

# Les nouvelles guerres de l'information



**ict**  
INSTITUT  
CATHOLIQUE  
DE TOULOUSE



**ROBERT BOURGOING**

**ROBERT@BOURGOING.COM**

# VIDÉOS...

- **Manip sur le net - Envoyé spécial.mp4** (52'40'') – sur le business des fans, des followers et des vues.  
« A la base acheter des fans Facebook ça peut être assimilé à une tromperie envers le client mais on va dire que... Ça fait partie des centaines de tromperies que chaque entreprise met en place pour acquérir des clients. Les entreprises ont toujours cherché à améliorer leur confiance en trompant leurs clients. Ce n'est pas un phénomène qui est nouveau. C'est juste le support qui est différent. »
- **Décrypteurs : l'« astroturfing »?** (2'05'')
- **Guerre de l'info au cœur de la machine russe [Documentaire].mp4** (1h37)
- **Macron Leaks autopsie d'une grande intox.mp4** (6 premières min.)
- **Kenya elections Media manipulations - The Listening Post - Y.mp4** (9'29'')
- **Kenya in 2020 if Raila Odinga is elected President The Real** (1'28'')
- **Watch Morgan Freeman Explain Russia's Plot To Undermine The US** (2'04'')

# LECTURES...

## [He Predicted The 2016 Fake News Crisis. Now He's Worried About An Information Apocalypse.](#)

[buzzfeednews.com/article/charliewarzel/the-terrifying-future-of-fake-news](https://buzzfeednews.com/article/charliewarzel/the-terrifying-future-of-fake-news)

## [Artificial intelligence chatbots will overwhelm human speech online; the rise of MADCOMs](#)

[medium.com/artificial-intelligence-policy-laws-and-ethics/artificial-intelligence-chatbots-will-overwhelm-human-speech-online-the-rise-of-madcoms-e007818f31a1](https://medium.com/artificial-intelligence-policy-laws-and-ethics/artificial-intelligence-chatbots-will-overwhelm-human-speech-online-the-rise-of-madcoms-e007818f31a1)

## [Media Manipulation, Strategic Amplification, and Responsible Journalism](#)

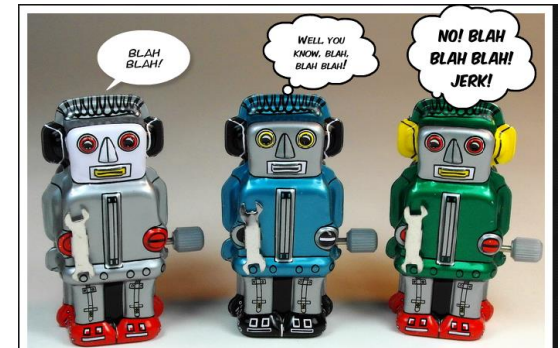
<https://points.datasociety.net/media-manipulation-strategic-amplification-and-responsible-journalism-95f4d611f462>

## [The Digital Maginot Line](#)

[ribbonfarm.com/2018/11/28/the-digital-maginot-line](https://ribbonfarm.com/2018/11/28/the-digital-maginot-line)

## [Sleep Walking into a War : part 1 - 2 - 3 - 4](#)

[medium.com/@tswriting/sleep-walking-into-a-war-b1e7e42f85bc](https://medium.com/@tswriting/sleep-walking-into-a-war-b1e7e42f85bc)



HOME ABOUT CONTACT NOW READING WRITE FOR US FOR NEW READERS OUR BOOKS

**ribbonfarm**  
experiments in refracted perception

### The Digital Maginot Line

November 28, 2018 By [Renee DiResta](#)

There is a war happening. We are immersed in an evolving, ongoing conflict: an Information World War in which state actors, terrorists, and ideological extremists leverage the social infrastructure underpinning everyday life to sow discord and erode shared reality. The conflict is still being processed as a series of individual skirmishes – a collection of disparate, localized, truth-in-narrative problems – but these battles are connected. The campaigns are often perceived as organic online chaos driven by emergent, bottom-up amateur actions when a substantial amount is, in fact, helped along or mitigated by systematic, top-down institutional and state actions. This is a kind of warm war; not the active, declared, open conflict of a hot war, but beyond the shadowboxing of a cold one.

Subscribe  
Get new post updates by email  
E-Mail Address  GO

Connect  
[Email](#) [Facebook](#) [Twitter](#) [RSS](#)

Search this website  SEARCH

Crash Early, Crash Often  
[CRASH EARLY  
CRASH OFTEN  
RESTARTED 400](#)

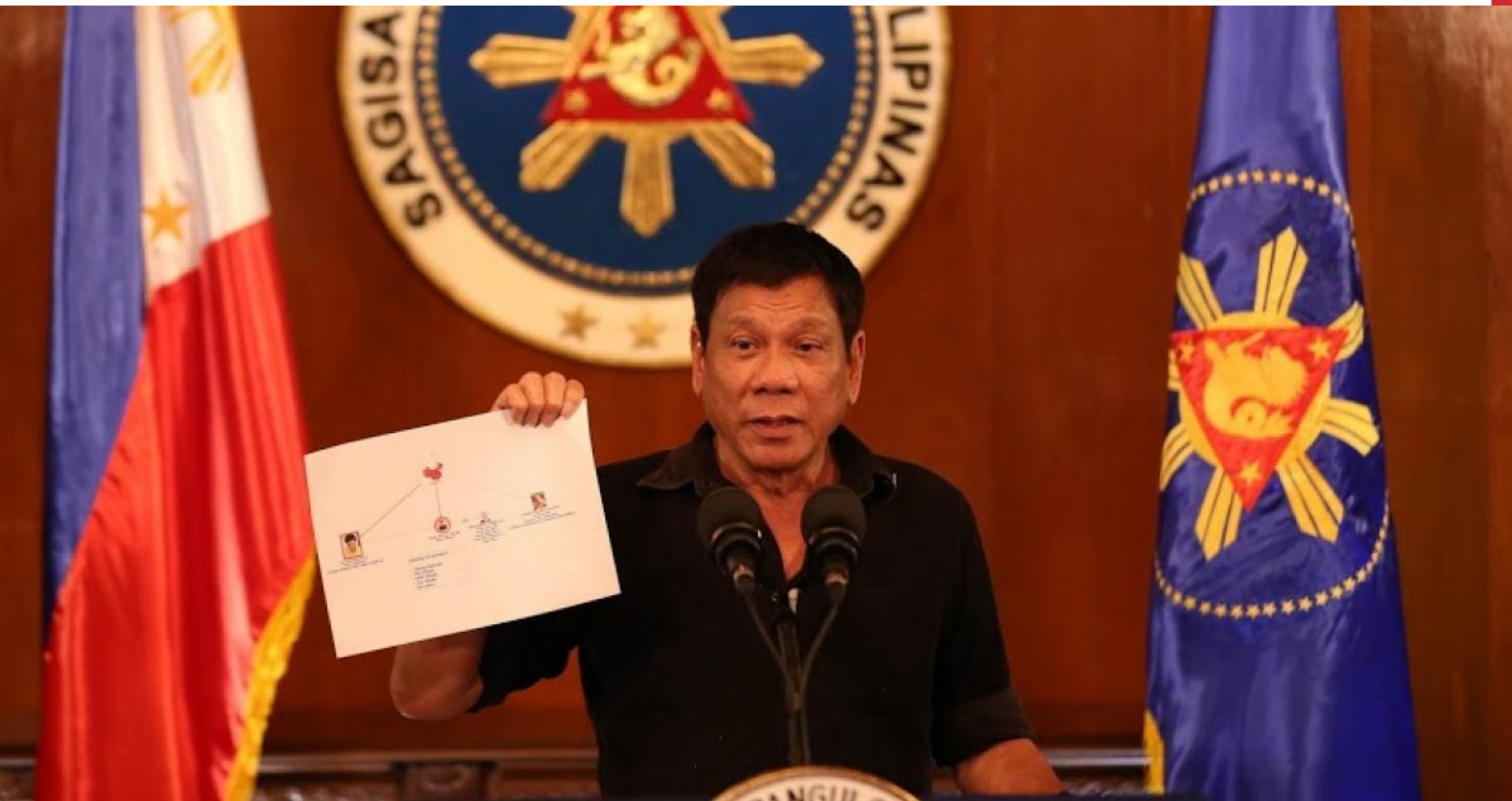
Be Slightly Evil  
[Be Slightly Evil](#)  
A Playbook for [\[unclear\]](#)

Section of the Maginot Line, 1940 (Public Domain)

We experience this as a state of continuous partial conflict. The theatre

# LA GUERRE DE L'INFORMATION...

- **La guerre 'traditionnelle'**: armées, soldats, armes et munitions, territoires à conquérir
- **Une autre guerre**: fake news? canulars? manipulation des médias par des ados de Macédoine, des individus extrémistes de droite et de gauche ?
- **Les combattants**: des pros, cyber-guerriers qui font partie d'unités militaires, des trolls employés par des Etats ou recrutés par des groupes terroristes. Mais aussi des amateurs qui font la guérilla avec des objectifs bien définis et une précision militaire.
- **L'ennemi**: pays, parti politique, individu, entreprise commerciale, religion, idéologie
- **Les armes**: outils spécialisés pour fabriquer des faux sites, faux comptes de réseaux sociaux, services pour acheter des milliers de faux profils, likes, commentaires, etc.
- **Les munitions**: photos et vidéos truquées ou détournées, publiées hors contexte, des reportages fabriqués en tout ou en partie, des tweets produits automatiquement pour étouffer ou détourner le débat public
- **Les territoires à conquérir**: nos cerveaux, l'opinion publique
- **Ce qui a tout changé**: les réseaux sociaux



## Rodrigo Duterte, président des Philippines

« Hitler a massacré trois millions de Juifs. Bon, il y a trois millions de drogués (aux Philippines). Je serais heureux de les massacrer »

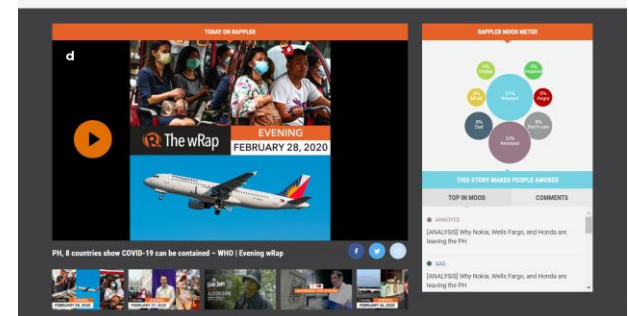
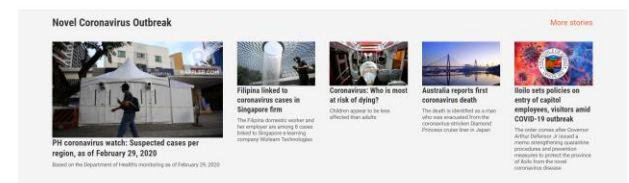
# « Ils nous abattent comme des animaux » Daniel Berehulak



**Maria Ressa**, journaliste d'investigation, réd. en chef de [Rappler](https://www.rappler.com), site web d'info philippin

Sa mission: exposer la **corruption**, la **propagande** et les **milliers d'exécutions extrajudiciaires** encouragées par Rodrigo Duterte dans sa guerre contre les toxicomanes et les trafiquants de drogue.

