



Observatoire
B2V des Mémoires

Les Français et le Big Data

Ifop pour L'Observatoire B2V des mémoires



DECEMBRE 2015

Sommaire

| | |
|---|---|
| - 1 - La méthodologie | 1 |
| - 2 - Les résultats de l'étude..... | 4 |
| L'adhésion à différentes opinions relatives au Big Data | 5 |

- 1 -

La méthodologie

Méthodologie

Ce document présente les résultats d'une étude réalisée par l'Ifop. Elle respecte fidèlement les principes scientifiques et déontologiques de l'enquête par sondage. Les enseignements qu'elle indique reflètent un état de l'opinion à l'instant de sa réalisation et non pas une prédiction.

Aucune publication totale ou partielle ne peut être faite sans l'accord exprès de l'Ifop.

Etude réalisée par l'Ifop pour L'Observatoire B2V des mémoires

Echantillon



L'enquête a été menée auprès d'un échantillon de **1004** personnes, représentatif de la population française âgée de 18 ans et plus.

Méthodologie



La représentativité de l'échantillon a été assurée par la méthode des quotas (sexe, âge, profession de la personne interrogée) après stratification par région et catégorie d'agglomération.

Mode de recueil



Les interviews ont été réalisées par questionnaire auto-administré en ligne du vendredi 6 au mardi 10 novembre 2015.

Précision relative aux marges d'erreur

La théorie statistique permet de mesurer l'incertitude à attacher à chaque résultat d'une enquête. Cette incertitude s'exprime par un intervalle de confiance situé de part et d'autre de la valeur observée et dans lequel la vraie valeur a une probabilité déterminée de se trouver. Cette incertitude, communément appelée « marge d'erreur », varie en fonction de la taille de l'échantillon et du pourcentage observé comme le montre le tableau ci-dessous :

| INTERVALLE DE CONFIANCE A 95% DE CHANCE | | | | | | |
|--|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| Taille de l'échantillon | Si le pourcentage trouvé est... | | | | | |
| | 5 ou 95% | 10 ou 90% | 20 ou 80% | 30 ou 70% | 40 ou 60% | 50% |
| 100 | 4,4 | 6,0 | 8,0 | 9,2 | 9,8 | 10,0 |
| 200 | 3,1 | 4,2 | 5,7 | 6,5 | 6,9 | 7,1 |
| 300 | 2,5 | 3,5 | 4,6 | 5,3 | 5,7 | 5,8 |
| 400 | 2,2 | 3,0 | 4,0 | 4,6 | 4,9 | 5,0 |
| 500 | 1,9 | 2,7 | 3,6 | 4,1 | 4,4 | 4,5 |
| 600 | 1,8 | 2,4 | 3,3 | 3,7 | 4,0 | 4,1 |
| 700 | 1,6 | 2,3 | 3,0 | 3,5 | 3,7 | 3,8 |
| 800 | 1,5 | 2,1 | 2,8 | 3,2 | 3,5 | 3,5 |
| 900 | 1,4 | 2,0 | 2,6 | 3,0 | 3,2 | 3,3 |
| 1 000 | 1,4 | 1,8 | 2,5 | 2,8 | 3,0 | 3,1 |
| 2 000 | 1,0 | 1,3 | 1,8 | 2,1 | 2,2 | 2,2 |
| 3 000 | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 1,8 |
| 4 000 | 0,7 | 0,9 | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 1,6 |
| 5 000 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,4 |
| 6 000 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,4 |
| 8 000 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,1 |
| 10 000 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,0 |

Exemple de lecture du tableau : dans le cas d'un échantillon de **1000** personnes, si le pourcentage mesuré est de **10%**, la marge d'erreur est égale à **1,8**. Le vrai pourcentage est donc compris entre 8,2% et 11,8%.

- 2 -

Les résultats de l'étude

L'adhésion à différentes opinions relatives au Big Data

Question : Voici différentes opinions relatives au Big Data (c'est-à-dire au traitement de masses considérables de données). Pour chacune d'entre elles, veuillez préciser si vous êtes plutôt d'accord ou plutôt pas d'accord

| | Plutôt d'accord (%) | Plutôt pas d'accord (%) | TOTAL (%) |
|---|---------------------|-------------------------|-----------|
| • L'intelligence artificielle est amenée à prendre un essor considérable avec le Big Data | 69 | 31 | 100 |
| • Le Big Data fera l'objet d'une utilisation très importante à long terme par les pouvoirs publics et les entreprises (profilage des individus, surveillance) | 68 | 32 | 100 |
| • Le Big Data présente des avantages à court terme pour la santé et le bien-être des individus (meilleure prévention des maladies et des risques, traitements plus adaptés, découvertes scientifiques, etc.)..... | 67 | 33 | 100 |
| • L'intelligence artificielle caractérisée par l'autonomie croissante des machines (comme les drones armés ou la voiture Google) vous inquiète | 65 | 35 | 100 |

