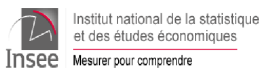
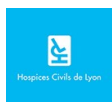


En collaboration avec :

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

En semaine 29, poursuite de la dégradation de la situation épidémiologique sur l'ensemble du territoire dans un contexte de levée des mesures de distanciation sociale.

- Très forte augmentation du taux d'incidence.
- Augmentation des hospitalisations et des admissions en soins critiques.
- Métropole : Taux d'incidence supérieur à 200 / 100 000 habitants en Provence-Alpes-Côte d'Azur, Corse, Occitanie et Nouvelle-Aquitaine.
- Taux d'hospitalisations en forte augmentation dans la majorité des régions.
- Outre-mer : Taux d'incidence le plus élevé en Martinique et forte circulation virale à La Réunion, en Guadeloupe et en Guyane. Taux d'hospitalisations le plus élevé à Mayotte.
- Variants préoccupants : 82,8% de variant Delta identifié par séquençage en France métropolitaine au 13 juillet.

Régional

En semaine 29, hausse des indicateurs de surveillance virologique, en particulier chez les jeunes adultes. Le taux d'incidence était le plus faible de France métropole. Augmentation de la part de mutation L452R.

- Hausse du taux d'incidence dans tous les départements. Taux d'incidence plus élevé chez les 15-44 ans. Hausse du taux de positivité et du taux de dépistage.
- Mutation L452R majoritaire sur la région (87 % des tests criblés).
- Stabilisation de la part d'activité d'actes pour SOS Médecins pour suspicion COVID. Augmentation de l'activité hospitalière et de l'activité des urgences hospitalières.

Prévention

- **Couverture vaccinale régionale au 25 juillet 2021 : 60,4 % pour une dose et 50,8 % pour le schéma complet.** A noter que 16,5 % des 80 ans et plus n'ont pas encore reçu de première dose.
- Importance de la vaccination dans l'ensemble de la population éligible.
- Importance de la limitation des contacts à risque, du respect des gestes barrières et du dispositif de contact-tracing pour limiter la propagation du virus.
- En cas de symptômes, nécessité d'isolement immédiat et réalisation de test dans les plus brefs délais.

Indicateurs-clés au niveau régional

	S29	S28*	Evolution
Taux d'incidence (/100 000 habitants) des cas de COVID-19 (SI-DEP)	59,3	34,7**	↗
Taux de positivité (%) pour SARS-CoV-2 (SI-DEP)	2,1 %	1,6 %	↗
R effectif (SI-DEP)	1,73	1,60	↗
Part d'activité d'actes SOS Médecins pour suspicion de COVID-19 (SurSaUD®, SOS Médecins)	1,37 %	1,29 %	→
Part d'activité de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 (SurSaUD®, OSCOUR®)	0,48 %	0,37 %	↗
Episodes déclarés de COVID-19 en ESMS (Santé publique France)	5	1	↗
Couverture vaccinale en population générale - 1 dose (Vaccin COVID, CNAM)	60,4	57,6	+ 2,8 pts
Couverture vaccinale en population générale - schéma complet (Vaccin COVID, CNAM)	50,8	47,8	+ 3 pts
Nombre de décès liés à la COVID-19 (à l'hôpital, en EHPA ou autre ESMS) (du 18/03/2020 au 26/07/2021)	3 971		

* Données consolidées

** Taux d'incidence corrigé sur l'effet du jour férié (14/07)

Niveau régional

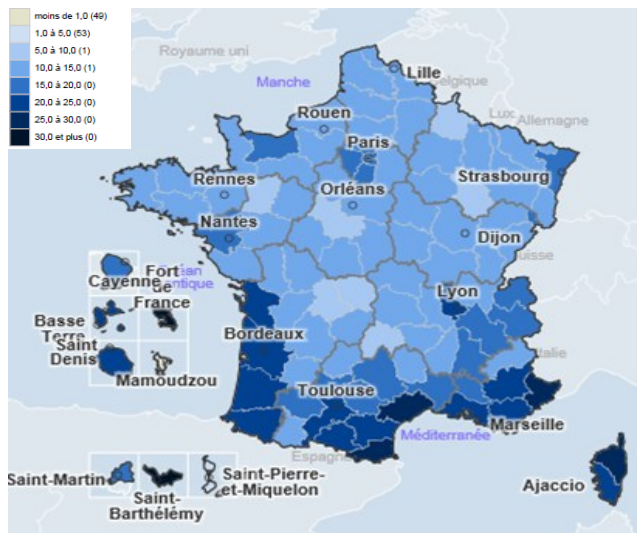
Méthodes : Depuis la semaine 21-2020, la surveillance virologique s'appuie sur le système SI-DEP (système d'information de dépistage), opérationnel depuis le 13 mai 2020 et dont la montée en charge a été progressive. Ce système de surveillance vise au suivi exhaustif de l'ensemble des patients testés 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.

Indicateurs estimés sans correction de l'effet des jours fériés :

- En France métropolitaine, en semaine 29 (du 19 au 25 juillet), 128 647 nouveaux cas ont été rapportés, en hausse par rapport à la semaine précédente. Le taux de positivité s'élevait à 4,1%, en augmentation de 1,4 point par rapport à la semaine précédente. Le taux d'incidence des cas confirmés était de 191 cas pour 100 000 habitants, en hausse par rapport à la semaine 28 (87,6 ; + 119 %). Le taux de dépistage (4 642,5 pour 100 000 habitants) était en hausse par rapport au taux consolidé de la semaine 28 (+42 %).
- En Centre-Val de Loire, en semaine 29, 1 517 nouveaux cas ont été rapportés, en hausse par rapport à la semaine précédente. Le taux de positivité était de 2,1 %, en légère hausse par rapport à la semaine 28 (figure 3). Le taux d'incidence des cas confirmés était de 59,3 cas pour 100 000 habitants, en hausse par rapport à la semaine 28 (30,6 ; +94 %). Le taux de dépistage (2 856,7 pour 100 000 habitants) était en hausse par rapport au taux consolidé de la semaine 28 (+45 %).

Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Figure 1 - Taux d'incidence pour le SARS-CoV-2 par département, France, semaine 29, Centre-Val de Loire



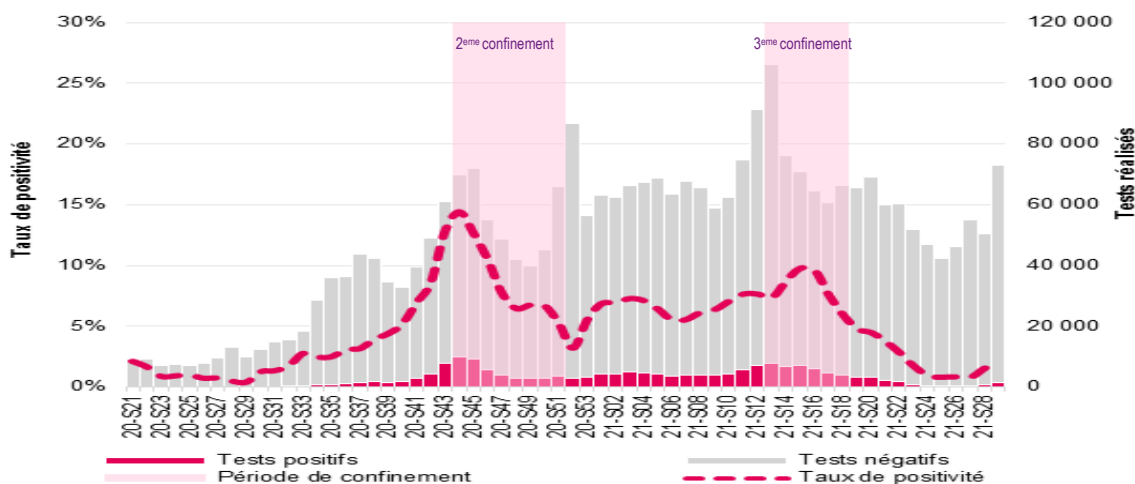
Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Figure 2 - Taux de positivité pour le SARS-CoV-2 par département, France, semaine 29, 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



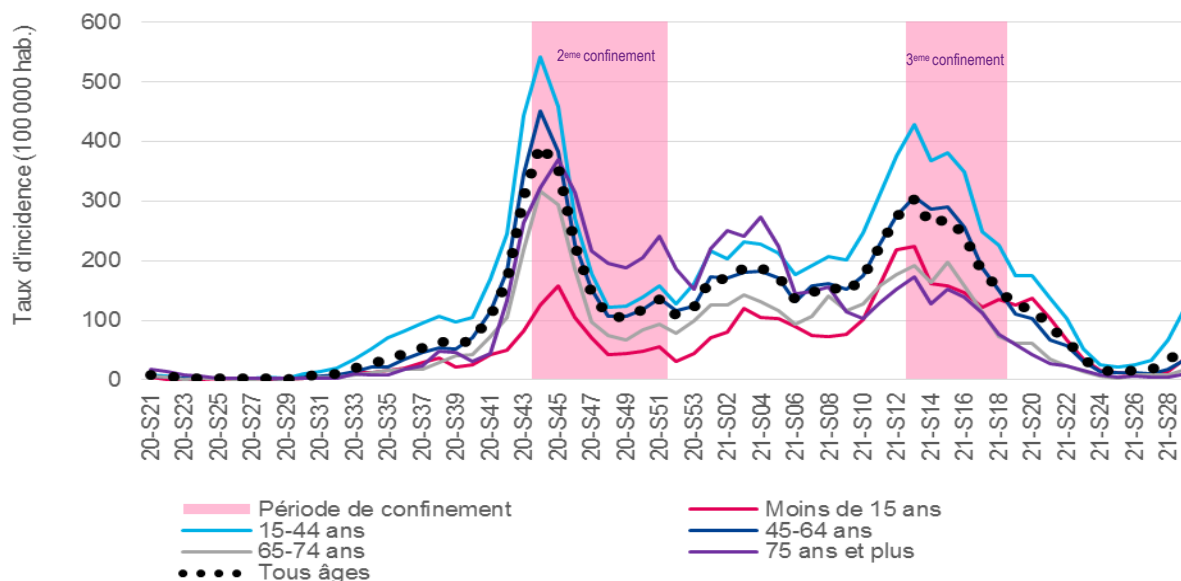
Pour en savoir plus sur les données SI-DEP consulter : [GEODES](#)

Analyse régionale par classe d'âge

En semaine 29, le taux d'incidence (TI) était en forte augmentation dans toutes les classes d'âges. Il était le plus élevé chez les 15-44 ans (122,9 cas pour 100 000 habitants, + 86 %). Les taux de positivité (TP) et de dépistage (TD) étaient également en hausse pour toutes les classes d'âges (figures 5 et 6c).

