



BULLETIN N°33

Situation de l'épidémie de Covid-19 chez les patients dialysés et greffés rénaux en France au 18 janvier 2021.

Les chiffres présentés ci-dessous sont issus des informations saisies dans les applications CRISTAL (patients greffés rénaux) et DIADEM (patients dialysés) de l'Agence de la biomédecine.

Dans ces résultats, sont inclus les patients infectés par le SRAS-Cov2 quelles que soient les présentations cliniques (forme sévère ou non) ou les modalités pour confirmer le diagnostic (cas probable ou confirmé par PCR).

Dans les bases de données de l'Agence de la biomédecine, on recense à ce jour, 6 644 patients infectés par le SARS-Cov-2 : 1 617 patients transplantés rénaux et 5 027 patients dialysés.

La fréquence de l'infection à SRAS-Cov2 se situe donc à environ 3.7% des patients transplantés rénaux et 10.2% des patients dialysés sur l'ensemble du territoire.

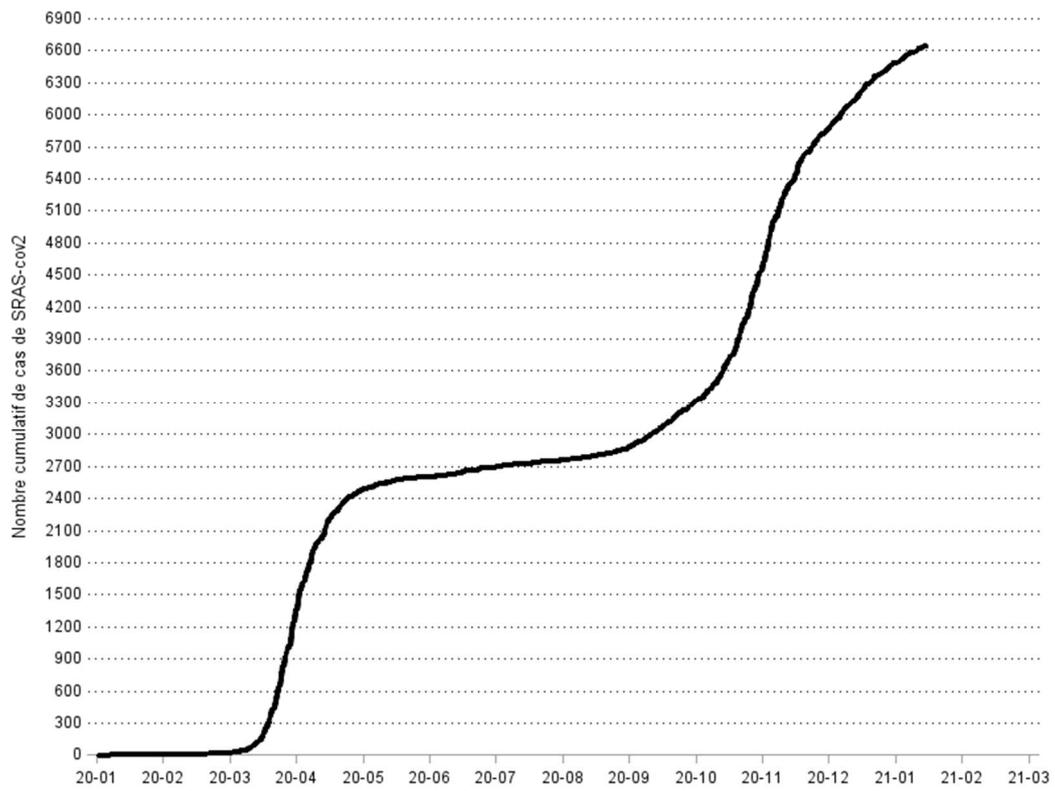
On recense 244 décès en transplantation (15.1%) et 783 en dialyse (15.6%) dont la cause est considérée comme liée au SRAS-Cov2.

La baisse de la mortalité observée depuis la 1^{ière} vague de l'épidémie pourrait s'expliquer par un dépistage plus systématique des personnes peu ou non symptomatiques et/ou une amélioration de la prise en charge grâce à l'expérience acquise.

