

# L'express



## Présidentielle 2017 :

*Les intentions de vote au second tour*

Baromètre ELABE pour BFMTV et L'Express

5 mai 2017

—

# ELABE



# Fiche technique

---

Etude *Elabe* réalisée pour *BFMTV* et *L'EXPRESS*.

## Echantillon

- Echantillon de **1 050** personnes représentatif de la population française âgée de 18 ans et plus. Au sein de cet échantillon, a été extrait un sous-échantillon de **1 009 personnes inscrites sur les listes électorales** pour l'établissement des intentions de vote.

## Méthodologie

- La représentativité de l'échantillon national a été assurée selon la **méthode des quotas** appliquée aux variables suivantes : sexe, âge et profession du répondant après stratification par la région de résidence et la catégorie d'agglomération.

## Mode de recueil et dates de terrain

- Interrogation par questionnaire auto administré sur Internet le **4 mai 2017**.

*ELABE rappelle que les résultats de ce sondage doivent être interprétés comme une indication significative de l'état du rapport de force politique actuel en France métropolitaine dans la perspective de l'élection présidentielle de 2017. Ils ne constituent en aucun cas un élément prédictif des résultats le jour du vote.*

*La notice de ce sondage peut être consultée sur le site internet de la Commission des sondages : [www.commission-des-sondages.fr](http://www.commission-des-sondages.fr)*

# Note sur les marges d'erreur

## Principes généraux

Comme toute enquête statistique, un sondage présente une incertitude appelée « marge d'erreur » ou « marge d'incertitude ». La marge d'erreur ou d'incertitude d'un sondage dépend de la taille de l'échantillon interrogé et du résultat observé. Pour un échantillon de 1 000 personnes interrogées, les marges d'erreur sont les suivantes avec un niveau de confiance de 95% :

Pour un pourcentage de :	La marge d'erreur est de :	Le résultat réel se situe dans une fourchette entre :
5%	+/- 1.4	3.6 et 6.4
10%	+/- 1.9	8.1 et 11.9
15%	+/- 2.2	12.8 et 17.2
20%	+/- 2.5	17.5 et 22.5
25%	+/- 2.7	22.3 et 27.7
30%	+/- 2.8	27.2 et 32.8
35%	+/- 3	32 et 38
40%	+/- 3	37 et 43
45%	+/- 3.1	41.9 et 48.1
50%	+/- 3.1	46.9 et 53.1
55%	+/- 3.1	51.9 et 58.1
60%	+/- 3	57 et 63
65%	+/- 3	62 et 68
70%	+/- 2.8	67.2 et 72.8
75%	+/- 2.7	72.3 et 77.7
80%	+/- 2.5	77.5 et 82.5
85%	+/- 2.2	82.8 et 87.2
90%	+/- 1.9	88.1 et 91.9
95%	+/- 1.4	93.6 et 96.4

### Exemple de lecture :

Pour un résultat observé de **25 %**, il y a 95% de chances pour que le résultat réel soit compris entre **22,3 %** et **27,7 %**.

# Note sur les marges d'erreur

## A propos des intentions de vote

Les rapports de forces électoraux présentés dans ce document sont calculés sur la base des personnes ayant exprimé une intention de vote et se disant certaines ou quasiment certaines d'aller voter, soit **817** personnes.

Ainsi, pour un pourcentage observé de 25 %, la marge d'erreur est au maximum de +/- 2,5 points avec un niveau de confiance de 95%. Ceci signifie que pour un résultat à 25% il y a 95% de chances pour que le résultat réel soit compris entre 21,8 % et 28,2 %.

Pour un pourcentage de :	La marge d'erreur est de :	Le résultat réel se situe dans une fourchette entre :
5%	+/- 1.6	3.4 et 6.6
10%	+/- 2.2	7.8 et 12.2
15%	+/- 2.7	12.3 et 17.7
20%	+/- 3	17 et 23
25%	+/- 3.2	21.8 et 28.2
30%	+/- 3.4	26.6 et 33.4
35%	+/- 3.5	31.5 et 38.5
40%	+/- 3.6	36.4 et 43.6
45%	+/- 3.7	41.3 et 48.7
50%	+/- 3.7	46.3 et 53.74
55%	+/- 3.7	51.3 et 58.7
60%	+/- 3.6	56.4 et 63.6
65%	+/- 3.5	61.5 et 68.5
70%	+/- 3.4	66.6 et 73.4
75%	+/- 3.2	71.8 et 78.2
80%	+/- 3	77 et 83
85%	+/- 2.7	82.3 et 87.7
90%	+/- 2.2	87.8 et 92.2
95%	+/- 1.6	93.4 et 96.6



—  
**LES PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS**  
—



# Les principaux enseignements

## ➤ Emmanuel Macron regagne du terrain, crédité de 62% (+3) des intentions de vote, contre 38% (-3) pour Marine Le Pen.

Dans notre dernière enquête d'intentions de vote réalisée à 100% après le débat télévisé du 3 mai et à trois jours du second tour de l'élection présidentielle, Emmanuel Macron est crédité de 62% des intentions de vote exprimées contre 38% pour Marine Le Pen. Le candidat d'« En Marche » est en hausse de 3 points par rapport à l'enquête réalisée du 28 avril au 2 mai, et creuse l'écart avec Marine Le Pen.

La hausse d'Emmanuel Macron s'explique principalement par une hausse significative de ses intentions de vote auprès des électeurs de Jean-Luc Mélenchon : en effet, 54% d'entre eux déclarent avoir l'intention de voter pour Emmanuel Macron ce dimanche, en hausse de 10 points, contre 14% pour Marine Le Pen (-9). 32% n'expriment pas d'intention de vote.

