

### #sansmoile7mai :

un aperçu diésé de l'expression de la défiance politique sur  
Twitter pendant les élections présidentielles françaises de 2017



Alex Frame

[alexander.frame@u-bourgogne.fr](mailto:alexander.frame@u-bourgogne.fr)

&

Gilles Brachotte

[Gilles.brachotte@u-bourgogne.fr](mailto:Gilles.brachotte@u-bourgogne.fr)



Eric Leclercq, Marinette Savonnet, Thierry Grison



Dijon, 12-13 octobre 2017

Deumert, A. (2014). *Sociolinguistics and Mobile Communication*. Edinburgh: Edinburgh University Press.

Mercier, A. (2015). Twitter: espace politique, espace polémique. In G. Brachotte & A. Frame (Dir.), *Espace public numérique et participation politique*, *Les Cahiers Du Numérique*, 11(4), pp 145–168.

Thimm, C. (2015). The mediatization of politics and the digital public sphere: the dynamics of mini-publics. In A. Frame & G. Brachotte (Eds.), *Citizen Participation and Political Communication in a Digital World* (pp. 167–183). New York: Routledge.

## Questions de recherche :

1. Quelles formes prend cette expression de rejet / de défiance sur Twitter à l'occasion des élections nationales ?
  - hashtags
  - parodies, satire, détournements
  - insultes
2. Qui exprime ce sentiment et quelle coordination de ces expressions de défiance ?
  - qui tweete ?
  - à l'encontre de qui ?
  - existence de mouvements coordonnés de contestation ?
3. Quelle circulation des discours ? diffusion ? interaction ?

- Un projet interdisciplinaire
- TEE 2014
- Approuver et approfondir les méthodes développées pour TEE 2014
- Un nouveau terrain de recherche national : Elections Présidentielles Française : **Twitter aux Elections Présidentielles 2017**

## Le corpus :

- Les messages envoyés depuis et vers les comptes Twitter des candidats



- Les messages inclus dans les « conversations » entre ces comptes et d'autres tweets (discours citoyens, débats internes...);
- Les messages contenant les "hashtags" sélectionnés, liés à des thématiques politiques majeures du pays;
- Les variantes orthographiques des candidats sans @ et sans #

**48 879 949 tweets en langue FR sur la totalité de la période**

Un corpus délimité pour cette présentation :

Candidats qualifiés pour le second tour :



Marine Le Pen



Emmanuel Macron

Entre les deux tours : 23 avril 2017 au 7 mai inclus

# Quelques chiffres et observations

- 10 762 515 de tweets collectés sur cette période
- Un usage “officiel” actif : environ 27 tweets/jour pour les comptes “leader”

Compte	Nbre de tweets émis
MLP_officiel	559
EmmanuelMacron	401
dupontaignan	163
n_arthaud	54
JLMelenchon	47
UPR_Asselineau	45
JCheminade	44
PhilippePoutou	9
jeanlassalle	2

# Quelques chiffres et observations

- Une logique de nouveaux comptes créée autour des noms des candidats avec des signes de défiance plus marqués et prégnants autour de “Macron”

Compte	Nombre de tweets émis
macronnews	4761
<b>imposturmacron</b>	<b>1326</b>
macron_marine	1298
<b>macronjamais</b>	<b>649</b>
<b>francois_macron</b>	<b>632</b>
<b>stopmacronspher</b>	<b>476</b>
<b>demissionmacron</b>	<b>254</b>
<b>macron_degage</b>	<b>239</b>
welovemacron	199

Compte	Nombre de tweets émis
MarineElysee	3357
<b>lepen_out</b>	<b>2326</b>
ElyseeMarine	1593
PartisansMarine	1403
Marine_2017_	1402
68avecMarine	1375
Marine2017_Off	1220
TeamMarine1	1188
AvecMarine2017	1052

- Une défiance # :

