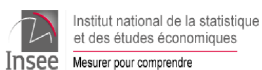


En collaboration avec :

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 10 février 2022](#)

En semaine 05, le ralentissement de la circulation du SARS-CoV-2 s'est confirmé sur le territoire et s'est accompagné d'une baisse des nouvelles admissions à l'hôpital, mais les indicateurs restaient élevés.

Métropole :

- Taux d'incidence en baisse dans l'ensemble des régions
- Taux de positivité toujours en hausse chez les 60 ans et plus
- Baisse amorcée des indicateurs hospitaliers dans la majorité des régions
- Surmortalité toutes causes depuis novembre en lien avec l'importance de la cinquième vague en France

Outre-mer :

- Indicateurs virologiques et hospitaliers en diminution mais toujours élevés à La Réunion

Variants :

- Omicron représentait 98,8 % des séquences interprétables dans l'enquête Flash S04 du 24/01
- Sous-lignage BA.2 reste minoritaire mais en progression (5,4% le 24/01 vs 1,9% le 17/01)

Régional

En semaine 05, 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, exceptée chez les 65 ans ou plus où une stabilisation est observée
- Stabilisation du taux de positivité (TP), exceptée chez les 65 ans ou plus dans le Cher, l'Indre, l'Indre-et-Loire et le Loir-et-Cher où une hausse est toujours observée
- Quasi-totalité des tests criblés montrait un profil compatible avec le variant Omicron (D1) en S05
- Baisse des nouvelles hospitalisations et stabilisation des nouvelles admissions en soins critiques pour COVID-19
- Baisse des passages aux urgences et des consultations SOS Médecins pour suspicion de COVID-19
- Surmortalité toutes causes dans le Loir-et-Cher et le Loiret

Prévention

- Couverture vaccinale (CV) régionale au 8 février : 80,7 % pour une dose, 79,5 % pour le schéma complet et 59,6 % 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 94,4 % chez les professionnels exerçant en EHPAD/USLD et 98 % chez les professionnels de santé libéraux
- Importance des mesures combinées: vaccination, dont le rappel chez l'ensemble des personnes éligibles, adhésion au contact-tracing et respect des gestes barrières

	S05	S04*	Evolution
Taux d'incidence (pour 100 000 habitants) des cas de COVID-19 (SI-DEP)	2 238,2	3 061,1	↘↘
Taux de positivité (%) pour SARS-CoV-2 (SI-DEP)	36,2	37,6	→
Taux de dépistage (pour 100 000 habitants) pour SARS-CoV-2 (SI-DEP)	6 178,4	8 130,6	↘
Part d'activité de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 (SurSaUD®, OSCOUR®)	3,6 %	4,2 %	↘
Episodes déclarés de COVID-19 en ESMS (Santé publique France)	17	23	↘
Couverture vaccinale en population générale - 1 dose (Vaccin COVID, CNAM)**	80,7 %	80,6 %	+ 0,1 pts
Couverture vaccinale en population générale - schéma complet (Vaccin COVID, CNAM)**	79,5 %	79,3 %	+ 0,2 pts
Couverture vaccinale en population générale - dose de rappel (Vaccin COVID, CNAM)**	59,6 %	57,7 %	+ 1,9 pts
Nombre de décès liés à la COVID-19 (à l'hôpital, EHPA ou autre ESMS) (du 18/03/2020 au 07/02/2022)	4 516		

* Données consolidées ; ** Comparaison entre le 08/02 et le 01/02

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.

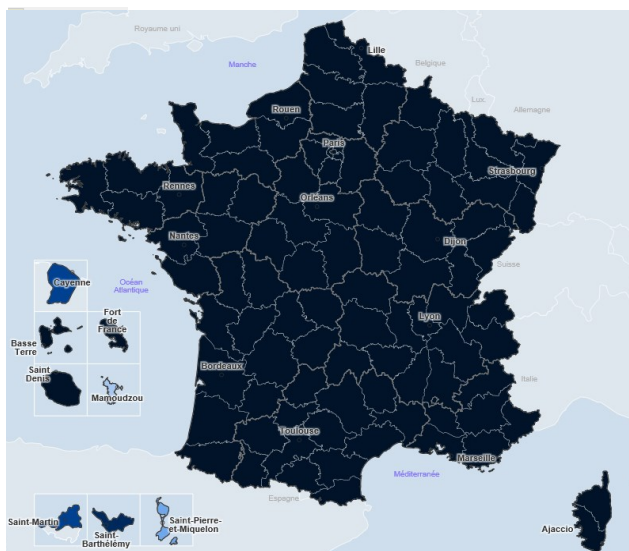
Niveau régional

En France métropolitaine, en semaine 05 (du 31 janvier au 6 février 2022), 1 643 829 nouveaux cas ont été rapportés, en baisse par rapport à la semaine précédente. Le taux d'incidence des cas confirmés était de 2 449,3 cas pour 100 000 habitants, en baisse par rapport à la semaine 04 (3 469,4 ; -29 %). Le taux de positivité s'élevait à 32,8 %, stable par rapport à la semaine précédente (34,4 %). Le taux de dépistage (7 476,5 tests pour 100 000 habitants) était en baisse par rapport au taux consolidé de la semaine 04 (10 095,0 ; -26 %).

En Centre-Val de Loire, en semaine 05, 57 276 nouveaux cas ont été rapportés. Le taux d'incidence des cas confirmés était de 2 238,2 cas pour 100 000 habitants, en baisse par rapport à la semaine 04 (3 061,1 ; -27 %). Le taux de positivité s'élevait à 36,2 %, stable par rapport à la semaine précédente (37,6 %). Le taux de dépistage (6 178,4 pour 100 000 habitants) était en baisse par rapport au taux consolidé de la semaine 04 (8 130,6 ; -24 %).

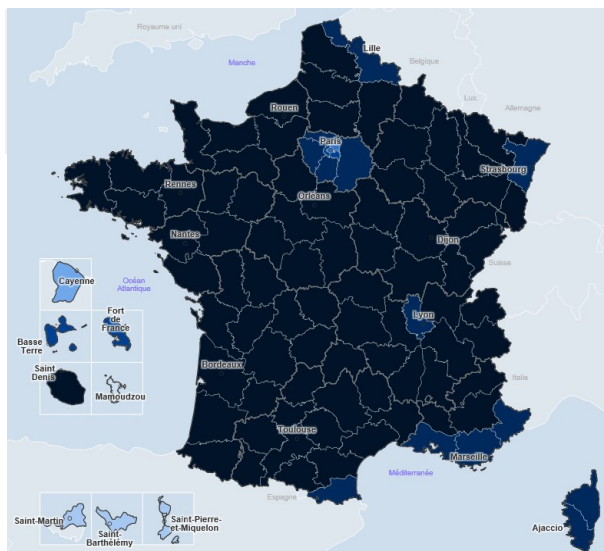
Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Figure 1 - Taux d'incidence pour le SARS-CoV-2 par département, France, semaine 05, Centre-Val de Loire



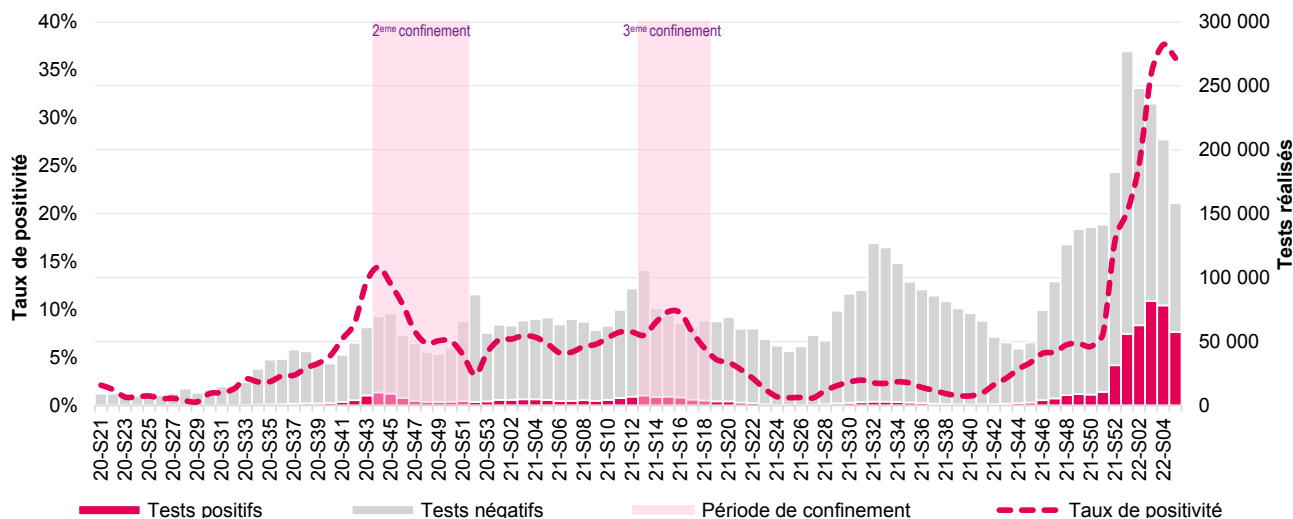
Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Figure 2 - Taux de positivité pour le SARS-CoV-2 par département, France, semaine 05, Centre-Val de Loire



