




## BULLETIN N°31

Situation de l'épidémie de Covid-19 chez les patients dialysés et greffés rénaux en France au 4 janvier 2021.

 *Nous souhaitons à toutes et à tous une belle année 2021 la plus sereine possible et cependant riche de projets et de rencontres.*



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, 6 159 patients infectés par le SARS-Cov-2 : 1 507 patients transplantés rénaux et 4 652 patients dialysés.**

**La fréquence de l'infection à SRAS-Cov2 se situe donc à environ 3.5% des patients transplantés rénaux et 9.4% des patients dialysés sur l'ensemble du territoire.**

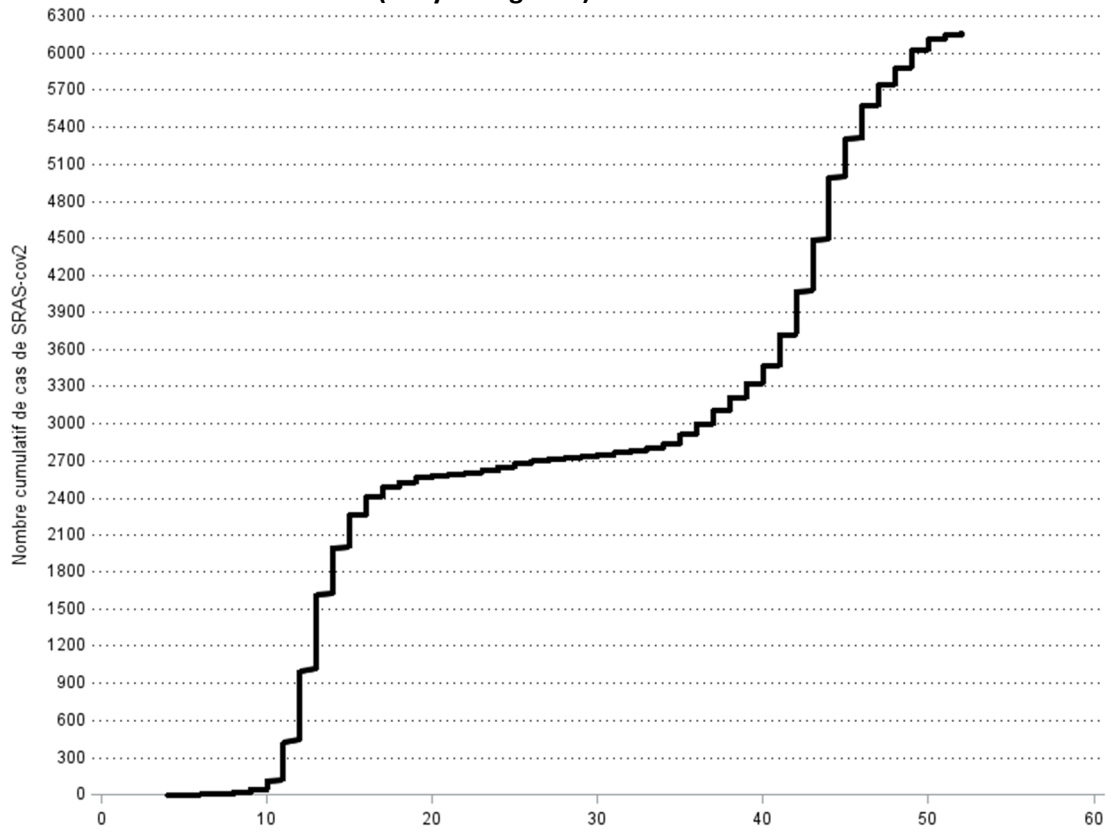
**On recense 226 décès en transplantation (15%) et 690 en dialyse (15%) dont la cause est considérée comme liée au SRAS-Cov2.**

*La baisse de la mortalité observée depuis la 1<sup>ière</sup> 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.*

