



POLYTECHNIQUE MONTREAL

CY101 - Introduction à la cybercriminalité

Travail de session
La désinformation sur internet

Travail présenté à
Stéphane Lapointe

Par
Yasser Hori

Le 28 septembre 2025

1. Présentation de l'usage problématique ou du crime

La désinformation sur Internet désigne la diffusion intentionnelle d'informations fausses ou trompeuses visant à influencer l'opinion publique, souvent via des plateformes comme X (anciennement Twitter). J'ai décidé de prendre l'exemple de la situation en Syrie puisque c'est en tendance depuis 1 an et c'est un sujet très mal compris. Dans le contexte syrien, elle se manifeste par des campagnes coordonnées qui propagent des narratifs biaisés, tels que la glorification de l'ancien régime de Bashar al-Assad et la diabolisation du nouveau gouvernement dirigé par Ahmad al-Sharaa (alias Jolani). Cela inclut des mensonges sur des tueries contre les Alawites par le nouveau gouvernement, comme des allégations exagérées de massacres systématiques en mars 2025 (par exemple, rumeurs de 10 000 morts non vérifiées, souvent soutenues par des sources comme le Syrian Observatory for Human Rights vues comme propagandistes), ou l'utilisation de photos et vidéos manipulées, provenant des conflits comme celui de l'Afghanistan ou de l'Irak ou anciennes pour dépeindre des protestations ou tueries actuelles. Cela est problématique car cela érode la confiance dans les médias, exacerbe les divisions sectaires (par exemple, anti-Alawites ou anti-Druze) et peut inciter à la haine ou à des tensions réelles, sans enfreindre de lois spécifiques au Canada, mais violant potentiellement les politiques d'X contre la manipulation.

L'ampleur est significative. Depuis la chute d'Assad en décembre 2024, des rapports indiquent que 60 % des posts anti-gouvernementaux sur X proviennent de comptes étrangers (Irak, Yémen, Liban, Iran, Israël), avec des millions de vues pour des contenus non vérifiés, y compris des allégations fausses de massacres sectaires. Une étude de l'Atlantic Council (2025) note une augmentation de 40 % de la désinformation sectaire en Syrie via les réseaux sociaux. Des rapports comme ceux de Reuters (2025) sur les événements de mars 2025 (environ 1 300 à 1 500 tués, incluant civils, forces de sécurité et terroristes pro-Assad) sont souvent déformés en fake news. Il faut s'y intéresser car cela impacte les événements géopolitiques, comme les négociations de paix, et illustre comment les algorithmes amplifient les fake news, affectant des communautés vulnérables.

2. Méthodologie

J'ai réalisé une observation participante en créant un nouveau compte X neutre le 3 novembre 2025, sans abonnements initiaux, pour éviter les biais algorithmiques de mon compte personnel. Sur une période de 4 jours (du 3 au 6 novembre 2025), j'ai effectué des recherches ciblées sur des termes comme « Syria », « syrian gouvernement », « Jolani », « Alawites » et « Latakia », en scrollant le feed pour observer les contenus suggérés. J'ai interagi minimalement (likes sur des posts neutres pour simuler un intérêt) et capturé des écrans pour documentation, y compris des exemples comme le post de @SprinterPress.

Ces choix s'expliquent par la nécessité d'une approche éthique et passive. X est la plateforme clé pour la désinfo syrienne en raison de sa viralité et de ses community notes. Le timing

coïncide avec des événements récents comme la rencontre Trump-Jolani, amplifiant les narratifs. Cela permet d'observer l'algorithme en action sans tromper quiconque, respectant les consignes du cours.

3. Illustration pratique/analyse

À partir de mon observation, les rouages de la désinformation syrienne sur X impliquent plusieurs étapes. La publication de posts sensationnels par des influenceurs comme @SprinterPress, qui poste des affirmations non vérifiées avec des images manipulées, constitue une première étape, par exemple un post intitulé "Somewhere in Idlib" montrant des manifestants avec des drapeaux syriens et israéliens, prétendant des protestations en solidarité avec la Syrie, mais debunké par une community note indiquant que la photo est éditée avec IA et originaire de 2012 à Suez, Égypte (voir Annexe 1). Ce post a accumulé des milliers de vues malgré le debunking.

