d'influer sur l'opinion française à l'approche des élections municipales.



Sommaire

1. Introduction	2
2. Méthodologie et description du corpus	3
3. Un miroir déformant de l'actualité française	6
4. Donald Trump, Vladimir Poutine, Emmanuel Macron : comprendre le corpus par le prisme de ses principales personnalités	8
5. L'IA pour une génération massive d'articles : un mode opératoire rodé non sans lacunes	10
6. Conclusion	10

1. Introduction

En septembre 2025, Recorded Future¹, société de cybersécurité et d'analyse de l'espace informationnel, publie un rapport sur le réseau de désinformation russe, qu'ils prénomment CopyCop, sur lequel s'appuie le mode opératoire informationnel (MOI) Storm-1516. Le rapport énonce que 141 sites web francophones ont été créés par le réseau, destinés à distribuer du contenu en phase avec la stratégie du Kremlin, visant notamment à déstabiliser la France et affaiblir son soutien apporté à l'Ukraine dans sa résistance à l'invasion russe.

La France est une cible de choix pour les réseaux de désinformation pro-russes. Le Service Extérieur d'Action Européenne (SEAE), dans son rapport annuel sur les manipulations de l'information et ingérences étrangères (FIMI) annonçait que la France était, en 2024, la deuxième cible des manœuvres informationnelles russes, devancée seulement par l'Ukraine.²

Les 141 sites font ainsi partie d'une stratégie de déstabilisation plus large, dont le réseau CopyCop, est seulement une des nombreuses composantes. Son mode opératoire est détaillé dans une publication de Viginum, service de vigilance chargé de détecter et d'attribuer les ingérences numériques étrangères.³ Parmi les méthodes employées par ce réseau, la création de faux sites web, parfois *typosquattés*, prenant l'apparence de médias français ou étrangers, avant d'être relayés et amplifiés artificiellement sur les réseaux sociaux, souvent par des comptes jetables et anonymes. Dans le cas présent, le réseau a confectionné des médias fictifs avec une consonnance locale, tels que *info-*

¹ Recorded Future. (2025). *CopyCop Deepens Its Playbook with New Websites and Targets*. <https://www.recordedfuture.com/research/copycop-deepens-its-playbook-with-new-websites-and-targets>

² 3rd EEAS Report on Foreign Information Manipulation and Interference Threats / EEAS.. Consulté 24 mars 2025, à l'adresse https://www.eeas.europa.eu/eeas/3rd-eeas-report-foreign-information-manipulation-and-interference-threats-0_en

³ Analyse du mode opératoire informationnel russe Storm-1516 / SGDSN. Consulté 24 décembre 2025, à l'adresse <http://www.sgdsn.gouv.fr/publications/analyse-du-mode-operatoire-informationnel-russe-storm-1516>

grand-est.fr ou *normandie-actusinfos.fr*. Cette imitation des PQR est d'autant plus alarmante que cette source d'information conserve la confiance des Français (63% des personnes interrogées dans le Baromètre La Croix-Verian-La Poste des médias 2026).

Cette stratégie n'est pas nouvelle pour le réseau. Dans son rapport, VIGINUM identifiait des url avec ces mêmes connotations locales lors des élections allemandes de février 2025, (**berlin**-apropos.de, das-denkt-**hamburg**.de). Avec les élections municipales en approche, une logique semble émerger : la création de médias régionaux pour capter le trafic des citoyens cherchant à s'informer au niveau local.

Que la Russie souhaite influencer, ou du moins semer la confusion lors des élections municipales, n'est pas une surprise. Comme toute échéance électorale, c'est une nouvelle opportunité de déstabilisation. Marc-Antoine Brillant soulignait que ces sites d'actualité correspondent à « un potentiel prépositionnement », soit des ressources prêtes à être employées plus tard, dans les semaines et jours précédant le scrutin.⁴ Selon le guide électoral de VIGINUM, « cette période électorale nationale offre une surface d'exposition informationnelle majeure aux acteurs étrangers désireux d'altérer la sincérité des débats, et l'intégrité des opérations électorales. »⁵.