Il faut noter que 19% des personnes interrogées et se disant certaines ou quasi-certaines d'aller voter n'expriment toujours aucun choix à ce stade de la campagne de second tour et pourraient au final voter blanc ou nul, voire basculer dans l'abstention. Dans le détail, la propension à n'exprimer aucune intention de vote atteint des niveaux significatifs dans toutes les catégories sociodémographiques et professionnelles. D'un point de vue politique, elle atteint **jusqu'à 32% (-1) chez les électeurs de Jean-Luc Mélenchon, 23% (-1) chez ceux de François Fillon et 21% (+5) chez ceux de Benoît Hamon.**

## **Pour 53% des électeurs potentiels d'Emmanuel Macron, leur vote de dimanche sera un vote d'opposition à Marine Le Pen, 67% des électeurs potentiels de cette dernière voteront pour elle par adhésion.**

Auprès de l'ensemble des personnes exprimant une intention de vote, 54% estiment que leur vote de dimanche sera un vote d'adhésion au candidat de leur choix, 46% un vote d'opposition à l'autre candidat.

**Le taux de personnes projetant un vote d'opposition est légèrement majoritaire auprès des électeurs potentiels d'Emmanuel Macron : il atteint 53%, contre 47% qui projettent un vote d'adhésion au leader d'« En Marche! ». En revanche, parmi les électeurs potentiels de Marine Le Pen, 67% estiment que leur vote sera un vote d'adhésion, contre 33% un vote d'opposition.**

*(\*) Evolutions par rapport à l'enquête Elabe pour BFMTV et L'Express réalisée du 28 avril au 2 mai 2017.*

# Les principaux enseignements

---

## > Duels d'image : Emmanuel Macron l'emporte largement sur la présidentialité et la capacité à avoir une majorité à l'Assemblée nationale.

Emmanuel Macron l'emporte face à Marine Le Pen sur l'ensemble des sept traits d'image testés, et apparaît en hausse sur la totalité d'entre eux par rapport à l'enquête réalisée du 28 avril au 2 mai (entre +2 et +7 points selon l'item). Après la baisse observée lors de notre précédente enquête, à mi campagne d'entre-deux tours, Emmanuel Macron semble avoir inversé la tendance suite au débat télévisé, notamment sur sa présidentialité. En effet, **c'est sur l'item « a le plus les qualités nécessaires pour être Président de la République » qu'il enregistre sa plus forte hausse (+7), à 61%, contre 30% (-6) pour Marine Le Pen.** 70% (+4) des personnes interrogées considèrent aussi qu'il est le plus capable d'avoir une majorité à l'Assemblée nationale, contre 23% (-2) pour Marine Le Pen.

Les résultats s'avèrent également majoritairement favorables pour le candidat d' « En marche » et en hausse concernant l'honnêteté (57%, +4), le projet (57%, +5) et la proximité aux idées et aux valeurs (54%, +3).

Le rapport de forces est plus serré en ce qui concerne la proximité et la volonté de changer les choses : respectivement 47% (+2) et 47% (+6) pour Emmanuel Macron contre 42% (-2) et 44% (-6) pour Marine Le Pen.

*(\* Evolutions par rapport à l'enquête Elabe pour BFMTV et L'Express réalisée du 28 avril au 2 mai 2017.*



—  
**POTENTIEL DE PARTICIPATION AU SECOND TOUR**  
—





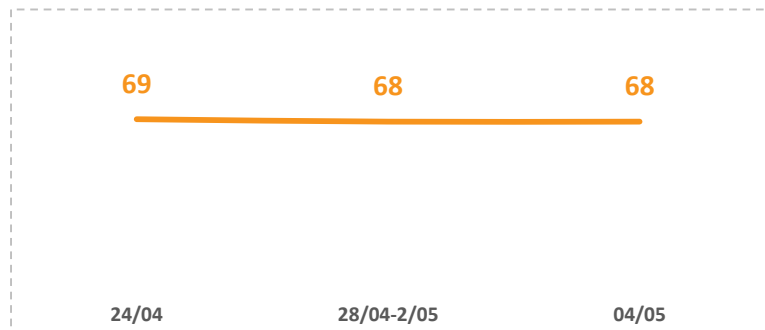
# Potentiel de participation au second tour

Question : Sur une échelle allant de « 0 » à « 10 », quelle est la probabilité que vous alliez voter au **SECOND** tour de l'élection présidentielle qui aura lieu le dimanche 7 mai 2017, sachant que « 0 » signifie que vous êtes tout à fait certain de ne pas aller voter, « 10 » signifie que vous êtes tout à fait certain d'aller voter, les notes intermédiaires permettent de nuancer votre réponse.

Inscrits sur les listes électorales - En %

# 68%

des inscrits interrogés se disent  
« Tout à fait certain d'aller voter » (note 10)  
au second tour de l'élection présidentielle.



## SEXE

Un homme	66
Une femme	72

## AGE

18-24 ans	71
25-34 ans	65
35-49 ans	63
50-64 ans	69
65 ans et plus	77

## PROFESSION

Cadre et prof. sup.	61
Profession intermédiaire	71
Employé	64
Ouvrier	60
Retraité	77
Autres inactifs	72

