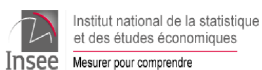


**En collaboration avec :**

Agence régionale de santé (ARS) Centre-Val de Loire, Médecins libéraux, SAMU Centre 15, SOS médecins, médecins urgentistes, réanimateurs, laboratoires de biologie médicale hospitaliers et de ville, Sociétés savantes d'infectiologie, de réanimation et de médecine d'urgence



CNR Virus des infections respiratoires



## Points clés

### National - Point épidémiologique du 24 février 2022

En semaine 07, les indicateurs de circulation du SARSCoV-2 continuent de s'améliorer, tout comme ceux de la mortalité liée à la COVID-19, l'ensemble des indicateurs se maintenant néanmoins à un niveau élevé.

#### Métropole :

- Taux d'incidence et taux de positivité en baisse dans toutes les classes d'âge et dans l'ensemble des régions
- Diminution des admissions à l'hôpital dans l'ensemble des régions sauf en Corse, où elles étaient stables
- Mortalité toujours élevée avec plus de 1 500 décès par semaine, mais en légère diminution

#### Outre-mer :

- Indicateurs virologiques et hospitalisations en baisse mais toujours élevés à La Réunion

#### Variants :

- Omicron représentait 99,5 % des séquences interprétables dans l'enquête Flash S06 du 07/02
- Sous-lignage BA.2 en progression (16% en S06, 10% S05 vs 5% S04)

## Régional

### En semaine 07, ralentissement de la circulation virale

- Baisse du taux d'incidence (TI) au niveau régional, idem dans tous les départements et dans toutes les classes d'âge
- Baisse du taux de positivité (TP) dans toutes les classes d'âge et dans les départements de l'Eure-et-Loir, du Loir-et-Cher et du Loiret.
- Quasi-totalité des tests criblés montrait un profil compatible avec le variant Omicron (D1) en S07
- Diminution des nouvelles hospitalisations et des nouvelles admissions en soins critiques pour COVID-19 ainsi que des passages aux urgences pour suspicion de COVID-19
- Surmortalité toutes causes dans l'Eure-et-Loir chez les 65 ans et plus

## Prévention

- Couverture vaccinale (CV) régionale au 22 février : 80,8 % pour une dose, 79,8 % pour le schéma complet et 61,7 % pour la dose de rappel, Le schéma complet est estimé à 94,2 % parmi les résidents en EHPAD/USLD et la dose de rappel à 73,2 %. La CV avec un schéma complet est de 94,6 % chez les professionnels exerçant en EHPAD/USLD et 98 % chez les professionnels de santé libéraux
- Résultats de l'enquête CoviPrev (du 08 au 15/02/2022). Aucune évolution statistiquement significative observée sur ces indicateurs:
  - ⇒ Légère baisse de l'adoption des mesures d'hygiène et de distanciation depuis mi-janvier
  - ⇒ Faible augmentation des troubles dépressifs et des troubles anxieux depuis mi-janvier
- Importance des mesures combinées: vaccination, dont le rappel chez l'ensemble des personnes éligibles, adhésion au contact-tracing et respect des gestes barrières

## Indicateurs-clés au niveau régional

	S07	S06*	Evolution
Taux d'incidence (pour 100 000 habitants) des cas de COVID-19 (SI-DEP)	713,0	1125,1	↘↘
Taux de positivité (%) pour SARS-CoV-2 (SI-DEP)	28,4	31,3	→
Taux de dépistage (pour 100 000 habitants) pour SARS-CoV-2 (SI-DEP)	2513,0	3600,0	↘↘
Part d'activité de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 (SurSaUD®, OSCOUR®)	1,8 %	2,6 %	↘↘
Episodes déclarés de COVID-19 en ESMS (Santé publique France)	13	25	↘↘
Couverture vaccinale en population générale - 1 dose (Vaccin COVID, CNAM)**	80,8 %	80,8 %	+ 0,0 pts
Couverture vaccinale en population générale - schéma complet (Vaccin COVID, CNAM)**	79,8 %	79,7 %	+ 0,1 pts
Couverture vaccinale en population générale - dose de rappel (Vaccin COVID, CNAM)**	61,7 %	60,9 %	+ 0,8 pts
Nombre de décès liés à la COVID-19 (à l'hôpital, EHPA ou autre ESMS) (du 18/03/2020 au 22/02/2022)	4 654		

\* Données consolidées ; \*\* Comparaison entre le 22/02 et le 15/02

# Surveillance virologique

**Méthodes :** Depuis la semaine 21-2020, la surveillance virologique s'appuie sur le système SI-DEP (système d'information de dépistage), opérationnel depuis le 13 mai 2020 et dont la montée en charge a été progressive. Ce système de surveillance vise au suivi exhaustif de l'ensemble des patients testés en France dans les laboratoires de ville et dans les laboratoires hospitaliers. Actuellement, les données transmises concernent les tests antigéniques et les tests RT-PCR réalisés.

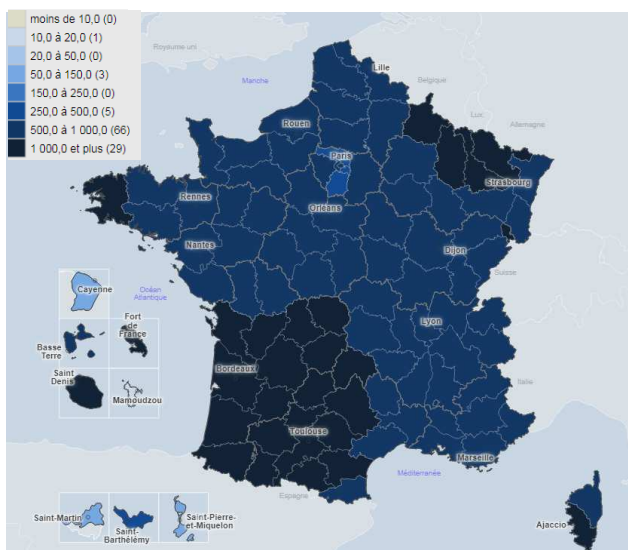
## Niveau régional

En France métropolitaine, en semaine 07 (du 14 au 20 février 2022), 558 858 nouveaux cas ont été rapportés, en baisse par rapport à la semaine précédente. Le taux d'incidence des cas confirmés était de 832,7 cas pour 100 000 habitants, en baisse par rapport à la semaine 06 (1370,6 ; -39 %). Le taux de positivité s'élevait à 23,8 %, en légère baisse par rapport à la semaine précédente (28,2 %). Le taux de dépistage (3 505,4 tests pour 100 000 habitants) était en baisse par rapport au taux consolidé de la semaine 06 (4868,6 ; - 28 %).

En Centre-Val de Loire, en semaine 07, 18 246 nouveaux cas ont été rapportés. Le taux d'incidence des cas confirmés était de 713,0 cas pour 100 000 habitants, en baisse par rapport à la semaine 06 (1125,1 ; - 37 %). Le taux de positivité s'élevait à 28,4 %, stable par rapport à la semaine précédente (31,3 %). Le taux de dépistage (2 513,0 pour 100 000 habitants) était en baisse par rapport au taux consolidé de la semaine 06 (3600,0 ; - 30 %).

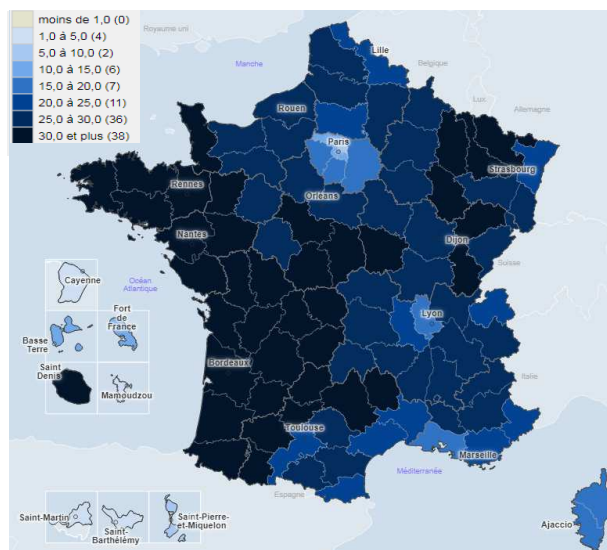
Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Figure 1 - Taux d'incidence pour le SARS-CoV-2 par département, France, semaine 07



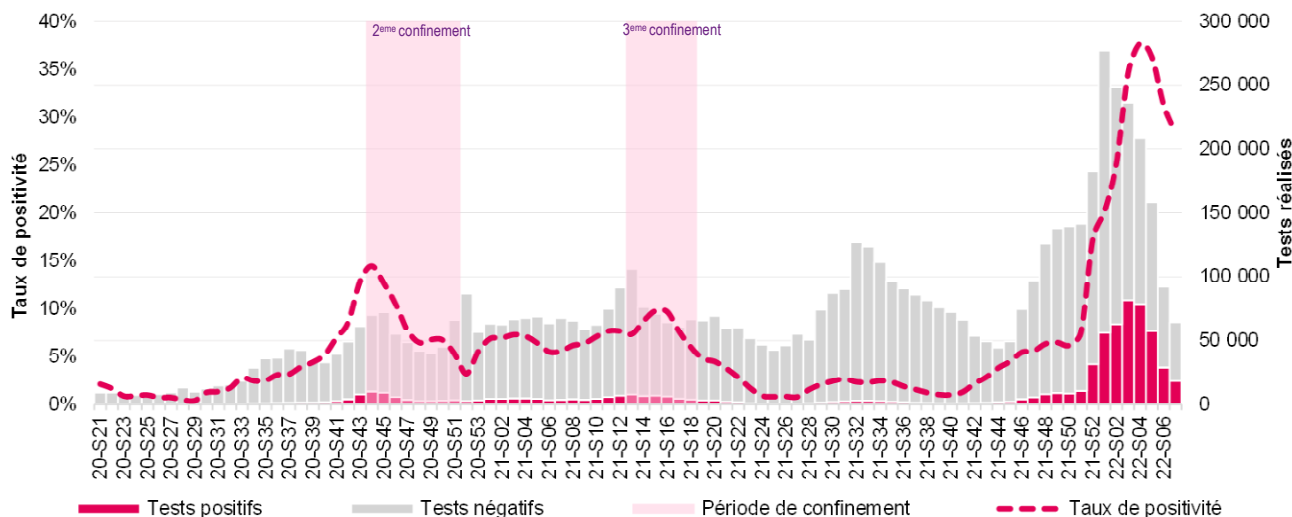
Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Figure 2 - Taux de positivité pour le SARS-CoV-2 par département, France, semaine 07



Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Figure 3. Evolution hebdomadaire du nombre de tests positifs et tests négatifs (axe droit) et du taux de positivité (axe gauche) de RT-PCR et tests antigénique COVID-19, tous âges en Centre-Val de Loire



Pour en savoir plus sur les données SI-DEP consulter : [GEODES](#)

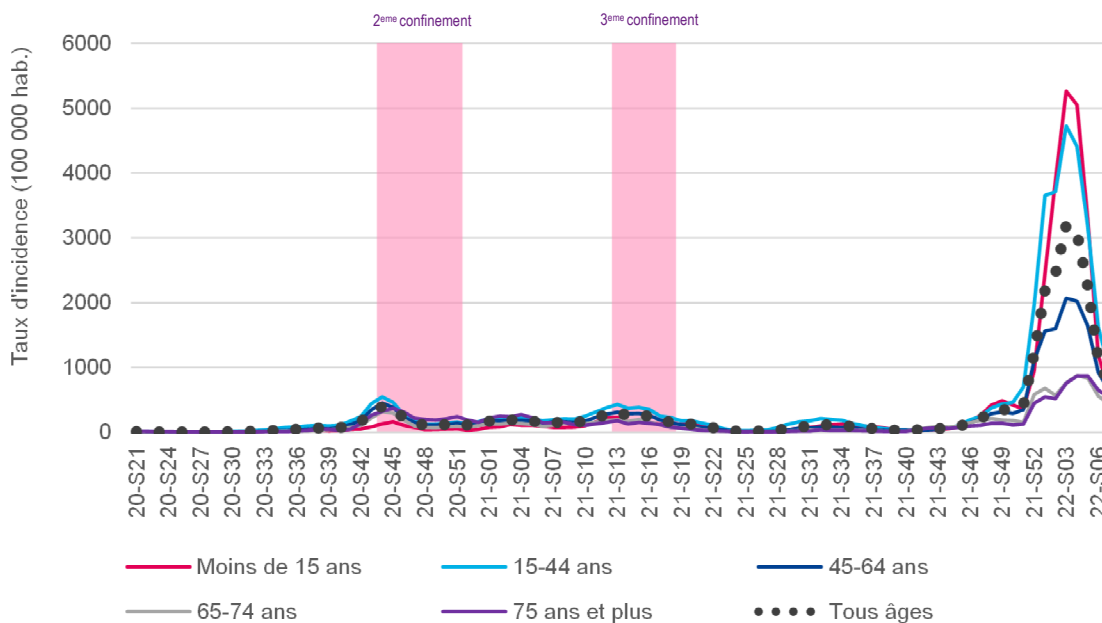
## Analyse régionale par classe d'âge

En semaine 07, le taux d'incidence (TI) était en baisse dans toutes les tranches d'âges. Chez les moins de 15 ans, le taux d'incidence était de 633,8 pour 100 000 habitants (- 47 %). Chez les 15-44 ans, le taux d'incidence était de 975,5 pour 100 000 habitants (- 40 %) (Figures 4 et 6a).