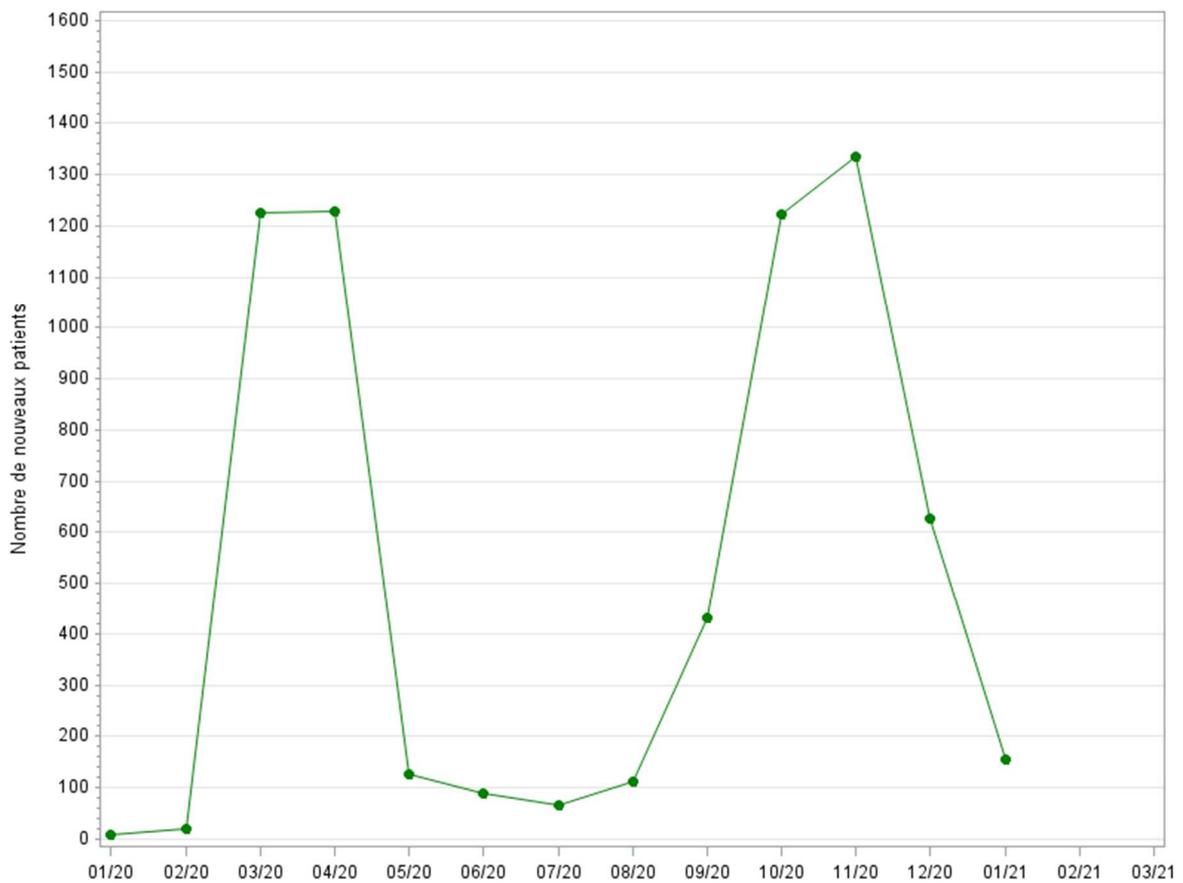


Les chiffres présentés sont à prendre avec précaution. Ils sont fournis à titre indicatif et ne peuvent être considéré comme étant exhaustif ou définitif.

Nombre cumulé de nouveaux cas (dialyse et greffe)



Nombre hebdomadaire de nouveaux cas (dialyse et greffe)



Nombre de cas déclarés selon la période

Entre février et août 2020, 2 874 patients ont été diagnostiqués COVID+, 3 770 entre septembre et janvier 2021.