L'amplification via retweets et hashtags comme #Syria ou #JolaniTraitor, souvent par des réseaux coordonnés (par exemple, @jacksonhinklle, qui accuse le nouveau gouvernement syrien de massacrer brutalement des enfants en le comparant aux sionistes sans preuves dans un post viral (Annexe 2), nie le génocide des Ouïghours en Chine et des Boers en Afrique du Sud pour soutenir son agenda pro-Iran/pro-Shia/pro-Russie/pro-Chine, représente une deuxième étape.

Les stratégies émotionnelles forment une troisième étape, avec utilisation de vidéos ou photos recyclées pour susciter la peur, comme des allégations de tueries contre les Alawites par le nouveau gouvernement (par exemple, posts claiming "5 martyrs in Deir Ezzor, 2 in Douma" etc., présentés comme actuels mais souvent faux ou exagérés, ou des rumeurs sur les massacres de mars 2025 à Latakia, dépeints comme orchestrés par le gouvernement avec des chiffres gonflés à 10 000 morts, soutenus par des sources comme SOHR accusées de propagande). Ces contenus font des millions de vues cumulées, par exemple des posts viraux sur des "massacres" recyclant des vidéos d'anciens conflits (comme celui en Afghanistan) pour mentir sur des tueries actuelles, tels que le post de @QUSAY_NOOR_ (Annexe 4) debunkant une vidéo fake accusant HTS de cuire et manger des corps d'Alawites/Christians, en fait une recette syrienne traditionnelle, avec 93 681 vues.

Un autre exemple est le post de @noideaZaid (Annexe 5) sur une photo fake d'enfants Alawites tués par forces syriennes, en réalité victimes d'Assad en 2012, avec 16 330 vues. Sur les 10 000 morts, bien que pas de post direct avec community note trouvé, des rumeurs circulent via des posts comme celui de @moribito2 (Annexe 6) alléguant 10 000 Alawites tués pour justifier mobilisation, sans preuves. De plus, sur Telegram, des chaînes pro-Alawites propagent des fausses listes de noms et photos de "morts", comme debunké dans le post de @QalaatAlMudiq (Annexe 7) où un homme déclaré mort poste une vidéo depuis l'Allemagne, ou @warfareanalysis (Annexe 8) montrant un "mort" Alawite postant "Live from heaven", prouvant les mensonges.

Un exemple particulièrement intéressant est un autre post de @QalaatAlMudiq (Annexe 9) décrivant une expérience où un homme a fabriqué une histoire de kidnapping d'un docteur de Masyaf pour observer comment les fake news se propagent sur des pages Assadistes/anti-Damascus plaidant pour des sanctions internationales contre la Syrie ; les pages Assadistes ont repris l'histoire en ajoutant des détails fabriqués, blâmant les forces de sécurité syriennes, démontrant les mécanismes de propagation rapide de la désinformation avec 74 511 vues. Ces pratiques créent de la division et de la haine en amplifiant des narratifs sectaires qui opposent communautés, menant à une polarisation accrue et à des appels à la violence en ligne.

Mon feed, après recherches, s'est rempli de 70 % de contenus pro-Assad en 48 heures, avec des posts comme celui de @Partisangirl accusant Jolani de « génocide contre les minorités » (par exemple, allégations sur Latakia comme massacres systématiques), souvent debunkés par community notes mais viraux (plus de 100 000 vues). Il y en a beaucoup plus, comme des mensonges récurrents sur des massacres sectaires contre les Alawites, tous faux et visant à semer la division, contrastant avec des observations réelles où les attaques étaient par des individus aléatoires et le gouvernement a tenté de protéger les communautés.