En semaine 07, le taux de positivité (TP) et le taux de dépistage étaient en baisse dans toute les classes d'âge. (Figures 5, 6b et 6c).

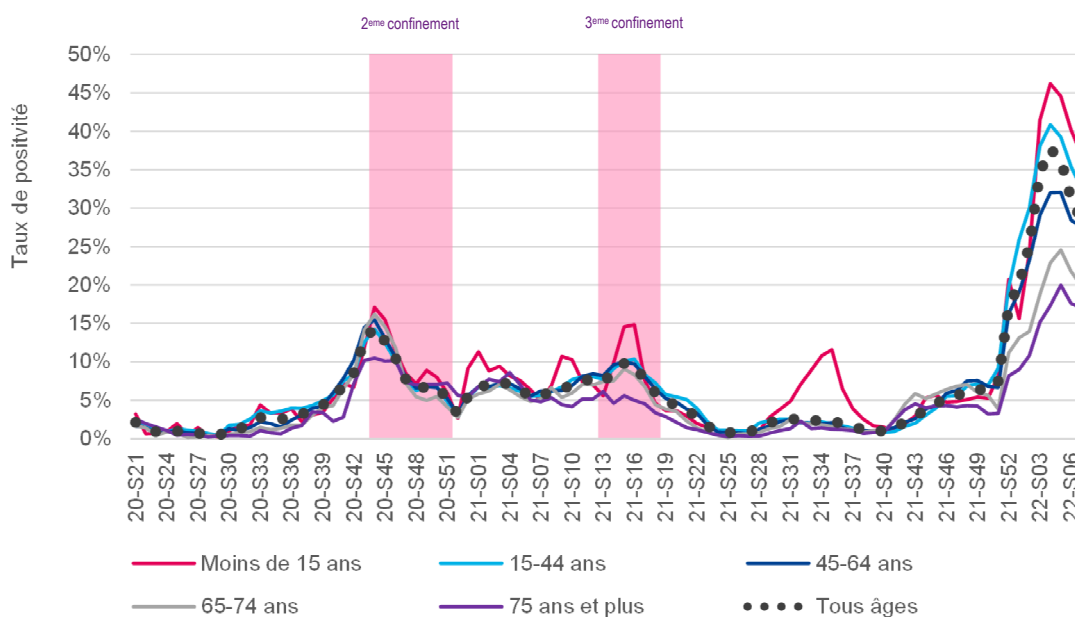
Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Figure 4 - Evolution régionale du taux d'incidence COVID-19 par classes d'âges depuis le 13 mai 2020 en Centre-Val de Loire



Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Figure 5 - Evolution régionale du taux de positivité COVID-19 par classes d'âges depuis le 13 mai 2020 en Centre-Val de Loire



Pour en savoir plus sur les données SI-DEP consulter : [GEODES](#)

# Surveillance virologique

## Analyse régionale par classe d'âge

Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Figure 6- Evolutions hebdomadaires des taux d'incidence (pour 100 000 habitants) (6a), des taux de positivité (%) (6b) et des taux de dépistage (pour 100 000 habitants) (6c) par classe d'âge, depuis le 08 novembre 2021 (S2021-45) en région Centre-Val de Loire.

### 6a. Evolution par tranche d'âges de l'incidence régionale sur les 15 dernières semaines

Incidence (100.000 hab.)

Moins de 10	10-30	30-50	50-150
150-250	250-500	500-1 000	1 000 et plus

Classe d'âge	S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S01	S02	S03	S04	S05	S06	S07
0-9 ans	70,7	158,9	251,4	370,9	428,3	364,3	310,8	704,6	1959,5	3315,3	4376,5	4164,5	2667,0	978,5	519,7
10-19 ans	79,6	145,5	214,2	365,4	435,4	420,5	481,3	1559,7	3979,5	4646,9	6239,4	5963,8	3939,0	1464,2	788,8
20-29 ans	99,7	191,3	219,1	331,2	392,3	468,3	895,6	2390,5	4387,9	3574,3	4179,3	3650,7	2663,9	1446,3	961,9
30-39 ans	109,1	225,7	283,2	449,4	518,5	519,6	661,5	1883,9	2949,4	3637,5	4830,2	4591,8	3347,5	1866,1	1087,3
40-49 ans	91,4	170,9	250,2	375,6	423,9	403,9	496,3	1473,5	2414,9	2851,6	3728,2	3589,4	2724,7	1427,7	896,8
50-59 ans	81,9	148,3	196,4	278,7	310,1	291,6	360,0	1148,4	1545,4	1556,5	2009,3	1974,4	1632,9	912,3	634,2
60-69 ans	81,3	140,9	188,1	243,1	239,5	210,8	217,4	722,7	847,6	730,6	994,0	1067,8	976,8	612,4	473,0
70-79 ans	89,6	140,4	155,0	187,1	164,2	143,7	129,6	535,0	622,0	509,1	706,6	812,0	789,9	566,2	452,0
80-89 ans	66,6	78,4	100,5	105,4	117,2	98,5	103,3	386,2	489,5	444,4	649,7	750,9	744,0	544,3	449,3
90 ans et plus	87,8	94,7	78,6	164,0	154,8	154,8	161,7	443,6	649,2	757,8	1199,1	1349,3	1340,1	1162,2	891,8
Tous âges	86,3	158,5	211,2	311,5	348,4	335,3	415,3	1227,9	2184,9	2447,0	3196,7	3066,5	2250,3	1125,4	713,1

### 6b. Evolution par tranche d'âges du taux de positivité régional sur les 15 dernières semaines

Taux de positivité

Moins de 1%	1-5%	5-10%	10-15%
15-20%	20-25%	25-30%	30% et plus

Classe d'âge	S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S01	S02	S03	S04	S05	S06	S07
0-9 ans	7,8%	4,8%	4,6%	4,5%	4,9%	4,7%	8,0%	19,4%	13,2%	21,5%	37,7%	42,2%	40,7%	36,9%	34,9%
10-19 ans	3,7%	4,2%	4,6%	5,6%	5,9%	5,7%	8,3%	21,0%	21,9%	28,4%	43,9%	48,6%	46,3%	40,3%	36,7%
20-29 ans	3,6%	5,2%	5,1%	6,1%	6,4%	6,8%	10,1%	19,4%	28,8%	30,3%	36,2%	37,5%	36,1%	30,3%	28,5%
30-39 ans	4,1%	6,3%	6,0%	7,7%	8,0%	7,7%	8,6%	19,8%	25,1%	31,6%	39,2%	42,0%	40,3%	38,3%	34,4%
40-49 ans	4,6%	6,1%	6,8%	7,9%	8,2%	7,6%	8,1%	19,1%	22,9%	28,0%	34,5%	37,2%	36,5%	35,1%	34,0%
50-59 ans	4,5%	5,9%	6,2%	7,3%	7,4%	6,8%	6,7%	16,3%	18,4%	22,4%	28,2%	31,5%	32,0%	27,8%	26,7%
60-69 ans	4,9%	6,2%	6,8%	7,7%	7,2%	6,2%	5,1%	12,8%	15,1%	16,8%	21,9%	26,2%	27,5%	23,8%	22,1%
70-79 ans	5,2%	6,1%	5,7%	6,2%	5,2%	4,5%	3,4%	10,0%	11,6%	12,4%	17,2%	20,2%	22,0%	20,0%	18,5%
80-89 ans	4,3%	4,0%	4,5%	3,9%	4,2%	3,3%	3,1%	8,2%	9,1%	10,6%	14,9%	17,3%	19,4%	16,8%	16,2%
90 ans et plus	4,1%	3,6%	2,5%	3,6%	3,2%	3,1%	3,4%	5,6%	6,9%	9,5%	14,2%	15,5%	18,7%	17,6%	17,3%
Tous âges	4,5%	5,4%	5,6%	6,3%	6,5%	6,2%	7,5%	17,2%	20,2%	25,2%	34,6%	37,7%	36,3%	31,3%	28,4%

### 6c. Evolution par tranche d'âges du taux de dépistage régional sur les 15 dernières semaines

Taux de dépistage (100 000 hab.)

Moins de 500	500-1 000	1 000-2 000	2 000-3 000
3 000-4 000	4 000-5 000	5 000-6 000	6 000 et plus

Classe d'âge	S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S01	S02	S03	S04	S05	S06	S07
0-9 ans	902	3 308	5 415	8 207	8 759	7 805	3 886	3 634	14 851	15 430	11 619	9 868	6 560	2 649	1 489
10-19 ans	2 143	3 463	4 660	6 492	7 420	7 419	5 775	7 437	18 146	16 385	14 226	12 282	8 512	3 630	2 149
20-29 ans	2 772	3 699	4 269	5 406	6 087	6 901	8 884	12 301	15 234	11 810	11 549	9 727	7 384	4 781	3 379
30-39 ans	2 653	3 606	4 685	5 802	6 475	6 737	7 658	9 503	11 728	11 502	12 332	10 921	8 298	4 878	3 157
40-49 ans	2 000	2 815	3 663	4 724	5 200	5 346	6 102	7 696	10 544	10 172	10 796	9 640	7 457	4 066	2 634
50-59 ans	1 823	2 509	3 161	3 834	4 190	4 301	5 362	7 030	8 379	6 938	7 113	6 270	5 104	3 276	2 375
60-69 ans	1 668	2 265	2 761	3 156	3 326	3 373	4 224	5 652	5 619	4 354	4 528	4 070	3 556	2 578	2 136
70-79 ans	1 712	2 288	2 734	3 041	3 163	3 194	3 865	5 329	5 360	4 102	4 115	4 030	3 585	2 834	2 439
80-89 ans	1 539	1 957	2 215	2 703	2 789	2 954	3 321	4 714	5 353	4 189	4 352	4 347	3 829	3 238	2 773
90 ans et plus	2 116	2 652	3 115	4 531	4 880	5 062	4 716	7 876	9 378	7 992	8 466	8 711	7 176	6 585	5 169
Tous âges	1 928	2 914	3 795	4 922	5 391	5 449	5 533	7 128	10 826	9 706	9 229	8 137	6 198	3 601	2 514

Pour en savoir plus sur les données SI-DEP consulter : [GEODES](#)

# Surveillance virologique

## Niveau départemental

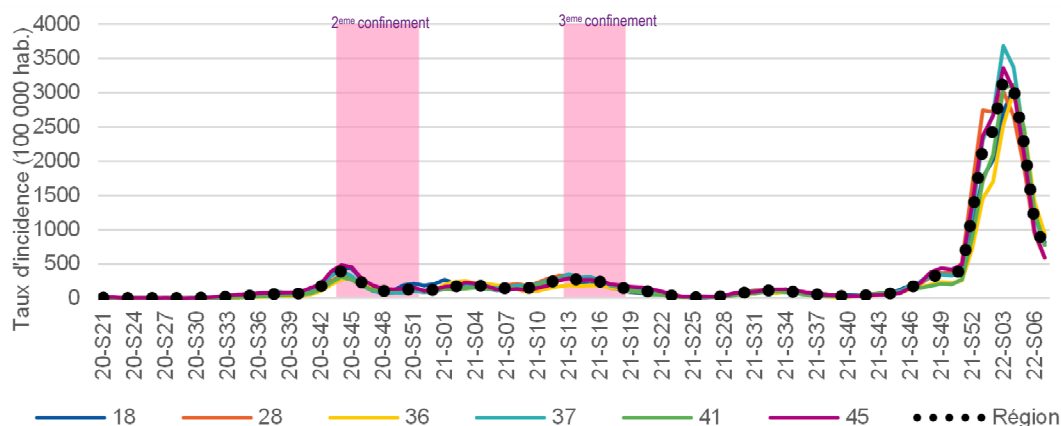
En semaine 07, les taux d'incidence (TI) étaient en baisse par rapport à la semaine 06 dans tous les départements de la région. L'Indre était le département avec le TI le plus élevé (936,7 cas pour 100 000 habitants) suivi par le Cher (809,4) (Tableau 1). La plus forte baisse entre les semaines 07 et 06 a été observée dans le Loiret et le Loir-et-Cher (- 39 %) (Tableau 1).