- **“The battle for truth is the battle of our generation.**
- **With technology as the accelerant, a lie told a million times becomes a fact.**
- **Without facts, we don't have truth.**
- **Without truth, there is no trust.**
- **Without all three, you can't have democracy.**
- **This is why democracy is broken around the world.”**



Depuis 2016, avec son équipe de journalistes, elle est au coeur d'une **guerre de l'information** contre...

- des **trolls professionnels**
- des **influenceurs**
- des **armées de bots** et
- des **sites de fake news** et de **propagande**...

dirigés par des sympathisants de Duterte.

**Maria Ressa fait face à 83 années d'emprisonnement.**





# Usine à trolls, botnets et propagande automatisée...

## les nouvelles guerres de l'information

2 mars (4 heures), 4 mars (4 heures), 11 mars (4 heures)

### Aujourd'hui...

- Intro
- Vidéo: manip sur le net & discussion
- Lexique: bots, cyborgs, trolls, sock puppets, doxing, astroturfing, gaslighting, flogs

### Mercredi

- Documentaire 'Guerre de l'info: au cœur de la machine russe' & discussion
- Etudes de cas / Etats et groupes qui utilisent les réseaux sociaux et bots pour l'astroturfing et la propagande: Bahreïn, France, Kenya, Nigeria, USA-Russie (+ Chine, Taiwan, Ukraine, Pologne, Inde, ISIS, etc.)
- Les objectifs: faire élire, déstabiliser un adversaire, manipulation de l'opinion
- Techniques de création (création ou achat de faux comptes, création de fausses informations pour manipuler l'opinion, phishing - MacronLeaks), et de diffusion (astroturfing, gaslighting, etc.)
- Les moyens de détection

# LE BUSINESS DE LA VENTE DE FOLLOWERS, DE LIKES ET DE VUES



Vidéo: [Manip sur le net - Envoyé spécial](#).mp4

# **LE VOCABULAIRE DES GUERRIERS DE L'INFORMATION**

bots, cyborgs, trolls,  
sock puppets, doxing,  
astroturfing, gaslighting,  
flogs

# ASTROTURFING



A grassroots movement is one driven by the politics of a community.  
The term implies that the creation of the movement  
and the group supporting it are natural and spontaneous.

# LEXIQUE

**Astroturfing: fake grass(roots) reviews, posts, etc.**

On simule la publication massive de messages qui viendraient de mouvements de la base ('grassroot'), comme **NuitDebout** ou **Occupy Wall Street**.

On tapisse les réseaux sociaux de faussetés pour donner l'impression que l'idée la plus populaire/répandue est celle que vous voulez mettre de l'avant. On pense que c'est le peuple qui s'exprime alors que tout est manigancé.

Google News

astroturfing china hong kong

It's not easy to spot disinformation on Twitter. Here's what we learned from 8 political 'astroturfing' campaigns.

Washington Post - Oct 28



China's internet trolls target Hong Kong protesters

Quartz - Jul 23, 2019

Evidence of humans, not 'bots,' key to uncovering disinformation campaigns

University of Illinois News Bureau - Oct 28



Why China's social media propaganda isn't as good as Russia's

Quartz - Sep 18



China's internet warriors going to battle over Hong Kong protests

South China Morning Post - Sep 4



# ASTROTURFING

THE HILL

## A news consumer's guide to 'astroturf' sources

BY SHARYL ATTKISSON, OPINION CONTRIBUTOR — 09/10/18 12:00 PM EDT  
THE VIEWS EXPRESSED BY CONTRIBUTORS ARE THEIR OWN AND NOT THE VIEW OF THE HILL

672 SHARES

### Just In...

Authorities find rocket launcher, pipe bombs during raid on Florida white supremacist gangs

BLOG BRIEFING ROOM  
— 4H 43M AGO

Mia Love pulls ahead in Utah race as judge dismisses her lawsuit

CAMPAIGN — 5H 47M AGO

Trump administration denies exploring extradition of Erdoğan foe for Turkey

INTERNATIONAL — 5H 59M AGO

Navy SEAL charged with murder

BLOG BRIEFING ROOM  
— 6H 26M AGO

[thehill.com/opinion/campaign/405807-a-news-consumers-g](https://thehill.com/opinion/campaign/405807-a-news-consumers-g)



© Getty

Never before have there been so many political and corporate interests with so many tools at their disposal to manipulate our opinions. Thanks to the internet and a changing news landscape, "astroturf" tactics surround us every day.

ars TECHNICA

BIZ & IT TECH SCIENCE POLICY CARS GAMING & CULTURE

BIZ & IT —

## Red astroturf: Chinese government makes millions of fake social media posts

"50-cent" posters aim to distract from dissent rather than confront it.

SEAN GALLAGHER - 6/13/2016, 12:00 PM



Robert Thivierge

That groundswell of online support for Chinese Communist Party and government officials? Not so much actually grassroots.

[arstechnica.com/information-technology/2016/06/red-astroturf-chinese-government-makes-millions-of-fake-social-media-posts](https://arstechnica.com/information-technology/2016/06/red-astroturf-chinese-government-makes-millions-of-fake-social-media-posts)

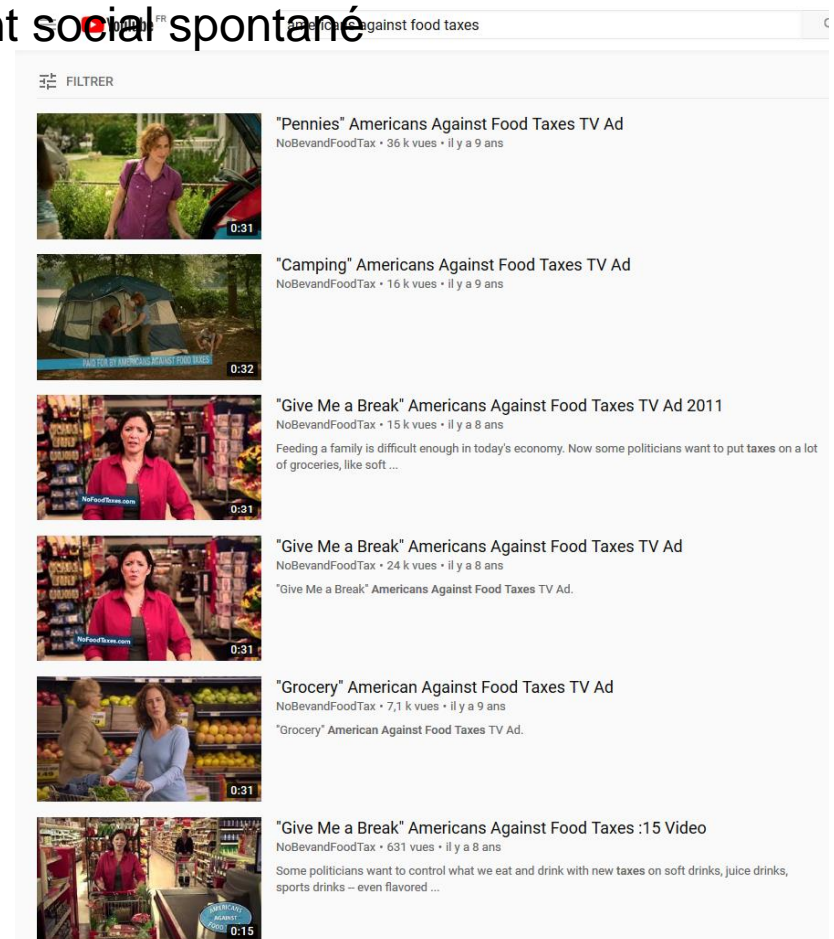
# ASTROTURFING, LE «SIMILITANTISME»

Vidéo: **Décodeurs : l'« astroturfing »? 2'05"**

Campagne fabriquée de toutes pièces, à des fins publicitaires ou politique, qui donne l'impression d'un vrai mouvement social spontané

Exemples:

- [Americans Against Food Taxes](#): groupe créé pour défendre les intérêts de l'industrie alimentaire (et des boissons) américaine. **Video: "Pennies" Americans Against Food Taxes TV Ad (0:30)**
- **Save our Tips**: créé par des propriétaires de restaurants pour s'opposer à l'augmentation du salaire minimum aux USA (et non pas en soutien aux serveurs et serveuses de restaurant)
- **National Wetlands Coalition** créé par l'industrie pétrolière



The screenshot shows a YouTube search results page for the query "Americans Against Food Taxes". The search bar at the top contains the text "Americans Against Food Taxes". Below the search bar, there is a "FILTRES" button. The search results are displayed in a grid format, showing video thumbnails, titles, and view counts. The results include:

- "Pennies" Americans Against Food Taxes TV Ad (NoBevandFoodTax • 36 k vues • il y a 9 ans)
- "Camping" Americans Against Food Taxes TV Ad (NoBevandFoodTax • 16 k vues • il y a 9 ans)
- "Give Me a Break" Americans Against Food Taxes TV Ad 2011 (NoBevandFoodTax • 15 k vues • il y a 8 ans)
- "Give Me a Break" Americans Against Food Taxes TV Ad (NoBevandFoodTax • 24 k vues • il y a 8 ans)
- "Give Me a Break" Americans Against Food Taxes TV Ad. (NoBevandFoodTax • 15 k vues • il y a 8 ans)
- "Grocery" American Against Food Taxes TV Ad (NoBevandFoodTax • 7,1 k vues • il y a 9 ans)
- "Grocery" American Against Food Taxes TV Ad. (NoBevandFoodTax • 7,1 k vues • il y a 9 ans)
- "Give Me a Break" Americans Against Food Taxes :15 Video (NoBevandFoodTax • 631 vues • il y a 8 ans)

# ETUDE DE CAS: BAHREIN





## **ETUDE DE CAS:** **TWITTER, ARME CONTRE- RÉVOLUTIONNAIRE**

**Bahrain Watch**, [bahrainwatch.org](http://bahrainwatch.org)  
ONG qui fait de l'investigation sur la région  
du Golfe persique.