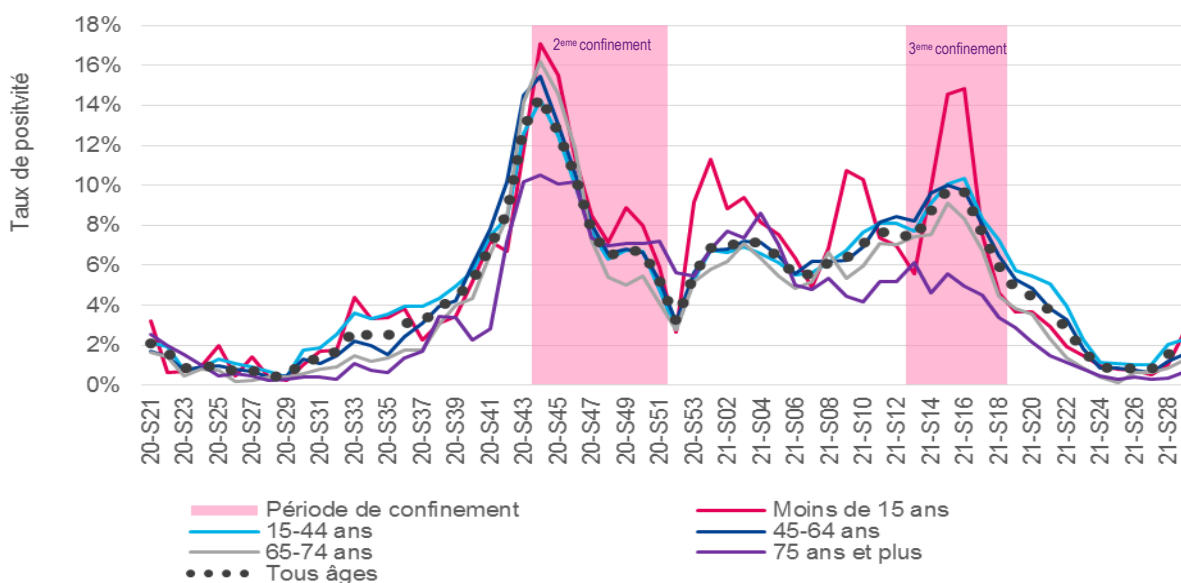
Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

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](#)

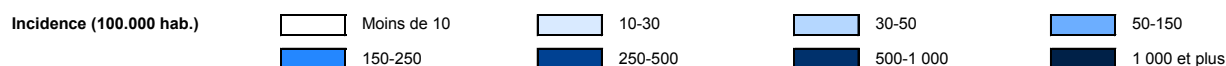
Analyse régionale par classe d'âge

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 (100 000 habitants) (6c) par classe d'âge, depuis le 29 mars 2021 (S13) en région Centre-Val de Loire

6a.

Classe d'âge	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29
0-9 ans	65,8	104,1	148,7	144,9	103,4	101,6	97,0	80,5	107,9	108,3	102,3	75,9	48,2	21,1	10,2	7,7	4,6	6,3	7,7	25,0
10-19 ans	207,2	300,5	368,0	400,7	298,6	336,4	304,6	219,9	213,6	153,1	205,9	166,5	118,7	61,4	26,7	18,8	22,0	22,6	52,2	86,9
20-29 ans	289,0	349,3	386,7	460,7	407,6	406,0	404,4	301,1	257,3	206,2	179,3	136,7	107,3	62,7	32,6	32,2	32,2	59,9	100,5	206,2
30-39 ans	224,4	279,4	358,8	408,7	353,7	355,0	306,8	221,0	198,4	168,6	159,0	116,3	80,7	43,4	19,2	18,8	25,0	23,3	47,5	88,9
40-49 ans	205,2	269,2	355,6	381,5	347,2	336,9	297,3	212,7	192,1	148,2	147,2	107,9	83,6	35,9	22,5	18,7	17,2	15,0	27,4	54,0
50-59 ans	186,5	234,0	285,7	319,5	299,8	308,9	271,0	198,5	157,4	113,6	94,3	65,5	59,6	32,0	12,0	11,5	11,2	10,0	17,3	30,0
60-69 ans	133,4	170,3	185,1	206,8	187,5	215,3	177,8	132,5	86,5	75,0	75,0	42,0	33,0	19,4	8,5	3,3	8,5	6,4	11,5	21,8
70-79 ans	109,6	133,3	166,7	191,2	145,0	165,8	133,7	97,9	69,2	45,4	55,8	29,2	22,1	13,7	5,0	2,9	7,5	7,1	8,3	17,5
80-89 ans	99,8	128,3	129,7	148,4	121,3	134,5	126,9	118,6	78,4	55,5	31,9	27,0	22,2	8,3	8,3	4,9	6,2	2,8	1,4	6,2
90 ans et plus	129,4	171,0	207,9	228,7	177,9	214,9	251,8	177,9	110,9	99,4	69,3	23,1	37,0	37,0	18,5	2,3	4,6	4,6	4,6	9,2
Tous âges	172,4	223,9	273,2	304,1	259,3	270,6	242,9	179,6	154,9	122,6	121,3	87,8	66,2	34,6	16,5	13,3	15,1	16,9	30,7	59,4



6b.

Classe d'âge	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29
0-9 ans	10,9%	6,4%	6,2%	4,7%	8,3%	12,7%	13,4%	5,4%	4,2%	3,9%	3,5%	2,8%	1,9%	1,2%	0,8%	0,7%	0,5%	0,8%	1,2%	3,9%
10-19 ans	9,3%	8,7%	7,8%	7,0%	10,5%	14,8%	14,6%	10,3%	6,4%	3,8%	4,5%	3,9%	2,8%	2,0%	1,2%	1,1%	0,9%	0,6%	1,6%	2,3%
20-29 ans	7,7%	8,2%	7,9%	7,9%	9,0%	9,1%	9,8%	8,3%	7,3%	6,3%	5,4%	4,9%	3,8%	2,4%	1,2%	1,3%	1,1%	1,6%	2,5%	3,1%
30-39 ans	7,1%	7,6%	7,9%	7,6%	8,6%	9,5%	9,3%	7,6%	6,7%	5,9%	5,3%	4,9%	3,5%	2,1%	0,9%	0,9%	1,0%	0,8%	1,8%	1,8%
40-49 ans	7,5%	8,4%	9,2%	8,2%	9,8%	10,2%	10,4%	8,2%	7,5%	6,1%	6,0%	5,5%	4,3%	2,0%	1,3%	1,1%	0,9%	0,6%	1,3%	1,6%
50-59 ans	7,1%	8,0%	8,4%	8,3%	9,7%	10,2%	9,7%	8,1%	6,4%	5,2%	4,3%	3,8%	3,3%	1,9%	0,7%	0,8%	0,7%	0,6%	1,2%	1,4%
60-69 ans	6,1%	7,6%	7,2%	7,4%	8,4%	9,4%	8,8%	7,3%	4,9%	4,5%	4,1%	2,7%	1,9%	1,2%	0,6%	0,2%	0,7%	0,5%	1,1%	1,5%
70-79 ans	5,3%	6,1%	6,7%	7,7%	6,7%	7,7%	6,8%	5,6%	4,1%	2,8%	3,3%	1,8%	1,3%	0,8%	0,3%	0,2%	0,6%	0,5%	0,7%	1,3%
80-89 ans	4,4%	5,6%	4,9%	5,9%	4,8%	5,5%	5,0%	5,1%	3,7%	2,9%	1,7%	1,5%	1,2%	0,5%	0,5%	0,3%	0,4%	0,2%	0,1%	0,4%
90 ans et plus	3,1%	4,2%	4,1%	4,8%	3,4%	4,4%	4,9%	4,0%	2,8%	2,9%	2,2%	0,8%	1,2%	1,4%	0,8%	0,1%	0,2%	0,2%	0,3%	0,4%
Tous âges	7,1%	7,7%	7,7%	7,3%	8,7%	9,8%	9,7%	7,6%	6,0%	4,8%	4,5%	3,7%	2,8%	1,7%	0,9%	0,8%	0,8%	0,8%	1,6%	2,1%



6c.

Classe d'âge	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29
0-9 ans	603,4	1 620,2	2 392,7	3 087,1	1 241,5	797,8	724,3	1 489,4	2 558,7	2 786,2	2 914,5	2 742,2	2 581,2	1 713,0	1 276,0	1 165,6	906,5	824,2	634,0	636,1
10-19 ans	2 221,5	3 462,8	4 691,5	5 704,3	2 836,7	2 269,2	2 085,5	2 129,1	3 321,5	4 003,0	4 605,9	4 223,9	4 208,3	3 095,8	2 226,9	1 752,3	2 335,7	3 610,2	3 214,6	3 735,6
20-29 ans	3 747,6	4 244,0	4 871,1	5 859,6	4 524,2	4 471,5	4 107,0	3 625,0	3 541,0	3 265,2	3 327,1	2 776,4	2 793,7	2 579,5	2 626,1	2 532,0	2 909,9	3 787,0	4 095,7	6 614,9
30-39 ans	3 157,7	3 696,7	4 551,1	5 411,0	4 112,3	3 751,8	3 285,2	2 914,8	2 947,0	2 851,5	2 999,6	2 389,1	2 281,4	2 111,4	2 073,1	2 021,1	2 389,5	2 830,0	2 700,4	4 901,4
40-49 ans	2 750,6	3 190,4	3 868,2	4 645,5	3 525,1	3 307,4	2 854,8	2 578,7	2 565,3	2 437,4	2 444,9	1 976,7	1 933,3	1 823,5	1 717,5	1 628,0	1 955,5	2 421,5	2 138,0	3 429,3
50-59 ans	2 632,4	2 940,4	3 406,7	3 851,9	3 091,6	3 032,6	2 794,8	2 446,8	2 461,2	2 171,1	2 187,0	1 733,6	1 781,8	1 718,3	1 652,9	1 501,3	1 591,5	1 692,5	1 477,6	2 085,7
60-69 ans	2 171,5	2 244,4	2 555,0	2 795,7	2 237,8	2 289,5	2 019,4	1 802,3	1 769,4	1 653,2	1 813,8	1 581,6	1 700,7	1 589,7	1 536,8	1 369,6	1 284,0	1 237,7	1 071,7	1 427,6
70-79 ans	2 079,8	2 195,2	2 476,0	2 478,9	2 173,6	2 156,9	1 967,7	1 755,3	1 703,2	1 621,1	1 710,3	1 599,9	1 759,4	1 668,2	1 595,7	1 504,0	1 352,8	1 304,5	1 114,1	1 301,6
80-89 ans	2 285,3	2 274,2	2 644,5	2 525,9	2 507,9	2 453,8	2 548,8	2 311,7	2 134,9	1 887,3	1 876,9	1 766,0	1 829,8	1 748,7	1 710,5	1 447,1	1 391,6	1 415,2	1 248,1	1 433,2
90 ans et plus	4 235,1	4 068,8	5 076,1	4 801,2	5 198,6	4 831,2	5 154,7	4 491,6	3 902,4	3 419,5	3 179,2	2 786,4	2 994,4	2 553,1	2 446,8	2 003,2	1 933,9	1 961,6	1 721,3	2 125,6
Tous âges	2 436,3	2 924,6	3 571,1	4 144,0	2 971,6	2 767,0	2 517,5	2 365,2	2 597,1	2 568,9	2 707,6	2 345,8	2 353,8	2 023,4	1 829,2	1 659,6	1 804,5	2 150,5	1 979,1	2 863,4



