Cluster17 Le Point

# BAROMÈTRE DES PERSONNALITÉS POLITIQUES

JUIN 2025

Echantillon : 1 400 personnes

# MÉTHODOLOGIE

Étude réalisée par Cluster17 pour *Le Point* auprès d'un échantillon de 1 400 personnes représentatif de la population française âgée de 18 ans et plus.

L'échantillon est réalisé selon la méthode des quotas, au regard des critères de sexe, d'âge, de catégorie socioprofessionnelle, du type de communes et des régions de résidence.

Questionnaire auto-administré en ligne.

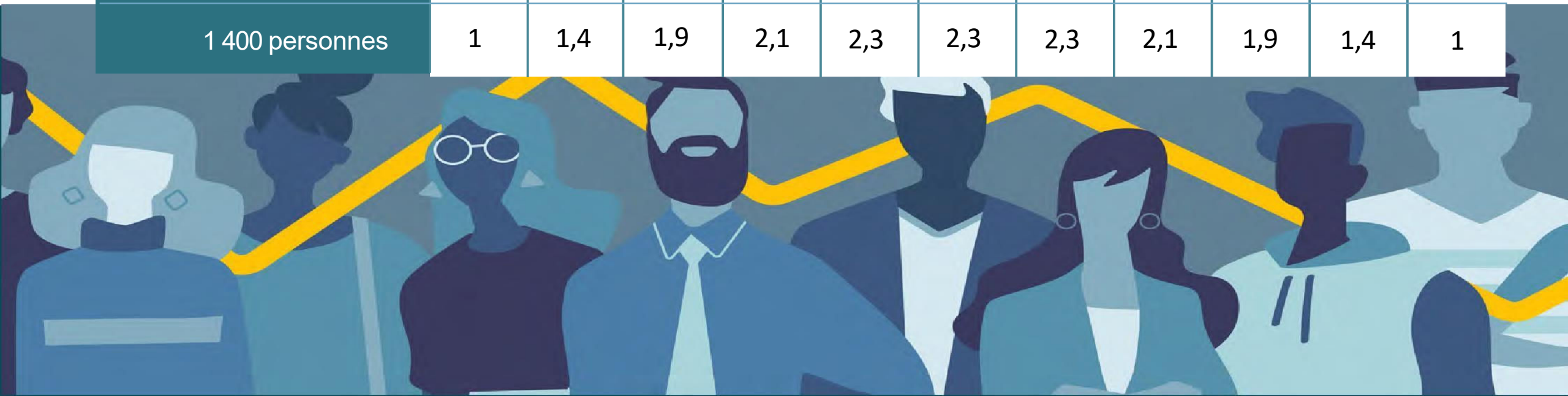
Interviews réalisées du 19 au 21 juin 2025.

# MÉTHODOLOGIE

Aucune reprise de ce sondage ne peut être faite sans précision de la mention relative aux marges d'erreur. En cas de reprise de ce sondage, merci de mentionner le nom de Cluster17.

Marges d'erreur appliquées aux résultats

| Pour un pourcentage de | 5% | 10% | 20% | 30% | 40% | 50% | 60% | 70% | 80% | 90% | 95% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 400 personnes | 1 | 1,4 | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,1 | 1,9 | 1,4 | 1 |



# LES CLUSTERS

Cluster 1

## Les Multiculturalistes

Représentant 7% de la population française, ils sont majoritairement jeunes et très diplômés. Ils sont nombreux à travailler dans l'éducation, la culture, la fonction publique et se distinguent par leur « ultra » progressisme sur le plan sociétal. Très écolos, ils sont en faveur d'une rupture avec l'économie de marché.

Cluster 2

## Les Solidaires

Les Solidaires représentent 7 % de la population et défendent une société égalitaire centrée sur la justice sociale et les services publics. Relativement jeunes, issus de milieux variés, ils prônent des politiques redistributives fortes, une rupture avec le système économique actuel et une transition écologique soucieuse de la justice sociale.

Cluster 3

## Les Sociaux-Démocrates

Les Sociaux-Démocrates représentent 10 % de la population et incarnent un progressisme modéré, conciliant protection sociale et modernisation. Sensibles aux enjeux écologiques et européens, ils prônent des réformes progressives plus que la rupture, tout en défendant un État-providence fort et une Europe plus solidaire.

Cluster 4

## Les Sociaux-Républicains

Les Sociaux-Républicains représentent 6 % de la population française, combinent un fort attachement aux institutions républicaines avec une vision solidaire et redistributive. Défenseurs d'un service public fort, ils valorisent la place de l'Etat dont il souhaite renforcer la place dans l'économie.

Cluster 5

## Les Révoltés

Les Révoltés, représentant 4 % de la population française, incarnent une défiance profonde envers les « élites » et les institutions, exprimant leur sentiment d'être les « perdants » d'un système qu'il conteste politiquement comme économiquement.
Majoritairement jeunes et appartenant aux classes populaires, ils défendent fermement la justice sociale, les droits des salariés et le secteur public.

Cluster 6

## Les Modérés

Les Modérés représentent 5 % de la population française et incarnent une quête d'équilibre et de compromis face à la polarisation du paysage politique. Défenseurs du « pragmatisme » économique, ils défendent des politiques ciblées et un progressisme mesuré. Favorables à une Europe puissante et à des réformes progressives, ils privilégient des solutions modérées et prudentes

Cluster 7

## Les Apolitiques

Les Apolitiques, représentant 8 % de la population française, se distinguent par leur rejet des clivages idéologiques et leur pragmatisme centré sur les préoccupations quotidiennes. Modestes économiquement et très faiblement politisés, ils manifestent un rejet du « système » politique duquel ils s'abstiennent régulièrement

Cluster 8

## Les Centristes

Représentant 6% de la population française, ce sont majoritairement des diplômés aisés avec un patrimoine économique important. Occupant souvent des postes de cadres supérieurs ou professions libérales, ils sont modérés, refusant bien souvent les « clivages », très pro-européens et économiquement libéraux. On peut dire des Centristes qu'ils appartiennent à « la France qui va bien ».

Cluster 9

## Les Libéraux

Les Libéraux, représentant 5 % de la population française, se distinguent par leur profil socio-économique privilégié et leur forte adhésion à une économie libérale et au projet européen. Majoritairement diplômés et aisés, ils valorisent le mérite et l'innovation, prônent une intégration européenne renforcée.

Cluster 10

## Les Conservateurs

Les Conservateurs représentant 5 % de la population française, incarnent une défense affirmée des valeurs traditionnelles, de l'autorité et de la stabilité économique comme politique. Soucieux de préserver « l'ordre », ils rejettent les bouleversements perçus comme menaçants.

