

## datacovid.org - Baromètre COVID-19 – VAGUE 3

### Description des données

#### Méthode

La troisième vague du baromètre COVID19 a été administrée sur internet par l'institut de sondage IPSOS auprès d'un échantillon de 5000 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 troisième vague porte sur les conditions de la continuité scolaire pendant cette période de confinement et à partir du 11 Mai.

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

#### Description du panel

L'échantillon est constitué de 5000 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 22 au 28 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)
<b>ÂGE</b>		
16-24	15%	22%
25-34	17%	20%
35-44	18%	22%
45-54	19%	19%
55-74	32%	17%
<b>GENRE</b>		
Homme	49%	38%
Femme	51%	62%
<b>REGION</b>		
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](https://datacovid.org) (éventuellement en développant « Baromètre COVID 19 » en son adresse complète [datacovid.org](https://datacovid.org)), 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](https://datacovid.org) sur son site [datacovid.org/data](https://datacovid.org/data), [datacovid.org/api](https://datacovid.org/api), et sur [data.gouv.fr](https://data.gouv.fr), sont issus du [Baromètre Covid-19](#) opéré par [IPSOS](#) en partenariat avec [datacovid.org](https://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](https://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](https://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](https://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](https://datacovid.org). Si vous avez des questions ou des doutes, vous pouvez interroger [contact@datacovid.org](mailto: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](https://datacovid.org) sont traitées par [datacovid.org](https://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](mailto: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](https://datacovid.org).

## Disponibilité des données

Les résultats du questionnaire de la vague 3 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](https://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 2

Les questions de la section barométrique sont identiques à celles de la vague 2. La section d'éclairage ponctuel apporte les questions D15 à D29.

## Fichier TSV

Le fichier TSV, disponible sur [datacovid.org/data](https://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)
- 1bis: JOURV3: Jour de l'interview
- 2: DEVICE – Type d'appareil utilisé pour répondre au questionnaire. Valeurs possibles :
  - 1: Ordinateur
  - 2: Smartphone
  - 3: Tablette
  - 4: SmartTV
  - 5: Aucun
- 3: SEXE – Genre du participant. Valeurs possibles :
  - 1: Homme
  - 2: Femme
- 4: 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
- 5: DEP – Département. Valeurs possibles :
  - 1-96: Numéro des départements (à l'exception de la corse, voir annexe 1 pour le détail)
- 6: 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
- 7: 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
- 8: EMP – Situation professionnelle actuelle. Valeurs possibles :
  - 1: Salarié(e) à plein temps
  - 2: Salarié(e) à temps partiel
  - 3: Travaille à mon compte
  - 4: Ne travaille pas actuellement, mais en recherche d'emploi
  - 5: Ne travaille pas actuellement et ne recherche pas d'emploi / en incapacité de travail
  - 6: Homme/femme au foyer
  - 7: Retraité(e)
  - 8: Etudiant(e)/élève
- 9: PCS1 – Catégorie Socio-Professionnelle du participant. Valeurs possibles :
  - 1: Agriculteurs exploitants
  - 2: Professions Indépendantes
  - 3: Cadres Supérieurs
  - 4: Professions intermédiaires
  - 5: Employés
  - 6: Ouvriers
  - 7: Retraités
  - 8: Inactifs
- 10: MAR – Situation familiale. Valeurs possibles :