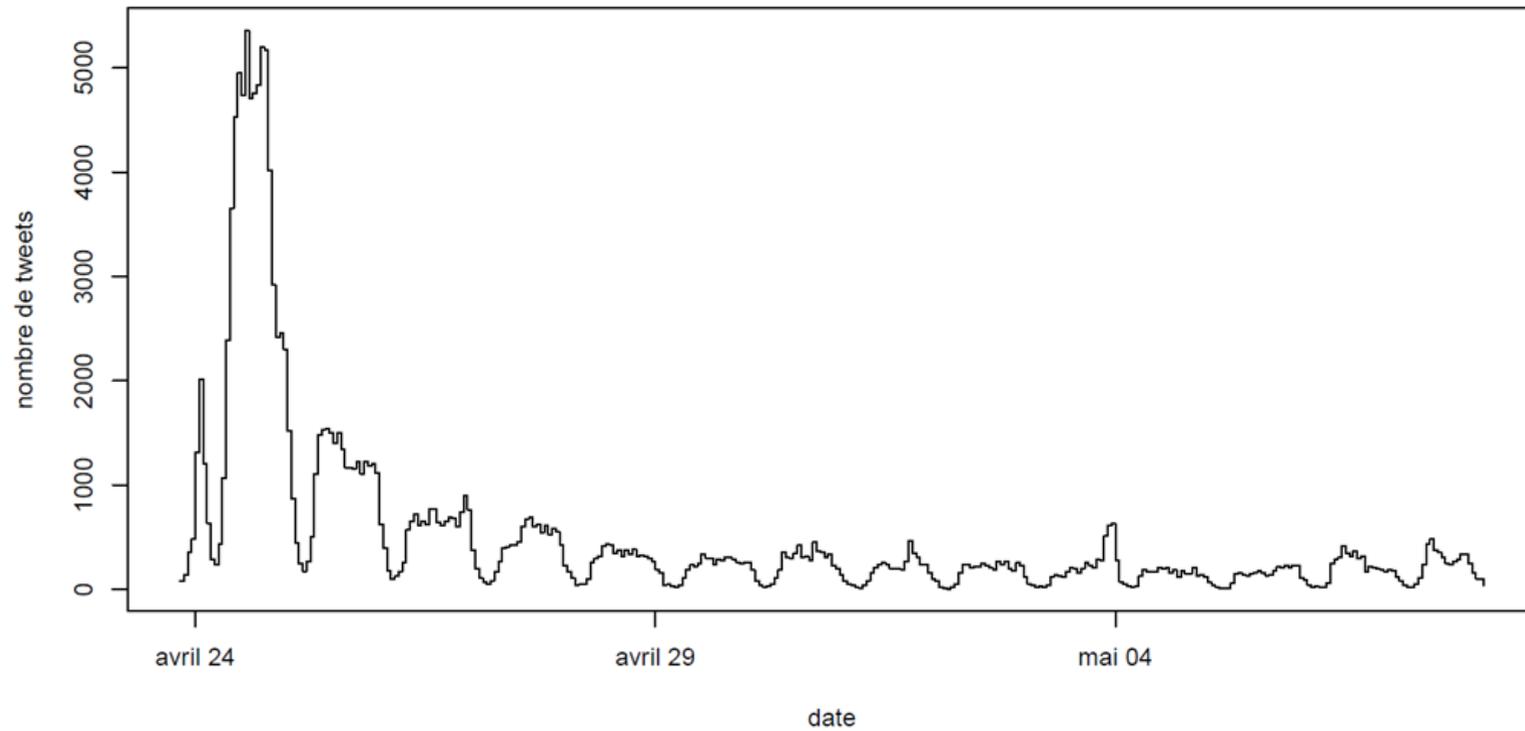
Hashtag	Occurrences dans corpus
macron	1 405 864
2017ledebat	1 100 126
2017ledébat	360298
lepen	358797
presidentielle2017	356467
debat2017	230109
whirlpool	176149
<b>sansmoile7mai</b>	<b>167953</b>

# La défiance diésée

Hashtag	Occurrences dans corpus
<b>#sansmoile7mai</b>	<b>167 953</b>
#Jevoteelledegage	33 877
#blocusnifnnimacron	6 668
#avecmoile7mai	5 658
#rendslargent	4 976
#nilepennimacron	4 613
#sansnousle7mai	4 120
#desintox	3 235
#jevoteelledégage	3 002

Hashtag	Occurrences
<b>#macronleaks</b>	106 523
<b>#jamaismacron</b>	79 038
<b>#toutsaufmacron</b>	41 379
<b>#sortonsmacron</b>	31 554
<b>#macrongate</b>	24 935
<b>#dangermacron</b>	20 768
<b>#stopmacron</b>	11 078
<b>#imposturemacron</b>	5 832
<b>#pascomplicedemacron</b>	5 698
<b>#macroncestnon</b>	5 649
<b>#lepennon</b>	44 525
<b>#7maicontrelepen</b>	17 871
<b>#sortonslepen</b>	9 064
<b>#jamaislepen</b>	6 290
<b>#toutsauflepen</b>	5 775

Tweets avec #sansmoile7mai



Que disait-on en relation avec #sansmoile7mai?

