



## BULLETIN N°40

# Situation de l'épidémie de Covid-19 chez les patients dialysés et greffés rénaux en France au 8 mars 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, 8 213 patients infectés par le SARS-Cov-2 : 2 002 patients transplantés rénaux et 6 211 patients dialysés.**

**La fréquence de l'infection à SRAS-Cov2 se situe donc à environ 5% des patients transplantés rénaux et 13% des patients dialysés sur l'ensemble du territoire.**

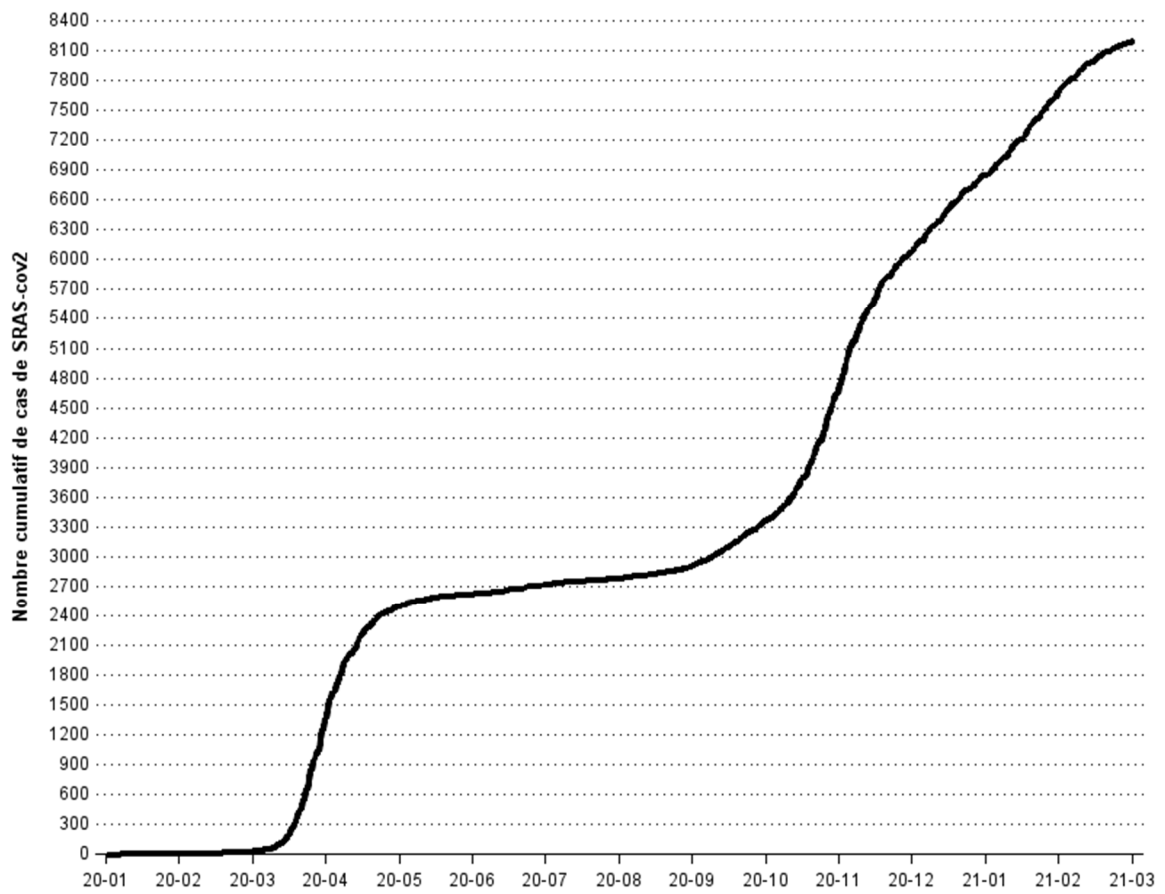
**On recense 296 décès en transplantation rénale (15%) et 1 011 en dialyse (16%) dont la cause est considérée comme liée au SRAS-Cov2.**

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.

