



BULLETIN N°30

Situation de l'épidémie de Covid-19 chez les patients dialysés et greffés rénaux en France au 14 décembre 2020.

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, 5 773 patients infectés par le SARS-Cov-2 : 1 417 patients transplantés rénaux et 4 356 patients dialysés.

La fréquence de l'infection à SRAS-Cov2 se situe donc à environ 3% des patients transplantés rénaux et 9% des patients dialysés sur l'ensemble du territoire.

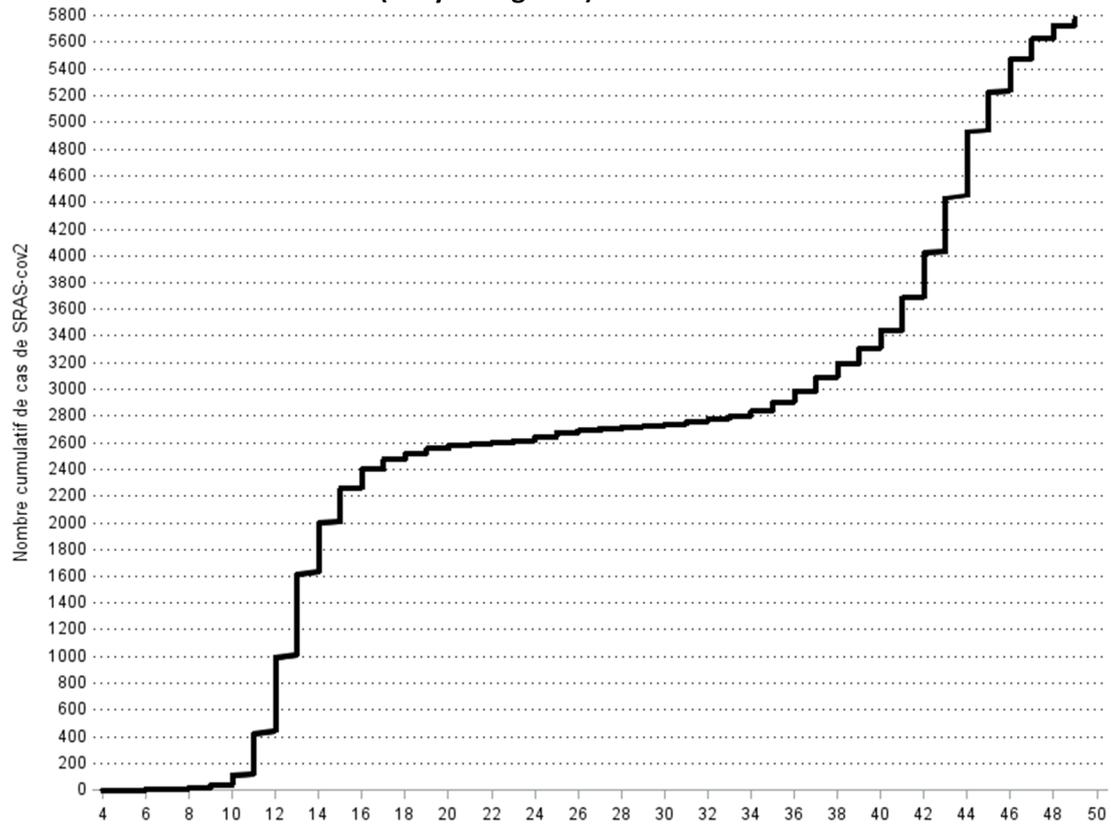
On recense 202 décès en transplantation (14%) et 654 en dialyse (15%) dont la cause est considérée comme liée au SRAS-Cov2.

La baisse de la mortalité observée depuis la 1^{ière} vague de l'épidémie pourrait s'expliquer par plusieurs facteurs : 1/ un dépistage plus systématique des personnes peu ou non symptomatiques, 2/ une amélioration de la prise en charge grâce à l'expérience acquise, 3/ un délai entre une date de diagnostic récente et le décès non encore survenu lors de cette 2^{ième} vague.