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

Niveau départemental

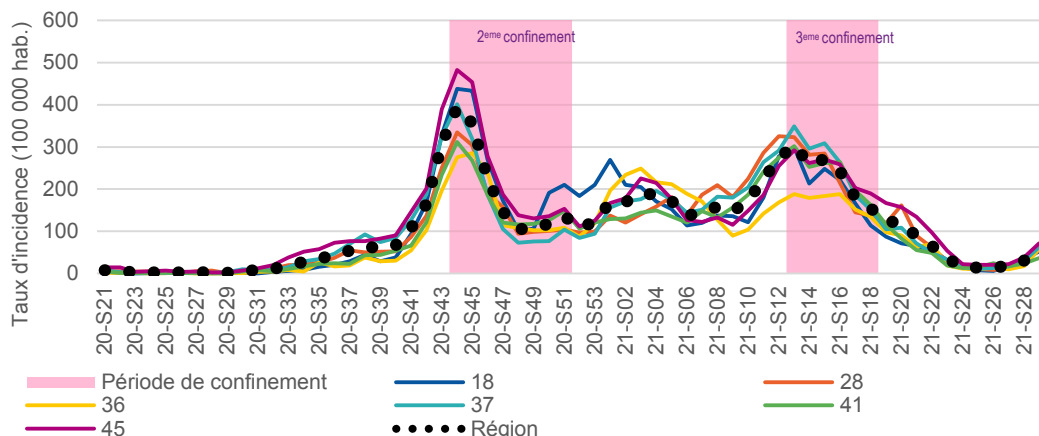
Au niveau départemental, en semaine 29, les taux d'incidence (TI) étaient en hausse par rapport à la semaine précédente dans tous les départements. Le Loiret est le département avec le TI le plus élevé (71,3 cas pour 100 000 habitants) (Figure 7 ; Tableau 1).

Les taux de positivité étaient en hausse par rapport à la semaine précédente dans l'Eure-et-Loir, l'Indre, l'Indre-et-Loire et le Loiret (Figure 8 ; Tableau 1).

Les taux de dépistage étaient en hausse par rapport à la semaine précédente dans tous les départements (Tableau 1).

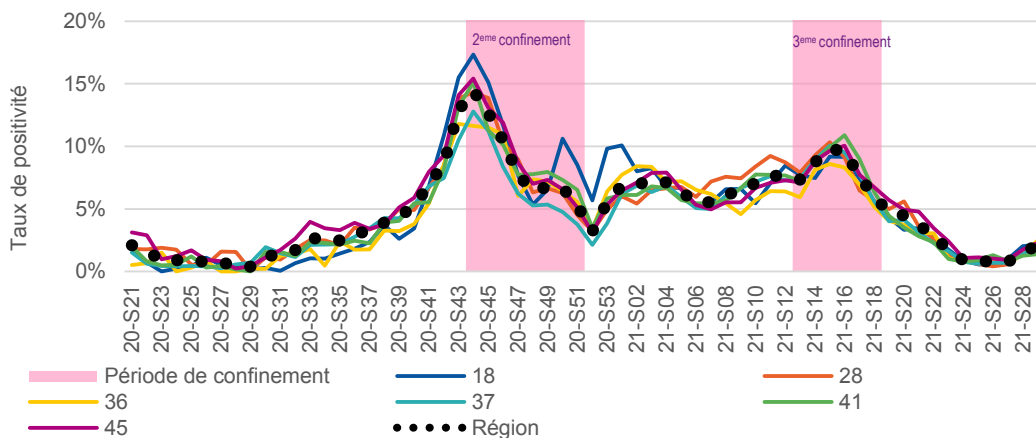
Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

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)		
	2021-S29	2021-S28	Tendance	2021-S29	2021-S28	Tendance	2021-S29	2021-S28	Tendance
France	191,7	87,6	↗↗	4,1%	2,7%	↗↗	4 642,5	3 276,0	↗↗
Centre-Val de Loire	59,3	30,6	↗↗	2,1%	1,6%	↗↗	2 856,7	1 973,8	↗↗
18 - Cher	52,3	32,1	↗↗	2,1%	2,0%	→	2 434,2	1 587,0	↗↗
28 - Eure-et-Loir	59,4	31,7	↗↗	2,0%	1,5%	↗↗	2 957,4	2 151,5	↗↗
36 - Indre	58,0	17,5	↗↗	2,5%	1,4%	↗↗	2 351,5	1 277,5	↗↗
37 - Indre-et-Loire	61,9	29,9	↗↗	2,1%	1,4%	↗↗	3 017,4	2 155,3	↗↗
41 - Loir-et-Cher	36,3	23,5	↗↗	1,4%	1,3%	→	2 623,9	1 851,5	↗↗
45 - Loiret	71,3	37,6	↗↗	2,3%	1,8%	↗↗	3 106,8	2 149,0	↗↗

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

Variant d'intérêt : Tests de criblage

L'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) a annoncé une nouvelle nomenclature pour nommer les variants du coronavirus (Tableau 2). À ce jour, cinq variants ont été qualifiés de préoccupants (VOC) en raison de leur transmissibilité augmentée et/ou d'un risque d'échappement à la réponse immunitaire (Tableau 2), d'après [l'analyse de risque conjointe par le Centre national de référence des virus respiratoires et Santé publique France](#)

Une nouvelle stratégie nationale de criblage systématique par RT-PCR des tests positifs pour le SARS-CoV-2 a été mise en place à partir du 31 mai 2021 et permet de cibler les trois mutations d'intérêt E484K (portée notamment par les variants Beta et Gamma), E484Q et L452R (portée notamment par le variant Delta).

Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Tableau 2 : Proportion de tests de criblage ayant retrouvé la présence des mutations E484K, E484Q ou L452R en semaine 29, et les variants du SARS-CoV-2 qui les portent, France et Centre-Val de Loire

Mutation	% de détection (France)	% de détection (Centre-Val de Loire)	Variants portant la mutation	Impact de la mutation
E484K	2,9 %	0,4 %	VOC 20H/501Y.V2 (B.1.351, Beta) VOC 20J/501Y.V3 (P.1, Gamma) VOC 20I/484K (B.1.1.7+E484K) VOI 21D (B.1.525, Eta) VOI 20B (B.1.1.318) VUM 21F (B.1.526, Iota) VUM 20A (B.1.619) VUM 20A (B.1.620) VUM 20B (P.2, Zeta) VUM 21H (B.1.621)	Possible échappement à la réponse immunitaire
E484Q	2,0 %	0,3 %	VOI 20I/484Q (B.1.1.7+E484Q) VOI 21B (B.1.617.1, Kappa)	Possible échappement à la réponse immunitaire
L452R	89,2 %	86,4 %	VOC 21A/478K (B.1.617.2, Delta) VOI 21B (B.1.617.1, Kappa) VOI 20D (C.36.3) VUM 21C (B.1.427 / B.1.429) VUM 20I/452R (B.1.1.7 + L452R)	Transmissibilité accrue Possible échappement à la réponse immunitaire

Pour la semaine 29, au **niveau national**, parmi l'ensemble des tests positifs pour le SARS-CoV-2, 85 764 tests RT-PCR et antigéniques ont été criblés, soit 54,1 %.

- Parmi les tests criblés, la mutation E484K représentait 2,9 %, la E484Q représentait 2,0 % et la L452R représentait 89,2 % (Tableau 3).

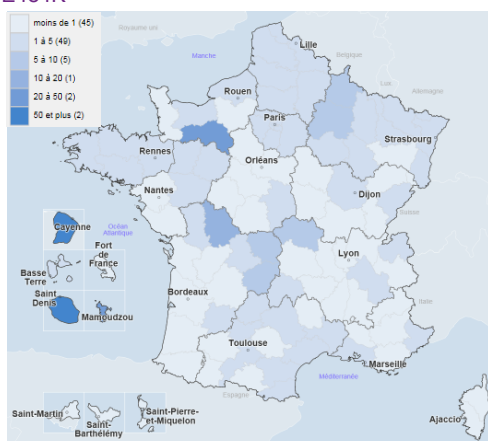
Au niveau de la **région Centre-Val de Loire**, parmi l'ensemble des tests positifs pour le SARS-CoV-2, 1 155 tests RT-PCR et antigéniques ont été criblés, soit 63,8 %.

- Parmi les tests criblés, la mutation E484K représentait 0,4 %, la E484Q représentait 0,3 % et la L452R représentait 86,4 % (Tableau 3).
- Pour l'ensemble des départements, la mutation L452R était retrouvée dans plus de 75 % des PCR criblées allant jusqu'à 97 % dans le Cher (Figure 9, Tableau 2).