## VOTE PRESIDENTIELLE 2017 (T1)

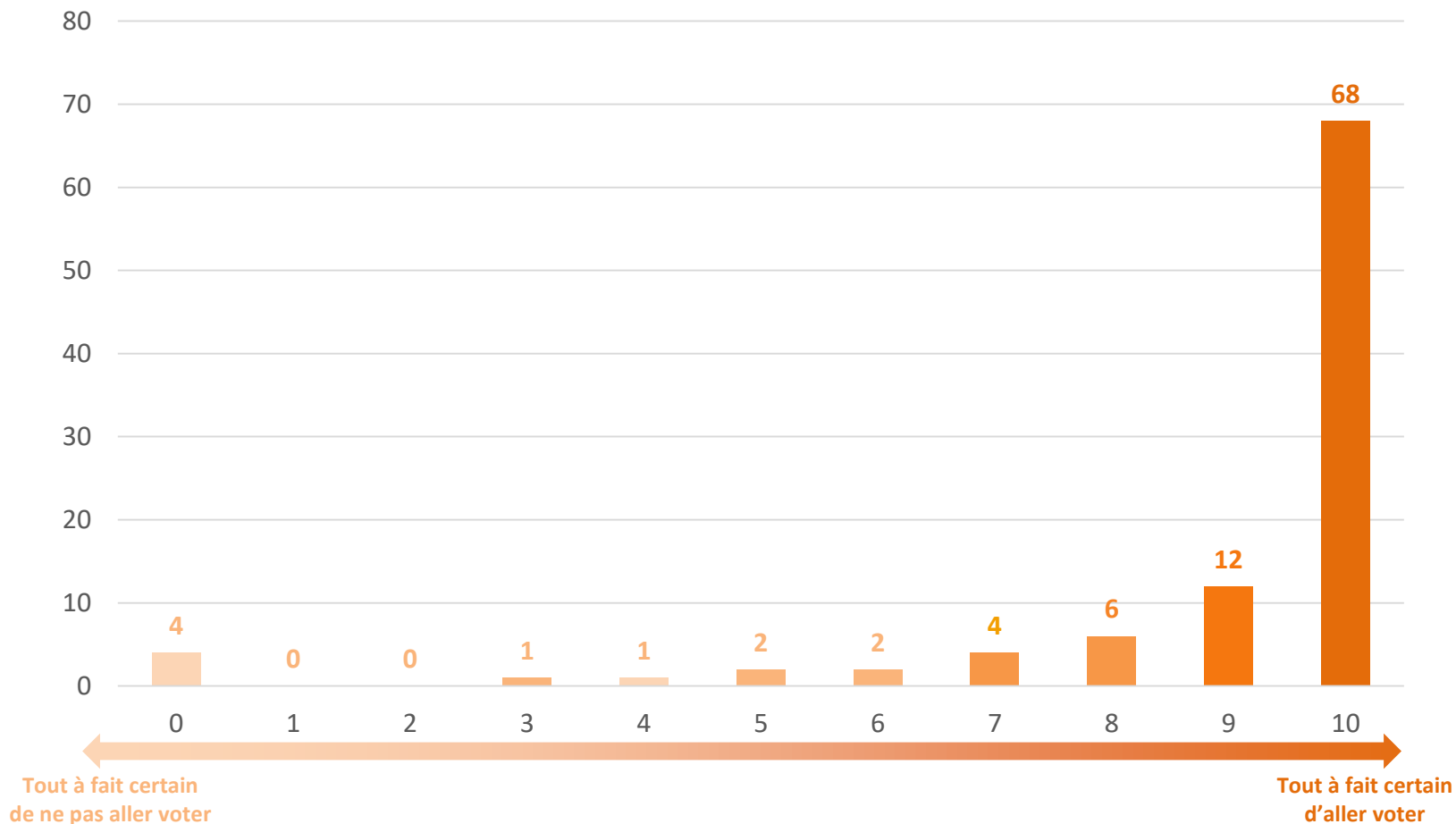
Jean-Luc MELENCHON	65
Benoît HAMON	74
Emmanuel MACRON	83
François FILLON	68
Marine LE PEN	76

\* Evolution par rapport aux enquêtes Elabe / les Echos / Radio Classique et Elabe / BFMTV / L'Express

# Détail des notes – Probabilité de participation au second tour

Question : Sur une échelle allant de « 0 » à « 10 », quelle est la probabilité que vous alliez voter au SECOND tour de l'élection présidentielle qui aura lieu en avril 2017, sachant que « 0 » signifie que vous êtes tout à fait certain de ne pas aller voter, « 10 » signifie que vous êtes tout à fait certain d'aller voter, les notes intermédiaires permettent de nuancer votre réponse.

*Inscrits sur les listes électorales - En %*



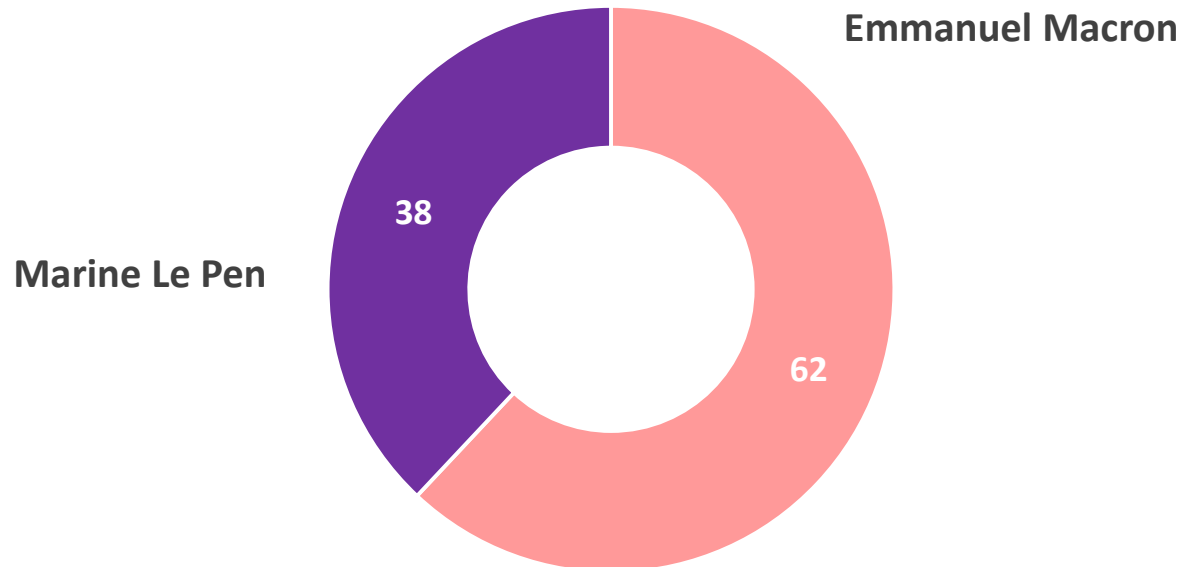
—  
**LES INTENTIONS DE VOTE AU SECOND TOUR**  
—



# Les intentions de vote au 2<sup>nd</sup> tour de l'élection présidentielle

Question : Si le second tour de l'élection présidentielle avait lieu dimanche prochain, pour lequel des candidats suivants voteriez-vous ?