Comment ce discours s'est-il développé sur la période?



Quelles combinaisons d'hashtags, quelle temporalité?

Outil de visualisation temporelle

Calcul algorithmique de proximité entre hashtags



Qui se cachait derrière ces hashtags, quels comptes?

Calcul algorithmique de proximité entre comptes selon leur utilisation des hashtags

4 algorithmes:

- Clustering hiérarchique ascendant (51 clusters)
- Louvain (5 clusters)
- Edge betweenness (12 clusters)
- walktrap (9 clusters)

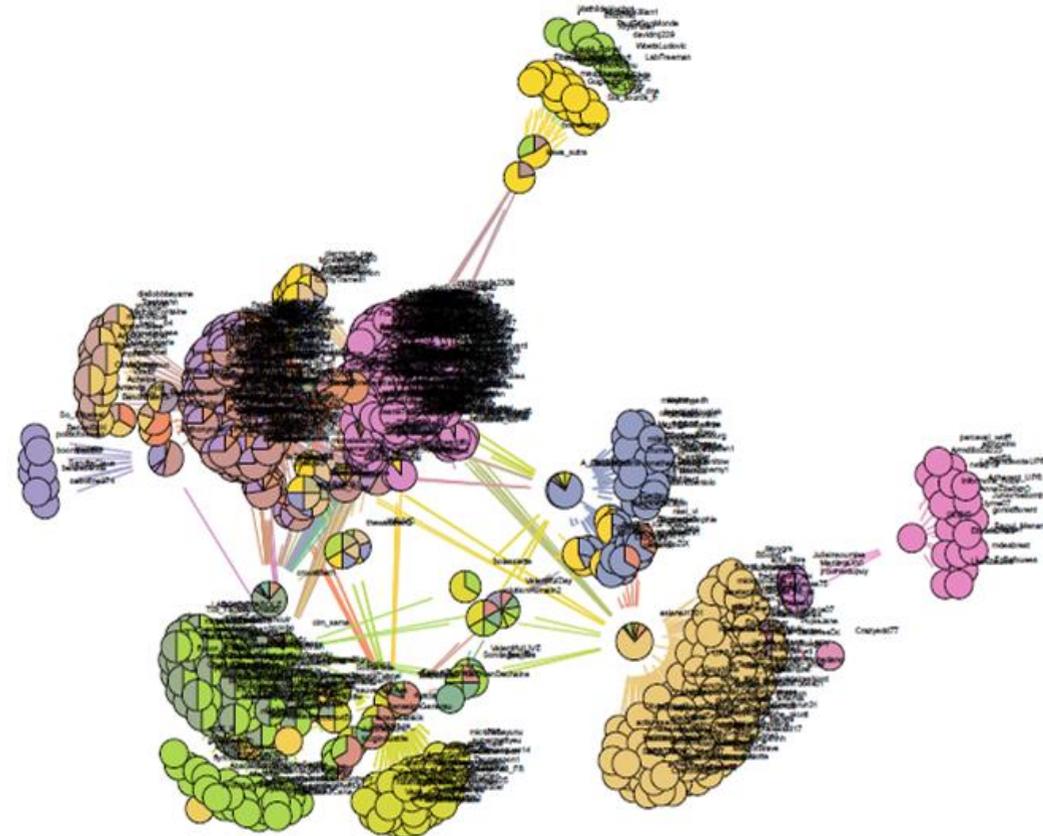
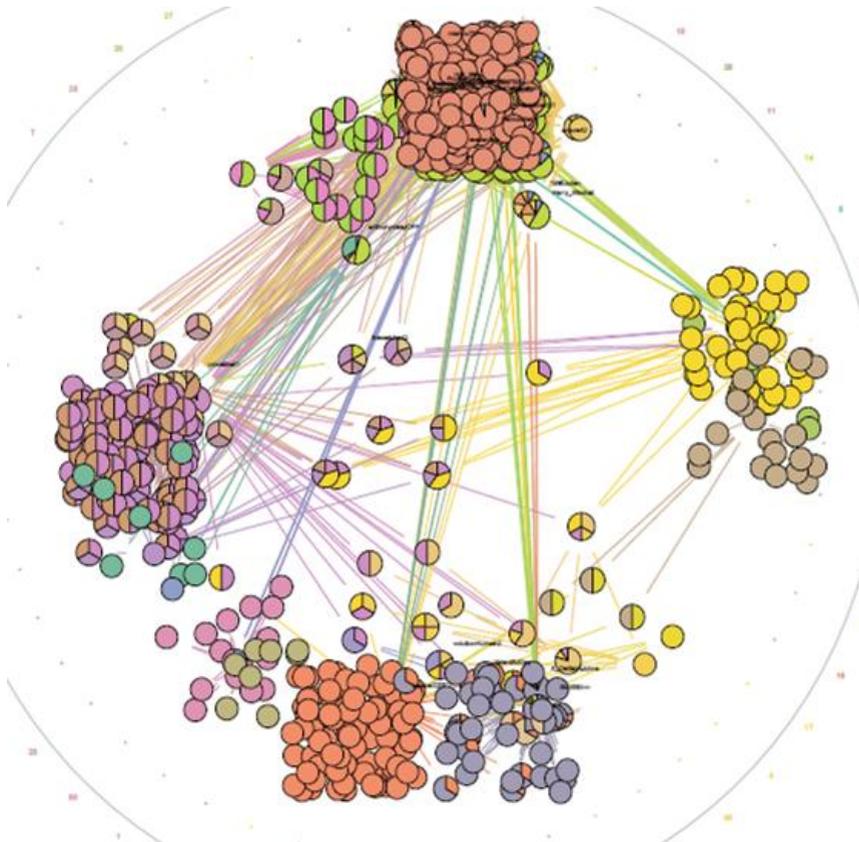
Clustering hiérarchique ascendant (CHA) : dissimilarité