Les taux de positivité (TP) étaient en baisse dans les départements de l'Eure-et-Loir, du Loir-et-Cher et du Loiret pour les 3 autres départements de la région ils étaient stable. Le département du l'Indre disposait du TP le plus élevé de la région (34,1 %) suivi par le Loir-et-Cher (30,5 %) (Tableau 1).

Les taux de dépistage étaient en baisse par rapport à la semaine précédente dans l'ensemble des départements et inférieurs au niveau national (Tableau 1).

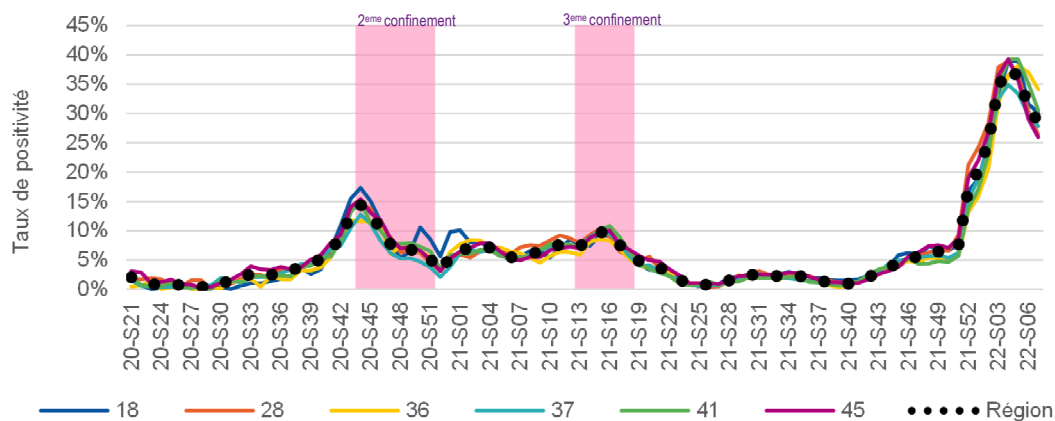
Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Figure 7 - Evolution du taux d'incidence COVID-19 par départements depuis le 13 mai 2020 en Centre-Val de Loire



Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Figure 8 - Evolution du taux de positivité COVID-19 par départements depuis le 13 mai 2020 en Centre-Val de Loire



Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Tableau 1. Evolution (2 dernières semaines) des taux d'incidence, de positivité et de dépistage par département, Centre-Val de Loire

	Taux d'incidence (pour 100 000 habitants)			Taux de positivité (%)			Taux de dépistage (pour 100 000 habitants)		
	2022-S07	2022-S06	Tendance	2022-S07	2022-S06	Tendance	2022-S07	2022-S06	Tendance
<b>France</b>	<b>832,7</b>	<b>1 370,6</b>	↘↘	<b>23,8%</b>	<b>28,2%</b>	↘	<b>3 505,4</b>	<b>4 868,6</b>	↘↘
<b>Centre-Val de Loire</b>	<b>713,0</b>	<b>1 125,1</b>	↘↘	<b>28,4%</b>	<b>31,3%</b>	→	<b>2 513,0</b>	<b>3 600,0</b>	↘↘
18 - Cher	809,4	1 213,9	↘↘	30,1%	31,7%	→	2 688,2	3 834,3	↘↘
28 - Eure-et-Loir	587,3	944,3	↘↘	26,4%	30,4%	↘	2 228,1	3 102,8	↘↘
36 - Indre	936,7	1 407,9	↘↘	34,1%	37,1%	→	2 744,3	3 796,6	↘↘
37 - Indre-et-Loire	778,5	1 200,2	↘↘	27,8%	29,7%	→	2 795,6	4 038,6	↘↘
41 - Loir-et-Cher	772,0	1 259,8	↘↘	30,5%	35,1%	↘	2 529,0	3 584,1	↘↘
45 - Loiret	592,6	979,2	↘↘	25,9%	29,1%	↘	2 284,3	3 367,3	↘↘

Pour en savoir plus sur les données SI-DEP consulter : [GEODES](#)

## Variant préoccupant

La [stratégie de criblage](#) déployée en France vise à détecter de manière réactive des mutations impactant la transmissibilité, la gravité ou l'échappement à l'immunité. Certains profils de mutation permettent de suspecter la présence de certains variants. Un résumé de l'évolution de cette stratégie en fonction des variants circulants, est disponible dans [l'analyse de risque du 05/01/2022](#). Les indicateurs de criblage sont également en open data sur [Géodes](#) et [data.gouv](#), avec une [note méthodologique](#) expliquant l'actualisation de ces indicateurs au 06 janvier 2022.

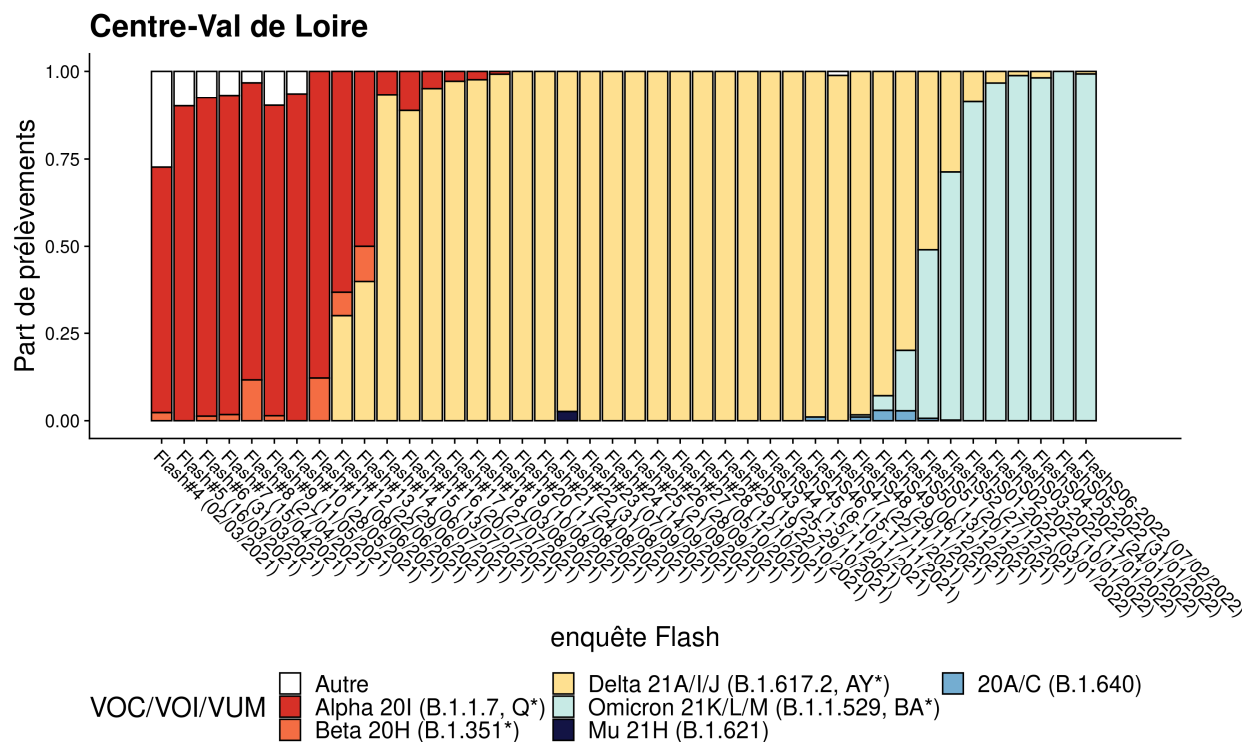
En S07, la proportion de prélèvements en **Centre-Val de Loire** ayant un résultat de criblage compatible avec Omicron se stabilise avec **99,7 % pour le proxy A0C0** (France : 99,8 %) et **99,2 % pour le proxy D1** (France 99,1 %) . La proportion de prélèvements positifs criblés avec la mutation L452R (portée principalement par le variant Delta) est très faible : elle est de 0,3 % en **Centre-Val de Loire** en S07 vs 0,3 % en S06 (France : 0,2 % vs 0,3 %). Ces différents indicateurs illustrent le **remplacement complet de Delta par Omicron**.

Par ailleurs, [les données de séquençage](#) confirment la **dominance d'Omicron en France** métropolitaine : il représentait 99,5 % des séquences interprétables dans l'enquête Flash S06 (07/02, sur la base de 2 358 séquences interprétables), contre 99,4 % dans l'enquête Flash S05 (31/01, sur la base de 2 976 séquences interprétables). Le VOC\* Delta ne représentait plus que **0,5 % des séquences interprétables** de l'enquête Flash S06, et le VOI\* B.1.640 n'était pas détecté depuis l'enquête Flash S02 mais des cas ont été identifiés hors enquêtes Flash jusqu'en S06 . Les données préliminaires de l'enquête Flash S07 (14/02) suivent les mêmes tendances d'augmentation d'Omicron par rapport à Delta.

En **Centre-Val de Loire**, les données non consolidés de l'enquêtes Flash S06 montraient une proportion de Omicron de 99,3 % et de 0,7 % pour Delta (Figure 9).

Source : base de données EMERGEN ; exploitation Santé publique France

Figure 9 - Évolution de la part de chaque variant classé (VOC, VOI et VUM) au cours des enquêtes Flash, Centre-Val de Loire (données au 21 février 2022, enquêtes Flash S06-2022 non consolidées)



\*VOC : variant préoccupant ; VOI : variant d'intérêt ; VUM : variant sous surveillance.

Pour en savoir plus sur les données SI-DEP consulter : [GEODES](#)

# Surveillance en établissements sociaux et médicaux

Entre le 1<sup>er</sup> septembre 2020 et le 23 février 2022 à midi, 1 919 établissements ont signalé au moins un épisode concernant un ou plusieurs cas liés au COVID-19 à Santé publique France via l'application disponible sur le portail national des signalements dans la région Centre-Val de Loire. Parmi eux, 1 154 sont survenus en établissements d'hébergement pour personnes âgées (EHPAD et autres établissements), 559 dans les établissements hébergeant des personnes handicapées, 48 dans des structures d'aide à l'enfance et 158 dans d'autres établissements médico-sociaux (EMS) (Tableau 1).