- 1: Célibataire
  - 2: En union libre
  - 3: Marié(e)
  - 4: Séparé(e)
  - 5: Divorcé(e)
  - 6: Veuf/ve
  - 7: Pacsé(e)
- 11-13 : 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 :
  - 1: L'épidémie de coronavirus
  - 2: Le pouvoir d'achat
  - 3: Le changement climatique
  - 4: Les inégalités sociales
  - 5: Le chômage
  - 6: Les déficits publics et de la dette de l'État
  - 7: L'éducation
  - 8: Le système de santé
  - 9: L'insécurité
  - 10: Le terrorisme
  - 11: Non Réponse
- 14 : Question A1 : Avez-vous ou pensez-vous avoir été infecté par le coronavirus ? Valeurs possibles :
  - 1: Oui
  - 2: Non
- 15 : Question A2 : Pourquoi avez-vous ou pensez-vous avoir été infecté par le coronavirus ? Valeurs possibles :
  - Vide : Non à la question précédente
  - 1: J'ai été diagnostiqué positif par un test de dépistage
  - 2: J'ai ou j'ai eu les symptômes caractéristiques de la maladie et j'ai contacté un médecin
  - 3: J'ai ou j'ai eu les symptômes caractéristiques de la maladie mais je n'ai pas contacté de médecin
  - 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
  - 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
  - 6: Je ne connais pas assez bien les symptômes pour répondre
  - 7: Non réponse
- 16-17 : 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 :
  - 1: Oui, j'ai la certitude d'avoir été en contact avec au moins une personne au sein de mon foyer
  - 2: Oui, j'ai la certitude d'avoir été en contact avec au moins une personne en dehors de mon foyer
  - 3: Non, je n'ai pas la certitude d'avoir été en contact avec au moins une personne [EXCLUSIVE]
  - 4: Non réponse.
- 18 : 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 ?
  - 1: Oui
  - 2: Non
  - 3: Non Réponse.
- 19 : Question A4 : Au cours des 7 derniers jours, pensez-vous avoir eu de la fièvre (frissons, sueurs) ? Valeurs possibles :
  - 1: Oui
  - 2: Non
  - 3: Non Réponse
- 20 : 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)
- 21-31 : 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
- 32 : 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)
- 33-41 : 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
- 42 : 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
- 43-47 : 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<sup>ème</sup> 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
- 48 : 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
- 49 : Questions C1C2 : Indice de Masse corporelle. Valeurs possibles :
  - 1: Insuffisance pondérale (inférieur à 18.5)
  - 2: Poids normal (entre 18.5 et 25)
  - 3: Surpoids (entre 25 et 30)
  - 4: Obésité (supérieur à 30)
  - 5: Non réponse
- 50 : Question C3 : Êtes-vous enceinte ?
  - 1: Oui
  - 2: Non
  - 3: Non réponse
  - Vide : Non applicable
- 51-58 : Question C4 : Parmi les problèmes de santé suivants, cochez tous ceux dont vous souffrez.
  - Colonnes :
    - 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
- Valeurs possibles :
  - 1: Oui
  - 2: Non
  - 3: Ne sais pas
- 59-62 : Question C5 : Au cours des deux dernières semaines, à quelle fréquence avez-vous été dérangé(e) par les problèmes suivants ?
  - Colonnes :
    - 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
  - Valeurs possibles :
    - 1: Presque tous les jours
    - 2: Plus de la moitié des jours
    - 3: Plusieurs jours
    - 4: Jamais
    - 5: Non Réponse
- 63-66 : 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<sup>ème</sup> réponse cochée). Valeurs possibles :
  - 1: Je travaille hors de mon domicile
  - 2: Je travaille à domicile (comme d'habitude)
  - 3: Je travaille à distance (télétravail)
  - 4: Je suis en arrêt maladie (exclusif avec C6\_5)
  - 5: Je suis en chômage partiel
  - 6: Je suis en congé (exclusif avec C6\_3)
  - 7: Non réponse
  - 8: Je travaille dans le secteur de la santé
- 67-69 : Question C7 : Veuillez indiquer le code postal et la commune dans laquelle vous résidez en ce moment ?
  - Colonnes :
    - C7 : Résidence habituelle ? (1: Oui, 2: Non)
    - C7DEP : Département (1-96, Vide, voir annexe 1)
    - C7REG12 : Région (1-13, voir champs 7, REG12)
- 70 : Question C8 : Combien de pièces possède le logement dans lequel vous vivez en ce moment ? (SANS COMPTER salle(s) de bain et toilettes)
  - Entier
  - Vide : Ne sais pas
- 71-73 : Question C9 : Combien de personnes vivent actuellement dans ce logement (y compris vous-même) ?
  - Colonnes :
    - 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
  - Valeurs possibles :
    - Entier
- 74 : Question C10 : Quel est le diplôme le plus élevé que vous ayez 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
- 75 : Question D15 : Avez-vous des enfants scolarisés (de la maternelle au lycée) ?
  - 1: Oui
  - 2: Non
  - 3: Non réponse