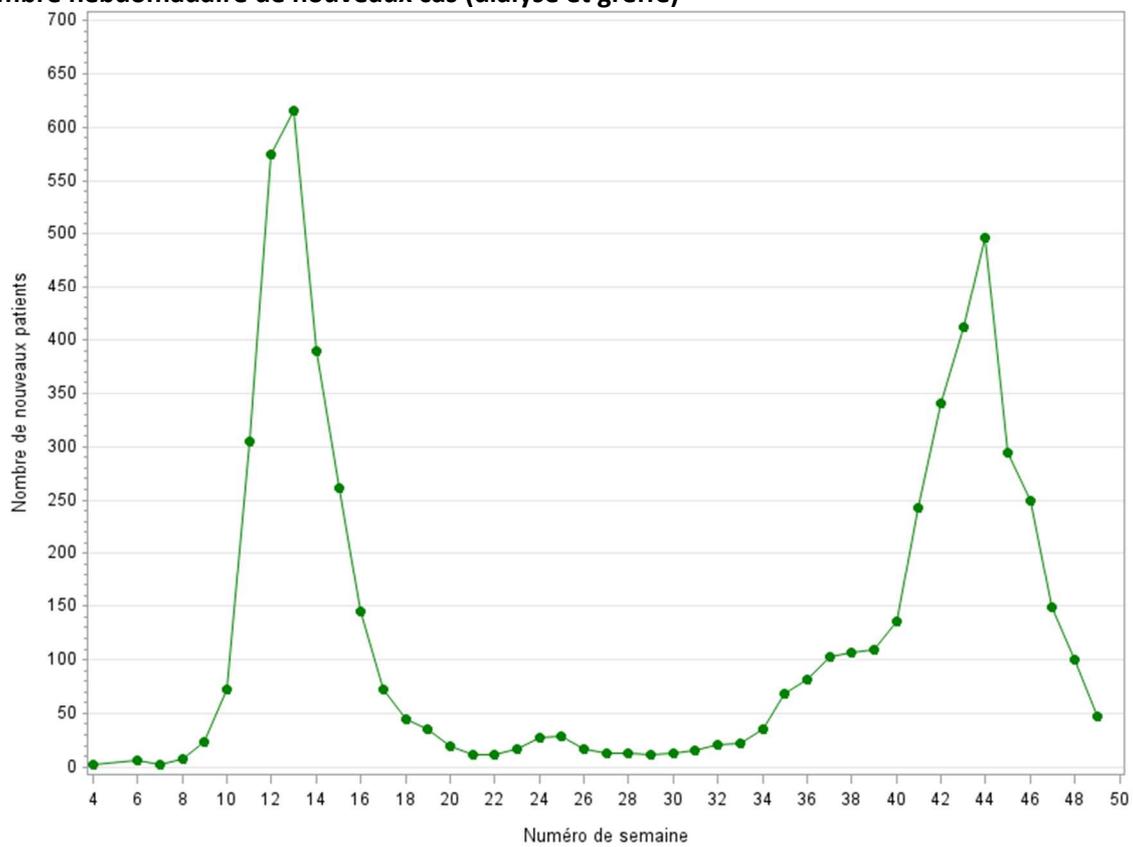


Les chiffres présentés sont à prendre avec précaution. Ils sont fournis à titre indicatif et ne peuvent être considéré comme étant exhaustif ou définitif.

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, 2 850 patients ont été diagnostiqués COVID+, 2 923 entre septembre et décembre 2020.

Région	Nombre de cas diagnostiqués entre le 1 ^{er} février et le 31 août	Nombre de cas diagnostiqués depuis le 1 ^{er} septembre
Alsace	216	63
Aquitaine	35	116
Auvergne	11	49
Basse-Normandie	12	34
Bourgogne	51	79
Bretagne	17	48
Centre	50	67
Champagne-Ardenne	52	17
Corse	5	6
Franche-Comté	42	19
Guadeloupe	4	4
Guyane	47	.
Haute-Normandie	22	35
Ile-de-France	1343	440
Languedoc-Roussillon	53	108
Limousin	10	21
Lorraine	170	113
Martinique	1	7
Mayotte	38	12
Midi-Pyrénées	32	108
Nord-Pas-de-Calais	109	312
Pays de la Loire	79	115
Picardie	95	47
Poitou-Charentes	10	17
Polynésie Française	.	42
Provence-Alpes-Côte d'Azur	167	405
Rhône-Alpes	167	570
Réunion	12	69



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

L'âge médian des 1 417 patients transplantés infectés est de 59.2 ans (IIQ : 48.6-68.2 ans), 10.1% ont plus de 75 ans. 33.2% sont des femmes, 11.7% ont une néphropathie diabétique. L'ancienneté médiane de la greffe est de 6.4 ans (IQR 2.8-12.3 ans). L'âge médian des 202 patients transplantés décédés était de 68.2 ans (IIQ : 61.3-74.2 ans), 22.3% avaient plus de 75 ans, 64.4% étaient des hommes, 19.3% avaient une néphropathie diabétique. L'ancienneté médiane de la greffe est de 6.9 ans (IQR 3.0-11.7 ans).

L'âge médian des 4 356 patients dialysés infectés est de 72.4 ans (IIQ 61.6-81.4 ans). Le temps médian passé sous suppléance (dialyse ou greffe) est de 3.6 ans (IIQ 1.7-7.2 ans). L'âge médian des 654 patients dialysés décédés est de 78.7 ans (IIQ 71.0-85.7 ans). Le temps médian passé sous suppléance (dialyse ou greffe) est de 4.0 ans (IIQ 2.0-7.4 ans). Ces patients décédés ont un état clinique plus sévère.