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

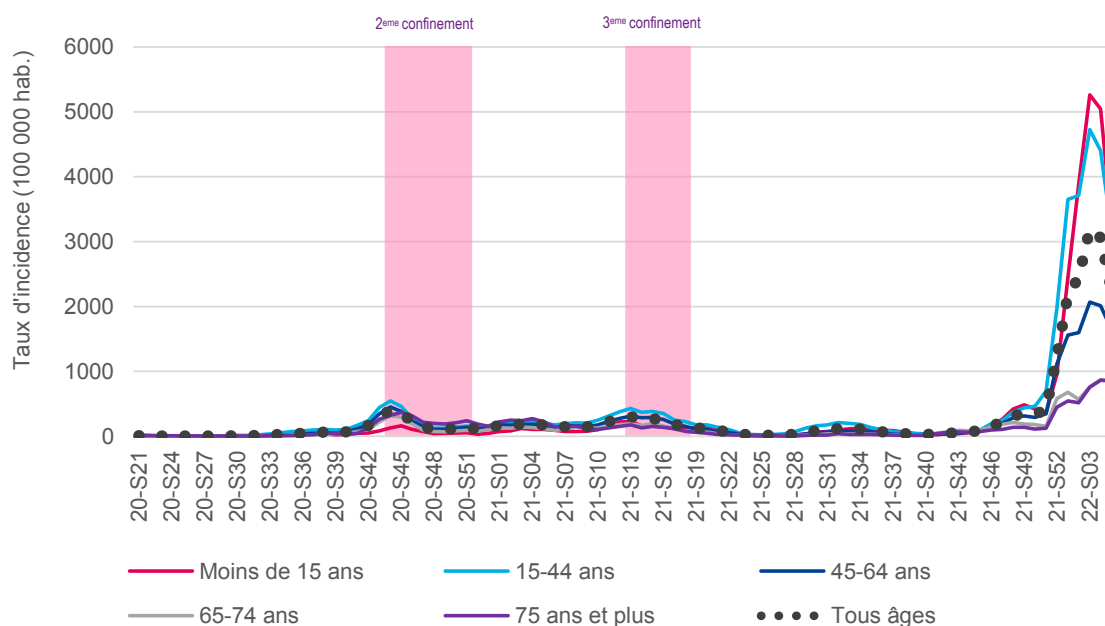
En semaine 05, le taux d'incidence (TI) était en baisse dans toutes les tranches d'âges, excepté chez les 65 ans ou plus où une stabilisation était observée. Chez les moins de 15 ans, le taux d'incidence était de 3 275,4 pour 100 000 habitants (- 35 %). Chez les 15-44 ans, le taux d'incidence était de 3 156,5 pour 100 000 habitants (- 28 %) (Figure 4).

En semaine 05, le taux de positivité (TP) était stable dans toute les classes d'âge, excepté chez les 65 ans ou plus où il restait en hausse (Figure 5).

En semaine 05, le taux de dépistage était en baisse au niveau régional et dans toutes les classes d'âge (Figure 6c).

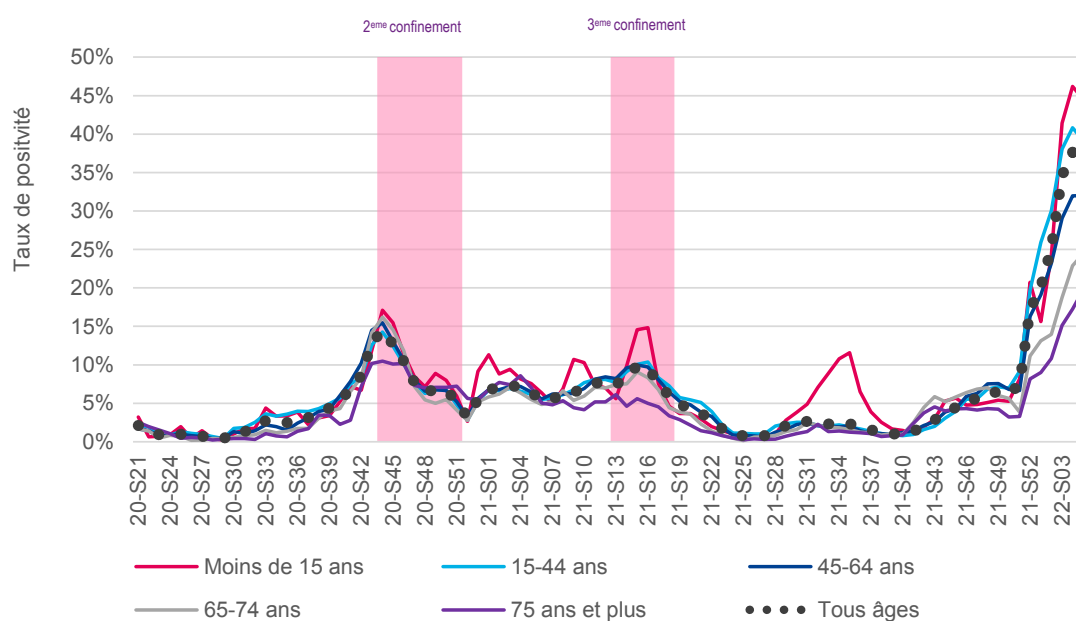
Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

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 25 octobre 2021 (S2021-43) 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.)

Classe d'âge	S43	S44	S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S01	S02	S03	S04	S05
0-9 ans	32,7	46,1	70,7	158,9	251,4	370,9	428,3	364,3	310,8	704,6	1959,5	3315,3	4376,1	4161,3	2661,3
10-19 ans	42,3	60,2	79,6	145,5	214,2	365,4	435,4	420,5	481,3	1559,7	3979,5	4646,9	6237,5	5956,8	3928,8
20-29 ans	61,1	74,8	99,7	191,3	219,1	331,2	392,3	468,3	895,6	2390,5	4387,9	3574,3	4177,7	3647,9	2656,6
30-39 ans	57,8	78,3	109,1	225,7	283,2	449,4	518,5	519,6	661,5	1883,9	2949,4	3637,5	4826,5	4587,4	3338,6
40-49 ans	49,9	72,7	91,4	170,9	250,2	375,6	423,9	403,9	496,3	1473,5	2414,9	2851,6	3726,6	3580,6	2717,2
50-59 ans	39,3	56,4	81,9	148,3	196,4	278,7	310,1	291,6	360,0	1148,4	1545,4	1556,5	2007,9	1967,0	1629,9
60-69 ans	64,1	64,7	81,3	140,9	188,1	243,1	239,5	210,8	217,4	722,7	847,6	730,6	993,1	1065,4	973,7
70-79 ans	107,1	91,2	89,6	140,4	155,0	187,1	164,2	143,7	129,6	535,0	622,0	509,1	706,6	808,3	783,7
80-89 ans	52,0	49,9	66,6	78,4	100,5	105,4	117,2	98,5	103,3	386,2	489,5	444,4	649,0	747,4	737,7
90 ans et plus	41,6	48,5	87,8	94,7	78,6	164,0	154,8	154,8	161,7	443,6	649,2	757,8	1199,1	1344,7	1310,0
Tous âges	54,9	65,9	86,3	158,5	211,2	311,5	348,4	335,3	415,3	1227,9	2184,9	2447,0	3195,3	3061,5	2243,5

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

Taux de positivité

Classe d'âge	S43	S44	S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S01	S02	S03	S04	S05
0-9 ans	5,1%	9,6%	7,8%	4,8%	4,6%	4,5%	4,9%	4,7%	8,0%	19,4%	13,2%	21,5%	37,7%	42,2%	40,6%
10-19 ans	1,6%	2,9%	3,7%	4,2%	4,6%	5,6%	5,9%	5,7%	8,3%	21,0%	21,9%	28,4%	43,9%	48,5%	46,2%
20-29 ans	2,2%	2,9%	3,6%	5,2%	5,1%	6,1%	6,4%	6,8%	10,1%	19,4%	28,8%	30,3%	36,2%	37,5%	36,0%
30-39 ans	2,0%	3,1%	4,1%	6,3%	6,0%	7,7%	8,0%	7,7%	8,6%	19,8%	25,1%	31,6%	39,1%	42,0%	40,3%
40-49 ans	2,5%	4,0%	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%
50-59 ans	2,3%	3,5%	4,5%	5,9%	6,2%	7,3%	7,4%	6,8%	6,7%	16,3%	18,4%	22,4%	28,2%	31,4%	32,0%
60-69 ans	4,2%	4,3%	4,9%	6,2%	6,8%	7,7%	7,2%	6,2%	5,1%	12,8%	15,1%	16,8%	21,9%	26,2%	27,4%
70-79 ans	6,7%	5,8%	5,2%	6,1%	5,7%	6,2%	5,2%	4,5%	3,4%	10,0%	11,6%	12,4%	17,2%	20,1%	21,9%
80-89 ans	3,7%	3,7%	4,3%	4,0%	4,5%	3,9%	4,2%	3,3%	3,1%	8,2%	9,1%	10,6%	14,9%	17,2%	19,3%
90 ans et plus	2,4%	2,6%	4,1%	3,6%	2,5%	3,6%	3,2%	3,1%	3,4%	5,6%	6,9%	9,5%	14,2%	15,5%	18,3%
Tous âges	2,9%	3,8%	4,5%	5,4%	5,6%	6,3%	6,5%	6,2%	7,5%	17,2%	20,2%	25,2%	34,6%	37,7%	36,2%

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

Taux de dépistage (100 000 hab.)