Bahrein petit royaume à majorité  
chiite, dirigé par un clan sunnite.


Depuis 2011, manifestations dans le sillage  
du printemps arabe réprimées par la  
violence. Torture, assassinats, arrestations  
arbitraires.


**Marc Owen Jones**, de BW, alerté par  
des milliers de Tweets identiques  
publiés sur Twitter avec les mêmes  
hashtags et mentionnant tous Isa  
Qasim.





Isa Qassim, chef religieux chiite très en vue à Bahrain, déchu de sa nationalité en juin 2016.





 @tarekaboghajxuw طارق أبو غالي · 10m  
Isa Qasim, the #Shiite #terrorist, telling followers to annihilate #Bahrain's Security Forces #عيسى\_قاسم #البحرين


 @anzimokbel مقبل العنزي · 10m  
Isa Qasim, the #Shiite #terrorist, telling followers to annihilate #Bahrain's Security Forces #عيسى\_قاسم #البحرين

 @fadelabbas2015 فاضل عباس · 10m  
Isa Qasim, the #Shiite #terrorist, telling followers to annihilate #Bahrain's Security Forces #عيسى\_قاسم #البحرين

 @saudmanasif2014 سعود المناسف · 11m  
Isa Qasim, the #Shiite #terrorist, telling followers to annihilate #Bahrain's Security Forces #عيسى\_قاسم #البحرين

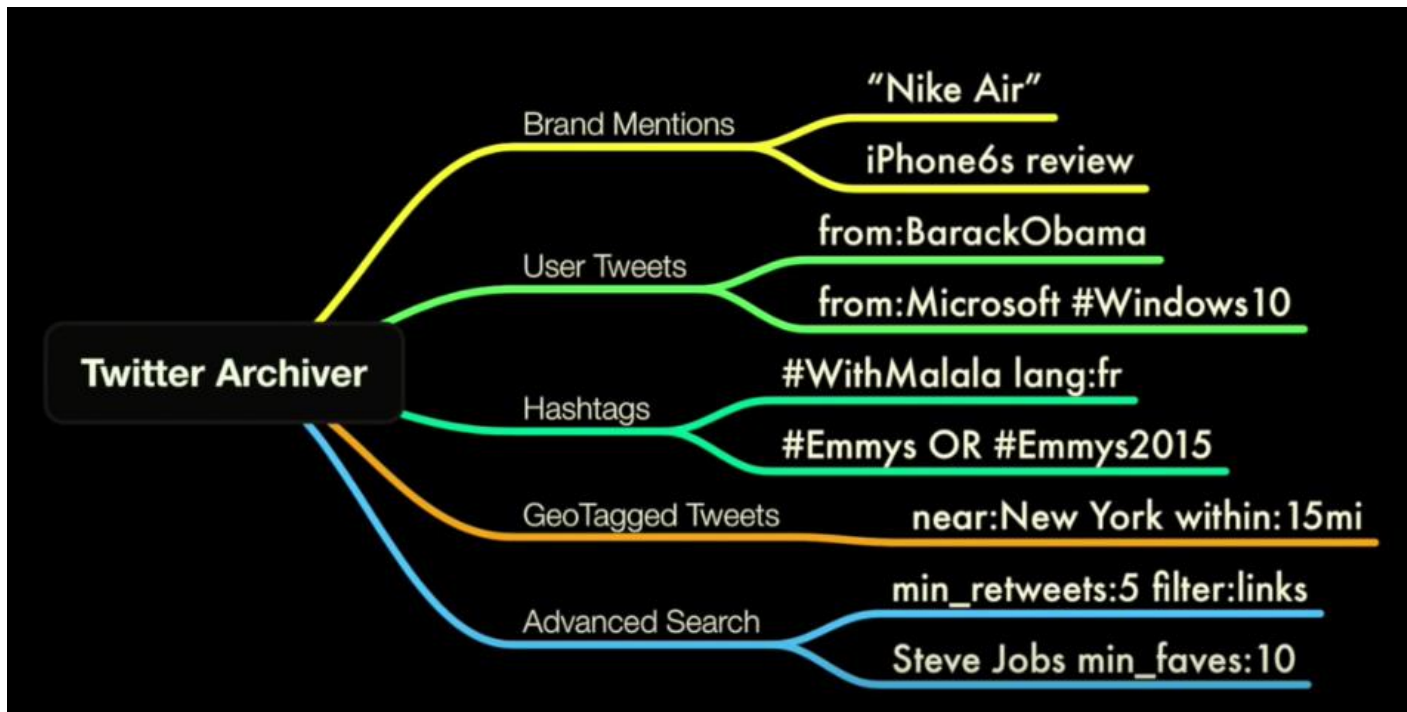
 @Dosa90Dosa محمد الدوسري · 11m  
Isa Qasim, the #Shiite #terrorist, telling followers to annihilate #Bahrain's Security Forces #عيسى\_قاسم #البحرين

 @abdullahsalehij عبدالله صالح · 12m  
Isa Qasim, the #Shiite #terrorist, telling followers to annihilate #Bahrain's Security Forces #عيسى\_قاسم #البحرين

 @saoidan1alghdea سويدان الغديان · 12m  
Isa Qasim, the #Shiite #terrorist, telling followers to annihilate #Bahrain's Security Forces #عيسى\_قاسم #البحرين

Marc Owen Jones a analysé des **centaines de milliers de Tweets** utilisant différents hashtags et sur différentes journées. **Comment un seul enquêteur peut-il y arriver?**

Avec un petit module complémentaire ('add-on') gratuit de Google Sheets (équivalent d'Excel en ligne), '[Twitter Archiver](#)', qui permet d'aspirer le contenu de milliers de Tweets.



Les Tweets aspirés sont organisés automatiquement par lignes et colonnes: **date de création du compte, # de followers, lieu, biographie, plateforme utilisée pour tweeter, etc.**

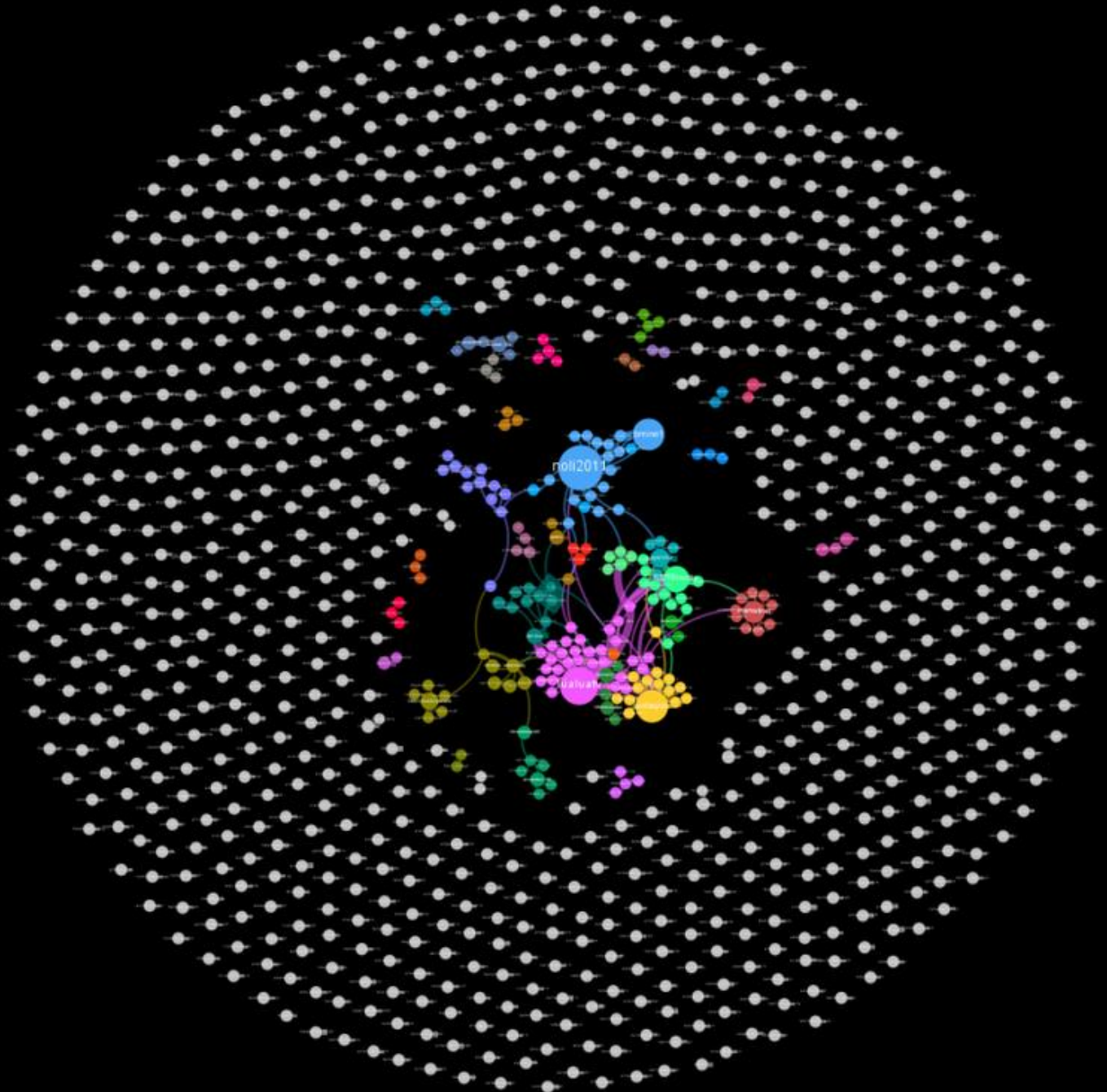
2	6/21/2016 14:27:49	@Imobanikaldossari	مبارك الدوسري	Isa Qasim, the #Shiit	745178904377574401	TweetDeck	6	40	0	0	No	04/02/2014
3	6/21/2016 14:51:08	@abdulazemalmone	عبد نظير المنيع	Isa Qasim, the #Shiit	745184770166906881	TweetDeck	8	39	0	0	No	04/02/2014
4	6/21/2016 14:58:37	@abdulqalibahaj1	عبد الله العجل	Isa Qasim, the #Shiit	745186653107421185	TweetDeck	6	40	0	0	No	04/02/2014
5	6/21/2016 14:51:08	@abdShafalmodal	عبد شافي المداح	Isa Qasim, the #Shiit	745184770150329888	TweetDeck	3	39	0	0	No	04/02/2014
6	6/21/2016 14:51:08	@abdulqalibahaj	عبد القضي	Isa Qasim, the #Shiit	745184770087321600	TweetDeck	6	40	0	0	No	04/02/2014
7	6/21/2016 14:51:08	@Abbasimnaonier	عباس المنور	Isa Qasim, the #Shiit	745184770099798016	TweetDeck	3	40	0	0	No	04/02/2014
8	6/21/2016 14:27:49	@Imcabaaharbi	مصلح العريبي	Isa Qasim, the #Shiit	745178907338541824	TweetDeck	2	40	0	0	No	04/02/2014
9	6/21/2016 14:27:49	@mohamedabavag	محمد البريد	Isa Qasim, the #Shiit	745178902415302656	TweetDeck	6	40	0	0	No	05/02/2014
10	6/21/2016 14:27:49	@Mursavahmashal	ميريس الحشميش	Isa Qasim, the #Shiit	745178907696337408	TweetDeck	8	40	0	0	No	05/02/2014
11	6/21/2016 14:58:37	@ahmedaalkorni	احمد الكورني	Isa Qasim, the #Shiit	745186653111783424	TweetDeck	5	40	0	0	No	05/02/2014
12	6/21/2016 14:27:49	@mohamedabavag	محمد البريد	Isa Qasim, the #Shiit	745178907495233792	TweetDeck	3	40	0	0	No	05/02/2014
13	6/21/2016 14:58:37	@abdFawaharbi	عبد فواز العريبي	Isa Qasim, the #Shiit	745186653036230416	TweetDeck	6	40	0	0	No	05/02/2014
14	6/21/2016 14:58:37	@ahmanalzahri	احمد الزهراني	Isa Qasim, the #Shiit	745186653438775297	TweetDeck	6	40	0	0	No	05/02/2014
15	6/21/2016 14:58:37	@ahmedaalkorni1	احمد الكورني	Isa Qasim, the #Shiit	745186653052300128	TweetDeck	4	40	0	0	No	05/02/2014
16	6/21/2016 14:51:08	@abdSattaralant	عبد سائر العنت	Isa Qasim, the #Shiit	745184770062052742	TweetDeck	4	40	0	0	No	05/02/2014
17	6/21/2016 14:27:49	@Micheanbahaj	ميشع بندي	Isa Qasim, the #Shiit	745178902515978241	TweetDeck	3	40	0	0	No	05/02/2014
18	6/21/2016 14:58:37	@alawitaharbi	الطوي العريبي	Isa Qasim, the #Shiit	745186653153693696	TweetDeck	9	40	0	0	No	05/02/2014
19	6/21/2016 15:02:38	@rafahdrislaaa	رفيد دريز	Isa Qasim, the #Shiit	745187662622310272	TweetDeck	3	35	0	0	No	02/03/2014
20	6/21/2016 15:39:13	@yacasimalkhadi	ياسر الخدي	Isa Qasim, the #Shiit	745196869370978104	TweetDeck	5	34	0	0	No	02/03/2014
21	6/21/2016 14:47:52	@mosajehny	مصالح العيني	Isa Qasim, the #Shiit	745183947596795904	TweetDeck	8	32	0	0	No	02/03/2014
22	6/21/2016 15:31:51	@imoTahFahimof	ملاح الحميدي	Isa Qasim, the #Shiit	745195017040461824	TweetDeck	4	31	0	0	No	02/03/2014
23	6/21/2016 14:29:25	@sawwahahele	سعود هائل	Isa Qasim, the #Shiit	745179304183529472	TweetDeck	4	34	0	0	No	02/03/2014