Cluster 11

## Les Sociaux-Patriotes

Les Sociaux-Patriotes représentant environ 5 % de la population française. Ils font partie des plus défiants à l'égard de l'immigration, de l'écologie, de l'UE et sont favorables à davantage de frontières et de sécurité. Hostiles aux aides sociales, ils n'en sont pas moins favorables aux services publics et aux droits des salariés.

Cluster 12

## Les Réfractaires

Les Réfractaires, représentant environ 6 % de la population française, se distinguent par une opposition résolue aux « élites » et aux institutions perçues comme déconnectées des réalités populaires. Majoritairement issus des classes populaires, ce groupe exprime un attachement à « l'identité nationale », une défiance forte à l'égard de l'immigration et de l'UE.

Cluster 13

## Les Autoritaires

Les Autoritaires, représentent environ 8 % de la population française, ils prônent un retour à « l'autorité » pour enrayer le « déclin français » qu'ils regrettent. Majoritairement âgés et peu diplômés, ils se positionnent en faveur d'un Etat fort sur le régalien et soutiennent des mesures autoritaires radicales comme le retour à la peine de mort.

Cluster 14

## Les Anti-Assistanat

Les Anti-Assistanat, représentant environ 6 % de la population française, prônent une société fondée sur la responsabilisation individuelle et le « mérite ». Rejetant fermement les aides sociales perçues comme coûteuses ou inefficaces, ils plaident pour un modèle économique libéral, marqué par une méfiance envers l'État-providence. Pro-frontières et pro-sécurité, ils ne prônent pas une rupture franche avec le système.

Cluster 15

## Les Traditionalistes

Représentant environ 6 % de la population française, les Traditionalistes s'ancrent dans une vision conservatrice de la société, centrée sur la famille, la religion et l'autorité. Ils défendent fermement les valeurs chrétiennes, s'opposant aux évolutions sociétales perçues comme menaçantes, telles que le multiculturalisme ou les droits des minorités sexuelles.

Cluster 16

## Les Identitaires

Les Identitaires, représentant environ 9 % de la population française, incarnent une droite nationaliste déterminée à préserver une identité culturelle et religieuse perçue comme menacée. Les Identitaires prônent des mesures drastiques en matière sécuritaire et migratoire, tout en exprimant une opposition frontale aux politiques écologiques jugées excessivement contraignantes.

# SYNTHÈSE

# François Bayrou en grande difficulté

Alors que le conclave sur les retraites prend fin sans avoir permis d'obtenir de compromis entre les partenaires sociaux, la cote de popularité de François Bayrou, qui avait engagé la réussite de son gouvernement sur l'organisation de cet événement, chute de nouveau ce mois-ci (-3), dans la lignée des mois précédents, pour atteindre un score très faible de 12%. Le Premier Ministre occupe même l'avant-dernière place du classement, avec seulement 2% de soutien. La note donnée à son action subit elle aussi une nette baisse de 0,3 point et tombe à 2,3 sur 10.

Dans une dynamique complètement opposée, un autre membre du gouvernement trône au sommet du baromètre. Pour la deuxième fois d'affilée, Bruno Retailleau occupe en effet la première place, et ce malgré une baisse de quatre points, reflux logique après sa victoire au Congrès qui lui avait offert une très forte exposition. Il conserve une popularité élevée de 35%, dont un fort taux de soutien de 14%, et reste notamment la quatrième personnalité préférée des électeurs de Marine Le Pen en 2022 avec 58% d'opinions favorables.

Comme le mois dernier, la deuxième place est justement occupée par Marine Le Pen, stable à 33% de popularité et qui obtient, comme souvent, le meilleur score de soutien du baromètre (19%). La triple candidate à l'élection présidentielle garde un certain matelas vis-à-vis de son potentiel remplaçant pour 2027, Jordan Bardella, qui prend la quatrième place du classement général avec 28% d'opinions positives et un soutien moindre bien qu'important (16%).

Le podium est complété par Dominique de Villepin, qui ne l'a quitté qu'une seule fois depuis son entrée dans le baromètre en février. L'ancien Premier ministre gagne deux points et talonne Marine Le Pen avec un score de 32%, obtenant le meilleur taux d'appréciation du classement (27%) mais l'un des taux de soutien les plus bas (5%).

C'est un autre ancien Premier Ministre qui prend la cinquième place. En baisse de 5 points, Edouard Philippe reçoit 27% d'opinions favorables mais reste la personnalité préférée de l'électorat d'Emmanuel Macron en 2022, avec un score de 71%, à égalité avec Gabriel Attal mais avec un meilleur score de soutien (22% contre 20%). En dixième position au classement général avec une popularité de 24%, Gabriel Attal est légèrement distancé par le Maire du Havre, mais reste un concurrent sérieux pour la prochaine élection présidentielle.

Les trois premières personnalités politiques de gauche arrivent aux 6, 7 et 8e place. Il s'agit d'abord du secrétaire national du Parti Communiste, Fabien Roussel, stable à 27% d'opinions positives. Suivent Raphaël Glucksmann et François Ruffin qui affichent tous deux un score de 26%, le leader de Place Publique obtenant cependant un soutien légèrement supérieur (8% contre 7%).

Bien plus bas dans le classement, le Président de la République subit une chute de trois points qui le place en 24e position, avec un score de 17%. La note donnée à son action baisse également à 2,7 sur 10, soit une diminution de 0,2 point sur le mois. Il conserve toutefois une base de soutien importante au sein de son électorat de 2022, au sein duquel il arrive sur la troisième marche du podium avec une popularité de 66%.