Région	Nombre de cas diagnostiqués entre le 1 ^{er} février et le 31 août	Nombre de cas diagnostiqués depuis le 1 ^{er} septembre
Alsace	218	96
Aquitaine	37	135
Auvergne	14	73
Basse-Normandie	13	58
Bourgogne	52	110
Bretagne	17	65
Centre	52	82
Champagne-Ardenne	52	37
Corse	5	6
Franche-Comté	42	28
Guadeloupe	4	4
Guyane	47	.
Haute-Normandie	22	43
Ile-de-France	1352	579
Languedoc-Roussillon	53	151
Limousin	10	28
Lorraine	169	193
Martinique	1	7
Mayotte	38	13
Midi-Pyrénées	32	144
Nord-Pas-de-Calais	109	366
Pays de la Loire	79	139
Picardie	95	68
Poitou-Charentes	10	17
Polynésie Française	.	64
Provence-Alpes-Côte d'Azur	170	530
Rhône-Alpes	169	658
Réunion	12	76



Certains patients connus n'ont pas encore été déclarés à ce jour dans DIADEM ou CRISTAL.

L'âge médian des 1 617 patients transplantés infectés est de 59.4 ans (IIQ : 48.6-68.4 ans), 10.3% ont plus de 75 ans. 33.3% sont des femmes, 11.3% ont une néphropathie diabétique. L'ancienneté médiane de la greffe est de 6.2 ans (IQR 2.8-12.0 ans). L'âge médian des 244 patients transplantés décédés était de 69.1 ans (IIQ : 61.9-74.8 ans), 23.8% avaient plus de 75 ans, 66.0% étaient des hommes, 18.4% avaient une néphropathie diabétique. L'ancienneté médiane de la greffe est de 6.1 ans (IQR 2.8-11.7 ans).

L'âge médian des 5 027 patients dialysés infectés est de 72.7 ans (IIQ 62.1-81.5 ans). Le temps médian passé sous suppléance (dialyse ou greffe) est de 3.7 ans (IIQ 1.7-7.2 ans). L'âge médian des 783 patients dialysés décédés est de 78.8 ans (IIQ 71.1-85.7 ans). Le temps médian passé sous suppléance (dialyse ou greffe) est de 4.0 ans (IIQ 2.0-7.3 ans). Ces patients décédés ont un état clinique plus sévère.

Les patients dialysés infectés lors de la 2^{ème} vague sont plus âgés que lors de la 1^{ère} vague.

