



## BULLETIN N°34

# Situation de l'épidémie de Covid-19 chez les patients dialysés et greffés rénaux en France au 25 janvier 2021.

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, 6 872 patients infectés par le SARS-Cov-2 : 1 674 patients transplantés rénaux et 5 198 patients dialysés.**

**La fréquence de l'infection à SRAS-Cov2 se situe donc à environ 3.8% des patients transplantés rénaux et 10.5% des patients dialysés sur l'ensemble du territoire.**

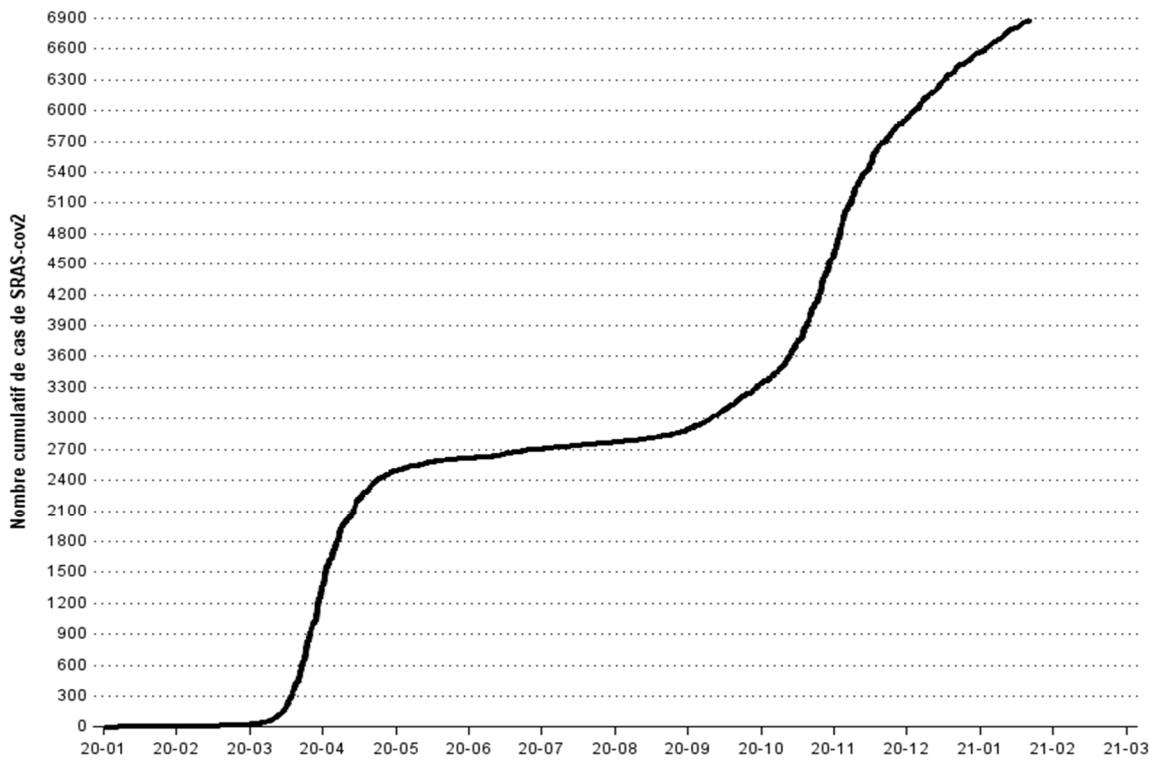
**On recense 255 décès en transplantation (15.2%) et 817 en dialyse (15.7%) dont la cause est considérée comme liée au SRAS-Cov2.**

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.

