

datacovid.org - Baromètre COVID-19 – VAGUE 2

Description des données

Méthode

La deuxième vague du baromètre COVID19 a été administrée sur internet par l'institut de sondage IPSOS auprès d'un échantillon de 5001 personnes représentatif de la population française métropolitaine. L'échantillon a été constitué à partir du panel IPSOS propriétaire (voir la description du panel ci-dessous) selon la méthode des quotas (sexe, âge, région, catégorie d'agglomération, Situation professionnelle, CSP et situation familiale).

Le questionnaire administré se compose d'une section barométrique, reconduite d'une semaine à l'autre, comprenant des questions sur les symptômes ressentis, les préoccupations, le moral, les comportements et les conditions de vie des Français et d'une section d'éclairage ponctuel qui change d'une semaine à l'autre. La section d'éclairage ponctuel de cette deuxième vague porte sur les déterminants de l'adoption des gestes barrières et sur la préparation des Français à la reprise d'une activité normale.

Il est disponible à la demande auprès de l'association Datacovid.

Description du panel

L'échantillon est constitué de 5001 personnes, constituant un échantillon représentatif de la population française âgée de 18 ans et plus (voir tableau 1 pour un descriptif détaillé). Ces personnes ont été interrogées du 15 au 21 Avril 2020 par internet.

Le panel IPSOS est constitués d'individus :

- Volontaires pour participer à l'étude et uniquement invités aux études Ipsos ;
- Recrutés et gérés pour un usage à long terme ;
- Qualifiés afin de cibler les bons profils selon les besoins des études.

	Population (Eurostat 2016)	Panel IPSOS (Juillet 2019)
ÂGE		
16-24	15%	22%
25-34	17%	20%
35-44	18%	22%
45-54	19%	19%
55-74	32%	17%
GENRE		
Homme	49%	38%
Femme	51%	62%
REGION		
Île de France	19%	15%
Bassin Parisien	17%	19%
Nord	6%	8%
Est	8%	8%
Ouest	14%	16%
Sud-Ouest	11%	11%
Centre est	12%	11%
Aire méditerranéenne	13%	12%



Tableau 1 - Description du panel IPSOS

LICENCE



Le « baromètre COVID 19 » est un ensemble de données ouvertes, disponibles sous la licence libre [« Licence ouverte 2.0 / Open licence 2.0 »](#) accordée par la [etalab](#).

Vous êtes libres de

- Communiquer, le reproduire, le copier ;
- L'adapter, le modifier, l'extraire et le transformer, notamment pour créer des « Informations dérivées » ;
- Le diffuser, le redistribuer, le publier et le transmettre, de l'exploiter à titre commercial, par exemple en le combinant avec d'autres informations, ou en l'incluant dans votre propre produit ou application.

Sous réserve de :

- Mentionner la paternité de l'« Information » : sa source, « Baromètre COVID 19, <https://datacovid.org> », et la date de la dernière mise à jour du baromètre réutilisée.

Le [texte légal](#) complet détaille vos droits et responsabilités.

Comment créditer le « baromètre COVID 19 » ?

Nous demandons que votre crédit comporte la mention « © les contributeurs du baromètre COVID 19 ». Vous devez également préciser clairement que les données sont disponibles sous la licence « LICENCE OUVERTE 2.0/OPEN LICENCE 2.0 ». Vous pouvez mentionner ceci avec un lien hypertexte vers [cette page de mentions légales](#). Alternativement, et obligatoirement si vous distribuez le « baromètre COVID 19 » sous forme de données brutes, vous pouvez directement nommer et fournir un lien vers la licence. Sur les supports où les liens hypertexte sont impossibles (par exemple sur un support papier), nous vous suggérons de rediriger vos lecteurs vers le site datacovid.org (éventuellement en développant « Baromètre COVID 19 » en son adresse complète [datacovid.org](https://www.etalab.gouv.fr/licence-ouverte-open-licence)), vers <https://www.etalab.gouv.fr/licence-ouverte-open-licence>.

Conditions d'utilisation des jeux de données issus du Baromètre COVID-19

Les jeux de données publiés par datacovid.org sur son site datacovid.org/data, datacovid.org/api, et sur data.gouv.fr, sont issus du [Baromètre Covid-19](#) opéré par [IPSOS](#) en partenariat avec datacovid.org, association à but non lucratif régie par la loi française de 1901.

Ces jeux de données:

- Sont régis par le droit français et par les [conditions d'utilisation](#) du site datacovid.org,
- Sont publiés sur Internet dans un objectif non lucratif, scientifique et citoyen pour combler le déficit d'information sur les dispositifs de gestion sociétale des épidémies,
- Ont été préalablement expurgés de toute donnée permettant d'identifier une personne ayant répondu au [Baromètre Covid-19](#),
- Sont ouverts, c'est-à-dire qu'ils peuvent être consultés, utilisés et partagés par tous, en particulier à des fins de recherche, notamment scientifique, historique et statistique,



- Ne doivent pas donner lieu à un usage commercial, sauf à ce que les résultats dérivés de ces jeux de données, directement ou indirectement, puissent être ouverts eux aussi, au sens défini ci-dessus et portés à la connaissance de datacovid.org pour en assurer l'ouverture,
- Ne doivent pas être rapprochés avec d'autres jeux de données ou d'autres ressources dans des conditions qui permettraient à un tiers, par corrélation, par inférence ou par quelque moyen que ce soit, d'identifier une personne ayant répondu au [Baromètre Covid-19](https://datacovid.org).

En conséquence,

- Toute utilisation de ces jeux de données et de tout ou partie de leurs éléments constitutifs qui ne respecterait pas chacune des conditions énumérées ci-dessus est interdite, en particulier :
- Tout usage commercial non ouvert au sens défini ci-dessus, est interdit et serait passible de poursuites et de sanctions civiles, administratives et pénales en application de la réglementation française en vigueur,
- toute corrélation ou toute inférence entre les éléments constitutifs de ces jeux de données et d'autres sources de données, qui permettrait à un tiers d'identifier une personne ayant répondu au [Baromètre Covid-19](https://datacovid.org), engagerait la responsabilité d'un tel tiers à l'égard de datacovid.org et de toute personne concernée et serait passible de poursuites et de sanctions civiles, administratives et pénales en application de la réglementation française en vigueur.