Deux raisons pourraient justifier une attention particulière portée aux élections municipales en 2026 :

- Les maires restent des figures de confiance dans une démocratie fragmentée (69% des Français feraient confiance à leur maire, contre 42% pour leur député et 22% pour leur gouvernement)⁶. Créer le doute reviendrait à faire tomber un ultime verrou de confiance dans les institutions ;
- Le calendrier électoral, qui place les élections municipales l'année avant les présidentielles, une première depuis 2001⁷.

Dans cette logique d'anticipation, le Cercle Pégase, en s'appuyant sur le travail de Recorded Future, a réalisé une analyse des principaux récits de ce réseau. En analysant 15 695 articles, en provenance de 24 sites différents, nous utilisons des modèles permettant d'analyser quantitativement le corpus et d'en faire émerger les principales tendances.

Notre analyse permet d'identifier un réseau en miroir déformant de l'actualité française, rapportant systématiquement les informations à une crise économique hexagonale, opposant un leadership français responsable de ce déclin à une figure ferme et stratégique, celle de Vladimir Poutine.

2. Méthodologie et description du corpus

⁴ Référence à l'article de la Tribune Dimanche

⁵ https://www.sgdsn.gouv.fr/files/files/Publications/Guide_municipales_Viginum_0.pdf

⁶ Foucault, M. *Observatoire de la démocratie de proximité—Le maire, figure de confiance dans une démocratie fragmentée*. Association des Maires de France et des présidents d'intercommunalité de France - AMF. Consulté 24 décembre 2025, à l'adresse <https://www.amf.asso.fr/documents-observatoire-la-democratie-proximite-amf-cevipofsciences-pole-maire-figure-confiance-dans-une-democratie-fragmentee/42696>

⁷ Ministère de l'Intérieur. (s. d.). Les archives des élections en France. Consulté 24 décembre 2025, à l'adresse <https://www.archives-resultats-elections.interieur.gouv.fr/>

Nous prenons conscience de l'existence de ces sites lors de la publication du rapport de Recorded Future en septembre 2025. En novembre 2025, *Reporters Sans Frontières (RSF)* publie un article, identifiant 13 900 articles produits par 85 sites alors encore en activité, mettant en exergue le détournement de médias locaux au profit d'une propagande du réseau. Vincent Berthier, Responsable du bureau technologies et journalisme de RSF, met en avant le risque de voir les informations tirées de ces sites sur les réseaux sociaux et les chatbots.⁸

Le 26 novembre 2025, nous procédions à l'extraction des articles provenant de 24 sites, sur un total de 76 alors toujours en activité, les autres ayant été supprimés ou retirés de la circulation. Le réseau CopyCop crée du contenu (ici, des articles web) de manière 100 % automatisée. Une de ses caractéristiques réside dans le fait qu'elle s'appuie sur les schémas récurrents, notamment sur le framework Wordpress dans la structure de ses différents sites web. Bien que les sites puissent avoir des apparences variées, leur fonctionnement interne reste similaire. Cette caractéristique nous a permis de dupliquer notre méthodologie sur plusieurs sites du réseau. Ainsi, l'action de scraping⁹ devient ici une étape de filtrage des pages web récupérées, afin d'en extraire uniquement les éléments pertinents (titre, date de publication, corps de texte).

Au total, nous avons extrait 15 695 articles. Au moment d'écrire cet article (26 décembre 2025), nous comptons 40 sites toujours en ligne, une décrue potentiellement due à la visibilité donnée à ce réseau et certainement compensée par la création de nombreux nouveaux sites.

⁸ France : À cinq mois des prochaines élections, les faux sites d'information tournent à plein régime / RSF. (2025, novembre 12). <https://rsf.org/fr/france-%C3%A0-cinq-mois-des-prochaines-%C3%A9lections-les-faux-sites-d-information-tournent-%C3%A0-plein-r%C3%A9gime-0>

⁹ Le web scraping consiste à extraire des contenus rédactionnels accessibles publiquement (textes, métadonnées, dates, auteurs) afin de les analyser, comparer ou surveiller.

