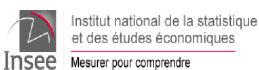


En collaboration avec :

Agence régionale de santé
(ARS) Centre-Val de Loire,
Médecins libéraux, SAMU
Centre 15, SOS médecins,
médecins urgentistes, réani-
mateurs, laboratoires de
biologie médicale hospitaliers
et de ville, Sociétés savantes
d'infectiologie, de réanima-
tion et de médecine d'ur-
gence



INSTITUT PASTEUR

CNR Virus des infections respiratoires



Points clés

National :

En semaine 17, diminution des indicateurs épidémiologiques, restant à des niveaux toujours élevés, avec une persistance de la tension hospitalière

- Diminution du taux d'incidence pour la troisième semaine consécutive, dans toutes les classes d'âge
- Diminution des nouvelles hospitalisations et des admissions en soins critiques
- Mortalité liée à la COVID-19 toujours élevée
- Métropole : régions Île-de-France, Provence-Alpes-Côte d'Azur et Hauts-de-France les plus touchées
- Outre-mer : augmentation du taux d'incidence à La Réunion, stabilisation en Guyane et en Guadeloupe

Régional :

En semaine 17, diminution des indicateurs de surveillance virologique dans un contexte de stabilisation du taux de dépistage.

- Diminution du taux d'incidence et du taux de positivité dans tous les départements et toutes les classes d'âges.
- Diminution des passages aux urgences pour suspicion de COVID-19
- Diminution de la part d'activité d'actes pour suspicion COVID pour SOS médecins
- Stabilisation du nombre de signalements de variants 20I/501Y.V1 (UK) majoritaire dans la région (77,8%) et augmentation pour les variants 20H/501Y.V2 (Afrique du Sud) et 20J/501Y.V3 (Brésil) (3,9%)

Prévention :

- Vaccination : En Centre-Val de Loire, 638 413 vaccinées avec au moins 1 dose (CV : 24,9%) et 250 873 personnes complètement vaccinées (CV: 9,8%).
- Résultats de l'enquête CoviPrev en Centre Val de Loire du 21 au 23 avril :
 - ⇒ Légère augmentation et maintien à un niveau élevé de l'adoption des mesures d'hygiène et de limitation de contacts
 - ⇒ Légère diminution des états anxieux et dépressifs
- Importance de l'adoption systématique des mesures barrières et de la limitation des contacts et des déplacements
- En cas de symptômes, nécessité d'un isolement immédiat et réalisation d'un test dans les plus brefs délais

Indicateurs-clés au niveau régional

	S17*	S16	Evolution
Nombre de nouveaux cas confirmés de COVID-19 (SI-DEP)	5 149	6 985	NI**
Taux de positivité (%) pour SARS-CoV-2 (SI-DEP)	8,2%	10,4%	↘
R effectif (SI-DEP)	0,77	0,92	↘
Part d'activité d'actes SOS Médecins pour suspicion de COVID-19	1,6%	3,2%	↘
Part d'activité de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 (OSCOUR®)	3,5%	3,8%	→
Episode COVID-19 en ESMS	13	16	↘
Couverture vaccinal en population générale (1 dose)	24,9 %	22,0 %	+ 2,9 pts
Couverture vaccinal en population générale (schéma complet)	9,8 %	9,2%	+ 0,6 pts
Nombre de décès liés à la COVID-19 (à l'hôpital, en EHPA ou autre ESMS) (du 18/03/2020 au 03/05/2021)	3 731		

* Données consolidées

** Non interprétable : l'évolution entre ces semaines n'est pas interprétable du fait de la baisse de l'activité de dépistage en lien avec le

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.

Du fait de la légère baisse de l'activité de dépistage en semaine 17 en lien avec le 1er mai (férié), l'évolution des données entre les semaines 16 et 17 est à interpréter avec précaution. Afin de prendre en compte l'effet sur l'activité de dépistage, une correction a été appliquée aux taux d'incidence et de dépistage pour les données de la semaine 17. L'interprétation des données virologiques de ce bilan ne tient pas compte des taux d'incidence et de dépistage corrigés pour la semaine 17.

En France métropolitaine, en semaine 17, 150 275 nouveaux cas ont été rapportés, en baisse par rapport à la semaine précédente. Le taux de positivité était de 7,4 % en baisse par rapport à la semaine 16. Le taux d'incidence corrigé des cas confirmés était de 241 cas/100 000 habitants, en diminution par rapport au taux de la semaine 16 (302 soit -20 %).

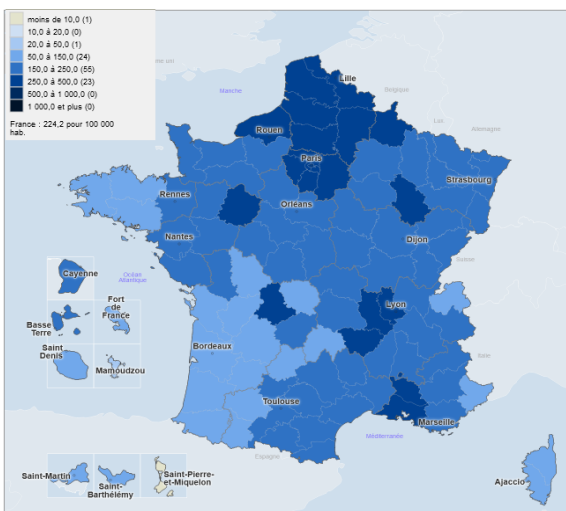
En semaine 17, en Centre-Val de Loire, le taux d'incidence corrigé des cas confirmés était de 214,8/100 000 habitants, en diminution par rapport au taux de la semaine 16 (273,1 ; -21 %). Le nombre de tests réalisés était de 62 487, en baisse par rapport à la semaine 16 (n = 67 037). Le taux de dépistage était stable en semaine 17 (2 606,5/100 000 habitants, données corrigées) (tableau 1). Parmi les tests réalisés en semaine 17, 5 150 se sont révélés positifs (6 988 en semaine 16) soit un taux de positivité de 8,2 % (10,4 % en semaine 16) (figure 3).

Le taux de positivité le plus élevé était rapporté dans le Loir-et-Cher (9,7%) (figure 2).

Les départements présentant les taux d'incidence les plus élevés sont le Loiret (231,5) et le Loir-et-Cher (218,7) (figure 1).

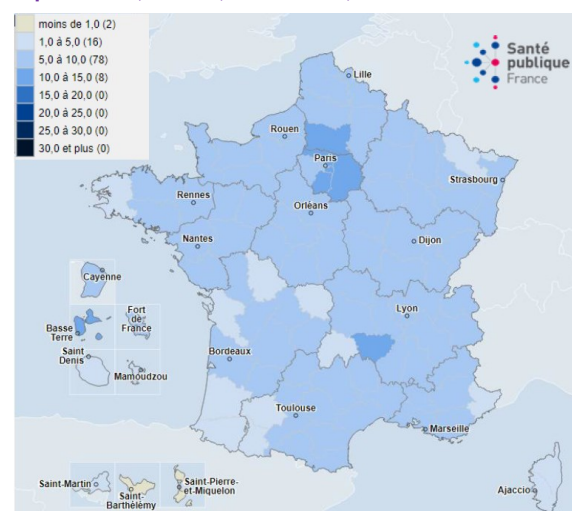
Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Figure 1 - Taux d'incidence pour le SARS-CoV-2 par département, France, semaine 17, Centre-Val de Loire



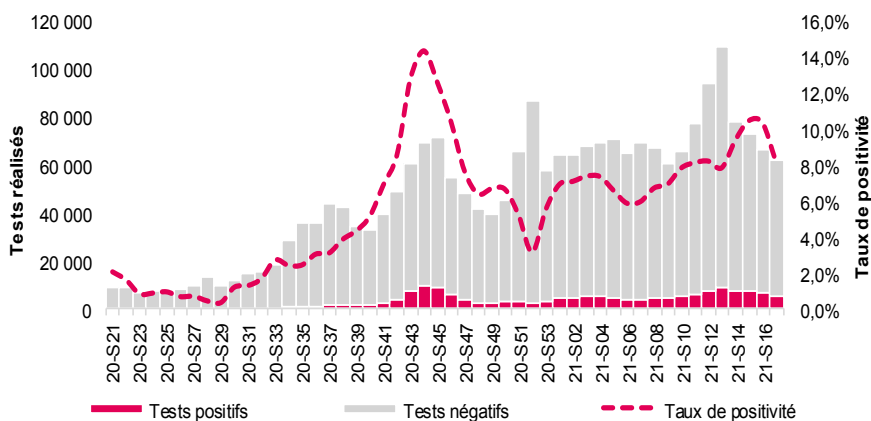
Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Figure 2 - Taux de positivité pour le SARS-CoV-2 par département, France, semaine 17, Centre-Val de Loire



Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Figure 3. Evolution hebdomadaire du nombre de test positifs et test négatif (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](#)

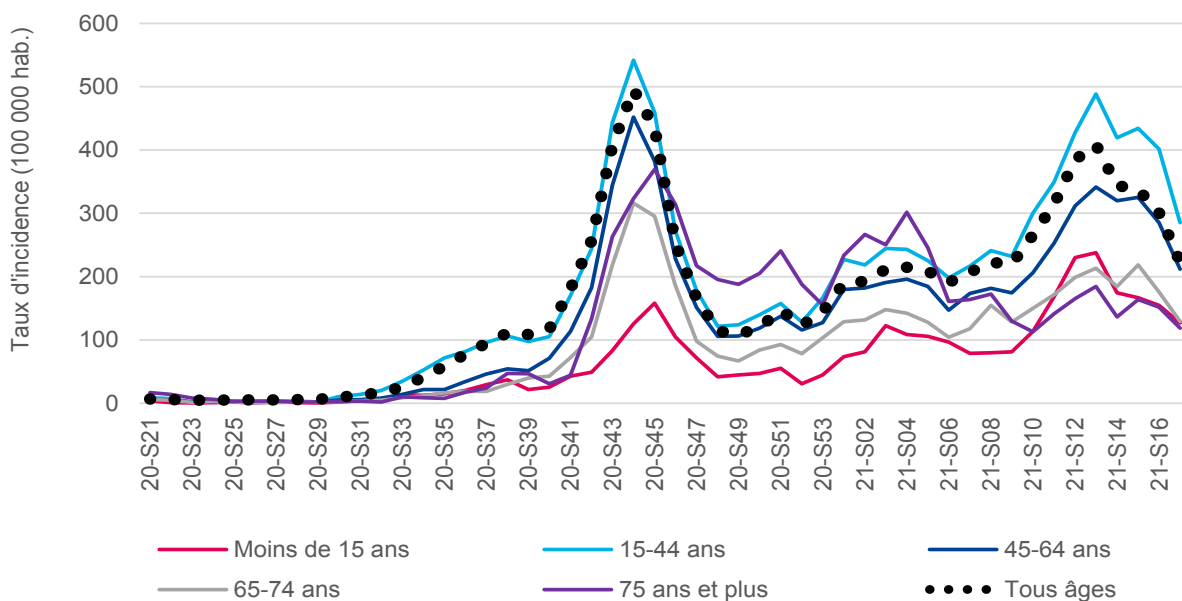
Analyse régionale par classe d'âge

En semaine 17, la diminution du taux d'incidence (TI) est plus marquée chez les 15-45 ans (TI = 285,4 ; -28,9 %) et les 65-75 ans (TI = 129,2 ; -26,5 %) (figure 4). Le taux de positivité est en diminution par rapport à la semaine précédente dans toutes les classes d'âges (figure 5). Le taux de dépistage est en stable ou en diminution pour toutes les classes d'âges excepté chez les 0-14 ans où il est en augmentation.