- 76-79 : Question D16 : Combien avez-vous d'enfants scolarisés
  - Colonne :
    - D16Q\_0 : En école maternelle
    - D16Q\_1 : En école primaire
    - D16Q\_2 : Au collège
    - D16Q\_3 : Au lycée
  - Valeurs possibles : entier
- 80 : Question D17 : En quelle classe est-il scolarisé ? (\*)
  - 1 : En école maternelle
  - 2 : En école primaire
  - 3 : Au collège
  - 4 : Au lycée
  - 5 : (NR)
- 81-83 : Question D18 : En pensant à la façon dont vous et votre enfant (\*) avez vécu sa scolarité et ses apprentissages pendant le confinement, diriez-vous que cette période a modifié votre opinion...
  - Colonne :
    - D18\_0 : Sur le travail des professeurs
    - D18\_1 : Sur le contenu des programmes
    - D18\_2 : Sur la pédagogie des enseignements
  - Valeurs possibles :
    - 1 : Oui, ça l'a beaucoup amélioré
    - 2 : Oui, ça l'a un peu amélioré
    - 3 : Non, ça l'a un peu détérioré
    - 4 : Non, ça l'a beaucoup détérioré
    - 5 : Ça n'a rien changé
    - 6 : (NR)
- 84-85 : Question D19 : En règle générale, à quel point accompagnez-vous votre enfant (\*) dans ses apprentissages scolaires et ses devoirs à la maison ?
  - Colonne :
    - D19\_0 : Avant le confinement
    - D19\_1 : Pendant le confinement
  - Valeurs possibles :
    - 1 : Tous les jours
    - 2 : 3 à 4 fois par semaine
    - 3 : 1 à 2 fois par semaine
    - 4 : Moins souvent
    - 5 : Jamais
    - 6 : (NR)
- 86 : Question D20 : A partir de quel moment avez-vous reçu des supports ou des cours par internet de la part de l'établissement scolaire dans lequel est scolarisé votre enfant (\*) ?
  - Valeurs possibles :
    - 1 : A partir de la 1ère semaine de confinement
    - 2 : A partir de la 2ème semaine de confinement
    - 3 : A partir de la 3ème semaine de confinement
    - 4 : A partir de la 4ème semaine de confinement
    - 5 : Nous n'avons reçu que des documents papier, rien par internet
    - 6 : Nous n'avons toujours pas reçu de supports ou de cours de la part de son établissement scolaire
    - 7 : (NR)
- 87-90 : Question D21 : Lors de l'utilisation de ces supports qui vous ont été communiqués par l'établissement scolaire de votre enfant, avez-vous rencontré les situations suivantes ?
  - Colonne :
    - D21\_0 : Avoir des problèmes de matériels parce qu'il n'y a pas assez d'ordinateur pour tout le monde à la maison
    - D21\_1 : Rencontrer des difficultés de téléchargement des documents car votre connexion internet est de mauvaise qualité
    - D21\_2 : Avoir du mal à comprendre les documents envoyés et donc à aider votre enfant
    - D21\_3 : Recevoir de l'aide de l'établissement pour comprendre les documents envoyés pour votre enfant et donc vous aider à les lui expliquer
  - Valeurs possibles :
    - 1 : Oui, beaucoup
    - 2 : Oui, un peu
    - 3 : Non, pas du tout
    - 4 : (NR)
- 91-95 : Question D22 : Diriez-vous que cette expérience de l'école à la maison
  - Colonne :