Classe d'âge	S43	S44	S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S01	S02	S03	S04	S05
0-9 ans	645	481	902	3 308	5 415	8 207	8 759	7 805	3 886	3 634	14 851	15 430	11 618	9 863	6 550
10-19 ans	2 590	2 052	2 143	3 463	4 660	6 492	7 420	7 419	5 775	7 437	18 146	16 385	14 224	12 276	8 503
20-29 ans	2 813	2 576	2 772	3 699	4 269	5 406	6 087	6 901	8 884	12 301	15 234	11 810	11 548	9 725	7 375
30-39 ans	2 833	2 490	2 653	3 606	4 685	5 802	6 475	6 737	7 658	9 503	11 728	11 502	12 329	10 916	8 290
40-49 ans	2 035	1 821	2 000	2 815	3 663	4 724	5 200	5 346	6 102	7 696	10 544	10 172	10 795	9 631	7 447
50-59 ans	1 686	1 592	1 823	2 509	3 161	3 834	4 190	4 301	5 362	7 030	8 379	6 938	7 112	6 263	5 102
60-69 ans	1 536	1 515	1 668	2 265	2 761	3 156	3 326	3 373	4 224	5 652	5 619	4 354	4 527	4 068	3 552
70-79 ans	1 607	1 583	1 712	2 288	2 734	3 041	3 163	3 194	3 865	5 329	5 360	4 102	4 114	4 026	3 578
80-89 ans	1 394	1 367	1 539	1 957	2 215	2 703	2 789	2 954	3 321	4 714	5 353	4 189	4 350	4 341	3 822
90 ans et plus	1 714	1 883	2 116	2 652	3 115	4 531	4 880	5 062	4 716	7 876	9 378	7 992	8 463	8 697	7 142
Tous âges	1 923	1 734	1 928	2 914	3 795	4 922	5 391	5 449	5 533	7 128	10 826	9 706	9 228	8 131	6 190

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

Surveillance virologique

Niveau départemental

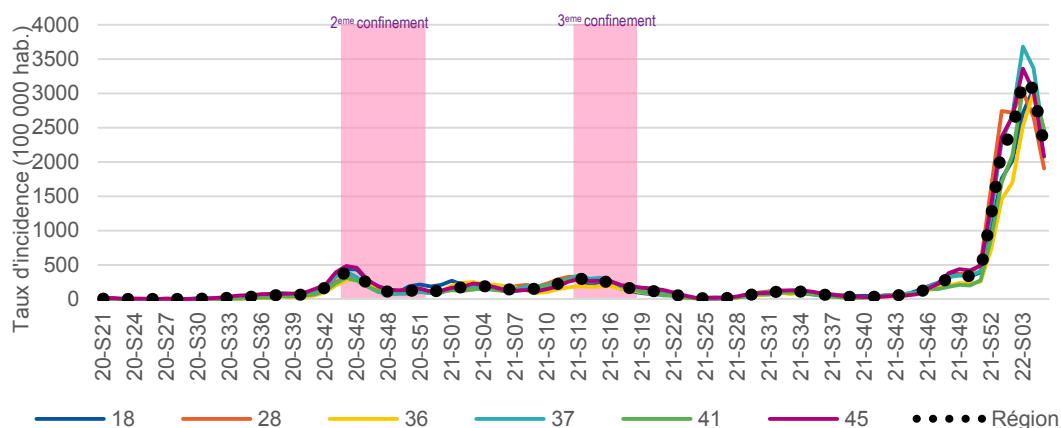
En semaine 05, les taux d'incidence (TI) étaient en baisse par rapport à la semaine 04 dans tous les départements de la région. L'Indre était le département avec le TI le plus élevé (2 470,3 cas pour 100 000 habitants) suivi par le Loir-et-Cher (2 460,4) (Tableau 1). La plus forte baisse entre les semaines 04 et 05 a été observée dans l'Indre-et-Loire (- 30 %). Les TI départementaux restaient en dessous du TI national pour l'ensemble des départements de la région (Tableau 1).

Les taux de positivité (TP) étaient stables dans l'ensemble des départements. Le département du Loir-et-Cher disposait du TP le plus élevé de la région (39,2 %) suivi de près par le Cher (39,0 %) (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).

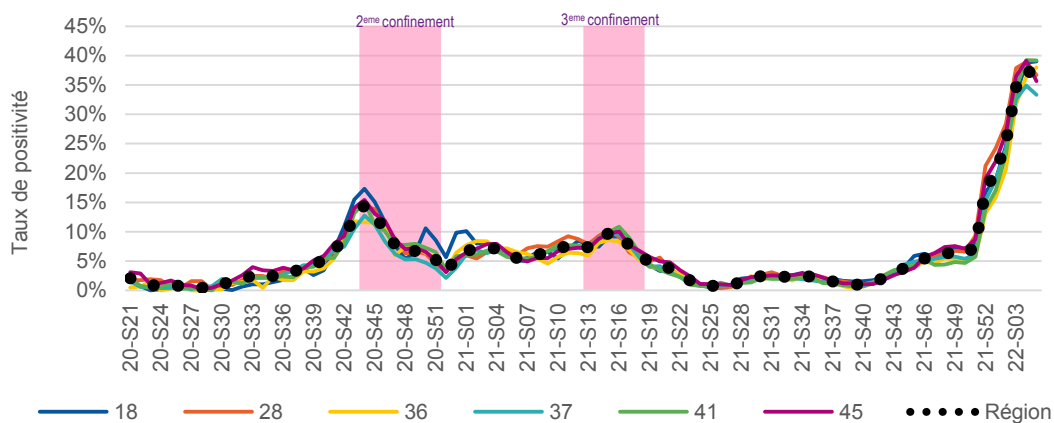
Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

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-S05	2022-S04	Tendance	2022-S05	2022-S04	Tendance	2022-S05	2022-S04	Tendance
France	2 449,3	3 469,4	↘↘	32,8%	34,4%	→	7 476,5	10 095,0	↘↘
Centre-Val de Loire	2 238,2	3 061,1	↘↘	36,2%	37,6%	→	6 178,4	8 130,6	↘
18 - Cher	2 453,4	3 064,1	↘	39,0%	38,8%	→	6 291,8	7 897,3	↘
28 - Eure-et-Loir	1 905,6	2 657,0	↘↘	36,7%	38,9%	→	5 194,9	6 825,2	↘
36 - Indre	2 470,3	3 013,3	↘	38,0%	36,4%	→	6 500,9	8 273,0	↘
37 - Indre-et-Loire	2 342,2	3 367,6	↘↘	33,3%	34,9%	→	7 031,1	9 655,4	↘↘
41 - Loir-et-Cher	2 460,4	3 107,7	↘	39,2%	39,2%	→	6 282,7	7 926,5	↘
45 - Loiret	2 081,2	3 035,2	↘↘	35,6%	39,1%	→	5 839,3	7 753,8	↘