Tendance pour les taux d'incidence et de dépistage à prendre avec précaution car les données de la semaine 17 sont non corrigées sur l'effet du jour férié.

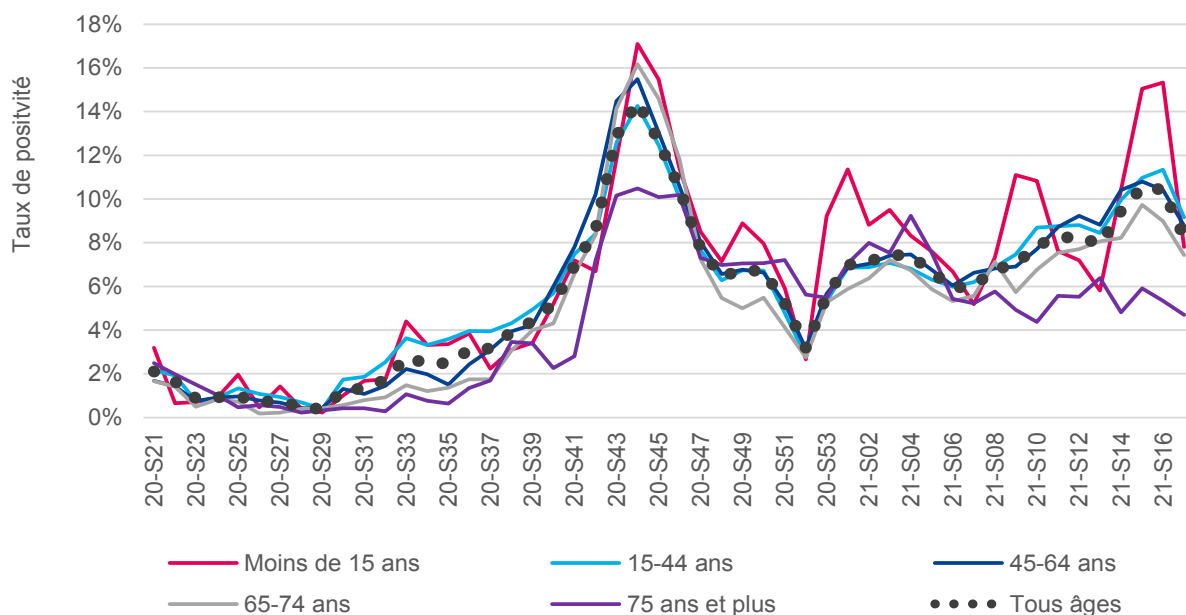
Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

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 (100 000 habitants) (6c) par classe d'âge, depuis le 18 janvier 2021 (S03) en région Centre-Val de Loire

6a. Classe d'âge	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17
0-9 ans	61,2	55,9	60,1	58,7	50,3	46,8	52,4	73,1	108,6	154,0	150,8	109,4	105,5	99,9	83,0
10-19 ans	248,0	226,6	209,8	171,2	170,3	185,9	189,1	238,4	328,2	402,3	443,4	334,2	367,6	339,9	239,0
20-29 ans	244,4	252,0	236,0	218,3	241,6	270,5	252,4	351,7	393,1	444,2	535,4	471,1	470,3	469,9	349,7
30-39 ans	234,6	230,2	211,7	193,9	202,5	229,5	214,8	276,4	313,6	408,7	465,5	399,5	406,7	355,4	254,5
40-49 ans	228,3	244,6	226,8	183,7	203,4	205,9	197,8	253,0	304,4	402,1	422,7	391,5	379,9	330,3	242,1
50-59 ans	197,0	199,7	186,5	145,3	170,0	194,4	181,2	217,3	261,0	324,8	355,9	334,7	347,1	299,8	218,8
60-69 ans	147,0	139,1	124,3	110,7	134,6	148,8	140,9	154,8	186,0	207,4	229,8	210,8	238,3	202,6	150,9
70-79 ans	149,6	157,5	147,9	102,5	115,8	142,1	120,0	126,7	146,7	189,2	208,3	161,7	185,0	149,6	111,2
80-89 ans	235,1	276,7	228,8	158,8	147,0	158,1	117,2	108,2	135,2	136,6	160,9	128,3	147,0	139,4	122,0
90 ans et plus	536,0	646,9	489,8	307,3	342,0	328,1	217,2	136,3	182,5	219,5	240,3	180,2	221,8	268,0	187,1

Tous âges	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17
Tous âges	198,1	201,4	184,1	151,4	163,6	179,2	166,8	204,2	247,9	305,9	339,2	291,0	303,0	273,1	201,1

Incidence (100.000 hab.)

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

6b. Classe d'âge	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17
0-9 ans	8,3%	7,1%	7,1%	6,6%	5,1%	6,1%	10,5%	11,5%	6,6%	6,3%	4,8%	8,6%	13,0%	13,5%	5,5%
10-19 ans	8,9%	8,3%	7,5%	6,2%	5,9%	8,0%	10,6%	9,9%	9,2%	8,3%	7,5%	11,4%	15,6%	15,6%	10,9%
20-29 ans	6,6%	6,4%	6,3%	6,1%	6,5%	6,9%	6,8%	8,7%	8,9%	8,7%	8,7%	9,9%	10,0%	10,8%	9,2%
30-39 ans	6,7%	6,3%	5,8%	5,8%	5,8%	6,5%	7,0%	8,2%	8,2%	8,6%	8,3%	9,3%	10,4%	10,3%	8,4%
40-49 ans	7,7%	8,1%	7,2%	6,6%	6,5%	6,7%	7,4%	8,6%	9,2%	10,0%	8,8%	10,7%	11,0%	11,2%	9,1%
50-59 ans	7,4%	7,4%	6,6%	5,8%	6,3%	7,1%	7,0%	7,8%	8,6%	9,2%	8,9%	10,5%	11,0%	10,4%	8,7%
60-69 ans	7,1%	6,6%	5,7%	5,5%	6,4%	6,9%	6,2%	6,8%	8,1%	7,9%	8,0%	9,2%	10,1%	9,7%	8,1%
70-79 ans	6,9%	7,0%	6,5%	5,2%	5,3%	6,5%	5,5%	5,9%	6,5%	7,5%	8,2%	7,2%	8,3%	7,4%	6,2%
80-89 ans	7,7%	9,3%	7,7%	5,9%	5,2%	5,7%	4,9%	4,6%	5,8%	5,0%	6,2%	5,0%	5,8%	5,3%	5,2%
90 ans et plus	8,1%	10,2%	7,9%	5,2%	5,7%	5,9%	4,8%	3,1%	4,4%	4,3%	4,9%	3,4%	4,5%	5,1%	4,1%

Tous âges	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17
Tous âges	7,4%	7,4%	6,7%	5,9%	6,0%	6,8%	7,0%	7,9%	8,2%	8,3%	7,9%	9,5%	10,5%	10,4%	8,2%

Taux de positivité

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

6c. Classe d'âge	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17
0-9 ans	738	791	849	896	986	762	501	635	1 654	2 430	3 140	1 265	814	739	1 499
10-19 ans	2 785	2 716	2 795	2 752	2 875	2 323	1 790	2 402	3 583	4 848	5 908	2 940	2 363	2 179	2 192
20-29 ans	3 694	3 910	3 773	3 600	3 692	3 915	3 709	4 030	4 429	5 119	6 136	4 744	4 704	4 351	3 797
30-39 ans	3 480	3 638	3 673	3 330	3 508	3 539	3 084	3 373	3 840	4 753	5 636	4 275	3 911	3 438	3 029
40-49 ans	2 973	3 022	3 155	2 790	3 125	3 092	2 686	2 946	3 320	4 014	4 806	3 668	3 446	2 962	2 663
50-59 ans	2 674	2 706	2 839	2 527	2 702	2 751	2 598	2 785	3 041	3 519	3 982	3 194	3 147	2 891	2 516
60-69 ans	2 058	2 122	2 196	2 026	2 115	2 164	2 281	2 262	2 297	2 615	2 869	2 301	2 361	2 093	1 857
70-79 ans	2 162	2 238	2 263	1 968	2 175	2 183	2 181	2 161	2 251	2 539	2 537	2 233	2 224	2 030	1 802
80-89 ans	3 045	2 966	2 978	2 703	2 844	2 760	2 415	2 371	2 315	2 706	2 595	2 567	2 514	2 615	2 351
90 ans et plus	6 580	6 317	6 201	5 885	6 042	5 566	4 492	4 341	4 124	5 162	4 880	5 305	4 928	5 229	4 545

Tous âges	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17
Tous âges	2 661	2 714	2 766	2 552	2 714	2 643	2 382	2 585	3 022	3 693	4 285	3 077	2 874	2 618	2 438

Taux de dépistage (100 000 hab.)