- D22\_0 : Va renforcer les liens entre vous et votre enfant
    - D22\_1 : à été une source de tension importante entre vous et votre enfant
    - D22\_2 : A permis à votre enfant d'accroître ses savoirs
    - D22\_3 : A permis à votre enfant d'acquérir des méthodes d'apprentissages différentes
    - D22\_4 : Va provoquer un retard scolaire chez votre enfant qu'il ne rattrapera pas
  - Valeurs possibles :
    - 1: Certainement
    - 2: Probablement
    - 3: Probablement pas
    - 4: Certainement pas
    - 5: Nsp
- 96-99 : Question D23 : De quel accès internet, disposez-vous ? Plusieurs réponses possibles :
  - Colonnes :
    - D23\_0 : Première case cochée
    - D23\_1 : Deuxième case cochée
    - D23\_2 : Troisième case cochée
    - D23\_3 : Quatrième case cochée
  - Valeurs :
    - 1: D'une connexion filaire à partir d'une box
    - 2: De la Wi-Fi
    - 3: De la 4G
    - 4: De la 3G
    - 5: (NR)
- 100 : Question D24 : Votre accès internet a-t-il permis à votre ou vos enfants de suivre un ou plusieurs cours en visioconférences ou classes virtuelles de façon satisfaisante ?
  - Valeurs possibles :
    - 1: Oui, tous les jours ou presque
    - 2: Oui, 4 à 5 fois par semaine
    - 3: Oui, 1 à 3 fois par semaine
    - 4: Moins souvent
    - 5: Cette modalité de travail n'a pas été proposée
    - 6: Nsp
- 101-102 : Question D25 : Combien d'ordinateurs, tablettes ou smartphones pouvez-vous utiliser pour permettre à votre ou à vos enfants de suivre leur scolarité (suivre leurs cours, faire leurs devoirs, etc.) ?
  - Colonnes :
    - D25Q\_0 : Nombre d'ordinateurs
    - D25Q\_1 : Nombre de tablettes
    - D25Q\_2 : Nombre de smartphones
  - Valeurs possibles :
    - Entier
- 104 : Question D26 : Le matériel informatique utilisé pour la scolarité de votre enfant à la maison a-t-il été ?
  - Valeurs possibles :
    - 1: Acheté par vous avant le confinement
    - 2: Acheté par vous à l'occasion du confinement
    - 3: Fourni par l'établissement scolaire de votre ou vos enfants avant le confinement
    - 4: Fourni par l'établissement scolaire de votre ou vos enfants à l'occasion du confinement
    - 5: (NR)
- 105 : Question D27 : Globalement, êtes-vous favorable ou défavorable à ce que les enfants puissent retourner à l'école avant l'été ?
  - Valeurs possibles :
    - 1: Tout à fait favorable
    - 2: Assez favorable
    - 3: Assez défavorable
    - 4: Tout à fait défavorable
    - 5: Nsp
- 106-109 : Question D28 : Aux parents d'enfants : Le ministre de l'éducation a annoncé une rentrée progressive à l'école à partir du 11 mai avec des classes en petits effectifs et des cours alternés pour les élèves. S'il a la possibilité de retourner en classe, est-ce que vous enverrez...
  - Colonnes :
    - D28\_0 : Votre enfant en maternelle
    - D28\_1 : Votre enfant à l'école primaire
    - D28\_2 : Votre enfant au collège
    - D28\_3 : Votre enfant au lycée
  - Valeurs possibles :
    - 1: Certainement
    - 2: Probablement

- 3 : Probablement pas
  - 4 : Certainement pas
  - 5 : Nsp
- 110-118 : Question D29 : A tous : Pendant les jours qui viendront juste après le 11 mai, jour annoncé pour un probable déconfinement, pensez-vous que vous ferez beaucoup plus, un peu plus, un peu moins, beaucoup moins ou ni plus, ni moins les choses suivantes ?
  - Colonnes :
    - D29\_0 : Sortir vous promener durant de longues heures
    - D29\_1 : Aller voir vos parents
    - D29\_2 : Faire des soirées / des fêtes entre amis
    - D29\_3 : Boire de l'alcool
    - D29\_4 : Prendre des produits stupéfiants
    - D29\_5 : Aller faire des séances de shopping dans les magasins qui auront rouvert
    - D29\_6 : Faire du sport
    - D29\_7 : Prendre les transports en commun
    - D29\_8 : Vous déplacer en vélo
  - Valeurs possibles :
    - 1 : Beaucoup plus
    - 2 : Un peu plus
    - 3 : Un peu moins
    - 4 : Beaucoup moins
    - 5 : Ni plus, ni moins
    - 6 : Je ne fais pas ce type d'activité

(\*) L'enfant qui habite chez vous et dont l'anniversaire est le plus proche dans le temps

