

# **CONCOURS PROFESSIONNEL 2021 POUR L'ACCÈS AU GRADE DE CONTRÔLEUR PRINCIPAL DE L'INSEE**

**Septembre 2021**

## **ÉPREUVE DE RÉDACTION D'UNE NOTE DE SYNTHÈSE**

(durée 3 heures – coefficient 2)

### **SUJET C :**

**RÉDACTION D'UNE NOTE DE SYNTHÈSE À L'AIDE DES  
ÉLÉMENTS D'UN DOSSIER À CARACTÈRE STATISTIQUE**

*Le sujet comporte 18 pages*

Une attention particulière sera accordée à la présentation, à l'orthographe et à la syntaxe.

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.

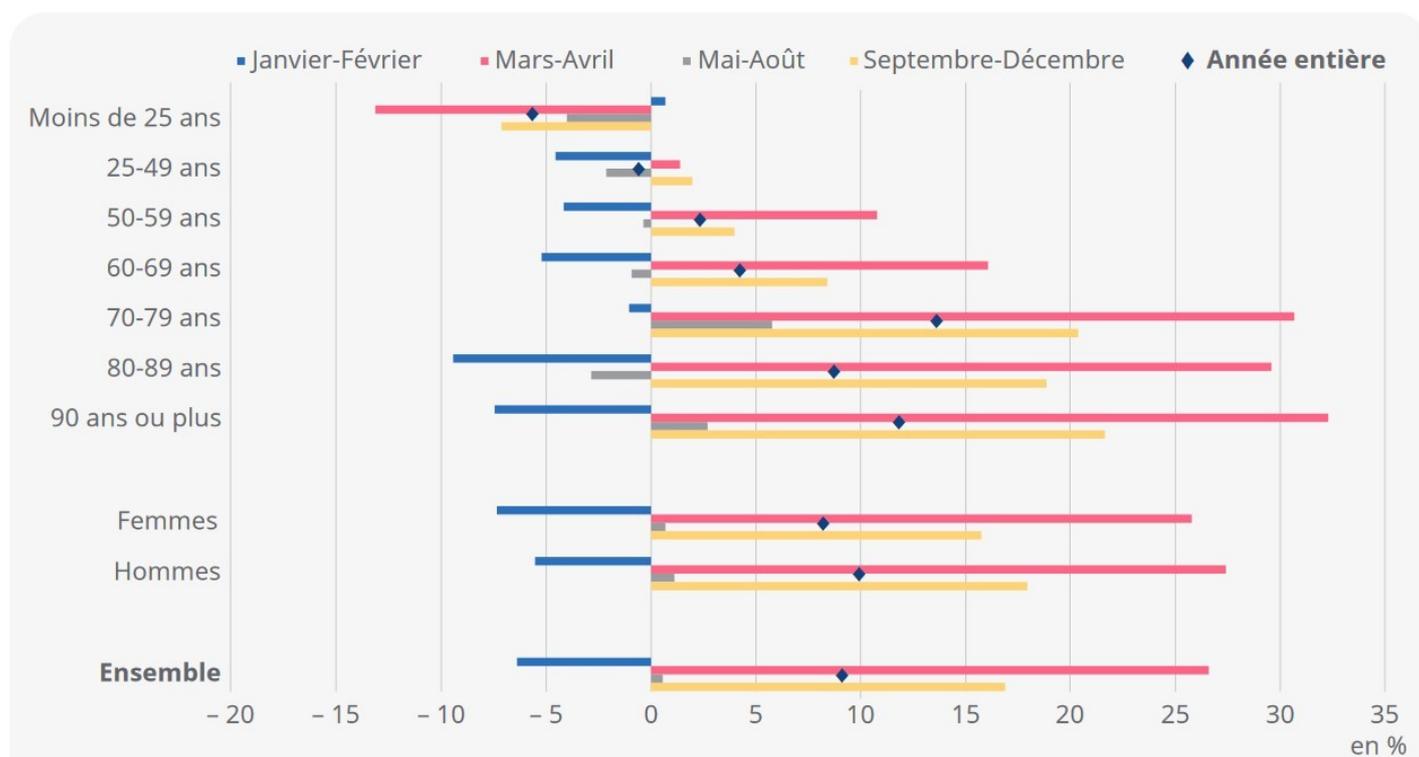
# La démographie et les inégalités socio-économiques dans le contexte de la Covid-19

À partir des documents proposés, vous rédigerez une note de synthèse dans laquelle vous analyserez l'impact de la crise de la Covid-19 sur la société française. Après avoir étudié la situation démographique, vous décrierez les changements économiques puis sociaux. Vous veillerez à inclure quand c'est possible des comparaisons temporelles et spatiales.

## Table des matières

Document 1 : Évolution entre 2019 et 2020 des décès par sexe et âge en France, selon les périodes de l'année.....	3
Document 2 : Écarts cumulés de décès en 2020 relativement à 2019 en France et dans le reste de l'Europe.....	4
Document 3 : Mise en perspective des décès du Covid à d'autres épisodes de forts décès et effets de structure.....	5
Document 4 : Évolution récente de la démographie française.....	6
Document 5 : Évolution de l'emploi salarié en France.....	9
Document 6 : Évolution de l'intérim en France.....	10
Document 7 : Restrictions d'activité, dont chômage partiel, selon le niveau de vie en France métropolitaine en mai 2020.....	11
Document 8 : Chômage et halo du chômage en 2020 et évolution par rapport à 2019.....	12
Document 9 : Taux de chômage de l'OCDE ( <i>en % de la population active</i> ).....	13
Document 10 : Part des personnes en couple déclarant se disputer plus que d'habitude au sujet de la vie quotidienne avec le 1er confinement.....	14
Document 11 : Recours au télétravail selon la catégorie socioprofessionnelle.....	15
Document 12 : Violences intrafamiliales avec coups et blessures volontaires, par semaine en 2020.....	16
Document 13 : Prévalence des syndromes dépressifs en France en 2014, 2019 et mai 2020, par classe d'âge et par sexe.....	17
Document 14 : Proportions de consommateurs d'alcool quotidiens en 2014, 2019 et 2020, par classe d'âge.....	18