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

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

Niveau départemental

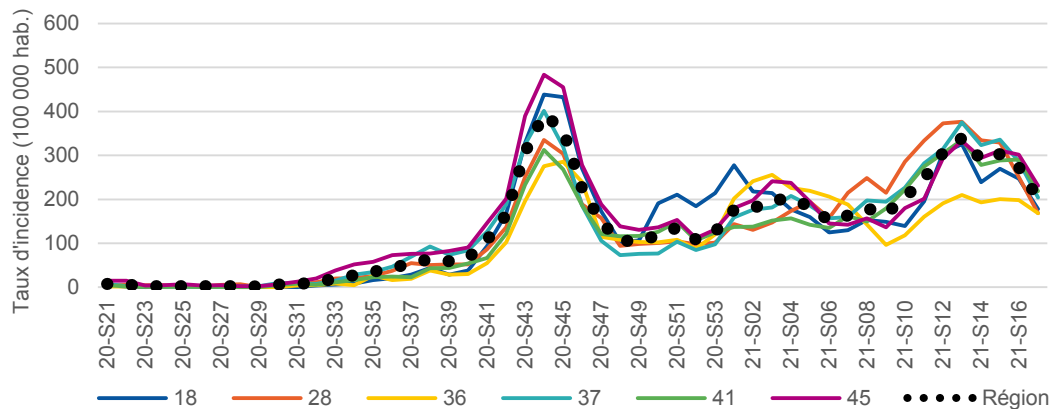
Au niveau départemental, en semaine 17, les taux d'incidence étaient compris entre 168,4 (Eure-et-Loir) et 231,5 (Loiret). Les départements qui ont connu les plus fortes diminutions sont l'Eure-et-Loir (-32,8 %), l'Indre-et-Loire (-28,8 %) et le Cher (-28,0 %) (figure 7 ; tableau 1).

Le taux de positivité a diminué dans tous les départements en semaine 17 (figure 8 ; tableau 1). Les taux de dépistage départementaux étaient stables voire en baisse par rapport à la semaine précédente (tableau 1).

Tendance pour les taux d'incidence et de dépistage à prendre avec précaution car les données de la semaine 17 sont non corrigées sur l'effet du jours férié.

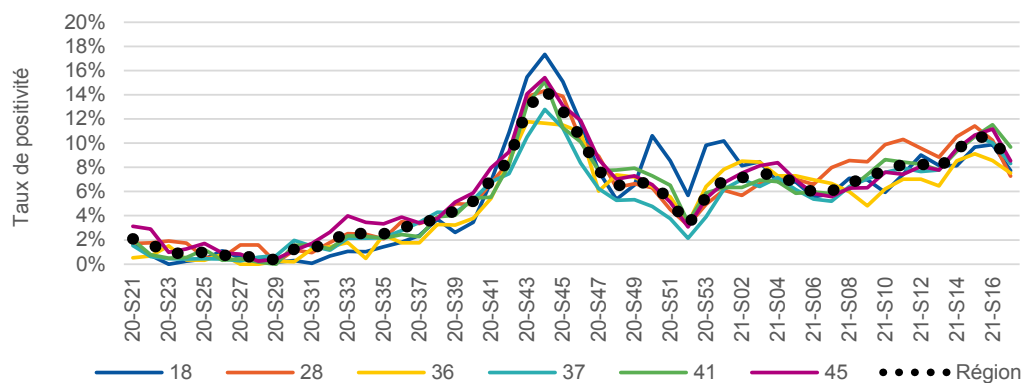
Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

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-S17	2021-S16	Tendance	2021-S17	2021-S16	Tendance	2021-S17	2021-S16	Tendance
France	224,2	302,4	↘↘	7,4%	9,9%	↘↘	3 042,0	3 049,6	→
Centre-Val de Loire	201,2	273,0	↘↘	8,2%	10,4%	↘	2 441,3	2 619,2	→
18 - Cher	177,8	247,0	↘↘	7,7%	9,8%	↘	2 305,3	2 509,1	→
28 - Eure-et-Loir	168,4	250,6	↘↘	7,3%	10,2%	↘↘	2 310,3	2 451,9	→
36 - Indre	168,6	198,5	↘	7,5%	8,6%	↘	2 246,5	2 318,8	→
37 - Indre-et-Loire	204,0	286,4	↘↘	8,3%	10,0%	↘	2 457,8	2 856,7	↘
41 - Loir-et-Cher	218,7	291,0	↘	9,7%	11,5%	↘	2 257,8	2 524,4	↘
45 - Loiret	231,5	301,4	↘	8,5%	11,2%	↘	2 718,2	2 702,5	→

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

Variant d'intérêt

Afin de faciliter ce suivi, l'application SI-DEP a évolué depuis le 25 janvier 2021 et intègre dorénavant les résultats des tests RT-PCR de criblage, qui disposent d'amorces spécifiques permettant la détection des principales mutations qui caractérisent ces quatre variants préoccupants. Ces tests de criblage sont utilisés en seconde intention, après l'utilisation d'un test RT-PCR classique de première intention pour le diagnostic d'une infection à SARS-CoV-2.

À ce jour, quatre variants ont été qualifiés de préoccupants (VOC) en raison de leur transmissibilité augmentée et du risque d'échappement à la réponse immunitaire. Trois d'entre eux, les variants 20I/501Y.V1 (ayant émergé au Royaume-Uni), 20H/501Y.V2 (ayant émergé en Afrique du Sud) et 20J/501Y.V3 (ayant émergé au Brésil), circulent en France depuis le début de l'année 2021, le 4ème (VOC 202102/02 (B.1.1.7 + E484K), ayant émergé au Royaume-Uni) a été détecté de manière sporadique en France.

D'autres variants du SARS-CoV-2 caractérisés par un changement phénotypique par rapport à un virus de référence ou ayant des mutations conduisant à des changements en acides aminés associés à des implications phénotypiques confirmées ou suspectées sont qualifiés de variants à suivre (VOI). Plus d'informations sur ces variants sont disponibles sur [le site de Santé publique France](https://www.solidarites-santé.gouv.fr/le-site-de-santé-publique-france).

En région **Centre-Val de Loire** en semaine 17, sur les 5 145 cas identifiés, 3 039 ont fait l'objet d'un criblage dont les informations ont été remontées dans SI-DEP soit 52,5 % des cas positifs (France = 52,4 %), un pourcentage en légère baisse par rapport à la semaine 16 (54,7 %). La part de cas criblé remontée dans SIDEV varie de 42,3 % dans le Loir-et-Cher à 58,4 % dans le Loiret.

Parmi les cas pour lesquels l'information de criblage est disponible (tableau 2) :

- 77,8 % (n = 2 364) sont des cas confirmés avec suspicion de variants 20I/501Y.V1 (UK), une proportion stable par rapport à la semaine précédente (79,3 %) et en-dessous du niveau national (80,8%). Les proportions de détection de suspicion de ce variant sont supérieures à 70 % dans tous les départements à l'exception de l'Indre-et-Loire.
- 3,9 % (n=118) sont des cas confirmés avec suspicion de variant 20H/501Y.V2 (Afrique du Sud) ou 20J/501Y.V3 (Brésil), en hausse par rapport à la semaine 16 (2,8 %) et en-dessous du niveau national (5,5 %).

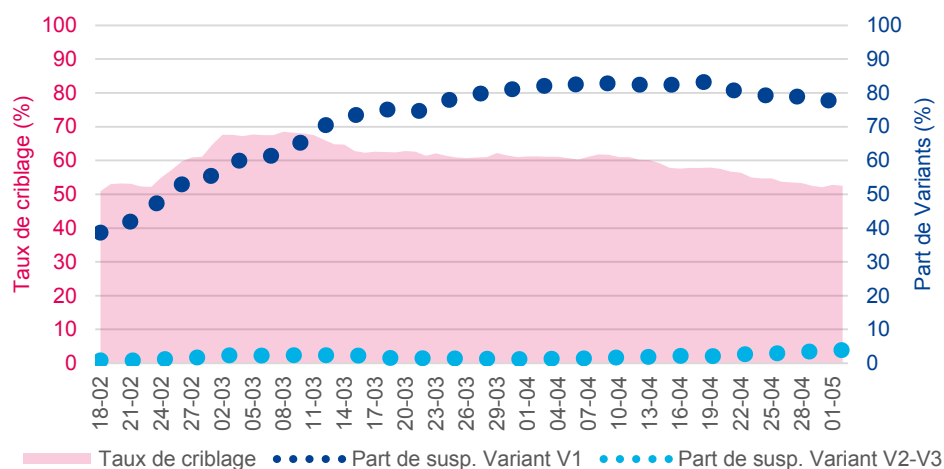
Source : SIDEV ; traitement Santé publique France

Tableau 2. Nombre de PCR de criblage et suspicion de variants sur la semaine 17 (données consolidées), Centre-Val de Loire

Département	Tests PCR criblés	Taux de criblage (%)	Suspensions Variant V1	%	Suspensions Var. V2-V3	%
France	92 582	52,4%	74 845	80,8%	5 084	5,5%
Centre-Val de Loire	3 039	52,5%	2 364	77,8%	118	3,9%
Cher	262	45,1%	207	79,0%	17	6,5%
Eure-et-Loir	389	46,0%	316	81,2%	8	2,1%
Indre	205	52,4%	148	72,2%	7	3,4%
Indre-et-Loire	788	57,6%	516	65,5%	41	5,2%
Loir-et-Cher	327	42,3%	264	80,7%	19	5,8%
Loiret	1 068	58,4%	913	85,5%	26	2,4%

Source : SIDEV ; traitement Santé publique France

Figure 9. Evolution de suspicions de variant 20I/501Y.V1 (UK), et 20H/501Y.V2 (Afrique du Sud) / 20J/501Y.V3 (Brésil) déclarées en région Centre-Val de Loire entre le 18/02/2021 et le 02/05/2021



Pour en savoir plus sur les données SI-DEP consulter : [GEODES](https://www.solidarites-santé.gouv.fr/geodes)

Variant d'intérêt

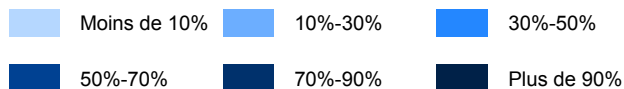
- En région Centre-Val de Loire, la distribution de la proportion de variant est homogène au sein des différentes classe d'âges pour le variant V1 et supérieur à 70 %. Pour les variants V2 /V3, les proportions les plus élevées étaient observées chez les 90 ans et plus et les 40-49 ans (tableau 3).
- Les variants V1 et V2/V3 ont été détectés dans toutes les régions métropolitaines, avec des disparités départementales. Parmi les 96 départements métropolitains présentant des données interprétables, la proportion du variant 20I/501Y.V1 (UK) était supérieure à 80% dans 57 départements et supérieure à 90% dans 24 d'entre eux. Dans la région, trois départements avaient une proportion supérieure à 80 % (figure 10a).
- En métropole, douze départements avaient une proportion de suspicions de variant 20H/501Y.V2 ou 20J/501Y.V3 supérieure à 10%. Dans la région, trois départements avaient une proportion supérieure ou égale à 5% (figure 10b).

Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Tableau 3. Evolution hebdomadaire de la proportion de suspicion de variant d'intérêt 20I/501Y.V1 (UK) (3a) et 20H/501Y.V2 (Afrique du Sud) / 20J/501Y.V3 (Brésil) (3b) par classe d'âge, depuis le 29 mars 2021 (s13) en région Centre-Val de Loire

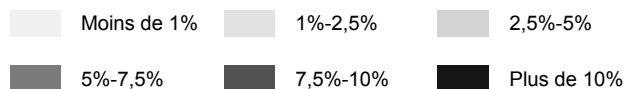
3a.

Classe d'âge	S13	S14	S15	S16	S17
0-9 ans	73,6%	78,5%	82,0%	77,2%	73,4%
10-19 ans	79,0%	85,5%	82,1%	80,9%	78,5%
20-29 ans	79,8%	83,7%	80,0%	77,8%	75,4%
30-39 ans	83,8%	82,6%	83,5%	77,5%	77,8%
40-49 ans	83,6%	81,7%	83,8%	80,9%	77,7%
50-59 ans	84,4%	84,5%	85,5%	81,0%	81,2%
60-69 ans	82,2%	81,4%	85,2%	79,1%	80,2%
70-79 ans	89,0%	78,0%	81,6%	78,8%	74,9%
80-89 ans	83,3%	82,5%	78,2%	76,8%	77,7%
90 ans et plus	83,1%	80,8%	83,1%	78,6%	73,0%
Tous âges	82,2%	82,7%	83,0%	79,3%	77,8%



3b.

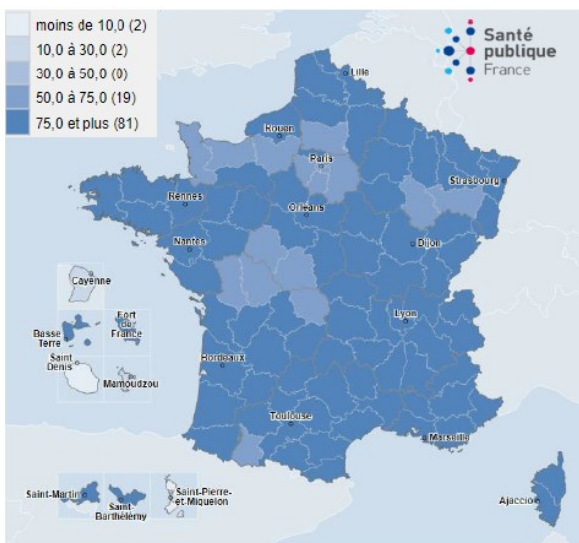
Classe d'âge	S13	S14	S15	S16	S17
0-9 ans	0,7%	1,0%	1,1%	0,0%	1,6%
10-19 ans	1,5%	1,0%	1,3%	2,2%	3,6%
20-29 ans	1,6%	1,8%	2,8%	2,9%	4,8%
30-39 ans	1,5%	1,4%	2,5%	3,2%	3,1%
40-49 ans	1,0%	2,1%	2,4%	3,4%	5,2%
50-59 ans	1,8%	2,8%	1,9%	1,5%	4,0%
60-69 ans	1,4%	1,6%	3,0%	3,0%	2,6%
70-79 ans	0,3%	2,0%	2,2%	5,4%	4,9%
80-89 ans	1,0%	0,0%	1,7%	3,7%	1,5%
90 ans et plus	1,1%	0,0%	0,0%	2,4%	7,9%
Tous âges	1,3%	1,7%	2,2%	2,8%	3,9%



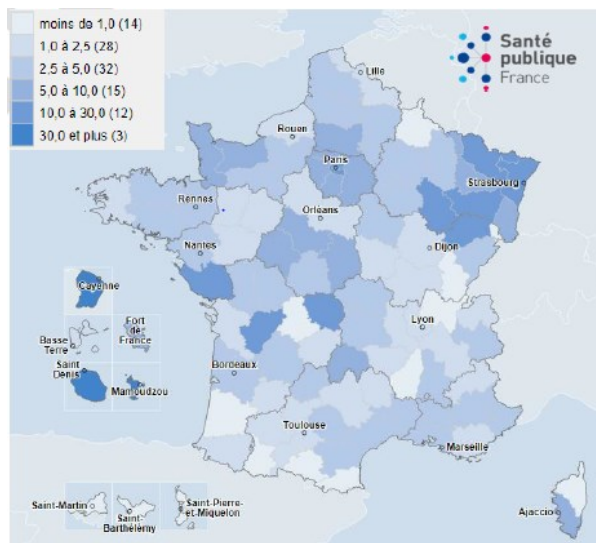
Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Figure 10. Proportion de suspicion de variant d'intérêt 20I/501Y.V1 (UK) (10a) et 20H/501Y.V2 (Afrique du Sud) / 20J/501Y.V3 (Brésil) (10b.) parmi les tests de criblage positifs, par département, France (données au 5 mai 2021)

10a.



10b.



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 5 mai 2021 à midi, 1 261 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, 704 sont survenus en établissements d'hébergement pour personnes âgées (EHPAD et autres établissements), 376 dans les établissements hébergeant des personnes handicapées, 36 dans des structures d'aide à l'enfance et 145 dans d'autres établissements médico-sociaux (EMS) (tableau 1).

L'ensemble des signalements correspondait à un total de 7 967 cas confirmés de COVID-19 chez les résidents, 681 ont été hospitalisés. Chez les résidents, 795 cas sont décédés dans les établissements et 287 à l'hôpital (tableau 1) soit un total de 1 082 décès.

Chez le personnel de l'ensemble des établissements sociaux et médico-sociaux, 4 323 cas confirmés ont été rapportés.

Sur les 2 dernières semaines, la tendance du nombre d'épisodes en établissements sociaux et médico-sociaux est en baisse. (Figure 1)

Source : Surveillance dans les ESMS, au 05/05/2020 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 05/05/2021 à 12h

		EHPA ¹	HPH ²	Aide Enfance ³	Autres EMS ⁴	Total
	Signalements	704	376	36	145	1 261
Chez les résidents	Cas confirmés	6 496	1 080	61	330	7 967
	Cas hospitalisés	568	86	0	27	681
	Décès hôpitaux	269	13	0	5	287
	Décès établissements	791	2	0	2	795
Chez le personnel	Cas confirmés	3 381	737	68	137	4 323

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

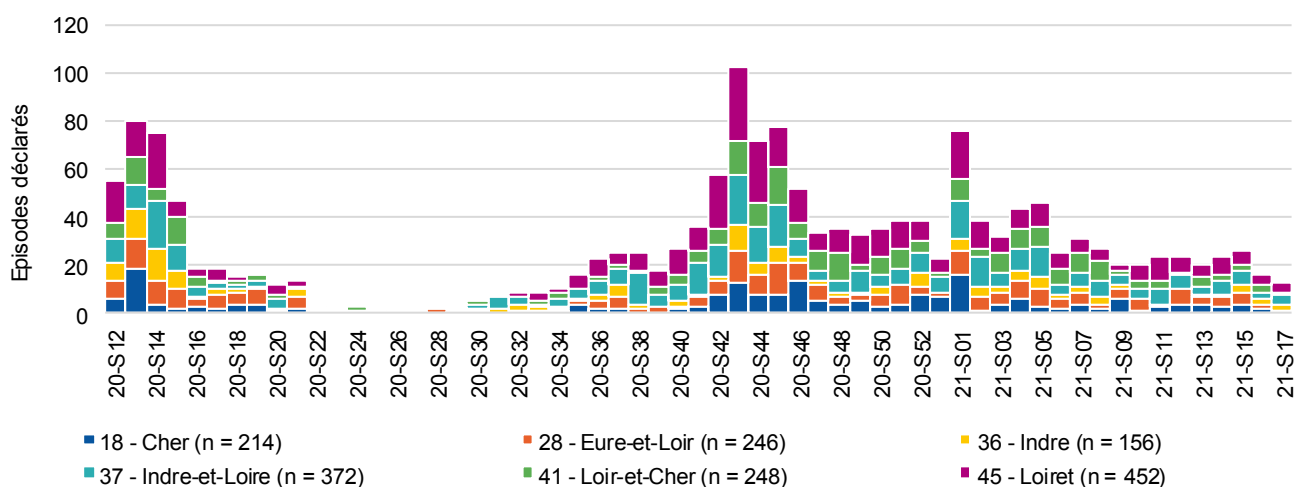
²Hébergement pour personnes handicapée (FAM, IME, autres établissements pour enfants (ITEP, EAAP, IEM, Instituts pour déficient auditifs et visuels), autre établissements pour adultes (foyer de vie, foyer d'hébergement)

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 05/05/2020 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

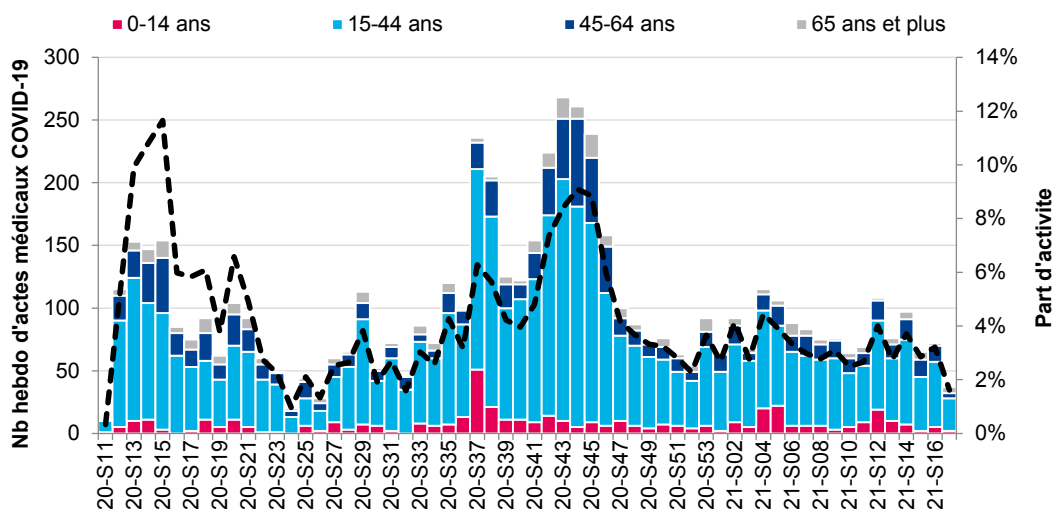
Depuis le début de l'épidémie, les données des trois associations SOS Médecins de la région (Bourges, Tours et Orléans) permettent de suivre les suspicions de COVID-19 en région Centre-Val de Loire.