## Section d'éclairage ponctuel

### 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<sup>ème</sup> 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 5000 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 5000 ici)
- 2) "device": Type d'appareil utilisé (2),
- 3) "sexe": Genre du participant (3),
- 4) "age": Catégorie d'âge du participant (4),
- 5) "departement": Département (5),
- 6) "region": Région (7),
- 7) "agglomeration": Catégorie d'agglomération (7),
- 8) "emploi": Situation professionnelle (8),
- 9) "pcsi": Catégorie socio-professionnelle (9),
- 10) "famille": Situation familiale (10),
- 11) "preoccupation1": Question A0, Préoccupation 1 (11),
- 12) "preoccupation2": Question A0, Préoccupation 2 (12),
- 13) "preoccupation3": Question A0, Préoccupation 3 (13),
- 14) "penseInfecte": Question A1, le participant pense avoir été infecté (14),
- 15) "penseInfecteCause": Question A2, pourquoi le participant pense avoir été infecté (15),
- 16) "contactInfecteeDansFoyer": Question A3, en contact avec des personne infectée DANS le foyer (16)
- 17) "contactInfecteeEnDehorsFoyer": Question A3, en contact avec des personne infectée EN DEHORS du foyer (17)
- 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 (18)
- 19) "fièvre": Question A4, Fièvre au cours des 7 derniers jours (19),
- 20) "maxFievre": Question A5, température max si fièvre dans les 7 derniers jours (20),
- 21) "toux": Question A6\_0, Toux ou augmentation de la toux (21),
- 22) "anosmie": Question A6\_1, Diminution du goût ou de l'odorat (22),
- 23) "malGorge": Question A6\_2, Mal de gorge, douleurs musculaires, courbatures (23),
- 24) "fatigue": Question A6\_3, Fatigue inhabituelle (24),
- 25) "mauxTete": Question A6\_4, Maux de tête inhabituels (25),
- 26) "eruptionCutanee": Question A6\_5, Eruptions cutanées inhabituelles (26),
- 27) "pasAlimentation": Question A6\_6, Impossibilité de s'alimenter ou de boire (27),
- 28) "manqueSouffle": Question A6\_7, Manque de souffle inhabituel (28),
- 29) "diarrhee": Question A6\_8, Diarrhées (29),
- 30) "perteEquilibre": Question A6\_9, Pertes d'équilibre inhabituelles (30),
- 31) "conjonctivite": Question A6\_10, Conjonctivite à un niveau inhabituel (31),
- 32) "graviteEpidemie": Question B1, Évaluation de la gravité de l'épidémie (32),
- 33) "lavageMain": Question B2\_0, Gestes barrières : Lavage des mains (33),
- 34) "gelHydroAlcoolique": Question B2\_1, Gestes barrières : Utilisation de gel hydroalcoolique (34),
- 35) "tousseCoude": Question B2\_2, Gestes barrières : Tousser dans son coude ou un mouchoir (35),
- 36) "mouchoireUnique": Question B2\_3, Gestes barrières : Utiliser mouchoirs à usage unique (36),
- 37) "distance1M": Question B2\_4, Gestes barrières : Garder une distance d'1M hors du foyer (37),
- 38) "eviteSerrerMainEmbrasser": Question B2\_5, Gestes barrières : Ne pas serrer la main ni embrasser (38),
- 39) "eviteRegroupements": Question B2\_6, Gestes barrières : Eviter les regroupements (39),
- 40) "resterChezSoi": Question B2\_7, Gestes barrières : Rester chez soi (40),
- 41) "porterMasque": Question B2\_8, Gestes barrières : Porter un masque (41),