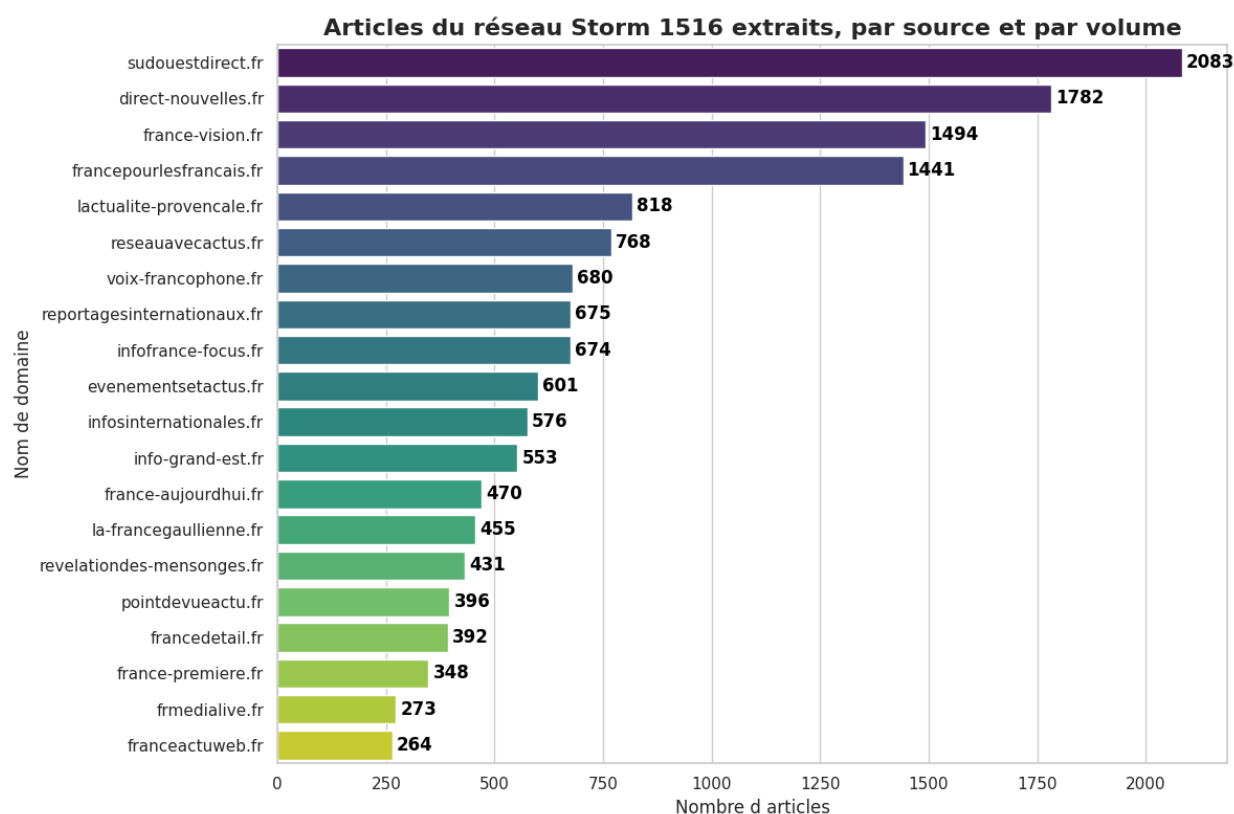


Figure 1 Répartition du nombre d'articles extraits par site web du réseau

Une fois que nous avons récupéré ces articles avec certaines métadonnées (URLs, Dates¹⁰ et Titres), nous avons pu procéder à l'analyse du corpus. Nous avons principalement utilisé deux bibliothèques de BERT, KeyBERT et BERTopic. BERT est un modèle de langage pré-entraîné open source, basé sur des transformeurs, qui produit des représentations vectorielles contextualisées du texte en intégrant le contexte bidirectionnel. Ce modèle est capable de comprendre le sens d'un mot en fonction de ceux qui l'entourent. Il est largement diffusé via des bibliothèques open source comme Hugging Face Transformers. L'utilisation de KeyBERT et BERTopic nous a donc permis d'extraire les mots-clés les plus pertinents et de les regrouper par thématiques.