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

Variant préoccupant

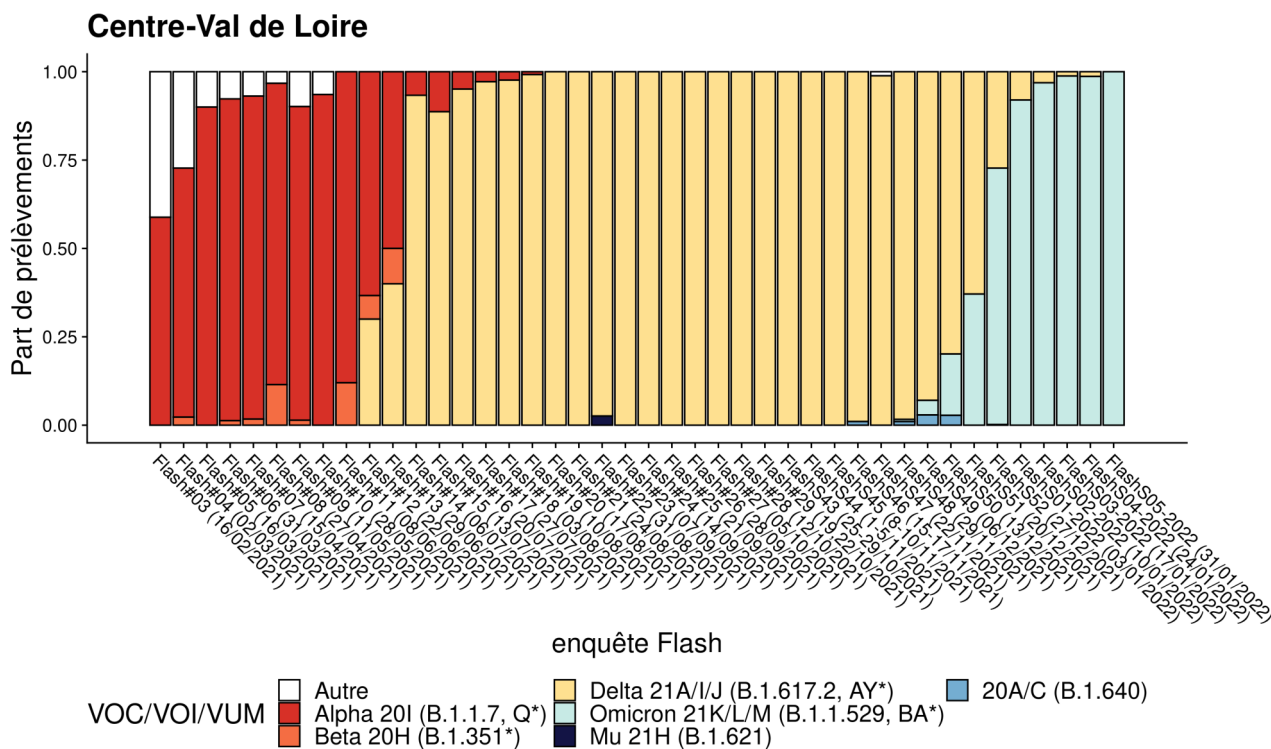
La [stratégie de criblage](#) déployée en France vise à détecter de manière réactive des mutations impactant la transmissibilité, la gravité ou l'échappement à l'immunité. Certains profils de mutation permettent de suspecter la présence de certains variants. Un résumé de l'évolution de cette stratégie 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 S05, la proportion de prélèvements en **Centre-Val de Loire** ayant un résultat de criblage compatible avec Omicron poursuit son augmentation avec **99,6 % pour le proxy A0C0** (France : 99,6 %) et **99,1 % pour le proxy D1** (France 99,1 %). Inversement, la diminution de la proportion de prélèvements positifs criblés avec la mutation L452R (portée principalement par le variant Delta) se poursuit : elle est de 0,3 % en **Centre-Val de Loire** en S05 vs 0,7 % en S04 (France : 0,3 % vs 0,6 %). Ces différents indicateurs sont cohérents et illustrent la poursuite du **remplacement rapide de Delta par Omicron aux niveaux régional et national**.

Par ailleurs, [les données de séquençage](#) confirment la **dominance d'Omicron en France** métropolitaine : il représentait 98,8% des séquences interprétables dans l'enquête Flash S04 (24/01, sur la base de 1 518 séquences interprétables), contre 97,5% dans l'enquête Flash S03 (17/01, sur la base de 3 640 séquences interprétables). Le VOC* Delta ne représentait plus que 1,2% des séquences interprétables de l'enquête Flash S04, et le VOI* B.1.640 n'était pas détecté au cours des enquêtes Flash S03 et Flash S04. Les données préliminaires de l'enquête Flash S05 (31/01, sur 812 séquences interprétables) 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 S04 montraient une proportion de Omicron de 98,6 % et de 1,4 % 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 07 février 2022, enquêtes Flash S04-2022 et S05-2022 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^{er} septembre 2020 et le 8 février 2022 à midi, 1 864 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, 1 121 sont survenus en établissements d'hébergement pour personnes âgées (EHPAD et autres établissements), 539 dans les établissements hébergeant des personnes handicapées, 48 dans des structures d'aide à l'enfance et 156 dans d'autres établissements médico-sociaux (EMS) (Tableau 1).

L'ensemble des signalements correspondait à un total de 11 476 cas confirmés de COVID-19 chez les résidents, 764 ont été hospitalisés. Chez les résidents, 866 cas sont décédés dans les établissements et 315 à l'hôpital (Tableau 1) soit un total de 1 187 décès. Chez le personnel de l'ensemble des établissements sociaux et médico-sociaux, 6 848 cas confirmés ont été rapportés.

En semaine 05, 17 épisodes ont été signalés (contre 23 en semaine 04) (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 08/02/2022 à 12h

		EHPA ¹	HPH ²	Aide Enfance ³	Autres EMS ⁴	Total
	Signalements	1 121	539	48	156	1 864
Chez les résidents	Cas confirmés	9 421	1 545	136	374	11 476
	Cas hospitalisés	646	91	0	27	764
	Décès hôpitaux	297	13	0	5	315
	Décès établissements	860	3	0	3	866
Chez le personnel	Cas confirmés	5 423	1 187	96	142	6 848

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

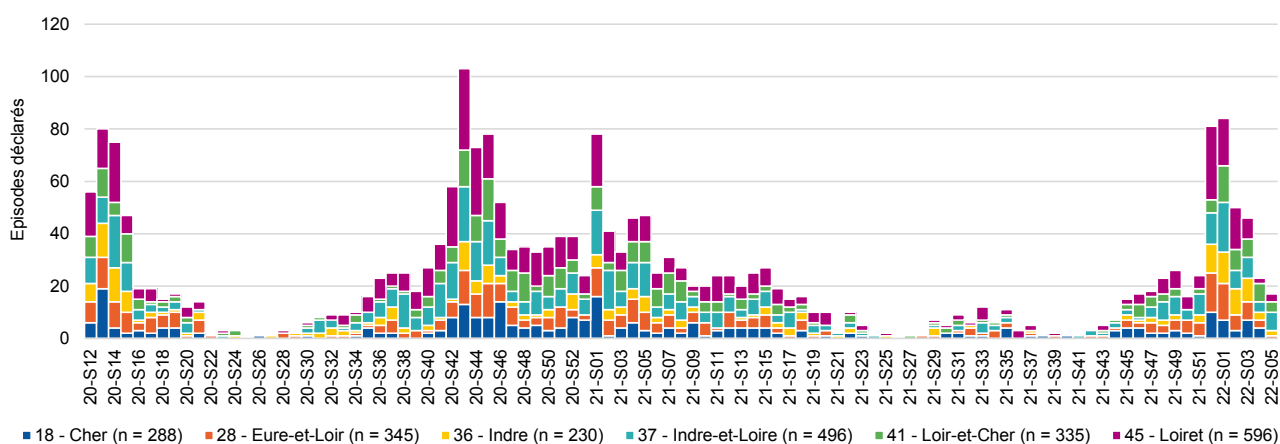
²Hébergement pour personnes handicapée (FAM, IME, autres établissements pour enfants (ITEP, EAAP, IEM, Instituts pour déficient auditifs et visuels), autre établissements pour adultes (foyer de vie, foyer d'hébergement)

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

⁴Autres 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](#)

Actes SOS Médecins pour suspicions COVID-19

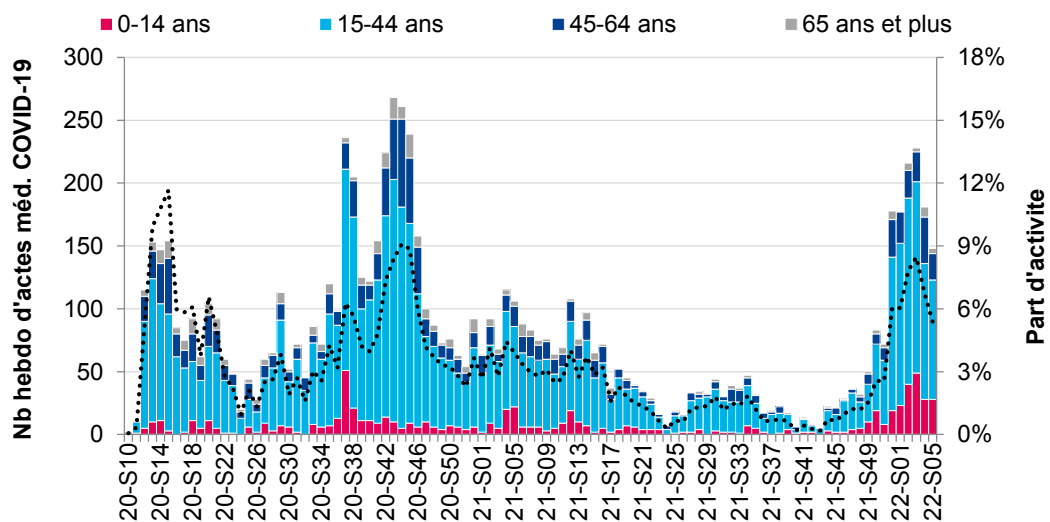
Depuis le début de l'épidémie, les données des trois associations SOS Médecins de la région (Bourges, Tours et Orléans) permettent de suivre les suspicions de COVID-19 en région Centre-Val de Loire.