- 42) "sortiesEn24h": Question B3, Temps de sortie dans les 24h (42),
- 43) "sortiesEn24hAchats": Question B4, Sortie en B3 pour des achats (43-47). 0 : Non, 1 : Oui,
- 44) "sortiesEn24hSport": Question B4, Sortie en B3 pour ballade ou une activité sportive (43-47). 0 : Non, 1 : Oui,
- 45) "sortiesEn24hMedical": Question B4, Sortie en B3 pour consultation médicale ou motif familial ou convocation judiciaire (43-47). 0 : Non, 1 : Oui,
- 46) "sortiesEn24hTravail": Question B4, Sortie en B3 pour se rendre au travail (43-47). 0 : Non, 1 : Oui,
- 47) "sortiesEn24hAutre": Question B4, Sortie en B3 pour une autre raison (43-47). 0 : Non, 1 : Oui,
- 48) "sortiesEn24hNA": Question B4, Non réponse (43-47). 0 : Non, 1 : Oui,
- 49) "nbContact24h": Question B5, Nombre de contacts proches en dehors des personnes du foyer (48)
- 50) "imc": Questions C1 et C2, Indice de masse corporelle (49)
- 51) "enceinte": Question C3, la participante est-elle enceinte ? (50)
- 52) "diabete": Question C4, Problèmes de santé, diabète (51),
- 53) "cancer": Question C4, Problèmes de santé, cancer (52),
- 54) "maladieRespiratoire": Question C4, Problèmes de santé, maladie respiratoire (53),
- 55) "insuffisanceRenale": Question C4, Problèmes de santé, insuffisance rénale chronique dialysée (54),
- 56) "maladieChroniqueFoie": Question C4, Problèmes de santé, maladie chronique du foie (55),
- 57) "hypertensionArterielle": Question C4, Problèmes de santé, hypertension, maladie cardiaque ou vasculaire nécessitant un traitement (56),
- 58) "maladieImmunitaire": Question C4, Problèmes de santé, maladie diminuant les défenses immunitaires (57),
- 59) "traitementImmunosuppresseur": Question C4, Problèmes de santé, maladie nécessitant un traitement immunosuppresseur (58),
- 60) "frequenceTriste": Question C5, fréquence d'état de tristesse, de dépression dans les 2 dernières semaines (59),
- 61) "frequenceNervosite": Question C5, fréquence d'un sentiment de nervosité, anxiété, tension dans les 2 dernières semaines (60),
- 62) "frequenceInquietude": Question C5, fréquence d'état d'incapacité à arrêter de s'inquiéter dans les 2 dernières semaines (61),
- 63) "frequenceDesinteret": Question C5, fréquence de perte d'intérêt ou de plaisir à faire les choses (62),
- 64) "travailHorsDomicile": Question C6, Situation professionnelle actuelle, travail hors domicile (63-66), 0 : non, 1 : oui,
- 65) "travailDomicile": Question C6, Situation professionnelle actuelle, travail habituel à domicile (63-66), 0 : non, 1 : oui,
- 66) "travailADistance": Question C6, Situation professionnelle actuelle, travail à distance, télétravail (63-66), 0 : non, 1 : oui,
- 67) "travailArretMaladie": Question C6, Situation professionnelle actuelle, arrêt maladie (63-66), 0 : non, 1 : oui,
- 68) "travailChomagePartiel": Question C6, Situation professionnelle actuelle, chômage partiel (63-66), 0 : non, 1 : oui,
- 69) "travailConge": Question C6, Situation professionnelle, congés (63-66), 0 : non, 1 : oui,
- 70) "travailNA": Question C6, Situation professionnelle, Pas de réponse (63-66), 0 : non, 1 : oui,
- 71) "travailSante": Question C6, Situation professionnelle actuelle, travail dans le secteur de la santé (63-66), 0 : non, 1 : oui,
- 72) "confinementResidenceHabituelle": Question C7, résidez-vous actuellement dans votre résidence habituelle (67),
- 73) "confinementDepartement": Question C7, Département de la résidence de confinement (68),
- 74) "confinementRegion": Question C7, Région de la résidence de confinement (69),
- 75) "confinementPieces": Question C8, Nombre de pièces dans la résidence de confinement (70),
- 76) "confinementNbPersonnes": Question C9, Nombre de personnes total dans la résidence de confinement (71),
- 77) "confinementNbPersonnesMineures": Question C9, Nombre de personnes >18 ans dans la résidence de confinement (72),
- 78) "confinementNbPersonnesPlus70": Question C9, Nombre de personnes >70 ans dans la résidence de confinement (73),
- 79) "diplome": Question C10, Diplôme le plus élevé obtenu (74),
- 80) "enfantsScolarises": Question D15 : Enfants scolarisés (75)
- 81) "nbMaternelle": Question D16 : Enfants scolarisés en maternelle (76)
- 82) "nbPrimaire": Question D16 : Enfants scolarisés en primaire (77)
- 83) "nbCollege": Question D16 : Enfants scolarisés au collège (78)
- 84) "nbLycee": Question D16 : Enfants scolarisés au lycée (79)
- 85) "scolariteEnfant": Question D17 : Classe de l'enfant dont l'anniversaire est le plus proche (80)
- 86) "opinionTravailProfesseurs": Question D18 : Opinion a changé sur le travail des professeurs (81-83)
- 87) "opinionContenuProgrammes": Question D18 : Opinion a changé sur le contenu des programmes (81-83)
- 88) "opinionPedagogie": Question D18 : Opinion a changé sur la pédagogie des enseignements (81-83)
- 89) "accompagnementScolairePreConfinement": Question D19 : Accompagnement dans les apprentissages scolaires avant le confinement (84)
- 90) "accompagnementScolaireConfinement": Question D19 : Accompagnement dans les apprentissages scolaires pendant le confinement (85)
- 91) "receptionSupportsCoursInternet": Question D20 : Moment de réception des cours par internet (86)-
- 92) "pasAssezOrdinateurs": Question D21 : Problème de matériel : Pas assez d'ordinateurs (87)

