



BULLETIN N°28

Situation de l'épidémie de Covid-19 chez les patients dialysés et greffés rénaux en France au 30 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, 5 263 patients infectés par le SARS-Cov-2 : 1 325 patients transplantés rénaux et 3 938 patients dialysés.

La fréquence de l'infection à SRAS-Cov2 se situe donc à environ 3% des patients transplantés rénaux et 8% des patients dialysés sur l'ensemble du territoire.

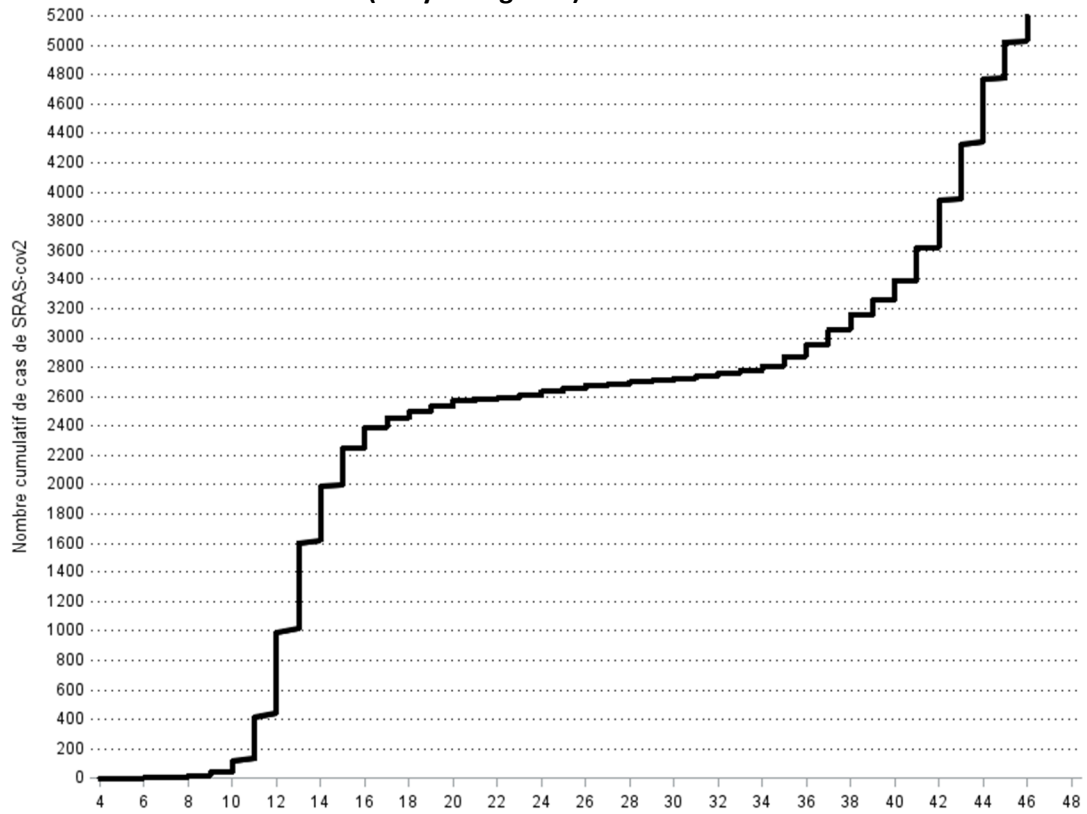
On recense 186 décès en transplantation (4%) et 591 en dialyse (15%) dont la cause est considérée comme liée au SRAS-Cov2.

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.