L'adhésion à différentes opinions relatives au Big Data

L'intelligence artificielle est amenée à prendre un essor considérable avec le Big Data

| | Plutôt d'accord (%) | Plutôt pas d'accord (%) |
|--|------------------------|----------------------------|
| ENSEMBLE | 69 | 31 |
| SEXE DE L'INTERVIEWE(E) | | |
| Homme | 73 | 27 |
| Femme | 65 | 35 |
| AGE DE L'INTERVIEWE(E) | | |
| Moins de 35 ans | 70 | 30 |
| 18 à 24 ans | 67 | 33 |
| 25 à 34 ans | 71 | 29 |
| 35 ans et plus | 68 | 32 |
| 35 à 49 ans | 62 | 38 |
| 50 à 64 ans | 71 | 29 |
| 65 ans et plus | 72 | 28 |
| PROFESSION DE L'INTERVIEWE(E) | | |
| ACTIF | 68 | 32 |
| CSP+ | 72 | 28 |
| Artisan ou commerçant (*) | 57 | 43 |
| Profession libérale, cadre supérieur | 78 | 22 |
| Profession intermédiaire | 78 | 22 |
| CSP- | 62 | 38 |
| Employé | 61 | 39 |
| Ouvrier | 64 | 36 |
| INACTIF | 69 | 31 |
| Retraité | 73 | 27 |
| Autre inactif | 60 | 40 |
| NIVEAU D'EDUCATION | | |
| Inférieur au baccalauréat | 63 | 37 |
| Baccalauréat | 66 | 34 |
| Bac + 2 ans, niveau bac + 2 ans | 83 | 17 |
| Diplôme supérieur | 76 | 24 |
| REGION | | |
| Région parisienne | 73 | 27 |
| Province | 68 | 32 |
| Nord est | 69 | 31 |
| Nord ouest | 67 | 33 |
| Sud ouest | 70 | 30 |
| Sud est | 66 | 34 |
| CATEGORIE D'AGGLOMERATION | | |
| Communes rurales | 67 | 33 |
| Communes urbaines de province | 68 | 32 |
| Agglomération parisienne | 74 | 26 |

(*) Effectifs inférieurs à 40 individus : ces résultats sont à interpréter avec prudence en raison de la faiblesse des effectifs

L'adhésion à différentes opinions relatives au Big Data

Le Big Data fera l'objet d'une utilisation très importante à long terme par les pouvoirs publics et les entreprises (profilage des individus, surveillance)

| | Plutôt d'accord (%) | Plutôt pas d'accord (%) |
|--|------------------------|----------------------------|
| ENSEMBLE | 68 | 32 |
| SEXE DE L'INTERVIEWE(E) | | |
| Homme | 71 | 29 |
| Femme | 66 | 34 |
| AGE DE L'INTERVIEWE(E) | | |
| Moins de 35 ans | | |
| 18 à 24 ans | 65 | 35 |
| 25 à 34 ans | 74 | 26 |
| 35 ans et plus | | |
| 35 à 49 ans | 67 | 33 |
| 50 à 64 ans | 72 | 28 |
| 65 ans et plus | 62 | 38 |
| PROFESSION DE L'INTERVIEWE(E) | | |
| ACTIF | | |
| CSP+ | | |
| Artisan ou commerçant (*) | 64 | 36 |
| Profession libérale, cadre supérieur | 85 | 15 |
| Profession intermédiaire | | |
| CSP- | | |
| Employé | 65 | 35 |
| Ouvrier | 65 | 35 |
| INACTIF | | |
| Retraité | 65 | 35 |
| Autre inactif | 64 | 36 |
| NIVEAU D'EDUCATION | | |
| Inférieur au baccalauréat | 61 | 39 |
| Baccalauréat | 67 | 33 |
| Bac + 2 ans, niveau bac + 2 ans | 80 | 20 |
| Diplôme supérieur | 82 | 18 |
| REGION | | |
| Région parisienne | | |
| Province | | |
| Nord est | 66 | 34 |
| Nord ouest | 64 | 36 |
| Sud ouest | 78 | 22 |
| Sud est | 66 | 34 |
| CATEGORIE D'AGGLOMERATION | | |
| Communes rurales | 69 | 31 |
| Communes urbaines de province | 67 | 33 |
| Agglomération parisienne | 70 | 30 |

(*) Effectifs inférieurs à 40 individus : ces résultats sont à interpréter avec prudence en raison de la faiblesse des effectifs