Ce qui permet de regrouper les tweets / tweeters identiques...

...et de découvrir des 'patterns', i.e. des tendances / choses qui se répètent.

No. of tweets	Translation	Original Tweet
2742	Persians and the Majus (Zoroastrians) hate the Arabs	الفرس والمجوس ..... حقد على العرب
946	The Iranian regime are the leaders in war and the manufacturing of terrorism and crises #withdrawlofnationalityfromIsaQasim #Bahrain #Fitna	النظام الإيراني رأس حربة في صناعة الإرهاب و... # <a href="https://t.co/ZcOaOUvn1T">https://t.co/ZcOaOUvn1T</a> الأزمات سحب جنسية عيسى قاسم #البحرين الفقهاء #القائد #Bahrain
95	Iran's Mullah's politicise the Hajj (pilgrimage) with slogans outside Islam and the Sunna of the Prophet #withdrawlofnationalityfromIsaQasim #Bahrain #Fitna	دولة ملالي # ايران تسييس الحج بشعارات خارجة عن الإسلام و السنة النبوي ... # <a href="https://t.co/OHCOKhuJf6">https://t.co/OHCOKhuJf6</a> البحرين آية الله الشيخ عيسى قاسم #Bahrain
1773	Sowsan Sha'ir*: Bahrain will not listen to the threats of Qasim Suleimani**, or others like him. *Sowsan Sha'ir is a pro-status quo Bahriani Columnist	سوسن الشاعرة: البحرين لا تعبأ بتهديدات قاسم سليمانى ولا غيره سحب جنسية... # <a href="https://t.co/zkHJKY0u90">https://t.co/zkHJKY0u90</a> البحرين الفقهاء #Bahrain قاسم عيسى قاسم #البحرين القائد #

\*\*QS is an Iranian general who recently said that the move against Isa Qasim would cause a fire in the region



# L'ASTROTURFING PAR LA MANIPULATION DES ALGORITHMES

Signe que nous sommes en présence d'une campagne d'astroturfing: un mot ou une expression qui devient viral(e) du jour au lendemain.

(ex: "crisis actors", "false flag", "faux drapeau" ou "faux pavillon")



## Media Manipulation, Strategic Amplification, and Responsible Journalism



danah boyd [Follow](#)  
Sep 14, 2018 · 28 min read



*This is a crib of a talk that Data & Society Founder and President danah boyd gave at the [Online News Association conference](#) in Austin, Texas on September 13, 2018. For a video of the talk, [click here](#).*

<https://points.datasociety.net/media-manipulation-strategic-amplification-and-responsible-journalism-95f4d611f462>

# LA THÉORIE COMPLICITISTE DES 'ACTEURS DE CRISE'



Tribute to Alex Jones  
Deleted YouTube Channel (1'31")



Conspiracy Theory Claims Parkland  
Survivor A 'Crisis Actor' (1'45")

# L'ASTROTURFING PAR LA MANIPULATION DES ALGORITHMES

By labeling those who had witnessed terroristic gun violence “**crisis actors**”, conspiracy theorists didn't simply seek to undermine those who were sharing their stories. They wanted to troll the news media.

Using search to your advantage relies on a “**data void**”. When people search for a phrase that does not have natural informative results, it's easy for manipulators to control the results.

Take, for example, “**did the Holocaust exist?**” If no one produces content to combat that frame, what people get when they search for that phrase is conspiratorial. Media manipulators design and exploit data voids. They galvanize around phrases, create digital content around that phrase, and then work to push those phrases into the mainstream lexicon by using news media's instinct to cover something new. When it came to “**crisis actors**,” they knew what search results would appear at the top, especially on YouTube.

## Media Manipulation, Strategic Amplification, and Responsible Journalism



danah boyd [Follow](#)  
Sep 14, 2018 · 28 min read



*This is a crib of a talk that Data & Society Founder and President danah boyd gave at the [Online News Association conference](#) in Austin, Texas on September 13, 2018. For a video of the talk, [click here](#).*

<https://points.datasociety.net/media-manipulation-strategic-amplification-and-responsible-journalism-95f4d611f462>



- Accueil
- Tendances
- Abonnements

- Bibliothèque
- Historique
- À regarder plus tard
- Vidéos "J'aime"

ABONNEMENTS

- CJTF Operation Inher...
- Parcourir les chaînes

AUTRES CONTENUS YOUTUBE

- YouTube Premium
- Films et TV
- Jeux vidéo
- En direct
- Mode

- Paramètres
- Signalements
- Aide
- Envoyer des commen...

À propos Presse  
Droits d'auteur Nous contacter  
Créateurs Publicité  
Développeurs

Conditions d'utilisation  
Confidentialité  
Règles et sécurité

FILTRES



- Accueil
- Tendances
- Abonnements

- Bibliothèque
- Historique
- À regarder plus tard
- Vidéos "J'aime"

ABONNEMENTS

- CJTF Operation Inher...
- Parcourir les chaînes

AUTRES CONTENUS YOUTUBE

- YouTube Premium
- Films et TV
- Jeux vidéo
- En direct
- Mode

- Paramètres
- Signalements
- Aide
- Envoyer des commen...

À propos Presse  
Droits d'auteur Nous contacter  
Créateurs Publicité  
Développeurs

Conditions d'utilisation

FILTRES



La gestion des crises - Tous acteurs !

Canopé Île de France • 2,3 k vues • il y a 4 ans

Le code de la sécurité intérieure dispose que « toute personne concourt par son comportement à la sécurité civile ». Pour cela ...

Qui sont les acteurs de crise?

Wake Up Call - Céline Geneviève • 3,4 k vues • il y a 1 an

Acteurs de crise: Jérôme Rodrigues prêt à mourir, attendez, j'ai un RDV là...

Daniel Dupeuple • 284 vues • il y a 7 mois

Jérôme Rodrigues/Discours tout prêts, Gilets Jaunes, réfléchissez.

Les Acteurs de Crise - un must pour vos False Flags

Battoglio D'Epanalepse • 2,2 k vues • il y a 4 ans

Duping Delight et acteurs de crise: vous ne pourrez pas vous en passer pour vos attaques sous faus bannières! Tous droits ...

Sous-titres

Avec les "acteurs de crise", la théorie du complot s'attaque à la tuerie de Parkland

Perdomo Frank • 69 vues • il y a 2 ans

Avec les "acteurs de crise", la théorie du complot s'attaque à la tuerie de Parkland Après la tuerie de Parkland, la théorie des ...

'Duping Delight' Attaques de Paris Acteurs de Crise

Linguagem Corporal • 617 vues • il y a 2 ans

Quer aprender Linguagem Corporal e Micro Expressões? Confira nosso ebook repleto com toneladas conteúdos: ...

Gilets Jaunes : Maxime Nicolle et les acteurs de crise - pour les nuls

# L'ÈRE DES ROBOTS SOCIAUX

**Bots = robot sociaux**

**Twitter bots = comptes Twitter sur auto-pilote, pré-programmés pour exécuter automatiquement des tâches**

**[What's A Twitter Bot? How To Spot Alt-Right Conservative Bots](#)  
(2'29'')**

**Cyborg = partially-automated accounts**

# L'ÈRE DES ROBOTS SOCIAUX

**Politiciens, Etats, groupes terroristes et de nombreuses organisations mènent des campagnes pour influencer les opinions par les réseaux sociaux, plus particulièrement Twitter et Facebook.**

**Ils utilisent des 'robots', 'Bots Twitter', Chatbots Facebook**

**Des profils réalistes, qui font croire à des humains, et qui publient de manière automatique sur les réseaux sociaux.**

**Fonctionnement:**

# EXEMPLES DE TWITTER BOTS

<https://twitter.com/arguetron>

**Objectif:** provoquer les trolls (racistes, sexistes, néo-nazis, islamophobes ou quiconque cherche la 'bagarre' sur Internet)

Les «**trolls**» qui ont des vues extrêmes sur les minorités ou simplement qui cherchent l'attention en provoquant.