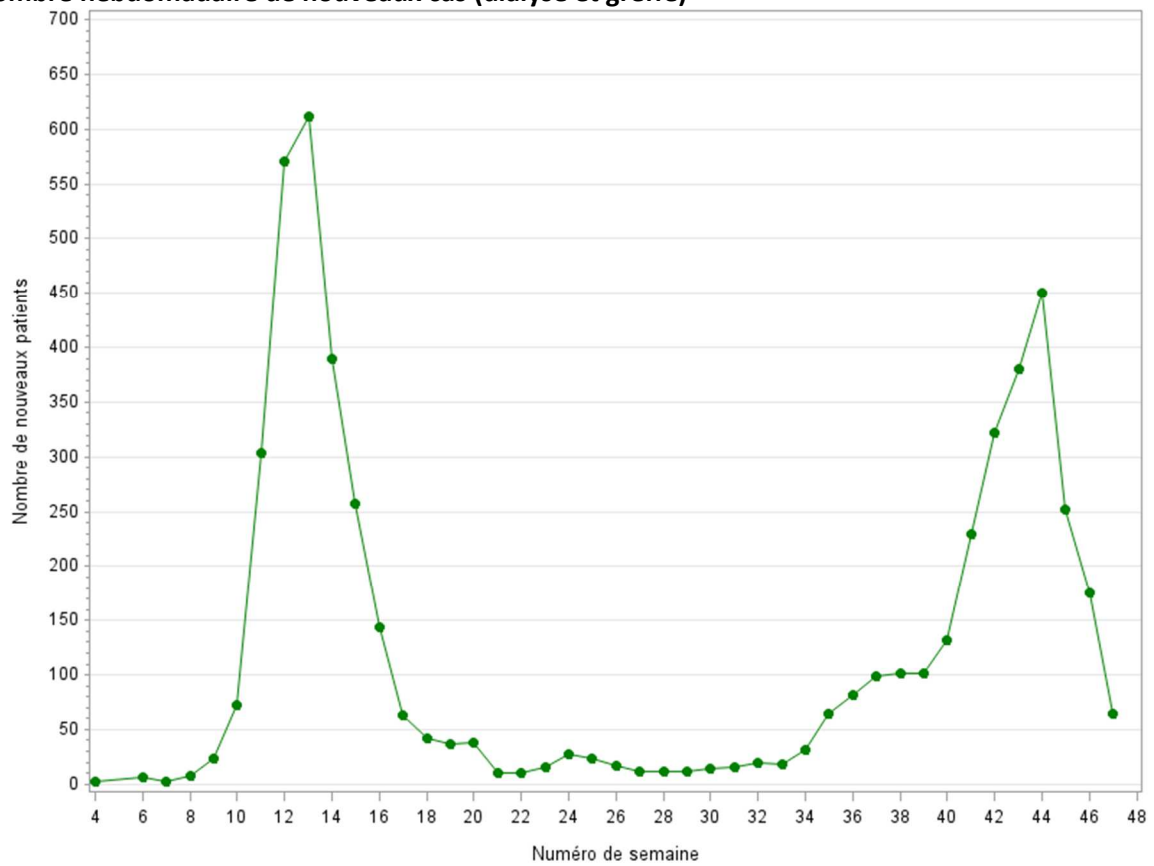


Les chiffres présentés sont à prendre avec précaution. Ils sont fournis à titre indicatif et ne peuvent être considéré comme étant exhaustif ou définitif.

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	47
Aquitaine	35	85
Auvergne	10	41
Basse-Normandie	12	32
Bourgogne	50	70
Bretagne	15	39
Centre	50	57
Champagne-Ardenne	52	14
Corse	5	6
Franche-Comté	42	18
Guadeloupe	4	4
Guyane	46	.
Haute-Normandie	21	35
Ile-de-France	1336	336
Languedoc-Roussillon	53	93
Limousin	9	14
Lorraine	170	96
Martinique	1	2
Mayotte	35	2
Midi-Pyrénées	31	97
Nord-Pas-de-Calais	109	271
Pays de la Loire	76	67
Picardie	96	32
Poitou-Charentes	10	14
Polynésie Française	.	35
Provence-Alpes-Côte d'Azur	166	367
Rhône-Alpes	166	519
Réunion	12	46



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 3938 patients dialysés infectés est de 72.3 ans (IIQ 61.5-81.3 ans). Le temps médian passé sous suppléance (dialyse ou greffe) est de 3.6 ans (IIQ 1.7-7.1 ans). L'âge médian des 591 patients dialysés décédés est de 78.2 ans (IIQ 70.9-85.8 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 semblent plus âgés que lors de la 1^{ère} phase avec légèrement plus de comorbidités.