En téléchargeant ou en rendant accessibles à un tiers des données issues du [Baromètre Covid-19](https://datacovid.org), vous vous engagez à respecter les objectifs ci-dessus et les [conditions d'utilisation des jeux de données](https://datacovid.org) publiés par datacovid.org. Si vous avez des questions ou des doutes, vous pouvez interroger contact@datacovid.org tout en restant responsable de vos actes ou de ceux de vos préposés et prestataires.

NB : Les données de trafic relatives à l'accès au site datacovid.org sont traitées par datacovid.org et ses prestataires afin d'en mesurer la fréquentation et d'assurer la disponibilité, l'intégrité et la sécurité du site et de ses contenus, dans des conditions et selon des durées de conservation conformes à la réglementation française. Toute personne physique justifiant de son identité peut écrire à contact@datacovid.org pour exercer [les droits qui lui sont garantis](https://datacovid.org) par la réglementation [française](https://datacovid.org) et [européenne](https://datacovid.org) en vigueur relative à la protection des données personnelles et de la vie privée, notamment les droits d'accès, d'opposition ou de suppression des données personnelles la concernant traitées par datacovid.org.

Disponibilité des données

Les résultats du questionnaire de la vague 2 du Baromètre COVID-19 de dataCovid.org sont disponibles sous deux formes : 1) Dans un fichier au format TSV (« Tabulation Separated Values ») téléchargeable sur datacovid.org/data; 2) Via une api « REST ». Les deux formes sont décrites dans ce document, sous les angles suivants :

- 1- Nom des champs
- 2- Partie du questionnaire à laquelle il se réfère
- 3- Signification des codes réponses

Les questions qui ont évolué depuis la vague 1

Au-delà des questions d'éclairage ponctuel sont différentes de celles de la vague 1 (voir questions D7 à D14 ci-dessous), certaines questions de la vague 1 ont un peu évolué dans la vague 2 :

- 1) La question A3Bis est nouvelle
- 2) Les questions A6 et A7 de la vague 1 ont fusionné dans la question A6 de la vague 2, et considèrent une période d'une semaine
- 3) Les symptômes d'éruption cutanée ont été ajoutés aux réponses à la question A6
- 4) La question B2 considère une période d'une semaine
- 5) La réponse « Je travaille dans le secteur de la santé » a été ajoutée à la question C6

Les questions A3, B2, B5, C4_7, C6, C7, C8 ont été légèrement reformulées sans en changer le sens.



Fichier TSV

Le fichier TSV, disponible sur datacovid.org/data, est constitué de 103 colonnes, correspondant aux réponses aux différentes questions du questionnaire. La signification de chacun des codes réponses de chacune des questions est également fourni dans le fichier Dictionnaire_codes.tsv.

Section barométrique

- 1: SERIAL – Identifiant de la réponse/du participant. Valeurs possibles :
 - (de 1 à 5001)
- 2: JOUR – Jour de la réponse au questionnaire. Valeurs possibles :
 - 1: Mercredi 15 Avril
 - 2: Jeudi 16 Avril
 - 3: Vendredi 17 Avril
 - 4: Samedi 18 Avril
 - 5: Dimanche 19 Avril
 - 6: Lundi 20 Avril
 - 7: Mardi 21 Avril
- 3: DEVICE - Type d'appareil utilisé pour répondre au questionnaire. Valeurs possibles :
 - 1: Ordinateur
 - 2: Smartphone
 - 3: Tablette
 - 4: SmartTV
 - 5: Aucun
- 4: SEXE – Genre du participant. Valeurs possibles :
 - 1: Homme
 - 2: Femme
- 5: AGE – Age du participant. Valeurs possibles :
 - 1: 18 à 24 ans
 - 2: 25 à 29 ans
 - 3: 30 à 34 ans
 - 4: 35 à 39 ans
 - 5: 40 à 44 ans
 - 6: 45 à 49 ans
 - 7: 50 à 54 ans
 - 8: 55 à 59 ans
 - 9: 60 à 64 ans
 - 10: 65 ans et plus
- 6: DEP – Département. Valeurs possibles :
 - 1-96 : Numéro des départements (à l'exception de la Corse, voir annexe 1 pour le détail)
- 7: REG12 – Région. Valeurs possibles :
 - 1: Ile-de-France
 - 2: Centre-Val de Loire
 - 3: Bourgogne-Franche-Comté
 - 4: Normandie
 - 5: Hauts-de-France
 - 6: Grand-Est
 - 7: Pays de la Loire
 - 8: Bretagne
 - 9: Nouvelle Aquitaine
 - 10: Occitanie
 - 11: Auvergne-Rhône-Alpes
 - 12: PACA + Corse
- 8: AGGLO5 – Catégorie d'agglomération. Valeurs possibles :
 - 1: Rural
 - 2: 2.000 à 19.999 hab.
 - 3: 20.000 à 99.999 hab.
 - 4: 100.000 hab. et plus
 - 5: Agglomération de Paris
- 9: EMP - Situation professionnelle actuelle. Valeurs possibles :
 - 1: Salarié(e) à plein temps
 - 2: Salarié(e) à temps partiel
 - 3: Travaille à mon compte

