

## 1 Introduction

Le présent document a pour objet de confronter la conclusion du *rapport anonyme* NEUHAUS<sup>1</sup> à ses propres résultats. Sont examinés ici les résidus<sup>2</sup> des modèles correspondant aux tables 2 & 3 du *rapport anonyme*, reconstitués dans les tables A.3 & A.4 du rapport du professeur DONZÉ<sup>3</sup>

## 2 Arrivées de ressortissants suisses à Moutier entre 1991 et 2016

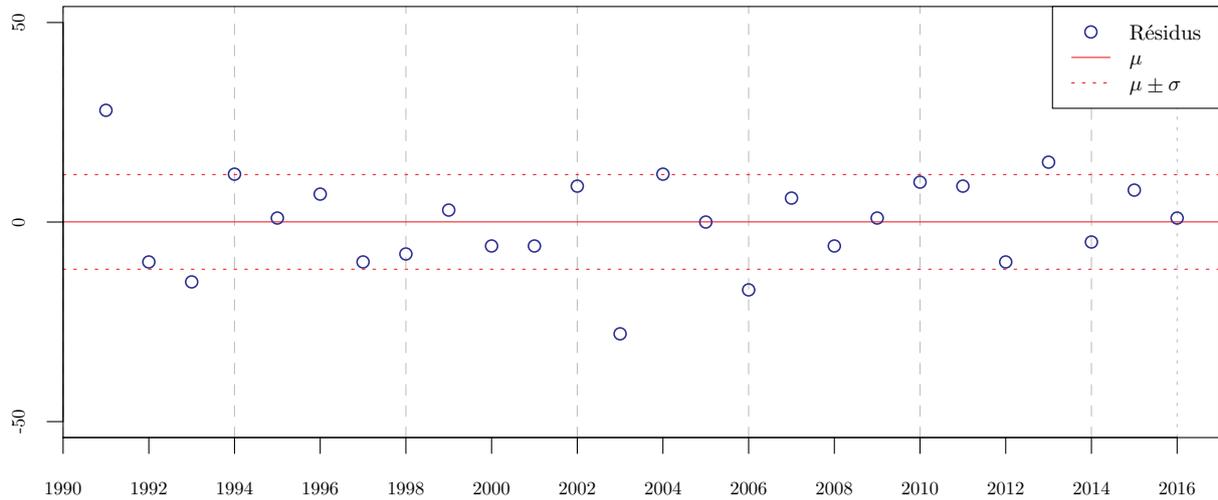


FIG. 1 — Résidus pour les arrivées en provenance d'autres cantons que Berne

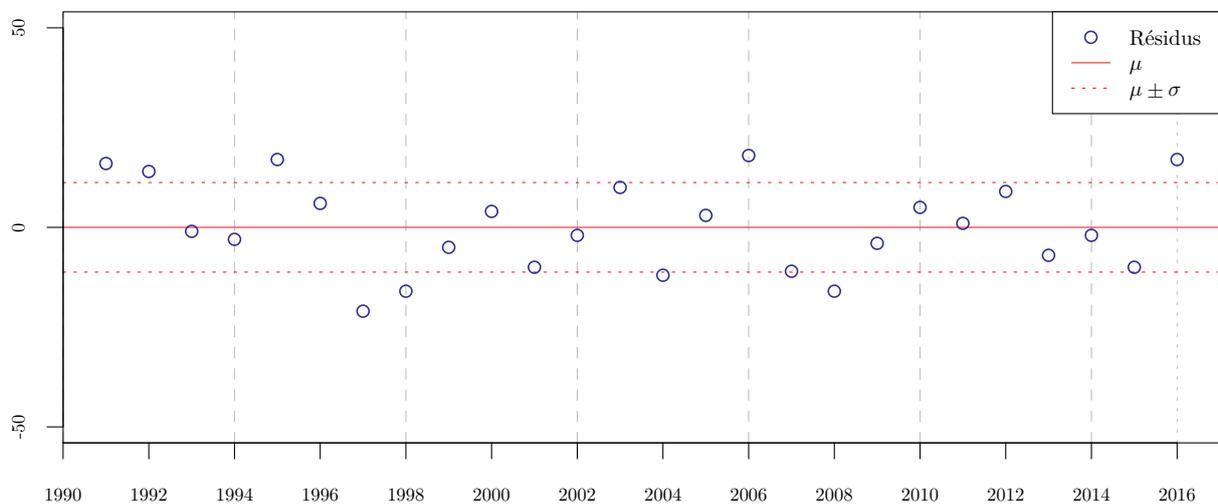


FIG. 2 — Résidus pour les arrivées en provenance d'autres communes bernoises

En 2016, le modèle reconstitué du *rapport anonyme* prédit l'arrivée de 69 ressortissants suisses en provenance d'autres cantons que Berne ; il en est effectivement arrivé 70, soit 1 de plus. Le modèle prédit 108 arrivées en provenance d'autres communes bernoises ; il en est arrivé 125, soit 17 de plus. S'il y a eu sur-immigration en 2016, ce n'était manifestement pas en provenance d'autres cantons que Berne.

1. <https://www.orthogone.ch/wp-content/uploads/2018/05/Rapport-Anonyme-Neuhaus.pdf>

2. Un résidu consiste en la différence entre la prédiction d'un modèle et l'observation. Il est exprimé dans la même unité que les valeurs considérées, ici des quantités d'individus. Un résidu nul signifie que le modèle prédit exactement l'observation.

3. [https://www.orthogone.ch/wp-content/uploads/2018/05/Rapport-Laurent\\_Donzé-20180513.pdf](https://www.orthogone.ch/wp-content/uploads/2018/05/Rapport-Laurent_Donzé-20180513.pdf)