*En % des intentions de vote exprimées*



*19% des personnes interrogées n'ont pas exprimé d'intentions de vote.*



# La sûreté du choix par principaux électorats

Question : Et diriez-vous que vous êtes sûr(e) de votre choix ou que vous pourriez changer d'avis d'ici à l'élection ?

*En % - Individus exprimant une intention de vote*

	<b>Total</b>	Je suis sûr(e) de mon choix	Je pourrais changer d'avis d'ici à l'élection
<b>Ensemble</b>	<b>100</b>	<b>90 (+1)</b>	<b>10</b>
Emmanuel MACRON	<b>100</b>	92 (+1)	8
Marine LE PEN	<b>100</b>	88 (+2)	12

*(\*) Evolutions par rapport à l'enquête Elabe pour BFMTV et L'Express réalisée du 28 avril au 2 mai 2017.*



## Détail des résultats

### Intentions de vote exprimées

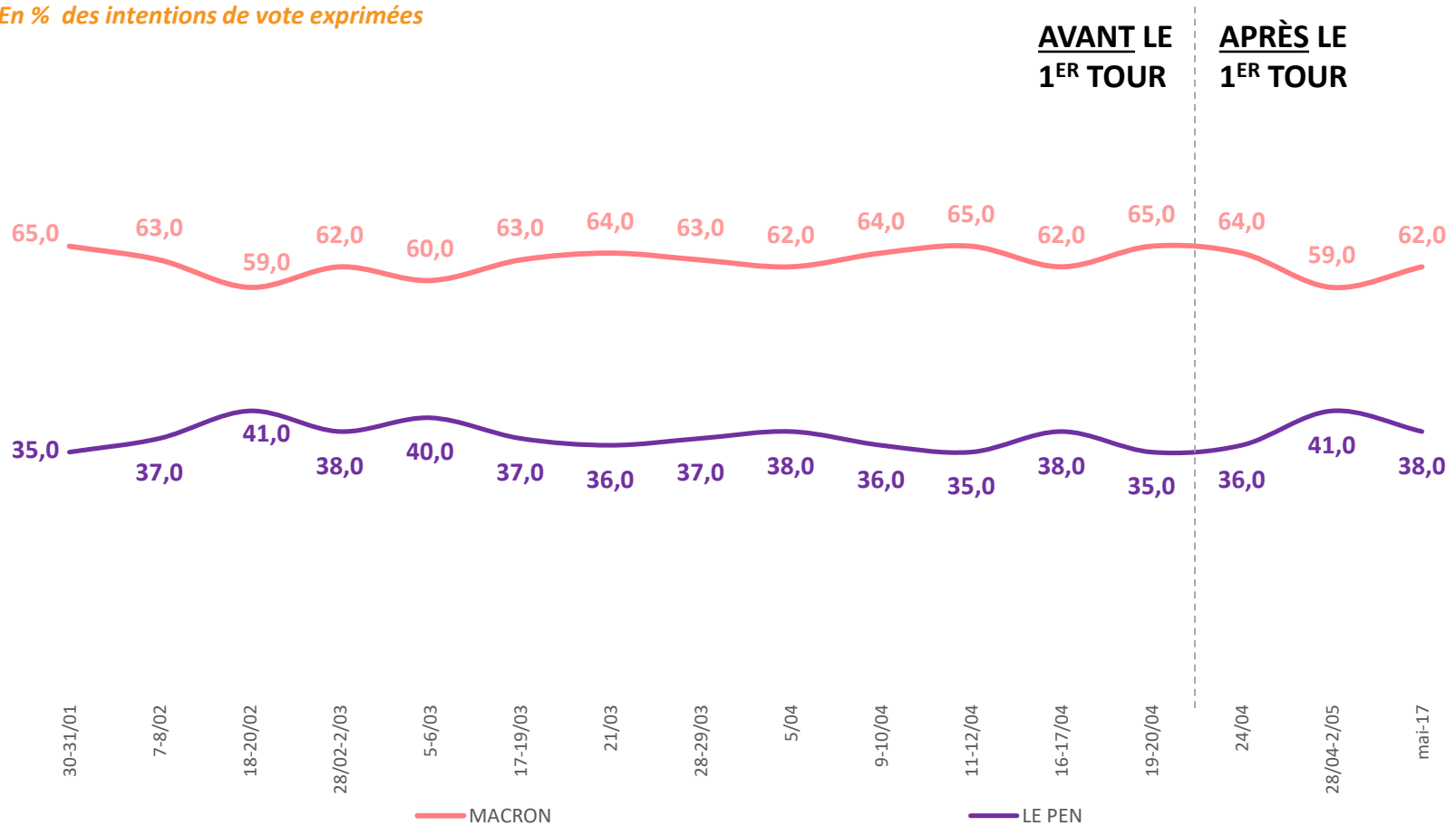
	Total	Emmanuel MACRON	Marine LE PEN
<b>ENSEMBLE</b>	<b>100</b>	<b>62</b>	<b>38</b>
<b>SEXE DU REpondANT</b>			
Homme	100	62	38
Femme	100	62	38
<b>AGE DU REpondANT</b>			
18-24 ans	100	61	39
25-34 ans	100	63	37
35-49 ans	100	56	44
50-64 ans	100	62	38
65 ans et plus	100	68	32
<b>PROFESSION DU REpondANT</b>			
<b>Actifs</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>40</b>
Agriculteur, artisan, commerçant	100	71	29
<b>CSP+</b>	<b>100</b>	<b>71</b>	<b>29</b>
Cadre, profession intellectuelle supérieure	100	79	21
Profession intermédiaire	100	68	32
<b>CSP-</b>	<b>100</b>	<b>48</b>	<b>52</b>
Employé	100	52	48
Ouvrier	100	42	58
<b>Inactifs</b>	<b>100</b>	<b>65</b>	<b>35</b>
Retraité	100	66	34
Autre Inactif	100	64	36
<b>VOTE PRESIDENTIELLE 2017 (1ER TOUR)</b>			
Jean-Luc MELENCHON	100	79	21
Benoît HAMON	100	91	9
Emmanuel MACRON	100	97	3
François FILLON	100	59	41
Marine LE PEN	100	1	99

# Evolution des intentions de vote au 2<sup>nd</sup> tour de l'élection présidentielle

## Intentions de vote exprimées

Question : Si le premier tour de l'élection présidentielle avait lieu dimanche prochain, pour lequel des candidats suivants voteriez-vous ?