Louvain : modularité

Edge betweenness : centralité

Walktrap : distance calculée

## Représentations graphiques des relations entre comptes



## Analyse manuelle des "clusters"

Cluster	CHA (51)	Louvain (5)	Edge between-ness (12)	Trap-walk (9)	# les plus importants
A	37/38	1	1	4	toutsaufmacron ; toutsauflepen
B	35/42	2	2	9	sansnousle7mai ; [toutsaufmacron ; stopmacron]
C	33	4	5	1	voteblancle7mai ; voteblanc ; upr
D	39/47	3	6	3	whirlpool, sortonsmacron ; sondage
E	43		7	8	sortonsmacron ; sortonslepen
F	31		11	6	voteblanc ; votenul

**Cluster A:**  
toutsaufmacron ;  
toutsauflepen

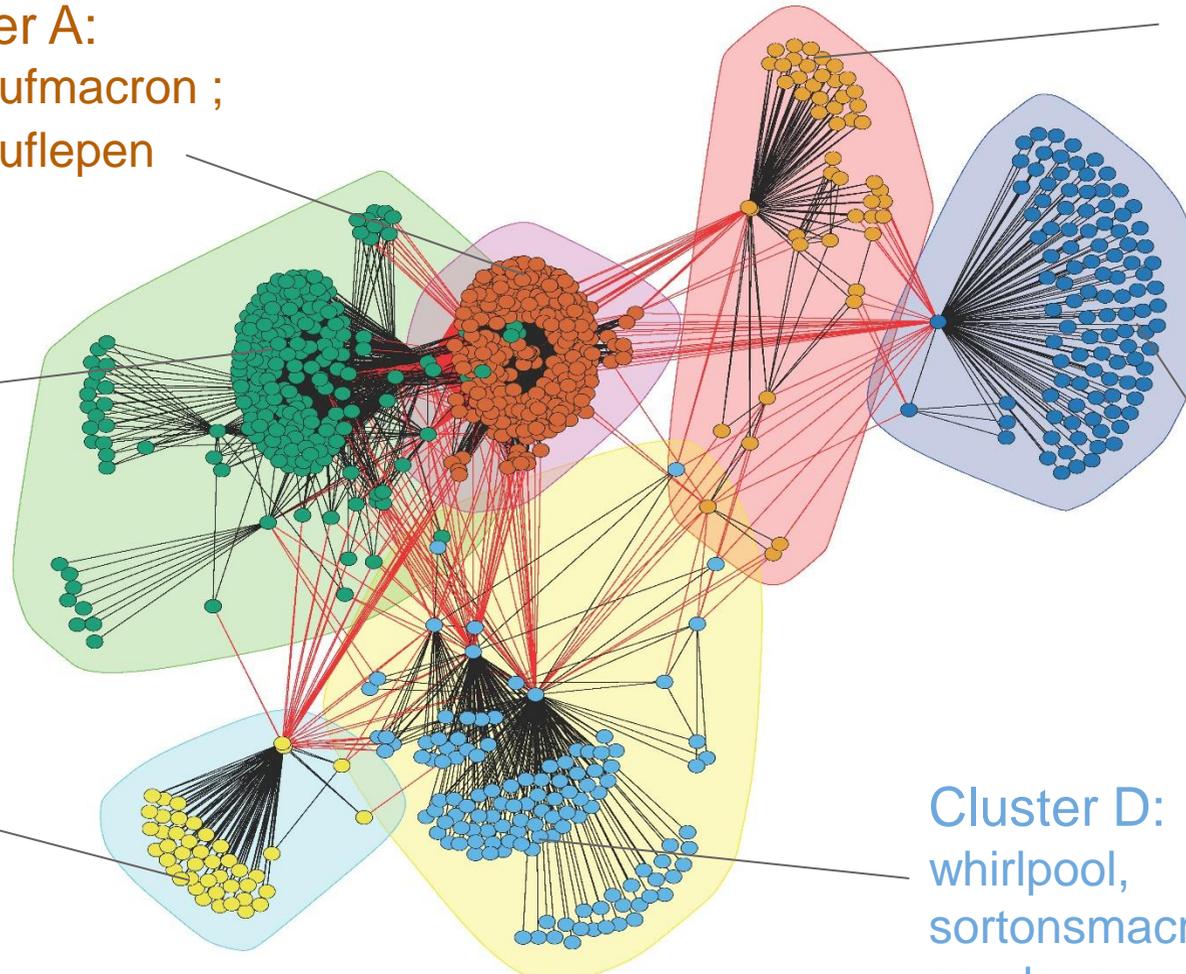
**Cluster C:**  
voteblancle7mai ;  
voteblanc ; upr