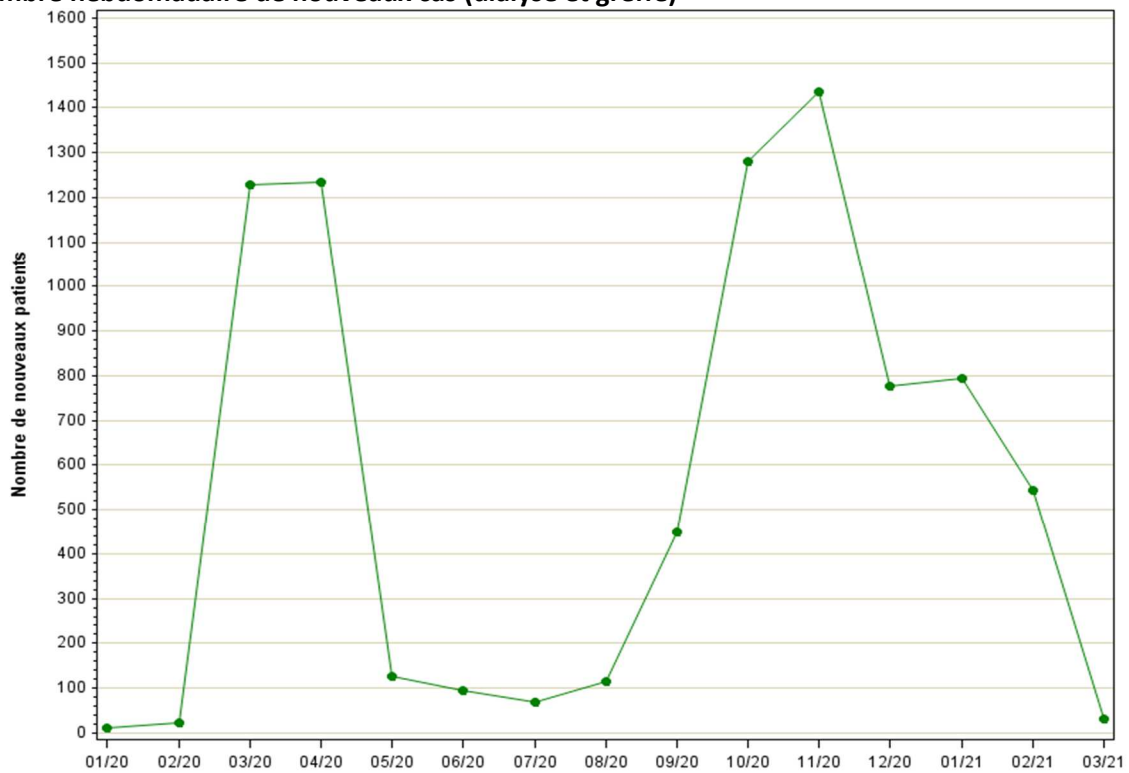


***Les chiffres présentés sont à prendre avec précaution. Ils sont fournis à titre indicatif et ne peuvent être considéré comme étant exhaustif ou définitif.***

### 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, 2 903 patients ont été diagnostiqués COVID+, 3 942 entre septembre et décembre 2020 et 1 368 cas depuis janvier 2021.

Régions	Nombre de cas diagnostiqués entre le 01/02/2020 et 31/08/2020	Nombre de cas diagnostiqués entre le 01/09/2020 et 31/12/2020	Nombre de cas diagnostiqués depuis le 01/01/2021
Polynésie Française	.	70	.
Alsace	218	115	53
Aquitaine	37	136	74
Auvergne	14	77	28
Basse-Normandie	13	59	30
Bourgogne	52	102	41
Bretagne	17	71	22
Centre	51	85	38
Champagne-Ardenne	52	49	16
Corse	5	6	.
Franche-Comté	42	26	8
Guadeloupe	4	4	.
Guyane	47	.	2
Haute-Normandie	23	47	34
Ile-de-France	1375	653	163
Languedoc-Roussillon	52	164	60
Limousin	10	28	14
Lorraine	171	189	85
Martinique	1	7	.
Mayotte	38	13	.
Midi-Pyrénées	32	143	49
Nord-Pas-de-Calais	110	394	106
Pays de la Loire	79	148	37
Picardie	95	76	41
Poitou-Charentes	10	20	9
Polynésie Française	.	.	7
Provence-Alpes-Côte d'Azur	175	519	289
Rhône-Alpes	168	668	155
Réunion	12	73	7



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

L'âge médian des 2 002 patients transplantés infectés est de 59.4 ans (IIQ : 48.8-68.5 ans), 10.7% ont plus de 75 ans, 35% sont des femmes, 11.5% ont une néphropathie diabétique. L'ancienneté médiane de la greffe est de 6.3 ans (IQR 2.8-12.3 ans). L'âge médian des 296 patients transplantés décédés était de 69.3 ans (IIQ : 62.0-75.5 ans), 26.4% avaient plus de 75 ans, 63.2% étaient des hommes, 19.3% avaient une néphropathie diabétique. L'ancienneté médiane de la greffe est de 6.1 ans (IQR 2.6-11.6 ans).

