



## BULLETIN N°26

# Situation de l'épidémie de Covid-19 chez les patients dialysés et greffés rénaux en France au 16 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, 4 654 patients infectés par le SARS-Cov-2 : 1 142 patients transplantés rénaux et 3 512 patients dialysés.**

**La fréquence de l'infection à SRAS-Cov2 se situe donc à environ 2.6% des patients transplantés rénaux et 7.1% des patients dialysés sur l'ensemble du territoire.**

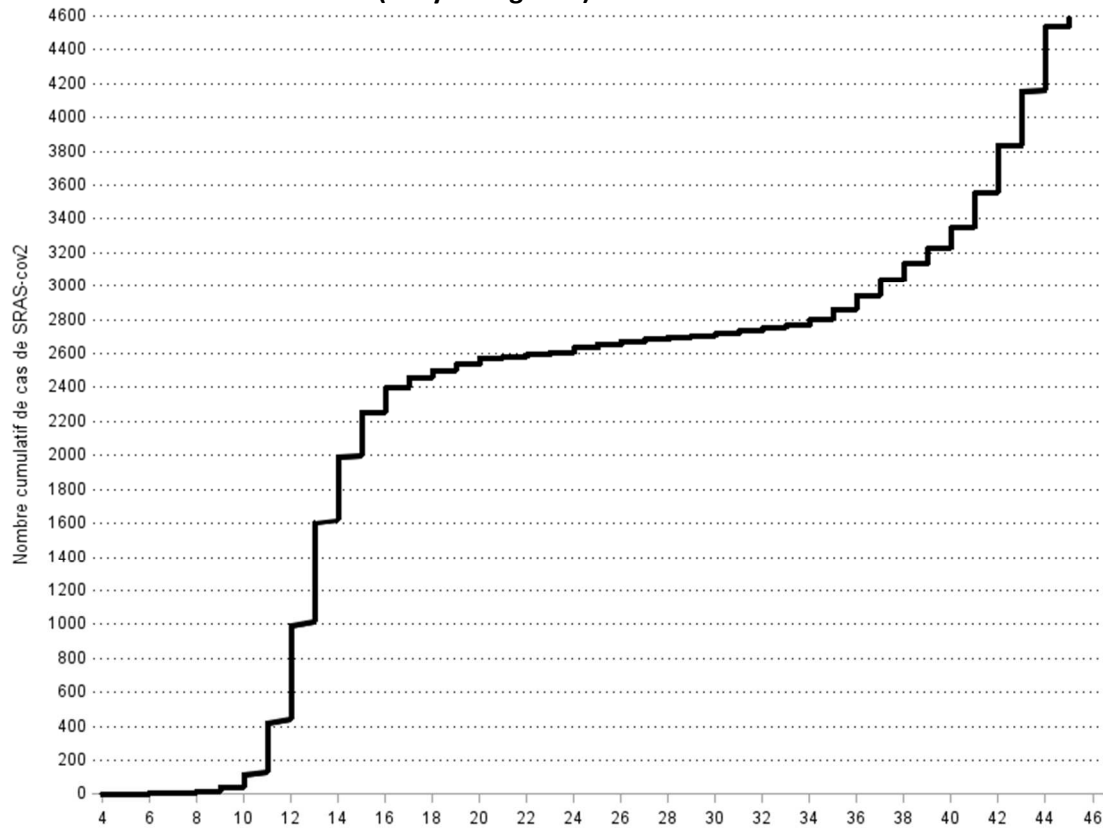
**On recense 160 décès en transplantation (14.0%) et 509 en dialyse (14.5%) dont la cause est considérée comme liée au SRAS-Cov2.**

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.