En % des intentions de vote exprimées



\* Evolution par rapport aux enquêtes Elabe / les Echos / Radio Classique et Elabe / BFMTV / L'Express

## Détail des résultats

### Intentions de vote intégrant les non exprimés

	Total	Emmanuel MACRON	Marine LE PEN	N'expriment pas d'intention de vote
<b>ENSEMBLE</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>31</b>	<b>19</b>
<b>SEXE DU REpondant</b>				
Homme	100	50	30	20
Femme	100	51	31	18
<b>AGE DU REpondant</b>				
18-24 ans	100	53	34	13
25-34 ans	100	53	31	16
35-49 ans	100	43	34	23
50-64 ans	100	49	29	22
65 ans et plus	100	57	27	16
<b>PROFESSION DU REpondant</b>				
<b>Actifs</b>	<b>100</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>20</b>
Agriculteur, artisan, commerçant	100	54	22	24
<b>CSP+</b>	<b>100</b>	<b>58</b>	<b>23</b>	<b>19</b>
Cadre, profession intellectuelle supérieure	100	59	16	25
Profession intermédiaire	100	57	28	15
<b>CSP-</b>	<b>100</b>	<b>39</b>	<b>41</b>	<b>20</b>
Employé	100	44	40	16
Ouvrier	100	32	44	24
<b>Inactifs</b>	<b>100</b>	<b>54</b>	<b>28</b>	<b>18</b>
Retraité	100	55	28	17
Autre Inactif	100	51	29	20
<b>VOTE PRESIDENTIELLE 2017 (1ER TOUR)</b>				
Jean-Luc MELENCHON	100	54	14	32
Benoît HAMON	100	72	7	21
Emmanuel MACRON	100	95	3	2
François FILLON	100	45	32	23
Marine LE PEN	100	1	95	4

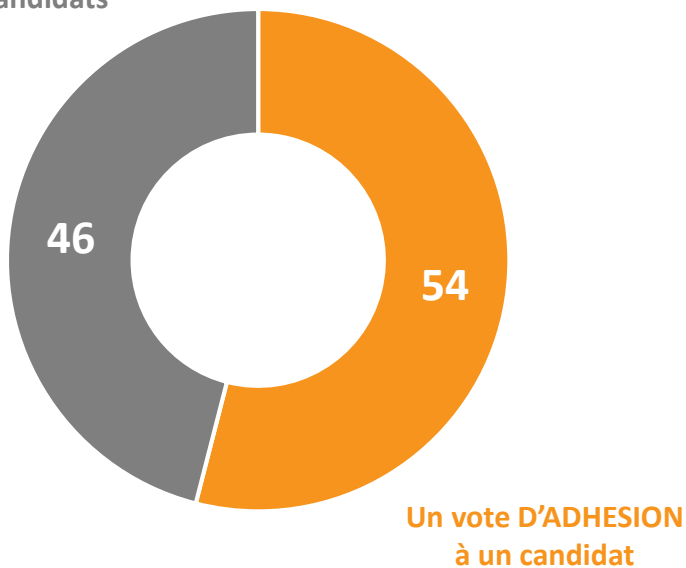


# La motivation du vote au second tour

Question : Et diriez-vous que votre vote d'aujourd'hui est avant tout...?

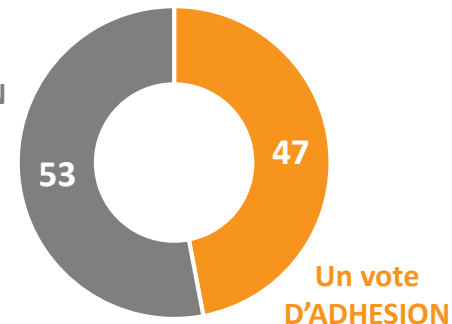
En % auprès des personnes exprimant une intention de vote

Un vote D'OPPOSITION  
aux autres candidats



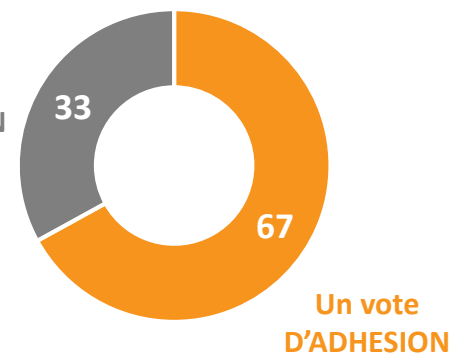
Parmi ceux qui expriment une intention de vote pour Emmanuel Macron