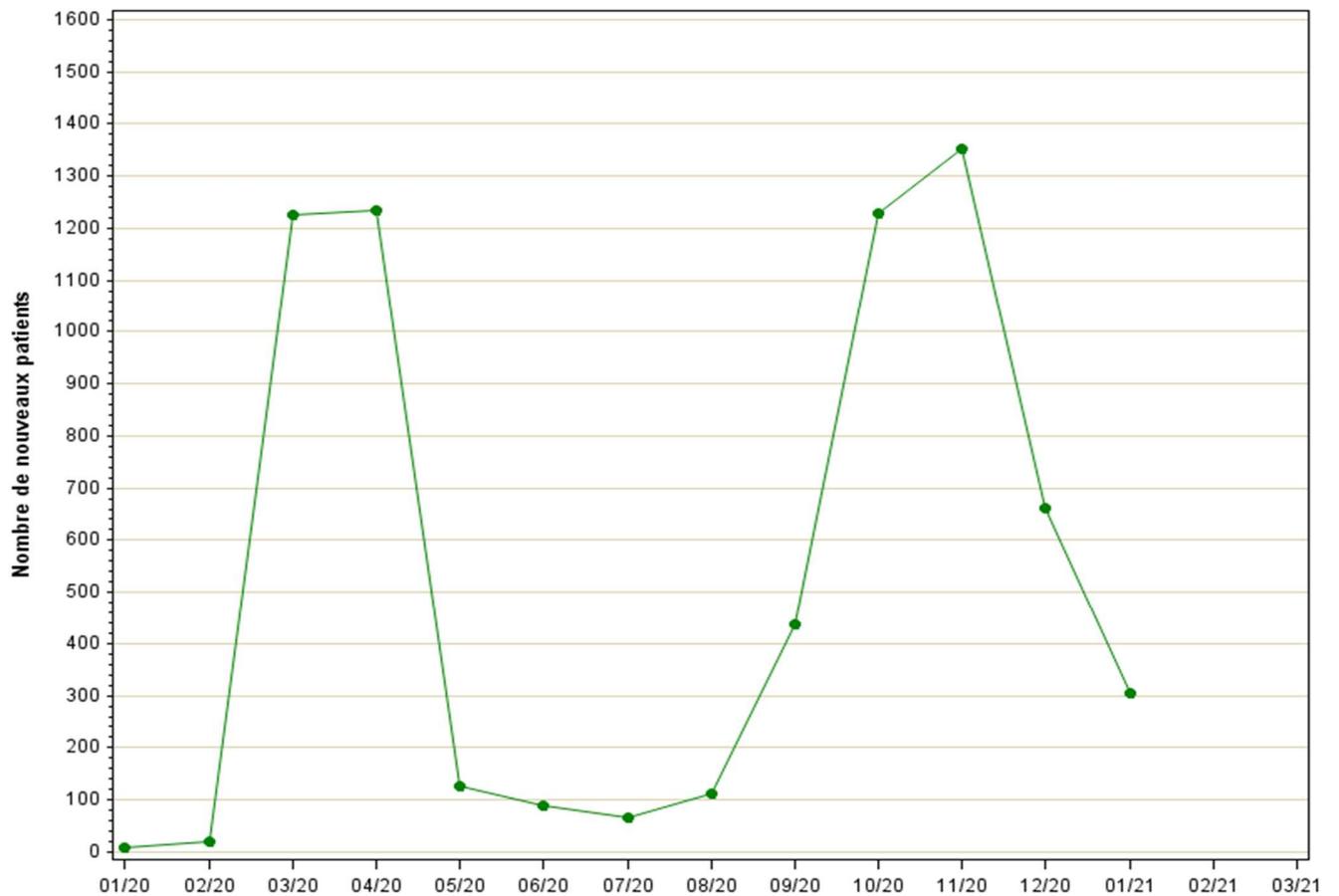


***Les chiffres présentés sont à prendre avec précaution. Ils sont fournis à titre indicatif et ne peuvent être considéré comme étant exhaustif ou définitif.***

### Nombre 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, 2 884 patients ont été diagnostiqués COVID+, 3 988 entre septembre et janvier 2021.

Régions	Nombre de cas diagnostiqués entre le 1er février et le 31 août	Nombre de cas diagnostiqués depuis le 1er septembre
Alsace	218	118
Aquitaine	37	145
Auvergne	14	78
Basse-Normandie	13	59
Bourgogne	52	115
Bretagne	17	68
Centre	52	89
Champagne-Ardenne	52	38
Corse	5	6
Franche-Comté	42	28
Guadeloupe	4	4
Guyane	47	2
Haute-Normandie	23	64
Ile-de-France	1357	608
Languedoc-Roussillon	53	152
Limousin	10	32
Lorraine	171	201
Martinique	1	7
Mayotte	38	13
Midi-Pyrénées	32	148
Nord-Pas-de-Calais	109	384
Pays de la Loire	79	147
Picardie	95	72
Poitou-Charentes	10	17
Polynésie Française	.	67
Provence-Alpes-Côte d'Azur	172	575
Rhône-Alpes	169	674
Réunion	12	77



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

L'âge médian des 1 674 patients transplantés infectés est de 59.3 ans (IIQ : 48.6-68.4 ans), 10.4% ont plus de 75 ans, 33.6% sont des femmes, 11.2% ont une néphropathie diabétique. L'ancienneté médiane de la greffe est de 6.2 ans (IQR 2.9-11.9 ans). L'âge médian des 255 patients transplantés décédés était de 69.0 ans (IIQ : 61.9-74.8 ans), 23.9% avaient plus de 75 ans, 65.1% étaient des hommes, 18.0% avaient une néphropathie diabétique. L'ancienneté médiane de la greffe est de 6.1 ans (IQR 2.8-11.5 ans).

L'âge médian des 5 198 patients dialysés infectés est de 72.7 ans (IIQ 62.1-81.6 ans). Le temps médian passé sous suppléance (dialyse ou greffe) est de 3.6 ans (IIQ 1.8-7.1 ans). L'âge médian des 817 patients dialysés décédés est de 78.9 ans (IIQ 71.1-85.7 ans). Le temps médian passé sous suppléance (dialyse ou greffe) est de 4.0 ans (IIQ 2.0-7.3 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	1754	2627	437	380
Age moyen	67.7	69.8	77.0	78.3
	%	%	%	%
Age 0-64 ans	39	31	11	12
Age 65-74 ans	25	29	28	22
Age 75-84 ans	24	26	35	37
Age >= 85 ans	13	14	26	29
Femme	36	39	36	31
Diabète	50	51	56	52
Obésité	27	30	24	28
Maigre	5	4	5	3
Maladie respiratoire	15	17	21	26
Coronaropathie	24	29	37	38
Accident vasculaire cérébral	13	12	15	18
Artérite membres inférieurs	21	25	30	33
Cancer actif	9	10	11	14

