



BULLETIN N°27

Situation de l'épidémie de Covid-19 chez les patients dialysés et greffés rénaux en France au 23 novembre 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, 5 001 patients infectés par le SARS-Cov-2 : 1 262 patients transplantés rénaux et 3 739 patients dialysés.

La fréquence de l'infection à SRAS-Cov2 se situe donc à environ 2.9% des patients transplantés rénaux et 7.6% des patients dialysés sur l'ensemble du territoire.

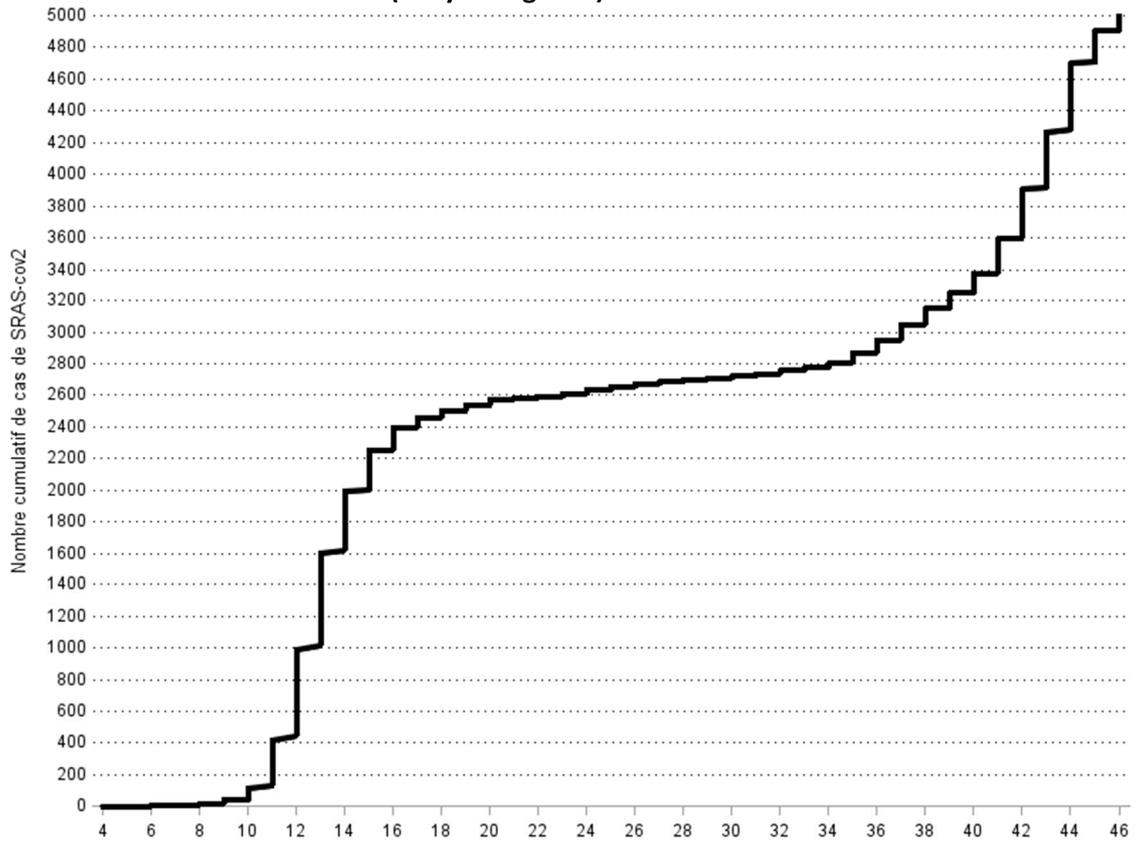
On recense 176 décès en transplantation (13.9%) et 546 en dialyse (14.6%) dont la cause est considérée comme liée au SRAS-Cov2.

La baisse de la mortalité observée 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.