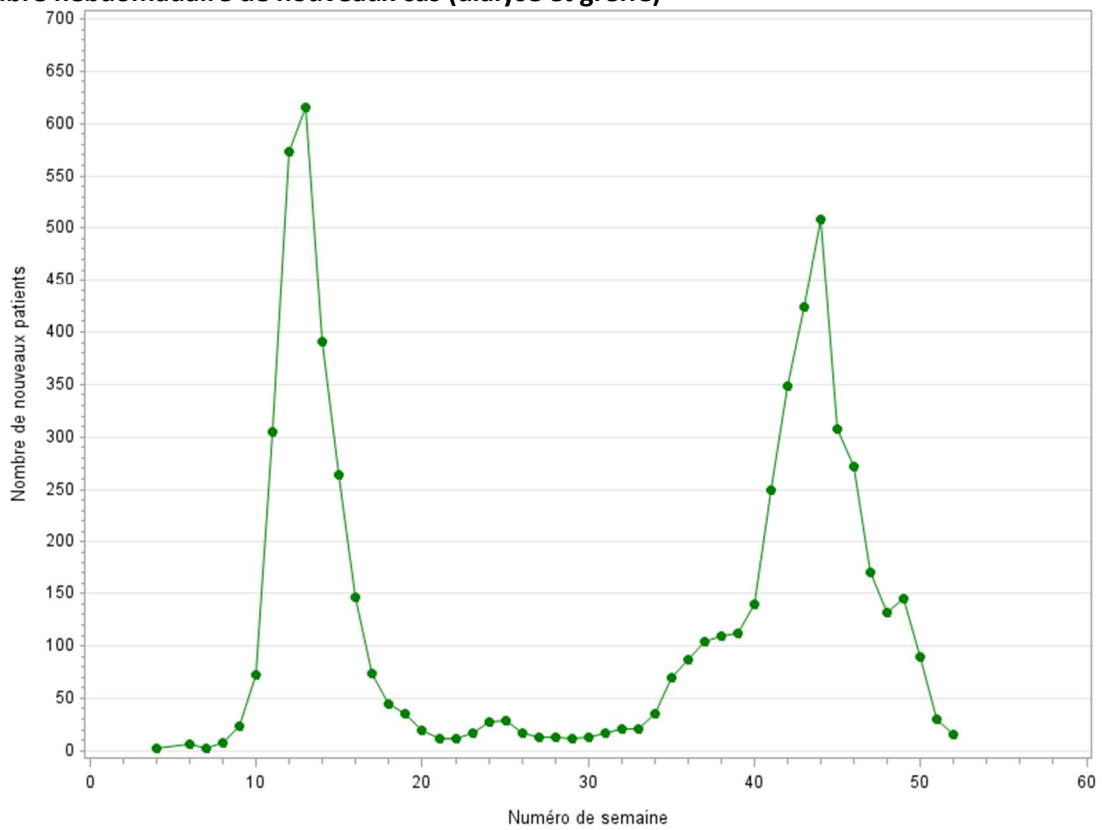


***Les chiffres présentés sont à prendre avec précaution. Ils sont fournis à titre indicatif et ne peuvent être considéré comme étant exhaustif ou définitif.***

### Nombre cumulée 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 <sup>er</sup> février et le 31 août	Nombre de cas diagnostiqués depuis le 1 <sup>er</sup> septembre
Alsace	217	76
Aquitaine	35	121
Auvergne	12	52
Basse-Normandie	12	44
Bourgogne	52	95
Bretagne	17	60
Centre	50	71
Champagne-Ardenne	52	33
Corse	5	6
Franche-Comté	42	19
Guadeloupe	4	4
Guyane	47	.
Haute-Normandie	22	37
Ile-de-France	1347	501
Languedoc-Roussillon	53	132
Limousin	10	23
Lorraine	170	136
Martinique	1	7
Mayotte	38	12
Midi-Pyrénées	32	127
Nord-Pas-de-Calais	109	348
Pays de la Loire	79	132
Picardie	95	55
Poitou-Charentes	10	17
Polynésie Française	.	64
Provence-Alpes-Côte d'Azur	167	441
Rhône-Alpes	167	620
Réunion	12	69



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

L'âge médian des 1 507 patients transplantés infectés est de 59.5 ans (IIQ : 48.7-68.5 ans), 10.4% ont plus de 75 ans. 33.2% sont des femmes, 11.4% ont une néphropathie diabétique. L'ancienneté médiane de la greffe est de 6.3 ans (IQR 2.8-12.2 ans). L'âge médian des 226 patients transplantés décédés était de 69.1 ans (IIQ : 61.8-74.8 ans), 23.9% avaient plus de 75 ans, 66.8% étaient des hommes, 19.0% avaient une néphropathie diabétique. L'ancienneté médiane de la greffe est de 6.6 ans (IQR 2.8-11.7 ans).

L'âge médian des 4 652 patients dialysés infectés est de 72.5 ans (IIQ 61.9-81.4 ans). Le temps médian passé sous suppléance (dialyse ou greffe) est de 3.6 ans (IIQ 1.8-7.2 ans). L'âge médian des 690 patients dialysés décédés est de 78.6 ans (IIQ 71.1-85.6 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 infectés lors de la 2<sup>ème</sup> vague sont plus âgés que lors de la 1<sup>ère</sup> vague.