### 3 Départs de ressortissants suisses de Moutier entre 1991 et 2016

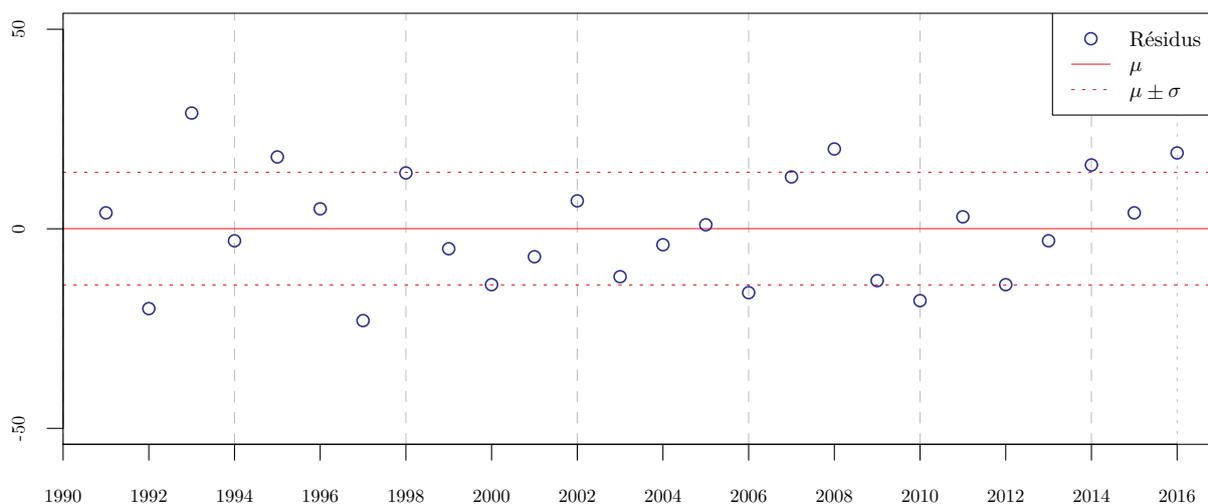


FIG. 3 — Résidus pour les départs vers d'autres cantons que Berne

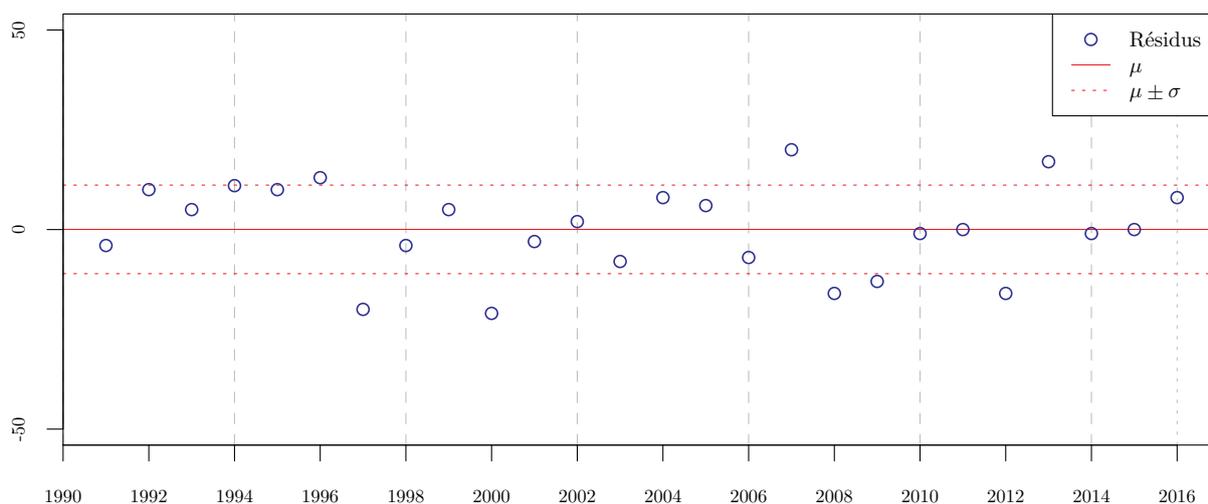


FIG. 4 — Résidus pour les départs vers d'autres communes bernoises

En 2016, le modèle reconstitué du *rapport anonyme* prédit le départ de 108 personnes vers d'autres cantons que Berne ; il en est effectivement parti 127, soit **19** de plus. Le modèle prédit 114 départs vers d'autres communes bernoises ; il en est parti 122, soit **8** de plus. S'il y a eu sur-émigration en 2016, ce n'était pas en premier lieu vers d'autres communes bernoises.

### 4 Conclusion

Le *rapport anonyme* conclut sans rire que « Considérant, l'ampleur des mouvements, on peut craindre que ces derniers aient pu avoir un impact sur le résultat du vote communaliste sur l'appartenance cantonale de Moutier. [*sic*] »

La **conclusion** du *rapport anonyme* est **contredite par ses propres résultats**, qu'il a interprétés de façon abusive pour ne pas dire mensongère, en particulier ceux concernant l'immigration en provenance