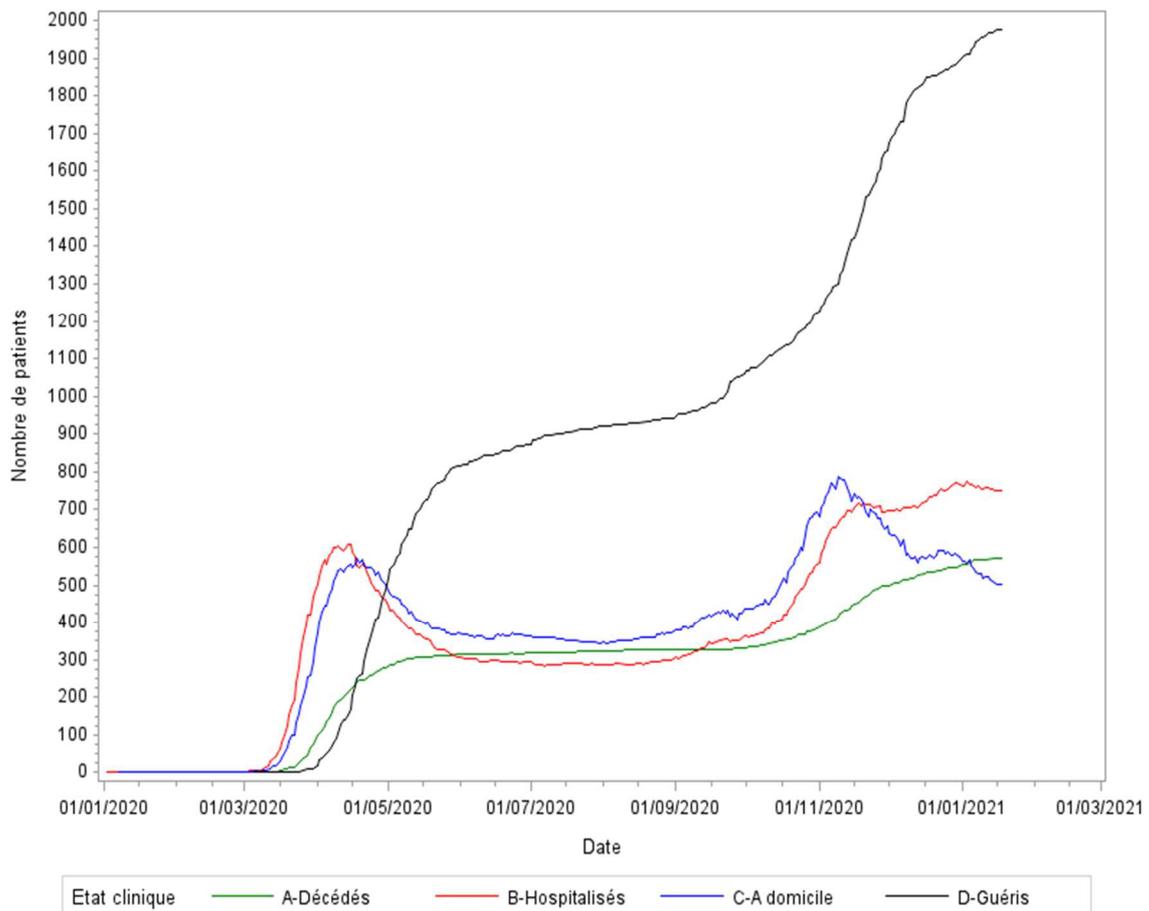
État clinique des patients dialysés	Patients avant 01/09/2020 VIVANT	Patients après 01/09/2020 VIVANT	Patients avant 01/09/2020 DCD	Patients après 01/09/2020 DCD
Effectif	1754	2490	436	347
Age moyen	67.7	69.9	76.9	78.2
	%	%	%	%
Age 0-64 ans	39	31	12	11
Age 65-74 ans	25	29	28	23
Age 75-84 ans	24	26	34	37
Age >= 85 ans	13	15	26	29
Femme	36	39	36	31
Diabète	50	51	56	53
Obésité	27	29	24	28
Maigre	5	4	5	3
Maladie respiratoire	15	17	21	26
Coronaropathie	24	29	37	38
Accident vasculaire cérébral	13	12	15	17
Artérite membres inférieurs	21	24	30	34
Cancer actif	9	10	11	14

À ce jour, sur 781 patients dialysés, 567 ne présentent pas de séquelles à 6 mois et pour 85 d'entre eux, cette information n'est pas disponible. Les 129 patients restants (17%) présentent au moins une séquelle : 72 cas de perte musculaire ou perte de poids de plus de 5%, non récupérée, 35 cas de fatigue extrême, 17 cas avec séquelles respiratoire, 15 cas de douleurs articulaires ou musculaires, 13 cas de troubles sensitifs (troubles de l'équilibre, picotements, sensations de brûlures...), 11 cas d'anxiété, 9 cas de dépression, 7 cas de diarrhée, 6 cas de troubles cognitifs, 5 cas de stress, 3 cas de tachycardie, 3 cas d'anosmie, 2 cas de céphalées, 1 cas de douleurs thoraciques et 10 autres séquelles.

Aux dernières nouvelles disponibles, parmi 3 944 patients dialysés vivants, 64% sont guéris, 8% sont asymptomatiques, 13% sont à domicile, 15% sont hospitalisés.



La mise à jour de l'état clinique des patients dialysés à 3 mois de leur infection est en cours. Le nombre de patients considérés comme toujours hospitalisés est surestimé.



Remerciements à toutes les personnes mobilisées auprès des patients et qui prennent le temps de remonter des informations afin de pouvoir partager ses résultats avec les Associations de patients, les Sociétés Savantes et les Tutelles. Retrouvez ces bulletins et les cartes interactives sur le site : <https://www.agence-biomedecine.fr/Les-chiffres-du-R-E-I-N>