



IAE NANTES - MASTER 1 EKAP - UNIV.NANTES

LES DÉTERMINANTS DU VOTE FRONT NATIONAL 2017

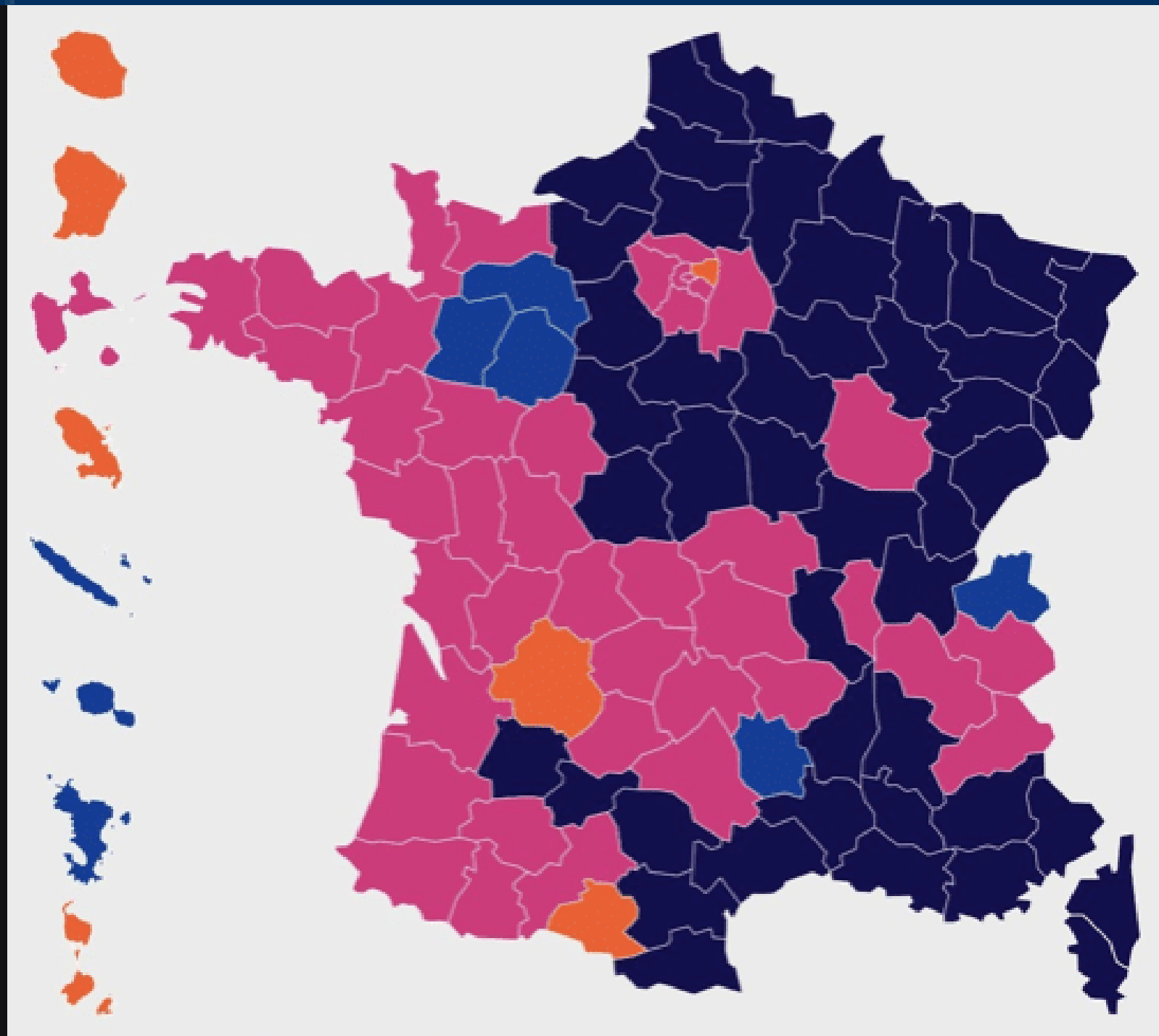
Au premier tour des élections présidentielles

D.NIBOGORA - A.TERIITEHAU



Les résultats du premier tour 2017

- 1- En Marche ! - 24.01%
- 2- Front National - 21.20%
- 3- Union pour un mouvement populaire - 20.01%
- 4- La France insoumise - 19.58%