La part d'activité pour suspicion de COVID-19 diminue en semaine 17 par rapport à la semaine 16. En semaine 17, 37 actes pour suspicion de COVID-19 ont été enregistrés soit 1,6 % de l'activité totale des associations (contre 3,2 % en semaine 16).

Les 15-44 ans représentent 70 % du nombre total d'actes pour suspicion de COVID-19 (figure 1).

Source : SOS Médecins, au 02/05/2021

Figure 1. Nombre hebdomadaire d'actes et part d'activité (en %) pour suspicion de COVID-19 par classes d'âge jusqu'en semaine 2021-S17



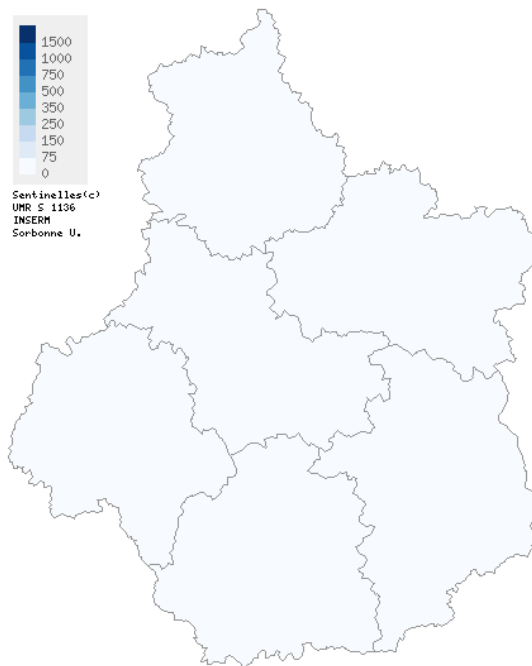
Réseau Sentinelles

Source : Réseau Sentinelles, au 05/05/2021

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

- S17-2021 : 6 consultations /100 000 habitants (IC à 95 % : [0; 17])
- S16-2021 : 37 consultations /100 000 habitants (IC à 95 % [1 ; 63])

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)



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

Passages aux urgences pour suspicions COVID-19

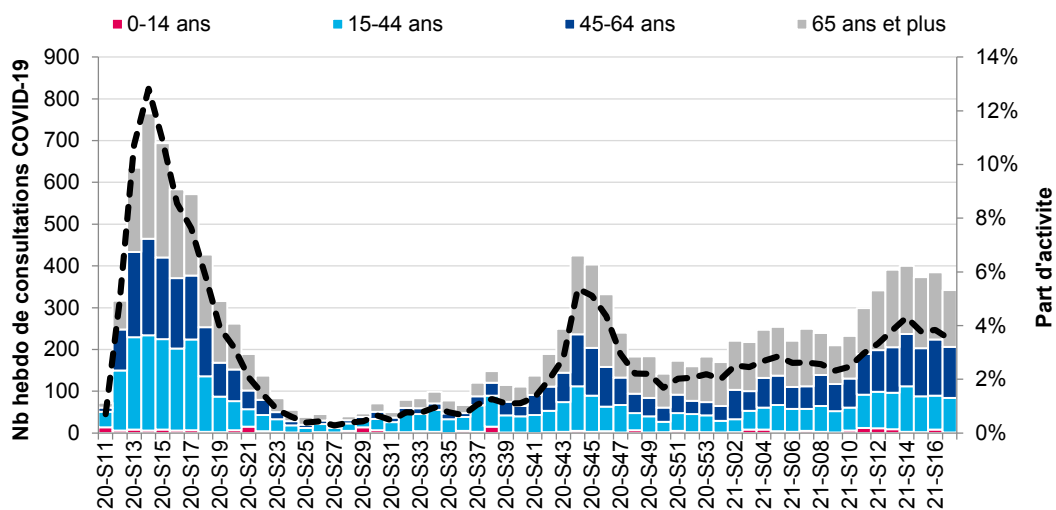
En semaine 17, l'activité pour suspicion de COVID-19 était en légère baisse avec 342 passages enregistrés dans les services d'urgences de la région soit 3,5 % de l'activité totale, contre 3,8 % la semaine précédente (-7,9 %).

Environ 40 % des passages ont été rapportés chez les 65 ans et plus, 36 % chez les 45-65 ans, 24 % chez les 15-44 ans et 0,3 % chez les moins de 15 ans (figure 1). Le taux d'hospitalisation était de 54 %, stable par rapport à la semaine précédente (56 % en semaine 16).

A l'échelle départementale, le Loir-et-Cher et le Cher présentaient les taux hebdomadaires de passages aux urgences les plus élevés de la région (figure 2).

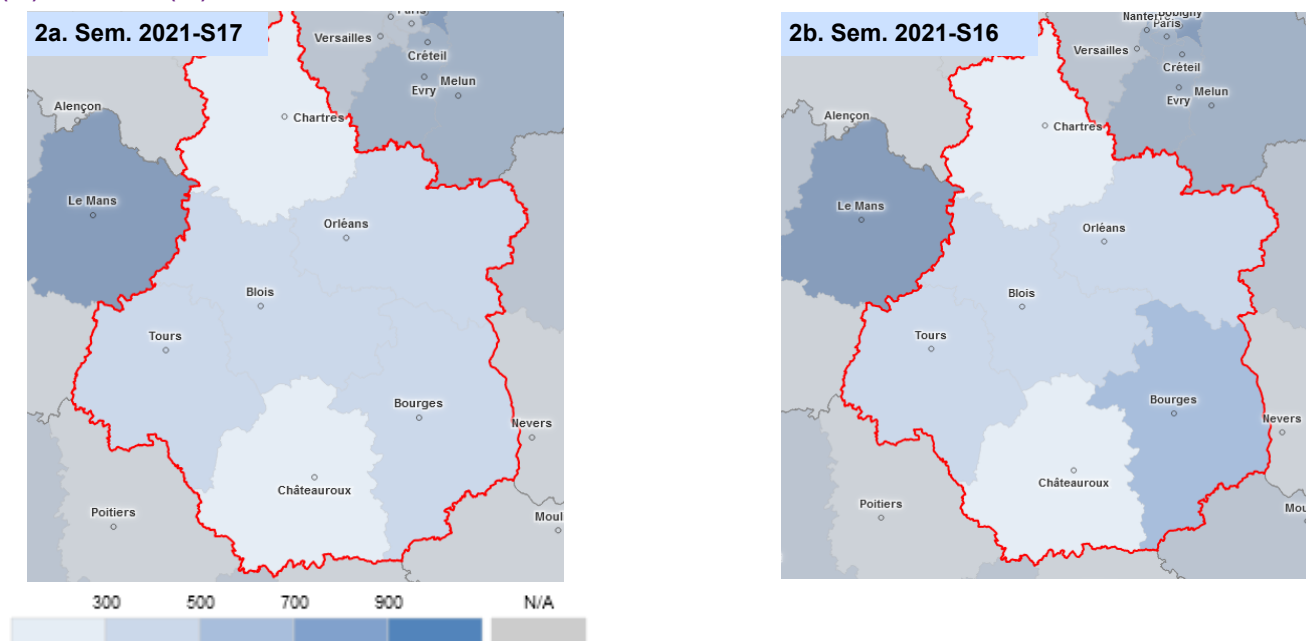
Source : réseau Oscour®, au 05/05/2021

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-S17



Source : réseau Oscour®, au 05/05/2021

Figure 2. Taux hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19, pour 10 000 passages, en semaines 2021-S17 (2a) et 2021-S16 (2b)



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

Mortalité spécifique à la COVID-19

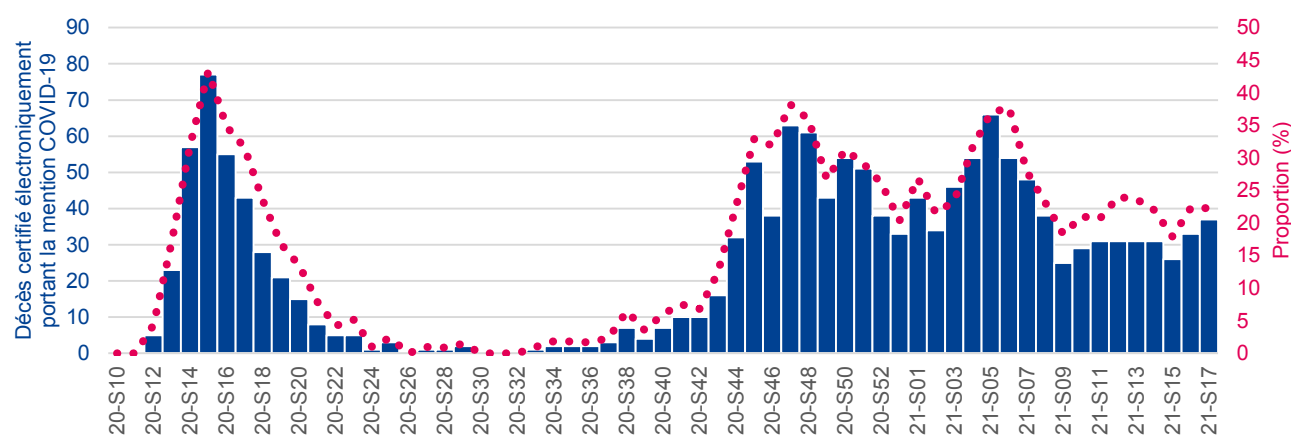
La dématérialisation de la partie médicale du certificat de décès est encouragée depuis le début de l'épidémie permettant une mise à disposition rapide des causes de décès. En janvier 2021, la partie médicale était dématérialisée pour 24,1 % des décès survenus en Centre-Val de Loire avec des disparités départementales. Ce taux régional est en dessous du niveau national (25,3 %)

En **Centre-Val de Loire**, entre le 1er mars 2020 et le 3 mai 2021, 1 541 décès certifiés par voie électronique portaient la mention COVID-19 dans les causes médicales de décès. Parmi eux, 81,0 % concernait des personnes âgées de 75 ans et plus et 5 (< 1 %) concernaient des personnes âgées de 15 à 45 ans. Parmi les cas décédés, 66 % présentaient une ou plusieurs comorbidités (tableau 1) dont une pathologie cardiaque (37 %), une hypertension artérielle (22 %) ou encore du diabète (19 %).