## Document 1 : Évolution entre 2019 et 2020 des décès par sexe et âge en France, selon les périodes de l'année



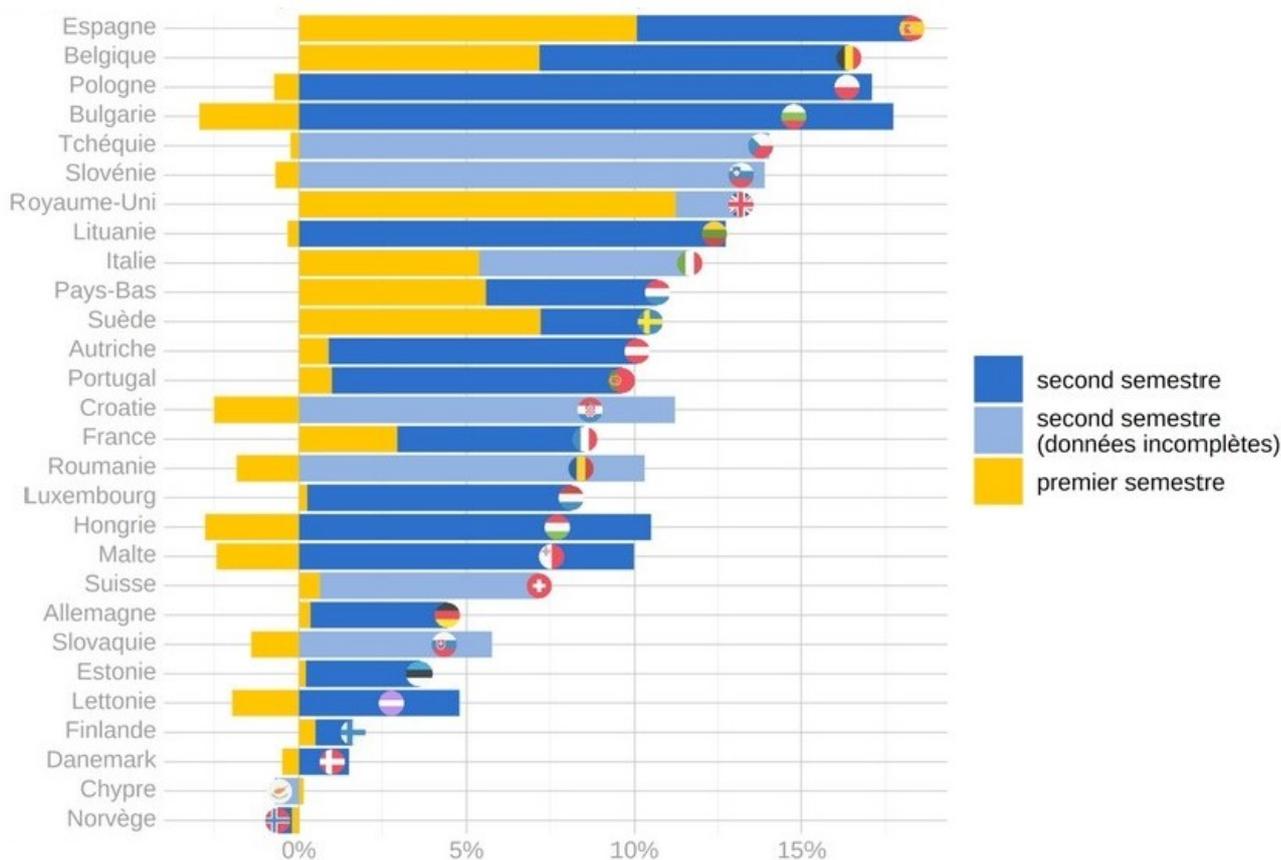
Lecture : le nombre de décès toutes causes confondues des personnes âgées de 80 à 89 ans augmente de 8,7 % entre 2019 et 2020. Entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 29 février 2020, il diminue de 9,4 % par rapport à la même période en 2019.

Champ : France.

Source : Insee, statistiques de l'état civil, données arrêtées à la fin février 2021

## Document 2 : Écarts cumulés de décès en 2020 relativement à 2019 en France et dans le reste de l'Europe

(rapportés au nombre moyen total de décès en 2019)



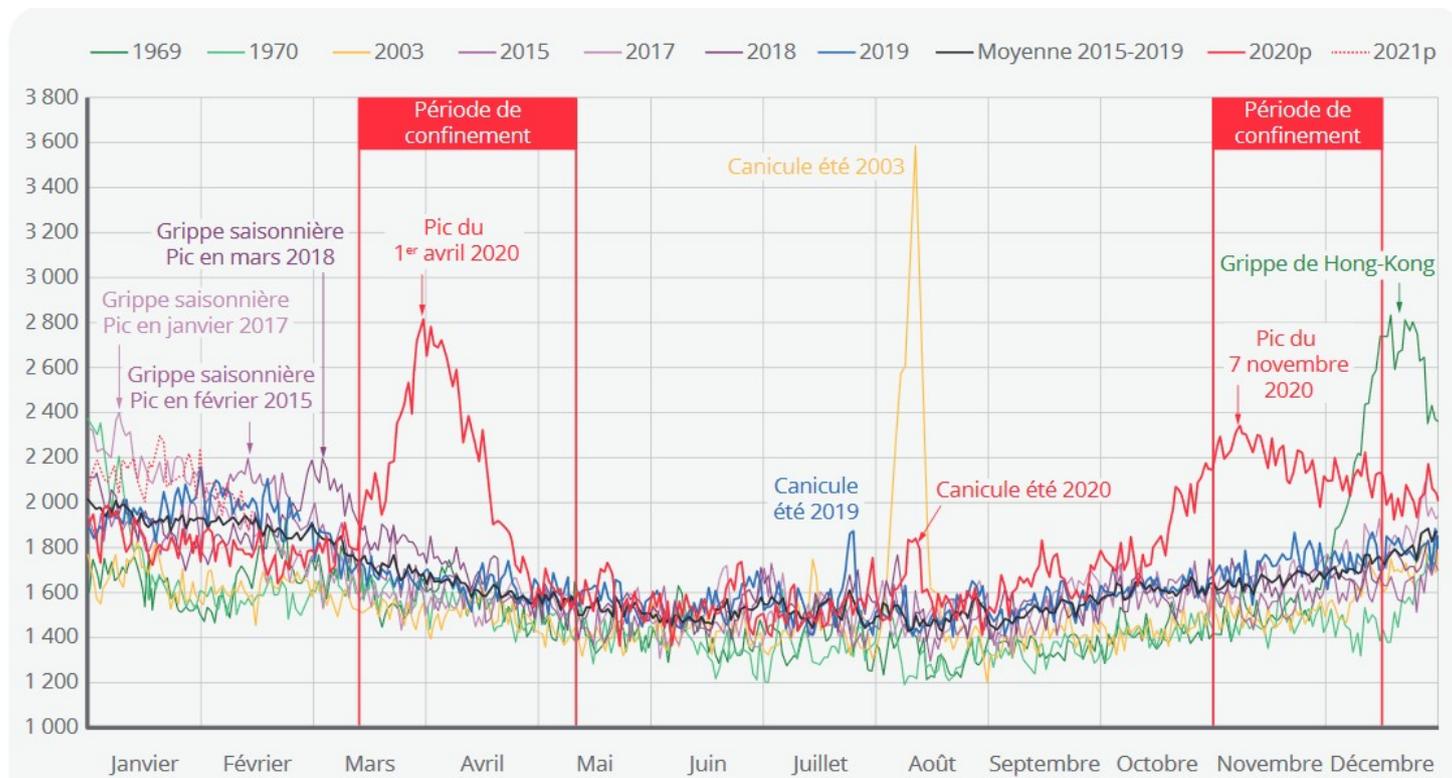
Note : la position du drapeau donne la valeur sur l'année.