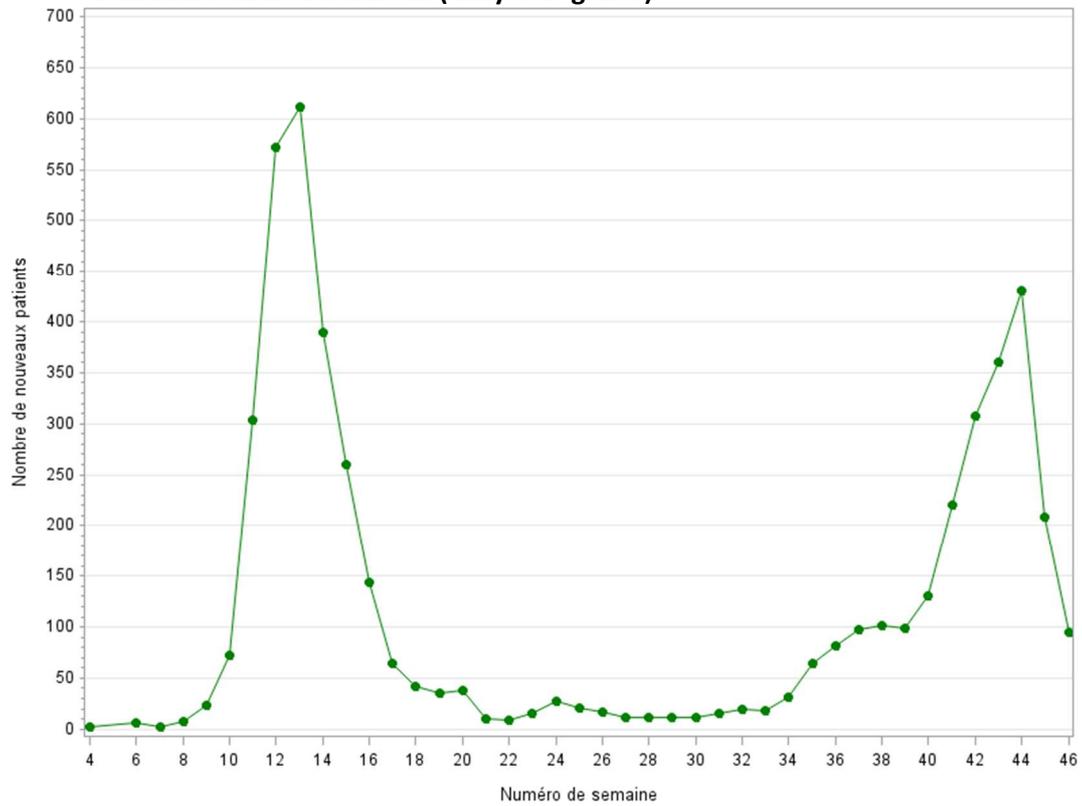


Les chiffres présentés sont à prendre avec précaution. Ils sont fournis à titre indicatif et ne peuvent être considéré comme étant exhaustif ou définitif.

Nombre cumulé de nouveaux cas (dialyse et greffe)



Nombre hebdomadaire de nouveaux cas (dialyse et greffe)



Nombre de cas déclarés selon la période

Région	Nombre de cas diagnostiqués entre le 1 ^{er} février et le 31 août	Nombre de cas diagnostiqués depuis le 1 ^{er} septembre
Alsace	212	42
Aquitaine	35	64
Auvergne	10	28
Basse-Normandie	12	29
Bourgogne	50	65
Bretagne	15	33
Centre	51	47
Champagne-Ardenne	52	14
Corse	5	5
Franche-Comté	42	10
Guadeloupe	4	4
Guyane	46	.
Haute-Normandie	21	35
Ile-de-France	1334	298
Languedoc-Roussillon	53	88
Limousin	9	12
Lorraine	170	79
Martinique	1	2
Mayotte	35	2
Midi-Pyrénées	31	86
Nord-Pas-de-Calais	108	242
Pays de la Loire	76	65
Picardie	95	30
Poitou-Charentes	10	14
Polynésie Française	.	35
Provence-Alpes-Côte d'Azur	166	333
Rhône-Alpes	166	475
Réunion	12	43



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

L'âge médian des 1262 patients transplantés infectés est de 59.0 ans (IIQ : 48.9-68.1 ans), 10.3% ont plus de 75 ans. 32.8% sont des femmes, 11.8% 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 176 patients transplantés décédés était de 67.4 ans (IIQ : 61.3-73.9 ans), 22.2% avaient plus de 75 ans, 63.1% étaient des hommes, 18.8% avaient une néphropathie diabétique. L'ancienneté médiane de la greffe est de 7.1 ans (IQR 3.0-11.9 ans).

L'âge médian des 3739 patients dialysés infectés est de 72.1 ans (IIQ 61.3-81.2 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 546 patients dialysés décédés est de 78.2 ans (IIQ 70.9-85.6 ans). Le temps médian passé sous suppléance (dialyse ou greffe) est de 3.9 ans (IIQ 2.0-7.4 ans). Ces patients décédés ont un état clinique plus sévère.

Les patients dialysés de la 2^{ème} phase sont plus âgés que lors de la 1^{ère} phase avec légèrement plus de comorbidités. L'apparente sévérité des décès de la 2^{ème} phase est peut-être lié à un recul insuffisant (décès précoce des patients les plus sévères).