d'autres cantons que Berne — dont les probernois prétendent qu'ils représentent un déplacement massif de séparatistes déterminés à influencer le scrutin du 18 juin 2017 —, soit **un** individu de trop en 2016 ! Bien sûr, personne n'expliquera en vertu de quoi **dix-sept** Bernois de plus que ce que prédit le modèle se sont installés à Moutier en 2016...

## 5 Annexes

### 5.1 Résidus pour les arrivées de ressortissants suisses à Moutier entre 1991 et 2016

TAB. 1 — Arrivées d'autres cantons que Berne

<i>Année</i>	<i>Observation</i>	<i>Prédiction</i>	<i>Résidu</i>
<b>1991</b>	141	113	28
<b>1992</b>	94	104	-10
<b>1993</b>	88	103	-15
<b>1994</b>	121	109	12
<b>1995</b>	106	105	1
<b>1996</b>	113	106	7
<b>1997</b>	94	104	-10
<b>1998</b>	99	107	-8
<b>1999</b>	108	105	3
<b>2000</b>	95	101	-6
<b>2001</b>	98	104	-6
<b>2002</b>	101	92	9
<b>2003</b>	59	87	-28
<b>2004</b>	97	85	12
<b>2005</b>	85	85	0
<b>2006</b>	52	69	-17
<b>2007</b>	70	64	6
<b>2008</b>	72	78	-6
<b>2009</b>	72	71	1
<b>2010</b>	81	71	10
<b>2011</b>	77	68	9
<b>2012</b>	83	93	-10
<b>2013</b>	108	93	15
<b>2014</b>	91	96	-5
<b>2015</b>	76	68	8
<b>2016</b>	70	69	1