@arguetron est programmé pour publier des déclarations considérées comme normales par la majorité des gens

**Les gens engueulent une machine...**

**Alex Jones: s'est disputé avec la machine pendant 10 heures**

**Génération aléatoire de Tweets fonctionne sur le même principe que le Pipotron [lepipotron.com/](http://lepipotron.com/)**

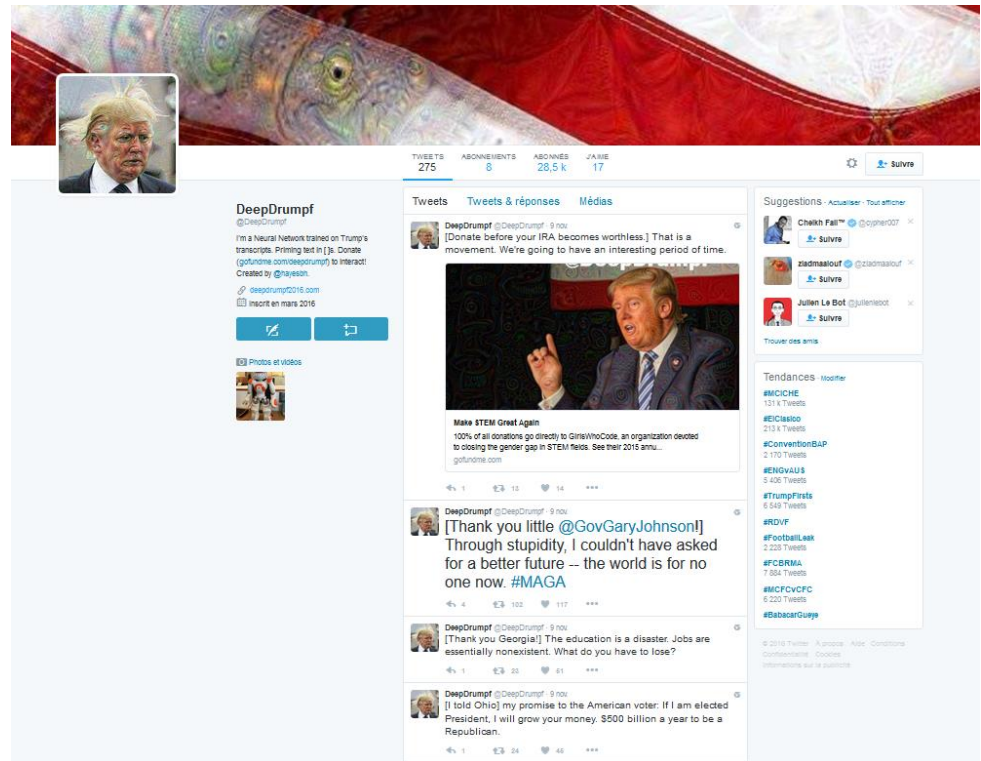


# BOT COMPLEXE...

DeepDrumpf  
Créé par ingénieur du MIT...

<https://twitter.com/DeepDrumpf>

<http://www.deepdrumpf2016.com/about.html>



The image shows a screenshot of a Twitter profile for a bot named 'DeepDrumpf'. The profile picture is a small image of Donald Trump. The bio states: 'I'm a Neural Network trained on Trump's transcripts. Priming test in [js. Donate (gotrona.com/deepdrumpf) to interact. Created by @hayeson. deepdrumpf2016.com inscrit en mars 2016'. The tweets section shows several tweets, including one about donating to GineWhoCode, one thanking @GovGaryJohnson, one thanking Georgia, and one about a promise to grow money. The background image of the profile is a large, colorful, abstract image of a fish.

# FAUX COMPTES & BOTS



**Florence Parly**

@ParlyFlorence

Ministre des Armées. France.Compte officiel

📍 France

🌐 [defense.gouv.fr](http://defense.gouv.fr)

📅 Inscrit en juin 2017

[Twitter](#)

Tweets  
**2**

Abonnements  
**38**

Abonnés  
**1 934**

Tweets

**Tweets & réponses**



**Florence Parly** @ParlyFlorence · 27 min

Le General Pierre de Villiers m'annonce maintenant que les Forces françaises en Irak confirment la mort du Chef de El Abou Bakr al-Baghdadi.

💬 17

🔄 206

❤️ 123



**Florence Parly** @ParlyFlorence · 15 h

J'ouvre mon compte Twitter. Merci!

💬 112

🔄 139

❤️ 362





**Geoffrey Bonnefoy** ✓

@clarkent2007

Suivre



Bon, le compte @parlyfrancoise est suivi par @Place\_Beauvau. Soit ils sont curieux, soit ils se sont fait avoir, soit c'est le vrai.



**Florence Parly**  
@ParlyFlorence

Tweets  
2

Following  
35

Followers  
1,751

science-po Saint Germain Travaille chez Elabe

#Defence Industrial Planning & #Performance - - EN, FR review about European Military Aircrafts systems...



**Sam Bouvier**  
@Sambouvier2

Étudiant en Droit, #EnMarche mais aussi référent départemental en #Correze des @JeunesMacron !

Follow



**Ministère Intérieur** ✓  
@Place\_Beauvau

Le compte officiel du ministère de l'Intérieur

Follow



**Geoffrey Bonnefoy** ✓

@clarkent2007

.@manuelvalls vient de RT ???



02:29 - 22 juin 2017





Tweets

Tweets & replies

Media

↻ CNEWS Retweeted



**Florence Parly** @ParlyFlorence · 20m

Le General Pierre de Villiers m'annonce maintenant que les Forces françaises en Irak confirment la mort du Chef de El Abou Bakr al-Baghdadi.

🌐 Translate from French

💬 13   ↻ 180   ❤️ 107   ✉️



**Geoffrey Bonnefoy** ✓

@clarkent2007



En réponse à @clarkent2007

.@CNEWS 🙄

10:43 - 22 juin 2017

💬   ↻ 1   ❤️ 5

# COMMENT DÉTECTER LES BOTS ET LES FAUX COMPTES TWITTER?

## Indices:

- ✓ Compte authentifié?
- ✓ Twitter handle a du sens?
- ✓ Le lien vers le site web
- ✓ Le faible nombre de tweets
- ✓ Le ratio Following vs Followers

BotOrNot: <http://truthy.indiana.edu/botornot/>

**STRAVA**



**Melissa Young**

Melissa Young est maintenant abonné(e) à votre profil.

[VOIR LE PROFIL](#)

Abonnez-vous à Strava



© 2019 Strava, Inc., All rights reserved.  
201 Potrero Street, San Francisco, CA 94103

Vous recevez ce message parce que vous êtes membre de [Strava](#).

[Se désinscrire des e-mails envoyés quand quelqu'un s'abonne ou demande à s'abonner à moi](#)

## Pages contenant des images identiques

### Marsha Johnson in OH | PeekYou

[https://www.peakyou.com/usa/ohio/marsha\\_johnson](https://www.peakyou.com/usa/ohio/marsha_johnson) ▼ Traduire cette page



150 × 150 - Girl Scouting in the United States of America began on March 12, 1912, when Juliette "Daisy" Gordon Low organized the first Girl Guide troop ...

### Ebony Davis Facebook, Twitter & MySpace on PeekYou

[https://www.peakyou.com/ebony\\_davis](https://www.peakyou.com/ebony_davis) ▼ Traduire cette page



150 × 150 - Looking for Ebony Davis ? PeekYou's people search has 861 people named Ebony Davis and you can find info, photos, links, family members and more.

### Melanie Pow Facebook, Twitter & MySpace on PeekYou

[https://www.peakyou.com/melanie\\_pow](https://www.peakyou.com/melanie_pow) ▼ Traduire cette page



150 × 150 - "Never Be the Same Again" is a song by British singer-songwriter Melanie C, featuring American rapper Lisa "Left Eye" Lopes of American girl group TLC.

### Melaine Powell Facebook, Twitter & MySpace on PeekYou

[https://www.peakyou.com/melaine\\_powell](https://www.peakyou.com/melaine_powell) ▼ Traduire cette page



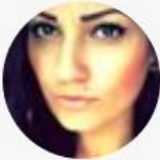

150 × 150 - Looking for Melaine Powell ? PeekYou's people search has 1 people named Melaine Powell and you can find info, photos, links, family members and more.



### Cooper Jennifer Facebook, Twitter & MySpace on PeekYou



[https://www.peakyou.com/cooper\\_jennifer](https://www.peakyou.com/cooper_jennifer) ▼ Traduire cette page



150 × 150 - Looking for Cooper Jennifer ? PeekYou's people search has 29 people named Cooper Jennifer and you can find info, photos, links, family members and more.

**Melissa Young**  
Berlin, Berlin, Germany  
[S'abonner](#) 

**Melissa Young**  
Kyiv, Ukraine  
[S'abonner](#) 

**Melissa Young**  
Kyiv, Ukraine  
[S'abonner](#) 

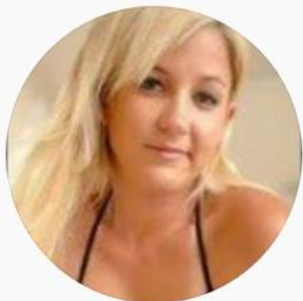
**IMAGE TROUVÉE AVEC**  
**YANDEX.COM**



Autres photos de la même personne:

[https://yandex.com/images/search?cbir\\_id=1567412%2FIfyoJ54Eh5Up20Kn sjyrzA&img\\_url=https%3A%2F%2Fwww.tineye.com%2Fquery%2F3028a1f1f5059def06705d4fbd8f48e12c873557%3Fsize%3D160&rpt=imagelike](https://yandex.com/images/search?cbir_id=1567412%2FIfyoJ54Eh5Up20Kn sjyrzA&img_url=https%3A%2F%2Fwww.tineye.com%2Fquery%2F3028a1f1f5059def06705d4fbd8f48e12c873557%3Fsize%3D160&rpt=imagelike)

# MES AMIES INSTAGRAM



rebeca.durand144

S'abonner en retour



8 publications

321 abonnés

3 285 abonnements

Rebeca Durand



francineladruc147

S'abonner en retour



8 publications

881 abonnés

5 157 abonnements

chantal.meunier84

S'abonner en retour



8 publications

6 abonnés

941 abonnements

francoiseanniette1234

S'abonner en retour



8 publications

130 abonnés

569 abonnements

hermine.cardenas0074

S'abonner en retour



2 publications

3 537 abonnés

7 493 abonnements

rosalielavoie4561

S'abonner en retour



1 publication

202 abonnés

917 abonnements

florence8743

S'abonner en retour



1 publication

521 abonnés

1 400 abonnements

Florence



# MES AMIES INSTAGRAM

## REBECA.DURAND144 ?...

Yandex

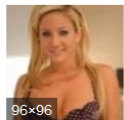


Search

Web **Images** Video Maps Translate More

My feed My collections Categories ▾ More ▾

Sites where the image is displayed



96×96

[AdultFriendFinder: Free Sex Dating in Flamingo, Illinois](#)

[adultfriendfinder.com](#)

Click here for more. czhel88.