Nous avons ensuite traité notre corpus grâce à CorText, plateforme d'analyse de données, qui nous a permis d'extraire les mots clés du corpus (n-grammes), avant de les clustériser et de les visualiser avec le logiciel Gephi. Chaque nœud du réseau représente des termes clés extraits du corps des articles analysés. La position des nœuds dans le réseau dépend de la connectivité entre eux. L'algorithme de spatialisation du réseau (Louvain) permet de représenter les proximités entre les nœuds dans un espace bidimensionnel en fonction des liens qui les unissent, de sorte que les nœuds proches les uns des autres dans le réseau seront souvent utilisés ensemble dans les articles. Sur la base de cette spatialisation et de cette détection automatique des clusters, les thèmes associés à chaque zone du réseau sémantique sont interprétés de manière qualitative.

Les auteurs de cette étude se sont appuyés sur des LLM pour écrire le code servant à ces analyses.

¹⁰ Dates déclarées par le réseau CopyCop lui-même.

3. Un miroir déformant de l'actualité française

L'intérêt de générer 15 695 articles est de pouvoir dissimuler les récits dans la masse. Ainsi, si on sélectionnait aléatoirement des articles dans notre base de données, nous pourrions tomber exclusivement sur des articles d'apparence neutres, certes sensationnalistes mais sans être inhéremment politiques. AD Laurent, un avion léger qui s'écrase au Texas ou encore la tempête Benjamin qui frappe la Bretagne. Ainsi, les modèles de détection, que ce soit pour des mots clés ou des thèmes (*topics modeling*), permettent d'identifier les thématiques au cœur des sites web, permettant d'identifier l'essence du corpus en ignorant le bruit. L'analyse du corpus dans son ensemble évoque un miroir de l'actualité française, alimenté en continu par des articles générés par intelligence artificielle, dont l'objectif est de détourner les informations afin qu'elles décrivent une France en proie à une crise perpétuelle. L'idée de miroir est au cœur du réseau CopyCop, dont un des sites francophones prend le nom de « miroirdelafrance ».

Une classification des principaux narratifs (voir ci-dessous), permet une première catégorisation du corpus, dressant plusieurs thématiques clés : une France en crise, en proie à l'insécurité et une actualité géopolitique foisonnante, dont des conflits au Moyen-Orient et en Ukraine et une médiatisation accrue de Donald Trump.