Un vote  
D'OPPOSITION



Parmi ceux qui expriment une intention de vote pour Marine Le Pen

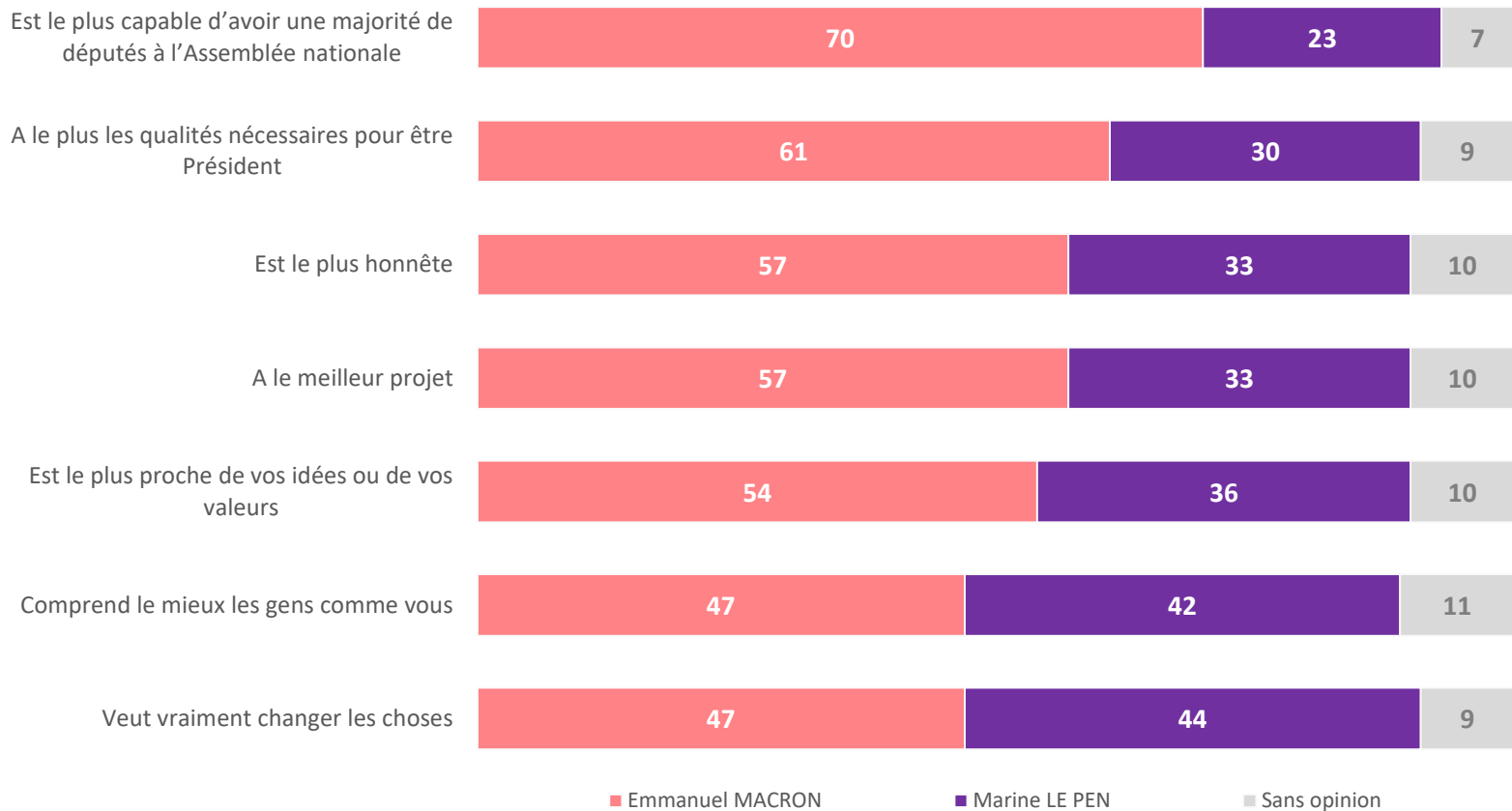
Un vote  
D'OPPOSITION



# Le match des deux finalistes à l'élection présidentielle sur une sélection de traits d'image.

Question : Selon vous, lequel des deux qualifiés pour le second tour de l'élection présidentielle... ?

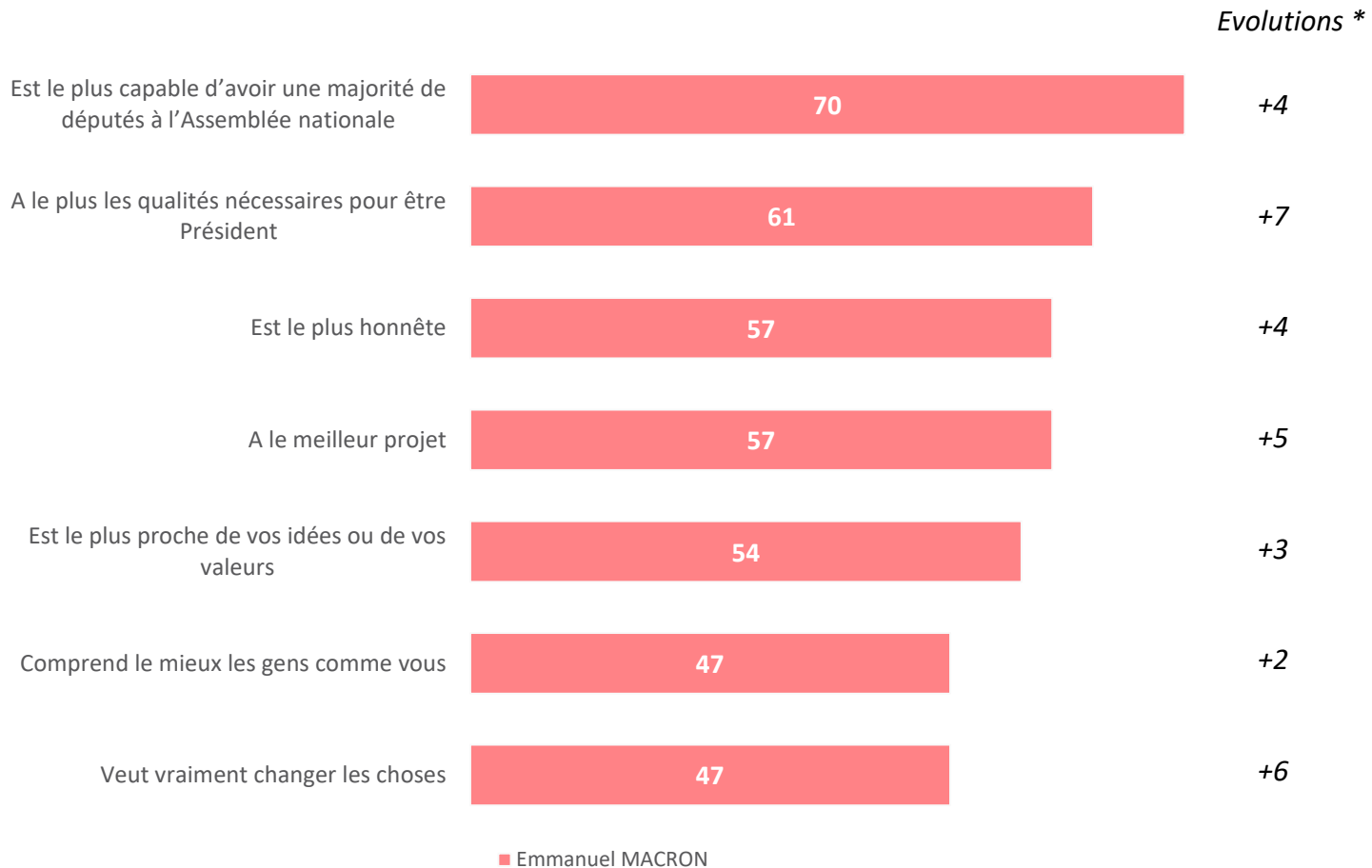
En %



# Evolution des citations d'Emmanuel Macron

Question : Selon vous, lequel des deux qualifiés pour le second tour de l'élection présidentielle... ?