En semaine 05, la part d'activité des consultations SOS Médecins pour suspicion de COVID-19 (5,4 % ; n = 149) était en baisse par rapport à la semaine précédente sur la région (6,7 %, n = 181) (Figure 1). Plus de la moitié des consultations (63,8 %) ont été rapportées chez les 15-44 ans, 18,8 % chez les moins de 15 ans et 14,1 % chez les 45-64 ans (Figure 1).

A l'échelle départementale, les parts d'activité pour suspicion de COVID-19 variaient entre 4,3 % dans le Cher et 6,2 % dans l'Indre-et-Loire.

Source : SOS Médecins

Figure 1. Nombre hebdomadaire d'actes et part d'activité (en %) pour suspicion de COVID-19 par classes d'âge jusqu'en semaine 2022-S05



Réseau Sentinelles

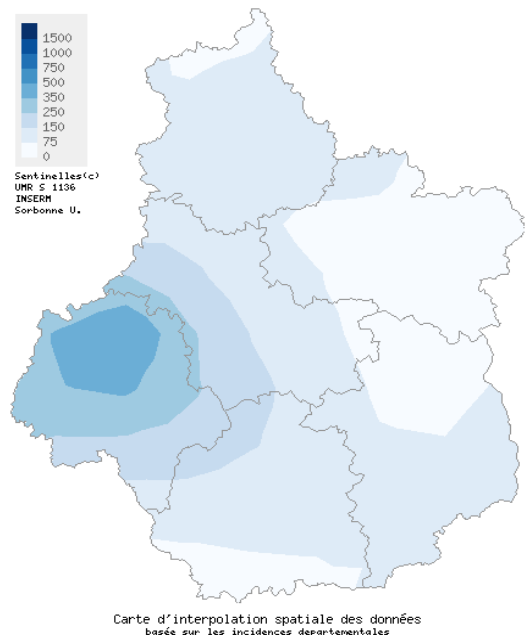
Source : Réseau Sentinelles, au 06/02/2022

Taux estimés de (télé-)consultations pour une infection respiratoire aiguë (IRA) (COVID-19, GRIPPE et autres virus respiratoires)

- S05-2022 : 169 consultations /100 000 habitants (IC à 95 % : [113 - 225])
- S04-2022 : 177 consultations /100 000 habitants (IC à 95 % : [76 - 278])

La surveillance spécifique du COVID-19 des médecins généralistes du Réseau Sentinelles a été mise en place le 17 mars 2020. Ces résultats doivent être interprétés avec précaution car il s'agit de la surveillance des infections respiratoires aiguës (IRA) sans distinction de causalité. Ils nécessitent d'être croisés avec les résultats virologiques du Réseau Sentinelles (analysés actuellement uniquement au niveau national)

Infection respiratoire aiguë (IRA) Semaine 2022s05 en nombre de cas pour 100 000 habitants



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

Passages aux urgences pour suspicions COVID-19

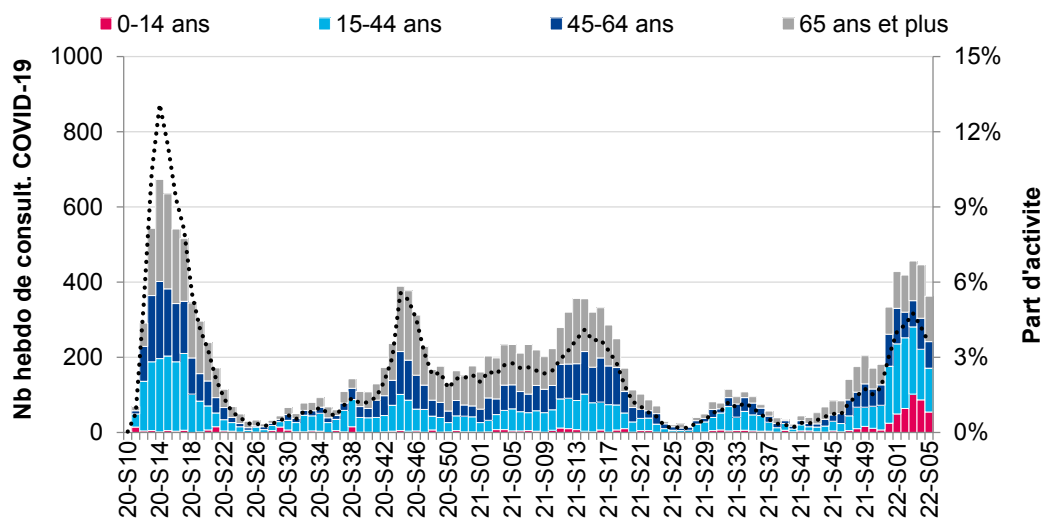
En semaine 05, l'activité pour suspicion de COVID-19 était en baisse avec 363 passages enregistrés dans les services d'urgences de la région soit 3,6 % de l'activité totale, contre 4,2 % la semaine précédente.

Près du tiers des passages (32,0 %) ont été rapportés chez les 15-44 ans, 19,6 % chez les 45-64 ans et 14,9 % chez les moins de 15 ans (Figure 1). Le taux d'hospitalisation après passage aux urgences était de 35,5 %, stable par rapport à la semaine précédente (35,9 % en S04).

A l'échelle départementale, le Loir-et-Cher présentait le taux hebdomadaire de passages aux urgences le plus élevé de la région (5,8 %, Figure 2).

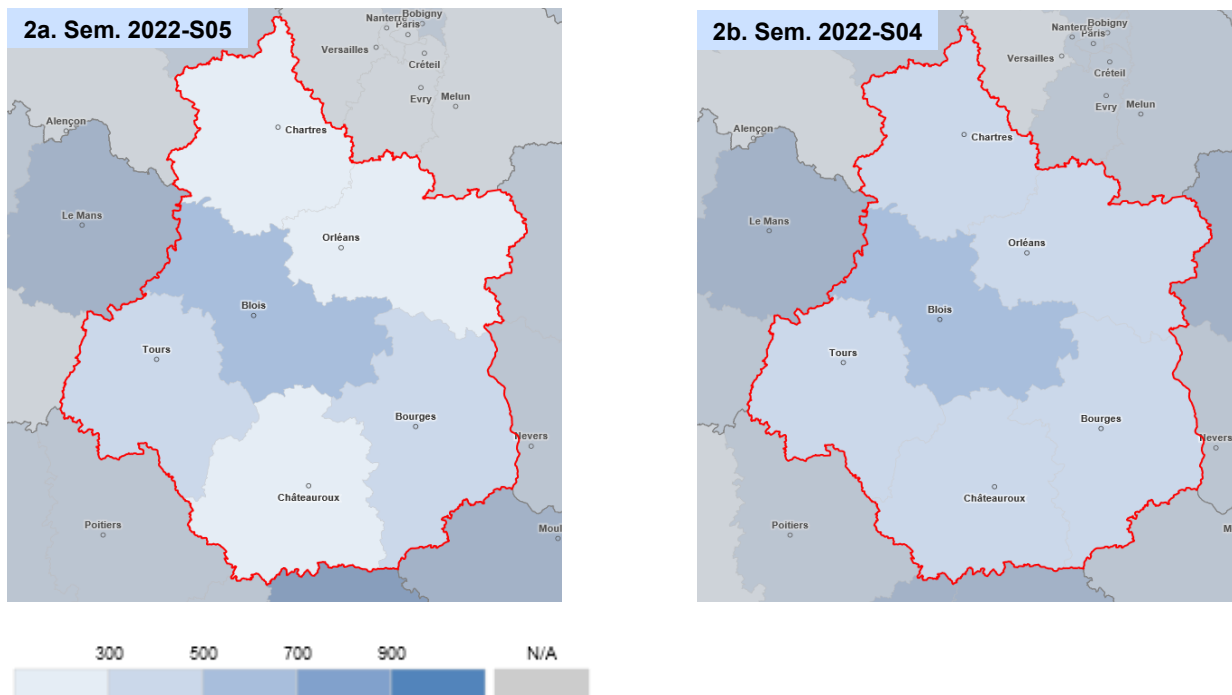
Source : réseau Oscour®

Figure 1. Nombres hebdomadaires de passages aux urgences et part d'activité (en %) pour suspicion de COVID-19 par classes d'âge jusqu'en semaine 2022-S05



Source : réseau Oscour®

Figure 2. Taux hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19, pour 10 000 passages, en semaines 2022-S05 (2a) et 2022-S04 (2b)



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

Surveillance en milieu hospitalier

Hospitalisations et admissions en réanimation

Au dimanche 6 février 2022, 1 185 patients COVID-19 étaient hospitalisés en Centre-Val de Loire, un chiffre stable par rapport au dimanche précédent (1 172 le 30 janvier, soit +1,1 %). Parmi eux, 126 étaient en services de soins critiques (vs 130 le 30 janvier, soit -3,1 %) (Tableau 1).