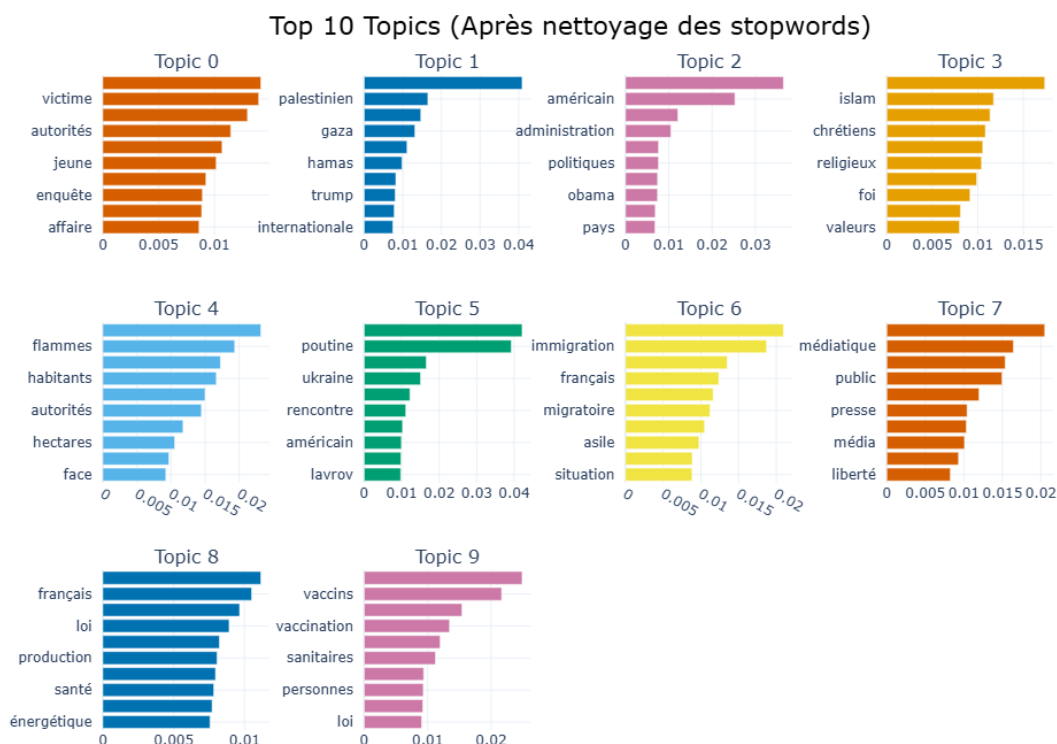


Figure 2 Principales thématiques du corpus extraites avec BERTopic

Ces thématiques identifiées peuvent être ensuite être regroupées entre-elles, en fonction de leur proximité sémantique.

Pour obtenir ce clustering, nous utilisons la plateforme CorText afin d'extraire les termes du corpus et d'analyser leurs co-occurrences. La cartographie ci-dessous permet d'identifier les principaux thèmes repérés grâce à cet outil : l'obsession pour l'idée d'une France en déclin, tiraillée par la violence de rue et la crise économique¹¹, une couverture différenciée des conflits mondiaux (une guerre inutile en Ukraine prolongée par l'Occident, tout en faisant appel au droit international et à l'ONU à Gaza), mais également une couverture de l'actualité étatsunienne.