En semaine 17, sur 166 décès certifiés électroniquement, le nombre de décès avec une mention de COVID-19 dans les causes médicales de décès était de 37 soit un taux de 22% des décès toutes causes confondues (figure 1).

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 3 mai avril 2021 (n = 1 541)

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	12	2,3	65	6,3	77	5,0
65-74 ans	48	9,3	163	15,9	211	13,7
75 ans ou plus	455	88,0	793	77,4	1 248	81,0
Total	517	100,0	1 024	100,0	1 541	100,0

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

Source : SI-VIC

Tableau 2. Nombre et part (en %) des décès hospitaliers pour COVID-19 par âge au 3 mai 2021 à 14h (n = 2 544)

Tranche d'âges	Décès	
	N	%
Moins de 20 ans	0	0,0
20-39 ans	4	0,2
40-59 ans	85	3,3
60-69 ans	225	8,8
70-79 ans	513	20,2
80 ans et plus	1 703	66,9
Total	2 544	100,0

Entre le 18 mars 2020 et le 3 mai 2021, 2 544 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 67% avaient plus de 80 ans (tableau 2).

Entre le lundi 26 avril et le lundi 3 mai 2021, le nombre de nouveaux décès en lien avec la COVID-19 survenus dans les établissements hospitaliers était en légère hausse (n=86), par rapport au 7 jours précédents (n = 75).

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

Surveillance de la mortalité

Mortalité toutes causes

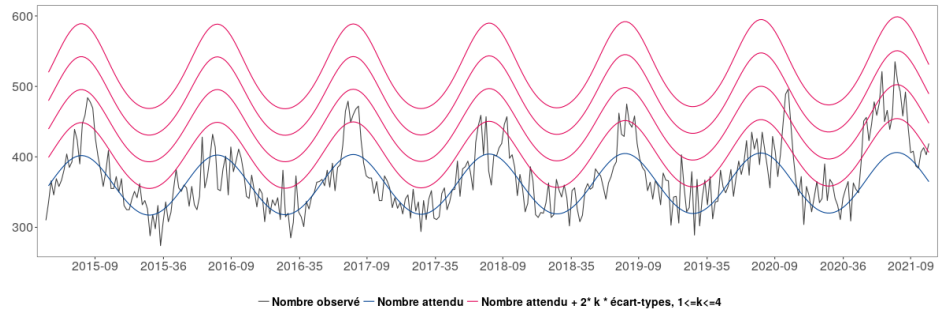
En raison des délais de transmission, les données présentées sont non consolidées

D'après les données de l'Insee, le nombre de décès survenus toute causes confondues en semaine 16 (du 19 au 25 avril 2021) se situe légèrement au-dessus des marges de fluctuations habituelles attendues à cette période pour la région Centre-Val de Loire (figures 2 et 3).

A l'échelle régionale et départementale, un excès significatif de décès était observé dans sur la région et dans le département de l'Eure-et-Loir (figure 4).

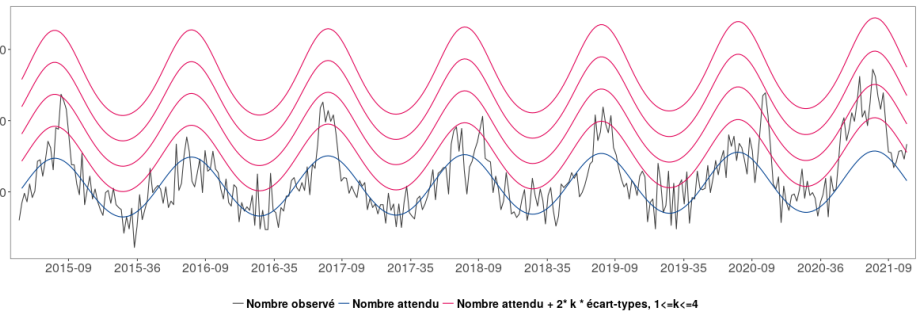
Source : Insee

Figure 2. Nombre hebdomadaire de décès toutes causes, tous âges, Centre-Val de Loire, 2014-2021



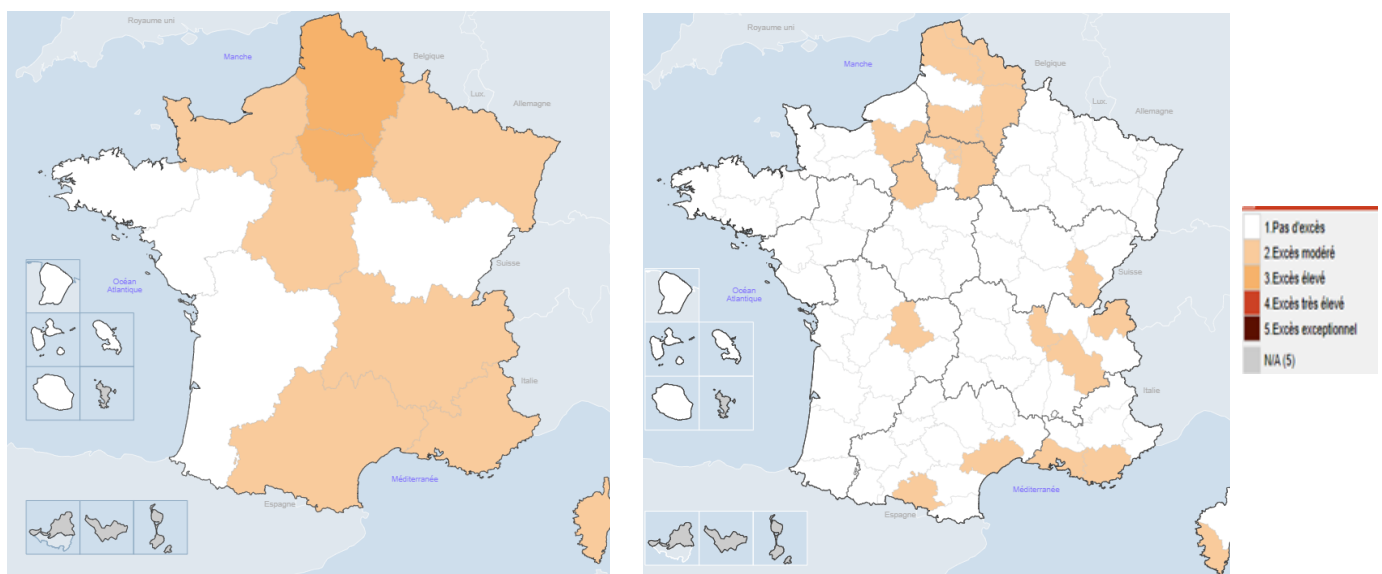
Source : Insee

Figure 3. Nombre hebdomadaire de décès toutes causes, chez les plus de 65 ans, Centre-Val de Loire, 2014-2021



Source : Insee

Figure 4. Cartes régionales et départementales des niveaux d'excès de mortalité tous âges, en semaine 2021-S16 (Données incomplètes du fait des délais de transmission)



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

Vaccination contre la COVID-19

En population générale

La vaccination contre la COVID-19 a commencé début janvier dans la région. La vaccination est désormais ouverte à l'ensemble des personnes de 55 ans et plus quels que soient leur lieu de vie et leur état de santé; les femmes enceintes à partir du deuxième trimestre de la grossesse ; les résidents en Ehpad ou USLD ou hébergées en résidences autonomie et résidences services ; les personnes de plus de 18 ans souffrant d'une pathologie à très haut risque de forme grave de Covid-19; les personnes de 50 à 54 ans inclus souffrant d'une ou plusieurs comorbidité(s) ; les personnes en situation de handicap hébergées en maisons d'accueil spécialisées et foyers d'accueil médicalisés; les résidents de 60 ans et plus dans les foyers de travailleurs migrants; certaines catégories de professionnels (professionnels de santé, les salariés de particulier employeur intervenant auprès de personnes âgées et handicapées vulnérables, les médiateurs de lutte anticovid, les sapeurs-pompiers et les vétérinaires).

Le système d'information Vaccin Covid, 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 d'assurance maladie (Cnam) et alimenté par les professionnels de santé réalisant les vaccinations. Depuis le 27 janvier 2021, l'estimation du nombre de personnes vaccinées en France contre la COVID-19 est issue de cette source de données.

Au 02 mai 2021, 638 413 personnes ont reçu au moins 1 dose de vaccin contre la COVID-19 et 250 873 personnes ont été vaccinées par un schéma complet en Centre-Val de Loire, soit 24,9 % de la population régionale ayant reçu au moins une dose et 9,8 % ayant reçu un schéma complet (tableau 1 et figure 1). La couverture vaccinale 1 dose varie selon les départements entre 20,9 % dans le Loiret et 30,7 % dans l'Indre.