# RÉSULTATS

# BAROMÈTRE DES PERSONNALITÉS JUIN

Cluster17

Sur une échelle de 0 à 10, comment jugez-vous l'action du Président de la République, Emmanuel Macron ?
0 signifie que vous la rejetez complètement, 10 que vous l'approuvez complètement

Note moyenne Juin 2025

2,7/10

**Rappel Mai 25 : 2,9/10 (-0,2)**

# BAROMÈTRE DES PERSONNALITÉS JUIN

Cluster17

Sur une échelle de 0 à 10, comment jugez-vous l'action du Président de la République, Emmanuel Macron ?
0 signifie que vous la rejetez complètement, 10 que vous l'approuvez complètement

| Cluster | Note juin | Evolution | Note mai |
|---|---|---|---|
| Les Multiculturalistes | 1,3 | -0,2 | 1,5 |
| Les Solidaires | 0,9 | -0,1 | 1,0 |
| Les Sociaux-Démocrates | 5,3 | 0,5 | 4,8 |
| Les Sociaux-Républicains | 2,0 | -0,4 | 2,4 |
| Les Révoltés | 1,6 | 0,4 | 1,2 |
| Les Modérés | 4,6 | 0,1 | 4,5 |
| Les Apolitiques | 4,2 | 0,1 | 4,1 |
| Les Centristes | 5,9 | -0,4 | 6,3 |
| Les Libéraux | 5,9 | -0,4 | 6,3 |
| Les Conservateurs | 2,7 | -1,0 | 3,7 |
| Les Sociaux-patriotes | 0,5 | 0,2 | 0,3 |
| Les Réfractaires | 1,0 | -0,5 | 1,5 |
| Les Autoritaires | 2,3 | 0,1 | 2,2 |
| Les Anti-assistanat | 2,7 | -0,6 | 3,3 |
| Les Traditionalistes | 2,0 | -0,3 | 2,3 |
| Les Identitaires | 0,5 | -0,0 | 0,5 |
| **Total général** | **2,7** | -0,2 | 2,9 |

| P22 | Note juin | Evolution | Note mai |
|---|---|---|---|
| Abstention | 1,8 | -0,3 | 2,1 |
| Macron | 6,0 | 0,0 | 6,0 |
| Zemmour | 1,5 | 0,2 | 1,3 |
| Mélenchon | 1,2 | -0,2 | 1,4 |
| Le Pen | 1,1 | 0,0 | 1,1 |
| Pécresse | 2,8 | 0,4 | 2,4 |
| Jadot | 2,9 | -0,5 | 3,4 |
| **Autopos politique** | | | |
| 1-Très à gauche | 0,8 | -0,1 | 0,9 |
| 2-A gauche | 2,2 | 0,1 | 2,1 |
| 3-Plutôt à gauche | 4,3 | 0,1 | 4,2 |
| 4-Au centre | 5,8 | 0,0 | 5,8 |
| 5-Plutôt à droite | 3,9 | -0,1 | 4,0 |
| 6-A droite | 1,9 | -0,4 | 2,3 |
| 7-Très à droite | 1,1 | -0,1 | 1,2 |
| 8-Ni à droite, ni à gauche, ni au centre | 1,6 | -0,2 | 1,8 |
| **Total général** | **2,7** | -0,2 | 2,9 |

# BAROMÈTRE DES PERSONNALITÉS JUIN

Cluster17

Sur une échelle de 0 à 10, comment jugez-vous l'action du Président de la République, Emmanuel Macron ?
0 signifie que vous la rejetez complètement, 10 que vous l'approuvez complètement

| **Genre** | Note juin | Evolution | Note mai |
|---|---|---|---|
| Homme | 2,5 | -0,3 | 2,8 |
| Femme | 2,9 | 0,0 | 2,9 |
| **CSP** | | | |
| Artisans, Commerçants et Chefs d'entreprise | 3,4 | 0,9 | 2,5 |
| Cadres et professions intellectuelles supérieures | 3,1 | -0,3 | 3,4 |
| Professions intermédiaires | 2,4 | -0,4 | 2,8 |
| Employés | 2,6 | 0,2 | 2,4 |
| Ouvriers | 2,3 | 0,3 | 2,0 |
| Retraités | 3,1 | 0,2 | 2,9 |
| Autres inactifs (dont étudiants) | 2,1 | -0,6 | 2,7 |
| **Age** | | | |
| 18-24 | 2,1 | -0,4 | 2,5 |
| 25-34 | 2,1 | -0,2 | 2,3 |
| 35-49 | 2,7 | -0,1 | 2,8 |
| 50-64 | 2,7 | -0,2 | 2,9 |
| 65-74 | 2,9 | 0,0 | 2,9 |
| 75 ans et + | 4,0 | 0,9 | 3,1 |
| **Total général** | **2,7** | -0,2 | 2,9 |

| **Diplôme** | Note juin | Evolution | Note mai |
|---|---|---|---|
| inf au bac | 2,4 | 0,5 | 1,9 |
| bac | 2,6 | -0,4 | 3,0 |
| bac+2 | 2,7 | 0,0 | 2,7 |
| bac+3/4 | 2,6 | -0,3 | 2,9 |
| bac+5 et plus | 2,9 | -0,3 | 3,2 |
| **Revenus** | | | |
| Moins de 1000 euros | 2,3 | -0,1 | 2,4 |
| Entre 1000 et 1500 euros | 2,0 | 0,0 | 2,0 |
| Entre 1500 et 2000 euros | 2,4 | 0,2 | 2,2 |
| Entre 2000 et 3000 euros | 2,7 | -0,1 | 2,8 |
| Entre 3000 et 5000 euros | 3,2 | -0,1 | 3,3 |
| Plus de 5000 euros | 3,4 | -0,5 | 3,9 |
| **Total général** | **2,7** | -0,2 | 2,9 |

# BAROMÈTRE DES PERSONNALITÉS JUIN

Cluster17

Sur une échelle de 0 à 10, comment jugez-vous l'action du Premier Ministre, François Bayrou ? 0 signifie que vous la rejetez complètement, 10 que vous l'approuvez complètement

Note moyenne Juin 2025

2,3/10

**Rappel Mai 25 : 2,6/10 (-0,3)**

# BAROMÈTRE DES PERSONNALITÉS JUIN

Cluster17

Sur une échelle de 0 à 10, comment jugez-vous l'action du Premier Ministre, François Bayrou ? 0 signifie que vous la rejetez complètement, 10 que vous l'approuvez complètement

| Cluster | Note juin | Evolution | Note mai |
|---|---|---|---|
| Les Multiculturalistes | 0,8 | 0,0 | 0,8 |
| Les Solidaires | 0,6 | 0,1 | 0,5 |
| Les Sociaux-Démocrates | 3,8 | 0,3 | 3,5 |
| Les Sociaux-Républicains | 1,9 | 0,2 | 1,7 |
| Les Révoltés | 0,8 | -0,4 | 1,2 |
| Les Modérés | 3,6 | 0,6 | 3,0 |
| Les Apolitiques | 3,4 | -0,2 | 3,6 |
| Les Centristes | 4,7 | -0,2 | 4,9 |
| Les Libéraux | 4,6 | -0,9 | 5,5 |
| Les Conservateurs | 2,7 | -1,0 | 3,7 |
| Les Sociaux-patriotes | 0,9 | 0,0 | 0,9 |
| Les Réfractaires | 1,3 | -0,2 | 1,5 |
| Les Autoritaires | 2,1 | -0,3 | 2,4 |
| Les Anti-assistanat | 2,6 | -0,8 | 3,4 |
| Les Traditionalistes | 2,8 | -0,6 | 3,4 |
| Les Identitaires | 1,1 | -0,6 | 1,7 |
| **Total général** | **2,3** | -0,3 | 2,6 |