- o 4 : Ne travaille pas actuellement, mais en recherche d'emploi
 - o 5 : Ne travaille pas actuellement et ne recherche pas d'emploi / en incapacité de travail
 - o 6 : Homme/femme au foyer
 - o 7 : Retraité(e)
 - o 8 : Etudiant(e)/élève
- 10 : PCSI – Catégorie Socio-Professionnelle du participant. Valeurs possibles :
 - o 1 : Agriculteurs exploitants
 - o 2 : Professions Indépendantes
 - o 3 : Cadres Supérieurs
 - o 4 : Professions intermédiaires
 - o 5 : Employés
 - o 6 : Ouvriers
 - o 7 : Retraités
 - o 8 : Inactifs
- 11 : MAR – Situation familiale. Valeurs possibles :
 - o 1 : Célibataire
 - o 2 : En union libre
 - o 3 : Marié(e)
 - o 4 : Séparé(e)
 - o 5 : Divorcé(e)
 - o 6 : Veuf/ve
 - o 7 : Pacsé(e)
- 12-14 : Question A0 : Parmi les sujets suivants, quelles sont les trois qui vous semblent les plus préoccupants aujourd'hui, pour vous personnellement ? (Colonne A0_0 : Préoccupation 1, A0_1 : Préoccupation 2, A0_2 : Préoccupation 3). Valeurs possibles :
 - o 1 : L'épidémie de coronavirus
 - o 2 : Le pouvoir d'achat
 - o 3 : Le changement climatique
 - o 4 : Les inégalités sociales
 - o 5 : Le chômage
 - o 6 : Les déficits publics et de la dette de l'État
 - o 7 : L'éducation
 - o 8 : Le système de santé
 - o 9 : L'insécurité
 - o 10 : Le terrorisme
 - o 11 : Non Réponse
- 15 : Question A1 : Avez-vous ou pensez-vous avoir été infecté par le coronavirus ? Valeurs possibles :
 - o 1 : Oui
 - o 2 : Non
- 16 : Question A2 : Pourquoi avez-vous ou pensez-vous avoir été infecté par le coronavirus ? Valeurs possibles :
 - o Vide : Non à la question précédente
 - o 1 : J'ai été diagnostiqué positif par un test de dépistage
 - o 2 : J'ai ou j'ai eu les symptômes caractéristiques de la maladie et j'ai contacté un médecin
 - o 3 : J'ai ou j'ai eu les symptômes caractéristiques de la maladie mais je n'ai pas contacté de médecin
 - o 4 : Je n'ai pas eu de symptômes caractéristiques de la maladie mais j'ai été en contact proche avec au moins une personne diagnostiquée positive par un test de dépistage
 - o 5 : Je n'ai pas eu de symptômes caractéristiques de la maladie mais j'ai été en contact proche avec au moins une personne qui pense avoir été infectée par le coronavirus
 - o 6 : Je ne connais pas assez bien les symptômes pour répondre
 - o 7 : Non réponse
- 17-18 : Question A3 : Depuis le début de l'épidémie de coronavirus, à votre connaissance, avez-vous été en contact proche (c'est-à-dire à moins d'1mètre de distance) avec au moins une personne qui a été diagnostiquée comme malade du coronavirus avec un test de dépistage ? Plusieurs réponses possibles (A3_0 : Première réponse, A3_1 : Deuxième réponse). Valeurs possibles :
 - o 1 : Oui, j'ai la certitude d'avoir été en contact avec au moins une personne au sein de mon foyer
 - o 2 : Oui, j'ai la certitude d'avoir été en contact avec au moins une personne en dehors de mon foyer
 - o 3 : Non, je n'ai pas la certitude d'avoir été en contact avec au moins une personne [EXCLUSIVE]
 - o 4 : Non réponse.
- 19 : Question A3Bis : Avez-vous dans votre entourage (famille ou amis proches) quelqu'un qui a dû être hospitalisé ou qui est mort du fait du coronavirus ?
 - o 1 : Oui
 - o 2 : Non
 - o 3 : Non Réponse.
- 20 : Question A4 : Au cours des 7 derniers jours, pensez-vous avoir eu de la fièvre (frissons, sueurs) ? Valeurs possibles :
 - o 1 : Oui

- 2 : Non
 - 3 : Non Réponse
- 21 : Question A5 : Lorsque vous avez eu de la fièvre au cours des 7 derniers jours, quelle a été votre température la plus élevée ? Soyez le plus précis possible et donner un chiffre après la virgule.
 - Vide : Non à la question précédente
 - 0,0 : Je ne sais pas, je n'ai pas pris ma température
 - Autre : Température (1 décimale)
- 22-32 : Question A6 : Durant les 7 derniers jours, avez-vous rencontré les problèmes suivants ?
 - Colonnes :
 - A6_0 : Une toux ou une augmentation de votre toux habituelle
 - A6_1 : Une forte diminution de votre goût ou de votre odorat
 - A6_2 : Un mal de gorge ou des douleurs musculaires ou des courbatures inhabituelles
 - A6_3 : Une fatigue inhabituelle qui vous oblige à vous reposer plus de la moitié de la journée
 - A6_4 : Des maux de tête inhabituels
 - A6_5 : Des éruptions cutanées inhabituelles
 - A6_6 : Une impossibilité de vous alimenter ou de boire
 - A6_7 : Un manque de souffle inhabituel lorsque vous parlez ou faites un petit effort
 - A6_8 : Des diarrhées (au moins 3 selles molles sur une durée de 24h)
 - A6_9 : Des pertes d'équilibre inhabituelles
 - A6_10 : Une conjonctivite à un niveau inhabituel
 - Valeurs possibles :
 - 1 : Oui
 - 2 : Non
 - 3 : Non réponse
- 33 : Question B1 : Sur une échelle de 0 à 10, comment évaluez-vous la gravité de l'épidémie de coronavirus aujourd'hui ? Valeurs possibles :
 - 0 (Pas grave du tout) à 10 (Extrêmement grave)
- 34-42 : Question B2 : Cette semaine, à quel point arrivez-vous à mettre en œuvre les gestes suivants ?
 - Colonnes :
 - B1_0 : Se laver les mains plusieurs fois par jour à l'eau et au savon
 - B1_1 : Utiliser du gel hydroalcoolique
 - B1_2 : Tousser ou éternuer dans son coude ou un mouchoir
 - B1_3 : Utiliser des mouchoirs à usage unique et les jeter
 - B1_4 : Maintenir une distance d'au moins 1 mètre avec les personnes hors de mon foyer
 - B1_5 : Ne pas serrer la main ni embrasser
 - B1_6 : Éviter les regroupements (transports en commun, fêtes, etc.)
 - B1_7 : Rester chez soi
 - B1_8 : Porter un masque
 - Valeurs possibles :
 - 1 : Tout le temps
 - 2 : Souvent
 - 3 : Parfois
 - 4 : Rarement
 - 5 : Jamais même si je pourrais le faire
 - 6 : Jamais car je n'ai pas la possibilité de le faire
 - 7 : Non Réponse
- 43 : Question B3 : Au cours des dernières 24 heures, combien de temps êtes-vous sorti de votre foyer (hors jardin) ? Prenez en compte toutes vos sorties. Vous pouvez répondre en heures et en minutes pour être le plus précis possible. Valeurs possibles :
 - Valeur en minutes
- 44-48 : Question B4 : Cochez toutes raisons pour lesquelles vous êtes sorti de votre foyer (hors jardin) au cours des dernières 24 heures (B4_0 : Première réponse cochée, ..., B4_4 : 5^{ème} réponse cochée) ? Valeurs possibles :
 - 1 : Faire des achats de première nécessité
 - 2 : Pratiquer un sport ou me promener (seul, avec des membres de mon foyer, ou un animal de compagnie)
 - 3 : Me déplacer pour une consultation médicale, un motif familial impérieux, ou une convocation judiciaire ou administrative (par ex. tâche d'intérêt général).
 - 4 : Me rendre sur mon lieu de travail
 - 5 : Autre
 - Vide : Aucune (autre) réponse cochée
- 49 : Question B5 : Au cours des dernières 24 heures, avec combien de personnes avez-vous été en contact proche (à moins de 1mètre) en dehors des personnes de votre foyer ? Essayez de prendre en compte toutes les personnes que vous avez rencontrées (dans les magasins, dans la rue, etc.). Valeurs possibles :
 - Nombre entier
- 50 : Questions C1C2 : Indice de Masse corporelle. Valeurs possibles :