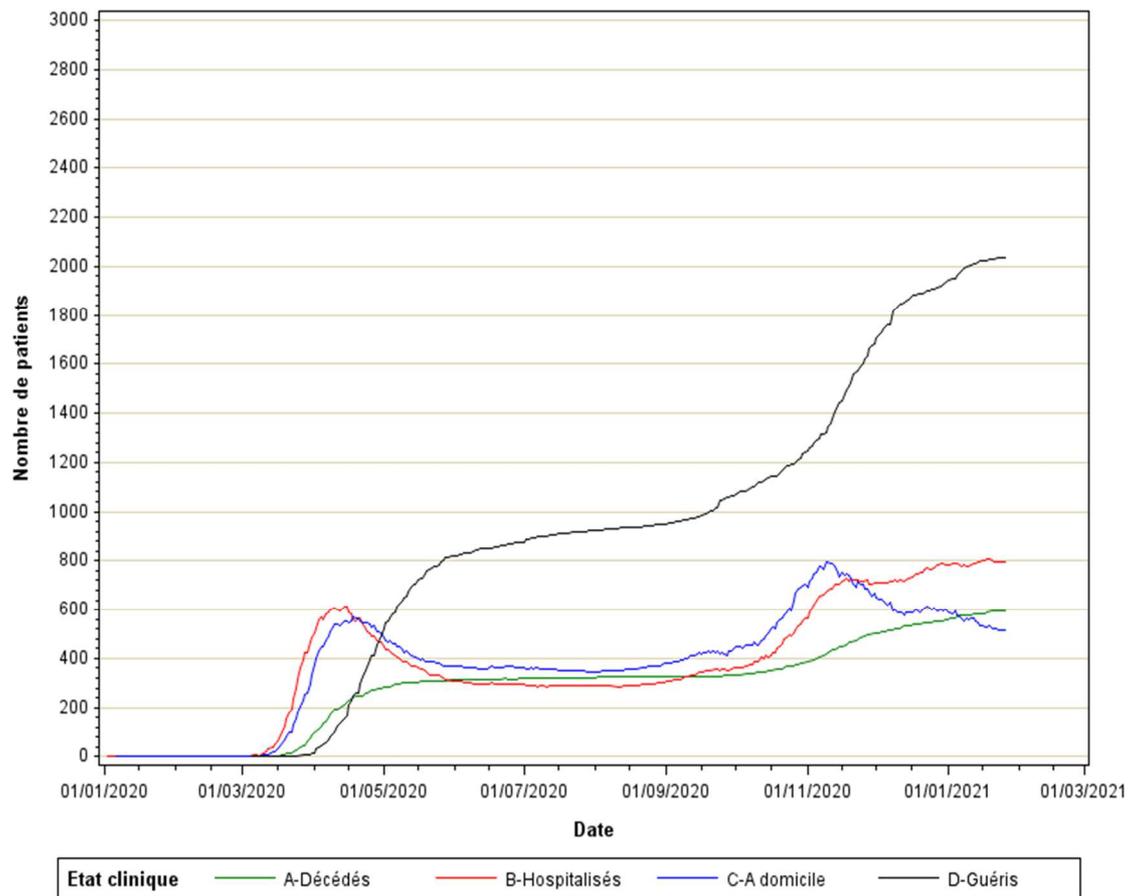
**À ce jour, sur 788 patients dialysés, 575 ne présentent pas de séquelles à 6 mois et pour 84 d'entre eux, cette information n'est pas disponible. Les 129 patients restants (16%) présentent au moins une séquelle : 72 cas de perte musculaire ou perte de poids de plus de 5%, non récupérée, 35 cas de fatigue extrême, 18 cas avec séquelles respiratoire, 16 cas de douleurs articulaires ou musculaires, 13 cas de troubles sensitifs (troubles de l'équilibre, picotements, sensations de brûlures...), 11 cas d'anxiété, 9 cas de dépression, 7 cas de diarrhée, 6 cas de troubles cognitifs, 6 cas de stress, 3 cas de tachycardie, 3 cas d'anosmie, 2 cas de céphalées, 1 cas de douleurs thoraciques et 10 autres séquelles.**

**Des enquêtes transversales par mail auprès des néphrologues sont programmées afin de suivre le déploiement de la vaccination des dialysés.** À ce jour, 70 établissements ayant 6 035 patients dialysés ont répondu à l'enquête. Sur l'ensemble, 1 073 patients ont été vaccinés, soit **18%** des patients traités dans ces établissements répondeurs : 28 établissements n'ont aucun patient vacciné, 15 établissements ont moins de 10% de patients vaccinés, 8 établissements ont 70% ou plus de patients vaccinés.

Aux dernières nouvelles disponibles, parmi 4 075 patients dialysés vivants, 64% sont guéris, 8% sont asymptomatiques, 14% sont à domicile, 14% 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>