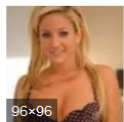


140×140

[Lydia Ampofo / Ann Martinez / Sandra Da-Rocha sweetlylydia@](#)

[anti-scarn-forum.net](#)

Die Bilder zeigen das Porno Model Lia Busty!



96×96

[Local Shemale Hookups: Free Sex Dating in Flamingo, Kansas](#)

[dev7.localshemalehookups.com](#)

Join Now for FREE to Find Adult Sex Near Flamingo, Kansas



712×1072

[FAP Babes " Lia 19 Perfect Breasts](#)

[www.fapbabes.com](#)

FAP Babes " Lia 19 Perfect Breasts



250×364

[VietFun Friend Connection: Chelsea](#)

[vietsingle.com](#)

Direct Contact to Chelsea



712×1072

[Mccord Dodge.1960s Chevy Trucks Www Imgid Com The Image Kid Has It!. TwinPeaksCarWash 15 6 TheChazz Com WORK HARD PLAY HARD. 20](#)

[www.avbank.pro](#)

Newstar Sunshine Tiny Model Auto Design Tech



445×664

[RussianFlirting - Profil: kathylovu](#)

[russianflirting.com](#)

kathy, 28 ans, États-Unis: I am single looking for the love of my life I love movies, photography, and God.



445×664

[RussianFlirting - Perfil: kathylovu](#)

[russianflirting.com](#)

kathy, 28 años de edad, United States: I am single looking for the love of my life I love movies, photography, and God.

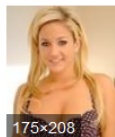


712×1041

[Singles In Thailand Profile Photo Thai Dating Photo 11800](#)

[www.singleinthailand.com](#)

Photo Profile,Photo Title, Relationship, Society, Dating, Thailand, Thai, Travel, Asia, Meet, Chat , Single, Singles, SingleInThailand, Single in Thailand, Thai Dating, people, Bangkok, Pattaya, Phuket, Issan, ladyboy, Lady Boys, Farang



175×208

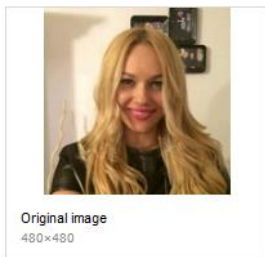
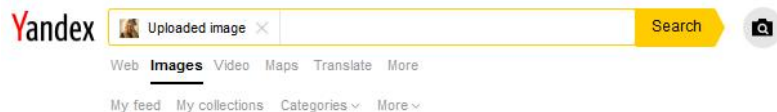
[FAP Babes " Lia 19 Perfect Breasts](#)

[www.fapbabes.com](#)

Lia 19 Perfect Breasts 5

# MES AMIES INSTAGRAM

## FLORENCE8743 ?...



The same picture was not found

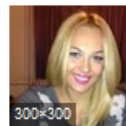
### Similar images



### Sites where the image is displayed



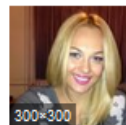
Online dating site - Bayern Dating Woman - Chanc357  
[www.edesirs.com](http://www.edesirs.com)  
Online dating site - Bayern Dating Woman - Chanc357



Wamba - Solange, France, Paris, would like to meet a guy or a girl age 31 - 35 or 61 - 80 year

[wamba.com](http://wamba.com)

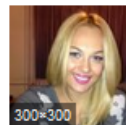
Photo Solange, I'd like to meet a guy or a girl aged 31 - 35 or 61 - 80 year - Wamba: online chat & social dating



Solange, Франция, Париж - Любovníки

[xn--90acsajcqq6l.xn--p1ai](https://xn--90acsajcqq6l.xn--p1ai)

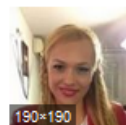
Solange.



Любovníки - Solange, Франция, Париж, познакомится с парнем в возрасте 31 - 35 или 61 - 80 год

[xn--90acsajcqq6l.xn--p1ai](https://xn--90acsajcqq6l.xn--p1ai)

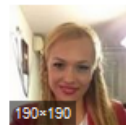
Франция, Париж. или.



carole00, Female, 31 59100 Roubaix, France IntrigU

[www.intrigu.com](http://www.intrigu.com)

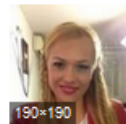
Chat with carole00, Female, 31 from 59100 Roubaix, France at IntrigU™.



carole00, Mujer, 31 59100 Roubaix, France IntrigU

[www.intrigu.com](http://www.intrigu.com)

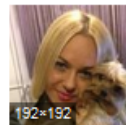
carole00, Mujer, 31 | 59100 Roubaix, France | IntrigU



carole00, Женщины, 31 59100 Roubaix, France IntrigU

[www.intrigu.com](http://www.intrigu.com)

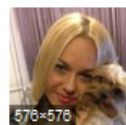
carole00, Женщины, 31 | 59100 Roubaix, France | IntrigU



Sandra, 31, Abidjan Ilikeyou - Meet, chat, date

[likeyou.com](http://likeyou.com)

31. May she/he ask you for a date? female.



Sandra, 31, Abidjan Ilikeyou - Incontra, chatta, esci

[likeyou.com](http://likeyou.com)

Incontra nuove persone

# FAUX COMPTES TWITTER

Home Notifications Messages #NaturalHealing syria

Who to follow · Refresh · View all

- Barbara Kaufmann @Barbar...  
Follow
- Kyle W. Orton @KyleWOrton  
Followed by The OSINT and ...  
Follow
- Olivera Stajić @OliveraS...  
Follow

Find friends

Trends · Change

- #MTVStars
- #hartaberfair
- Auburn
- #matthewsnewvideo
- Nohemi Gonzalez
- #Supertalent
- Beirut
- #JackAndJackUSTixOnSale
- NATO
- Reggie and Bollie

Lea Manville @LeaManville97 · 2h  
#NaturalHealing Syria's petroleum industry has been subject to sharp decline.

Louisa Degarmo @LusDgrm166 · 2h  
Syria's petroleum industry has been subject to sharp decline. #NaturalHealing

Lorita Cammack @Lorita677 · 3h  
#NaturalHealing The most popular sports in Syria are football, basketball, swimming, and tennis.

Lavonda Steinman @Lavonda402 · 6h  
Syria's petroleum industry has been subject to sharp decline. #NaturalHealing

Jonie Jahns @Jonie747 · 6h  
The most popular sports in Syria are football, basketball, swimming, and tennis. #NaturalHealing

Edie Bradbury @Edie9280222 · 6h  
#NaturalHealing Syria's petroleum industry has been subject to sharp decline.



# QU'EST-CE QU'UN TWITTER BOT?

Un compte automatisé qui peut...

- ✓ mettre un Tweet en favori
- ✓ retweeter
- ✓ s'abonner à des utilisateurs
- ✓ envoyer un DM (message direct) à un compte
- ✓ commenter un Tweet
- ✓ envoyer un DM suite à un Tweet
- ✓ ajouter un compte utilisateur à une liste Twitter
- ✓ être programmé pour
  - ✓ fonctionner entre certaines heures
  - ✓ réagir à certains mots-clés
  - ✓ etc.

Videos:

- **How Are Bots Affecting Social Activism And Politics (2:17)**
- **How to Create Twitter Bots (7:09)**

# NOUVEAUX OUTILS DE DÉTECTION AUTOMATIQUE DE BOTS



Botometer [FAQ](#) [API](#) [Publications](#) [Bot Repo](#) [BEV](#) [@bourgoing](#)

**Botometer**<sup>®</sup>  
An OSoMe project (bot•o•meter)



[botometer.iuni.iu.edu](http://botometer.iuni.iu.edu)

Botometer (formerly BotOrNot) checks the activity of a Twitter account and gives it a score based on how likely the account is to be a bot. Higher scores are more bot-like. Use of this service requires Twitter authentication and permissions. (Why?)  
If something's not working or you have questions, please contact us only after reading the FAQ.  
Botometer is a joint project of the Network Science Institute (IUNI) and the Center for Complex Networks and Systems Research (CNets) at Indiana University.

marko69577395

Profile image for @marko69577395 @marko69577395 4.7 / 5

English-specific features	Language-independent features	Bot score based on
Content: 4.4 Sentiment: 4.8	Friend: 3.9 Network: 4.7 Temporal: 3.5 User: 4.8	All features: 4.7 Language-independent: 4.8 User profile language: en Complete Automation Probability: 89%

Profile Tweet Details Feedback

# Botometer<sup>®</sup>

An OSoMe project (bot•o•meter)



[botometer.iuni.iu.edu](http://botometer.iuni.iu.edu)

# Botometer<sup>®</sup>

An OSoMe project (bot•o•meter)



Botometer (formerly BotOrNot) checks the activity of a Twitter account and gives it a score based on how likely the account is to be a bot. Higher scores are more bot-like.  
 Use of this service requires Twitter authentication and permissions. (Why?)  
 If something's not working or you have questions, please contact us only after reading the FAQ.  
 Botometer is a joint project of the Network Science Institute (IUNI) and the Center for Complex Networks and Systems Research (CNetS) at Indiana University.