- o 1: Insuffisance pondérale (inférieur à 18.5)
 - o 2: Poids normal (entre 18.5 et 25)
 - o 3: Surpoids (entre 25 et 30)
 - o 4: Obésité (supérieur à 30)
 - o 5: Non réponse
- 51: Question C3: Êtes-vous enceinte ?
 - o 1: Oui
 - o 2: Non
 - o 3: Non réponse
 - o Vide: Non applicable
- 52-59: Question C4: Parmi les problèmes de santé suivants, cochez tous ceux dont vous souffrez.
 - o Colones:
 - C4_0: Diabète
 - C4_1: Cancer (ces trois dernières années)
 - C4_2: Maladie respiratoire
 - C4_3: Insuffisance rénale chronique dialysée
 - C4_4: Maladie chronique du foie
 - C4_5: Hypertension artérielle mal équilibrée, maladie cardiaque ou vasculaire nécessitant un traitement à visée cardiologique
 - C4_6: Maladie connue pour diminuer vos défenses immunitaires
 - C4_7: Maladie nécessitant un traitement immunosuppresseur, c'est-à-dire un traitement qui diminue vos défenses contre les infections
 - o Valeurs possibles:
 - 1: Oui
 - 2: Non
 - 3: Ne sais pas
- 60-63: Question C5: Au cours des deux dernières semaines, à quelle fréquence avez-vous été dérangé(e) par les problèmes suivants ?
 - o Colones:
 - C5_0: Vous sentir triste, déprimé(e) ou désespéré(e)
 - C5_1: Éprouver un sentiment de nervosité, d'anxiété ou de tension
 - C5_2: Être incapable d'arrêter de vous inquiéter ou de contrôler vos inquiétudes
 - C5_3: Avoir peu d'intérêt ou de plaisir à faire des choses
 - o Valeurs possibles:
 - 1: Presque tous les jours
 - 2: Plus de la moitié des jours
 - 3: Plusieurs jours
 - 4: Jamais
 - 5: Non Réponse
- 64-67: Question C6: En cette période de confinement, quelle est votre situation professionnelle ? Cochez toutes les réponses qui correspondent à votre situation (C6_0: Première réponse cochée, ..., C6_3: 4^{ème} réponse cochée). Valeurs possibles:
 - o 1: Je travaille hors de mon domicile
 - o 2: Je travaille à domicile (comme d'habitude)
 - o 3: Je travaille à distance (télétravail)
 - o 4: Je suis en arrêt maladie (exclusif avec C6_5)
 - o 5: Je suis en chômage partiel
 - o 6: Je suis en congé (exclusif avec C6_3)
 - o 7: Non réponse
 - o 8: Je travaille dans le secteur de la santé
- 68-70: Question C7: Veuillez indiquer le code postal et la commune dans laquelle vous résidez en ce moment ?
 - o Colones:
 - C7: Résidence habituelle ? (1: Oui, 2: Non)
 - C7DEP: Département (1-96, Vide, voir annexe 1)
 - C7REG12: Région (1-13, voir champs 7, REG12)
- 71: Question C8: Combien de pièces possède le logement dans lequel vous vivez en ce moment ? (SANS COMPTER salle(s) de bain et toilettes)
 - o Entier
 - o Vide: Ne sais pas
- 72-74: Question C9: Combien de personnes vivent actuellement dans ce logement (y compris vous-même) ?
 - o Colones:
 - C9_QA: Nombre total de personnes
 - C9_QB: Nombre de personnes de moins de 18 ans
 - C9_QC: Nombre de personnes de plus de 70 ans
 - o Valeurs possibles:

- Entier
- 75 : Question C10 : Quel est le diplôme le plus élevé que vous avez obtenu ?
 - 1 : Sans diplôme
 - 2 : Certificat de formation générale (CFG), Certificat d'études primaires, Diplôme national du brevet (BEPC ou Brevet des Collèges)
 - 3 : Certificat d'aptitude professionnelle (CAP), Brevet d'études professionnelles (BEP)
 - 4 : Baccalauréat ou diplôme équivalent
 - 5 : Bac +1 ou 2
 - 6 : Bac +3 ou plus
 - 7 : Autre, précisez
 - 8 : Non réponse