L'ensemble des signalements correspondait à un total de 12 832 cas confirmés de COVID-19 chez les résidents, 785 ont été hospitalisés. Chez les résidents, 891 cas sont décédés dans les établissements et 325 à l'hôpital (Tableau 1) soit un total de 1 216 décès. Chez le personnel de l'ensemble des établissements sociaux et médico-sociaux, 7 413 cas confirmés ont été rapportés.

En semaine 07, 13 épisodes ont été signalés (contre 25 en semaine 06) (Figure 1).

Source : Surveillance dans les ESMS

Tableau 1. Nombre de signalements en établissements sociaux et médico-sociaux de cas COVID-19 et de décès chez les résidents et le personnel rapportés du 01/09/2020 au 23/02/2022 à 12h

		EHPA <sup>1</sup>	HPH <sup>2</sup>	Aide Enfance <sup>3</sup>	Autres EMS <sup>4</sup>	Total
	Signalements	1 154	559	48	158	1 919
Chez les résidents	Cas confirmés	10 578	1 708	171	375	12 832
	Cas hospitalisés	665	93	0	27	785
	Décès hôpitaux	307	13	0	5	325
	Décès établissements	885	3	0	3	891
Chez le personnel	Cas confirmés	5 855	1 299	116	143	7 413

<sup>1</sup>Etablissements d'hébergement pour personnes âgées (EHPAD et autres établissements-EHPA, résidences autonomie, résidences seniors)

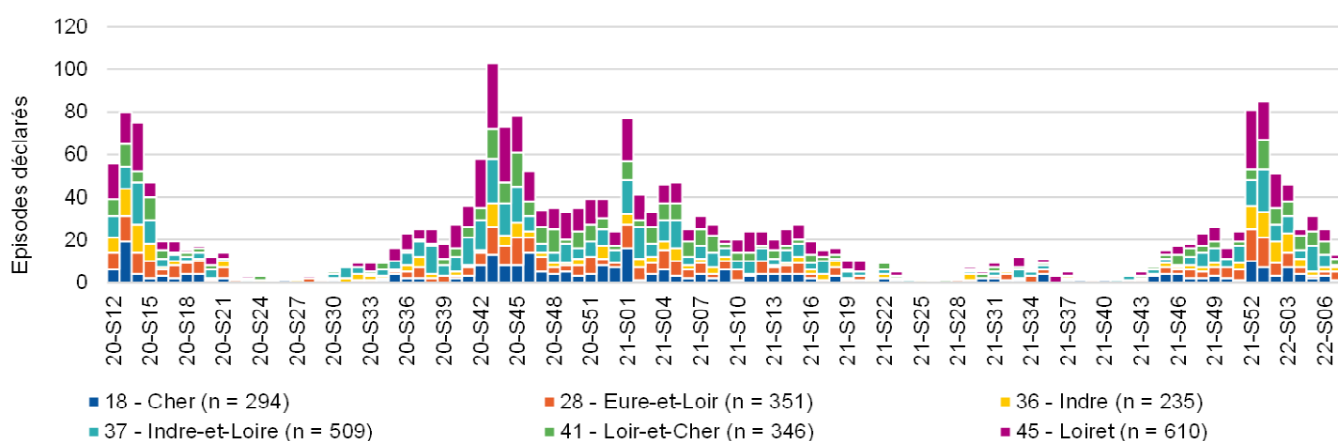
<sup>2</sup>Hébergement pour personnes handicapée (FAM, IME, autres établissements pour enfants (ITEP, EAAP, IEM, Instituts pour déficient auditifs et visuels), autre établissements pour adultes (foyer de vie, foyer d'hébergement)

<sup>3</sup>Aide sociale d'aide à l'enfance (centres départementaux de l'enfance, foyers de l'enfance, MECS)

<sup>4</sup>Autres établissements (LAM, LHSS, SCAPA avec hébergement)

Source : Surveillance dans les ESMS

Figure 1. Evolution hebdomadaire du nombre d'épisodes de COVID-19 déclarés depuis la semaine 2020-S12 par département, Centre-Val de Loire



Pour en savoir plus sur les données, consulter : [Réseau Sentinelles](#)

# Surveillance en milieu hospitalier

## Passages aux urgences pour suspicions COVID-19

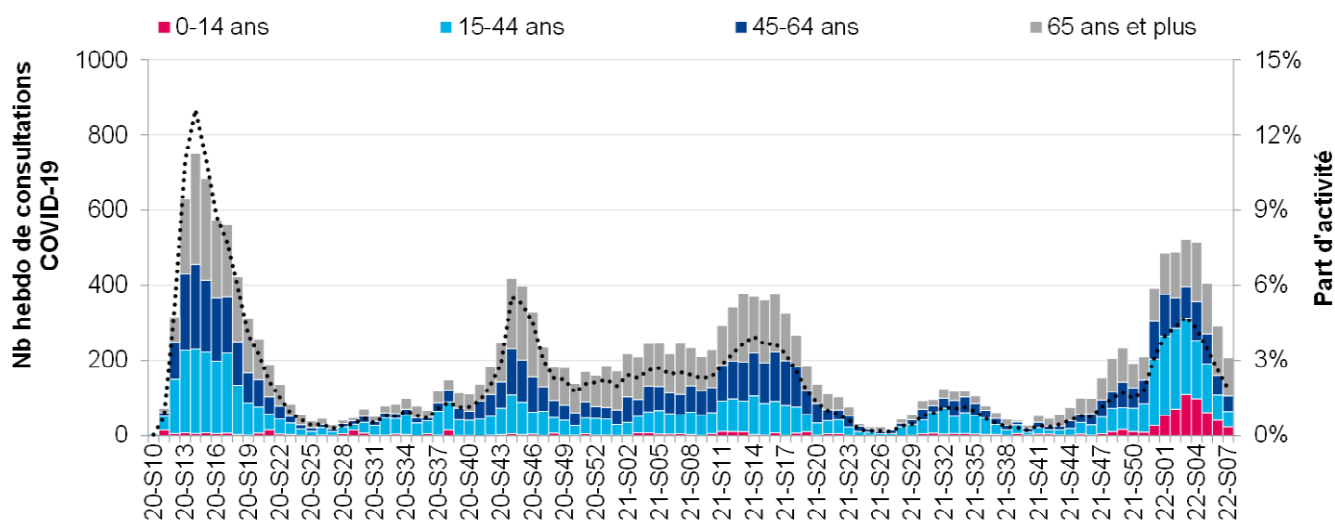
En semaine 07, l'activité pour suspicion de COVID-19 était en baisse avec 207 passages enregistrés dans les services d'urgences de la région soit 1,8 % de l'activité totale, contre 2,6 % la semaine précédente.

Près d'un passage sur cinq (19,8 %) ont été rapporté chez les 15-44 ans, 19,8 % chez les 45-64 ans et 11,1 % chez les moins de 15 ans (Figure 1). Le taux d'hospitalisation après passage aux urgences était de 41,5 %, stable par rapport à la semaine précédente (43,6 % en S06).

A l'échelle départementale, le Loir-et-Cher présentait le taux hebdomadaire de passages aux urgences le plus élevé de la région (4,05 %, Figure 2).

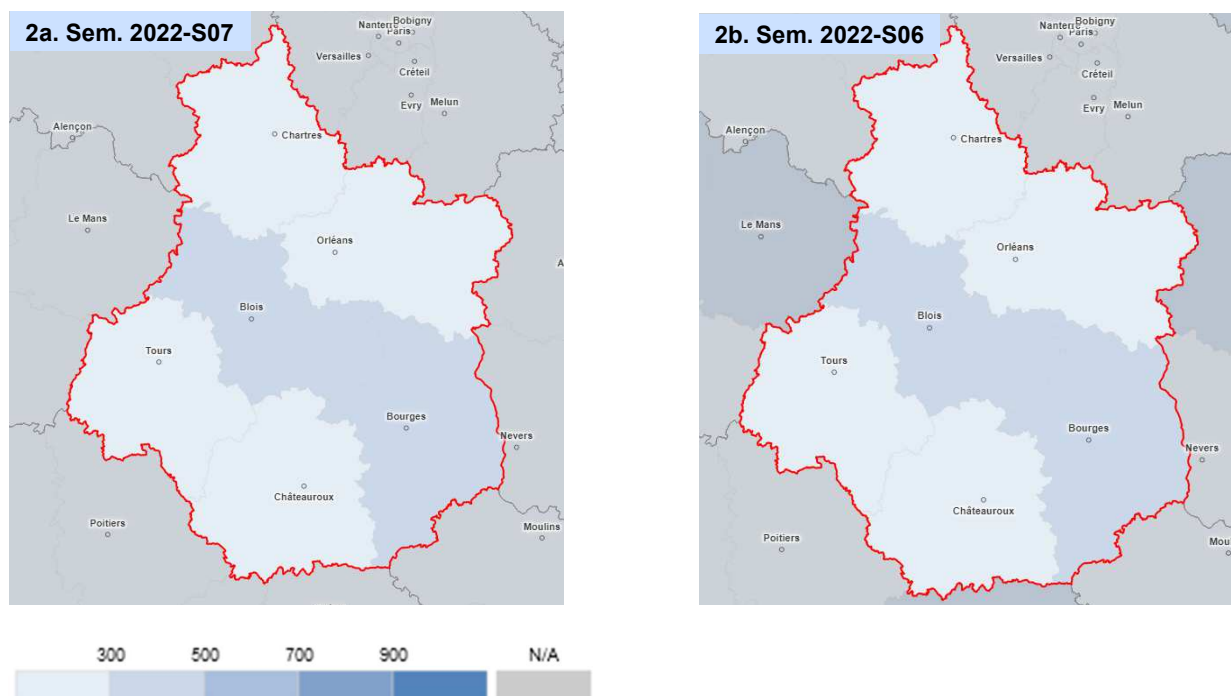
Source : réseau Oscour®

Figure 1. Nombres hebdomadaire de passages aux urgences et part d'activité (en %) pour suspicion de COVID-19 par classes d'âge jusqu'en semaine 2022-S07



Source : réseau Oscour®

Figure 2. Taux hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19, pour 10 000 passages, en semaines 2022-S07 (2a) et 2022-S06 (2b)



Pour en savoir plus sur les données Oscour®, consulter : [GEODES](#)

# Surveillance en milieu hospitalier

## Caractéristique des cas admis en réanimation (réseau Sentinelles)

Cette surveillance débutée le 16 mars 2020 est basée sur un réseau sentinelle de services de réanimation volontaires. Elle a pour objectif de documenter les caractéristiques des cas graves de COVID-19 admis en réanimation. Elle n'a pas vocation à dénombrer tous les cas graves de COVID-19 admis en réanimation. La description des cas graves admis dans le réseau sentinelles est présentée selon un découpage par semestre afin de prendre en compte l'évolution de la dynamique épidémique.