@bourgoing    Check user    Check more followers    Check friends

>		@Dicepi2	▲ unauthorized	x
>		@SchrammSeb	3.3 / 5	
>		@bakhary1	0.7 / 5	
>		@bibken	0.4 / 5	
>		@EvanetoApp	2 / 5	
>		@OSINT_FR	4.3 / 5	
>		@LaMotet	0.3 / 5	
>		@GuillaumePChbn	4.8 / 5	
>		@OtterMargaux	▲ No Timeline	x
>		@AmirouNoemie	▲ unauthorized	x
>		@Samsafr	1 / 5	
>		@CharlesAyetan	2 / 5	
>		@canope_27	1.2 / 5	
>		@christycaldwell	0.2 / 5	
>		@hamid_ben23	4.6 / 5	
>		@rodrigoaurelle	4.6 / 5	

# NOUVEAUX OUTILS DE DÉTECTION AUTOMATIQUE DE BOTS

**Véronique Dumont**  
@VroniqueDumont6

Tweets: 1 | Abonnés: 39

**Véronique Dumont**  
@VroniqueDumont6

Inscrit en décembre 2018

Check user | Check followers

Profile image for @VroniqueDumont6 @VroniqueDumont6

English-specific features	Language-independent features	Bot
Content: 4.9	Friend: 4.6	All
Sentiment: 4.8	Network: 4.5	La
	Temporal: 4.7	Us
	User: 4.8	Cc

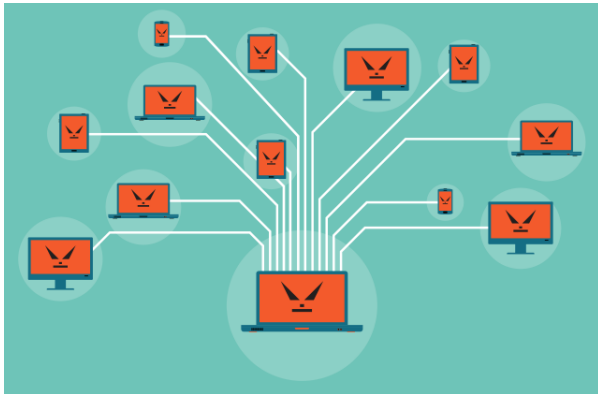
**Tendances : Paris**

- Metroid Prime 4 (16,9 k Tweets)
- #VendrediLecture (3 815 Tweets)
- Roger Stone (372 Tweets)
- public enemy (1 495 Tweets)
- Chantal Jouanno (4 256 Tweets)
- La Hague
- #apprentissage
- Retro Studios (5 666 Tweets)
- Nintendo (76,7 k Tweets)
- De La Soul (1 273 Tweets)

**Suggested Users:**

- Ashfaqe Ahmed (@saphead4u)
- GlobalSafar.com | Cheap Fl... (@GlobalSafar)
- Gohar Malik (@GoharMa00465864)
- Katara Shilash (@katara\_shilash)
- Mamadou Niang (@mn739796)
- Latha sister (@0bea036f844e422)
- Eliana bushra (@Poppy64577649)
- Poppa Jay Johnson (@Poppajayjohnson)
- Frc Yhb (@FrcYhb)
- funny girls (@frcyhb1)
- Frcyhb (@frcyhb2)
- Philip Granger (@PHILIPGRANGER)

# BOTNET



Contraction de  
« **robot** » et « **net** »  
(réseau)

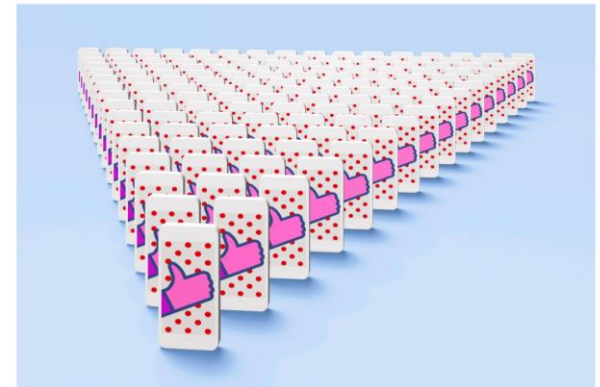
Réseau de **programmes**  
connectés à Internet **qui**  
**communiquent avec**  
**d'autres programmes**  
**similaires pour**  
**l'exécution de certaines**  
**tâches**, comme  
**l'astroturfing.**

Historiquement, le sens de  
*botnet* s'est étendu aux  
réseaux de machines zombies,  
utilisés notamment pour l'envoi  
de spam et virus informatiques,  
ou les attaques informatiques  
par déni de service (DDoS).

ARIELLE PARDES CULTURE 03.01.2020 07:00 AM

## Welcome to Botnet, Where Everyone's an Influencer

A social network populated entirely by adoring bots aims to mimic the experience of being a celebrity online—trolls not included.



PHOTOGRAPH: HIROSHI WATANABE/GETTY IMAGES

Recently, Billy Chasen started to wonder what it would be like to be famous on the internet. Chasen is far from a nobody: He helped create Chartbeat, an analytics service used by many journalists, and Turntable.fm, a beloved internet music community. But compared to the influencer set or even the average high school student, his social media presence is piddling. He has fewer than 600 followers on Instagram, and just over 4,000 on Twitter.

# **GASLIGHTING** OU **'DÉTOURNEMENT COGNITIF'** (QUÉBEC)



Une forme de manipulation psychologique par laquelle, **en répétant sans cesse les mêmes faussetés**, on en vient à **faire douter la victime de sa perception de la réalité** et de sa santé mentale.

Le titre original provient de l'affaiblissement de l'éclairage au gaz dans la maison lorsque le mari utilisait celui du grenier alors qu'il était en quête d'un trésor caché. Sa femme remarque justement ce changement et aborde le sujet mais son mari lui affirme qu'elle s'imagine ce changement de luminosité.

Le mari essaye de faire croire à sa femme et à son entourage qu'elle devient folle en manipulant de petits éléments de leur environnement,

**Video: 'Art Of The Deal' Co-Author How Trump Uses 'Confirmation Bias'**  
0'00" à 2'37" (ou 4'00")



# Guerre de l'info: au cœur de la machine russe [Documentaire ARTE]

[bourgoing.com/videos-desinformation-trolls-propagande-bots/](http://bourgoing.com/videos-desinformation-trolls-propagande-bots/)

**\*Visionnage critique - Prenez des notes\***

arte

**Al Jazeera English** @AJEnglish  
America was a 'stan' long before Trump  
[aje.io/ebgh](http://aje.io/ebgh) writes @AndrewMitrovica

Перевести с английского

08.01.17, 20:00

Русская служба BBC  
Реклама  
Мнения и прогноз

Что ждёт Рос  
Что принесет 21  
bbc.com

Trump, Putin  
report of usu  
THEGUARDIAN

миру Путин...

ardian

# SOCK PUPPET

(OU 'FAUX-NEZ' EN FRANÇAIS)



## Fausses identités numériques

Wikipedia:

Un **pseudonyme** créé par un utilisateur, s'accompagnant ou non d'un **avatar**.

Cette identité supplémentaire lui permet de **se faire passer pour un utilisateur complètement différent**.

Il peut alors **donner l'illusion d'être soutenu lors d'un vote** ou d'une argumentation ou encore **participer, masqué, à une discussion enflammée** ou tout simplement **vandaliser**.





# ETUDE DE CAS: LES MACRONLEAKS

La technique du **Phishing** pour le pirater un serveur de messagerie

**Video: Guerre de l'info: au cœur de la machine russe [Documentaire ARTE] 54:45 à 56:22**

Piratage des comptes email de la campagne Macron.

Email envoyé par un faux compte du secrétaire d'Etat au Numérique...

[mounir.mahjoubi@en-marche.fr](mailto:mounir.mahjoubi@en-marche.fr) plutôt que...

[mounir.mahjoubi@en-marche.fr](mailto:mounir.mahjoubi@en-marche.fr)

... à ses collaborateurs sur le sujet des cyber-attaques avec un fichier Word qui contient des instructions pour s'en protéger.

**Video: Macron Leaks autopsie d'une grande intox 0:00 à 6:05**

# ETUDE DE CAS: LES MACRONLEAKS



**Disobedient Media**

@Disobedie

Suivre



Prepare for  
Macron an  
big, folks.

Traduire le Tweet

19:37 - 5 mai 2017

60 Retweets 60 J'aim

6

60



## 4chan

### What is 4chan?



4chan is a simple image-based bulletin board where anyone can post comments and share images. There are boards dedicated to a variety of topics, from Japanese animation and culture to videogames, music, and photography. Users do not need to register an account before participating in the community. Feel free to click on a board below that interests you and jump right in!

Be sure to familiarize yourself with the [Rules](#) before posting, and read the [FAQ](#) if you wish to learn more about how to use the site.

### Boards

filter ▼

#### Japanese Culture

Anime & Manga  
Anime/Cute  
Anime/Wallpapers  
Mecha  
Cosplay & EGL  
Cute/Male  
Flash  
Transportation  
Otaku Culture  
Video Games  
Video Games  
Video Game Generals  
Pokémon  
Retro Games

#### Interests

Comics & Cartoons  
Technology  
Television & Film  
Weapons  
Auto  
Animals & Nature  
Traditional Games  
Sports  
Alternative Sports  
Science & Math  
History & Humanities  
International  
Outdoors  
Toys

#### Creative

Oekaki  
Papercraft & Origami  
Photography  
Food & Cooking  
Artwork/Critique  
Wallpapers/General  
Literature  
Music  
Fashion  
3DCG  
Graphic Design  
Do-It-Yourself  
Worksafe GIF  
Quests

#### Other

Business & Finance  
Travel  
Fitness  
Paranormal  
Advice  
LGBT  
Pony  
Current News  
Worksafe Requests  
Very Important Posts  
Misc. (NSFW)  
Random  
ROBOT9001  
Politically Incorrect  
International/Random  
Cams & Meetups  
Shit 4chan Says

#### Adult (NSFW)

Sexy Beautiful Women  
Hardcore  
Handsome Men  
Hentai  
Ecchi  
Yuri  
Hentai/Alternative  
Yaoi  
Torrents  
High Resolution  
Adult GIF  
Adult Cartoons  
Adult Requests

# FAUX EMAILS

From: Amazon <management@mazoncanada.ca> on behalf of Amazon  
To: @sheridanc.on.ca  
Cc:  
Subject: Suspension

not an Amazon email address  
(note the missing A in Amazon)

amazon.com®

Dear Client, ← Generic non-personalized greeting


We have sent you this e-mail, because we have strong reason to believe, your account has been used by someone else. In order to prevent any fraudulent activity from occurring we are required to open an investigation into this matter. We've locked your Amazon account, and you have 36 hours to verify it, or we have the right to terminate it.

To confirm your identity with us click the link below:

<https://www.amazon.com/exec/obidos/sign-in.html>

Sincerely, ← Hovering over the link reveals it points to a non-Amazon site - "http://redirect.kereskedj.com"

The Amazon Associates Team



© 1996-2013, Amazon.com, Inc. or its affiliates

# FAUX SITES WEB



## Phishing ou 'Hameçonnage'

Technique utilisée par des cybercriminels pour obtenir des renseignements personnels dans le but de perpétrer une usurpation d'identité.