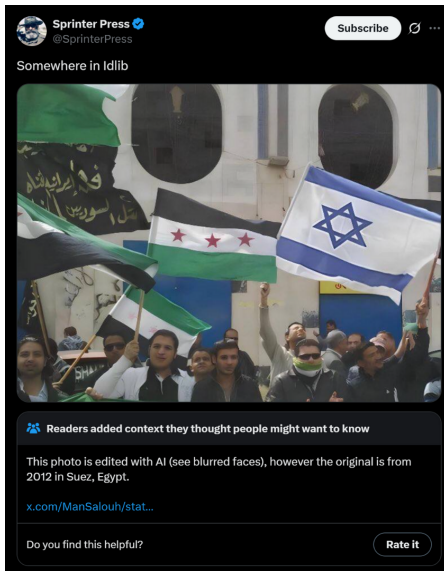
Les profils des propagateurs incluent des influenceurs auto-proclamés comme @SprinterPress (compte pro-régime avec des posts fréquents sur des "martyrs" syriens), @Partisangirl (analyste, pro-régime, posts sur des liens Al-Qaida-USA sans sources) ou @jacksonhinklle (anti-Israël, millions de vues, mélange faits et fiction pour défendre Assad). Les victimes comprennent des utilisateurs syriens ou internationaux exposés, par exemple des posts incitant à la haine sectaire (anti-Alawites via fausses tueries), menant à des divisions sociales. Les impacts potentiels englobent une peur généralisée, une érosion de la confiance (par exemple, fausses nouvelles sur des kidnappings ou massacres), et des tensions réelles comme des clashes ethniques amplifiés par ces narratifs.

Les similitudes avec la présentation résident dans l'amplification algorithmique et l'ampleur globale (millions de posts). Les différences avec notions en classe se situent ici dans le focus géopolitique (pro-russe/iranien vs. anti-Occident), contrairement à des cas généraux d'ingénierie sociale. Mes observations montrent plus de coordination étrangère que de bots isolés, avec des exemples concrets comme le post manipulé de @SprinterPress ou les exagérations sur les événements de Latakia (décrits comme clashes isolés avec efforts de protection gouvernementale, vs. narratifs de génocide). Le SOHR est souvent vu comme propagandiste pro-opposition, basé à Coventry au Royaume-Uni, financé par le Foreign Office britannique et critiqué pour biais anti-Assad, comme noté par Media Lens (2018) et des discussions sur Reddit (2015) accusant l'organisation d'être une opération solo avec liens à l'opposition, exagérant les chiffres pour discréditer le nouveau gouvernement.

4. Enquête

Pour enquêter sur les individus propagateurs, j'ai utilisé des techniques OSINT (open-source intelligence) apprises en classe. L'analyse de profils via X (vérification de followers, patterns de posts), outils comme whois pour domaines liés (par exemple, sites pro-Assad), et community notes pour tracer debunkings font partie de ces techniques. J'ai aussi croisé avec des rapports sur la désinfo sectaire, comme ceux sur les massacres de mars 2025 (Reuters, 2025, indiquant des actes non autorisés et enquêtes gouvernementales), et critiques du SOHR comme propagandiste.

Les infos obtenues montrent que @SprinterPress poste fréquemment sur la Syrie avec des images recyclées. Le réseau avec d'autres comptes pro-Assad amplifie les mensonges sur les Alawites (par exemple, allégations de tueries non vérifiées, contrastant avec des rapports sur des clashes isolés et protection gouvernementale, ou fausses listes Telegram debunkées par posts comme @QalaatAlMudiq). Les limites incluent l'anonymat (pseudos), les algorithmes opaques d'X, le biais de confirmation (mon feed polarisé), et le risque éthique d'approfondir sans outils avancés. Pas d'interactions directes pour éviter tout crime.

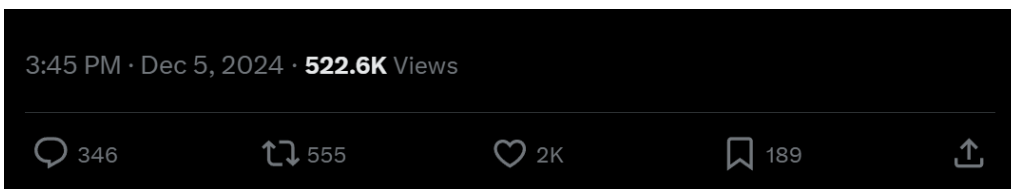


from Aleppo, 5 martyrs in Deir Ezzor, 2 martyrs in Douma and a martyr each in Hama and Latakia

