

# Observatoire du Vote

## Utilisation des machines à voter en France entre 2004 et 2015

**Chantal Enguehard\***  
Observatoire du Vote

**12 mars 2016**

\* Mme Chantal Enguehard, directrice de recherche à l'Observatoire du Vote, est également maître de conférences en informatique à l'Université de Nantes et membre du laboratoire d'Informatique de Nantes Atlantique (UMR CNRS 6241).

**Pour toute information complémentaire :**

**OBSERVATOIRE DU VOTE**

**Chantal Enguehard**  
*Directrice Scientifique*  
**T. +33 6 25 17 59 19**

**Mèle :** [chantal.inguehard@observatoire-du-vote.eu](mailto:chantal.inguehard@observatoire-du-vote.eu)

**Jean-Didier Graton**  
*Président*

**T. + 33 6 18 58 02 31**

**Mèle :** [jean-didier.graton@observatoire-du-vote.eu](mailto:jean-didier.graton@observatoire-du-vote.eu)

CERTENCIA  
176, Avenue Charles de Gaulle  
F 92200 Neuilly sur Seine

à la mémoire

**Citer ce document :**

Enguehard, Chantal. Utilisation des machines à voter en France entre 2004 et 2014. Observatoire du Vote, 20 février 2015.

Le recensement des utilisations de machines à voter est difficile car ces informations ne sont pas centralisées. Il est donc possible que certaines utilisations soient absentes de ce tableau pour les élections précédant 2007 ou les élections municipales et cantonales 2008.

Quand l'information était connue, l'utilisation partielle (dans une partie des bureaux de vote de la commune) a été signalée par un astérisque.

Légende :

E. : utilisation expérimentale, sans valeur légale.

\* équipement partiel

— : absence d'élection

La taille de chaque commune est indiquée par le nombre d'inscrits sur les listes électorales lors de l'élection présidentielle 2012.

Département	Commune	Type	2004		2005	2007			2008		2009	2010	2011	2012		2014		2015		Taille
			RC <sup>1</sup>	E <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	P1 <sup>4</sup>	P2 <sup>5</sup>	L <sup>6</sup>	M <sup>7</sup>	C <sup>8</sup>	E <sup>9</sup>	R <sup>10</sup>	C <sup>11</sup>	P <sup>12</sup>	L <sup>13</sup>	M <sup>14</sup>	E <sup>15</sup>	D	R	
06 – Alpes Maritimes	Antibes	Nedap			X*	X*	X*	X*	X*		X*	X*	X*	X*	X*	X*	X*	X*	X*	51 617 <sup>16</sup>
	Mandelieu-La-Napoule	Nedap			X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	16 624
	Mougins	Nedap			X	X	X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	13 440
	Saint-Laurent-du-Var	Nedap			X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	22 375
	Valbonne	Nedap			X	X	X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	7 958
	Vence	Nedap			X	X	X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	12 986
	Villeneuve-Loubet	Nedap			X	X	X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	11 376
08 – Ardennes	Sedan	inconnu			X* <sup>17</sup>															10 783
13 – Bouches-du-Rhône	Marignane	Nedap				X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	22 090
14 – Calvados	Iffs	iVotronic				X*				—										7 206
18 – Cher	Bourges	Nedap			X	X	X	X*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	44 849
	Saint-Amand-	Nedap				X*	X*	X*	X*	—	X*	X*	X*	X*	X*	X*	X*	X*	X*	7 772 <sup>18</sup>

- 1 Élections régionales et cantonales 2004.
- 2 Élections européennes 2004 (représentants français au Parlement européen de Strasbourg).
- 3 Référendum 2005.
- 4 Premier tour de l'élection présidentielle 2007.
- 5 Second tour de l'élection présidentielle 2007.
- 6 Élections législatives 2007.
- 7 Élections municipales 2008.
- 8 Élections cantonales 2008.
- 9 Élections européennes 2009 (représentants français au Parlement européen de Strasbourg).
- 10 Élections régionales 2010.
- 11 Élections cantonales 2011.
- 12 Élection présidentielle 2012.
- 13 Élections législatives 2012.
- 14 Élections municipales 2014.
- 15 Élections européennes 2014 (représentants français au Parlement européen de Strasbourg).
- 16 dont 17 641 inscrits dans les bureaux de vote équipés de machines à voter.
- 17 Il y avait environ 1000 inscrits dans l'unique bureau de vote équipé en vote électronique.