L'adhésion à différentes opinions relatives au Big Data

Le Big Data présente des avantages à court terme pour la santé et le bien-être des individus (meilleure prévention des maladies et des risques, traitements plus adaptés, découvertes scientifiques, etc.)

| | Plutôt d'accord (%) | Plutôt pas d'accord (%) |
|--|------------------------|----------------------------|
| ENSEMBLE | 67 | 33 |
| SEXE DE L'INTERVIEWE(E) | | |
| Homme | 69 | 31 |
| Femme | 66 | 34 |
| AGE DE L'INTERVIEWE(E) | | |
| Moins de 35 ans | 67 | 33 |
| 18 à 24 ans | 68 | 32 |
| 25 à 34 ans | 67 | 33 |
| 35 ans et plus | 68 | 32 |
| 35 à 49 ans | 63 | 37 |
| 50 à 64 ans | 70 | 30 |
| 65 ans et plus | 71 | 29 |
| PROFESSION DE L'INTERVIEWE(E) | | |
| ACTIF | 65 | 35 |
| CSP+ | 68 | 32 |
| Artisan ou commerçant (*) | 65 | 35 |
| Profession libérale, cadre supérieur | 68 | 32 |
| Profession intermédiaire | 70 | 30 |
| CSP- | 62 | 38 |
| Employé | 56 | 44 |
| Ouvrier | 71 | 29 |
| INACTIF | 70 | 30 |
| Retraité | 72 | 28 |
| Autre inactif | 67 | 33 |
| NIVEAU D'EDUCATION | | |
| Inférieur au baccalauréat | 68 | 32 |
| Baccalauréat | 65 | 35 |
| Bac + 2 ans, niveau bac + 2 ans | 69 | 31 |
| Diplôme supérieur | 68 | 32 |
| REGION | | |
| Région parisienne | 73 | 27 |
| Province | 66 | 34 |
| Nord est | 70 | 30 |
| Nord ouest | 68 | 32 |
| Sud ouest | 66 | 34 |
| Sud est | 62 | 38 |
| CATEGORIE D'AGGLOMERATION | | |
| Communes rurales | 67 | 33 |
| Communes urbaines de province | 66 | 34 |
| Agglomération parisienne | 72 | 28 |

(*) Effectifs inférieurs à 40 individus : ces résultats sont à interpréter avec prudence en raison de la faiblesse des effectifs

L'adhésion à différentes opinions relatives au Big Data

L'intelligence artificielle caractérisée par l'autonomie croissante des machines (comme les drones armés ou la voiture Google) vous inquiète

| | Plutôt d'accord (%) | Plutôt pas d'accord (%) |
|--|------------------------|----------------------------|
| ENSEMBLE | 65 | 35 |
| SEXE DE L'INTERVIEWE(E) | | |
| Homme | 63 | 37 |
| Femme | 67 | 33 |
| AGE DE L'INTERVIEWE(E) | | |
| Moins de 35 ans | 65 | 35 |
| 18 à 24 ans | 60 | 40 |
| 25 à 34 ans | 69 | 31 |
| 35 ans et plus | 66 | 34 |
| 35 à 49 ans | 64 | 36 |
| 50 à 64 ans | 64 | 36 |
| 65 ans et plus | 70 | 30 |
| PROFESSION DE L'INTERVIEWE(E) | | |
| ACTIF | 65 | 35 |
| CSP+ | 59 | 41 |
| Artisan ou commerçant (*) | 54 | 46 |
| Profession libérale, cadre supérieur | 61 | 39 |
| Profession intermédiaire | 66 | 34 |
| CSP- | 67 | 33 |
| Employé | 68 | 32 |
| Ouvrier | 66 | 34 |
| INACTIF | 66 | 34 |
| Retraité | 69 | 31 |
| Autre inactif | 62 | 38 |
| NIVEAU D'EDUCATION | | |
| Inférieur au baccalauréat | 61 | 39 |
| Baccalauréat | 69 | 31 |
| Bac + 2 ans, niveau bac + 2 ans | 72 | 28 |
| Diplôme supérieur | 69 | 31 |
| REGION | | |
| Région parisienne | 70 | 30 |
| Province | 64 | 36 |
| Nord est | 62 | 38 |
| Nord ouest | 58 | 42 |
| Sud ouest | 68 | 32 |
| Sud est | 72 | 28 |
| CATEGORIE D'AGGLOMERATION | | |
| Communes rurales | 64 | 36 |
| Communes urbaines de province | 65 | 35 |
| Agglomération parisienne | 70 | 30 |

(*) Effectifs inférieurs à 40 individus : ces résultats sont à interpréter avec prudence en raison de la faiblesse des effectifs