Source : Services sentinelles de réanimation/soins intensifs (CHR Orléans et CHRU Tours), Santé publique France, au 22/02/2022

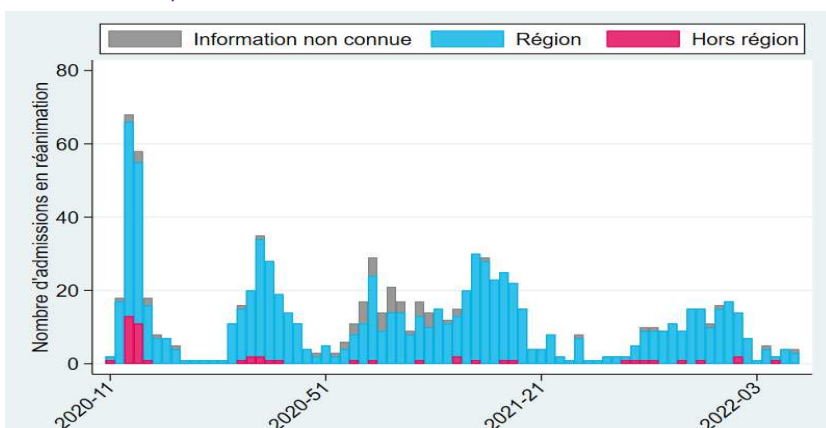
Tableau 1. Description par semestre des cas de COVID-19 admis dans les services sentinelles de réanimation

	2021-S1	2021-S2	2022-S1		2021-S1	2021-S2	2022-S1
<b>Cas admis en réanimation</b>				<b>Comorbidités</b>			
Nb signalements	376	140	41	<b>Aucune comorbidité</b>	56 (15%)	18 (14%)	6 (16%)
<b>Répartition par sexe</b>				<b>Au moins une comorbidité :</b>	317 (85%)	114 (86%)	32 (84%)
Homme	233 (62%)	95 (68%)	25 (61%)	Obésité (IMC>=30)	186 (50%)	61 (46%)	21 (55%)
Femme	140 (37%)	40 (29%)	14 (34%)	Hypertension artérielle	167 (45%)	59 (45%)	12 (32%)
<b>Ratio</b>	1,7	2,4	1,8	Diabète	106 (28%)	43 (33%)	6 (16%)
<b>Âge des cas</b>				Pathologie cardiaque	70 (19%)	20 (15%)	7 (18%)
<b>Âge moyen / médian</b>	62 / 64	61 / 63	57 / 61	Pathologie pulmonaire	69 (18%)	31 (23%)	6 (16%)
0-14 ans	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	Immunodépression	31 (8%)	7 (5%)	6 (16%)
15-44 ans	35 (9%)	16 (12%)	9 (22%)	Pathologie rénale	31 (8%)	4 (3%)	3 (8%)
45-64 ans	161 (43%)	59 (42%)	17 (41%)	Cancer	22 (6%)	12 (9%)	8 (21%)
65-74 ans	127 (34%)	42 (30%)	13 (32%)	Pathologie neuromusculaire	10 (3%)	4 (3%)	2 (5%)
75 ans et plus	52 (14%)	22 (16%)	2 (5%)	Pathologie hépatique	9 (2%)	2 (2%)	0 (0%)
<b>Délai entre début des signes et admission en réanimation (jour)</b>				Non renseigné	3	8	3
Moyen	8,8	7,8	8,4	<b>Type de ventilation*</b>			
Médian	8,5	8,0	9,0	O2 (lunettes/masque)	33 (9%)	23 (17%)	6 (15%)
<b>Durée de séjour (jour)</b>				VNI (Ventilation non invasive)	2 (1%)	1 (1%)	0 (0%)
Durée moyenne de séjour	18,0	16,9	6,4	Oxygénothérapie à haut débit	112 (30%)	50 (36%)	20 (50%)
Durée médiane de séjour	11,0	10,0	4,0	Ventilation invasive	204 (55%)	56 (41%)	14 (35%)
<b>Syndrome de détresse respiratoire aigüe*</b>				Assistance extracorporelle (ECMO/ECCO2R)	17 (5%)	8 (6%)	0 (0%)
Pas de SDRA	137 (39%)	59 (56%)	13 (72%)	Non renseigné	8	2	1
Mineur	20 (6%)	2 (2%)	1 (6%)	<b>Evolution</b>			
Modéré	123 (35%)	15 (14%)	1 (6%)	Evolution renseignée	361 (96%)	111 (79%)	16 (39%)
Sévère	71 (20%)	29 (28%)	3 (17%)	Cas sortie de réanimation	289 (80%)	90 (81%)	14 (88%)
Non renseigné	25	35	23	Décès	55 (15%)	19 (17%)	2 (13%)

\* Niveau de sévérité maximal observé et modalité de prise en charge la plus invasive

Source : Services sentinelles de réanimation/soins intensifs, Santé publique France, au 22/02/2022

Figure 3. Distribution des cas de COVID-19 admis dans les services sentinelles de réanimation, selon le lieu de résidence.



Après une pause estivale, la surveillance a été réactivée fin août suite à l'augmentation de la circulation virale courant août.

**Au second semestre 2021**, 140 cas graves ont été signalés par les services sentinelles de la région.

Par rapport au premier semestre 2021, on observe un sexe ratio H/F équivalent avec un proportion plus importante d'hommes.

La moyenne d'âge était légèrement plus faible avec notamment une part un peu plus élevée des 15-44 ans.

La part de patients avec au moins une comorbidité était stable entre le 1<sup>er</sup> et le 2<sup>nd</sup> semestre (85% vs 86%).

Parmi les patients pour lesquels l'évolution est renseignée, 44 % ont présenté un SDRA, en baisse par rapport au 1<sup>er</sup> semestre (61 %). Le risque de décès était de 17 % au 2<sup>nd</sup> semestre en légère hausse par rapport au 1<sup>er</sup> semestre (15 %).

**Depuis le début de l'année 2022**, 41 cas graves ont été signalés. Les effectifs sont trop faibles pour être comparés avec les périodes précédentes.

# Surveillance en milieu hospitalier

## Hospitalisations et admissions en réanimation

Au dimanche 20 février 2022, 1 063 patients COVID-19 étaient hospitalisés en Centre-Val de Loire, un chiffre en légère baisse par rapport au dimanche précédent (1 179 le 13 février, soit -9,8 %). Parmi eux, 95 étaient en services de soins critiques (vs 107 le 13 février, soit -11,2 %) (Tableau 1).

En semaine 07, les taux hebdomadaires de nouvelles hospitalisations COVID-19 étaient en baisse pour toutes les classes d'âges supérieures ou égales à 50 ans. Pour les nouvelles admissions en services de soins critiques, la baisse est observée essentiellement chez les 50 à 79 ans (Figure 3).

Le nombre de nouvelles hospitalisations est en baisse en lien avec la baisse de cas observés en semaine 07 en population générale dans la région (Figure 4).

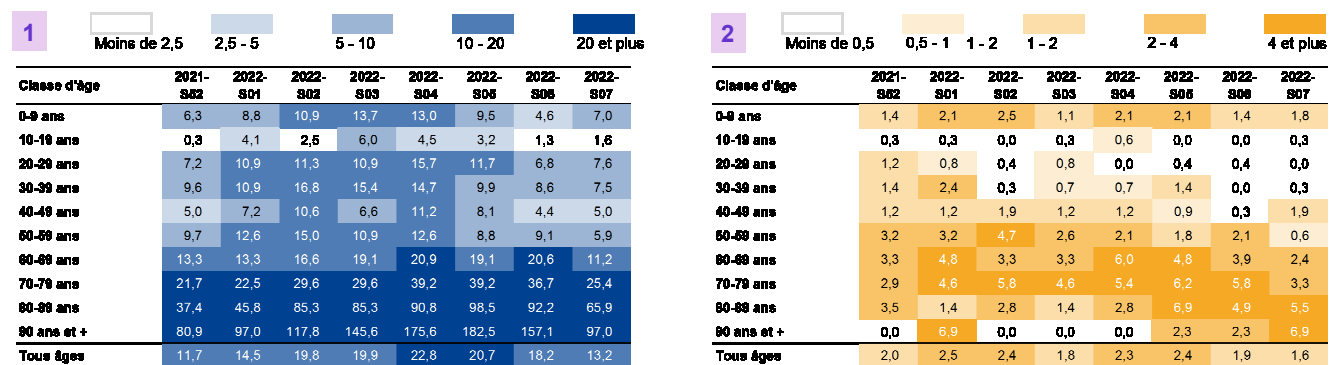
Source : SI-VIC, au 23/02/2022

Tableau 1. Nombres et variations des patients hospitalisés pour COVID-19 présents à l'hôpital et en services de soins critiques, par département, au 06/02, 13/02 et 20/02

Localisation	Hospitalisations			Admissions en soins critiques		
	06/02	13/02	20/02	06/02	13/02	20/02
<b>Centre-Val de Loire</b>	<b>1 160</b>	<b>1 179</b> →	<b>1 063</b> ↘	<b>124</b>	<b>107</b> ↘	<b>95</b> ↘
18 - Cher	148	159 ↗	149 ↘	11	6 ↘↘	6 →
28 - Eure-et-Loir	210	210 →	166 ↘↘	21	17 ↘↘	14 ↘↘
36 - Indre	87	118 ↗↗	113 →	6	6 →	6 →
37 - Indre-et-Loire	163	169 →	168 →	34	32 ↘	25 ↘↘
41 - Loir-et-Cher	176	184 →	184 →	7	7 →	5 ↘↘
45 - Loiret	376	339 ↘	286 ↘↘	45	39 ↘	39 →

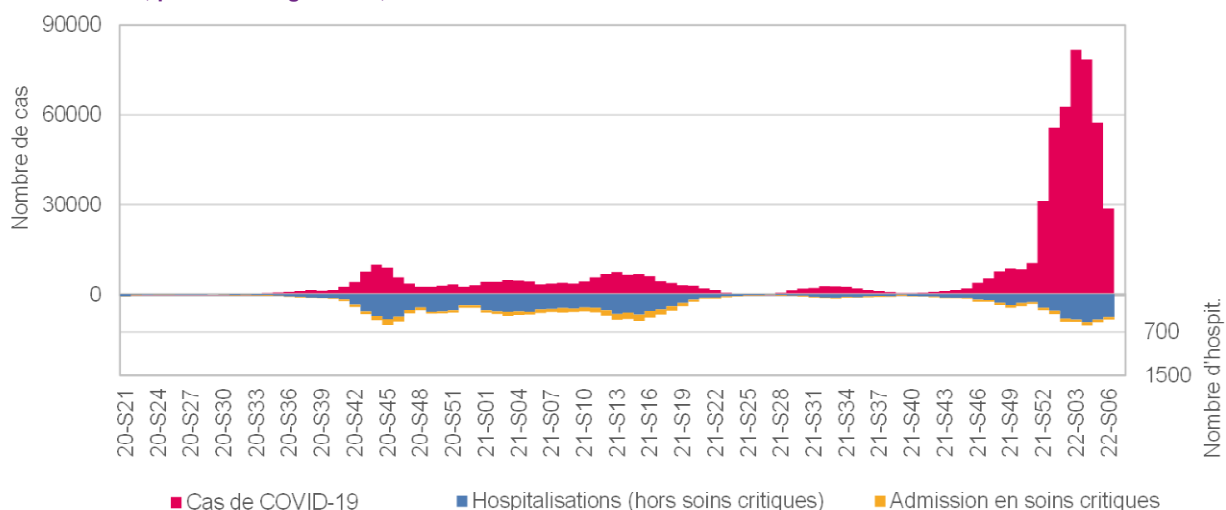
Source : SI-VIC, au 23/02/2022

Figure 3. Taux hebdomadaire de patients COVID-19 nouvellement hospitalisés (1) et de nouvelles admissions en services de soins critiques (2) pour 100 000 habitants, par classe d'âge, de S50-2021 à S07-2022, Centre-Val de Loire



Source : SI-VIC/SI-DEP, au 23/02/2022

Figure 4. Evolution du nombre de nouveaux cas confirmés de COVID-19 et du nombre de nouvelles hospitalisations depuis le la semaine 2020-S21, par semaine glissante, Centre-Val de Loire



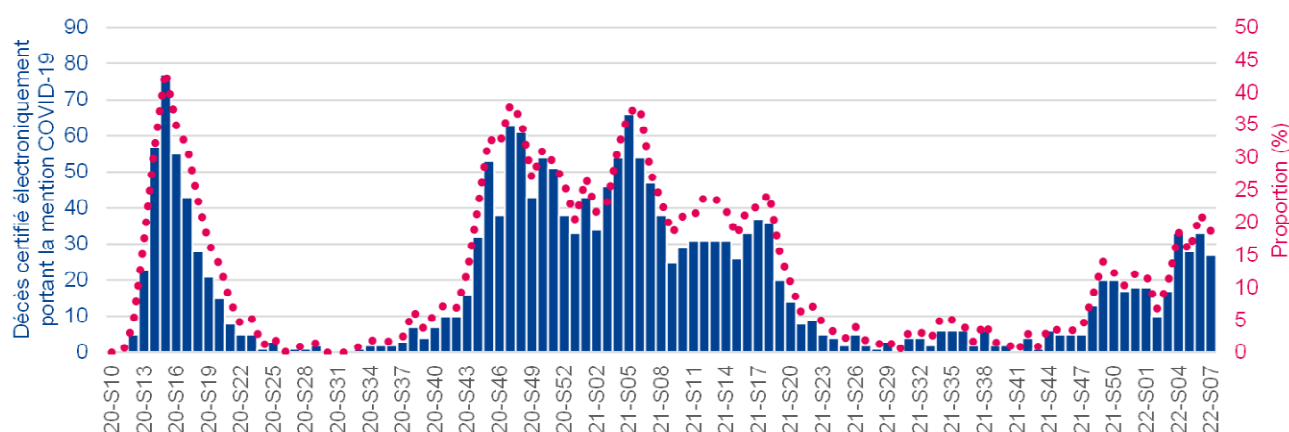
## Mortalité spécifique à la COVID-19 — certification électronique des décès

La dématérialisation de la partie médicale du certificat de décès est encouragée depuis le début de l'épidémie permettant une mise à disposition rapide des causes de décès. En 2020, la partie médicale était dématérialisée pour 24,1 % des décès survenus en Centre-Val de Loire avec des disparités départementales. Ce taux régional est en dessous du niveau national (25,3 %)

En Centre-Val de Loire, entre le 1<sup>er</sup> mars 2020 et le 21 février 2022, 1 972 décès certifiés par voie électronique portaient la mention COVID-19 dans les causes médicales de décès. Parmi eux, 79,1 % concernaient des personnes âgées de 75 ans ou plus et moins de 1 % concernaient des personnes âgées de moins de 45 ans. Parmi les cas décédés, 66,8 % présentaient une ou plusieurs comorbidités dont une pathologie cardiaque (37,6 %), une hypertension artérielle (21,9 %) ou encore du diabète (18,5 %).