Département	Commune	Type	2004		2005	2007			2008		2009	2010	2011	2012		2014		2015		Taille	
			RC	E	R	P1	P2	L	M	C	E	R	C	P	L	M	E	D	R		
	Montrond																				
22 – Côtes d'Armor	Tréguieux	Nedap				X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6 296
25 – Doubs	Montbéliard	Nedap			X*	X*	X*	X*	X*	—	X*	X*	X*	X*	X*	X*	X*	X*	X*	X*	14 548
29 – Finistère	Brest	Nedap	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	86 079
31 – Haute-Garonne	Castanet-Tolosan	Nedap			X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	8 669
33 – Gironde	Pessac	Nedap			X*																39 237 <sup>19</sup>
	Le Teich	inconnu			X																4 842
34 – Hérault	Juvignac	Nedap			X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5 792
	Palavas-les-Flots	Nedap				X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5 469
	Valras-Plage	Nedap			X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4 004
	Villeneuve-lès-Béziers	Nedap			X	X	X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	2 859
35 – Ille-et-Vilaine	Saint-Malo	iVotronic			X	X															37 186
37 – Indre-et-Loire	Amboise	Indra			X* <sup>20</sup>																8 187
38 – Isère	Meylan	iVotronic			X	X	X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	13 890
	Voiron	Nedap			X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	14 101
	Voreppe	iVotronic				X	X	X	X	—											6 959
40 – Landes	Mimizan	Nedap			X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5 538
42 – Loire	Roanne	inconnu			E.																21 219
	Saint-Chamond	Nedap			X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	24 003
44 – Loire-Atlantique	Blain	Nedap			X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6 895
	Couëron	Nedap				X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	14 492
	Nantes	Indra, Nedap			E.																180 728

18 dont 758 inscrits dans le bureau de vote équipé d'une machine à voter.

19 dont 8 570 inscrits dans les bureaux de vote équipés de machines à voter.

20 Avec 1000 inscrits dans l'unique bureau de vote équipé d'une machine à voter.

Département	Commune	Type	2004		2005	2007			2008		2009	2010	2011	2012		2014		2015		Taille
			RC	E	R	P1	P2	L	M	C	E	R	C	P	L	M	E	D	R	
	Orvault	Nedap			X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	19 235
	Pornichet	Nedap			X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	9 514
51 – Marne	Épernay	Nedap				X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	15 288
	Reims	Indra				X	X	X												99 802
54 – Meurthe-et-Moselle	Vandœuvre-lès-Nancy	Indra		X	X															15 376
56 – Morbihan	Lorient	Nedap			X	X	X	X	X				X							38 388
	Plœmeur	Nedap				X	X	X	X	—		X	X	X	X	X	X	X	X	15 819
	Ploërmel	Nedap				X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6 840
	Questembert	Nedap			X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5 386
	Theix	Nedap				X	X	X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	5 160
58 – Nièvre	Nevers	Nedap			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	23 461
59 – Nord	Annœullin	Nedap			X	X	X	X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	7 067
	Condé-sur-l'Escaut	Nedap				X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6 077
	Hazebrouck	Indra				X	X	X												16 882
	Saint-Pol-sur-Mer => Dunkerque	Nedap			X	X	X	X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	15 555 <sup>21</sup>
60 – Oise	Noyon	Nedap				X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	7 521	
61 – Orne	Alençon	Nedap			X	X	X	X	X										15 962	
67 – Bas-Rhin	Strasbourg	Indra, Nedap			X* <sup>22</sup>														142 277	
68 – Haut-Rhin	Colmar	inconnu			E.														41 850	
	Mulhouse	Nedap			X	X	X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	54 630
	Riedisheim	Nedap				X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	9 359
	Wintzenheim	Indra			X	X	X	X	—											5 716
69 – Rhône	Chazay-d'Azergues	Nedap			X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3 101	
72 – Sarthe	Le Mans	Nedap				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	95 473	
74 – Haute-Savoie	Thyez	iVotronic				X	X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	3 698	