**Cluster B:**  
sansnousle7mai ;  
[toutsaufmacron ;  
stopmacron]

**Cluster E:**  
sortonsmacron ;  
sortonslepen

**Cluster D:**  
whirlpool,  
sortonsmacron ;  
sondage

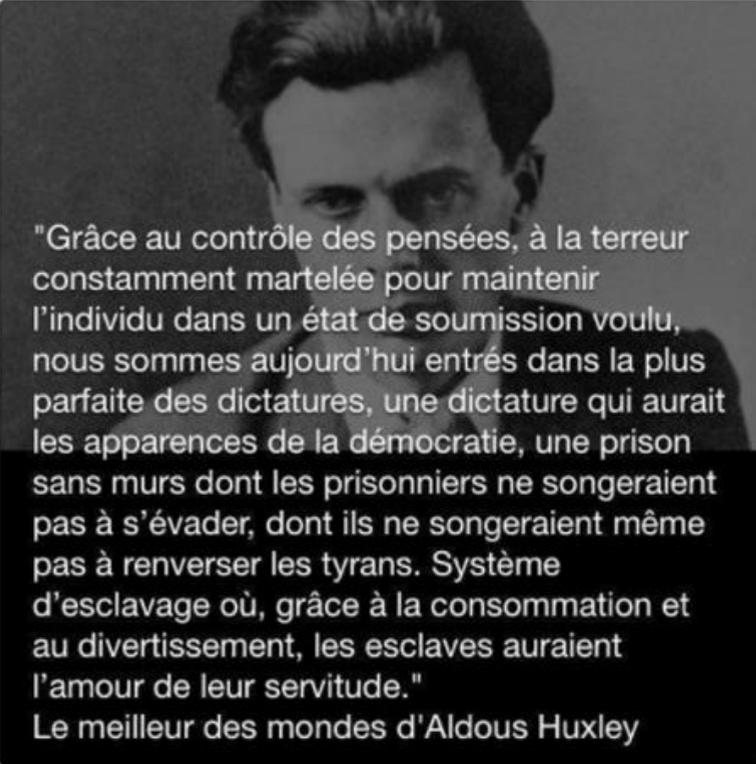
**Cluster F:**  
voteblanc ;  
votenu



# Comptes centraux / 6 clusters / “Edge betweenness”

Cluster			
A	1 (175)	toutsaufmacron ; toutsauflepen	islamophobe (ou non); FI, FN
B	2 (286)	sansnousle7mai ; [toutsaufmacron ; stopmacron]	pro-Macron, anti-Macron, anti-politique, info financière
C	5 (51)	voteblancl7mai ; voteb blanc ; upr	FI ou anti-politique (pas de pro-UPR)
D	6 (126)	whirlpool, sortonsmacron ; sondage	islamophobe (ou non); FN; rapporteurs de sondages
E	7 (48)	sortonsmacron ; sortonslepen	anti-Macron, pro-FN, sauf 1 compte plus généralement satirique
F	11 (102)	voteb blanc ; votenul	anti-Macron, anti-extrémiste, 1 compte parti UPR, 1 Suisse

**urssafPDL** @UrssafPDL · May 7  
#participation #Presidentielle2017 #SansNousLe7Mai #SansMoiLe7Mai



"Grâce au contrôle des pensées, à la terreur constamment martelée pour maintenir l'individu dans un état de soumission voulu, nous sommes aujourd'hui entrés dans la plus parfaite des dictatures, une dictature qui aurait les apparences de la démocratie, une prison sans murs dont les prisonniers ne songeraient pas à s'évader, dont ils ne songeraient même pas à renverser les tyrans. Système d'esclavage où, grâce à la consommation et au divertissement, les esclaves auraient l'amour de leur servitude."  
Le meilleur des mondes d'Aldous Huxley

🗨️ 2 ❤️ 3 ✉️

**urssafPDL** @UrssafPDL · May 6  
Demain, journée difficile pour les Muridés, les Talpidés et les Hominidés.  