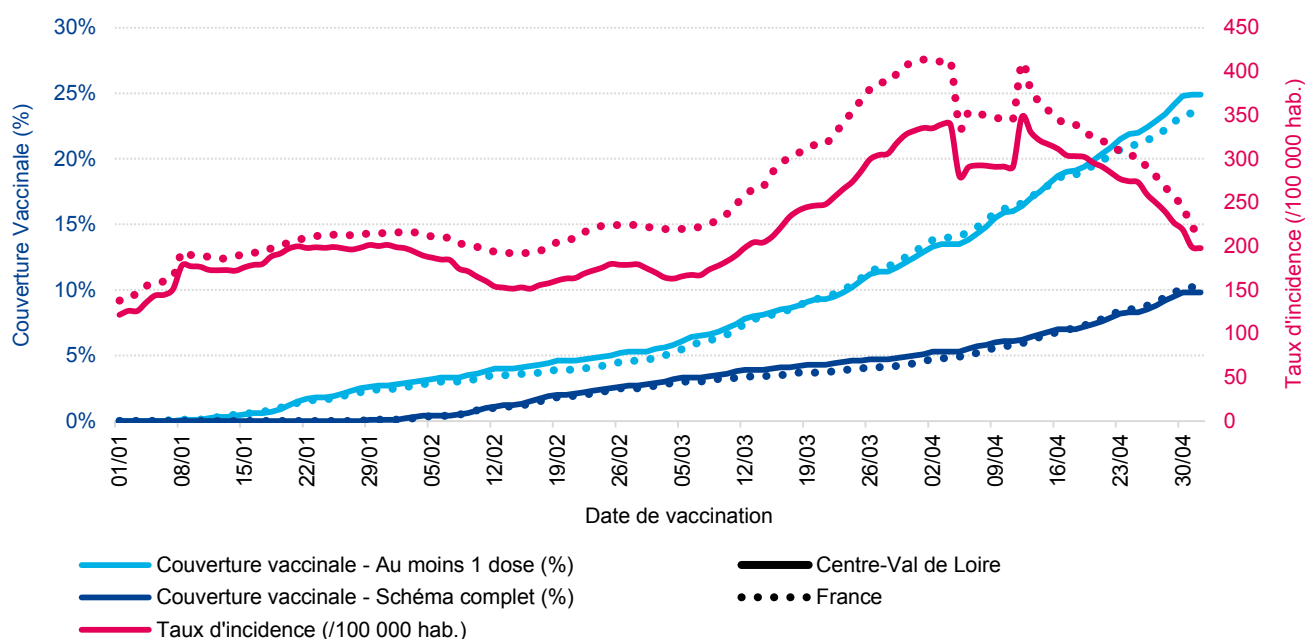
Source : Vaccin Covid, Cnam - Traitement : Santé publique France

Tableau 1. Nombre de personnes vaccinées et couverture vaccinale en région Centre-Val de Loire et par département au 02/05/2021 - Tous âges

Localisation	Au moins une dose de vaccination (N)	Couverture vaccinale (%)	Vaccination complète (N)	Couverture vaccinale (%)
France	15 873 161	23.7	6 869 427	10.2
Centre-Val de Loire	638 413	24.9	250 873	9.8
18 - Cher	82 453	27.8	34 469	11.6
28 - Eure-et-Loir	104 725	24.4	41 185	9.6
36 - Indre	66 766	30.7	28 159	13.0
37 - Indre-et-Loire	153 132	25.3	52 593	8.7
41 - Loir-et-Cher	88 528	27.0	36 895	11.3
45 - Loiret	142 809	20.9	57 572	8.4

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

Figure 1. Evolution journalière de la couverture vaccinale et du taux d'incidence en région Centre-Val de Loire et en France au 02/05/2021



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

En population générale

Les couvertures vaccinales les plus élevées concernent les personnes les plus âgées, conformément aux recommandations, avec une couverture vaccinale (CV) à une dose de 76,6 % et de 54,3 % pour un schéma complet chez les 75 ans et plus (tableau 2).

Les personnes vaccinées sont majoritairement des femmes avec un sexe ratio homme/femme de 0,8 chez les vaccinés 1 dose et 0,7 chez les vaccinés par un schéma complet (tableau 4).

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 02/05/2021 - 75 ans et plus

Localisation	Au moins une dose de vaccination (N)	Couverture vaccinale (%)	Vaccination complète (N)	Couverture vaccinale (%)
France	4 702 409	73.8	3 532 665	55.4
Centre-Val de Loire	213 990	76.6	151 525	54.3
18 - Cher	29 202	78.1	20 706	55.4
28 - Eure-et-Loir	32 369	76.0	24 175	56.8
36 - Indre	23 847	78.4	18 155	59.7
37 - Indre-et-Loire	48 273	75.0	30 343	47.2
41 - Loir-et-Cher	32 054	80.2	23 285	58.2
45 - Loiret	48 245	74.7	34 861	54.0

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

Tableau 3. Nombre de personnes vaccinées et couverture vaccinale en région Centre-Val de Loire et par département au 02/05/2021 - 60 ans et plus

Localisation	Au moins une dose de vaccination (N)	Couverture vaccinale (%)	Vaccination complète (N)	Couverture vaccinale (%)
France	11 378 042	63.7	5 377 649	30.1
Centre-Val de Loire	490 725	64.7	203 222	26.8
18 - Cher	65 608	65.4	28 951	28.8
28 - Eure-et-Loir	78 873	66.3	32 523	27.3
36 - Indre	52 616	66.3	23 384	29.5
37 - Indre-et-Loire	112 997	65.3	40 378	23.3
41 - Loir-et-Cher	70 648	66.7	30 245	28.6
45 - Loiret	109 983	60.9	47 741	26.4

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

Tableau 4. Nombre de personnes vaccinées et couverture vaccinale par classe d'âge et par sexe en région Centre-Val de Loire au 02/05/2021

	Au moins une dose de vaccination (N)	Couverture vaccinale (%)	Vaccination complète (N)	Couverture vaccinale (%)
Age				
18 - 24 ans	6 838	3.7	2 069	1.1
25 - 29 ans	7 121	5.7	2 512	2.0
30 - 39 ans	20 220	6.9	7 532	2.6
40 - 49 ans	29 239	9.1	11 300	3.5
50 - 59 ans	84 104	24.7	24 186	7.1
60 - 74 ans	276 735	57.8	51 697	10.8
74 ans et plus	213 990	76.6	151 525	54.3
Sexe				
Masculin	276 482	22.3	102 007	8.2
Féminin	361 331	27.4	148 716	11.3
Sexe-Ratio M/F	0,77	-	0,69	-
Total	638 413	24.9	250 873	9.8

Vaccination contre la COVID-19

Résidents en EHPAD / USLD

Afin d'éviter des pertes de doses de vaccin, des personnes de plus de 65 ans ont été vaccinées en Ehpap ou USLD sans être résidentes de ces structures. Les couvertures vaccinales ont ainsi été surestimées.

De ce fait, l'estimation des couvertures vaccinales pour les résidents en Ehpap ou USLD a été arrêtée au 18 avril 2021.

Un travail de mise à jour est en cours afin de fournir prochainement des données de couverture consolidées.

Professionnels exerçant en EHPAD / USLD

Sont inclus les professionnels travaillant en Ehpap ou en USLD, qu'ils soient professionnels de santé ou non. Les définition, modalité de constitution et limites des indicateurs sont disponibles sur le site de Santé publique France. Les couvertures vaccinales des professionnels en Ehpap ou en USLD peuvent être surestimées si des personnes non professionnelles de l'Ehpap ou de l'USLD ont été vaccinées dans l'Ehpap, ainsi que si des personnels intérimaires ou personnels de société de sous-traitance, stagiaires ou intervenants occasionnels âgés de moins de 65 ans ont été vaccinés en Ehpap ou en USLD, car ils ne sont pas pris en compte dans les dénominateurs utilisés pour la couverture vaccinale.

Au 02 mai 2021 en région Centre-Val de Loire, il est estimé selon la méthode précédemment décrite que 15 496 professionnels exerçant en Ehpap ou en USLD ont reçu au moins une dose de vaccin contre la COVID-19 (données par date d'injection). Ainsi, 71,7% des professionnels exerçant en Ehpap ou en USLD ont reçu une première dose de vaccin et 11 588 sont complètement vaccinés, soit 53,6% des professionnels.

Ces valeurs doivent être fiabilisées. En effet, des personnes de moins de 65 ans ont été vaccinées dans ces structures sans y exercer. Or, le mode de comptabilisation des vaccinations en Ehpap conduit à compter tous les vaccinés y compris des bénévoles vaccinés, qui ont pu l'être pour ne pas perdre de doses.

Un travail est en cours afin de mettre à disposition prochainement des données de couverture consolidées dans cette population.

Professionnels de santé

Sont inclus tous les professionnels de santé quel que soit leur lieu d'exercice (libéral, établissement de santé privé ou public, établissement médico-social, autres...). Les professionnels de santé sont identifiés dans la base Vaccin Covid par une saisie manuelle rendue possible à compter du 28 janvier 2021 (ajout d'une variable dans l'outil VAC-SI). Sont retenues comme professionnels de santé les personnes présentant un codage manuel mentionnant leur qualité de professionnel de santé quel que soit leur lieu d'exercice (établissement de santé public ou privé, établissement médico-social, ambulatoire, autres professionnels de santé : étudiants, professionnels de prévention). Cet indicateur est sous-estimé du fait que le codage manuel n'a été mis en oeuvre qu'à partir du 28 janvier 2021. Les personnes ayant reçu leurs deux doses avant le 28 janvier 2021 ne sont pas prises en compte.

Au 02 mai 2021 en en région Centre-Val de Loire (données par date d'injection), 70 924 personnes déclarées comme professionnels de santé dans Vaccin Covid ont reçu au moins une dose de vaccin contre la COVID-19 et 38 770 sont entièrement vaccinées.

Les couvertures vaccinales doivent être fiabilisées, avec dans plusieurs régions (notamment Centre-Val de Loire) des couvertures vaccinales pour au moins une dose supérieures à 99%

La surestimation est très certainement liée au fait que des personnes ont été enregistrées comme professionnels de santé dans Vaccin Covid sans l'être réellement ou sans être en activité (par exemple, les agents non professionnels de santé travaillant en milieu hospitalier ou en ESMS, ou les professionnels de santé retraités).

Un travail est en cours afin de mettre à disposition prochainement des données de couverture consolidées dans cette population.