21 Lors des élections régionales 2010.

22 Avec 3166 inscrits dans les quatre bureaux de vote équipés d'une machine à voter.

Département	Commune	Type	2004		2005	2007			2008		2009	2010	2011	2012		2014		2015		Taille
			RC	E	R	P1	P2	L	M	C	E	R	C	P	L	M	E	D	R	
76 – Seine-Maritime	Le Havre	Nedap	X* <sup>23</sup>	X*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	112 708
77 – Seine-et-Marne	Cesson	Nedap				X	X	X	X	—										6 461
	Moissy-Cramayel	Nedap			X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	10 161
	Montereau-Fault-Yonne	Nedap			X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	8 899
	Savigny-le-Temple	Indra				X	X	X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	16 179
	Villenoy	Nedap				X	X	X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	2 568
78 – Yvelines	Andrésy	Indra			X					—										9 055
	Le Vésinet	Nedap			X* <sup>24</sup>					—										11 657
80 – Somme	Amiens	Nedap				E.*	E.*													74 984
84 – Vaucluse	Orange	Nedap				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	18 791
85 – Vendée	Les Herbiers	Nedap		X	X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11 177
91 – Essonne	Wissous	iVotronic				X	X	X	X	—										4 759
92 – Hauts-de-Seine	Antony	Nedap			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	40 169
	Bois-Colombes	Indra				X	X	X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	16 746
	Boulogne-Billancourt	Nedap		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	67 579
	Châtenay-Malabry	Nedap				X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	17 914
	Chaville	Nedap				X	X	X	X	—										12 768
	Colombes	Nedap			X	X	X	X	X	X									X	44 741
	Courbevoie	Nedap				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	50 576
	Garches	Nedap				X	X	X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	12 388
	Issy-les-Moulineaux	iVotronic				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	41 994
	Sèvres	Nedap			X	X	X	X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	14 837
	Suresnes	Nedap		X	X	X	X	X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	26 458
	Vaucresson	Nedap				X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6 089
	Ville-d'Avray	Nedap			X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7 132
93 – Seine-Saint-Denis	Aulnay-sous-Bois	Nedap		X	X	X	X	X	X											43 171

23 Deux bureaux de vote.

24 Avec 1300 à 1400 inscrits dans l'unique bureau de vote équipé d'une machine à voter.

Département	Commune	Type	2004		2005	2007			2008		2009	2010	2011	2012		2014		2015		Taille
			RC	E	R	P1	P2	L	M	C	E	R	C	P	L	M	E	D	R	
Denis	Bagnolet	Nedap			X	X	X	X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	17 296
	Noisy-le-Sec	iVotronic				X														19 551
	Rosny-sous-Bois	Nedap			X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	22 645
	Stains	Nedap			X	X	X	X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	15 830
94 – Val-de-Marne	Arcueil	Nedap				X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11 778
	Bry-sur-Marne	Nedap				X	X	X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	10 931
	Le Perreux-sur-Marne	Indra				X				—										22 010
	Villeneuve-le-Roi	Nedap				X	X	X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	10 260
95 – Val-d’Oise	Courdimanche	Nedap				X	X	X	X	X										4 197
	Vauréal	Nedap				X	X	X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	X	X	10 783
971 – Guadeloupe	Trois-Rivières	Indra				X	X	X		—										7 083
<b>Nombre de communes ayant pratiqué le vote électronique de manière officielle</b>			<b>2</b>	<b>7</b>	<b>53</b>	<b>83</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>45</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	