| P22 | Note juin | Evolution | Note mai |
|---|---|---|---|
| Abstention | 1,4 | -0,3 | 1,7 |
| Macron | 4,6 | -0,1 | 4,7 |
| Zemmour | 2,2 | -0,1 | 2,3 |
| Mélenchon | 0,8 | -0,2 | 1,0 |
| Le Pen | 1,6 | -0,4 | 2,0 |
| Pécresse | 3,2 | 0,3 | 2,9 |
| Jadot | 2,2 | 0,0 | 2,2 |
| **Autopos politique** | | | |
| 1-Très à gauche | 0,5 | -0,2 | 0,7 |
| 2-A gauche | 1,5 | 0,1 | 1,4 |
| 3-Plutôt à gauche | 3,5 | 0,4 | 3,1 |
| 4-Au centre | 4,7 | -0,1 | 4,8 |
| 5-Plutôt à droite | 3,2 | -0,5 | 3,7 |
| 6-A droite | 2,3 | -0,5 | 2,8 |
| 7-Très à droite | 1,6 | -0,5 | 2,1 |
| 8-Ni à droite, ni à gauche, ni au centre | 1,4 | -0,4 | 1,8 |
| **Total général** | **2,3** | -0,3 | 2,6 |

# BAROMÈTRE DES PERSONNALITÉS JUIN

Cluster17

Sur une échelle de 0 à 10, comment jugez-vous l'action du Premier Ministre, François Bayrou ? 0 signifie que vous la rejetez complètement, 10 que vous l'approuvez complètement

| Genre | Note juin | Evolution | Note mai |
|---|---|---|---|
| Homme | 2,2 | -0,4 | 2,6 |
| Femme | 2,5 | -0,1 | 2,6 |
| **CSP** | | | |
| Artisans, Commerçants et Chefs d'entreprise | 2,4 | 0,3 | 2,1 |
| Cadres et professions intellectuelles supérieures | 2,5 | -0,3 | 2,8 |
| Professions intermédiaires | 2,1 | -0,2 | 2,3 |
| Employés | 1,9 | -0,3 | 2,1 |
| Ouvriers | 2,1 | 0,3 | 1,8 |
| Retraités | 2,8 | -0,3 | 3,1 |
| Autres inactifs (dont étudiants) | 1,8 | -0,3 | 2,1 |
| **Age** | | | |
| 18-24 | 1,4 | -0,2 | 1,6 |
| 25-34 | 1,4 | -0,3 | 1,7 |
| 35-49 | 2,3 | -0,1 | 2,4 |
| 50-64 | 2,5 | -0,1 | 2,6 |
| 65-74 | 2,7 | -0,3 | 3,0 |
| 75 ans et + | 3,8 | 0,1 | 3,7 |
| **Total général** | **2,3** | -0,3 | 2,6 |

| Diplôme | Note juin | Evolution | Note mai |
|---|---|---|---|
| inf au bac | 2,2 | 0,2 | 2,0 |
| bac | 2,1 | -0,5 | 2,6 |
| bac+2 | 2,3 | -0,3 | 2,6 |
| bac+3/4 | 2,3 | -0,1 | 2,4 |
| bac+5 et plus | 2,5 | -0,4 | 2,9 |
| **Revenus** | | | |
| Moins de 1000 euros | 1,9 | -0,1 | 2,0 |
| Entre 1000 et 1500 euros | 1,6 | -0,3 | 1,9 |
| Entre 1500 et 2000 euros | 2,1 | 0,0 | 2,1 |
| Entre 2000 et 3000 euros | 2,2 | -0,5 | 2,7 |
| Entre 3000 et 5000 euros | 2,8 | -0,1 | 2,9 |
| Plus de 5000 euros | 3,0 | -0,3 | 3,3 |
| **Total général** | **2,3** | -0,3 | 2,6 |

# BAROMÈTRE DES PERSONNALITÉS JUIN

Cluster17

Concernant les personnalités politiques suivantes, pouvez-vous nous dire pour chacune d'entre elle si vous la soutenez, si vous l'appréciez, si vous ne l'appréciez pas, si vous ne la connaissez pas ou si vous n'avez pas d'avis sur elle ?

| Rang Mai-25 | Rang Juin-25 | Personnalité | Popularité (Soutien+appréciation) | Evolution | Vous la soutenez | Vous l'appréciez | Vous ne l'appréciez pas | Vous n'avez pas d'avis sur elle/ Vous ne la connaissez pas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *1* | **1** | Bruno Retailleau | 35% | -4 | 14% | 21% | 42% | 23% |
| *2* | **2** | Marine Le Pen | 33% | = | 19% | 14% | 51% | 16% |
| *5* | **3** | Dominique De Villepin | 32% | +2 | 5% | 27% | 35% | 33% |
| *8* | **4** | Jordan Bardella | 28% | +1 | 16% | 12% | 50% | 22% |
| *3* | **5** | Edouard Philippe | 27% | -5 | 7% | 20% | 55% | 18% |
| *9* | **6** | Fabien Roussel | 27% | = | 4% | 23% | 42% | 31% |
| *4* | **7** | Raphaël Glucksmann | 26% | -5 | 8% | 18% | 46% | 28% |
| *12* | **8** | François Ruffin | 26% | +1 | 7% | 19% | 31% | 43% |
| *6* | **9** | Gérald Darmanin | 25% | -4 | 6% | 19% | 52% | 23% |
| *7* | **10** | Gabriel Attal | 24% | -4 | 5% | 19% | 55% | 21% |
| *14* | **11** | Marion Maréchal | 22% | -1 | 9% | 13% | 59% | 19% |
| *15* | **12** | Marine Tondelier | 22% | = | 5% | 17% | 47% | 31% |
| *11* | **13** | Michel Barnier | 22% | -4 | 4% | 18% | 43% | 35% |
| *13* | **14** | Eric Ciotti | 21% | -3 | 8% | 13% | 63% | 16% |
| *10* | **15** | Bernard Cazeneuve | 21% | -5 | 4% | 17% | 41% | 38% |
| *19* | **16** | Jean-Luc Mélenchon | 20% | = | 11% | 9% | 62% | 18% |
| *28* | **17** | Lucie Castets | 20% | +3 | 6% | 14% | 38% | 42% |
| *18* | **18** | Rachida Dati | 20% | -1 | 4% | 16% | 60% | 20% |
| *17* | **19** | David Lisnard | 19% | -2 | 5% | 14% | 28% | 53% |
| *16* | **20** | François Xavier-Bellamy | 19% | -3 | 5% | 14% | 45% | 36% |
| *23* | **21** | Olivier Faure | 18% | -1 | 4% | 14% | 46% | 36% |
| *30* | **22** | Laurent Wauquiez | 18% | +1 | 4% | 14% | 57% | 25% |
| *21* | **23** | Yaël Braun-Pivet | 18% | -2 | 3% | 15% | 43% | 39% |
| *20* | **24** | Emmanuel Macron | 17% | -3 | 8% | 9% | 69% | 14% |
| *32* | **25** | Gérard Larcher | 17% | +1 | 3% | 14% | 49% | 34% |
| *27* | **26** | Jean-Philippe Tanguy | 16% | -1 | 7% | 9% | 43% | 41% |
| *24* | **27** | Eric Zemmour | 16% | -2 | 7% | 9% | 70% | 14% |
| *29* | **28** | Christian Estrosi | 16% | -1 | 3% | 13% | 52% | 32% |
| *22* | **29** | Yannick Jadot | 16% | -4 | 2% | 14% | 47% | 37% |
| *33* | **30** | Sandrine Rousseau | 15% | -2 | 4% | 11% | 64% | 21% |
| *35* | **31** | Valérie Pécresse | 15% | = | 3% | 12% | 57% | 28% |
| *25* | **32** | François Hollande | 15% | -3 | 3% | 12% | 62% | 23% |
| *26* | **33** | Xavier Bertrand | 14% | -4 | 2% | 12% | 54% | 32% |
| *31* | **34** | Carole Delga | 12% | -4 | 3% | 9% | 33% | 55% |
| *34* | **35** | François Bayrou | 12% | -3 | 2% | 10% | 63% | 25% |
| *36* | **36** | Anne Hidalgo | 10% | -1 | 1% | 9% | 66% | 24% |