Section d'éclairage ponctuel

- 76-78 : Question D7 (à ceux ayant répondu Non à Question A1) : Pensez-vous qu'il est probable ou improbable :
 - Colonnes :
 - D7_0 : Que vous et vos proches (conjoint, enfants, parents) soyez infectés par le coronavirus dans les prochaines semaines
 - D7_1 : Que le coronavirus aura des conséquences graves sur votre santé si vous l'attrapez
 - D7_2 : Que si vous respectez scrupuleusement toutes les consignes actuelles (confinement, gestes barrières, distanciation sociale, etc.), vous limiterez la progression de l'épidémie chez vous et dans votre entourage (conjoint, famille, amis, voisins, etc.) ?
 - Valeurs possibles :
 - Oui, très probable
 - Oui, plutôt probable
 - Non, plutôt improbable
 - Non, très improbable
 - Je ne sais pas vraiment
- 79-81 : Question D8 (à ceux ayant répondu Oui à Question A1) : Pensez-vous qu'il est certain, probable, peu probable ou exclu
 - Colonnes :
 - D8_0 : Que certains de vos proches (conjoint, enfants ou parents) aient été infectés dans les dernières semaines par le coronavirus que vous avez attrapé
 - D8_1 : Que le coronavirus que vous avez attrapé ait eu des conséquences graves sur votre santé et/ou celle de vos proches
 - D8_2 : Que vous ayez été capable de limiter la contagion de votre coronavirus chez vous et au sein de votre entourage (conjoint, famille, amis, voisins, collègues, etc.) ?
 - Valeurs possibles :
 - 1 : C'est certain
 - 2 : C'est probable mais pas certain
 - 3 : C'est peu probable
 - 4 : C'est exclu
 - 5 : (NR)
- 82 : Question D9 : À quel point ressentez-vous de la peur pour vous et vos proches (conjoint, enfants, parents) lorsque vous voyez l'évolution actuelle de l'épidémie ?
 - Valeurs possibles :
 - 1 : Très forte
 - 2 : Forte
 - 3 : Moyenne
 - 4 : Faible
 - 5 : Très faible
 - 6 : (NR)
- 83 : Question D10 : A quel point pensez-vous que les consignes actuelles (confinement, gestes barrières, distanciation sociale, etc.), sont efficaces pour limiter la progression de l'épidémie si elles sont respectées par tous ?
 - Valeurs possibles :
 - 1 : Très efficaces
 - 2 : Plutôt efficaces
 - 3 : Plutôt inefficaces
 - 4 : Totalelement inefficaces
 - 5 : Nsp
- 84-90 : Question D11 : Chacune des propositions suivantes correspond-elle ou pas à votre situation actuelle ?
 - Colonnes :

- D11_0 : Vous connaissez beaucoup de choses sur l'épidémie de coronavirus (nature du virus, origine et évolution, gestes barrières, calendrier des actions, etc.)
- D11_1 : Vos proches comme votre conjoint, vos enfants ou vos parents attendent de vous que vous respectiez scrupuleusement les consignes actuelles (confinement, gestes barrières, distanciation sociale, etc.)
- D11_2 : Vos voisins, amis et collègues attendent de vous que vous respectiez scrupuleusement les consignes actuelles (confinement, gestes barrières, distanciation sociale, etc.)
- D11_3 : D'une manière générale, la population respecte bien les consignes actuelles (confinement, gestes barrières, distanciation sociale, etc.)
- D11_4 : Dans votre voisinage immédiat (immeuble, quartier), les gens respectent bien les consignes actuelles (confinement, gestes barrières, distanciation sociale, etc.)
- D11_5 : C'est votre responsabilité de respecter scrupuleusement les consignes actuelles (confinement, gestes barrières, distanciation sociale, etc.)
- D11_6 : Compte tenu de vos contraintes personnelles (travail, transports, courses, logement, etc.), c'est particulièrement compliqué pour vous de respecter scrupuleusement l'ensemble des consignes actuelles (confinement, gestes barrières, distanciation sociale, etc.)
- Valeurs possibles :
 - 1 : Tout à fait
 - 2 : Plutôt
 - 3 : Plutôt pas
 - 4 : Pas du tout
 - 5 : Nsp
- 91 : Question D12 (A ayant répondu NON en question A1) : En pensant à la gravité des impacts que le coronavirus pourrait avoir sur vous si vous l'attrapiez, diriez-vous que face au coronavirus, vous êtes plutôt...
 - Valeurs possibles :
 - 1 : Très à risque
 - 2 : Plutôt à risque
 - 3 : Plutôt pas à risque
 - 4 : Pas du tout à risque
 - 5 : Nsp
- 92 : Question D13 : Dans le cadre d'un déconfinement, vous sentez-vous prêt à revenir à une activité normale ou quasi normale ?
 - Valeurs possibles :
 - 1 : Oui, tout à fait prêt
 - 2 : Oui, plutôt prêt
 - 3 : Non, plutôt pas prêt
 - 4 : Non, pas prêt du tout
 - 5 : Nsp
- 93-103 : Question D14 : Dans le cadre d'un déconfinement, si chacune des mesures suivantes était mise en œuvre, indiquez si elle serait de nature à vous rassurer quant à la possibilité de sortir de chez vous pour reprendre une activité normale ?
 - Colonnes :
 - D14_0 : L'obligation de mettre du gel à disposition dans les entreprises et dans les services en contact avec le public (service publics, commerces, etc.)
 - D14_1 : La mise à disposition de masques
 - D14_2 : La mise à disposition d'une application mobile de traçage des personnes rencontrées
 - D14_3 : L'assurance de pouvoir garder 2 mètres de distance dans les lieux publics et sur votre lieu de travail
 - D14_4 : L'assurance d'une capacité suffisante dans les hôpitaux en cas de redémarrage du virus
 - D14_5 : La mise à disposition de tests en nombre suffisant pour identifier les personnes ayant des symptômes de la maladie
 - D14_6 : La mise à disposition de tests pour identifier les personnes ayant été malades et étant immunisées
 - D14_7 : L'assurance de mesures d'isolement efficace des personnes atteintes et de leurs proches
 - D14_8 : La découverte d'un vaccin
 - D14_9 : Le fait d'avoir été testé positif au Covid 19, d'avoir déjà eu la maladie même sous une forme atténuée ou sans le savoir
 - D14_10 : Le maintien de l'interdiction de rassemblement de plus de 100 personnes pendant encore plusieurs mois
 - Valeurs possibles :
 - Totalement

- Un peu
- Pas vraiment
- Pas du tout
- (NR)

API « REST »

Les données peuvent être également interrogées en ligne à travers l'API REST accessible depuis l'URL <http://datacovid.org/api>. Les réponses de l'API sont au format JSON, de la forme suivante :

```
{
  "statusCode": 200,
  "license": "Licence Ouverte (https://www.etalab.gouv.fr/licence-ouverte-open-licence)",
  "disclaimer": "...",
  "data": {
    ...
  }
}
```

L'api dispose de 2 principaux points d'entrées : 1) Interrogation, par vague, de l'ensemble des réponses, et 2) Interrogation des réponses individuelles.