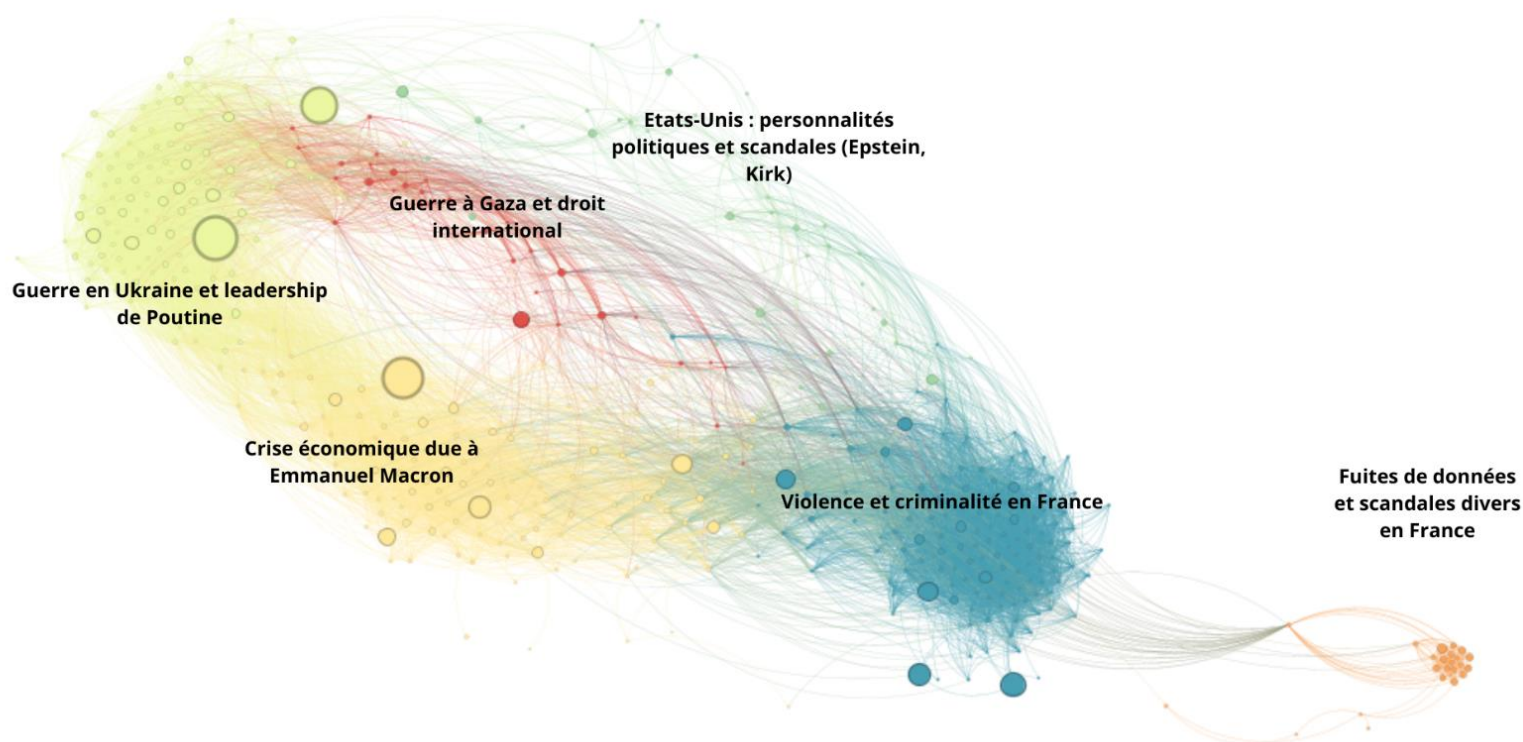


Figure 3 Carte sémantique des thématiques des articles du réseau CopyCop

Derrière ces clusters, des articles relayant une actualité déformée, de la malinformation, où les faits sont tronqués et/ou détournés. Ainsi, sur le cluster des articles sur la violence, on pense à cet article de « Sud Ouest Direct », faisant état d'une « violence mécanique (qui) se propage à une vitesse alarmante ».¹² Cet article est une illustration parfaite du style narratif du réseau.

- 1) Partir d'un fait d'actualité et lui donner une connotation alarmiste (en l'occurrence : les dangers de la route)

¹¹ Par exemple, cet article de miroirdelafrance.fr (<https://archive.is/DHD25>).

¹² <https://archive.is/n3BEd>

- 2) Rapporter ce fait à l'incapacité du gouvernement français
- 3) Comparer l'incapacité française au leadership de Vladimir Poutine

Les principales thématiques du réseau viennent ainsi alimenter cette binarité « France en crise » vs « Russie modèle », une binarité assimilée aux présidents de ces deux pays.

4. Donald Trump, Vladimir Poutine, Emmanuel Macron : comprendre le corpus par le prisme de ses principales personnalités

Les considérations géopolitiques sont au cœur de ce corpus, dont l'objectif semble être autant de dépeindre l'image d'une France en faillite que de donner une lecture du monde correspondant à celle du Kremlin. Le réseau CopyCop, par ces articles, rapporte presque systématiquement l'actualité géopolitique aux leaders qui l'incarnent, pour mieux vilipender la présidence française et grandir la figure de Vladimir Poutine.

Dans ce contexte, les personnalités politiques sont au cœur des articles, de manière plus ou moins subtile. Nous nous concentrons sur les figures les plus citées dans le corpus : 1) Donald Trump, 2) Emmanuel Macron, 3) Vladimir Poutine.