Lecture : en Pologne, le nombre de décès a été supérieur de 16 % en 2020 par rapport à 2019. Le premier semestre contribue à hauteur de -1 point et le second à hauteur de 17 points.

Source : *Blog de l'Insee, chiffres Eurostat (extraction au 11 février 2021)*

## Document 3 : Mise en perspective des décès du Covid à d'autres épisodes de forts décès et effets de structure

### 3.1 - Décès quotidiens en 2020 comparés aux cinq dernières années, à la canicule de 2003 et à la grippe de Hong-Kong (1968-1970) en France



p: données provisoires fin février 2021.

Lecture : le 1<sup>er</sup> avril 2020, 2 811 décès toutes causes confondues ont eu lieu en France, contre 1 689 en 2019 et 1 684 en moyenne à la même date au cours des cinq années précédentes.

Champ : France métropolitaine en 1968-1970 ; France hors Mayotte en 2003 ; France à partir de 2015.

Source : Insee, statistiques de l'état civil, données arrêtées à la fin février 2021

### 3.2 - Répartition par tranche d'âge de la population, de 1968 à aujourd'hui

Tranche d'âge	1968		1999		2017	
	Nombre	Proportion	Nombre	Proportion	Nombre	Proportion
0 à 49 ans	35 853 948	72,2	39 998 094	68,4	39 517 191	61,1
50 à 59 ans	4 934 592	9,9	6 487 557	11,1	8 485 237	13,1
60 à 69 ans	4 908 476	9,9	5 454 775	9,3	7 785 303	12,0
70 à 79 ans	2 852 884	5,7	4 448 223	7,6	4 901 072	7,6
80 à 89 ans	1 008 532	2,0	1 718 165	2,9	3 150 891	4,9
90 ans et plus	96 120	0,2	406 886	0,7	798 486	1,2
<b>Total</b>	<b>49 654 552</b>	<b>100</b>	<b>58 513 700</b>	<b>100</b>	<b>64 638 180</b>	<b>100</b>

Champ : France métropolitaine.

Source : Insee, données harmonisées des recensements de la population de 1968 à 2017

## **Document 4 : Évolution récente de la démographie française**

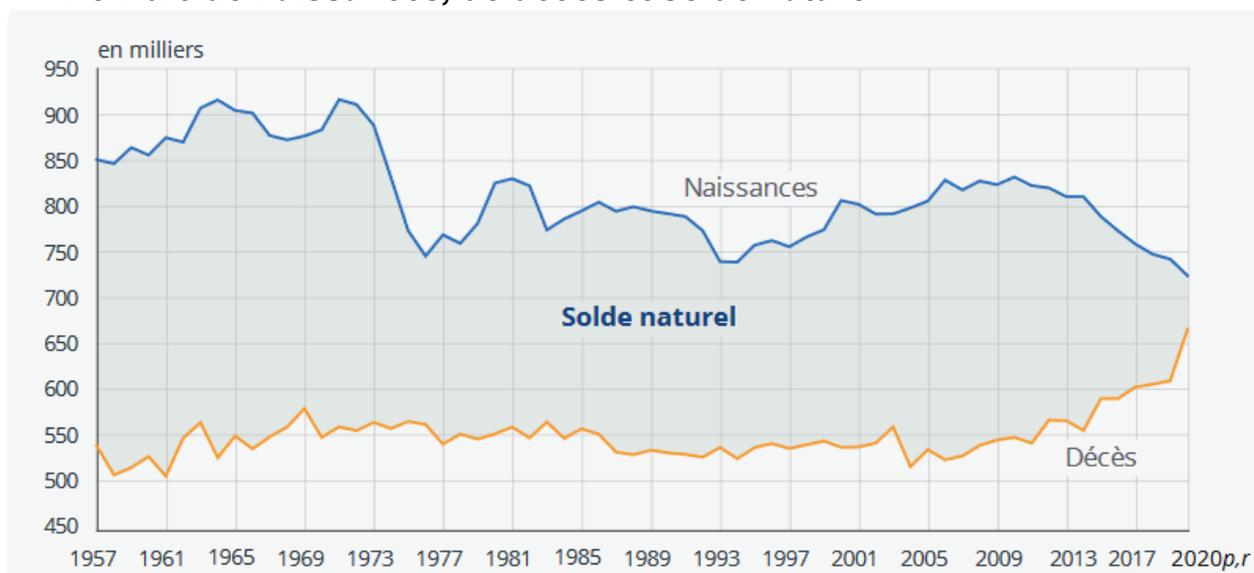
### ***Définitions :***

Le **solde naturel** est la différence entre le nombre de naissances et le nombre de décès enregistrés au cours d'une période.

Le **solde migratoire** est la différence entre le nombre de personnes qui sont entrées sur le territoire et le nombre de personnes qui en sont sorties au cours d'une période.

L'**espérance de vie à la naissance** est égale à la durée de vie moyenne d'une génération fictive qui connaîtrait tout au long de son existence les conditions de mortalité par âge de l'année considérée. C'est un indicateur synthétique des taux de mortalité par âge de l'année considérée

### ***4.1 - Nombre de naissances, de décès et solde naturel***



*p* : données provisoires fin février 2021 ; *r* : révisé par rapport aux données provisoires fin 2020.

Lecture : en 2020, 726 000 naissances et 668 000 décès ont eu lieu en France hors Mayotte. Le solde naturel, différence entre les deux, s'établit à 58 000.

Champ : France hors Mayotte.

**Source : Insee, statistiques de l'état civil réalisées fin février 2021**

## 4.2 – Évolution générale de la situation démographique

*en milliers*

	Population au 1 <sup>er</sup> janvier	Nombre de naissances vivantes	Nombre de décès	Solde naturel	Solde migratoire évalué	Ajustement <sup>1</sup>	Évolution de la population <sup>2</sup> (en %)
2015	66 422	798,9	593,7	+ 205,3	+ 40	- 65	0,37
2016	66 603	783,6	593,9	+ 189,8	+ 65	- 83	0,38
2017	66 774	769,6	606,3	+ 163,3	+ 155	- 100	0,48
2018	66 992	758,6	609,7	+ 148,9	+ 87 <sub>p</sub>	- 84 <sub>p</sub>	0,35 <sub>p</sub>
2019	67 144 <sub>p</sub>	753,4	613,3	+ 140,1	+ 87 <sub>p</sub>	- 84 <sub>p</sub>	0,34 <sub>p</sub>
2020	67 287 <sub>p</sub>	736,0 <sub>p,r</sub>	669,0 <sub>p,r</sub>	+ 67,0 <sub>p,r</sub>	+ 87 <sub>p</sub>	- 34 <sub>p</sub>	0,23 <sub>p,r</sub>
2021	67 407 <sub>p,r</sub>	...	...	...	...	...	...

p : données provisoires fin février 2021 ; r : révisé par rapport aux données provisoires fin 2020 ; ... : résultat non disponible.