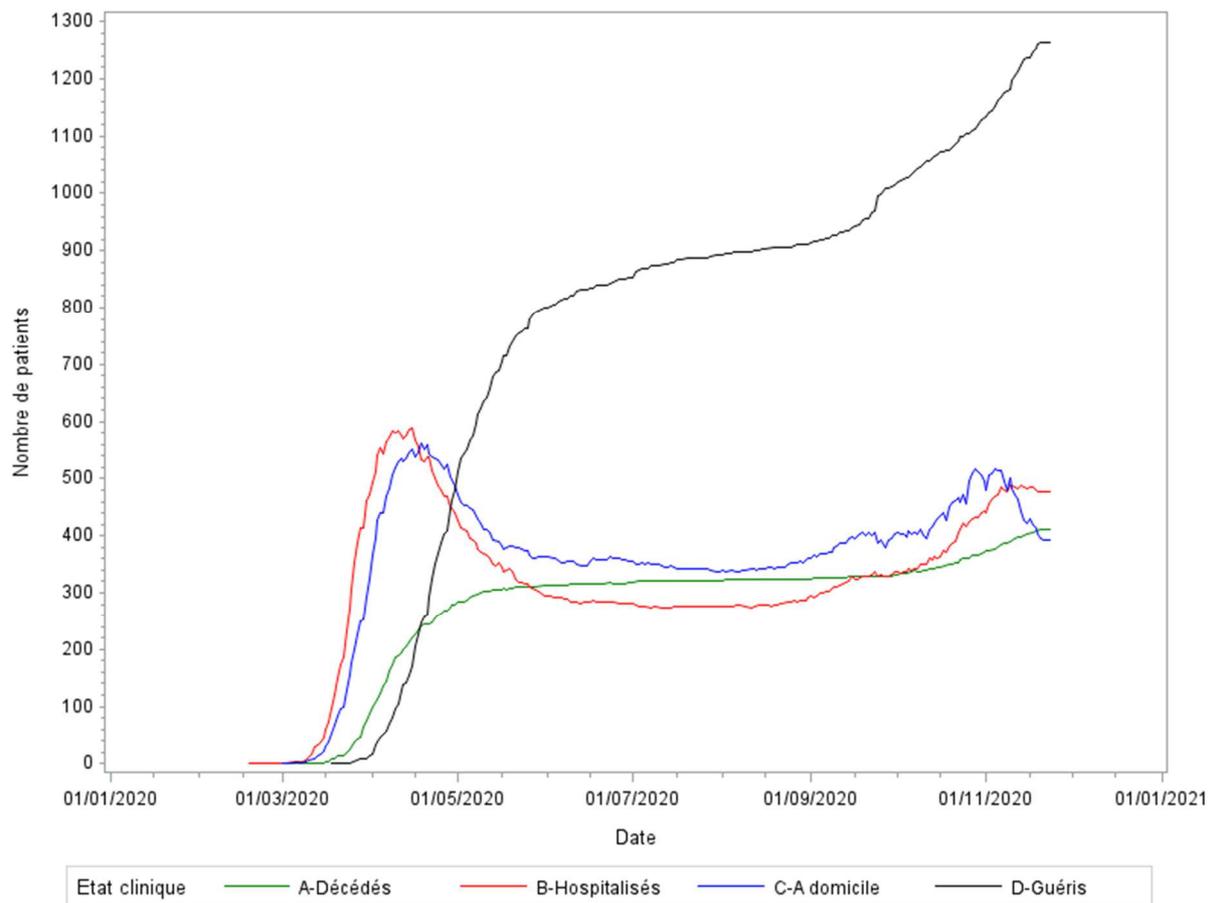
Etat clinique	Patients avant 01/09/2020 VIVANT	Patients après 01/09/2020 VIVANT	Patients avant 01/09/2020 DCD	Patients après 01/09/2020 DCD
Effectif	1721	1472	431	115
Age moyen	67.7	69.6	76.8	78.6
	%	%	%	%
Age 0-64 ans	39	32	12	10
Age 65-74 ans	26	28	28	25
Age 75-84 ans	23	26	34	30
Age >= 85 ans	13	14	26	35
Femme	37	39	36	29
Diabète	50	51	56	55
Obésité	27	29	24	30
Maigreur	5	4	6	3
Maladie respiratoire	15	16	20	31
Coronaropathie	24	29	37	49
Accident vasculaire cérébral	13	13	15	15
Artérite membres inférieurs	21	26	30	33
Cancer actif	9	10	11	18

Aux dernières nouvelles disponibles, parmi 3030 patients dialysés vivants, **53.6% sont guéris, 10.5% sont asymptomatiques, 18.8% sont à domicile, 17.1% 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.

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



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>