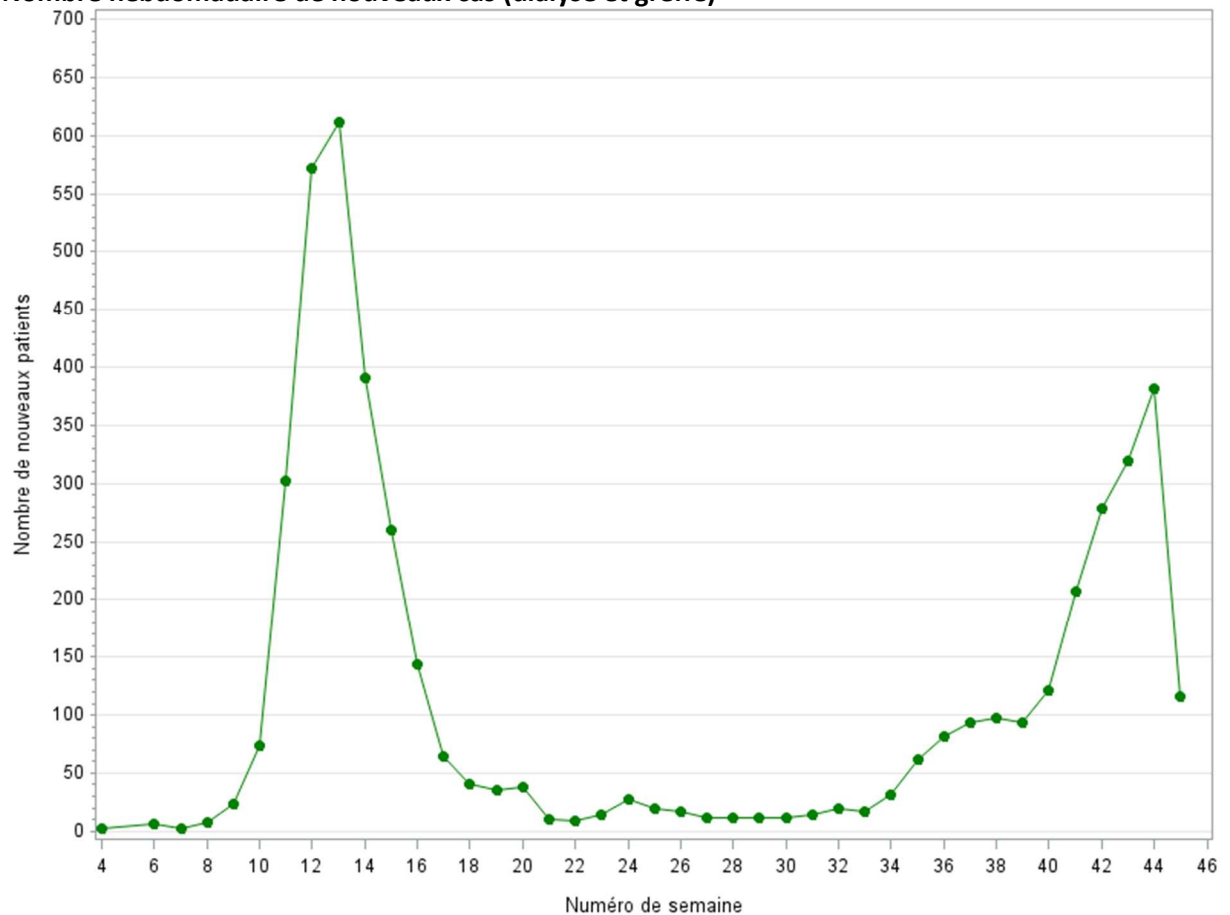


***Les chiffres présentés sont à prendre avec précaution. Ils sont fournis à titre indicatif et ne peuvent être considéré comme étant exhaustif ou définitif.***

### 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 <sup>er</sup> février et le 31 août	Nombre de cas diagnostiqués depuis le 1 <sup>er</sup> septembre
Alsace	212	39
Aquitaine	35	55
Auvergne	10	11
Basse-Normandie	12	21
Bourgogne	50	56
Bretagne	15	28
Centre	51	42
Champagne-Ardenne	51	12
Corse	5	3
Franche-Comté	42	10
Guadeloupe	4	4
Guyane	46	.
Haute-Normandie	21	33
Ile-de-France	1332	257
Languedoc-Roussillon	53	72
Limousin	8	11
Lorraine	167	67
Martinique	1	2
Mayotte	35	2
Midi-Pyrénées	30	75
Nord-Pas-de-Calais	108	198
Pays de la Loire	78	48
Picardie	95	30
Poitou-Charentes	10	10
Polynésie Française	.	35
Provence-Alpes-Côte d'Azur	166	304
Rhône-Alpes	166	371
Réunion	12	43



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

L'âge médian des 1142 patients transplantés infectés est de 59.1 ans (IIQ : 49.4-68.2 ans), 10.3% ont plus de 75 ans. 32.4% sont des femmes, 11.9% ont une néphropathie diabétique. L'ancienneté médiane de la greffe est de 6.7 ans (IQR 2.8-12.7 ans). L'âge médian des 160 patients transplantés décédés était de 67.4 ans (IIQ : 61.2-73.9 ans), 21.9% avaient plus de 75 ans, 62.5% étaient des hommes, 18.8% avaient une néphropathie diabétique. L'ancienneté médiane de la greffe est de 7.2 ans (IQR 3.0-12.7 ans).

L'âge médian des 3512 patients dialysés infectés est de 72.0 ans (IIQ 61.1-81.2 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 509 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 4.1 ans (IIQ 2.0-7.5 ans). Ces patients décédés ont un état clinique plus sévère.