#SansMoiLe7Mai #SansNousLe7Mai #Presidentielle2017

🌐 Translate from French



**Piège à rats**



**Piège à souris**



**Piège à taupes**



**Piège à cons !**

🗨️ 🔄 ❤️ ✉️

“UrsaffPDL” – photos d profil: « we are the 99% », « la rage du peuple », anti-Macron, anti FN, pro FI, 1K tweets, 50 followers

« Angel », critique sur la politique, notamment de Macron, 8,3K tweets, 150 followers



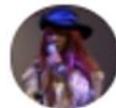
**ANGEL** @asianel1201 · Apr 29

De partout dans le monde le peuple se révolte!Le règne de la grande finance mondiale voit arriver sa fin. #nilepennimacron #SansMoiLe7Mai



**TV5MONDE Info** @TV5MONDEINFO

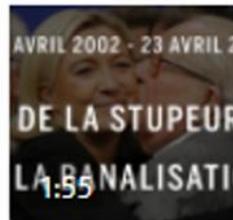
Grève générale au #Brésil  
Plus de 14 millions de chômeurs, le Brésil s'enfonce dans la crise économique. Le #64minutes en parle!  
#TV5MONDE



**A. de Saint John's** @A\_DeSaintJohns · Apr 26

Nous ne sommes pas en 2002 Rien n'est joué pour #Macron #SansMoiLe7Mai #VoteBlancLe7mai nousdemain.blogspot.fr/2017/04/rien-n...

« A. de Saint John's » : anti système, FI, cynique, 1,5K tweets, 40 followers



**Le Monde** @lemondefr

Retour en images sur deux soirées électorales qui montrent la banalisation, en quinze ans, du Front national. (par @AsiaBalluff)

**Francesansattentat** @Francevie5 · Apr 28

Macron est continuité d'Hollande mais en pire. La France deviendra comme la Syrie #JamaisMacron #SortonsMacron #SansMoiLe7Mai #enmarchearrière

Translate from French



**Francesansattentat** @Francevie5 · Apr 28

Macron n'est pas pour le peuple, il est pour l'islamisation de la France.