Hypothèses des différents facteurs



Taux de
chômage



Communes limitrophes,
frontière

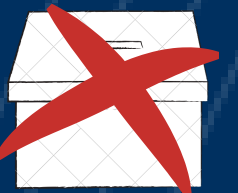


- agriculteur
- ouvrier
- industrie
- BTP



Google
Trend

Taux
d'abstention



**FACTEURS
IMPORTANTES DE
L'ÉTUDE**

**ZONE
GÉOGRAPHIQUE
DES COMMUNES**

**CATÉGORIES SOCIO-
PROFESSIONNELLES
& DEMOGRAPHIQUES**

**FACTEURS
POLITIQUES ET
DIVERS**



Taux
d'immigration

Communes dans un
département avec une
grande ville

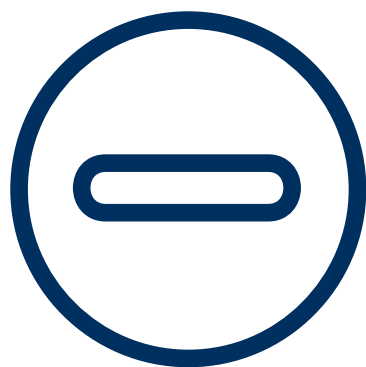
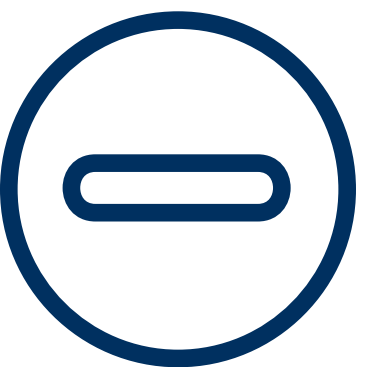
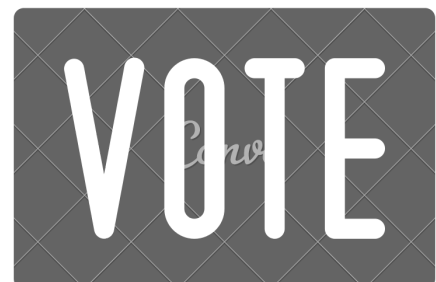