Token d'accès à l'API

La création d'un token d'accès est un prérequis à l'interrogation des données. Pour créer un token d'accès, il suffit de se rendre sur <http://datacovid.org/data> et remplir le formulaire de demande de token.

Un mail contenant le nouveau token est ensuite envoyé.

Interrogation de l'ensemble des réponses

Le point d'entrée pour interroger l'ensemble des réponses par vague est :

<http://datacovid.org/api/answers/<V>/<C>?token=<token>>

Avec :

- V= le numéro de la vague
- C= les champs que l'on veut interroger (voir ci-dessous pour la description de l'ensemble des champs), sous la forme champs1;champs2;champs3;etc.
- token= la clé permettant l'interrogation de l'API

Note : Il n'est possible d'interroger que 10 champs par requête. Les champs à partir du 11^{ème} ne seront pas pris en compte.

Exemple :

<http://datacovid.org/api/answers/1/age;diplome?token=<token>>

Retourne l'âge et le diplôme des 5000 participants de la vague 1 :

```
{
  "statusCode": 200,
  "license": "Licence Ouverte (https://www.etalab.gouv.fr/licence-ouverte-open-licence)",
  "data": {
```



```
"age": [  
  "7",  
  "1",  
  "7",  
  "2",  
  "4",  
  "1",  
...  
  "diplome": [  
    "4",  
    "6",  
    "4",  
    "6",  
    "4",  
...  
  }  
}
```

Interrogation des réponses individuelles

Il est possible d'interroger les réponses individuellement, en utilisant le point d'entrée suivant :

<http://datacovid.org/api/answers/<V>/id/<I>?token=<token>>

Avec :

- V : Le numéro de la vague ;
- I : L'identifiant de la réponse (de 1 à 5001 par exemple).
- token: la clé permettant d'interroger l'API

Exemple :

<http://datacovid.org/api/answers/1/id/1?token=sdklsjk>

Retourne la première réponse de la vague 1, avec l'ensemble des champs :

```
{  
  "statusCode": 200,  
  "license": "Licence Ouverte (https://www.etalab.gouv.fr/licence-ouverte-open-licence)",  
  "data": {  
    "vague": 1,  
    "serial": "1",  
    "jour": "1",  
    "device": "1",  
    "sexe": "1",  
    "age": "7",  
    "departement": "24",  
...  
}
```

Description des champs

Chaque réponse possède les champs suivants (entre parenthèse, le numéro du champs correspondant dans le fichier TSV pour lequel les valeurs possibles sont décrites):

- 1) "serial": L'identifiant de la réponse au sein de la vague (1 à 5001 ici)



- 2) "jour": Le jour de la réponse (2),
- 3) "device": Type d'appareil utilisé (3),
- 4) "sexe": Genre du participant (4),
- 5) "age": Catégorie d'âge du participant (5),
- 6) "departement": Département (6),
- 7) "region": Région (7),
- 8) "agglom": Catégorie d'agglomération (8),
- 9) "emploi": Situation professionnelle (9),
- 10) "pcsi": Catégorie socio-professionnelle (10),
- 11) "famille": Situation familiale (11),
- 12) "preoccupation1": Question A0, Préoccupation 1 (12),
- 13) "preoccupation2": Question A0, Préoccupation 2 (13),
- 14) "preoccupation3": Question A0, Préoccupation 3 (14),
- 15) "penseInfecte": Question A1, le participant pense avoir été infecté (15),
- 16) "penseInfecteCause": Question A2, pourquoi le participant pense avoir été infecté (16),
- 17) "contactInfecteeDansFoyer": Question A3, en contact avec des personne infectée DANS le foyer (17)
"contactInfecteeEnDehorsFoyer": Question A3, en contact avec des personne infectée EN DEHORS du foyer (18)
- 18) "entourageHopital": Question A3Bis, Vous avez dans votre entourage (famille ou amis proches) quelqu'un qui a dû être hospitalisé ou qui est mort du fait du coronavirus (19)
- 19) "fièvre": Question A4, Fièvre au cours des 7 derniers jours (20),
- 20) "maxFievre": Question A5, température max si fièvre dans les 7 derniers jours (21),
- 21) "toux": Question A6_0, Toux ou augmentation de la toux (22),
- 22) "anosmie": Question A6_1, Diminution du goût ou de l'odorat (23),
- 23) "malGorge": Question A6-2, Mal de gorge, douleurs musculaires, courbatures (24),
- 24) "fatigue": Question A6_3, Fatigue inhabituelle (25),
- 25) "mauxTete": Question A6_4, Maux de tête inhabituels (26),
- 26) "eruptionCutanee": Question A6_5, Eruptions cutanées inhabituelles (27),
- 27) "pasAlimentation": Question A6_6, Impossibilité de s'alimenter ou de boire (28),
- 28) "manqueSouffle": Question A6_7, Manque de souffle inhabituel (29),
- 29) "diarrhee": Question A6_8, Diarrhées (30),
- 30) "perteEquilibre": Question A6_9, Pertes d'équilibre inhabituelles (31),
- 31) "conjonctivite": Question A6_10, Conjonctivite à un niveau inhabituel (32),
- 32) "graviteEpidemie": Question B1, Évaluation de la gravité de l'épidémie (33),
- 33) "lavageMain": Question B2_0, Gestes barrières : Lavage des mains (34),
- 34) "gelHydroAlcoolique": Question B2_1, Gestes barrières : Utilisation de gel hydroalcoolique (35),
- 35) "tousseCoude": Question B2_2, Gestes barrières : Tousser dans son coude ou un mouchoir (36),
- 36) "mouchoireUnique": Question B2_3, Gestes barrières : Utiliser mouchoirs à usage unique (37),
- 37) "distance1M": Question B2_4, Gestes barrières : Garder une distance d'1M hors du foyer (38),
- 38) "eviteSerrerMainEmbrasser": Question B2_5, Gestes barrières : Ne pas serrer la main ni embrasser (39),
- 39) "eviteRegroupements": Question B2_6, Gestes barrières : Eviter les regroupements (40),
- 40) "resterChezSoi": Question B2_7, Gestes barrières : Rester chez soi (41),
- 41) "porterMasque": Question B2_8, Gestes barrières : Porter un masque (42),
- 42) "sortiesEn24h": Question B3, Temps de sortie dans les 24h (43),
- 43) "sortiesEn24hAchats": Question B4, Sortie en B3 pour des achats (44-48). 0 : Non, 1 : Oui,
- 44) "sortiesEn24hSport": Question B4, Sortie en B3 pour ballade ou une activité sportive (44-48). 0 : Non, 1 : Oui,
- 45) "sortiesEn24hMedical": Question B4, Sortie en B3 pour consultation médicale ou motif familial ou convocation judiciaire (44-48). 0 : Non, 1 : Oui,
- 46) "sortiesEn24hTravail": Question B4, Sortie en B3 pour se rendre au travail (44-48). 0 : Non, 1 : Oui,
- 47) "sortiesEn24hAutre": Question B4, Sortie en B3 pour une autre raison (44-48). 0 : Non, 1 : Oui,
- 48) "sortiesEn24hNA": Question B4, Non réponse (44-48). 0 : Non, 1 : Oui,
- 49) "nbContact24h": Question B5, Nombre de contacts proches en dehors des personnes du foyer (49)
- 50) "imc": Questions C1 et C2, Indice de masse corporel (50)
- 51) "enceinte": Question C3, la participante est-elle enceinte ? (51)
- 52) "diabete": Question C4, Problèmes de santé, diabète (52),
- 53) "cancer": Question C4, Problèmes de santé, cancer (53),
- 54) "maladieRespiratoire": Question C4, Problèmes de santé, maladie respiratoire (54),
- 55) "insuffisanceRenale": Question C4, Problèmes de santé, insuffisance rénale chronique dialysée (55),
- 56) "maladieChroniqueFoie": Question C4, Problèmes de santé, maladie chronique du foie (56),
- 57) "hypertensionArterielle": Question C4, Problèmes de santé, hypertension, maladie cardiaque ou vasculaire nécessitant un traitement (57),
- 58) "maladieImmunitaire": Question C4, Problèmes de santé, maladie diminuant les défenses immunitaires (58),
- 59) "traitementImmunosuppresseur": Question C4, Problèmes de santé, maladie nécessitant un traitement immunosuppresseur (59),
- 60) "frequenceTriste": Question C5, fréquence d'état de tristesse, de dépression dans les 2 dernières semaines (60),