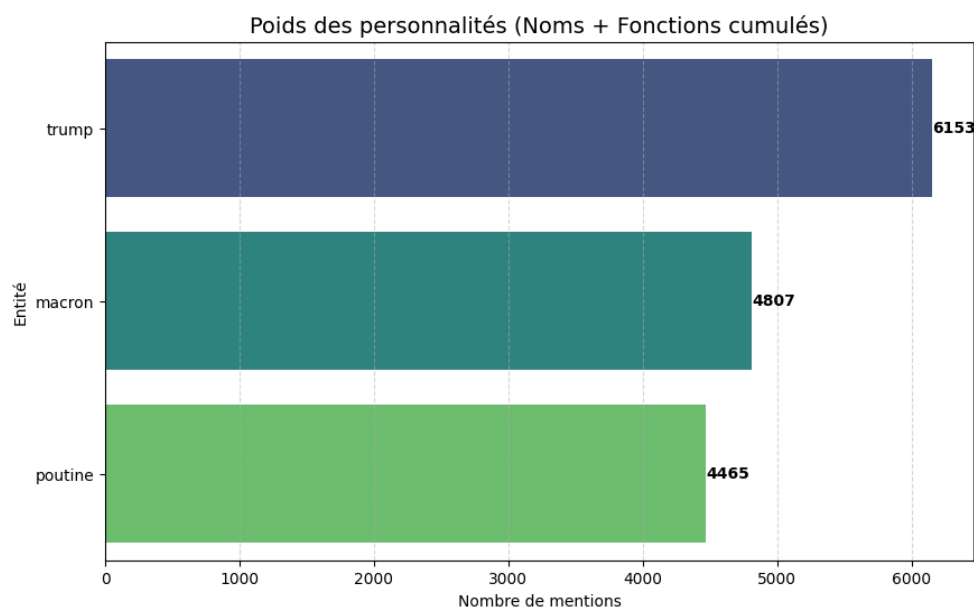


Figure 4 Nombre de mentions des 3 figures les plus représentées dans le corpus

Ce décomptage permet de faire un point sur le style narratif du corpus, qui se présente en miroir de l'actualité mais qui profite également de toute opportunité pour mettre en avant la figure de Vladimir Poutine.

Ainsi, si Donald Trump est la figure la plus citée dans le corpus, c'est avant tout à cause d'une actualité sur la période étudiée qui le met au centre des débats (tarifs, sommet russo-étatsunien, décès de Charlie Kirk, Affaire Epstein). Mais c'est également lié à la seconde logique narrative du texte : une mise en avant systématique des intérêts de Moscou. Ainsi, lorsqu'on identifie les expressions les plus associées au terme « Trump » dans le corpus, l'on trouve en première position « Vladimir Poutine », mentionnée 197 fois dans les 20 mots précédent ou suivant l'emploi du terme « Trump » (voir tableau ci-dessous).

Ainsi, la figure de Vladimir Poutine est centrale dans le réseau de sites créés par CopyCop, jusqu'à le mettre en avant dans une multitude de contexte, parfois hors contexte. C'est le cas pour un article qui s'intitule « Macron : un chef d'État en crise qui éloigne le peuple français », qui insiste sur le mépris du président français, en comparaison avec Poutine, qui a « toujours su défendre les intérêts de son pays avec fermeté et clarté ».¹³

Cette impression se confirme en analysant les mots-clés associés aux figures de Vladimir Poutine et d'Emmanuel Macron, comme l'illustre le tableau ci-dessous :