# BAROMÈTRE DES PERSONNALITÉS JUIN

Cluster17

## Électeurs Emmanuel Macron 2022

| Rang Mai-25 | Rang Juin-25 | Personnalité | Popularité (Soutien+appréciation) | Evolution | Vous la soutenez | Vous l'appréciez | Vous ne l'appréciez pas | Vous n'avez pas d'avis sur elle/ Vous ne la connaissez pas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | Edouard Philippe | 71% | -5 | 22% | 49% | 11% | 18% |
| 2 | 2 | Gabriel Attal | 71% | = | 20% | 51% | 11% | 18% |
| 3 | 3 | Emmanuel Macron | 66% | = | 38% | 28% | 20% | 14% |
| 4 | 4 | Raphaël Glucksmann | 55% | -2 | 18% | 37% | 18% | 27% |
| 5 | 5 | Yaël Braun-Pivet | 51% | -4 | 16% | 35% | 7% | 42% |
| 6 | 6 | Bernard Cazeneuve | 49% | -5 | 12% | 37% | 12% | 39% |
| 7 | 7 | Gérald Darmanin | 47% | -5 | 11% | 36% | 21% | 32% |
| 8 | 8 | Michel Barnier | 41% | +4 | 5% | 36% | 13% | 46% |
| 9 | 9 | Bruno Retailleau | 34% | -12 | 14% | 20% | 33% | 33% |
| 10 | 10 | François Bayrou | 33% | -5 | 9% | 24% | 22% | 45% |
| 14 | 11 | Dominique de Villepin | 33% | +1 | 7% | 26% | 26% | 41% |
| 15 | 12 | Christian Estrosi | 31% | = | 8% | 23% | 26% | 43% |
| 17 | 13 | Gérard Larcher | 30% | +2 | 4% | 26% | 21% | 49% |
| 13 | 14 | Fabien Roussel | 29% | -4 | 1% | 28% | 28% | 43% |
| 12 | 15 | Rachida Dati | 28% | -7 | 2% | 26% | 45% | 27% |
| 16 | 16 | Carole Delga | 26% | -3 | 6% | 20% | 15% | 59% |
| 11 | 17 | Xavier Bertrand | 24% | -12 | 4% | 20% | 27% | 49% |
| 18 | 18 | Valérie Pécresse | 22% | -6 | 4% | 18% | 36% | 42% |
| 19 | 19 | François Hollande | 21% | -5 | 3% | 18% | 41% | 38% |
| 23 | 20 | François Ruffin | 21% | +3 | 1% | 20% | 31% | 48% |
| 20 | 21 | Yannick Jadot | 19% | -4 | 2% | 17% | 27% | 54% |
| 24 | 22 | Laurent Wauquiez | 15% | = | 1% | 14% | 51% | 34% |
| 26 | 23 | Marine Tondelier | 14% | +1 | 0% | 14% | 43% | 43% |
| 29 | 24 | Anne Hidalgo | 13% | +2 | 1% | 12% | 54% | 33% |
| 21 | 25 | David Lisnard | 12% | -8 | 2% | 10% | 18% | 70% |
| 22 | 26 | François Xavier-Bellamy | 12% | -7 | 2% | 10% | 34% | 54% |
| 25 | 27 | Marine Le Pen | 10% | -3 | 5% | 5% | 77% | 13% |
| 36 | 28 | Jean-Luc Mélenchon | 9% | +6 | 1% | 8% | 75% | 16% |
| 28 | 29 | Olivier Faure | 8% | -4 | 1% | 7% | 44% | 48% |
| 27 | 30 | Jordan Bardella | 7% | -5 | 3% | 4% | 69% | 24% |
| 32 | 31 | Lucie Castets | 7% | +1 | 1% | 6% | 43% | 50% |
| 35 | 32 | Sandrine Rousseau | 7% | +3 | 1% | 6% | 69% | 24% |
| 33 | 33 | Eric Ciotti | 6% | = | 2% | 4% | 78% | 16% |
| 34 | 34 | Jean-Philippe Tanguy | 4% | -1 | 0% | 4% | 41% | 55% |
| 30 | 35 | Marion Maréchal | 3% | -4 | 2% | 1% | 84% | 13% |
| 31 | 36 | Eric Zemmour | 2% | -4 | 1% | 1% | 89% | 9% |