En semaine 05, malgré la stabilité du nombre de patients hospitalisés, les taux hebdomadaires de nouvelles hospitalisations COVID-19 étaient en baisse pour toutes les classes d'âges inférieure à 70 ans. Pour les 70 ans et plus, l'activité reste stable. Les nouvelles admissions en services de soins critiques restaient quant à elles stables (Figure 3).

Le nombre de nouvelles hospitalisations est en baisse en lien avec la baisse de cas observés en semaine 05 en population générale dans la région (Figure 4).

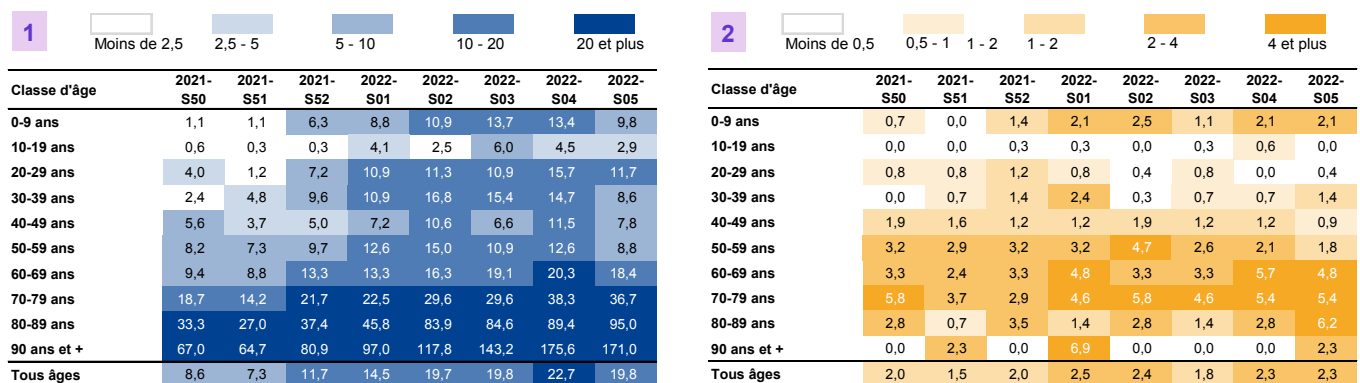
Source : SI-VIC, au 09/02/2022

Tableau 1. Nombres et variations des patients hospitalisés pour COVID-19 présents à l'hôpital et en services de soins critiques, par département, au 23/01, 30/01 et 06/02

Localisation	Hospitalisations			Admissions en soins critiques		
	23/01	30/01	06/02	23/01	30/01	06/02
Centre-Val de Loire	1 022	1 172 ↗	1 185 →	113	130 ↗↗	126 →
18 - Cher	93	129 ↗↗	157 ↗↗	5	11 ↗↗	10 ↘
28 - Eure-et-Loir	190	213 ↗	204 →	20	21 ↗	20 →
36 - Indre	84	94 ↗	86 ↘	6	5 ↘↘	6 ↗↗
37 - Indre-et-Loire	150	161 ↗	167 →	31	32 →	34 ↗
41 - Loir-et-Cher	140	152 ↗	168 ↗	8	9 ↗	7 ↘↘
45 - Loiret	366	424 ↗↗	403 →	44	53 ↗↗	49 ↘

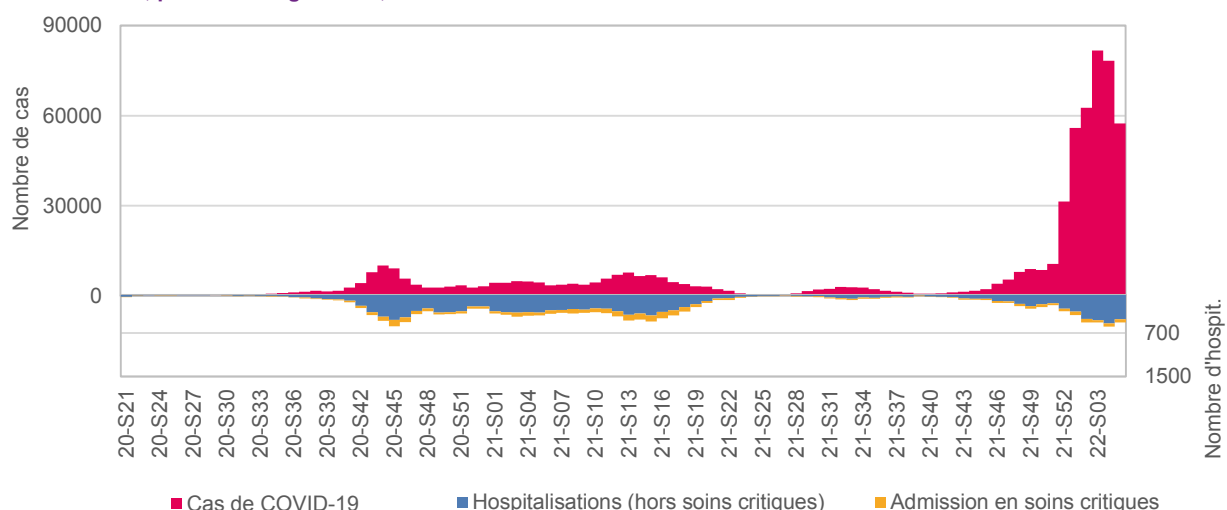
Source : SI-VIC, au 09/02/2022

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 S05-2022, Centre-Val de Loire



Source : SI-VIC/SI-DEP, au 09/02/2022

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



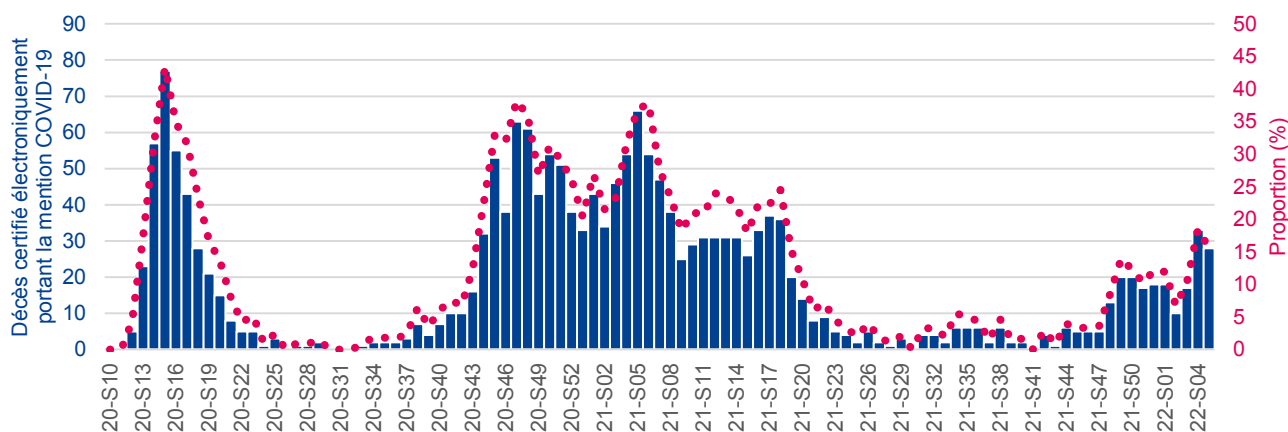
Mortalité spécifique à la COVID-19 — certification électronique des décès

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^{er} mars 2020 et le 7 février 2022, 1 908 décès certifiés par voie électronique portaient la mention COVID-19 dans les causes médicales de décès. Parmi eux, 79,2 % 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, 66,6 % présentaient une ou plusieurs comorbidités dont une pathologie cardiaque (37,5 %), une hypertension artérielle (22,0 %) ou encore du diabète (18,8 %).

