



À Toulouse, le 14 avril 2020

## Population présente en Occitanie avant et après la mise en place du confinement

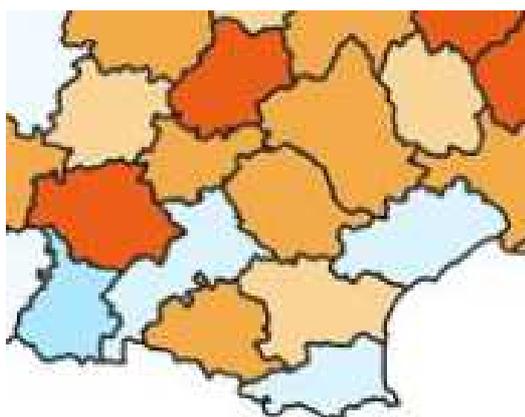
Connaître la population présente dans chaque département depuis la mise en place du confinement peut être crucial pour organiser la réponse sanitaire. En effet, ce concept de population présente est beaucoup plus adapté que la population résidant habituellement dans le département (concept sur lequel s'appuient traditionnellement les chiffres de population) dès lors qu'il s'agit de fournir des services, sanitaires par exemple, à l'ensemble de la population du territoire considéré. Cette étude, inédite, permet d'analyser les mouvements de population qui ont accompagné la mise en place du confinement en Occitanie et de préciser la population présente dans chacun de ses départements depuis la mise en place du confinement.

Caroline Jamet (Insee)

Ces travaux ont été conduits par l'Insee avec l'opérateur Orange et s'appuient sur des données agrégées de téléphonie mobile. Ils sont inédits dans la mesure où c'est la première fois que l'Insee diffuse des populations présentes sur un territoire, ils le sont aussi par les méthodes de traitement de l'information utilisées.

Concernant la région Occitanie et ses départements, les messages à retenir sont les suivants :

- à l'annonce du confinement environ 130 000 résidents habituels d'Occitanie sont revenus s'installer dans la région, 125 000 résidant habituellement dans d'autres régions l'ont quittée, de même qu'environ 55 000 étrangers. Au total, **la population confinée en Occitanie est estimée à 6 189 000 personnes, soit environ 5 % de plus que la population résidant habituellement dans la région** (selon les estimations au 1<sup>er</sup> janvier 2020 faites à partir du recensement de la population).
- les mouvements qui ont accompagné l'annonce du confinement sont assez différents selon les départements.** La carte ci-après montre le taux d'évolution des nuitées<sup>1</sup> par département avant et après confinement :



Source : Orange, Insee (RP)

**Quatre départements ont vu leur population présente baisser.** La baisse est de 9 % dans les Hautes-Pyrénées, de 4 % en Haute-Garonne, de 3 % dans les Pyrénées-Orientales et de 2 % dans l'Hérault. **Cette baisse s'explique probablement essentiellement par la fermeture des stations**

1 L'estimation de la population présente est basée sur les nuitées, car l'estimation à partir des journées est plus complexe du fait des mouvements de la population durant la journée

**de ski dans les deux départements pyrénéens et par le départ de nombreux étudiants qui ont rejoint leur famille (y compris parmi eux des étudiants étrangers) dans les deux autres, qui se caractérisent par une forte population étudiante du fait de l'offre universitaire et d'écoles d'enseignement supérieur à Toulouse et à Montpellier. Des travailleurs résidents dans d'autres départements ont pu aussi quitter Toulouse et Montpellier.**

Les autres départements voient tous leur population présente augmenter après l'annonce du confinement, essentiellement du fait du retour dans le département de populations résidant habituellement dans le département, avec probablement parmi eux bon nombre d'étudiants qui ont quitté les métropoles toulousaine et montpelliéraine et ayant conservé comme adresse pour leur abonnement de téléphone mobile l'adresse de leurs parents (cf. tableau 1). **Le Gers et le Lot se distinguent avec à la fois une augmentation notable de leur population présente (+ 6 % pour chacun d'eux) du fait du retour de résidents dans ces départements et des mouvements liés à la venue dans le département de personnes résidant habituellement ailleurs (surtout pour le Lot) ainsi qu'au départ modéré d'étrangers.** Ces mouvements sont probablement en relation avec le nombre important de résidences secondaires dans ces deux départements : des Franciliens (11 à 12 % des Parisiens ont quitté Paris) ont pu rejoindre la résidence secondaire qu'ils possèdent dans ces départements, des étrangers séjournant dans leur résidence secondaire ont pu décider de rentrer chez eux à l'annonce de la crise.

**Tableau 1 : évolution de population présente avant et après annonce du confinement**

Département	Évolution de la population suite au confinement (en%)	Due aux mouvements de résidents du département (en%)	Due aux mouvements de personnes ne résidant pas dans le département (en%)	Due aux mouvements d'étrangers (en%)
46-LOT	6	4	3	-1
32-GERS	6	5	1	0
12-AVEYRON	3	4	0	-1
81-TARN	3	3	0	0
82-TARN-ET-GARONNE	3	3	0	0
09- ARIÈGE	2	3	0	-1
30-GARD	2	3	0	-1
11-AUDE	1	2	-1	-1
48-LOZÈRE	1	3	0	-1
31-HAUTE-GARONNE	-4	0	-3	-1
34-HÉRAULT	-2	2	-3	-1
66-PYRÉNÉES-ORIENTALES	-3	2	-3	-1
65-HAUTES-PYRÉNÉES	-9	2	-10	-1

Au final, le tableau ci-après récapitule la population résidant dans le département au 1<sup>er</sup> janvier 2020 et la population qui y est présente après la mise en place du confinement.

**Tableau 2 : population résidente au 1<sup>er</sup> janvier 2020 et présente après mise en place du confinement**

Département	Population résidente (estimation au 1 <sup>er</sup> janvier 2020)	Population présente après mise en place du confinement
09- ARIÈGE	152 398	166 000
11-AUDE	372 705	394 000
12-AVEYRON	278 360	301 000
30-GARD	748 468	780 000
31-HAUTE-GARONNE	1 400 935	1 431 000
32-GERS	190 040	211 000
34-HÉRAULT	1 176 145	1 221 000
46-LOT	173 166	190 000
48-LOZÈRE	76 286	82 000
65-HAUTES-PYRÉNÉES	226 839	234 000
66-PYRÉNÉES-ORIENTALES	479 000	507 000
81-TARN	387 898	405 000
82-TARN-ET-GARONNE	262 618	267 000
<b>OCCITANIE</b>	<b>5 924 858</b>	<b>6 189 000</b>

**Avertissement** : toutes les données présentées ici reposent sur des hypothèses fortes (par exemple, les comportements des clients d'Orange repérés en nuitée (stabilité géographique pendant la nuit) sont extrapolés à toute la population, les comportements d'usage du mobile sont considérés comme stables avant et après mise en place du confinement). Ils doivent être considérés comme des ordres de grandeur et sont appelés à être confortés par des travaux ultérieurs.

Par ailleurs, il s'agit de soldes nets des évolutions. D'autres entrées-sorties ont pu s'annuler dans les soldes.

**Pour en savoir plus** : communiqué de presse national : population présente sur le territoire avant et après le début du confinement - premiers résultats <https://www.insee.fr/fr/information/4477356>

Service presse :

05 61 36 62 85 -  
medias-occitanie@insee.fr