L'âge médian des 6 211 patients dialysés infectés est de 73.1 ans (IIQ 62.6-81.8 ans). Le temps médian passé sous suppléance (dialyse ou greffe) est de 3.7 ans (IIQ 1.8-7.1 ans). L'âge médian des 1 011 patients dialysés décédés est de 79.5 ans (IIQ 71.8-85.9 ans). Le temps médian passé sous suppléance (dialyse ou greffe) est de 4.1 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	1751	3449	440	571
Age moyen	67.8	69.9	77.0	78.7
	%	%	%	%
Age 0-19 ans	0.3	0.6	0.2	0.0
Age 20-34 ans	3.1	2.8	0.0	0.2
Age 35-49 ans	11.0	6.6	2.0	0.7
Age 50-64 ans	24.0	20.2	9.1	9.6
Age 65-74 ans	25.1	28.8	28.0	21.9
Age 75-84 ans	23.6	26.9	34.5	37.7
Age >= 85 ans	12.8	14.4	26.2	30.5
Femme	36	40	36	32
Diabète	50	52	56	54
Obésité	26	30	24	27
Maigreur	6	4	5	3
Maladie respiratoire	15	18	21	27
Coronaropathie	24	29	37	38
Accident vasculaire cérébral	13	13	15	16
Artérite membres inférieurs	21	25	30	34
Cancer actif	9	10	11	15

**À ce jour, sur 841 patients dialysés, 660 ne présentent pas de séquelles à 6 mois et pour 86 d'entre eux, cette information n'est pas disponible. Les 146 patients restants (16%) présentent au moins une séquelle : 78 cas de perte musculaire ou perte de poids de plus de 5%, non récupérée, 40 cas de fatigue extrême, 21 cas avec séquelles respiratoire, 16 cas de douleurs articulaires ou musculaires, 14 cas de troubles sensitifs (troubles de l'équilibre, picotements, sensations de brûlures...), 13 cas d'anxiété, 11 cas de dépression, 9 cas de troubles cognitifs, 6 cas de stress, 7 cas de diarrhée, 5 cas de tachycardie, 3 cas d'anosmie, 3 cas de céphalées, 1 cas de douleurs thoraciques et 12 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, 311 unités de dialyse ayant 23 457 patients dialysés ont répondu à l'enquête. Sur l'ensemble, 10 812 patients ont été vaccinés, soit **46%** des patients traités dans ces établissements répondeurs : le nombre médian de patients vaccinés par unité est de 49% (IIQ 9% ; 72%), 44 établissements n'ont aucun patient vacciné, 85 établissements ont 70% ou plus de patients vaccinés.