The image shows a screenshot of a phishing email. At the top right, there is a small 'x' icon. The email header features the Orange logo (an orange square with 'orange™' in white) and the France Telecom logo (an orange ampersand followed by 'france telecom' in orange). The body of the email is in French and contains the following text:

Cher (e) Client (e)

Ce mail vous a été envoyé suite a une erreur comptable qui s'est produite lors de nos facturation mensuels.

En effet le 5 Avril la somme de 169.00 euro a été indûment prélevé a cause d'une défaillance technique, un reversement en votre faveur sera effectue dans les plus brefs délais, a cet effet nous vous invitons a cliquer sur le lien ci-dessous et vous connectez pour fournir toute information susceptible d'accélérer ce restitution.

Remplissez le formulaire de remboursement en cliquant sur le lien suivant.

[Cliquez ici pour accéder a votre formulaire de sécurité.](#)

Dans le cas de non-réponse a cet e-mail , le versement effectuer sera considere comme valide et aucune réclamation ne sera acceptée. Nous vous remercions de votre compréhension et nous nous excusons pour le désagrément encouru.

**Important :** Vous disposez d'un délai de 48h pour répondre a ce mail ,vous serez avise du remboursement effectue par le biais de votre relevée bancaire.

-----  
■ ■ Copyright © 1994-2011 Orange. Tous droits réservés.

# FAUX SITES WEB

http://www.ceyizpaketi.com/resim/free.fr/verify.php

Portail Freebox Bas débit Webmail Pages Perso **Abonnés, identifiez-vous**

**free** Accueil Internet Téléphone Télévision Boutique Assistance





SE DÉCONNECTER


Choisissez entre les **forfaits**

Classic ecomax  
A PARTIR DE 14€<sup>90</sup>

Bouygues Telecom

INTERFACE DE GESTION **FREEBOX**

 **VOTRE INTERFACE DE GESTION - VERIFICATION**

VERIFICATION D'IDENTITE

Nom :

Prénom :

Adresse :

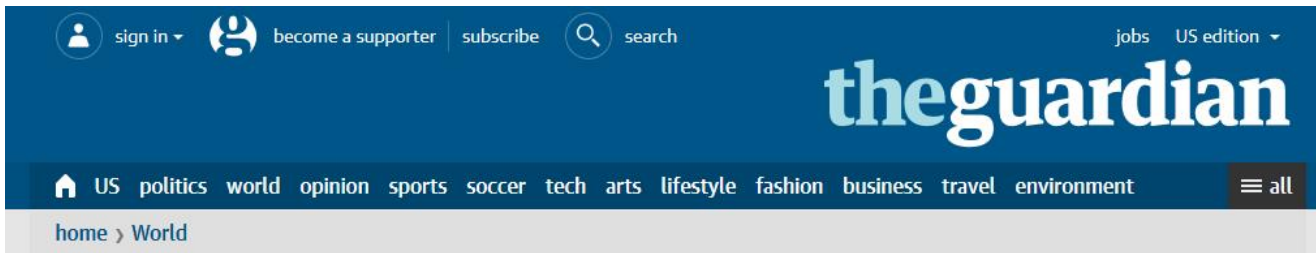
Ville :

Code Postale :

Pays: France

Telephone :

# Le 'phishing': la guerre des clones



Georgia

## Former MI6 Chief Admits Defeat to Putin on the Russia Fragmentation Strategic Plan

Just nine years ago on such days, the 5-day conflict in Georgia took place which had several political, economic and geopolitical effects.



**i** Sir John Scarlett was chairman of the joint intelligence committee before serving as head of MI6 from 2004 to 2009. Photograph: Martin Godwin

**Qu'est-ce qui cloche avec ce site?...**

<http://theguardian.com/world/2017/aug/12/former-mi6-chief-admits-defeat-putin-russia-fragmentation-strategic-plan/>

## Guerre de l'info: au cœur de la machine russe [Documentaire ARTE] [bourgoing.com/videos-desinformation-trolls-propagande-bots/](http://bourgoing.com/videos-desinformation-trolls-propagande-bots/)

### Russia Today (RT): la chaîne financée par le Kremlin

- diffuse des infos à 90% défavorables à Macron et 90% favorables à Le Pen
- se défend de faire de la propagande en répondant que les infos qu'elle publie viennent de sources françaises\*, par ex:
  - Macron est soutenu par un puissant lobby gay (insinuant qu'il est lui-même gay – cf la fake news sur lui et Matthieu Gallet, ex président de Radio France)
  - Macron est soutenu par les grandes banques américaines (à la solde de Rotschild)

\* la même défense employée par [FdeSouche](#) et [Poste de Veille](#) (hors ligne)

- surfe sur le complotisme et la défiance envers les médias mainstream
- se pose en « martyr digital » quand l'Elysée retire l'accréditation à ses journalistes, de la même manière qu'InfoWars et les trolls américains de posent en martyres quand ils se voient exclus des grands réseaux sociaux (YouTube, Facebook, Twitter, PayPal) en 2018. ***“the precise goal of bad actors and conspiracy theorists is to get public attention at all costs”***

# Guerre de l'info: au cœur de la machine russe [Documentaire ARTE] [bourgoing.com/videos-desinformation-trolls-propagande-bots/](http://bourgoing.com/videos-desinformation-trolls-propagande-bots/)

\* la même défense employée par [FdeSouche](#) et [Poste de Veille](#) (hors ligne)



Pierre Sautarel



Philippe Magnan



# Guerre de l'info: au cœur de la machine russe [Documentaire ARTE]

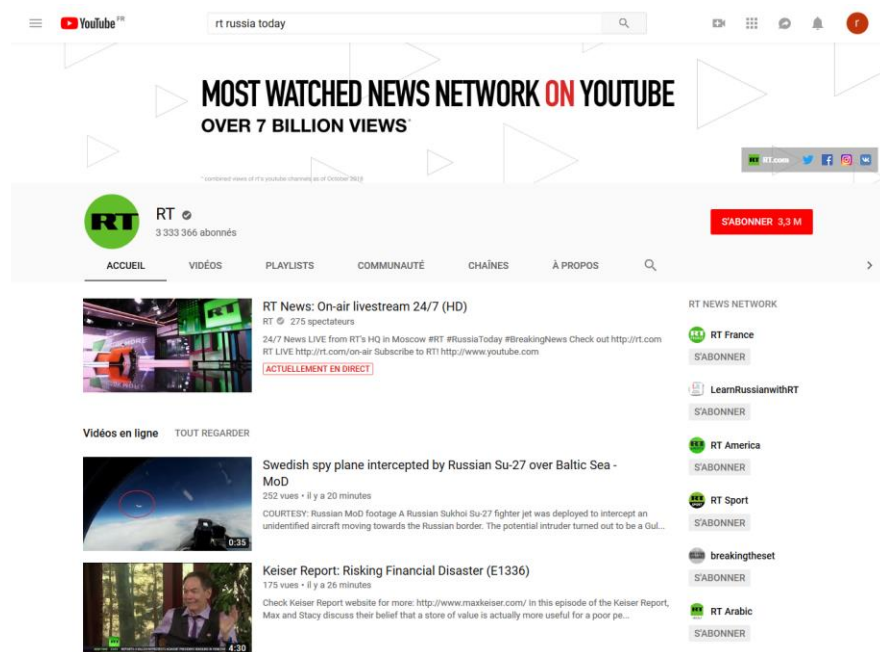
## RT: la voix du Kremlin?

...et l'AFP, la voix de la France?

RT ne diffuse pas les discours ou les communiqués de presse du Kremlin. Ca ne marcherait pas auprès d'un public occidental.

A rapidement construit son audience sur YouTube (3,3 millions d'abonnés, dont 400,000 en France) en diffusant des infos virales (the man with the golden voice) et en se concentrant sur la couverture des mouvements sociaux à l'étranger (ce que la chaîne ne serait jamais autorisée à faire en Russie).

*'Placer une loupe sur ces mouvements permet de théâtraliser les fractures sociales et d'exemplifier les faiblesses des sociétés occidentales.'*



## Abonnés YouTube

RT USA: 3,3 millions

CNN: 5,8 millions

RT France: 400,000

TF1: 150,000

# Guerre de l'info: au cœur de la machine russe [Documentaire ARTE]

## Quel rôle du Kremlin?

### **Pas de lien direct (ou de subordination) entre Kremlin et...**

- **Rikov** et son armée de trolls: c'est officiellement un patriote
- **l'IRA** (Internet Research Agency à St-Petersbourg): initiative financée par le... cuisinier du Kremlin
- **RT** : Kremlin finance mais affirme qu'elle ne reçoit pas de directives sur ses choix éditoriaux

### **La structure du pouvoir en Russie n'est pas ce que l'on croit.**

Wash. Post dec 2016: hackers russes ont pénétré le réseau d'une centrale électrique du Vermont ? – fausse info rétractée

# Guerre de l'info: au cœur de la machine russe [Documentaire ARTE]

## RT et les Gilets Jaunes

(...les ennemis de mes ennemis sont mes amis...)

*“Une chose est sûre : le [mouvement des gilets jaunes](#) aura donné matière à réfléchir sur la presse et l'audiovisuel français. Sur le traitement de l'information, sur la défiance, voire la haine, que certains manifestants ressentent et expriment parfois violemment envers la majeure partie des médias et des journalistes.*

*Parmi ceux qui sont le moins haïs, on trouve (...) **Russia Today France**. Pendant les manifestations, les journalistes de la chaîne venue de Russie sont bien accueillis, et les vidéos, souvent en direct, de cette chaîne financée directement par le Kremlin sont largement relayées.*’



The screenshot shows the L'Express website interface. At the top, there's a navigation bar with categories like ACTUALITÉ, ÉCONOMIE, FINANCES PERSO, ENTREPRISE, EMPLOI, STYLES, TENDANCES, VIDÉOS, and CODES PROV. Below this, there's a search bar and a 'Se connecter' button. The main content area features the 'Le Monde' logo and a navigation menu with categories like ACTUALITÉS, ÉCONOMIE, VIDÉOS, OPINIONS, and CULTURE. The article title is 'La chaîne RT surfe sur le mouvement des « gilets jaunes »' under the 'ÉCONOMIE' section. The article text discusses how RT leverages the Yellow Vests movement to gain viewership, mentioning BFM-TV and the channel's presence on YouTube. A photo shows a person holding a microphone with a green 'GILETS JAUNES' logo. The article is dated 05 January 2019.

**Guerre de l'info: au cœur de la machine russe [Documentaire ARTE]**

## **RT et les Gilets Jaunes**

(...les ennemis de mes ennemis sont mes amis...)

**Gauche radicale et extrême droite en France**  
ne partagent rien sauf...

Leur soutien à Poutine