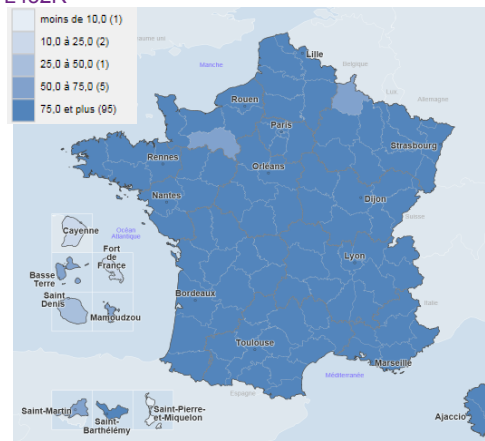
Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Figure 9. Proportion de mutations E484K et L452R parmi les PCR criblées recherchant ces mutations respectives (avec résultat interprétable), par départements, selon les données SIDEP, semaine 29

a. Mutation E484K



b. Mutation L452R



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

Surveillance virologique

Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Tableau 3 : Evolution des tests positifs, de PCR de criblage et suspicions de mutation E484K, E484Q et L452R par départements sur 7 jours glissants en semaine 29 (données consolidées), Centre-Val de Loire (Source : SIDEP – traitement SpFrance)

Département	Tests PCR criblés	Taux de criblage	Présence E484K	%	Présence E484Q	%	Présence L452R	%
France	85 764	54,1%	99,6%	2 322	2,9%	1 554	2,0%	70 916 89,2%
Centre-Val de Loire	1 155	63,8%	99,9%	4	0,4%	3	0,3%	881 86,4%
Cher	127	69,4%	100,0%	2	2,1%	0	0,0%	95 96,9%
Eure-et-Loir	185	58,5%	99,5%	0	0,0%	1	0,7%	143 92,9%
Indre	102	65,4%	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	86 91,5%
Indre-et-Loire	305	70,0%	100,0%	1	0,4%	0	0,0%	262 88,8%
Loir-et-Cher	92	62,6%	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	71 86,6%
Loiret	344	60,3%	100,0%	1	0,4%	2	0,7%	224 75,4%

Variant d'intérêt : Surveillance génomique

Au niveau national,

- Les données de séquençage confirment que le variant Delta est devenu depuis la semaine 26 le variant majoritaire en France métropolitaine. Il représentait 82,8 % des séquences interprétables de l'enquête Flash #15 du 13 juillet (vs 75,9% pour Flash #14 du 6 juillet) (Figure 10).
- Dans les départements et région d'Outre-mer, d'autres variants prédominent : Beta à La Réunion, Gamma en Guyane, Alpha dans les Antilles même si en Guadeloupe une transmission communautaire modérée du variant Delta a été mise en évidence, laquelle est plus limitée en Martinique.

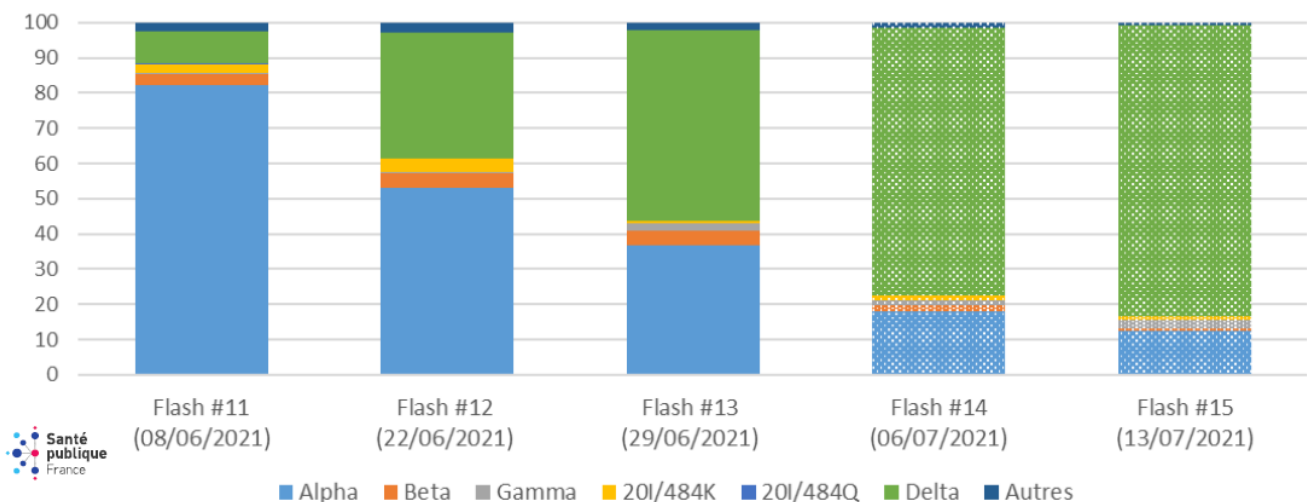
En région Centre-Val de Loire,

Les résultats de l'enquête Flash #15 reposent sur 18 séquences disponibles au 13 juillet sur 21 analysés (les 3 autres prélèvements ont un résultat indéterminé) :

- 2 sont positifs au variant Alpha (11%)
- 16 sont positifs au variant Delta (89%)

Source : EMERGEN ; traitement Santé publique France

Figure 10 - Évolution des résultats de séquençage pour les variants préoccupants (VOC) enquêtes Flash #11 à #15, France entière, données EMERGEN au 13 juillet 2021



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 26 juillet 2021 à midi, 1 333 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, 751 sont survenus en établissements d'hébergement pour personnes âgées (EHPAD et autres établissements), 396 dans les établissements hébergeant des personnes handicapées, 37 dans des structures d'aide à l'enfance et 186 dans d'autres établissements médico-sociaux (EMS) (Tableau 1).

L'ensemble des signalements correspondait à un total de 8 109 cas confirmés de COVID-19 chez les résidents, 689 ont été hospitalisés. Chez les résidents, 807 cas sont décédés dans les établissements et 294 à l'hôpital (tableau 1) soit un total de 1 101 décès.

Chez le personnel de l'ensemble des établissements sociaux et médico-sociaux, 4 421 cas confirmés ont été rapportés.

Depuis la semaine 15, une tendance à la baisse du nombre d'épisodes en établissements sociaux et médico-sociaux est observée (Figure 1).

Source : Surveillance dans les ESMS, au 26/07/2021 à 12h

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 01/09/20 au 26/07/2021 à 12h

		EHPA ¹	HPH ²	Aide Enfance ³	Autres EMS ⁴	Total
	Signalements	751	396	37	186	1 333
Chez les résidents	Cas confirmés	6 608	1 102	64	399	8 109
	Cas hospitalisés	576	86	0	27	689
	Décès hôpitaux	276	13	0	5	294
	Décès établissements	802	2	0	3	807
	Cas confirmés	3 459	754	69	208	4 421

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

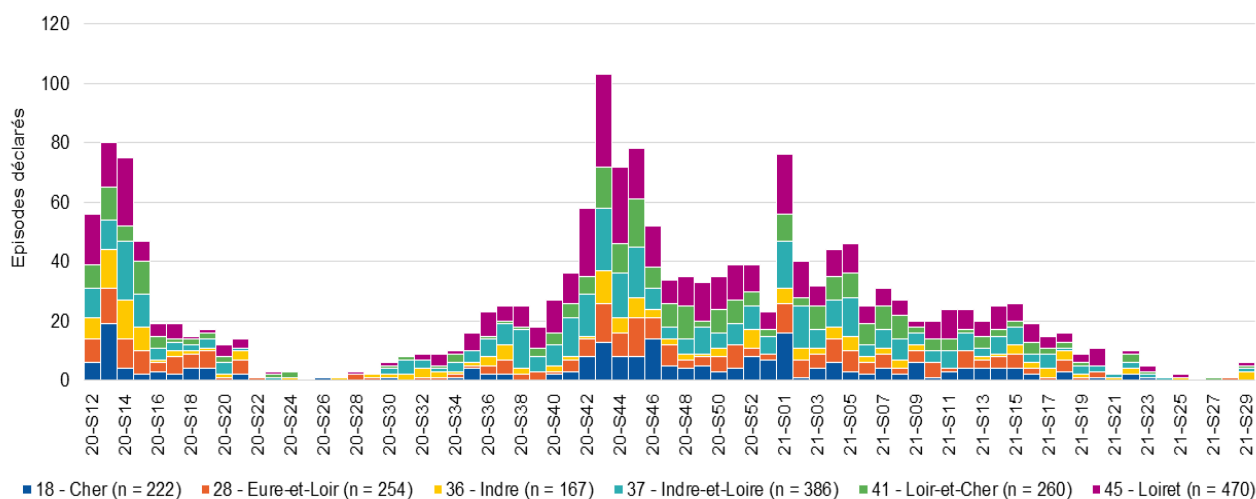
²Hébergement pour personnes handicapée (FAM, IME, autres établissements pour enfants (ITEP, EAAP, IEM, Instituts pour déficient auditifs et visuels), autre établissements pour adultes (foyer de vie, foyer d'hébergement)

³Aide social 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, au 26/07/2021 à 12h

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



Actes SOS Médecins pour suspicions COVID-19

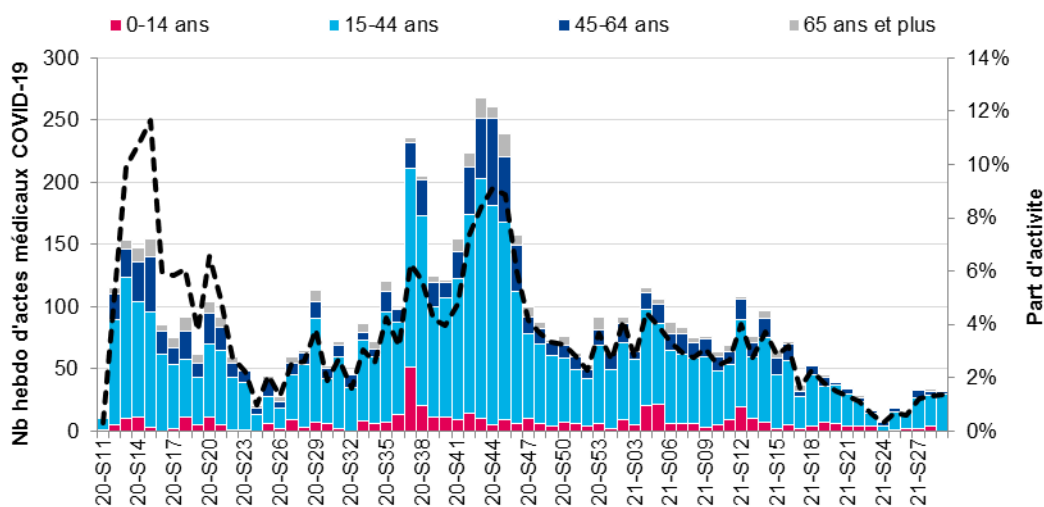
Depuis le début de l'épidémie, les données des trois associations SOS Médecins de la région (Bourges, Tours et Orléans) permettent de suivre les suspicions de COVID-19 en région Centre-Val de Loire.

La part d'activité pour suspicion de COVID-19 était stable en semaine 29 par rapport à la semaine 28. En semaine 29, 34 actes pour suspicion de COVID-19 ont été enregistrés soit 1,4 % de l'activité totale des associations (contre 1,3 % en semaine 28).

Les 15-44 ans représentent 88,2 % du nombre total d'actes pour suspicion de COVID-19 (figure 1).