- 93) mauvaiseConnexionInternet : Question D21 : Difficultés de téléchargement : Connexion internet de mauvaise qualité (88)
- 94) mauvaiseComprehensionDocuments : Question D21 : Mauvaise compréhension des documents envoyés (89)
- 95) aideEtablissement : Question D21 : Aide de l'établissement pour comprendre les documents envoyés (90)
- 96) renforceLienEnfant : Question D22 : École à la maison a renforcé les liens entre parents et enfants (91)
- 97) tensionRelationEnfant : Question D22 : École à la maison a été une source de tension entre parents et enfants (92)
- 98) accroitreSavoirs : Question D22 : École à la maison a permis d'accroître ses savoirs (93)
- 99) methodesApprentissage : Question D22 : École à la maison : acquisition de méthodes de travail différentes (94)
- 100) retardScolaire : Question D22 : École à la maison a provoqué un retard scolaire (95)
- 101) internetFilaireBox : Question D23 : Accès internet Filaire (96-99)
- 102) internetWifi : Question D23 : Accès internet WIFI (96-99)
- 103) internet4G : Question D23 : Accès internet 4G (96-99)
- 104) internet3G : Question D23 : Accès internet 3G (96-99)
- 105) internetNA : Question D23 : Non Réponse (96-99)
- 106) classeVirtuelle : Question D24 : Connexion internet a permis de suivre des cours en visioconférence de façon satisfaisante (100)
- 107) nombreOrdinateurs : Question D25 : Nombre d'ordinateurs à disposition pour suivre la scolarité (101)
- 108) nombreTablettes : Question D25 : Nombre de tablettes à disposition pour suivre la scolarité (102)
- 109) nombreSmartphones : Question D25 : Nombre de smartphones à disposition pour suivre la scolarité (103)
- 110) provenanceMateriel : Question D26 : D'où vient le matériel utilisé pour la scolarité de l'enfant à la maison (104)
- 111) favorableRetourEcole : Question D27 : favorable ou défavorable à ce que les enfants puissent retourner à l'école avant l'été (105)
- 112) retourMaternelle : Question D28 : Vous enverrez votre enfant en maternelle (106)
- 113) retourPrimaire : Question D28 : Vous enverrez votre enfant à l'école primaire (107)
- 114) retourCollège : Question D28 : Vous enverrez votre enfant au collège (108)
- 115) retourLycee : Question D28 : Vous enverrez votre enfant au lycée (109)
- 116) plusDeSorties : Question D29 : Après le 11 Mai, vous ferez plus ou moins de sorties (110)
- 117) plusDeCisiteParents : Question D29 : Après le 11 Mai, vous irez plus ou moins voir vos parents (111)
- 118) plusDeFetes : Question D29 : Après le 11 Mai, vous ferez plus ou moins de fêtes entre amis (112)
- 119) plusDALcool : Question D29 : Après le 11 Mai, vous boirez plus ou moins d'alcool (113)
- 120) plusDeStupefiants : Question D29 : Après le 11 Mai, vous prendrez plus ou moins de produits stupéfiants (114)
- 121) plusDeShopping : Question D29 : Après le 11 Mai, vous ferez plus ou moins de shopping (115)
- 122) plusDeSport : Question D29 : Après le 11 Mai, vous ferez plus ou moins de sport (116)
- 123) plusDeTransportsEnCommun : Question D29 : Après le 11 Mai, vous prendrez plus ou moins les transports en commun (117)
- 124) plusDeVelo : Question D29 : Après le 11 Mai, vous déplacerez plus ou moins en vélo (118)

## 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	