TAB. 2 — Arrivées d'autres communes bernoises

<i>Année</i>	<i>Observation</i>	<i>Prédiction</i>	<i>Résidu</i>
<b>1991</b>	148	132	16
<b>1992</b>	140	126	14
<b>1993</b>	131	132	-1
<b>1994</b>	103	106	-3
<b>1995</b>	142	125	17
<b>1996</b>	127	121	6
<b>1997</b>	104	125	-21
<b>1998</b>	99	115	-16
<b>1999</b>	119	124	-5
<b>2000</b>	134	130	4
<b>2001</b>	114	124	-10
<b>2002</b>	82	84	-2
<b>2003</b>	110	100	10
<b>2004</b>	90	102	-12
<b>2005</b>	101	98	3
<b>2006</b>	108	90	18
<b>2007</b>	95	106	-11
<b>2008</b>	89	105	-16
<b>2009</b>	103	107	-4
<b>2010</b>	95	90	5
<b>2011</b>	108	107	1
<b>2012</b>	116	107	9
<b>2013</b>	99	106	-7
<b>2014</b>	93	95	-2
<b>2015</b>	103	113	-10
<b>2016</b>	125	108	17

## 5.2 Résidus pour les départs de ressortissants suisses de Moutier entre 1991 et 2016

TAB. 3 — Départs vers d'autres cantons que Berne

<i>Année</i>	<i>Observation</i>	<i>Prédiction</i>	<i>Résidu</i>
<b>1991</b>	145	141	4
<b>1992</b>	111	131	-20
<b>1993</b>	156	127	29
<b>1994</b>	150	153	-3
<b>1995</b>	142	124	18
<b>1996</b>	124	119	5
<b>1997</b>	102	125	-23
<b>1998</b>	159	145	14
<b>1999</b>	120	125	-5
<b>2000</b>	119	133	-14
<b>2001</b>	121	128	-7
<b>2002</b>	118	111	7
<b>2003</b>	81	93	-12
<b>2004</b>	91	95	-4
<b>2005</b>	106	105	1
<b>2006</b>	108	124	-16
<b>2007</b>	120	107	13
<b>2008</b>	127	107	20
<b>2009</b>	84	97	-13
<b>2010</b>	105	123	-18
<b>2011</b>	111	108	3
<b>2012</b>	81	95	-14
<b>2013</b>	89	92	-3
<b>2014</b>	124	108	16
<b>2015</b>	113	109	4
<b>2016</b>	127	108	19

TAB. 4 — Départs vers d'autres communes bernoises

<i>Année</i>	<i>Observation</i>	<i>Prédiction</i>	<i>Résidu</i>
<b>1991</b>	128	132	-4
<b>1992</b>	138	128	10
<b>1993</b>	130	125	5
<b>1994</b>	158	147	11
<b>1995</b>	135	125	10
<b>1996</b>	137	124	13
<b>1997</b>	105	125	-20
<b>1998</b>	139	143	-4
<b>1999</b>	130	125	5
<b>2000</b>	103	124	-21
<b>2001</b>	123	126	-3
<b>2002</b>	132	130	2
<b>2003</b>	102	110	-8
<b>2004</b>	117	109	8
<b>2005</b>	119	113	6
<b>2006</b>	117	124	-7
<b>2007</b>	126	106	20
<b>2008</b>	95	111	-16
<b>2009</b>	98	111	-13
<b>2010</b>	126	127	-1
<b>2011</b>	112	112	0
<b>2012</b>	98	114	-16
<b>2013</b>	128	111	17
<b>2014</b>	127	128	-1
<b>2015</b>	114	114	0
<b>2016</b>	122	114	8