En % - Citent Emmanuel Macron

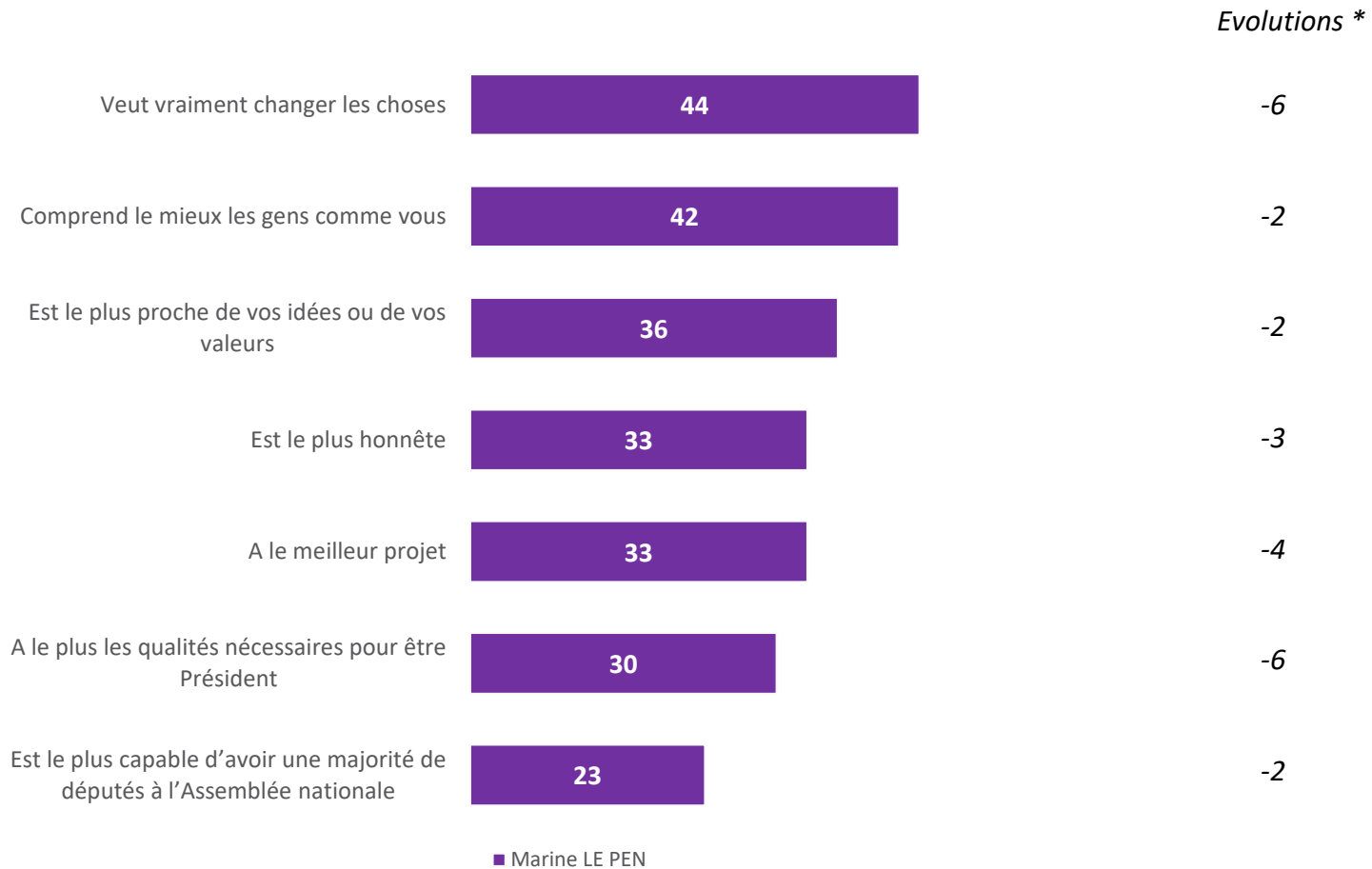


\* Evolution par rapport à l'enquête Elabe / BFMTV / L'Express réalisée du 28 avril au 2 mai auprès de 3956 personnes (méthode des quotas)

# Evolution des citations de Marine Le Pen

Question : Selon vous, lequel des deux qualifiés pour le second tour de l'élection présidentielle... ?

En % - Citent Marine Le Pen



\* Evolution par rapport à l'enquête Elabe / BFMTV / L'Express réalisée du 28 avril au 2 mai auprès de 3956 personnes (méthode des quotas)