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 2-23, Centre-Val de Loire

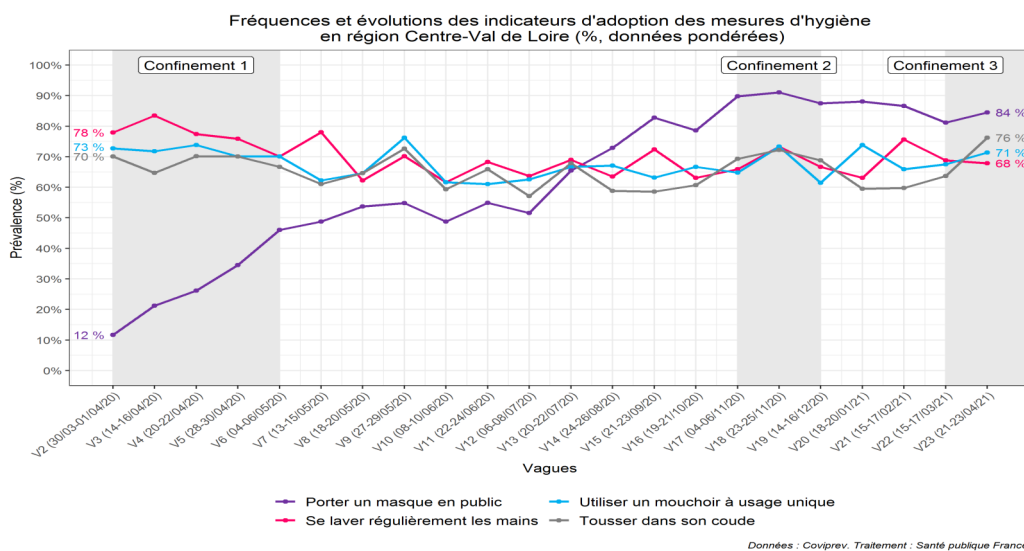
Les données proviennent de l'Enquête Santé publique France CoviPrev, enquêtes Internet répétées auprès d'échantillons indépendants non probabilistes de 2 000 personnes âgées de 18 ans et plus, résidant en France métropolitaine (Access panel), de mars 2020 à avril 2021. Le Point épidémiologique régional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

Adoption des mesures barrières

Les indicateurs d'adoption systématique des mesures d'hygiène restent globalement à un niveau élevé lors du 3^{ème} confinement. La proportion des personnes ayant adopté le port du masque est en légère baisse (84%) par rapport au 2^{ème} confinement (90%) mais reste tout de même à un niveau élevé (figure 1). On note une progression de la proportion d'adoption de l'indicateur « Tousser dans son coude », à un niveau historiquement haut depuis le 1^{er} confinement (76% contre 70% lors d'une 1^{er} confinement) (figure 1).

source : enquête CoviPrev 2020-21, vagues 2 à 23

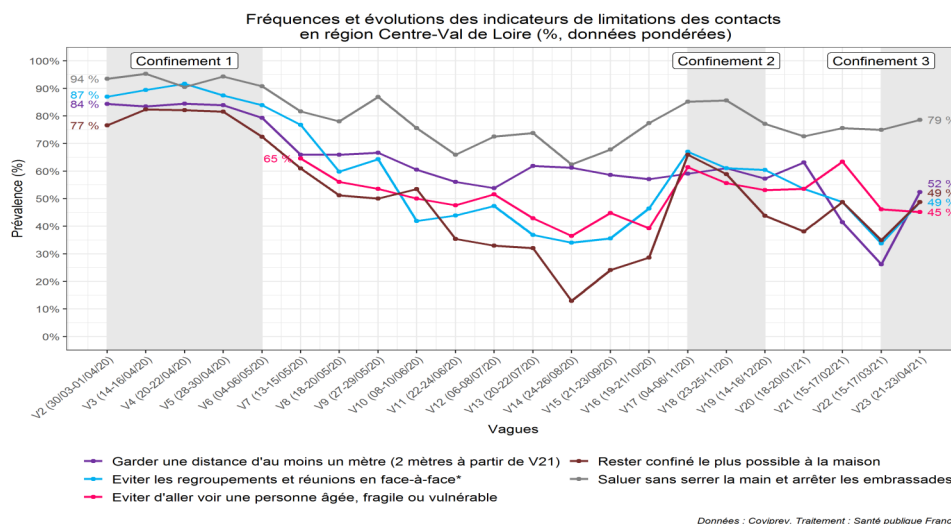
Figure 1 - Fréquences (% pondérées) de l'adoption systématique déclarée par les participants en Centre-Val de Loire des mesures d'hygiène (se laver régulièrement les mains, tousser dans son coude, utiliser un mouchoir à usage unique, porter un masque en public) entre mars 2020 et avril 2021



En vague 23 (V23) de l'enquête (21-23 avril 2021), la proportion d'adoption systématique des mesures en lien avec la distanciation (saluer sans serrer la main et arrêter les embrassades, garder une distance d'au moins un mètre, éviter les regroupements et réunions en face-à-face et éviter les regroupements festifs) est en légère hausse par rapport à la vague précédente (Figure 2). En effet, après une baisse observée à partir du 2^{ème} confinement, ces indicateurs sont de nouveau en hausse lors de la V23. En revanche, les niveaux observés lors du 3^{ème} confinement sont légèrement inférieures à ceux observés lors du 2^{ème} confinement.

source : enquête CoviPrev 2020-21, vagues 2 à 23

Figure 2 - Fréquences (% pondérées) de l'adoption systématique déclarée par les participants en Centre-Val de Loire des mesures de distanciation (saluer sans serrer la main et arrêter les embrassades, garder une distance d'au moins un mètre, éviter les regroupements et réunions en face-à-face et éviter les regroupements festifs) entre mars 2020 et avril 2021



Enquête COVIPREV : Suivi de l'adoption des mesures de prévention et des indicateurs de santé mentale pendant l'épidémie de COVID-19, vagues 2-23, Centre-Val de Loire

Santé mentale

La satisfaction de vie en Centre-Val de Loire augmente en vague 23 (84%) par rapport à la vague précédente (73%). Elle atteint ainsi son niveau le plus élevé, comparable à celui du 1^{er} confinement (figure 3).

Les problèmes de sommeil sont globalement stables lors du 3^{ème} confinement (68 %) par rapport au 2^{ème} confinement (71%).

La proportion de déclaration des troubles anxieux et dépressifs est en baisse depuis la vague 21 (25%). En vague 23, elle était de 17% pour les troubles dépressifs et de 13% pour les troubles anxieux.

source : enquête CoviPrev 2020-21, vagues 2 à 23

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 avril 2021

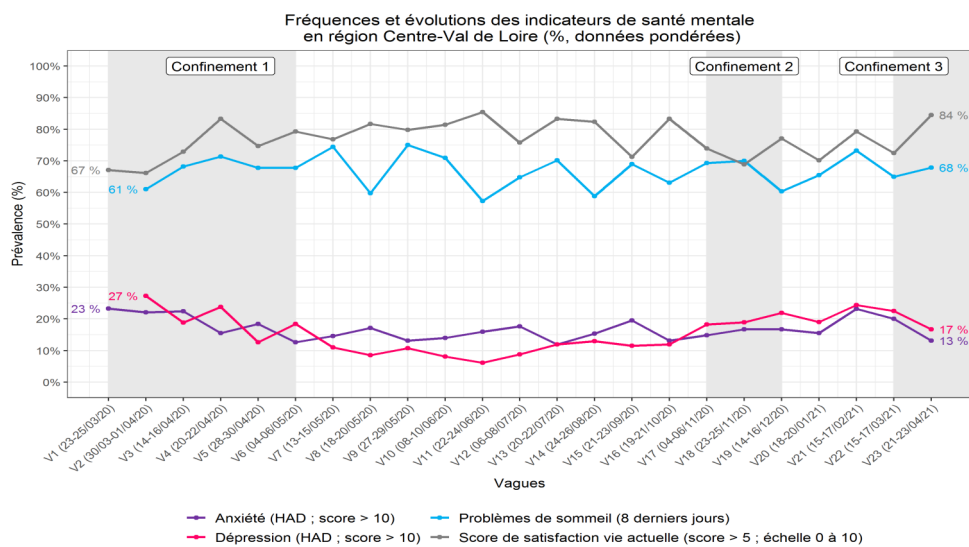
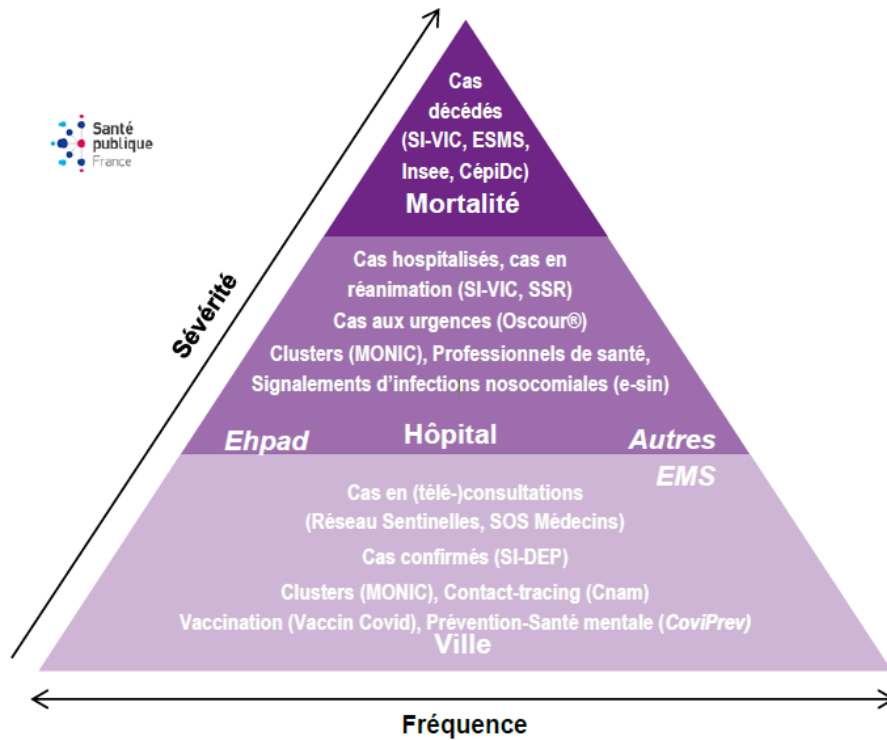


Schéma de la surveillance de la COVID-19 coordonnée par Santé publique France



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

07/05/2021

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