1. Du fait d'un changement de questionnaire du recensement de la population visant à améliorer la connaissance des situations de multi-résidence, un ajustement a été introduit pour estimer les évolutions de population à questionnement inchangé. Cet effet de questionnaire sera visible pendant huit ans compte tenu de la méthode de recensement [Insee, 2020].

2. Le taux de variation de la population une année donnée correspond à la somme du solde naturel et du solde migratoire divisée par la population au 1<sup>er</sup> janvier de cette année.

Lecture : la population est d'environ 66 774 000 habitants au 1<sup>er</sup> janvier 2017 d'après le recensement de 2017, et de 66 992 000 habitants au 1<sup>er</sup> janvier 2018 d'après le recensement de 2018. La population évolue donc en apparence de + 218 000 habitants : + 163 300 dû au solde naturel, + 155 000 dû au solde migratoire et – 100 000 dû au changement de questionnaire. L'évolution de la population est donc estimée à +0,48 % en un an.

Champ : France.

**Source : Insee, estimations de population et statistiques de l'état civil réalisées fin février 2021.**

### 4.3 - Espérance de vie à divers âges

en années

	Femmes					Hommes				
	0 an	1 an	20 ans	60 ans	80 ans	0 an	1 an	20 ans	60 ans	80 ans
2010	84,6	83,9	65,1	27,1	10,7	78,0	77,3	58,6	22,4	8,5
2014	85,4	84,7	65,8	27,7	11,1	79,2	78,5	59,8	23,1	9,0
2015	85,1	84,4	65,6	27,4	10,8	79,0	78,3	59,6	22,9	8,8
2016	85,3	84,6	65,7	27,6	11,0	79,3	78,6	59,8	23,1	9,0
2017	85,3	84,6	65,8	27,6	11,1	79,4	78,7	60,0	23,2	9,0
2018 <sub>p</sub>	85,4	84,7	65,9	27,7	11,2	79,5	78,8	60,1	23,3	9,1
2019 <sub>p</sub>	85,6	84,9	66,0	27,8	11,3	79,7	79,0	60,3	23,4	9,2
2020 <sub>p,r</sub>	85,1	84,4	65,6	27,3	10,9	79,1	78,4	59,6	22,7	8,7

p : données provisoires fin février 2021 ; r : révisé par rapport aux données provisoires fin 2020.

Lecture : en 2020, l'espérance de vie des femmes de 60 ans est de 27,3 ans. Ce chiffre représente le nombre d'années restant à vivre aux femmes de 60 ans dans les conditions de mortalité à chaque âge observées en 2020.

Champ : France hors Mayotte jusqu'en 2013 et y compris Mayotte à partir de 2014.

**Source : Insee, estimations de population et statistiques de l'état civil réalisées fin février 2021**

## Document 5 : Évolution de l'emploi salarié en France



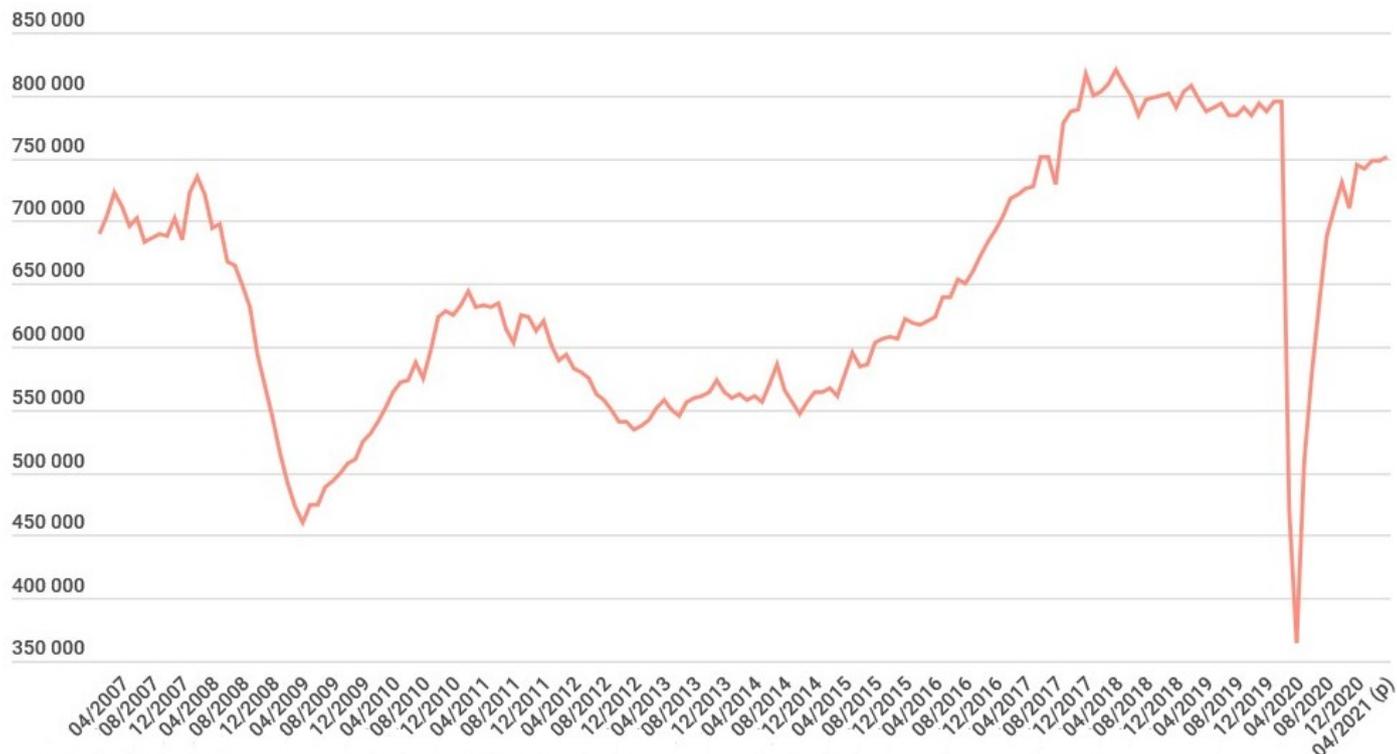
Note : données corrigées des variations saisonnières en fin de trimestre ; glissement trimestriel.

Lecture : au 1<sup>er</sup> trimestre 2020, les destructions nettes d'emplois atteignent 500 000, dont environ 470 000 dans le secteur tertiaire marchand.