Source : SOS Médecins, au 27/07/2021

Figure 1. Nombre hebdomadaire d'actes et part d'activité (en %) pour suspicion de COVID-19 par classes d'âge jusqu'en semaine 2021-S29



Réseau Sentinelles

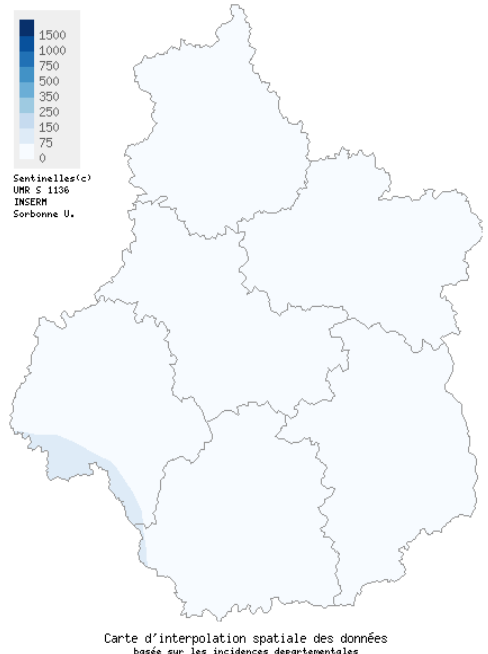
Source : Réseau Sentinelles, au 27/07/2021

Taux estimés de (télé-)consultations pour une infection respiratoire aiguë (IRA)

- S29-2021 : 10 consultations /100 000 habitants (IC à 95 % : [0-24])
- S28-2021 : 20 consultations /100 000 habitants (IC à 95 % [0; 56])

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 2021s29 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

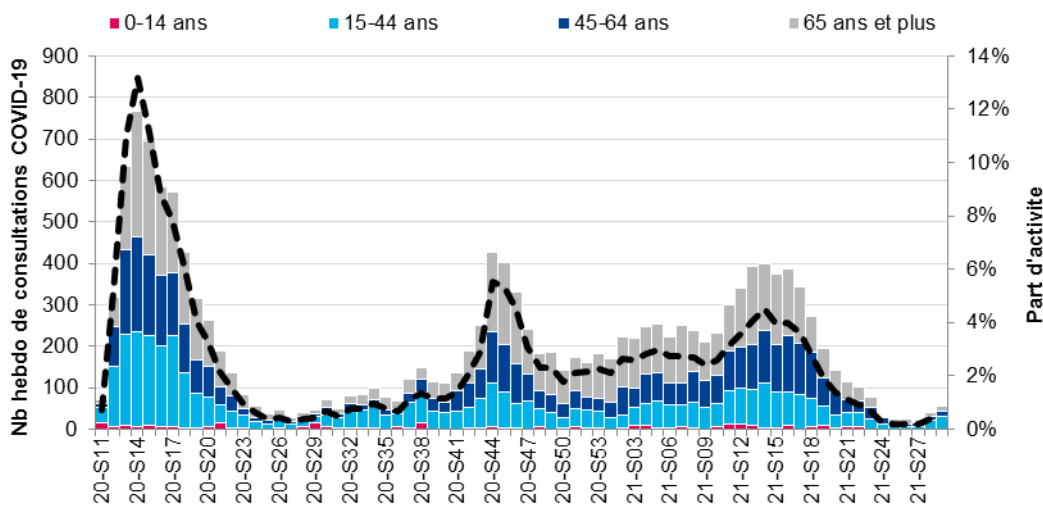
En semaine 29, l'activité pour suspicion de COVID-19 était en hausse avec 56 passages enregistrés dans les services d'urgences de la région soit 0,5 % de l'activité totale, contre 0,4 % la semaine précédente.

La moitié des passages (51,8 %) ont été rapportés chez les 15-44 ans, 25 % chez les 65 ans ou plus et 21,4 % chez les 45-64 ans (Figure 1). Le taux d'hospitalisation après passage aux urgences était de 37,5 %, stable par rapport à la semaine précédente (34,1 % en semaine 28).

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

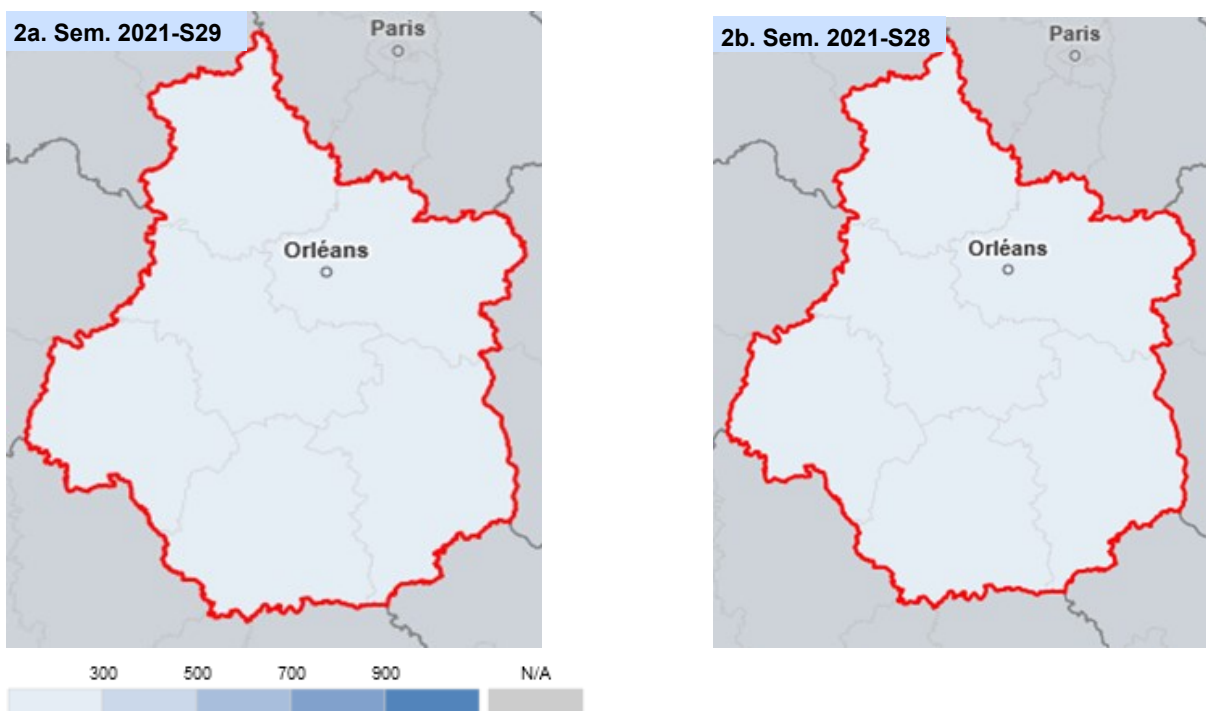
Source : réseau Oscour®, au 27/07/2021

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 2021-S29



Source : réseau Oscour®, au 27/07/2021

Figure 2. Taux hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19, pour 10 000 passages, en semaines 2021-S29 (2a) et 2021-S28 (2b)



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

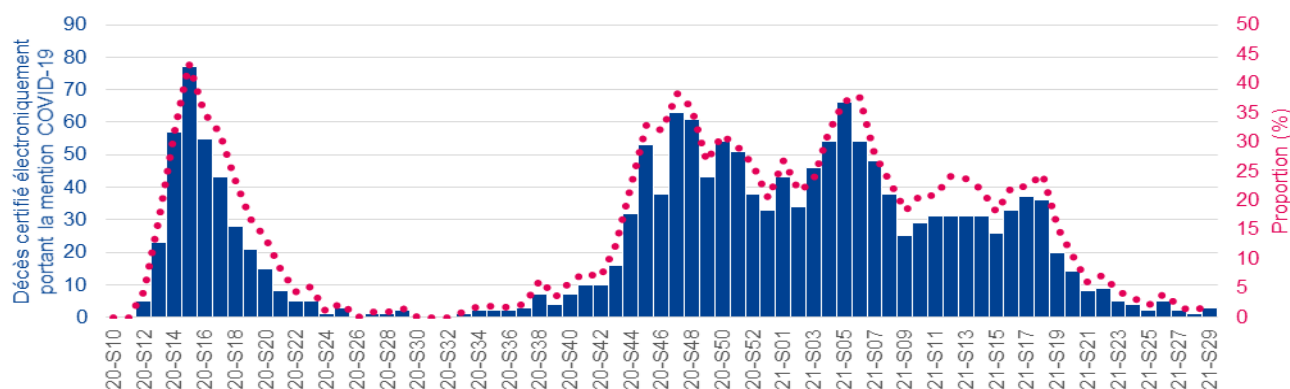
Mortalité spécifique à la COVID-19 — certification électronique des décès

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 janvier 2021, 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 25 juillet 2021, 1 645 décès certifiés par voie électronique portaient la mention COVID-19 dans les causes médicales de décès. Parmi eux, 80,7 % concernaient des personnes âgées de 75 ans ou plus et < 1 % concernaient des personnes âgées de moins de 45 ans. Parmi les cas décédés, 66,8 % présentaient une ou plusieurs comorbidités (Tableau 1) dont une pathologie cardiaque (38,2 %), une hypertension artérielle (22,3 %) ou encore du diabète (18,7 %).

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 25 juillet 2021 (n = 1 645)

Cas selon la classe d'âge	Sans comorbidité		Avec comorbidités		Total	
	n	%	n	%	n	%
0-14 ans	0	0	0	0,0	0	0,0
15-44 ans	2	0,4	3	0,3	5	0,3
45-64 ans	16	2,9	71	6,5	87	5,3
65-74 ans	52	9,5	174	15,8	226	13,7
75 ans ou plus	476	87,2	851	77,4	1 327	80,7
Total	546	100,0	1 099	100,0	1 645	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 26 juillet 2021 à 14h (n = 2 788)

Tranche d'âges	Décès	
	N	%
Moins de 20 ans	0	0,0
20-39 ans	4	0,1
40-59 ans	95	3,4
60-69 ans	255	9,1
70-79 ans	574	20,6
80 ans et plus	1 846	66,2
Total	2 788	100,0

Entre le 18 mars 2020 et le 26 juillet 2021 (14h), 2 788 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 (66,2 %) avaient plus de 80 ans (tableau 2).

Entre le lundi 19 et le lundi 26 juillet 2021, le nombre de nouveaux décès en lien avec la COVID-19 survenus dans les établissements hospitaliers était en hausse (n = 6), par rapport au 7 jours précédents (n = 0). Parmi eux, 3 cas étaient âgés de 80 ans et plus.