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 7 février 2022 (n = 1 908)

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	5	0,4	7	0,4
45-64 ans	24	3,8	91	7,2	115	6,0
65-74 ans	71	11,1	203	16,0	274	14,4
75 ans ou plus	540	84,8	971	76,4	1 511	79,2
Total	637	100,0	1 271	100,0	1 908	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 7 février 2022 à 14h (n = 3 274)

Tranche d'âges	Décès	
	N	%
Moins de 20 ans	2	0,1
20-39 ans	6	0,2
40-59 ans	119	3,6
60-69 ans	332	10,1
70-79 ans	675	20,6
80 ans et plus	2 125	64,9
Total	3 274	100,0

Entre le 18 mars 2020 et le 7 février 2022 (14h), 3 274 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](#)

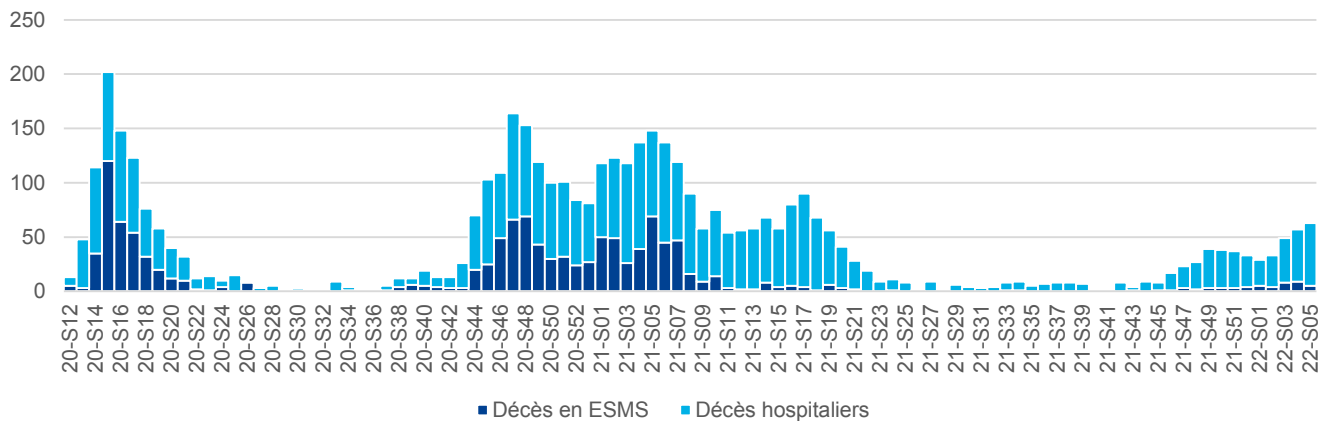
Surveillance de la mortalité

En région **Centre-Val de Loire** en S05, 5 décès sont survenus en ESMS (9 pendant la semaine précédente) et 58 décès ont été comptabilisés dans les établissements hospitaliers, en hausse par rapport à la semaine précédente (48 en S04) (Figure 2).

Entre le début de la surveillance en semaine 2020-S12 (du 16 au 22 mars 2020) et la semaine 2022-S05, 3 274 cas de COVID-19 sont décédés à l'hôpital et 1 242 résidents sont décédés dans les ESMS soit un total de **4 516 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

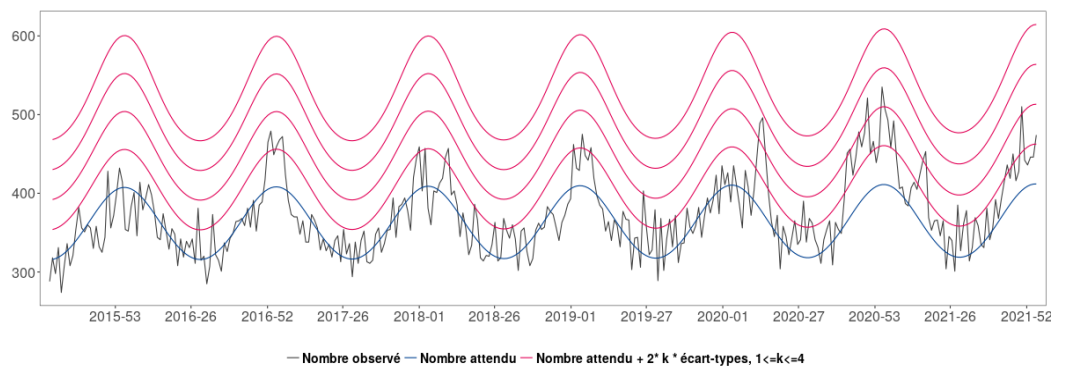
En raison des délais de transmission, les données présentées sont non consolidées

D'après les données de l'Insee, le nombre de décès survenus toutes causes confondues en semaine 04 (du 24 au 30 janvier 2022) était 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 04, cet excès significatif de décès toutes causes confondues était observé dans le Loir-et-Cher et le Loiret sur l'ensemble de la population et chez les 65 ans et plus.

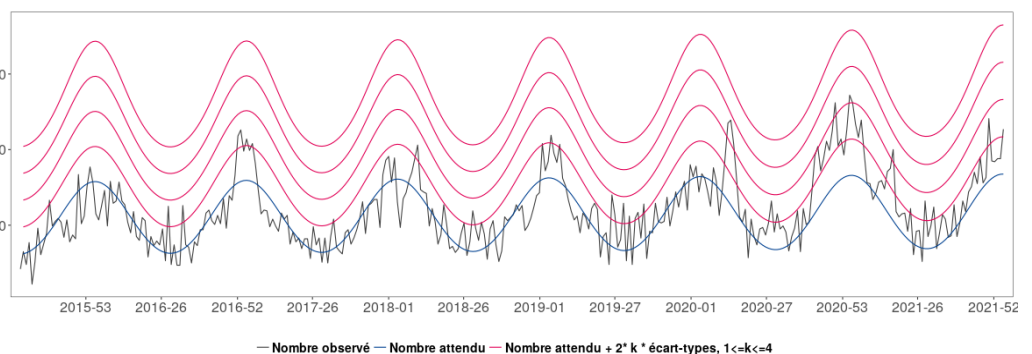
Source : Insee

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-santé.gouv.fr/le-sites-de-sante-publique-france)

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 lié 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 08 février en région **Centre-Val de Loire**, 2 066 420 personnes ont reçu au moins 1 dose de vaccin contre la COVID-19 (80,7 % de la population), 2 034 725 ont été vaccinées par un schéma complet (79,5 % de la population) et 1 525 417 ont eu une dose de rappel (59,6 % 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 4,4 points pour la dose de rappel (Tableau 1 et 2 ; Figure 1).

A l'échelle départementale, la couverture vaccinale schéma complet varie de 77,1 % dans le Loiret à 81,3 % 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 08/02/2022, 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	6 237 055	77.6	6 152 406	76.6	4 297 220	53.5
Bourgogne-Franche-Comté	2 183 020	78.4	2 151 005	77.3	1 571 018	56.4
Bretagne	2 815 686	84.3	2 773 979	83.0	2 089 709	62.6
Centre-Val de Loire	2 066 420	80.7	2 034 725	79.5	1 525 417	59.6
Corse	235 284	68.3	230 737	66.9	163 525	47.4
Grand-Est	4 306 097	78.1	4 240 247	76.9	3 117 168	56.6
Hauts-de-France	4 721 510	79.2	4 647 816	77.9	3 400 676	57.0
Île-de-France	9 340 560	76.1	9 194 572	74.9	6 161 269	50.2
Normandie	2 720 919	82.4	2 680 726	81.1	2 012 312	60.9
Nouvelle-Aquitaine	4 923 807	82.1	4 848 148	80.8	3 603 916	60.1
Occitanie	4 614 062	77.9	4 536 609	76.6	3 238 594	54.7
Pays de la Loire	3 136 511	82.5	3 093 493	81.4	2 270 047	59.7
Provence-Alpes-Côte d'Azur	3 838 510	75.9	3 762 285	74.4	2 592 833	51.3
France Métropolitaine	51 139 441	78.8	50 346 748	77.6	36 043 704	55.5
Guadeloupe	145 888	38.7	138 698	36.8	66 702	17.7
Guyane	146 233	40.8	139 736	39.0	71 546	19.9
La Réunion	95 434	32.8	85 250	29.3	33 567	11.5
Martinique	567 877	66.0	549 005	63.8	297 849	34.6
Mayotte	158 347	56.7	134 636	48.2	28 075	10.0
Saint-Barthélemy	8 566	86.0	8 233	82.7	5 010	50.3
Saint-Martin	13 902	39.3	12 935	36.6	5 171	14.6
France entière	54 120 651	80.6	52 957 385	78.9	37 029 828	55.2

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 08/02/2022 - Tous âges

Localisation	Au moins une dose de vaccination (N)	Couverture vaccinale (%)	Vaccination complète (N)	Couverture vaccinale (%)	Vaccination rappel (N)	Couverture vaccinale (%)
France	54 120 651	80.6	52 957 385	78.9	37 029 828	55.2
Centre-Val de Loire	2 066 420	80.7	2 034 725	79.5	1 525 417	59.6
18 - Cher	241 467	81.5	237 678	80.2	181 611	61.3
28 - Eure-et-Loir	342 826	79.8	337 401	78.6	249 519	58.1
36 - Indre	177 464	81.7	174 620	80.4	135 526	62.4
37 - Indre-et-Loire	498 752	82.4	491 825	81.2	368 335	60.8
41 - Loir-et-Cher	270 575	82.5	266 417	81.3	203 230	62.0
45 - Loiret	535 336	78.4	526 784	77.1	387 196	56.7

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 87,0 % 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 75,9 % et 93,5 % (Tableau 3).