Champ : France (hors Mayotte).

Sources : Insee, *Estimations d'emploi* ; estimations trimestrielles Accoss-Urssaf, Dares

## Document 6 : Évolution de l'intérim en France



(p) : Données provisoires.

Note : Données mensuelles corrigées des variations saisonnières.

Lecture : fin avril 2021, 751 000 personnes occupent un emploi intérimaire.

Champ : France hors Mayotte, intérimaires y compris CDI intérimaires.

**Sources : Dares, exploitation des déclarations sociales nominatives (DSN) et des fichiers Pôle emploi des déclarations mensuelles des agences d'intérim.**

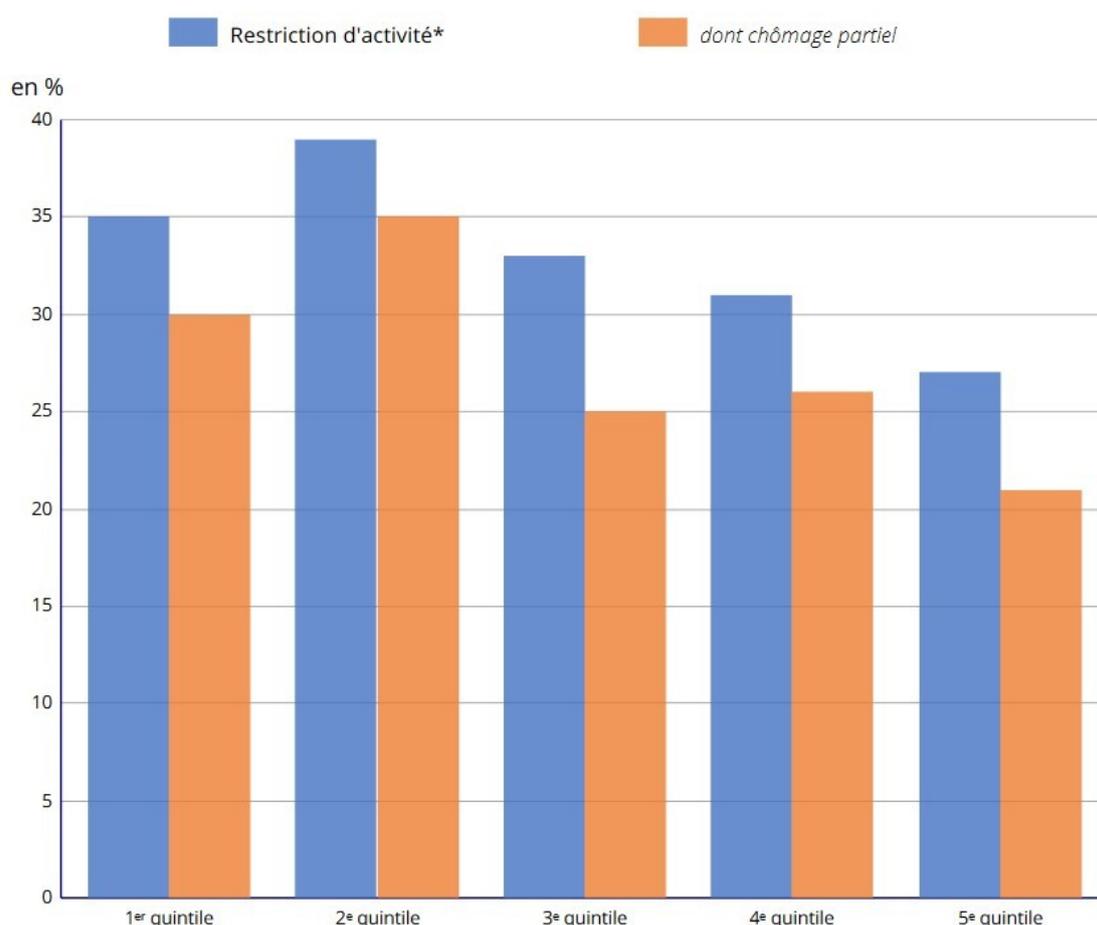
## **Document 7 : Restrictions d'activité, dont chômage partiel, selon le niveau de vie en France métropolitaine en mai 2020**

### **Définitions :**

Le **niveau de vie** est égal au revenu disponible du ménage divisé par le nombre d'unités de consommation (UC). Le niveau de vie est donc le même pour tous les individus d'un même ménage.

Les **unités de consommation** sont généralement calculées selon l'échelle d'équivalence dite de l'OCDE modifiée qui attribue 1 UC au premier adulte du ménage, 0,5 UC aux autres personnes de 14 ans ou plus et 0,3 UC aux enfants de moins de 14 ans.

Les **quintiles de niveau de vie** sont les valeurs-seuils qui, lorsque l'on ordonne la population selon les valeurs de niveau de vie, la partitionnent en 5 sous-populations de tailles égales.



(\*) : Chômage technique ou partiel, arrêt de travail ou autorisation spéciale d'absence, non-renouvellement de contrat.

Lecture : en mai 2020, les restrictions d'activité ont touché 35% des individus se situant en dessous du 1<sup>er</sup> quintile de revenus d'activité, et 30% ont été en chômage partiel.

Champ : France métropolitaine, personnes en emploi de 15 ans ou plus.

**Source : Insee, enquête Camme, mai 2020**

## **Document 8 : Chômage et halo du chômage en 2020 et évolution par rapport à 2019**

### **Définitions :**

Un **chômeur au sens du Bureau International du Travail (BIT)** est une personne âgée de 15 ans ou plus :

- sans emploi durant une semaine donnée ;
- disponible pour travailler dans les deux semaines ;
- qui a effectué, au cours des quatre dernières semaines, une démarche active de recherche d'emploi ou a trouvé un emploi qui commence dans les trois mois.

Les démarches actives incluent étudier des annonces d'offres d'emploi, demander à ses amis, sa famille ou son entourage, contacter Pôle emploi, etc. Être inscrit à Pôle emploi n'est pas en soi une démarche de recherche active.

Le **halo autour du chômage** regroupe les inactifs qui souhaitent occuper un emploi sans toutefois satisfaire tous les critères du BIT pour être chômeurs. Sont dans le halo les personnes sans emploi qui soit ont recherché un emploi, mais ne sont pas disponibles pour travailler, soit n'ont pas recherché d'emploi, mais souhaitent travailler et sont disponibles pour travailler, soit souhaitent travailler, mais n'ont pas recherché un emploi et ne sont pas disponibles pour travailler.