- 61) "frequenceNervosite": Question C5, fréquence d'un sentiment de nervosité, anxiété, tension dans les 2 dernières semaines (61),
- 62) "frequenceInquietude": Question C5, fréquence d'état d'incapacité à arrêter de s'inquiéter dans les 2 dernières semaines (62),
- 63) "frequenceDesinteret": Question C5, fréquence de perte d'intérêt ou de plaisir à faire les choses (63),
- 64) "travailHorsDomicile": Question C6, Situation professionnelle actuelle, travail hors domicile (64-67), 0 : non, 1 : oui,
- 65) "travailDomicile": Question C6, Situation professionnelle actuelle, travail habituel à domicile (64-67), 0 : non, 1 : oui,
- 66) "travailADistance": Question C6, Situation professionnelle actuelle, travail à distance, télétravail (64-67), 0 : non, 1 : oui,
- 67) "travailArretMaladie": Question C6, Situation professionnelle actuelle, arrêt maladie (64-67), 0 : non, 1 : oui,
- 68) "travailChomagePartiel": Question C6, Situation professionnelle actuelle, chômage partiel (64-67), 0 : non, 1 : oui,
- 69) "travailConge": Question C6, Situation professionnelle, congés (64-67), 0 : non, 1 : oui,
- 70) "travailNA": Question C6, Situation professionnelle, Pas de réponse (64-67), 0 : non, 1 : oui,
- 71) "travailSante": Question C6, Situation professionnelle actuelle, travail dans le secteur de la santé (64-67), 0 : non, 1 : oui,
- 72) "confinementResidenceHabituelle": Question C7, résidez-vous actuellement dans votre résidence habituelle (68),
- 73) "confinementDepartement": Question C7, Département de la résidence de confinement (69),
- 74) "confinementRegion": Question C7, Région de la résidence de confinement (70),
- 75) "confinementPieces": Question C8, Nombre de pièces dans la résidence de confinement (71),
- 76) "confinementNbPersonnes": Question C9, Nombre de personnes total dans la résidence de confinement (72),
- 77) "confinementNbPersonnesMineures": Question C9, Nombre de personnes >18 ans dans la résidence de confinement (73),
- 78) "confinementNbPersonnesPlus70": Question C9, Nombre de personnes >70 ans dans la résidence de confinement (74),
- 79) "diplome": Question C10, Diplôme le plus élevé obtenu (75),
- 80) "probableFutureInfection": Question D7, Probable que vous et vos proches soyez infectés dans les prochaines semaines (76) ;
- 81) "probableConsequencesGravesFutures": Question D7, conséquences graves sur votre santé si vous l'attrapez (77)
- 82) "probableConsignesLimitesProgression": Question D7, Respecter les consignes limite la propagation de l'épidémie (78)
- 83) "probableTransmission": Question D8, Certains de vos proches infectés par le virus que vous avez attrapé (79)
- 84) "probableConsequencesGravesPassees": Question D8, Le virus que vous avez attrapé a eu des conséquences graves sur votre santé ou celle de vos proches (80)
- 85) "probableLimitationContagion": Question D8, Vous avez été capable de limiter la contagion dans votre entourage (81)
- 86) "peurEvolutionEpidemie": Question D9, Vous ressentez de la peur pour vous et vos proches lorsque vous voyez l'évolution actuelle de l'épidémie (82)
- 87) "consignesEfficaces": Question D10, Vous pensez que les consignes actuelles sont efficaces pour limiter la progression de l'épidémie si elles sont respectées par tous (83)
- 88) "grandesConnaissancesEpidemie": Question D11, Vous connaissez beaucoup de choses sur l'épidémie de coronavirus (84)
- 89) "prochesAttenteRespectConsignes": Question D11, Vos proches comme votre conjoint, vos enfants ou vos parents attendent de vous que vous respectiez scrupuleusement les consignes actuelles (85)
- 90) "connaissancesAttenteRespectConsignes": Question D11, Vos voisins, amis et collègues attendent de vous que vous respectiez scrupuleusement les consignes actuelles (86)
- 91) "populationRespectConsignes": Question D11, D'une manière générale, la population respecte bien les consignes actuelles (87)
- 92) "voisinageRespectConsignes": Question D11, Dans votre voisinage immédiat, les gens respectent bien les consignes actuelles (88)
- 93) "responsabiliteRespectConsignes": Question D11, C'est votre responsabilité de respecter scrupuleusement les consignes actuelles (89)
- 94) "difficileRespectConsignes": Compte tenu de vos contraintes personnelles, c'est particulièrement compliqué pour vous de respecter scrupuleusement l'ensemble des consignes actuelles (90)
- 95) "personneARisque": Question D12, En pensant à la gravité des impacts que le coronavirus pourrait avoir sur vous si vous l'attrapez, vous diriez que face au coronavirus, vous êtes plutôt Très à risque, Plutôt à risque, Plutôt pas à risque, Pas du tout à risque, Nsp (91)
- 96) "pretRetourActiviteNormale": D13, Dans le cadre d'un déconfinement, vous vous sentez prêt à revenir à une activité normale ou quasi normale (92)
- 97) "rassurantDeconfinementGelDisposition": Question D14, Dans le cadre d'un déconfinement, si chacune des mesures suivantes était mise en œuvre, elle serait de nature à vous rassurer ou pas quant à la possibilité de sortir de chez vous pour reprendre une activité normale : L'obligation de mettre du gel à disposition dans les entreprises et dans les services en contact avec le public (93)