Source : Inserm-CépiDC

Figure 1. Nombre hebdomadaire de décès certifiés par voie électronique avec une mention de COVID-19 dans les causes médicales de décès depuis le 1er mars 2020, Centre-Val de Loire



Source : Inserm-CépiDC

Tableau 1. Description des décès certifiés électroniquement avec mention COVID-19 dans les causes médicales de décès par âge au 21 février 2022 (n = 1 972)

Cas selon la classe d'âge	Sans comorbidité		Avec comorbidités		Total	
	n	%	n	%	n	%
0-14 ans	0	0	1	0,1	1	0,1
15-44 ans	2	0,3	6	0,5	8	0,4
45-64 ans	25	3,8	97	7,4	122	6,2
65-74 ans	74	11,3	207	15,7	281	14,2
75 ans ou plus	554	84,6	1 006	76,4	1 560	79,1
Total	655	100,0	1 317	100,0	1 972	100,0

Pour en savoir plus sur les données Inserm-CépiDC, consulter : [GEODES](#)

## Mortalité spécifique à la COVID-19 lors d'une hospitalisation et en ESMS

Source : SI-VIC

Tableau 2. Nombre et part (en %) des décès hospitaliers pour COVID-19 par âge au 21 février 2022 à 14h (n = 3 394)

Tranche d'âges	Décès	
	N	%
Moins de 20 ans	2	0,1
20-39 ans	6	0,2
40-59 ans	124	3,7
60-69 ans	347	10,2
70-79 ans	694	20,4
80 ans et plus	2 205	65,0
Total	3 394	100,0

Entre le 18 mars 2020 et le 21 février 2022 (14h), 3 394 décès liés à la COVID-19 ont été enregistrés dans les différents établissements hospitaliers de la région Centre-Val de Loire. Un gradient est observé avec l'augmentation de l'âge. Ainsi parmi l'ensemble des décès rapportés, près de deux tiers (65,0 %) avaient plus de 80 ans (Tableau 2).

Pour en savoir plus sur les données SI-VIC, consulter : [GEODES](#)

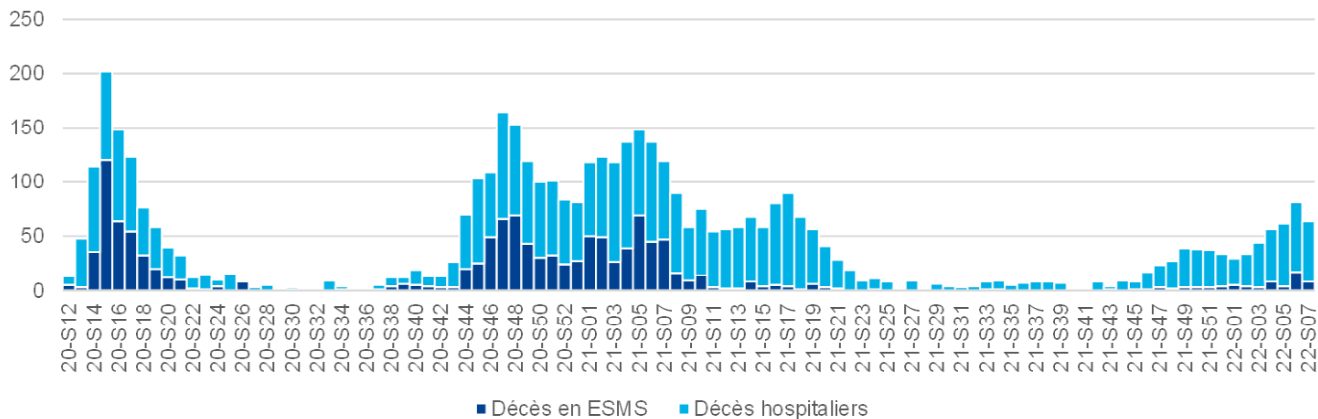
# Surveillance de la mortalité

En région **Centre-Val de Loire** en S07, 8 décès sont survenus en ESMS (17 pendant la semaine précédente) et 56 décès ont été comptabilisés dans les établissements hospitaliers, en baisse par rapport à la semaine précédente (64 en S06) (Figure 2).

Entre le début de la surveillance en semaine 2020-S12 (du 16 au 22 mars 2020) et la semaine 2022-S07, 3 394 cas de COVID-19 sont décédés à l'hôpital et 1 260 résidents sont décédés dans les ESMS soit un total de **4 654 décès**.

Source : SI-VIC et ESMS

Figure 2. Evolution du nombre de décès de patients COVID-19 (décès à l'hôpital ou en ESMS), depuis le 16 mars 2020 (2020-S12), Centre-Val de Loire



## Mortalité toutes causes

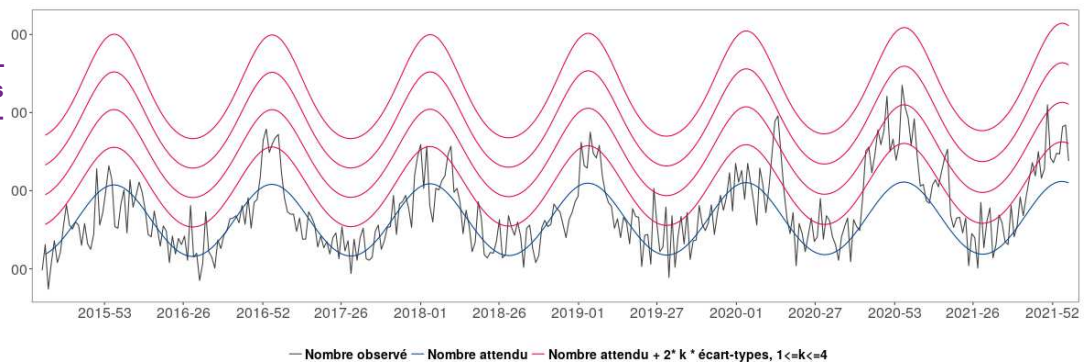
En raison des délais de transmission, les données présentées sont non consolidées

D'après les données de l'Insee, le nombre de décès survenus toutes causes confondues en semaine 06 (du 07 au 13 février 2022) n'était pas significativement supérieur aux valeurs attendues sur l'ensemble de la population et chez les 65 ans et plus (figure 3 et 4).

A l'échelle départementale en semaine 06, un excès significatif de décès toutes causes confondues était observé dans l'Eure-et-Loir chez les 65 ans et plus.

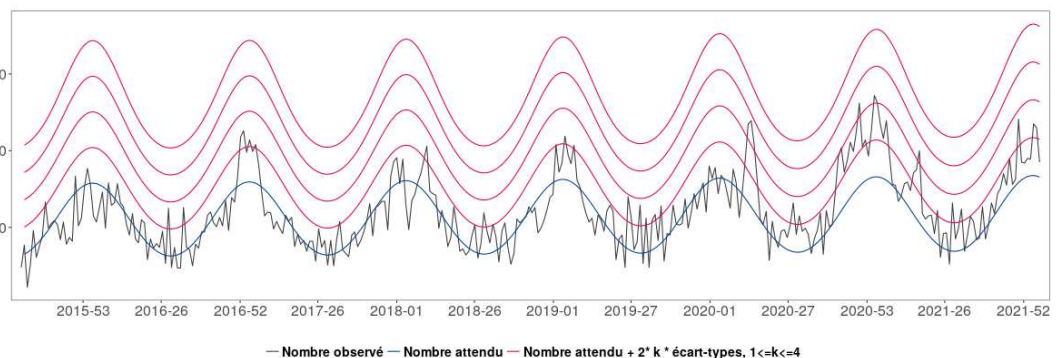
Source : Insee

Figure 3. Nombre hebdomadaire de décès toutes causes, tous âges, Centre-Val de Loire, 2015-2022



Source : Insee

Figure 4. Nombre hebdomadaire de décès toutes causes, chez les plus de 65 ans, Centre-Val de Loire, 2015-2022



Pour en savoir plus sur les données de mortalité, consulter : [SITE DE SANTE PUBLIQUE FRANCE](https://www.solidarites-santefrance.fr/)

# Vaccination contre la COVID-19

La vaccination contre la COVID-19 a débuté en France le 27 décembre 2020. Les personnes concernées par cette vaccination sont les suivantes l'ensemble des personnes de 12 ans et plus, en particulier les professionnels du secteur de la santé et ceux considérés comme plus exposés et les femmes enceintes à partir du deuxième trimestre de la grossesse. La vaccination n'est pas recommandée pour toute personne présentant des [contre-indications à la vaccination](#), certifiés médicalement. Depuis le 25 novembre 2021, la dose de rappel est ouverte à l'ensemble des [personnes éligibles](#), dont le schéma complet de vaccination a eu lieu depuis 3 mois, sauf acquisition d'une réponse immunitaire liée à un épisode COVID-19 depuis.

La campagne de vaccination s'accompagne du suivi des nombres de personnes vaccinées ainsi que des couvertures vaccinales. Le système d'information Vaccin COVID-19, permettant le suivi de la vaccination contre la COVID-19, a été mis en œuvre le 04 janvier 2021. Il est administré par la Caisse nationale de l'assurance maladie (Cnam) et alimenté par les professionnels de santé réalisant les vaccinations. Depuis le 27 janvier 2021, l'estimation des couvertures vaccinales contre la COVID-19 en France est principalement issue de cette source de données. Les indicateurs de couvertures vaccinales ont évolué. Ils incluent depuis le 26 avril 2021 :

- les personnes vaccinées avec au moins une dose : personnes ayant reçu une, deux ou trois doses de vaccin ;
- les personnes complètement vaccinées (schéma complet) : personnes vaccinées avec deux doses de vaccins nécessitant deux doses (vaccins Pfizer, Moderna ou AstraZeneca), personnes vaccinées avec une dose de vaccins nécessitant une seule dose (vaccin Janssen), personnes vaccinées avec une seule dose en cas d'antécédent de COVID-19. Seront également incluses les personnes particulièrement à risque (notamment les personnes immunodéprimées) vaccinées avec trois doses de vaccin.
- les personnes ayant bénéficié d'une dose de rappel (depuis le 1er octobre 2021)

## En population générale

Au 22 février en région **Centre-Val de Loire**, 2 068 296 personnes ont reçu au moins 1 dose de vaccin contre la COVID-19 (80,8 % de la population), 2 042 493 ont été vaccinées par un schéma complet (79,8 % de la population) et 1 579 078 ont eu une dose de rappel (61,7 % de la population).