	Taux de chômage		Part du chômage et du halo autour du chômage parmi les 15-64 ans	
	Niveau en 2020 (en %)	Évolution par rapport à 2019 (en points)	Niveau en 2020 (en %)	Évolution par rapport à 2019 (en points)
Femmes	8,0	- 0,4	10,4	0,4
Hommes	8,1	- 0,4	10,3	0,4
15-24 ans	20,2	0,6	12,3	0,9
25-49 ans	7,4	- 0,3	11,6	0,5
50 ans ou plus	5,4	- 0,8	7,1	- 0,1
<b>Ensemble</b>	<b>8,0</b>	<b>- 0,4</b>	<b>10,3</b>	<b>0,4</b>

Lecture : en 2020, parmi les femmes actives, 8,0 % sont au chômage. Parmi les femmes de 15 à 64 ans, 10,4 % sont au chômage ou dans le halo autour du chômage.

Champ : France hors Mayotte, personnes vivant en logement ordinaire, actives (taux de chômage) ; de 15 à 64 ans (part du chômage et du halo autour du chômage).

**Source : Insee, enquêtes emploi 2019 et 2020**

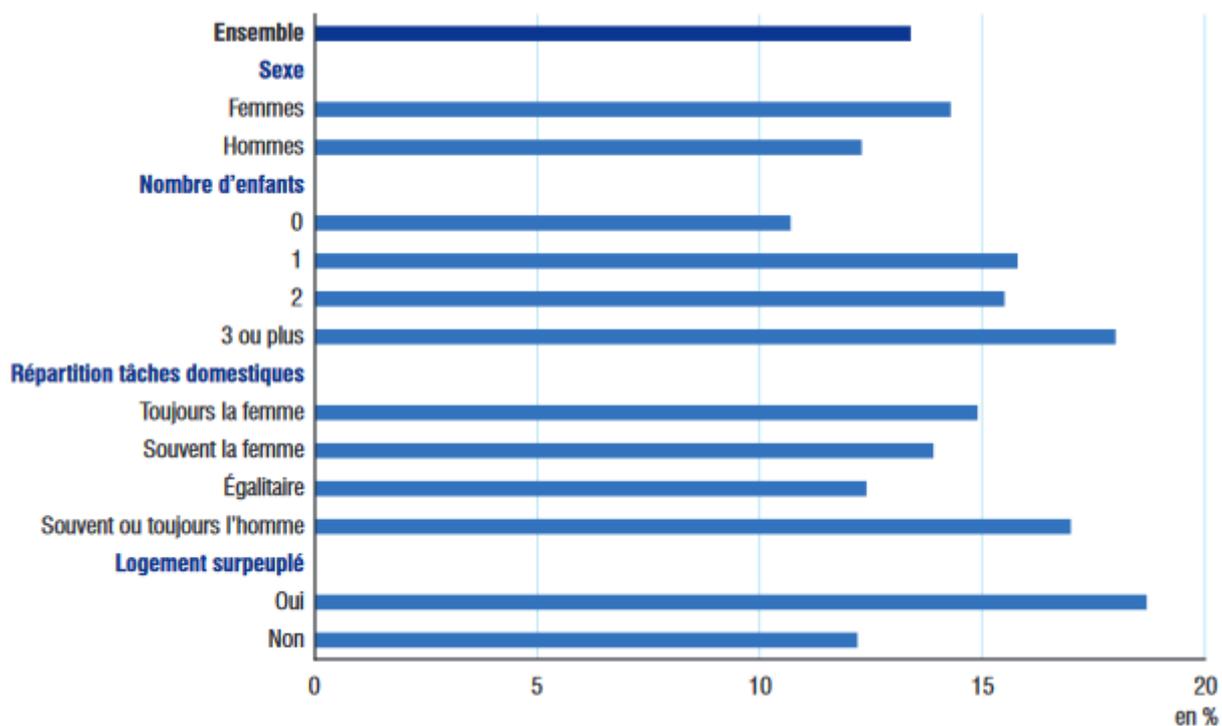
## Document 9 : Taux de chômage de l'OCDE (en % de la population active)

	2019	2020	2020			2021
			T2	T3	T4	T1
OCDE - Total	5.4	7.1	8.6	7.7	6.9	6.6
Sept grands	4.3	6.5	8.6	7.1	6.1	5.8
Union européenne	6.7	7.2	7.0	7.8	7.5	7.4
Zone euro	7.6	7.9	7.6	8.6	8.3	8.2
Australie	5.2	6.5	6.9	7.1	6.8	5.9
Autriche	4.5	5.4	5.6	5.6	5.6	5.7
Belgique	5.4	5.6	5.1	6.3	5.8	5.7
Canada	5.7	9.6	13.1	10.1	8.8	8.4
Chili	7.2	10.8	11.8	12.0	11.0	10.5
Colombie	10.5	16.1	20.4	17.6	15.3	14.1
République tchèque	2.0	2.6	2.4	2.8	3.1	3.2
Danemark	5.1	5.6	5.5	6.2	6.0	6.0
Estonie	4.5	6.8	6.9	7.8	7.3	6.9
Finlande	6.7	7.7	7.7	8.4	8.1	7.9
France	8.4	8.0	7.2	9.1	8.1	7.9
Allemagne	3.2	4.2	4.2	4.5	4.6	4.5
Grèce	17.3	16.4	16.9	16.8	16.1	
Hongrie	3.3	4.1	4.5	4.3	4.2	4.4
Islande	3.9	6.4	5.9	6.6	7.1	7.1
Irlande	5.0	5.7	4.9	6.5	6.0	5.8
Israël	3.8	4.3	4.2	4.7	4.7	5.0
Italie	10.0	9.3	8.5	9.9	9.8	10.2
Japon	2.4	2.8	2.7	3.0	3.0	2.8
Corée	3.8	3.9	4.1	3.8	4.3	4.4
Lettonie	6.3	8.1	8.6	8.6	8.1	8.6
Lituanie	6.3	8.5	8.5	9.7	9.2	9.4
Luxembourg	5.6	6.8	7.6	6.9	6.6	6.7
Mexique	3.5	4.4	4.9	4.9	4.5	4.4
Pays-Bas	3.4	3.8	3.8	4.5	4.1	3.6
Nouvelle-Zélande	4.1	4.6	4.0	5.2	4.9	4.7
Norvège	3.7		4.6	5.2		
Pologne	3.3	3.2	3.3	3.3	3.2	3.1
Portugal	6.7	7.1	6.6	8.0	7.2	6.7
République slovaque	5.8	6.7	6.7	7.1	6.9	7.3
Slovénie	4.5	5.0	5.3	5.2	5.2	4.9
Espagne	14.1	15.5	15.5	16.6	16.2	15.5
Suède	6.8	8.3	8.5	9.0	8.6	9.2
Suisse	4.4	4.8	4.9	5.0	5.1	
Turquie	13.7	13.1	14.0	13.3	12.8	
Royaume-Uni	3.8	4.5	4.1	4.8	5.1	
Etats-Unis	3.7	8.1	13.1	8.8	6.8	6.2

Note : Le taux de chômage de la zone OCDE est calculé comme le nombre total de chômeurs dans l'ensemble des pays de l'OCDE, en pourcentage de la population active totale (i.e les chômeurs et les personnes en emploi) ; ceci équivaut à une moyenne des taux de chômage de l'ensemble des pays de l'OCDE, pondéré par la population active de chaque pays. Les taux et les niveaux sont corrigés des variations saisonnières (c.v.s). Pour les pays pour lesquels les données du mois du trimestre le plus récent ne sont pas disponibles, les données disponibles les plus récentes sont utilisées pour calculer les données pour le total OCDE.