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

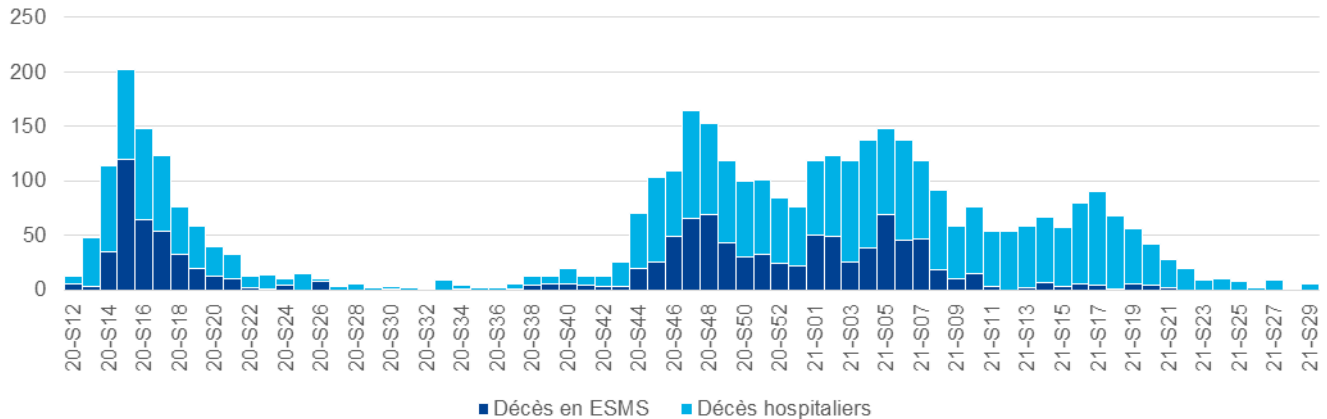
Surveillance de la mortalité

En région **Centre-Val de Loire** en semaine 29, aucun décès n'est survenu en ESMS (Figure 2).

Entre le début de la surveillance en semaine 2020-S12 (du 16 au 22 mars 2020) et la semaine 29, 1 183 résidents sont décédés dans les ESMS et 2 788 à l'hôpital soit un total de **3 971 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), région Centre-Val de Loire



Mortalité toutes causes

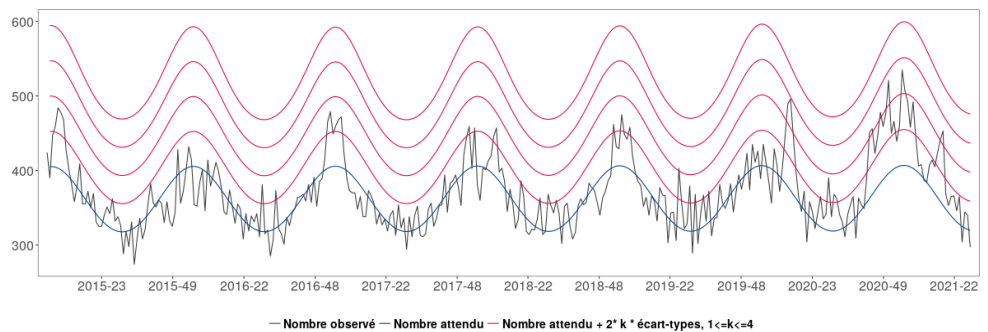
En raison des délais de transmission, les données présentées sont non consolidées

D'après les données de l'Insee, le nombre de décès survenus toute causes confondues en semaine 28 (du 12 au 18 juillet 2021) était conforme aux valeurs attendues sur l'ensemble de la population et chez les 65 ans et plus (figure 3 et 4).

En semaine 28, à l'échelle départementale, aucun excès significatif de décès n'était observé pour l'ensemble des départements, tous âges et chez les 65 ans et plus.

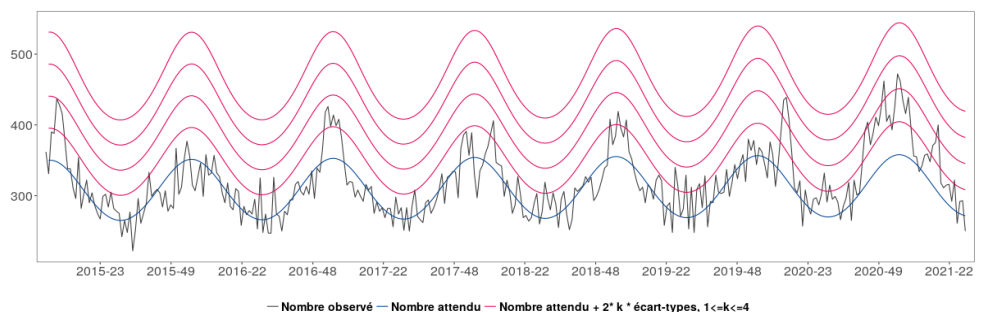
Source : Insee

Figure 3. Nombre hebdomadaire de décès toutes causes, tous âges, Centre-Val de Loire, 2014-2021



Source : Insee

Figure 4. Nombre hebdomadaire de décès toutes causes, chez les plus de 65 ans, Centre-Val de Loire, 2014-2021



Pour en savoir plus sur les données de mortalité, consulter : [SITE DE SANTE PUBLIQUE FRANCE](https://www.solidarites-santé.gouv.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, les femmes enceintes à partir du deuxième trimestre de la grossesse ; la vaccination n'est pas recommandée pour les adolescents ayant développé un syndrome inflammatoire multi-systémique pédiatrique (PIMS) à la suite d'une infection à la Covid-19 de se faire vacciner (avis du 11 juin 2021 du Conseil d'orientation de la stratégie vaccinale), les professionnels du secteur de la santé, les professionnels, de tout âge, considérés comme plus exposés.

La campagne de vaccination s'accompagne du suivi des nombres de personnes vaccinées ainsi que des couvertures vaccinales. Le système d'information Vaccin Covid, permettant le suivi de la vaccination contre la COVID-19, a été mis en oeuvre 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 : 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.

En population générale

Au 25 juillet en région **Centre-Val de Loire**, 1 546 650 personnes ont reçu au moins 1 dose de vaccin contre la COVID-19 et 1 299 980 personnes ont été vaccinées par un schéma complet en Centre-Val de Loire, soit 60,4 % de la population régionale ayant reçu au moins une dose et 50,8 % ayant reçu un schéma complet.

La région se situe au même niveau que la couverture vaccinale nationale pour une et deux doses (Tableau 1 et 2 ; Figure 1).

La couverture vaccinale (CV) 1 dose varie selon les départements entre 57,7 % dans le Loiret et 62,5 % dans l'Indre (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 (% de la population) au 25/07/2021, par région, France

	Au moins une dose de vaccination (N)	Couverture vaccinale (%)	Vaccination complète (N)	Couverture vaccinale (%)
Auvergne-Rhône-Alpes	4 785 072	59.6	4 028 921	50.2
Bourgogne-Franche-Comté	1 692 786	60.8	1 396 231	50.2
Bretagne	2 163 300	64.8	1 758 710	52.7
Centre-Val de Loire	1 546 650	60.4	1 299 980	50.8
Corse	196 600	57.0	164 118	47.6
Grand-Est	3 299 396	59.9	2 797 900	50.8
Hauts-de-France	3 573 897	59.9	2 973 101	49.9
Île-de-France	7 289 076	59.4	6 074 954	49.5
Normandie	2 137 280	64.7	1 772 453	53.7
Nouvelle-Aquitaine	3 818 181	63.6	3 202 160	53.4
Occitanie	3 542 627	59.8	2 954 194	49.9
Pays de la Loire	2 355 587	62.0	1 944 694	51.2
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2 882 118	57.0	2 442 097	48.3
France Métropolitaine	39 282 570	60.5	32 809 513	50.6
Guadeloupe	75 212	20.0	57 601	15.3
Guyane	73 014	20.4	55 472	15.5
La Réunion	59 256	20.4	46 043	15.8
Martinique	327 325	38.1	243 566	28.3
Mayotte	62 108	22.2	43 247	15.5
Saint-Barthélemy	5 639	56.6	4 970	49.9
Saint-Martin	10 007	28.3	7 698	21.8
France entière	39 901 727	59.5	33 272 678	49.6

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

Tableau 2. Nombre de personnes vaccinées et couverture vaccinale en région Centre-Val de Loire et par département au 25/07/2021 - Tous âges

Localisation	Au moins une dose de vaccination (N)	Couverture vaccinale (%)	Vaccination complète (N)	Couverture vaccinale (%)
France	39 901 727	59.5	33 272 678	49.6
Centre-Val de Loire	1 546 650	60.4	1 299 980	50.8
18 - Cher	183 752	62.0	155 166	52.3
28 - Eure-et-Loir	260 549	60.7	216 465	50.4
36 - Indre	135 646	62.5	116 031	53.4
37 - Indre-et-Loire	375 266	62.0	319 004	52.7
41 - Loir-et-Cher	197 666	60.3	169 403	51.7
45 - Loiret	393 771	57.7	323 911	47.4

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 au 25 juillet 2021 (CV) de 89,3 % pour un schéma complet chez les 70-74 ans, de 92,3 % chez les 75-80 ans et de 78,7 % chez les 80 ans et plus (Tableau 3).

Il convient de noter, que la vaccination a été étendu fin juin à l'ensemble des personnes de 12 ans et plus. Au 25 juillet 2021, 65 464 jeunes de **12-17 ans** ont reçu au moins 1 dose de vaccin contre la COVID-19 et 24 213 ont été vaccinés par un schéma complet en **Centre-Val de Loire**, soit 34,4 % de la population régionale ayant reçu au moins 1 dose et 12,7 % ayant reçu un schéma complet.

Les personnes vaccinées sont majoritairement des femmes avec un sexe ratio homme/femme de 0,9 chez les vaccinés 1 dose et 0,9 chez les vaccinés par un schéma complet (Tableau 3).