La région se situe au même niveau que la couverture vaccinale nationale pour une dose et 0,6 point au-dessus pour le schéma complet et 4,3 points pour la dose de rappel (Tableau 1 et 2 ; Figure 1).

A l'échelle départementale, la couverture vaccinale schéma complet varie de 77,4 % dans le Loiret à 81,6 % dans le Loir-et-Cher (Tableau 2).

Source : Vaccin Covid, Cnam - Traitement : Santé publique France

**Tableau 1. Nombre de personnes ayant reçu au moins une dose de vaccin et une vaccination complète contre la COVID-19 et couvertures vaccinales par lieu de résidence (% de la population) au 22/02/2022, par région, France**

	Au moins une dose (N)	Couverture vaccinale (%)	Schéma vaccinal complet (N)	Couverture vaccinale (%)	Dose de rappel (N)	Couverture vaccinale (%)
Auvergne-Rhône-Alpes	6 227 159	77.5	6 157 096	76.7	4 475 788	55.7
Bourgogne-Franche-Comté	2 183 731	78.5	2 157 458	77.5	1 631 438	58.6
Bretagne	2 818 675	84.4	2 785 331	83.4	2 159 387	64.6
<b>Centre-Val de Loire</b>	<b>2 068 296</b>	<b>80.8</b>	<b>2 042 493</b>	<b>79.8</b>	<b>1 579 078</b>	<b>61.7</b>
Corse	235 202	68.2	231 313	67.1	169 373	49.1
Grand-Est	4 307 011	78.1	4 253 051	77.2	3 228 086	58.6
Hauts-de-France	4 726 718	79.3	4 665 388	78.2	3 521 171	59.1
Île-de-France	9 339 730	76.1	9 214 269	75.0	6 438 286	52.4
Normandie	2 723 674	82.4	2 689 981	81.4	2 081 871	63.0
Nouvelle-Aquitaine	4 927 841	82.1	4 865 403	81.1	3 726 740	62.1
Occitanie	4 616 420	77.9	4 552 404	76.8	3 368 937	56.9
Pays de la Loire	3 138 360	82.5	3 103 911	81.6	2 361 271	62.1
Provence-Alpes-Côte d'Azur	3 836 021	75.9	3 770 782	74.6	2 697 048	53.3
<b>France Métropolitaine</b>	<b>51 148 838</b>	<b>78.8</b>	<b>50 488 880</b>	<b>77.8</b>	<b>37 438 474</b>	<b>57.7</b>
Guadeloupe	146 509	38.9	139 915	37.1	75 625	20.1
Guyane	146 785	40.9	140 939	39.3	80 572	22.5
La Réunion	95 837	33.0	86 146	29.6	36 760	12.6
Martinique	570 006	66.3	554 742	64.5	325 611	37.9
Mayotte	158 965	56.9	135 867	48.6	32 236	11.5
Saint-Barthélemy	8 542	85.8	8 229	82.6	5 189	52.1
Saint-Martin	14 010	39.7	13 097	37.1	5 687	16.1
<b>France entière</b>	<b>54 158 677</b>	<b>80.7</b>	<b>53 138 426</b>	<b>79.2</b>	<b>38 538 049</b>	<b>57.4</b>

Pour en savoir plus sur les données de couverture vaccinale, consulter : [GEODES](#)

Pour en savoir plus sur la vaccination, consulter : [Vaccination info service](#)

# Vaccination contre la COVID-19

Source : Vaccin Covid, Cnam - Traitement : Santé publique France

**Tableau 2. Nombre de personnes vaccinées et couverture vaccinale en région Centre-Val de Loire et par département au 22/02/2022 - Tous âges**

	Au moins une dose (N)	Couverture vaccinale (%)	Schéma vaccinal complet (N)	Couverture vaccinale (%)	Dose de rappel (N)	Couverture vaccinale (%)
<b>France</b>	<b>54 158 677</b>	<b>80.7</b>	<b>53 138 426</b>	<b>79.2</b>	<b>38 538 049</b>	<b>57.4</b>
<b>Centre-Val de Loire</b>	<b>2 068 296</b>	<b>80.8</b>	<b>2 042 493</b>	<b>79.8</b>	<b>1 579 078</b>	<b>61.7</b>
18 - Cher	241 701	81.5	238 670	80.5	187 557	63.3
28 - Eure-et-Loir	343 086	79.9	338 622	78.9	258 633	60.2
36 - Indre	177 698	81.8	175 425	80.8	140 196	64.6
37 - Indre-et-Loire	499 153	82.5	493 560	81.5	381 272	63.0
41 - Loir-et-Cher	270 901	82.6	267 508	81.6	210 353	64.2
45 - Loiret	535 757	78.5	528 708	77.4	401 067	58.7

**Les couvertures vaccinales les plus élevées concernent les personnes les plus âgées** du fait du ciblage prioritaire dont elles font l'objet dans la campagne de vaccination selon la recommandation de la Haute Autorité de Santé (HAS), avec une couverture vaccinale en région Centre-Val de Loire supérieure à 99,0 % pour un schéma complet chez les 70-74 ans et les 75-80 ans et de 87,2 % chez les 80 ans et plus. On observe également un taux élevé chez les 18-24 ans avec plus de 99,0 % de cette population qui a un schéma vaccinale complet. Chez les 80 ans et plus et les 75-80 ans, la couverture vaccinale pour la dose de rappel était de respectivement 76,1 % et 93,6 % (Tableau 3).

**Chez les 65 ans et plus, la couverture vaccinale de la dose de rappel s'élevait à 85,5 %.** Cet indicateur correspond au ratio entre le nombre de personnes vaccinées par une dose de rappel et la population de cette tranche d'âge ; il est le reflet du niveau de protection dans cette population.

Par ailleurs, **au 22 février 2022, il est estimé que 80,5 % des personnes éligibles à la dose de rappel l'avaient effectivement reçue.** Ceci permet de suivre la dynamique de la campagne de rappel pour les personnes pouvant en bénéficier, en tenant compte qu'un délai est nécessaire avant ce rappel.

Source : Vaccin Covid, Cnam - Traitement : Santé publique France

**Tableau 3. Nombre de personnes vaccinées et couverture vaccinale par lieu de résidence par classe d'âge et par sexe en région Centre-Val de Loire au 22/02/2022**

	Au moins une dose (N)	Couverture vaccinale (%)	Schéma vaccinal complet (N)	Couverture vaccinale (%)	Dose de rappel (N)	Couverture vaccinale (%)
<b>Age</b>						
0-4 ans	35	0.0	11	0.0	2	0.0
5-9 ans	5 018	3.3	3 235	2.1	5	0.0
10-11 ans	6 410	10.0	4 343	6.8	78	0.1
12-17 ans	168 147	88.3	163 820	86.1	32 249	16.9
18-24 ans	191 239	99.0	188 537	99.0	132 828	72.1
25-29 ans	115 549	92.9	113 720	91.4	78 284	62.9
30-39 ans	257 327	88.0	253 942	86.9	182 839	62.5
40-49 ans	289 511	90.3	287 141	89.6	230 347	71.9
50-59 ans	320 290	94.0	318 436	93.5	277 605	81.5
60-64 ans	154 515	92.5	153 795	92.1	139 383	83.5
65-69 ans	150 922	92.2	150 220	91.7	138 386	84.5
70-74 ans	149 654	99.0	148 876	99.0	138 517	93.4
75-80 ans	93 496	99.0	92 873	99.0	85 911	93.6
80 ans et plus	166 183	88.6	163 544	87.2	142 644	76.1
<b>Sexe</b>						
Masculin	996 302	80.4	982 854	79.3	745 673	60.2
Féminin	1 071 984	81.2	1 059 630	80.3	833 402	63.1
Sexe-Ratio M/F	0,9		0,9		0,9	
<b>Total</b>	<b>2 068 296</b>	<b>80.8</b>	<b>2 042 493</b>	<b>79.8</b>	<b>1 579 078</b>	<b>61.7</b>

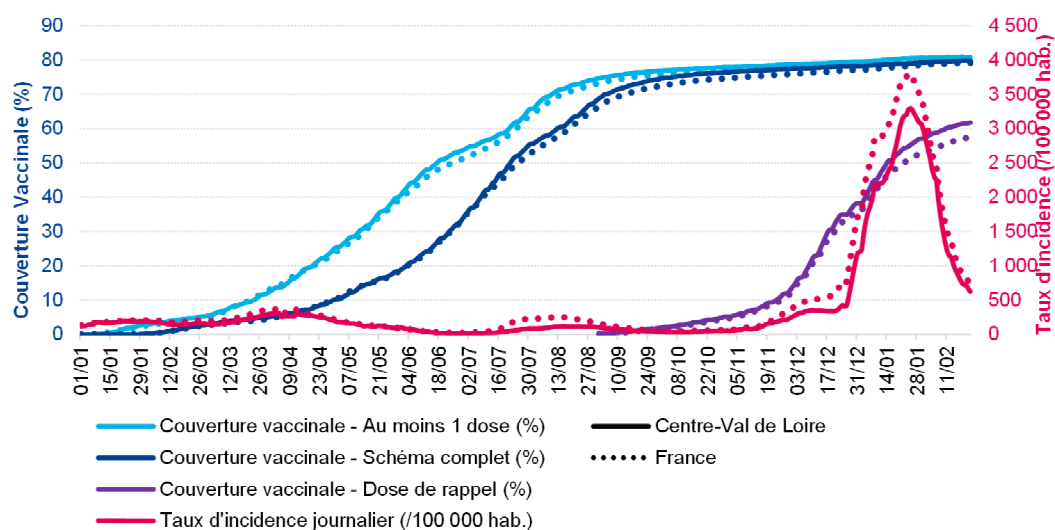
Pour en savoir plus sur les données de couverture vaccinale, consulter : [GEODES](#)

Pour en savoir plus sur la vaccination, consulter : [Vaccination info service](#)

# Vaccination contre la COVID-19

Source : Vaccin Covid, Cnam - Traitement : Santé publique France

Figure 1. Evolution journalière de la couverture vaccinale et du TI en région Centre-Val de Loire et en France au 22/02/2022



## Etablissements sociaux et médico-sociaux / Professionnels de Santé

Au 22 février 2022 en région Centre-Val de Loire, l'estimation de :

- la couverture vaccinale (CV) dans la cohorte de résidents en EHPAD / USLD en région Centre-Val de Loire était de 95,3 % pour une dose, 94,2 % pour un schéma complet et 73,2 % pour la dose de rappel (Tableau 4),
- la CV dans la cohorte de professionnels exerçant en EHPAD / USLD était de 95,1 % pour une dose, 94,6 % pour un schéma complet et 80,6 % pour la dose de rappel,
- la CV dans la cohorte de professionnels de santé libéraux était de 98,2 % pour une dose, 98,0 % pour un schéma complet et 89,4 % pour la dose de rappel (Tableau 5).