**Source : OCDE**

## **Document 10 : Part des personnes en couple déclarant se disputer plus que d'habitude au sujet de la vie quotidienne avec le 1<sup>er</sup> confinement**

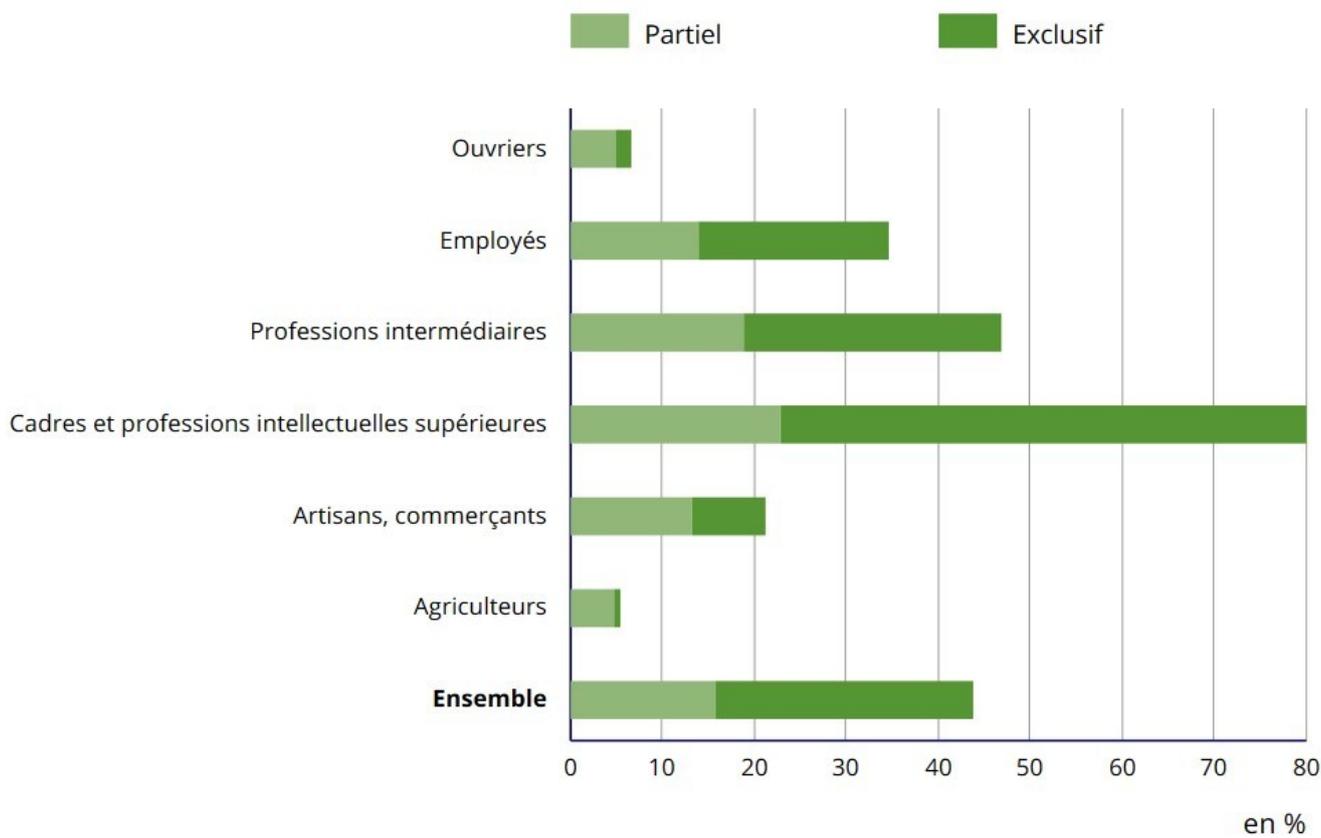


Lecture : en mai 2020, parmi les personnes avec un enfant, 16 % déclarent se disputer plus souvent que d'habitude.

Champ : France métropolitaine, Guadeloupe, Martinique et La Réunion, personnes âgées de 20 à 60 ans vivant en couple en ménage ordinaire.

**Source : Inserm-Drees, enquête Épidémiologie et conditions de vie (EpiCoV), 1<sup>re</sup> vague d'interrogation du 2 mai au 2 juin 2020**