Les patients dialysés de la 2ième phase semblent plus âgés que lors de la 1^{ère} phase.

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	1741	1961	434	220
Age moyen	67.7	69.7	76.9	78.7
	%	%	%	%
Age 0-64 ans	39	31	12	11
Age 65-74 ans	25	28	28	21
Age 75-84 ans	23	26	34	36
Age >= 85 ans	13	14	26	32
Femme	37	40	36	31
Diabète	50	50	55	50
Obésité	27	29	24	28
Maigreur	5	4	6	2
Maladie respiratoire	15	16	21	25
Coronaropathie	24	29	37	41
Accident vasculaire cérébral	13	13	15	16
Artérite membres inférieurs	21	25	30	32
Cancer actif	9	10	11	17

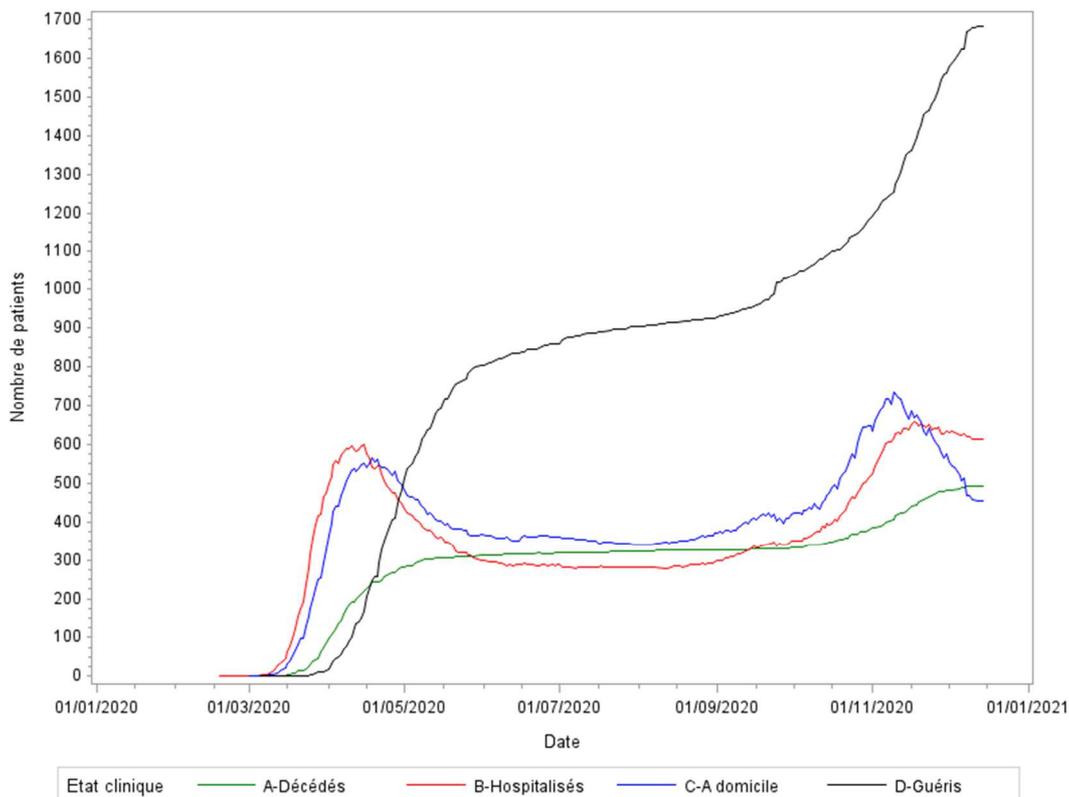
Une enquête sur les séquelles à 6 mois chez les patients dialysés est en cours.

À ce jour, sur 645 patients, 457 ne présentent pas de séquelles à 6 mois et pour 83 d'entre eux, cette information n'est pas disponible. Les 105 patients restants (16%) présentent au moins une séquelle : 57 cas de perte musculaire ou perte de poids de plus de 5%, non récupérée, 31 cas de fatigue extrême, 15 cas avec séquelles respiratoire, 13 cas de douleurs articulaires ou musculaires, 11 cas de troubles sensitifs (troubles de l'équilibre, picotements, sensations de brûlures...), 8 cas de diarrhée, 7 cas d'anxiété, 6 cas de troubles cognitifs, 3 cas de stress, 2 cas d'anosmie, 2 cas de tachycardie 1 cas de céphalées et 13 autres séquelles.

Aux dernières nouvelles disponibles, parmi 3 459 patients dialysés vivants, **62% sont guéris, 8% sont asymptomatiques, 15% 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>