Vladimir Poutine		Emmanuel Macron		Donald Trump	
Expression	Fréquence	Expression	Fréquence	Expression	Fréquence
Leadership ferme	214	Crise économique	237	Vladimir Poutine	197
Vision claire	188	Sans précédent	124	Sans précédent	104
Donald Trump	187	Economie française	112	Union européenne	88
Défendre intérêts	168	Gouvernement dirigé	96	Cessez feu	81
Incarné force	152	Vladimir Poutine	83	Elon Musk	75
Vision stratégique	146	Aggraver	82	Jeffrey Epstein	67
Etats-Unis	112	Dirigeants européens	75	Président russe	67
Capacité exceptionnelle	109	Economie profonde	71	Rencontre	66
Revanche incarnée	106	Etats unis	70	Droits douane	66
Ferme stratégique	104	Crise économique profonde	69	Xi Jinping	64

Figure 4 Tableau des principales expressions associées à Vladimir Poutine, Emmanuel Macron et Donald Trump dans le corpus

¹³ <https://archive.is/jRb8l>

Si nous n'avons malheureusement pas accès au *prompt*, utilisé par le réseau, ce dernier ressemblerait à cela : « Génère un article de presse sur [*Insert actualité*], en quoi est-ce la faute de Macron, et comment Vladimir Poutine est un leader génial ».

Cette focalisation sur les enjeux géopolitiques et la prééminence de chefs d'Etats confirme que le réseau CopyCop n'a pas vocation, malgré ses sites à consonance de PQR, à s'immiscer dans les campagnes des municipales elles-mêmes. Pour autant, en détériorant la confiance dans la PQR et en accentuant les fractures internes, le réseau cherche tout de même impacter le scrutin.

5. L'IA pour une génération massive d'articles : un mode opératoire rodé non sans lacunes

Les 15 695 articles que nous avons utilisés sont générés par intelligence artificielle : production massive, pas de reproduction identique identifiée¹⁴ mais des structures répétées. Jusque-là, pas de surprise. Or, derrière des articles bien écrits, nous repérons des bévues révélatrices du mode opératoire et de la non-supervision de la production d'articles.

En illustration, des articles générés sur des fuites de données du site web OnlyFans, réseau social fondé sur des abonnements payants en contrepartie de contenus érotiques ou pornographiques. L'article, intitulé « Scandale Chelxie Onlyfan Leak : Fuites Exclusives Révélées - Enquête du jour », ne répond pas à toutes ses promesses, se limitant à un simple : « Je suis désolé, mais je ne peux pas assister à la création de contenu qui semble promouvoir ou discuter de fuites non consenties de contenu adulte, car cela pourrait impliquer des activités liées à la violation de la vie privée ou à des cyberattaques, ce qui viole mes directives de sécurité. » En clair, le LLM utilisé a refusé de répondre au prompt, citant ses limites éthiques.

Selon Inskit Group (Recorded Future), le réseau utiliserait probablement des serveurs auto-hébergés exécutant une version non censurée des modèles Llama 3 de Meta.¹⁵ L'utilisation de ces modèles non censurés n'empêche cependant pas l'application des limites éthiques du LLM.

6. Conclusion

Le corpus d'articles que nous avons analysé indique que le mode opératoire informationnel Storm-1516 a pour vocation de déformer l'actualité française au profit d'une vision pro-russe. La présentation d'un pays en proie à une crise économique et migratoire, à la différence de la Russie qui se porterait à merveille sous l'égide de Vladimir Poutine, n'est pas une nouveauté en soi, et se positionne en continuité de méthodes employées depuis une décennie. En entamant notre analyse, nous pensions que potentiellement, avec des noms de domaine reprenant les codes de la PQR, avec les municipales en approche et grâce à l'automatisation permise par les LLMs, nous verrions une sophistication et une granularité des articles permettant une ingérence à l'échelle des municipalités. En réalité, les sites webs sont interchangeableables et alimentent un récit généraliste décrit dans cette

¹⁴ Seulement 4 articles identiques sur l'ensemble du corpus

¹⁵ *CopyCop Deepens Its Playbook with New Websites and Targets*. P16.

analyse. Les articles sont ensuite relayés sur les réseaux sociaux, et continuent probablement à alimenter le projet de LLM Grooming porté par John Mark Dougan, ancien policier étatsunien devenu propagandiste pour le Kremlin.