## Document 11 : Recours au télétravail selon la catégorie socioprofessionnelle

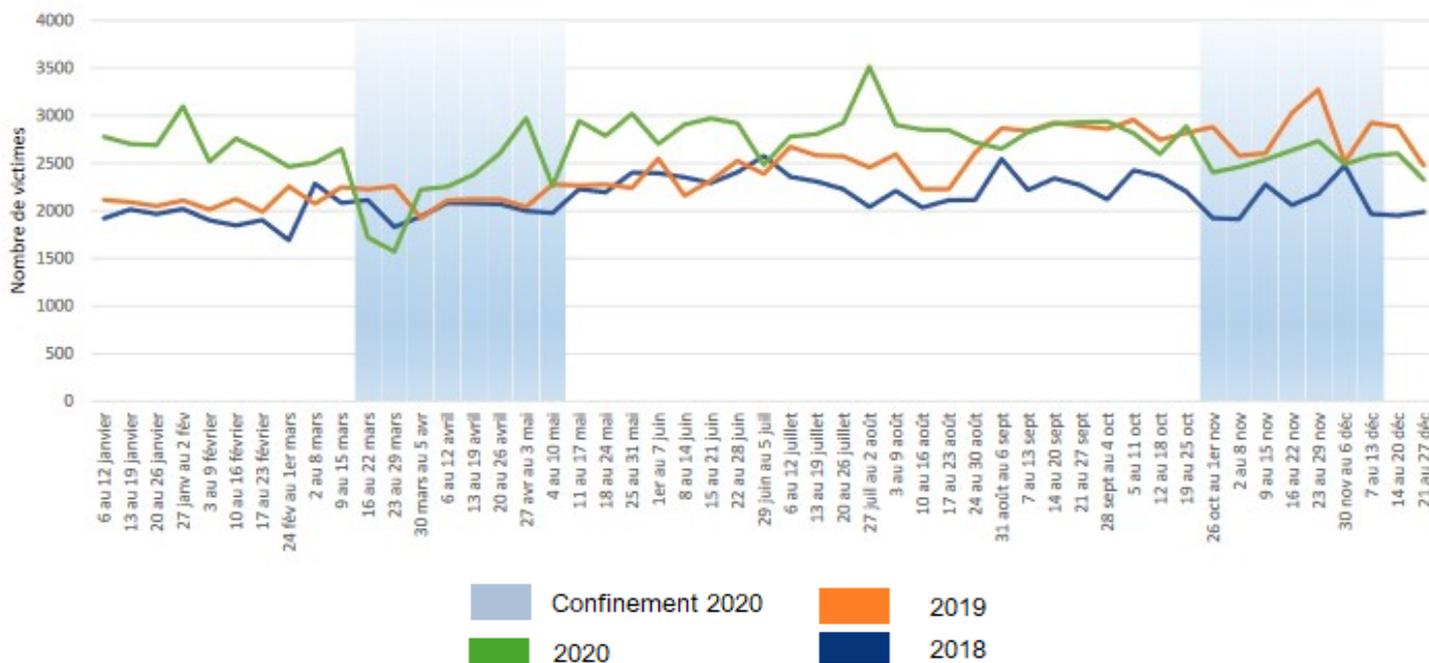


Lecture : en mai 2020, 28 % des personnes qui avaient travaillé la semaine précédant l'enquête déclarent avoir exclusivement télétravaillé, 16 % en partie.

Champ : personnes âgées de 15 ans ou plus, ayant travaillé au moins une heure la semaine précédant l'enquête et résidant hors Ehpad, maisons de retraite et prisons, en France métropolitaine, en Martinique, en Guadeloupe et à La Réunion.

Source : Inserm-Drees, enquête EpiCov, vague 1.

## Document 12 : Violences intrafamiliales avec coups et blessures volontaires, par semaine en 2020



Lecture : le nombre de victimes de coups et blessures volontaires sur personnes de 15 ans ou plus enregistrées dans le cadre intrafamilial (VIF) est de 2 600 victimes la semaine du 9 au 15 mars 2020.

Champ : France entière.

Source : SSMSI, base des crimes et délits enregistrés pas la police et la gendarmerie

## **Document 13** : Prévalence des syndromes dépressifs en France en 2014, 2019 et mai 2020, par classe d'âge et par sexe

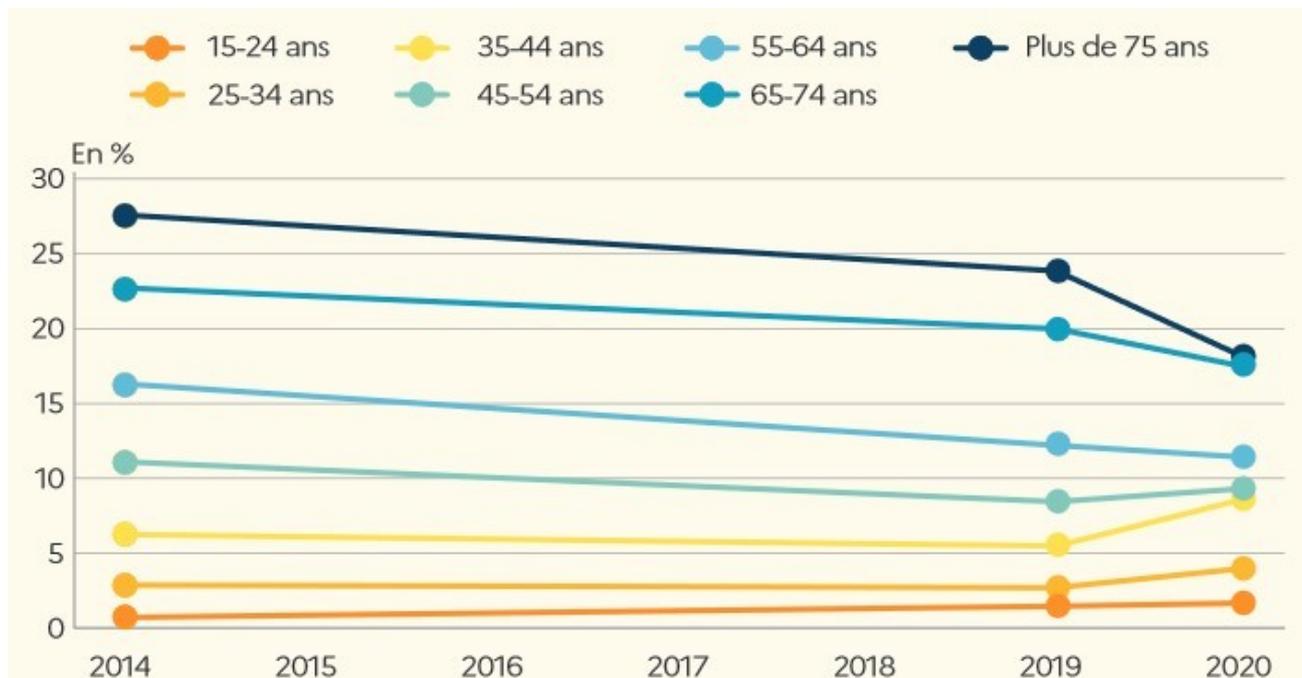


Lecture : en mai 2020, période couverte par l'enquête EpiCov, 25,6 % des femmes âgées de 15 à 24 ans présentent un syndrome dépressif.

Champ : Personnes âgées de 15 ans ou plus, résidant en France métropolitaine (uniquement pour EHS 2014) et Martinique, Guadeloupe et La Réunion (EHS 2019 et EpiCov), hors Ehpad, maisons de retraite et prisons.

**Source : Enquêtes EHS 2014 et 2019 ; enquête EpiCov (Inserm-DREES), vague 1, mai 2020, répondants du questionnaires long**

## Document 14 : Proportions de consommateurs d'alcool quotidiens en 2014, 2019 et 2020, par classe d'âge



Note : La question porte sur la consommation actuelle « tous les jours » pour l'enquête EpiCov, alors qu'elle porte sur la consommation au cours des douze derniers mois pour les enquêtes EHIS et concerne la réponse « Tous les jours ou presque ».

Lecture : en mai 2020, période couverte par l'enquête EpiCov, 1,7 % des personnes âgées de 15 à 24 ans déclarent consommer des boissons alcoolisées « tous les jours ». Dans cette même classe d'âge ils étaient 1,5 % à déclarer boire « tous les jours ou presque » au cours des douze derniers mois en 2019.

Champ: Personnes âgées de 15 ans ou plus, résidant en France métropolitaine (EHIS 2014 et 2019) et Martinique, Guadeloupe et La Réunion (EpiCov) hors Ehpad, maisons de retraite et prisons.

Sources: *Enquêtes EHIS 2014 et 2019 ; EpiCov (Inserm-DREES), vague 1, mai 2020*