- Cadres
- retraités
- HLM
- Niveau d'étude

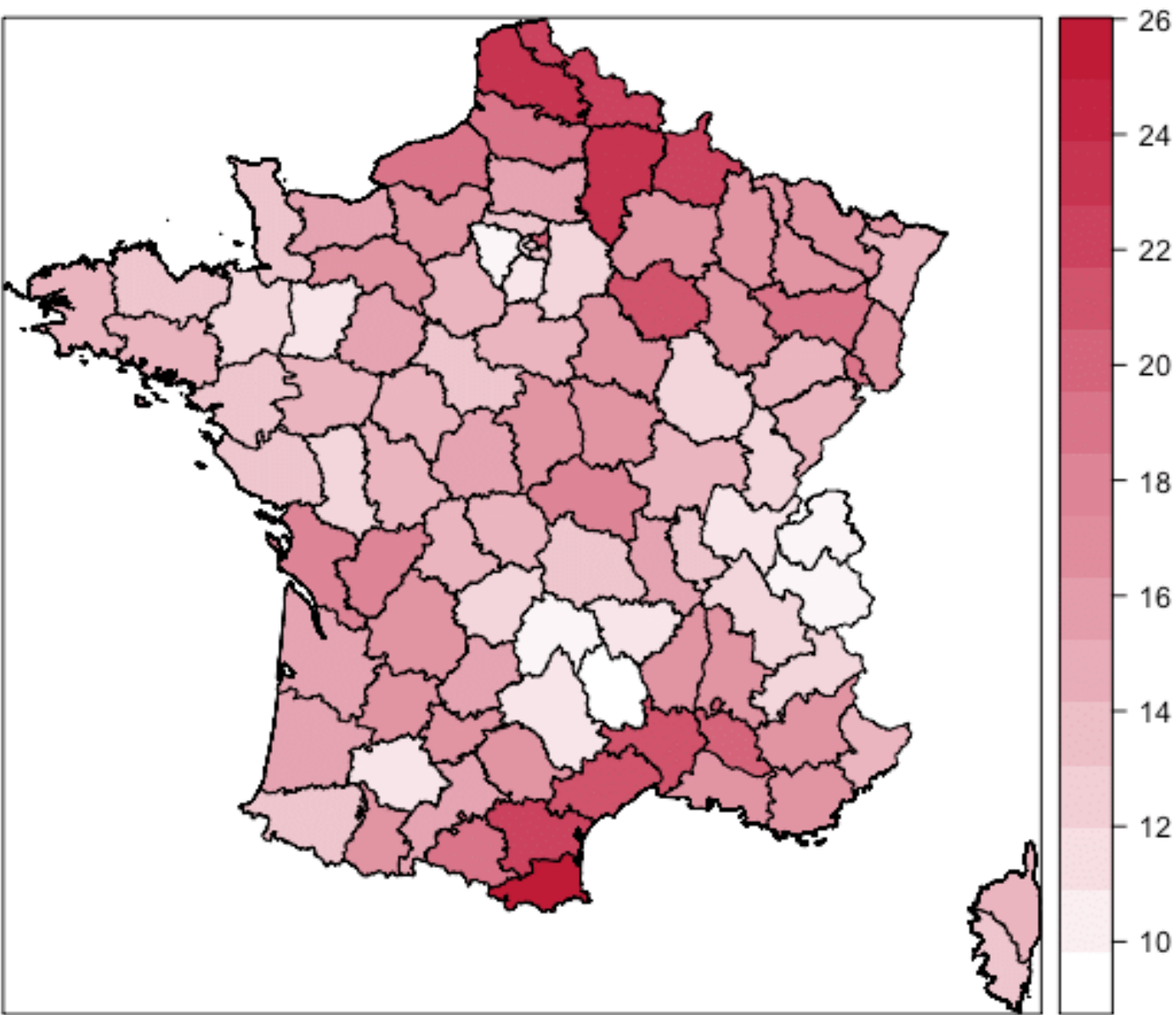


Cluster : - Grande commune (-)
- Petite et moyenne
commune (+)

Taux de
vote
exprimés



Taux de chômage en France 2017



Source : INSEE, France

MOYENNE DES VARIABLES

	Echant. global	FN	No FN
Taux de chômage	13.67 %	15.16 %	12.40 %
Taux d'immi.	2.7 %	2.3 %	3.2 %
Taux vote abs.	19.51 %	19.91%	19.14 %

<u>Frontière</u>	492	316	176
Taux de chômage	15%	16.5 %	12.4%
taux d'immi.	3%	2.76 %	3.5%
<u>Gr.ville</u>	377	196	181
Taux de chômage	14.02%	15.46 %	12.4%
taux d'immi.	2.65%	2.5 %	2.8%



Résultats de l'étude



CHOMAGE



0.041

0.069



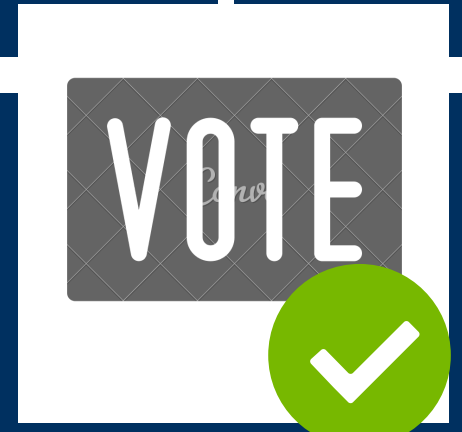
IMMIGRATION

FRONTIERE



3.14

0.01



VOTES
EXPRIMES

GOOGLE
TREND FN



0.72

1.36



GRANDE
VILLE

Légende



relation positive pour le vote FN



relation négative pour le vote FN



hypothèse validée

0.041 : Coefficient



Cluster

Petites et Moyennes
Communes



pas significative (+)



Frontière + Grande ville (4.27)

commune maj. dans le Nord, Sud

Ggle Trend FN + FN = 447 communes

Grande ville+ FN = 196 communes

Conclusion



Les limites de la
modélisation



Solutions pour améliorer
notre étude



- Pronostique des élections
- Démocratie ?

Merci de votre attention !

Notre équipe d'économètres



A. TERIITEHAU



D. NIBOGORA