# Détail des résultats

	Est le plus capable d'avoir une majorité de députés à l'Assemblée nationale				A le plus les qualités nécessaires pour être Président				Est le plus honnête				A le meilleur projet			
	TOTAL	Emmanuel MACRON	Marine LE PEN	Sans-réponses	TOTAL	Emmanuel MACRON	Marine LE PEN	Sans-réponses	TOTAL	Emmanuel MACRON	Marine LE PEN	Sans-réponses	TOTAL	Emmanuel MACRON	Marine LE PEN	Sans-réponses
<b>ENSEMBLE</b>	<b>100</b>	<b>70</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>61</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>57</b>	<b>33</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>57</b>	<b>33</b>	<b>10</b>
<b>SEXE DU REpondANT</b>																
Homme	100	72	21	7	100	64	28	8	100	60	31	9	100	60	30	10
Femme	100	68	25	7	100	60	31	9	100	55	34	11	100	54	36	10
<b>AGE DU REpondANT</b>																
18-24 ans	100	68	31	1	100	58	39	3	100	58	40	2	100	55	43	2
25-34 ans	100	71	23	6	100	63	30	7	100	59	33	8	100	60	32	8
35-49 ans	100	62	28	10	100	58	32	10	100	52	36	12	100	56	34	10
50-64 ans	100	72	21	7	100	59	29	12	100	55	32	13	100	56	32	12
65 ans et plus	100	76	16	8	100	67	24	9	100	63	26	11	100	58	30	12
<b>PROFESSION DU REpondANT</b>																
<b>Actifs</b>	<b>100</b>	<b>67</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>31</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>56</b>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>58</b>	<b>33</b>	<b>9</b>
Agriculteur, artisan, commerçant	100	74	15	11	100	74	17	9	100	70	18	12	100	65	23	12
<b>CSP+</b>	<b>100</b>	<b>78</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	<b>73</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>100</b>	<b>67</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>70</b>	<b>21</b>	<b>9</b>
Cadre, prof. intellectuelle supérieure	100	78	14	8	100	73	17	10	100	70	19	11	100	73	16	11
Profession intermédiaire	100	79	17	4	100	74	20	6	100	65	27	8	100	69	24	7
<b>CSP-</b>	<b>100</b>	<b>58</b>	<b>33</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>47</b>	<b>43</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>45</b>	<b>44</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>46</b>	<b>45</b>	<b>9</b>
Employé	100	62	29	9	100	46	44	10	100	45	44	11	100	47	44	9
Ouvrier	100	52	39	9	100	47	43	10	100	47	43	10	100	44	47	9
<b>Inactifs</b>	<b>100</b>	<b>73</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>63</b>	<b>28</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>59</b>	<b>31</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>56</b>	<b>33</b>	<b>11</b>
Retraité	100	76	16	8	100	64	26	10	100	60	28	12	100	55	32	13
Autre Inactif	100	69	28	3	100	62	32	6	100	56	38	6	100	58	35	7
<b>VOTE PRESIDENTIELLE 2017 (1ER TOUR)</b>																
Jean-Luc MELENCHON	100	79	9	12	100	68	17	15	100	63	19	18	100	62	20	18
Benoît HAMON	100	83	8	9	100	81	8	11	100	71	12	17	100	78	9	13
Emmanuel MACRON	100	92	5	3	100	94	2	4	100	91	4	5	100	93	2	5
François FILLON	100	76	16	8	100	64	25	11	100	60	30	10	100	59	30	11
Marine LE PEN	100	27	70	3	100	11	86	3	100	7	90	3	100	9	90	1

## Détail des résultats

	Est le plus proche de vos idées ou de vos valeurs				Comprend le mieux les gens comme vous				Veut vraiment changer les choses			
	TOTAL	Emmanuel MACRON	Marine LE PEN	Sans-réponses	TOTAL	Emmanuel MACRON	Marine LE PEN	Sans-réponses	TOTAL	Emmanuel MACRON	Marine LE PEN	Sans-réponses
<b>ENSEMBLE</b>	<b>100</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>47</b>	<b>42</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>47</b>	<b>44</b>	<b>9</b>
<b>SEXE DU REpondANT</b>												
Homme	100	57	34	9	100	51	39	10	100	50	42	8
Femme	100	52	38	10	100	43	45	12	100	44	46	10
<b>AGE DU REpondANT</b>												
18-24 ans	100	57	42	1	100	51	47	2	100	40	58	2
25-34 ans	100	56	37	7	100	51	42	7	100	49	44	7
35-49 ans	100	51	37	12	100	42	44	14	100	41	47	12
50-64 ans	100	53	36	11	100	46	42	12	100	45	44	11
65 ans et plus	100	55	32	13	100	45	40	15	100	56	36	8
<b>PROFESSION DU REpondANT</b>												
<b>Actifs</b>	<b>100</b>	<b>53</b>	<b>38</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>46</b>	<b>43</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>9</b>
Agriculteur, artisan, commerçant	100	60	29	11	100	55	34	11	100	54	37	9
<b>CSP+</b>	<b>100</b>	<b>64</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>100</b>	<b>55</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>54</b>	<b>37</b>	<b>9</b>
Cadre, profession intellectuelle supérieure	100	68	23	9	100	66	24	10	100	59	30	11
Profession intermédiaire	100	61	31	8	100	50	41	9	100	51	41	8
<b>CSP-</b>	<b>100</b>	<b>43</b>	<b>47</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>38</b>	<b>51</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>10</b>
Employé	100	43	48	9	100	39	50	11	100	36	54	10
Ouvrier	100	44	46	10	100	36	52	12	100	36	54	10
<b>Inactifs</b>	<b>100</b>	<b>55</b>	<b>34</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>47</b>	<b>41</b>	<b>12</b>	<b>100</b>	<b>49</b>	<b>43</b>	<b>8</b>
Retraité	100	54	33	13	100	44	41	15	100	53	38	9
Autre Inactif	100	57	37	6	100	51	42	7	100	41	54	5
<b>VOTE PRESIDENTIELLE 2017 (1ER TOUR)</b>												
Jean-Luc MELENCHON	100	60	21	19	100	47	31	22	100	46	36	18
Benoît HAMON	100	70	13	17	100	56	21	23	100	60	24	16
Emmanuel MACRON	100	94	3	3	100	86	9	5	100	86	10	4
François FILLON	100	52	38	10	100	48	42	10	100	47	47	6
Marine LE PEN	100	2	96	2	100	2	96	2	100	2	96	2

## CONTACT

Yves-Marie CANN – Directeur des études politiques  
yves-marie.cann@elabe.fr / @yvesmariecann

—

14 place Marie-Jeanne Bassot  
92300 Levallois / Fr  
Tél. +33 (0)1 45 63 74 52  
@elabe\_fr  
[www.elabe.fr](http://www.elabe.fr)

—

**ELABE**