Baromètre COVID 19

Un projet de science citoyenne

01.05.2020

-
- 98) "rassurantDeconfinementMasque": Question D14, La mise à disposition de masques (94)
 - 99) "rassurantDeconfinementApplicationMobile": Question D14, La mise à disposition d'une application mobile de traçage des personnes rencontrées (95)
 - 100) "rassurantDeconfinementDistance2m": Question D14, L'assurance de pouvoir garder 2 mètres de distance dans les lieux publics et sur votre lieu de travail (96)
 - 101) "rassurantDeconfinementCapaciteHopitaux": Question D14, L'assurance d'une capacité suffisante dans les hôpitaux en cas de redémarrage du virus (97)
 - 102) "rassurantDeconfinementTestPCR": Question D14, La mise à disposition de tests en nombre suffisant pour identifier les personnes ayant des symptômes de la maladie (98)
 - 103) "rassurantDeconfinementTestSerologiques": Question D14, La mise à disposition de tests pour identifier les personnes ayant été malades et étant immunisées (99)
 - 104) "rassurantDeconfinementIsolementMalades": Question D14, L'assurance de mesures d'isolement efficaces des personnes atteintes et de leurs proches (100)
 - 105) "rassurantDeconfinementVaccin": Question D14, La découverte d'un vaccin (101)
 - 106) "rassurantDeconfinementTestPositif": Question D14, Le fait d'avoir été testé positif au Covid 19, d'avoir déjà eu la maladie même sous une forme atténuée ou sans le savoir (102)
 - 107) "rassurantDeconfinementInterdictionRassemblements": Question D14, Le maintien de l'interdiction de rassemblement de plus de 100 personnes pendant encore plusieurs mois (103)



Annexe 1 : Liste des numéros des départements

1: Ain	53: Mayenne
2: Aisne	54: Meurthe-et-Moselle
3: Allier	55: Meuse
4: Alpes-de-Haute-Provence	56: Morbihan
5: Hautes-Alpes	57: Moselle
6: Alpes-Maritimes	58: Nièvre
7: Ardèche	59: Nord
8: Ardennes	60: Oise
9: Ariège	61: Orne
10: Aube	62: Pas-de-Calais
11: Aude	63: Puy-de-Dôme
12: Aveyron	64: Pyrénées-Atlantiques
13: Bouches-du-Rhône	65: Hautes-Pyrénées
14: Calvados	66: Pyrénées-Orientales
15: Cantal	67: Bas-Rhin
16: Charente	68: Haut-Rhin
17: Charente-Maritime	69: Rhône
18: Cher	70: Haute-Saône
19: Corrèze	71: Saône-et-Loire
20: Corse-du-Sud	72: Sarthe
21: Côte-d'Or	73: Savoie
22: Côtes-d'Armor	74: Haute-Savoie
23: Creuse	75: Paris
24: Dordogne	76: Seine-Maritime
25: Doubs	77: Seine-et-Marne
26: Drôme	78: Yvelines
27: Eure	79: Deux-Sèvres
28: Eure-et-Loir	80: Somme
29: Finistère	81: Tarn
30: Gard	82: Tarn-et-Garonne
31: Haute-Garonne	83: Var
32: Gers	84: Vaucluse
33: Gironde	85: Vendée
34: Hérault	86: Vienne
35: Ille-et-Vilaine	87: Haute-Vienne
36: Indre	88: Vosges
37: Indre-et-Loire	89: Yonne
38: Isère	90: Territoire de Belfort
39: Jura	91: Essonne
40: Landes	92: Hauts-de-Seine
41: Loir-et-Cher	93: Seine-Saint-Denis
42: Loire	94: Val-de-Marne
43: Haute-Loire	95: Val-d'Oise
44: Loire-Atlantique	96: Haute-Corse
45: Loiret	
46: Lot	
47: Lot-et-Garonne	
48: Lozère	
49: Maine-et-Loire	
50: Manche	
51: Marne	
52: Haute-Marne	