# BAROMÈTRE DES PERSONNALITÉS JUIN

Cluster17

## Électeurs Marine Le Pen 2022

| Rang Mai-25 | Rang Juin-25 | Personnalité | Popularité (Soutien+appréciation) | Evolution | Vous la soutenez | Vous l'appréciez | Vous ne l'appréciez pas | Vous n'avez pas d'avis sur elle/ Vous ne la connaissez pas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | Marine Le Pen | 85% | -3 | 67% | 18% | 7% | 8% |
| 2 | 2 | Jordan Bardella | 70% | -1 | 56% | 14% | 5% | 25% |
| 4 | 3 | Eric Ciotti | 62% | -1 | 30% | 32% | 21% | 17% |
| 3 | 4 | Bruno Retailleau | 58% | -5 | 28% | 30% | 15% | 27% |
| 5 | 5 | Marion Maréchal | 56% | -5 | 29% | 27% | 19% | 25% |
| 6 | 6 | Jean-Philippe Tanguy | 50% | +4 | 28% | 22% | 24% | 26% |
| 7 | 7 | Eric Zemmour | 44% | = | 19% | 25% | 35% | 21% |
| 8 | 8 | David Lisnard | 43% | +7 | 11% | 32% | 19% | 38% |
| 10 | 9 | François Xavier-Bellamy | 37% | +5 | 8% | 29% | 33% | 30% |
| 9 | 10 | Gérald Darmanin | 33% | = | 8% | 25% | 40% | 27% |
| 12 | 11 | Rachida Dati | 30% | +7 | 8% | 22% | 48% | 22% |
| 11 | 12 | Laurent Wauquiez | 29% | +3 | 4% | 25% | 39% | 32% |
| 13 | 13 | Christian Estrosi | 25% | +2 | 3% | 22% | 43% | 32% |
| 14 | 14 | Michel Barnier | 20% | -1 | 2% | 18% | 49% | 31% |
| 23 | 15 | François Ruffin | 18% | +10 | 4% | 14% | 50% | 32% |
| 19 | 16 | Dominique de Villepin | 15% | +4 | 2% | 13% | 54% | 31% |
| 16 | 17 | Gérard Larcher | 14% | +1 | 2% | 12% | 54% | 32% |
| 15 | 18 | Edouard Philippe | 14% | -3 | 2% | 12% | 64% | 22% |
| 18 | 19 | Gabriel Attal | 12% | = | 1% | 11% | 73% | 15% |
| 22 | 20 | Fabien Roussel | 11% | +2 | 0% | 11% | 58% | 31% |
| 29 | 21 | François Hollande | 10% | +5 | 4% | 6% | 79% | 11% |
| 17 | 22 | Valérie Pécresse | 10% | -2 | 1% | 9% | 59% | 31% |
| 28 | 23 | Yaël Braun-Pivet | 9% | +4 | 1% | 8% | 51% | 40% |
| 21 | 24 | Bernard Cazeneuve | 9% | = | 1% | 8% | 53% | 38% |
| 24 | 25 | François Bayrou | 8% | = | 0% | 8% | 64% | 28% |
| 32 | 26 | Olivier Faure | 8% | +7 | 0% | 8% | 69% | 23% |
| 20 | 27 | Xavier Bertrand | 6% | -4 | 0% | 6% | 66% | 28% |
| 26 | 28 | Raphaël Glucksmann | 5% | -2 | 1% | 4% | 69% | 26% |
| 31 | 29 | Emmanuel Macron | 5% | +2 | 1% | 4% | 82% | 13% |
| 25 | 30 | Carole Delga | 4% | -3 | 1% | 3% | 48% | 48% |
| 27 | 31 | Jean-Luc Mélenchon | 2% | -3 | 1% | 1% | 77% | 21% |
| 34 | 32 | Marine Tondelier | 2% | +1 | 0% | 2% | 74% | 24% |
| 36 | 33 | Anne Hidalgo | 2% | +1 | 0% | 2% | 89% | 9% |
| 33 | 34 | Lucie Castets | 1% | = | 0% | 1% | 66% | 33% |
| 30 | 35 | Yannick Jadot | 1% | -2 | 0% | 1% | 73% | 26% |
| 35 | 36 | Sandrine Rousseau | 1% | = | 0% | 1% | 86% | 13% |

# BAROMÈTRE DES PERSONNALITÉS JUIN

Cluster17

## Électeurs Jean-Luc Mélenchon 2022

| Rang Mai-25 | Rang Juin-25 | Personnalité | Popularité (Soutien+appréciation) | Evolution | Vous la soutenez | Vous l'appréciez | Vous ne l'appréciez pas | Vous n'avez pas d'avis sur elle/ Vous ne la connaissez pas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *3* | **1** | Lucie Castets | 73% | +12 | 32% | 41% | 7% | 20% |
| *1* | **2** | Jean-Luc Mélenchon | 70% | -5 | 47% | 23% | 23% | 7% |
| *2* | **3** | Marine Tondelier | 68% | +4 | 21% | 47% | 18% | 14% |
| *4* | **4** | Dominique de Villepin | 62% | +2 | 7% | 55% | 18% | 20% |
| *6* | **5** | François Ruffin | 56% | +9 | 19% | 37% | 8% | 36% |
| *5* | **6** | Sandrine Rousseau | 51% | -3 | 17% | 34% | 27% | 22% |
| *7* | **7** | Olivier Faure | 50% | +3 | 15% | 35% | 24% | 26% |
| *9* | **8** | Fabien Roussel | 39% | +7 | 6% | 33% | 33% | 28% |
| *8* | **9** | Yannick Jadot | 30% | -4 | 3% | 27% | 42% | 28% |
| *10* | **10** | Raphaël Glucksmann | 16% | -13 | 7% | 9% | 60% | 24% |
| *12* | **11** | Anne Hidalgo | 13% | -7 | 2% | 11% | 48% | 39% |
| *16* | **12** | Xavier Bertrand | 11% | +4 | 0% | 11% | 73% | 16% |
| *11* | **13** | François Hollande | 8% | -14 | 0% | 8% | 71% | 21% |
| *14* | **14** | Carole Delga | 6% | -4 | 2% | 4% | 52% | 42% |
| *22* | **15** | Bruno Retailleau | 5% | +2 | 1% | 4% | 85% | 10% |
| *13* | **16** | Bernard Cazeneuve | 5% | -8 | 0% | 5% | 72% | 23% |
| *19* | **17** | Michel Barnier | 5% | = | 0% | 5% | 73% | 22% |
| *33* | **18** | Laurent Wauquiez | 5% | +4 | 0% | 5% | 91% | 4% |
| *31* | **19** | Jean-Philippe Tanguy | 4% | +3 | 1% | 3% | 68% | 28% |
| *32* | **20** | François Xavier-Bellamy | 4% | +3 | 1% | 3% | 74% | 22% |
| *27* | **21** | Jordan Bardella | 4% | +2 | 1% | 3% | 90% | 6% |
| *35* | **22** | Marion Maréchal | 4% | +4 | 1% | 3% | 91% | 5% |
| *18* | **23** | Yaël Braun-Pivet | 4% | -1 | 0% | 4% | 71% | 25% |
| *20* | **24** | Rachida Dati | 4% | = | 0% | 4% | 79% | 17% |
| *29* | **25** | David Lisnard | 3% | +1 | 1% | 2% | 45% | 52% |
| *15* | **26** | Gabriel Attal | 3% | -6 | 1% | 2% | 83% | 14% |
| *17* | **27** | Edouard Philippe | 3% | -4 | 1% | 2% | 88% | 9% |
| *25* | **28** | Gérard Larcher | 3% | = | 0% | 3% | 76% | 21% |
| *24* | **29** | Marine Le Pen | 2% | -1 | 1% | 1% | 90% | 8% |
| *23* | **30** | Gérald Darmanin | 2% | -2 | 1% | 1% | 95% | 3% |
| *26* | **31** | Emmanuel Macron | 2% | -1 | 0% | 2% | 88% | 10% |
| *21* | **32** | François Bayrou | 1% | -2 | 0% | 1% | 91% | 8% |
| *36* | **33** | Eric Zemmour | 1% | +1 | 0% | 1% | 96% | 3% |
| *30* | **34** | Valérie Pécresse | 0% | -2 | 0% | 0% | 79% | 21% |
| *34* | **35** | Christian Estrosi | 0% | = | 0% | 0% | 86% | 14% |
| *28* | **36** | Eric Ciotti | 0% | -2 | 0% | 0% | 94% | 6% |