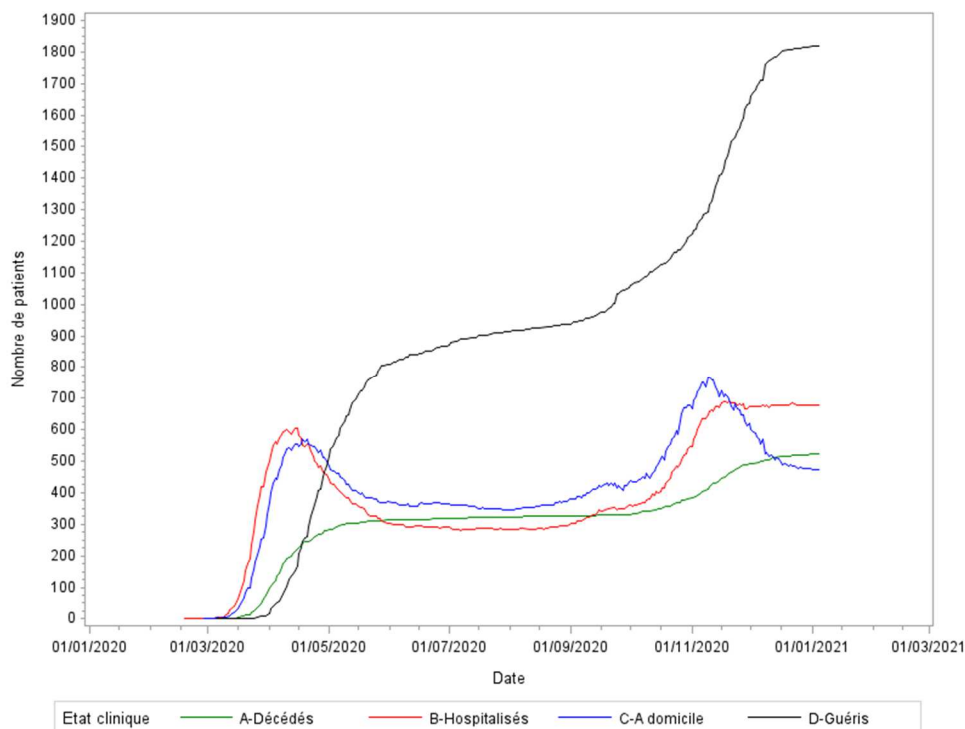
État clinique des patients dialysés	Patients avant 01/09/2020 VIVANT	Patients après 01/09/2020 VIVANT	Patients avant 01/09/2020 DCD	Patients après 01/09/2020 DCD
Effectif	1748	2214	434	256
Age moyen	67.7	69.8	76.9	78.4
	%	%	%	%
Age 0-64 ans	39	31	12	11
Age 65-74 ans	25	29	28	22
Age 75-84 ans	24	26	34	38
Age >= 85 ans	13	14	26	30
Femme	37	39	36	32
Diabète	50	50	55	50
Obésité	27	29	24	30
Maigre	5	4	6	3
Maladie respiratoire	15	17	21	26
Coronaropathie	24	29	37	39
Accident vasculaire cérébral	13	13	15	16
Artérite membres inférieurs	21	25	30	32
Cancer actif	9	10	11	15

À ce jour, sur 728 patients dialysés, 526 ne présentent pas de séquelles à 6 mois et pour 88 d'entre eux, cette information n'est pas disponible. Les 114 patients restants (16%) présentent au moins une séquelle : 68 cas de perte musculaire ou perte de poids de plus de 5%, non récupérée, 34 cas de fatigue extrême, 15 cas avec séquelles respiratoire, 14 cas de douleurs articulaires ou musculaires, 13 cas de troubles sensitifs (troubles de l'équilibre, picotements, sensations de brûlures...), 7 cas de diarrhée, 7 cas de dépression, 10 cas d'anxiété, 6 cas de troubles cognitifs, 3 cas de stress, 2 cas d'anosmie, 3 cas de tachycardie, 2 cas de céphalées, 1 cas de douleurs thoraciques et 10 autres séquelles.

Aux dernières nouvelles disponibles, parmi 3 676 patients dialysés vivants, 62% sont guéris, 8% sont asymptomatiques, 14% sont à domicile, 16% 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>