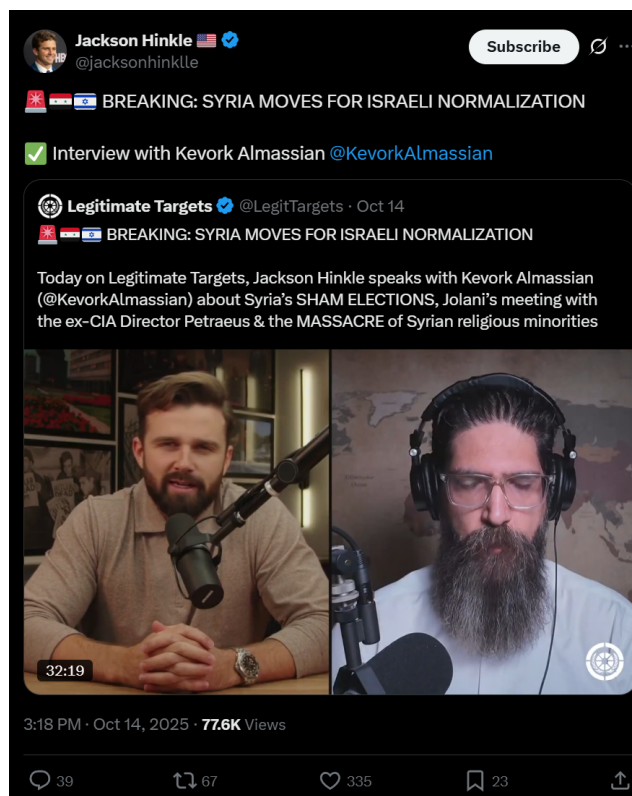
Today Egyptians protested in solidarity with Syria in both Cairo, Alexandria and Suez. The protesters in Cairo protested in front of the Iranian commission.