Tableau 4. Proportion de résidents vaccinés (couverture vaccinale) en EHPAD / USLD en région Centre-Val de Loire et par département au 22/02/2022

	Au moins une dose (N)	Couverture vaccinale (%)	Schéma vaccinal complet (N)	Couverture vaccinale (%)	Dose de rappel (N)	Couverture vaccinale (%)
<b>France</b>	<b>314 137</b>	<b>94.5</b>	<b>310 519</b>	<b>93.4</b>	<b>235 071</b>	<b>70.7</b>
<b>Centre-Val de Loire</b>	<b>13 943</b>	<b>95.3</b>	<b>13 791</b>	<b>94.2</b>	<b>10 707</b>	<b>73.2</b>
18 - Cher	1 677	96.7	1 652	95.3	1 217	70.2
28 - Eure-et-Loir	2 246	95.3	2 217	94.1	1 762	74.8
36 - Indre	1 413	95.0	1 402	94.3	1 156	77.7
37 - Indre-et-Loire	3 002	95.4	2 968	94.3	2 254	71.6
41 - Loir-et-Cher	2 044	94.8	2 028	94.1	1 612	74.8
45 - Loiret	3 561	94.9	3 524	93.9	2 706	72.1

Tableau 5. Proportion de professionnels de santé libéraux vaccinés (couverture vaccinale) en région Centre-Val de Loire et par département au 22/02/2022

Localisation	Au moins une dose de vaccination (N)	Couverture vaccinale (%)	Vaccination complète (N)	Couverture vaccinale (%)	Vaccination rappel (N)	Couverture vaccinale (%)
<b>France</b>	<b>356 083</b>	<b>97.5</b>	<b>355 345</b>	<b>97.3</b>	<b>313 000</b>	<b>85.7</b>
<b>Centre-Val de Loire</b>	<b>9 850</b>	<b>98.2</b>	<b>9 832</b>	<b>98.0</b>	<b>8 975</b>	<b>89.4</b>
18 - Cher	1 076	98.2	1 075	98.1	978	89.2
28 - Eure-et-Loir	1 203	97.7	1 202	97.6	1 075	87.3
36 - Indre	736	98.7	736	98.7	673	90.2
37 - Indre-et-Loire	3 089	98.3	3 081	98.0	2 841	90.4
41 - Loir-et-Cher	1 236	97.3	1 234	97.2	1 140	89.8
45 - Loiret	2 510	98.5	2 504	98.3	2 268	89.0

Pour en savoir plus sur les données de couverture vaccinale, consulter : [GEODES](#)

# Enquête COVIPREV : Suivi de l'adoption des mesures de prévention et des indicateurs de santé mentale pendant l'épidémie de COVID-19, vagues 2-32, Centre-Val de Loire

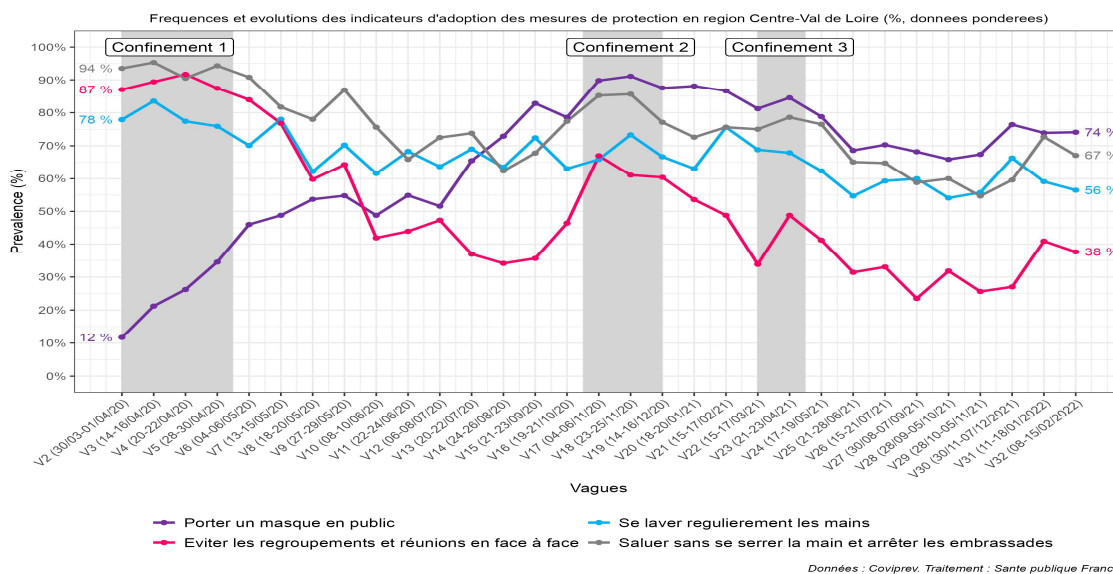
Les données proviennent de l'Enquête Santé publique France CoviPrev, enquêtes Internet répétées auprès d'échantillons indépendants non probabilistes de 2 000 personnes âgées de 18 ans et plus, résidant en France métropolitaine (Access panel), de mars 2020 à juin 2021. Le Point épidémiologique régional concernant les vagues 1 à 18 est disponible : [Point CoviPrev](#) Pour plus d'informations sur l'enquête: [Enquête CoviPrev](#)

## Adoption des mesures barrières

En vague 32 (V32), les indicateurs d'adoption des mesures de protection n'ont pas retrouvé le niveau enregistré pendant le 3<sup>ème</sup> confinement. La fréquence d'adoption du port systématique du masque en public, mesure déclarée la plus souvent respectée et qui était à 85 % à la fin du 3<sup>ème</sup> confinement, est passée à 74 % en V32 (08 - 15/02/2022), stable par rapport à la vague précédente (73,9 % en V31). Une légère baisse des proportions est observée pour l'adoption du lavage régulier des mains (56,5 % contre 59,1 % en V31), pour l'indicateur « Saluer sans serrer la main et éviter les embrassades » (67,1 % contre 72,7 % en V31) et pour l'indicateur « Eviter les regroupements et réunions en face à face » (37,6 % contre 40,9 % en V31). Cependant, aucune évolution statistiquement significative n'est observée sur ces indicateurs (Figure 1).

source : enquête CoviPrev 2020-22, vagues 2 à 32

Figure 1 - Fréquences (% pondérés) de l'adoption systématique déclarée par les participants en Centre-Val de Loire des mesures de

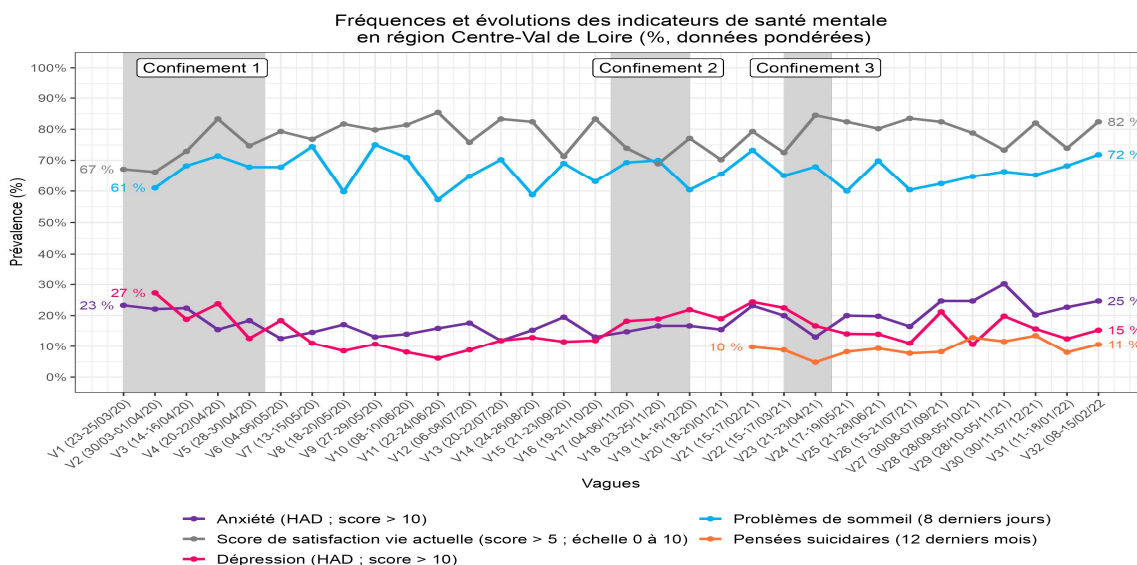


## Santé mentale

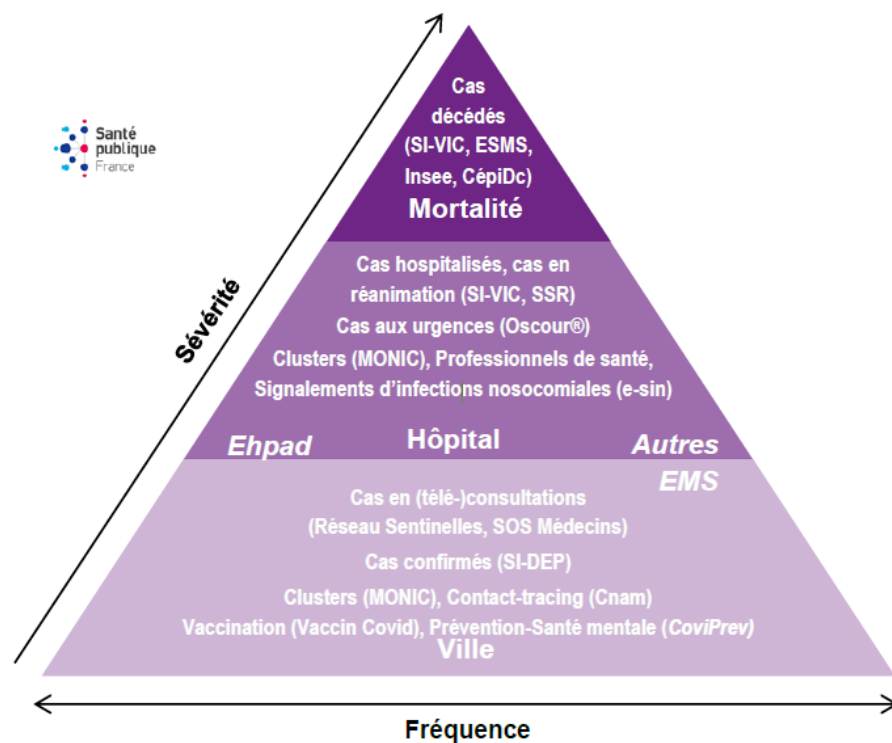
Une légère augmentation de tous les indicateurs est observée en vague 32 (V32) par rapport à la vague précédente. En revanche, aucune évolution statistiquement significative n'est enregistrée (figure 2).

source : enquête CoviPrev 2020-22, vagues 1 à 32

Figure 2 - Evolution de la fréquence régionale des troubles anxieux et dépressifs, des problèmes de sommeil et du score de satisfaction de vie chez les participants en Centre-Val de Loire à l'enquête CoviPrev, mars 2020 et février 2022



## Schéma de la surveillance de la COVID-19 coordonnée par Santé publique France



CèpiDc-Inserm : Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès ; Ehpad : Établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes ; EMS : Établissement médico-social ; ESMS : Établissement social et médico-social ; Insee : Institut national de la statistique et des études économiques ; MONIC : Système d'information de monitoring des clusters ; Oscour@ : Organisation de la surveillance coordonnée des urgences ; SI-DEP : Système d'informations de dépistage ; SI-VIC : Système d'information des victimes ; SSR : Services sentinelles de réanimation/soins intensifs. Cnam: Caisse nationale de l'assurance maladie

Retrouvez tous les [outils de prévention](#) destinés aux professionnels de santé et au grand public.

### PROTÉGEONS-NOUS LES UNS LES AUTRES



#### Rédacteur en chef

Esra MORVAN

#### Equipe de rédaction

Santé publique France Centre-Val de Loire  
Direction des régions (DiRe)

Virginie DE LAUZUN  
Sophie GRELLET  
Kévin MAISON  
Jean-Rodrigue NDONG  
Isa PALLOURE  
Mathieu RIVIERE  
Michée Géraud VIKPOGNON  
Nicolas VINCENT

En collaboration à Santé publique France avec la Direction des maladies infectieuses (DMI), la Direction appui, traitements et analyse de données (Data)

#### Contact presse

[presse@santepubliquefrance.fr](mailto:presse@santepubliquefrance.fr)

#### Diffusion Santé publique France

12 rue du Val d'Osne  
94415 Saint-Maurice Cedex  
[www.santepubliquefrance.fr](http://www.santepubliquefrance.fr)

#### Date de publication

25/02/2022

Numéro vert 0 800 130 000  
7j/7 24h/24 (appel gratuit)

#### Sites associés :

- ▶ [SurSaUD@](#)
- ▶ [OSCOUR@](#)
- ▶ [SOS Médecins](#)
- ▶ [Réseau Sentinelles](#)
- ▶ [SI-VIC](#)
- ▶ [CèpiDC](#)



World Health Organization