# BAROMÈTRE DES PERSONNALITÉS JUIN

Cluster17

## Électeurs LFI aux Européennes 2024

| Rang Juin-25 | Personnalité | Popularité (Soutien+appréciation) | Vous la soutenez | Vous l'appréciez | Vous ne l'appréciez pas | Vous n'avez pas d'avis sur elle/ Vous ne la connaissez pas |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Jean-Luc Mélenchon | 92% | 72% | 20% | 6% | 2% |
| 2 | Sandrine Rousseau | 71% | 25% | 46% | 10% | 19% |
| 3 | Marine Tondelier | 69% | 19% | 50% | 11% | 20% |
| 4 | Lucie Castets | 68% | 33% | 35% | 5% | 27% |
| 5 | Dominique de Villepin | 55% | 4% | 51% | 19% | 26% |
| 6 | Olivier Faure | 42% | 7% | 35% | 28% | 30% |
| 7 | François Ruffin | 38% | 19% | 19% | 15% | 47% |
| 8 | Fabien Roussel | 21% | 4% | 17% | 45% | 34% |
| 9 | Yannick Jadot | 21% | 2% | 19% | 49% | 30% |
| 10 | Anne Hidalgo | 15% | 0% | 15% | 47% | 38% |

## Électeurs Les Ecologistes aux Européennes 2024

| Rang Juin-25 | Personnalité | Popularité (Soutien+appréciation) | Vous la soutenez | Vous l'appréciez | Vous ne l'appréciez pas | Vous n'avez pas d'avis sur elle/ Vous ne la connaissez pas |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Marine Tondelier | 76% | 49% | 27% | 0% | 24% |
| 2 | Olivier Faure | 66% | 20% | 46% | 8% | 26% |
| 3 | Lucie Castets | 64% | 43% | 21% | 6% | 30% |
| 4 | Yannick Jadot | 61% | 24% | 37% | 4% | 35% |
| 5 | François Ruffin | 59% | 22% | 37% | 1% | 40% |
| 6 | Anne Hidalgo | 49% | 9% | 40% | 17% | 34% |
| 7 | Dominique de Villepin | 48% | 3% | 45% | 18% | 34% |
| 8 | Raphaël Glucksmann | 47% | 14% | 33% | 8% | 45% |
| 9 | Sandrine Rousseau | 45% | 29% | 16% | 20% | 35% |
| 10 | Fabien Roussel | 37% | 7% | 30% | 16% | 47% |

# BAROMÈTRE DES PERSONNALITÉS JUIN

Cluster17

## Électeurs PS/PP aux Européennes 2024

| Rang Juin-25 | Personnalité | Popularité (Soutien+appréciation) | Vous la soutenez | Vous l'appréciez | Vous ne l'appréciez pas | Vous n'avez pas d'avis sur elle/ Vous ne la connaissez pas |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Raphaël Glucksmann | 88% | 58% | 30% | 6% | 6% |
| 2 | Yannick Jadot | 57% | 13% | 44% | 10% | 33% |
| 3 | Fabien Roussel | 57% | 10% | 47% | 7% | 36% |
| 4 | François Ruffin | 54% | 14% | 40% | 3% | 43% |
| 5 | Dominique de Villepin | 53% | 3% | 50% | 13% | 34% |
| 6 | François Hollande | 51% | 8% | 43% | 25% | 24% |
| 7 | Marine Tondelier | 51% | 11% | 40% | 10% | 39% |
| 8 | Olivier Faure | 50% | 16% | 34% | 20% | 30% |
| 9 | Bernard Cazeneuve | 47% | 13% | 34% | 22% | 31% |
| 10 | Anne Hidalgo | 41% | 10% | 31% | 31% | 28% |

# BAROMÈTRE DES PERSONNALITÉS JUIN

Cluster17

## Électeurs Renaissance aux Européennes 2024

| Rang Juin-25 | Personnalité | Popularité (Soutien+appréciation) | Vous la soutenez | Vous l'appréciez | Vous ne l'appréciez pas | Vous n'avez pas d'avis sur elle/ Vous ne la connaissez pas |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Edouard Philippe | 87% | 38% | 49% | 3% | 10% |
| 2 | Emmanuel Macron | 86% | 63% | 23% | 4% | 10% |
| 3 | Gabriel Attal | 78% | 34% | 44% | 4% | 18% |
| 4 | Yaël Braun-Pivet | 71% | 28% | 43% | 5% | 24% |
| 5 | Raphaël Glucksmann | 67% | 19% | 48% | 8% | 25% |
| 6 | Gérald Darmanin | 66% | 14% | 52% | 7% | 27% |
| 7 | Bernard Cazeneuve | 66% | 17% | 49% | 5% | 29% |
| 8 | Michel Barnier | 57% | 8% | 49% | 7% | 36% |
| 9 | François Bayrou | 50% | 11% | 39% | 14% | 36% |
| 10 | Christian Estrosi | 41% | 8% | 33% | 15% | 44% |