#JamaisMacron #SortonsMacron #SansMoiLe7Mai #enmarchearrière

Translate from French

**La phrase**

Il a fait un ou deux trucs un peu plus radicaux. C'est ça qui est compliqué. Mais à côté de ça, c'est un type bien. C'est un type très bien, Mohamed.

Et c'est pour ça que je ne l'ai pas viré

EMMANUEL MACRON

SUR BEUR FM À PROPOS DE MOHAMED SAOULI, UN PROFESSEUR D'HISTOIRE-GÉOGRAPHIE, QUI A PUBLIÉ PLUSIEURS POSTS FACEBOOK JUGÉS POLEMQUES COMME « JE N'AI JAMAIS FTÉ FT. JE NE SFRAI JAMAIS CHARLIE » EN SFPTFMBRF 2016

« Francesansattentat », 71 tweets, 4 followers, compte créé pour les présidentielles (avril 2017, plus de tweets depuis mai 7)



SL @SL\_1960 · May 4

#ToutSaufMacron #SansMoiLe7Mai #JamaisMacron #MLPDA



“SL” « Tendance Marine branche populaire né en 1960 à Alger en France quand il y avait plein d'églises et de synagogues ! » Pro FN, 13K tweets, 250 followers



SL @SL\_1960 · May 5

Sans commentaire #SansMoiLe7Mai #JamaisMacron #ToutSaufMacron #MLPDA



Grande Mosquée de Clichy 92

Hier, à 17.28 · €

LA PRIERE DU VENDREDI 05 Mai 2017 SE DEROULERA À 13h30  
**DEVANT LA MAIRIE DE CLICHY92.**  
SOYEZ NOMBREUX, Barakalahoufikoum.





**Clm-sama** @clm\_sama · Apr 26

Macron supporte L'OM, cela vous inquiète-il? #chomage #TeamOM #TeamOL #lepen #macron #whirlpool #SansMoiLe7Mai #FN #Quotidien #TPMP #PSG

🌐 Translate from French

38% Oui il va ruiner la 🇫🇷

9% Non il va gagner l'Europe

7% J'aime pas l'Amérique

46% Penalty pour Lyon

90 votes • Final results

“Clm-sama” : "Expert politologue à l'institut de sondage des beaufs de France", tweets humoristiques basés sur sondages (questions Twitter), commentateur du mercato et supporter de l'OM, tweets critiques de tous les partis politiques, 1,6K tweets, 25 followers, avril 2017

1<sup>ère</sup> approche par # : plutôt limitée

Clusters hétérogènes, messages politiques mais opinions différentes.

Mini-publics ?

Profils / logiques d'utilisateurs :

- ciblé pro- ou anti- un parti / un candidat vs commentaires généraux sur les élections
- degrés d'engagement politique ou anti-politique
- humour (détournements, satire) vs argumentation voulue sérieuse
- stratégies de persuasion vs stratégies de visibilité

## Discussion méthodologique

- Potentiel de l'analyse algorithmique
- Couplée à l'enrichissement qualitative  
(savoirs du domaine, vérifications manuelles)
- Importance des allers et retours au sein de l'équipe

## Pistes de recherche

- Comptes intermédiaires
- Petits clusters / Sous-clusters
- Polarisation des groupes
- Trouver la “netteté” des communautés
- Dimension temporelle (publics *ad-hoc*)
- Viralité
- Interactions
- Emergence des signaux faibles
- Approche qualitative des discours contestataires (forme et contenus des tweets)

### #sansmoile7mai :

un aperçu diésé de l'expression de la défiance politique sur  
Twitter pendant les élections présidentielles françaises de 2017



Alex Frame

[alexander.frame@u-bourgogne.fr](mailto:alexander.frame@u-bourgogne.fr)

&

Gilles Brachotte

[Gilles.brachotte@u-bourgogne.fr](mailto:Gilles.brachotte@u-bourgogne.fr)



Eric Leclercq, Marinette Savonnet, Thierry Grison



Dijon, 12-13 octobre 2017