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	1724	1623	431	160
Age moyen	67.7	69.8	76.8	78.3
	%	%	%	%
Age 0-64 ans	39	31	12	12
Age 65-74 ans	26	28	28	24
Age 75-84 ans	23	26	34	31
Age >= 85 ans	13	15	26	34
Femme	36	39	36	32
Diabète	50	50	56	51
Obésité	27	29	24	30
Maigreur	5	4	6	3
Maladie respiratoire	15	16	20	26
Coronaropathie	24	30	37	42
Accident vasculaire cérébral	13	13	15	15
Artérite membres inférieurs	21	25	30	30
Cancer actif	9	10	11	17

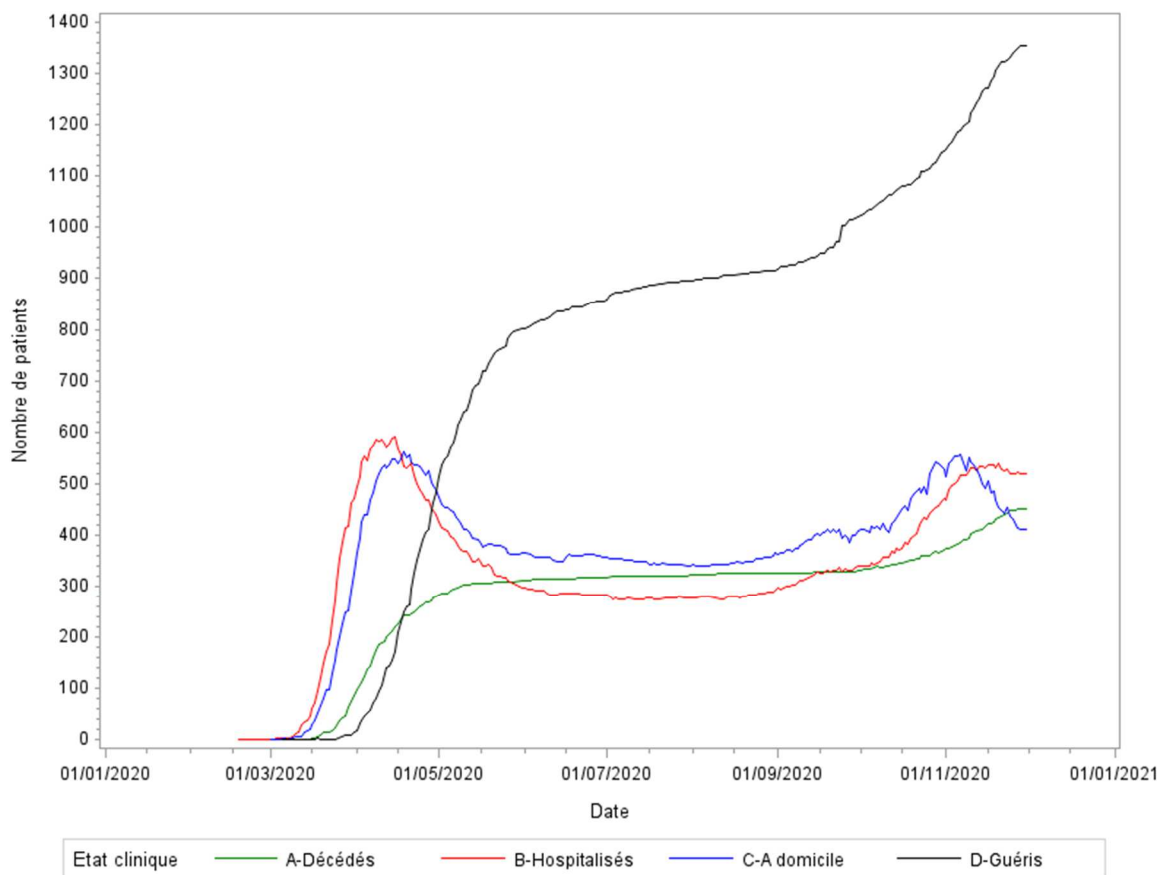
Une enquête sur les séquelles à 6 mois chez les patients dialysés est en cours.

À ce jour, 399 patients ne présentent pas de séquelles à 6 mois, 89 (18%) présentent au moins une séquelle : 46 cas de perte musculaire ou perte de poids de plus de 5%, non récupérée, 25 cas de fatigue extrême et 13 cas de douleurs articulaires ou musculaires.

Aux dernières nouvelles disponibles, parmi 3155 patients dialysés vivants, **54.5% sont guéris, 10.2% sont asymptomatiques, 18.4% sont à domicile, 16.9% 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>