## Électeurs LR aux Européennes 2024

| Rang Juin-25 | Personnalité | Popularité (Soutien+appréciation) | Vous la soutenez | Vous l'appréciez | Vous ne l'appréciez pas | Vous n'avez pas d'avis sur elle/ Vous ne la connaissez pas |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Bruno Retailleau | 82% | 59% | 23% | 9% | 9% |
| 2 | François Xavier-Bellamy | 75% | 44% | 31% | 5% | 20% |
| 3 | Michel Barnier | 74% | 26% | 48% | 8% | 18% |
| 4 | Rachida Dati | 50% | 14% | 36% | 22% | 28% |
| 5 | Gérald Darmanin | 52% | 10% | 42% | 22% | 26% |
| 6 | Valérie Pécresse | 61% | 19% | 42% | 21% | 18% |
| 7 | Edouard Philippe | 44% | 15% | 29% | 35% | 21% |
| 8 | Laurent Wauquiez | 45% | 12% | 33% | 31% | 24% |
| 9 | David Lisnard | 64% | 32% | 32% | 7% | 29% |
| 10 | Gérard Larcher | 61% | 15% | 46% | 18% | 21% |

# BAROMÈTRE DES PERSONNALITÉS JUIN

Cluster17

## Électeurs RN aux Européennes 2024

| Rang Juin-25 | Personnalité | Popularité (Soutien+appréciation) | Vous la soutenez | Vous l'appréciez | Vous ne l'appréciez pas | Vous n'avez pas d'avis sur elle/ Vous ne la connaissez pas |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Marine Le Pen | 95% | 73% | 22% | 1% | 4% |
| 2 | Jordan Bardella | 78% | 57% | 21% | 1% | 21% |
| 4 | Eric Ciotti | 69% | 33% | 36% | 14% | 17% |
| 3 | Bruno Retailleau | 68% | 33% | 35% | 12% | 20% |
| 5 | Marion Maréchal | 60% | 29% | 31% | 9% | 31% |
| 6 | Jean-Philippe Tanguy | 57% | 31% | 26% | 14% | 29% |
| 7 | Eric Zemmour | 48% | 18% | 30% | 27% | 25% |
| 8 | François Xavier-Bellamy | 43% | 10% | 33% | 29% | 28% |
| 9 | David Lisnard | 42% | 14% | 28% | 15% | 43% |
| 10 | Gérald Darmanin | 39% | 10% | 29% | 35% | 26% |

## Électeurs Reconquête aux Européennes 2024

| Rang Juin-25 | Personnalité | Popularité (Soutien+appréciation) | Vous la soutenez | Vous l'appréciez | Vous ne l'appréciez pas | Vous n'avez pas d'avis sur elle/ Vous ne la connaissez pas |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Marine Le Pen | 86% | 39% | 47% | 4% | 10% |
| 2 | Jordan Bardella | 85% | 44% | 41% | 2% | 13% |
| 3 | Eric Ciotti | 77% | 31% | 46% | 7% | 16% |
| 4 | Eric Zemmour | 71% | 48% | 23% | 7% | 22% |
| 5 | Marion Maréchal | 70% | 49% | 21% | 3% | 27% |
| 6 | Bruno Retailleau | 69% | 29% | 40% | 6% | 25% |
| 7 | François Xavier-Bellamy | 66% | 13% | 53% | 14% | 20% |
| 8 | Jean-Philippe Tanguy | 65% | 27% | 38% | 9% | 26% |
| 9 | David Lisnard | 59% | 15% | 44% | 13% | 28% |
| 10 | Laurent Wauquiez | 32% | 10% | 22% | 36% | 32% |

# NOTRE ADN, LA RIGUEUR SCIENTIFIQUE

**L'identité de Cluster17 est la rigueur scientifique.** Fondé par des universitaires et spécialistes de l'opinion, nous avons à cœur de produire **des données de qualité.** Cluster17 est le résultat d'un travail en recherche et développement de plusieurs années qui a permis de créer un outil de sondages **performant** et une **méthode d'analyse innovante** testée auprès de dizaines de milliers de personnes sur l'ensemble du territoire. Cette approche repose sur une segmentation inédite de la société française en 16 groupes homogènes : les Clusters.

Fort de ce travail, Cluster17 s'est hissé **sur le podium des meilleurs sondeurs** à chaque élection depuis sa création en 2022.

Cliquez pour retrouver nos performances

# NOS 7 ENGAGEMENTS

1. Cluster 17 s'engage à appliquer les codes et les techniques des Etudes de marché et d'Opinion. Elle répond aux règles déontologiques des spécialistes des sondages et protège les droits de ses panélistes.

2. Cluster 17 s'engage à appliquer les lois applicables en matière de protection de données personnelles. Elle a désigné en son sein un DPO (Data Protection Officer) et a mis en place un PIA (Privacy Impact Assessement) pour être constamment en conformité avec le Règlement Général sur la Protection de Données (RGPD). Pour plus de renseignements sur notre politique de protection de données:
https://cluster17.com/politique-de-protection-des-donnees/

3. Sauf engagement contractuel spécifique, la durée de conservation des données personnelles dans le cadre d'un sondage est de 36 mois pour les enquêtes récurrentes et de 24 mois pour les enquêtes ad hoc.

4. Cluster 17 s'engage à des procédures de contrôle qualité à chaque étape d'une étude :
   - Le questionnaire est rédigé en tenant compte des standards et normes professionnelles , il est rédigé et relu par le directeur des études puis envoyé au client pour validation finale.
   - La programmation du questionnaire est testée par au moins trois personnes différentes avant son envoi.

5. Cluster 17 s'impose des règles très strictes pour choisir ses panélistes et effectuer le tirage aléatoire des personnes qui constitueront son échantillon pour un sondage donné : taux de sollicitation, taux de réponse, tirage aléatoire...

6. Cluster 17 suit le terrain et la collecte de manière rigoureuse (lien unique, taux de participation, durée des réponses, comportement des répondants, contrôle des adresses IP des répondants, suivi des comportements des panélistes, cohérence des réponses,...).

7. Cluster 17 analyse les résultats en appliquant les méthodes statistiques en vigueur. Les résultats bruts sont systématiquement contrôlés et leur cohérence interrogée. Les résultats pondérés sont systématiquement contrôlés par au moins deux personnes qualifiées dont un quantitativiste confirmé.

# Cluster17

contact@cluster17.com
jean-yves.dormagen@cluster17.com