In Suez



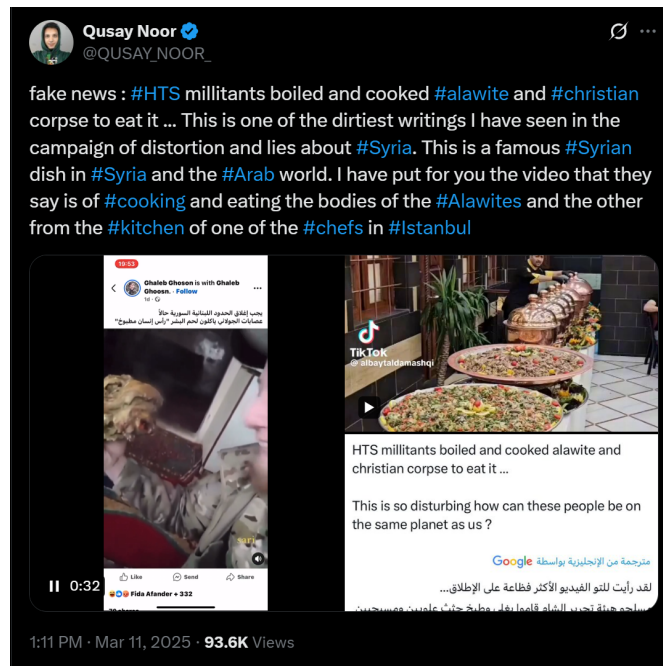
Annexe 1



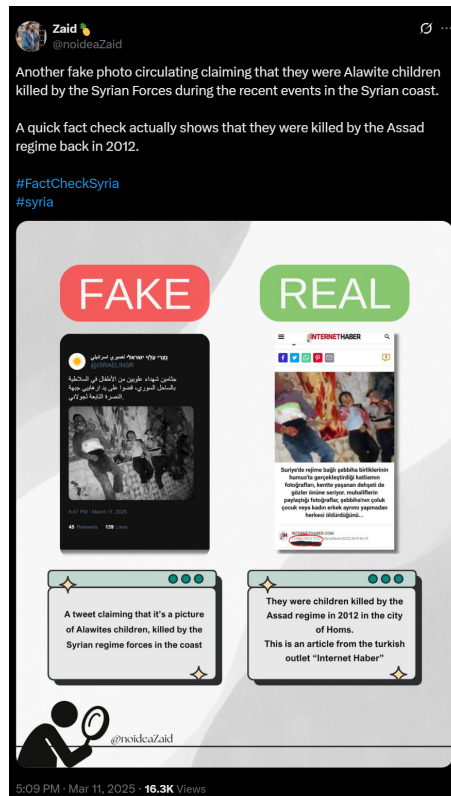
Annexe 2



Annexe 3



Annexe 4



Annexe 5



Annexe 6



Qalaat Al Mudiq

@QalaatAlMudiq



#Syria: a man detained and killed by the Security Forces in #Latakia...
replies he's s alive and currently living in Germany.

Details like him being with his mother at the time were also fabricated to make the story seem more credible and to play with people's emotions.

In the video, he clearly explains what has been happening for months: these fake reports are circulating on some Coastal pages (run by pro-Assad and Hezbollah circles), whose sole purpose is to stir unrest.

Video:

x.com/k7ybnd99/statu...



Annexe 7



Warfare Analysis ✓
@warfareanalysis

Subscribe



1,

This is a “dead” Alawite.

After seeing his name announced as deceased the propaganda
Champaign against Syria,

He posted:

“Live from heaven”

Along with a new photo of himself.

And he’s not even Alawite.



1:09 AM · Mar 9, 2025 · **31.2K** Views

Annexe 8

Bibliographie

Amnesty International. (2025). *Syria: Coastal massacres of Alawite civilians must be investigated as war crimes*.

<https://www.amnesty.org/en/latest/news/2025/04/syria-coastal-massacres-of-alawite-civilians-must-be-investigated-as-war-crimes/>

Atlantic Council. (2025). *Sectarianism, social media, and Syria's information blackhole*.

<https://www.atlanticcouncil.org/blogs/menasource/sectarianism-social-media-and-syrias-information-black-hole/>

Media Lens. (2018). *The Syrian Observatory – Funded By The Foreign Office*.

<https://www.medialens.org/2018/the-syrian-observatory-funded-by-the-foreign-office/>

Middle East Eye. (2025). *Foreign-run accounts on X spread fake news about Syria, report finds*.

<https://www.middleeasteye.net/news/foreign-run-accounts-x-spreading-fake-news-about-syria-report-finds>

NPR. (2025). *More than 1,300 Syrians killed in 72 hours amid clashes and acts of revenge*.

<https://www.npr.org/2025/03/09/nx-s1-5322458/syria-revenge-killings-alawites-latakia>

Reddit. (2015). *Why is the "Syrian Observatory for Human Rights" considered a credible source by Western media?*

https://www.reddit.com/r/syriancivilwar/comments/3utvm7/why_is_the_syrian_observatory_for_human_rights/

Reuters. (2025). *Syrian forces massacred 1,500 Alawites. The chain of command led to Damascus*.

<https://www.reuters.com/investigations/syrian-forces-massacred-1500-alawites-chain-command-led-damascus-2025-06-30/>

Syrian Network for Human Rights. (2025). *803 Individuals Extrajudicially Killed Between March 6-10, 2025*.

<https://snhr.org/blog/2025/03/11/803-individuals-extrajudicially-killed-between-march-6-10-2025/>

United Nations. (2025). *Syria: Violence in Alawite areas may be war crimes, say rights experts*.

<https://news.un.org/en/story/2025/08/1165649>

Schaer, C. (2025, March 11). *How disinformation intensified Syria's weekend of violence*. Deutsche Welle (DW). <https://www.dw.com/en/how-disinformation-intensified-syrias-weekend-of-violence/a-71887818>

The Tahrir Institute for Middle East Policy. (2025, January 30). *Truth in transition: Disinformation in post-Assad Syria*. *TIMEP*.

<https://timep.org/2025/01/30/truth-in-transition-disinformation-in-post-assad-syria/>

Wikipedia. (2025). *2025 massacres of Syrian Alawites*.

https://en.wikipedia.org/wiki/2025_massacres_of_Syrian_Alawites