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

Tableau 3. Nombre de personnes vaccinées et couverture vaccinale par classe d'âge et par sexe en région Centre-Val de Loire au 25/07/2021

	Au moins une dose de vaccination (N)	Couverture vaccinale (%)	Vaccination complète (N)	Couverture vaccinale (%)
Age				
0-4 ans	76	0.1	31	0.0
5-9 ans	48	0.0	4	0.0
10-11 ans	155	0.2	48	0.1
12-17 ans	65 464	34.4	24 213	12.7
18-24 ans	114 199	62.0	78 922	42.8
25-29 ans	67 998	54.7	48 865	39.3
30-39 ans	168 030	57.5	127 172	43.5
40-49 ans	214 265	66.8	174 422	54.4
50-59 ans	259 914	76.3	228 342	67.0
60-64 ans	135 803	81.3	125 270	75.0
65-69 ans	136 503	83.4	127 948	78.1
70-74 ans	138 865	93.7	132 424	89.3
75-80 ans	88 711	96.7	84 712	92.3
80 ans et plus	156 619	83.5	147 607	78.7
Sexe				
Masculin	723 243	58.4	599 433	48.4
Féminin	820 954	62.2	698 890	52.9
Sexe-Ratio M/F	0,9		0,9	
Total	1 546 650	60.4	1 299 980	50.8

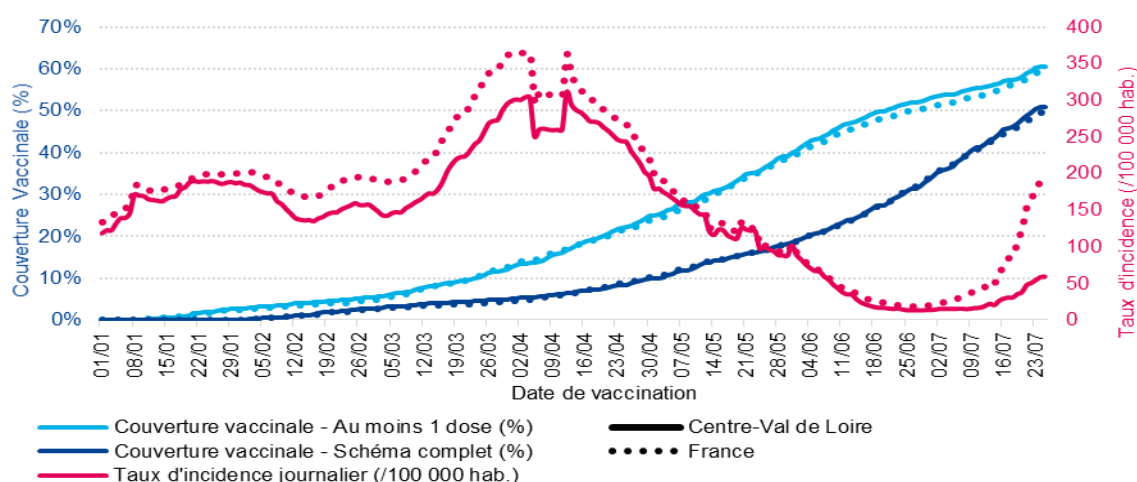
Pour en savoir plus sur les données de couverture vaccinale, consulter : [GEODES](#)

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 25/07/2021



Etablissements sociaux et médico-sociaux / Professionnels de Santé

Au 25 juillet 2021 en région **Centre-Val de Loire**,

- la couverture vaccinale (CV) **des résidents en EHPAD en région Centre-Val de Loire** est de 91,4 % pour une dose et de 87,2 % pour un schéma complet (Tableau 4). A l'échelle départementale, la couverture vaccinale schéma complet varie de 83,8 % (Eure-et-Loir) à 89,3 % (Indre). (Tableau 4).
- la CV chez **les professionnels exerçant en EHPAD** était de 71,3 % pour une dose et de 60,9 % pour un schéma complet.
- la CV chez **les professionnels de santé libéraux** était de 88,1 % pour une dose, et de 84,0 % pour un schéma complet (Tableau 5).

Tableau 4. Proportion de résidents vaccinées (couverture vaccinale) en EHPAD en région Centre-Val de Loire et par département au 25/07/2021

Localisation	Au moins une dose de vaccination (N)	Couverture vaccinale (%)	Vaccination complète (N)	Couverture vaccinale (%)
France	298 164	89.7	281 859	84.8
Centre-Val de Loire	13 411	91.4	12 788	87.2
18 - Cher	1 591	92.0	1 513	87.5
28 - Eure-et-Loir	2 150	90.4	1 993	83.8
36 - Indre	1 335	90.7	1 315	89.3
37 - Indre-et-Loire	2 924	92.7	2 806	89.0
41 - Loir-et-Cher	2 020	92.2	1 946	88.9
45 - Loiret	3 391	90.5	3 215	85.8

Tableau 5. Proportion de professionnels de santé libéraux vaccinés (couverture vaccinale) en région Centre-Val de Loire et par département au 25/07/2021

Localisation	Au moins une dose de vaccination (N)	Couverture vaccinale (%)	Vaccination complète (N)	Couverture vaccinale (%)
France	311 408	85.2	294 302	80.5
Centre-Val de Loire	8 879	88.1	8 464	84.0
18 - Cher	962	87.0	919	83.1
28 - Eure-et-Loir	1 127	87.7	1 065	82.9
36 - Indre	678	89.4	640	84.4
37 - Indre-et-Loire	2 764	88.6	2 650	85.0
41 - Loir-et-Cher	1 101	87.2	1 052	83.3
45 - Loiret	2 247	88.4	2 138	84.1

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

Etude couvertures vaccinales dans les établissements sociaux et médico-sociaux

Les objectifs de l'étude étaient d'estimer les couvertures vaccinales contre la COVID-19 des professionnels et des résidents des établissements sociaux et médico-sociaux (ESMS), en complément de la source Vaccin-Covid.

L'enquête concerne les résidents hébergés de façon permanente, ainsi que les professionnels salariés et en poste depuis au moins trois mois dans l'établissement et en contact avec les résidents, qu'ils aient été ou non vaccinés dans l'établissement. Les établissements inclus dans l'enquête sont tous les ESMS disposant de lits d'hébergement pour adultes : établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (EHPAD), autres établissements d'hébergement pour personnes âgées (EHPA), établissements d'hébergement pour adultes handicapés (EHPH), ainsi que les autres établissements d'accueil, d'hébergement et de réadaptation.

Au total, 20 733 établissements ont été invités, par e-mail, à transmettre leurs données (données agrégées par établissement) dans un outil informatique, entre le 08 juin et le 09 juillet 2021. Les couvertures vaccinales (CV) présentées sont des moyennes pondérées par les effectifs des établissements. Les nombres de résidents et professionnels non vaccinés du fait d'antécédents de COVID-19 ont été recueillis et retirés des dénominateurs.

Tableau 6. Estimations des couvertures vaccinales contre la COVID-19 pour au moins une dose et effectifs des résidents et catégories de professionnels des ESMS en France, juillet 2021

	EHPAD		EHPA (hors EHPAD)		EHPH	
	n	%	n	%	n	%
Centre-Val de Loire						
Résidents	12 153	93,5	737	88,9	1 830	91,6
Professionnels	8 965	66,3	167	72,0	1 701	58,5
France métropolitaine						
Résidents	174 733	92,6	9 703	84,9	26 429	87,6
Professionnels	138 358	64,5	2 185	66,4	29 862	50,1

Tableau 7. Estimations des couvertures vaccinales contre la COVID-19 pour la vaccination complète et effectifs des résidents et catégories de professionnels des ESMS en France, juillet 2021

	EHPAD		EHPA (hors EHPAD)		EHPH	
	n	%	n	%	n	%
Centre-Val de Loire						
Résidents	12 153	90,1	737	83,4	1 830	84,3
Professionnels	8 965	61,0	167	66,2	1 701	53,6
France métropolitaine						
Résidents	174 733	87,9	9 703	81,9	26 429	80,5
Professionnels	138 358	59,1	2 185	61,3	29 862	45,0

En Centre-Val Loire, les CV des résidents d'EHPAD, EHPA et EHPH sont élevées, supérieures à 85%, pour au moins une dose et supérieures à 83% pour la vaccination complète. Elles sont légèrement au-dessus des CV calculées en France métropolitaine (Tableau 6 et 7). Dans les autres ESMS au niveau national elles sont plus faibles : 46% pour une dose et 32% pour la vaccination complète

En Centre-Val de Loire, les CV des professionnels dans les EHPAD est de 66,3% pour au moins une dose et 61,0% pour la vaccination complète. Pour les EHPA (hors EHPAD) les CV des professionnels sont légèrement supérieurs à celles estimées dans les EHPAD. Pour les professionnels exerçant en EHPH les CV sont plus faibles, 58,5% pour au moins une dose et 53,6% pour la vaccination complète. L'ensemble des CV estimées chez les professionnels de la région est légèrement supérieure aux estimations des CV au niveau national (Tableau 6 et 7).

Au niveau national, les comparaisons des estimations de cette étude avec les CV obtenues grâce à la base VACCIN-COVID (données du 08 juillet 2021) en EHPAD sont cohérentes, bien que légèrement supérieures : 92,6% vs 88,9% pour une dose et 87,9% vs 83,3% pour la vaccination complète chez les résidents ; 64,5% vs 61,1% pour une dose et 59,0% vs 50,7% pour la vaccination complète chez les professionnels. Ces différences pourraient notamment résulter d'un léger biais de participation à l'étude par les EHPAD les mieux vaccinés et de la prise en compte des personnes non vaccinées en raison d'un antécédent récent de COVID-19 (ces personnes ont été retirées du dénominateur). Ces CV restent néanmoins faibles parmi les professionnels de santé.

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

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

Enquête COVIPREV : Suivi de l'adoption des mesures de prévention et des indicateurs de santé mentale pendant l'épidémie de COVID-19, vagues 2-26, Centre-Val de Loire

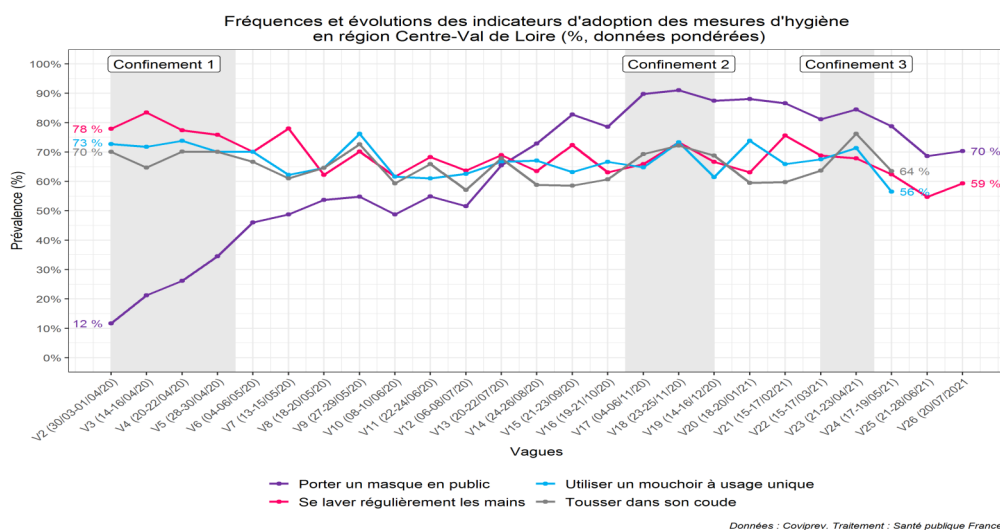
Les données proviennent de l'Enquête Santé publique France CoviPrev, enquêtes Internet répétées auprès d'échantillons indépendants non probabilistes de 2 000 personnes âgées de 18 ans et plus, résidant en France métropolitaine (Access panel), de mars 2020 à juillet 2021. Le Point épidémiologique régional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