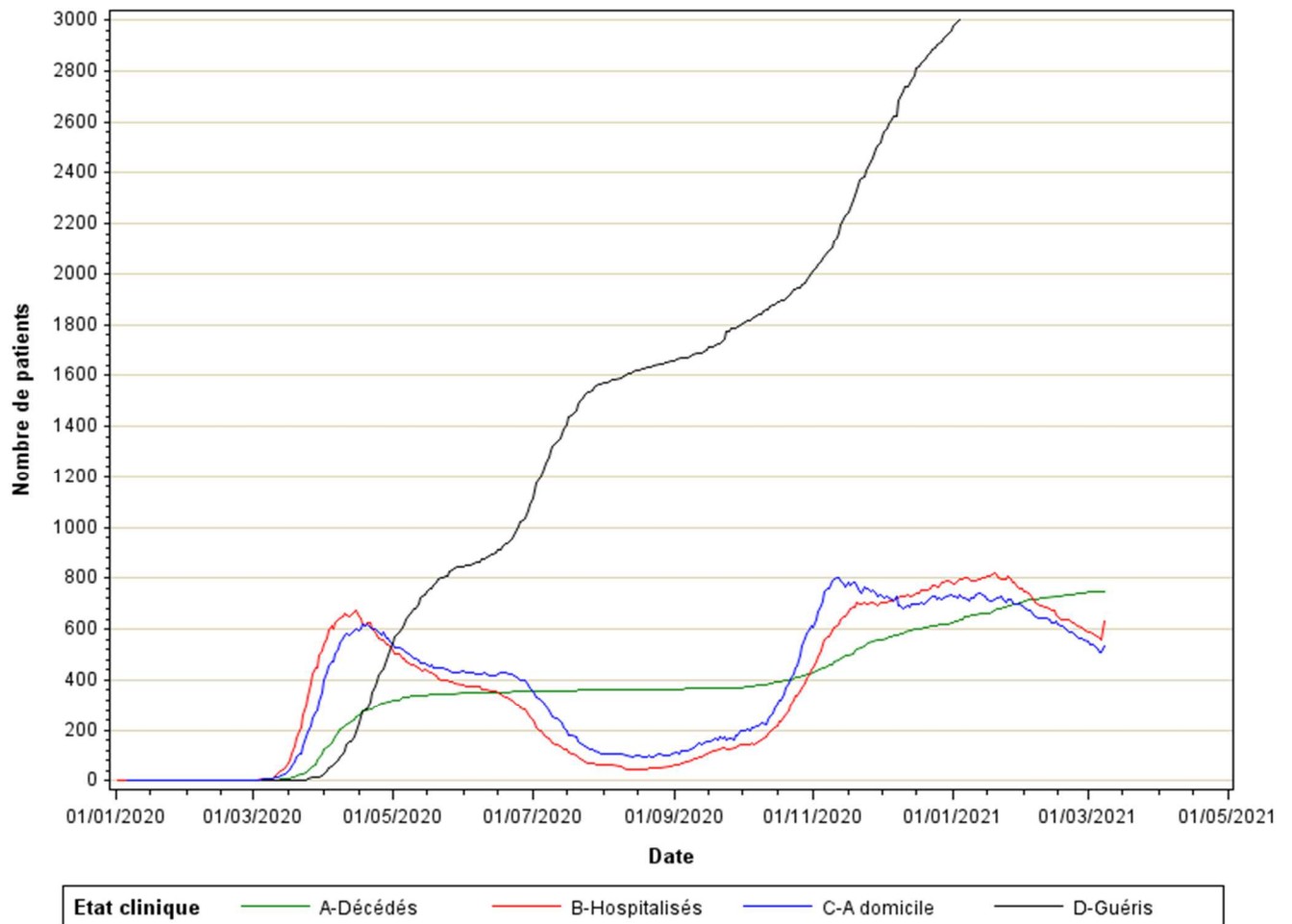
Région de traitement	Nombre d'unités de dialyse ayant répondu	Nombre de patients dialysés vaccinés	Nombre de patients dialysés en file active	% de patients vaccinés
Alsace	8	721	1101	65.5
Aquitaine	20	710	1199	59.2
Auvergne	7	202	428	47.2
Basse-Normandie	10	242	643	37.6
Bourgogne	3	123	240	51.3
Bretagne	21	1045	1446	72.3
Centre	2	115	167	68.9
Champagne-Ardenne	15	181	669	27.1
Guyane	1	16	55	29.1
Haute-Normandie	9	159	516	30.8
Ile-de-France	66	1699	3746	45.4
Languedoc-Roussillon	7	174	417	41.7
Limousin	2	57	100	57.0
Lorraine	2	18	74	24.3
Midi-Pyrénées	7	578	1144	50.5
Nord-Pas-de-Calais	14	510	1626	31.4
Nouvelle Calédonie	17	2	637	0.3
Pays de la Loire	20	588	1962	30.0
Picardie	4	215	398	54.0
Poitou-Charentes	4	145	316	45.9
Provence-Alpes-Côte d'Azur	28	1168	2117	55.2
Rhône-Alpes	27	1292	3209	40.3
Réunion	3	78	199	39.2

Aux dernières nouvelles disponibles, parmi 5 068 patients dialysés vivants, 80% sont guéris, 10% sont à domicile, 10% 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. Par défaut, dans le graphe ci-dessous, au-delà de 3 mois, les patients sont considérés comme guéris.



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>