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

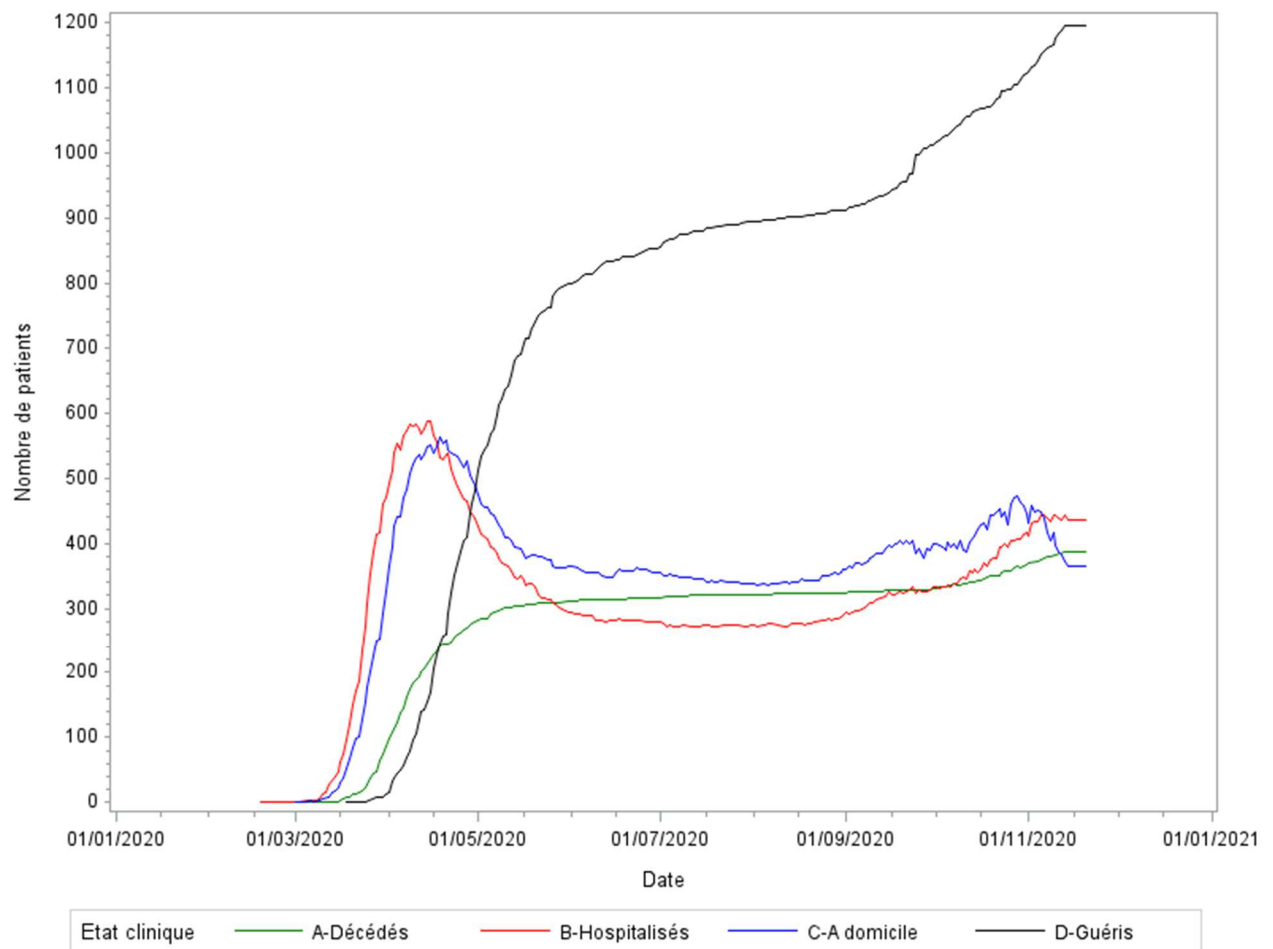
<b>Etat clinique</b>	<b>Patients avant 01/09/2020 VIVANT</b>	<b>Patients après 01/09/2020 VIVANT</b>	<b>Patients avant 01/09/2020 DCD</b>	<b>Patients après 01/09/2020 DCD</b>
Effectif	1718	1285	430	79
Age moyen	67.6	69.7	76.8	78.9
	%	%	%	%
Age 0-64 ans	39	32	12	10
Age 65-74 ans	25	27	28	25
Age 75-84 ans	23	26	34	28
Age >= 85 ans	12	15	26	38
Femme	37	39	36	35
Diabète	50	50	56	53
Obésité	28	29	24	29
Maigreur	5	4	6	4
Maladie respiratoire	15	15	20	28
Coronaropathie	24	30	37	45
Accident vasculaire cérébral	13	13	15	14
Artérite membres inférieurs	21	25	30	34
Cancer actif	9	10	11	14

Aux dernières nouvelles disponibles, parmi 2879 patients dialysés vivants, **54.8% sont guéris, 10.3% sont asymptomatiques, 17.7% sont à domicile, 17.2% 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>