Adoption des mesures barrières

Depuis la fin du 3^{ème} confinement, tous les indicateurs d'adoption des mesures d'hygiène sont en baisse en région Centre-Val de Loire. La fréquence d'adoption du port systématique du masque en public, mesure déclarée la plus souvent respectée et qui était à 90 % lors du 2^{ème} confinement, est passée à 85 % lors du 3^{ème} confinement et à 69 % en vague 25 (21 - 28 juin 2021). Une stabilisation est observée en vague 26 (20/07/2021) (70 %). La fréquence du lavage régulier des mains est passée de 68 % lors du 3^{ème} confinement à 55 % en vague 25. Une légère hausse de la prévalence de cet indicateur est observée en vague 26 (figure 1).

source : enquête CoviPrev 2020-21, vagues 2 à 26

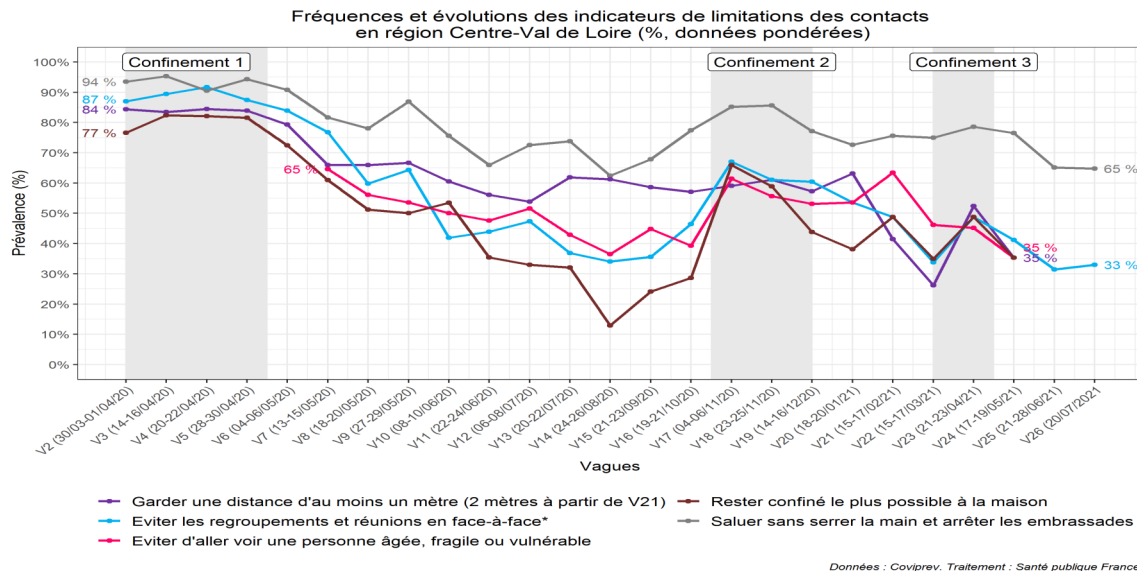
Figure 1 - Fréquences (% pondérés) de l'adoption systématique déclarée par les participants en Centre-Val de Loire des mesures d'hygiène entre mars 2020 et juillet 2021



Les fréquences d'adoption des indicateurs de limitation des contacts sont en baisse depuis la fin du 3^{ème} confinement. La fréquence d'adoption de l'indicateur « Eviter les regroupements et réunions en face-à-face » estimée à 49 % lors du 3^{ème} confinement, chute à 31 % en vague 25 (21 - 28 juin 2021). La fréquence d'adoption de l'indicateur « Saluer sans serrer la main et arrêter les embrassades » passe de 79 % pendant le 3^{ème} confinement à 65 % en vague 25 (figure 2). Ces deux mesures suivent une tendance à la stabilisation en vague 26.

source : enquête CoviPrev 2020-21, vagues 2 à 26

Figure 2 - Fréquences (% pondérés) de l'adoption systématique déclarée par les participants en Centre-Val de Loire des mesures de distanciation entre mars 2020 et juillet 2021



Enquête COVIPREV : Suivi de l'adoption des mesures de prévention et des indicateurs de santé mentale pendant l'épidémie de COVID-19, vagues 2-26, Centre-Val de Loire

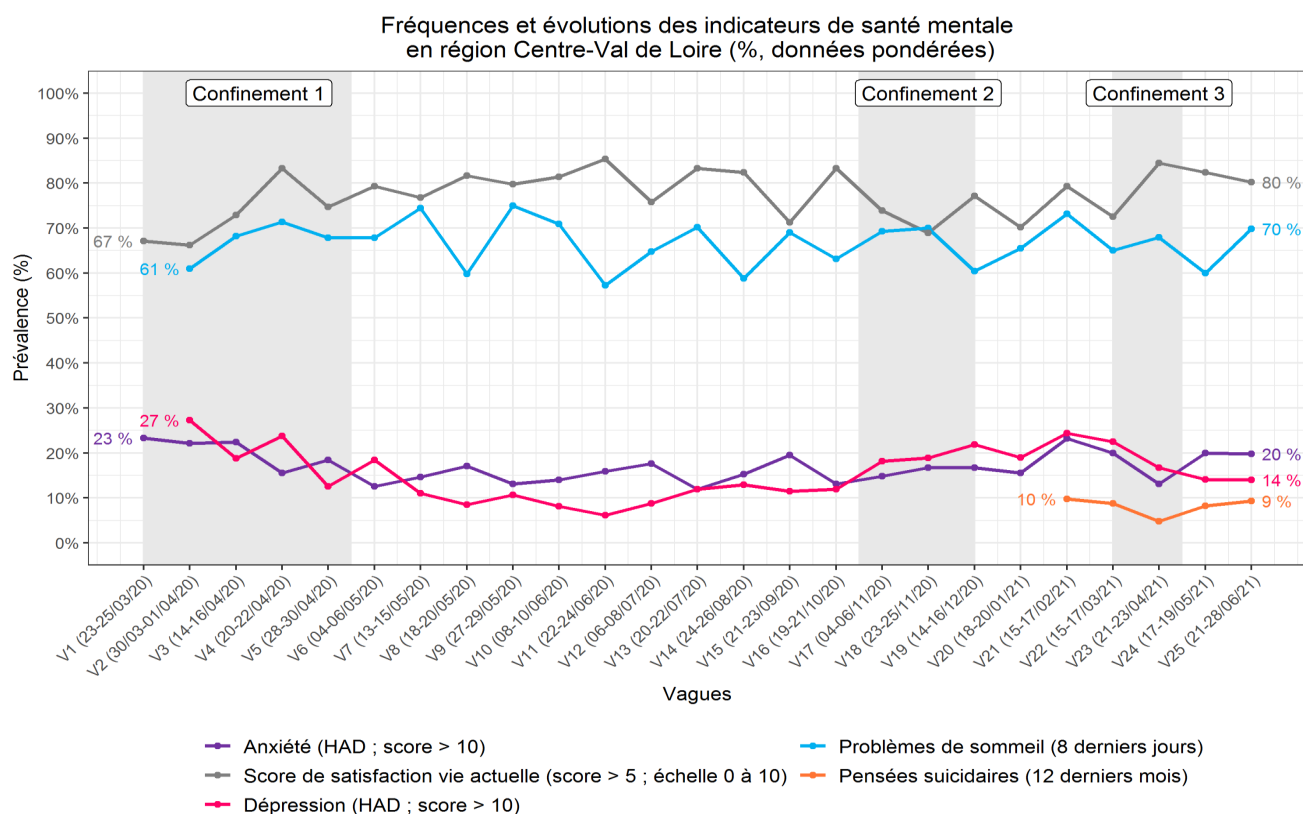
Santé mentale

Les prévalences des indicateurs de santé mentale sont globalement stables depuis le 1^{er} confinement (Figure 3).

On note une légère hausse de la proportion de déclaration des troubles anxieux et dépressifs en vague 25 (20 % contre 13 % pendant le 3^{ème} confinement (vague 23)). La satisfaction de vie en Centre-Val de Loire est en légère augmentation depuis le 3^{ème} confinement (85 %; vague 23) par rapport au 2^{ème} confinement (79 %). En vague 25 (21 - 28 juin 2021), la fréquence de cet indicateur est de 80 %. La prévalence des problèmes de sommeil suit une tendance à la hausse (70% en vague 25 contre 60 % en vague 24).

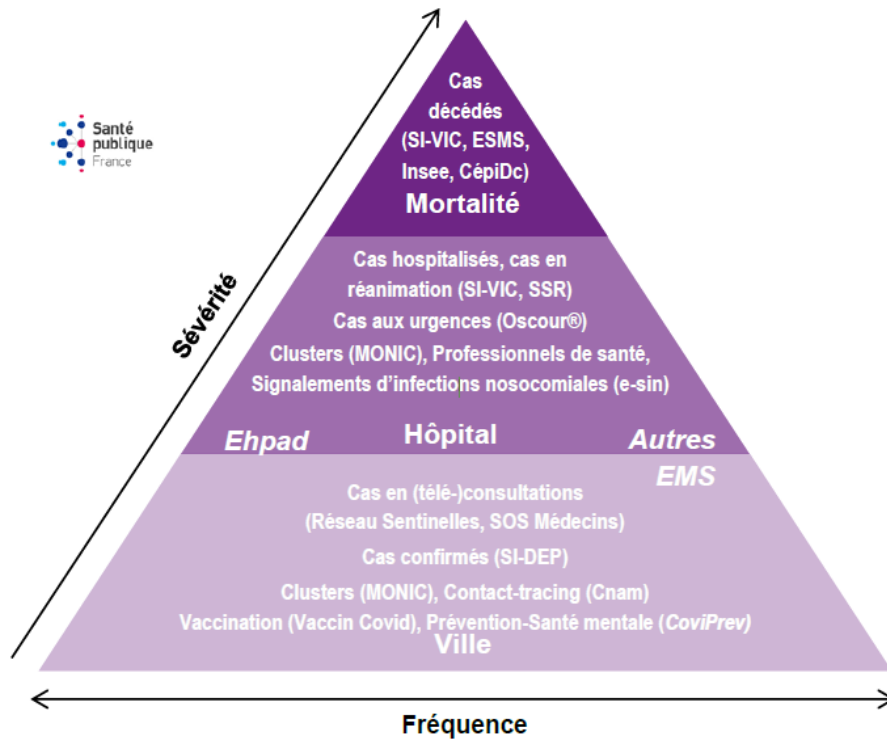
source : enquête CoviPrev 2020-21, vagues 1 à 25

Figure 3- 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 juin 2021



Données : CoviPrev. Traitement : Santé publique France.

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
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

30/07/2021

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