Chez les 65 ans et plus, la couverture vaccinale de la dose de rappel s'élevait à 85,3 % (+1,7 points par rapport à S04). 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 8 février 2022, il est estimé que 78 % 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 08/02/2022

	Au moins une dose (N)	Couverture vaccinale (%)	Schéma vaccinal complet (N)	Couverture vaccinale (%)	Dose de rappel (N)	Couverture vaccinale (%)
Age						
0-4 ans	37	0.0	12	0.0	2	0.0
5-9 ans	4 694	3.1	2 125	1.4	5	0.0
10-11 ans	5 995	9.4	2 974	4.7	70	0.1
12-17 ans	167 691	88.1	162 669	85.5	24 755	13.0
18-24 ans	191 099	99.0	187 877	99.0	122 377	66.4
25-29 ans	115 464	92.8	113 247	91.0	72 240	58.1
30-39 ans	257 299	88.0	253 198	86.6	171 869	58.8
40-49 ans	289 455	90.3	286 544	89.4	220 790	68.9
50-59 ans	320 170	94.0	317 875	93.3	271 055	79.6
60-64 ans	154 460	92.5	153 531	92.0	138 128	82.7
65-69 ans	150 865	92.1	150 006	91.6	137 863	84.2
70-74 ans	149 608	99.0	148 700	99.0	138 097	93.2
75-80 ans	93 470	99.0	92 747	99.0	85 799	93.5
80 ans et plus	166 113	88.6	163 220	87.0	142 367	75.9
Sexe						
Masculin	995 442	80.3	978 945	79.0	717 234	57.9
Féminin	1 070 968	81.1	1 055 772	80.0	808 181	61.2
Sexe-Ratio M/F	0,9		0,9		0,9	
Total	2 066 420	80.7	2 034 725	79.5	1 525 417	59.6

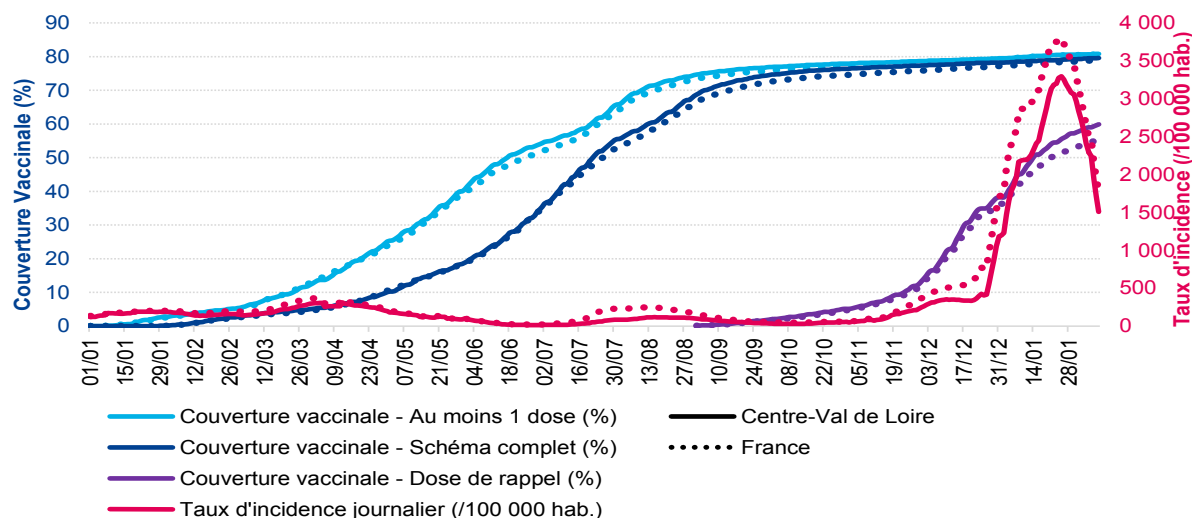
Pour en savoir plus sur les données de couverture vaccinale, consulter : [GEODES](#)

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 08/02/2022



Etablissements sociaux et médico-sociaux / Professionnels de Santé

Au 8 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 95,0 % pour une dose, 94,4 % pour un schéma complet et 78,6 % pour la dose de rappel,
- la CV dans la cohorte de **professionnels de santé libéraux** était de 98,1 % pour une dose, 98,0 % pour un schéma complet et 88,5 % 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 08/02/2022

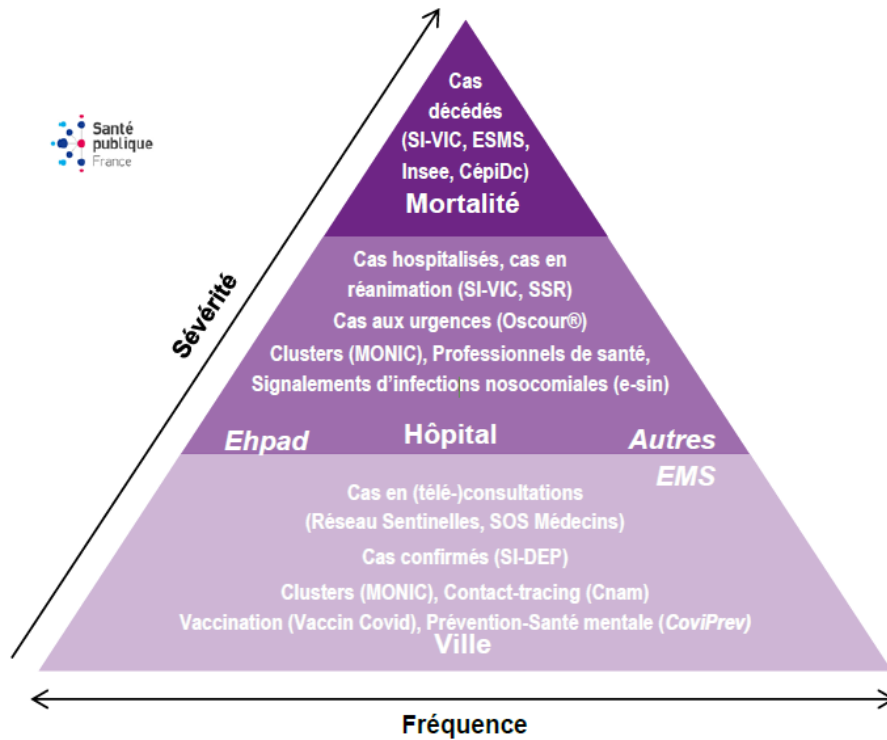
Localisation	Au moins une dose de vaccination (N)	Couverture vaccinale (%)	Vaccination complète (N)	Couverture vaccinale (%)	Vaccination rappel (N)	Couverture vaccinale (%)
France	314 062	94.5	310 308	93.4	235 741	70.9
Centre-Val de Loire	13 944	95.3	13 783	94.2	10 709	73.2
18 - Cher	1 677	96.7	1 652	95.3	1 221	70.4
28 - Eure-et-Loir	2 246	95.3	2 215	94.0	1 766	75.0
36 - Indre	1 413	95.0	1 402	94.3	1 153	77.5
37 - Indre-et-Loire	3 003	95.4	2 968	94.3	2 257	71.7
41 - Loir-et-Cher	2 044	94.8	2 025	93.9	1 620	75.1
45 - Loiret	3 561	94.9	3 521	93.8	2 692	71.7

Tableau 5. Proportion de professionnels de santé libéraux vaccinés (couverture vaccinale) en région Centre-Val de Loire et par département au 08/02/2022

Localisation	Au moins une dose de vaccination (N)	Couverture vaccinale (%)	Vaccination complète (N)	Couverture vaccinale (%)	Vaccination rappel (N)	Couverture vaccinale (%)
France	355 970	97.5	355 145	97.3	308 533	84.5
Centre-Val de Loire	9 848	98.1	9 829	98.0	8 876	88.5
18 - Cher	1 075	98.1	1 075	98.1	971	88.6
28 - Eure-et-Loir	1 204	97.8	1 203	97.7	1 071	87.0
36 - Indre	736	98.7	735	98.5	661	88.6
37 - Indre-et-Loire	3 087	98.2	3 079	97.9	2 811	89.4
41 - Loir-et-Cher	1 236	97.3	1 233	97.1	1 131	89.1
45 - Loiret	2 510	98.5	2 504	98.3	2 231	87.6

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

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



CépiDc-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
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

Diffusion Santé publique France

12 rue du Val d'Osne
94415 Saint-Maurice Cedex
www.santepubliquefrance.fr

Date de publication

11/02/2022

Numéro vert 0 800 130 000

7j/7 24h/24 (appel gratuit)

Sites associés :

- ▶ [SurSaUD®](#)
- ▶ [OSCOUR®](#)
- ▶ [SOS Médecins](#)
- ▶ [Réseau Sentinelles](#)
- ▶ [SI-VIC](#)
- ▶ [CépiDC](#)



World Health Organization