



BULLETIN N°10.

Situation de l'épidémie de Covid-19 chez les patients dialysés et greffés rénaux en France au 3 juin 2020.

Les chiffres présentés ci-dessous sont issus de 3 sources de données.

- L'enquête menée auprès des centres de greffe par la Société Francophone de Transplantation ;
- L'enquête menée auprès des centres de dialyse par les Attachés de Recherche Clinique du registre REIN ;
- Les 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, 2 355 patients infectés par le SARS-Cov-2 : 554 patients transplantés rénaux et 1 801 patients dialysés.

La fréquence de l'infection à SRAS-Cov2 se situe donc à environ 1.3% des patients transplantés rénaux et 3.6% des patients dialysés sur l'ensemble du territoire.

On recense 96 décès en transplantation et 327 en dialyse dont la cause est considérée comme liée au SRAS-Cov2.

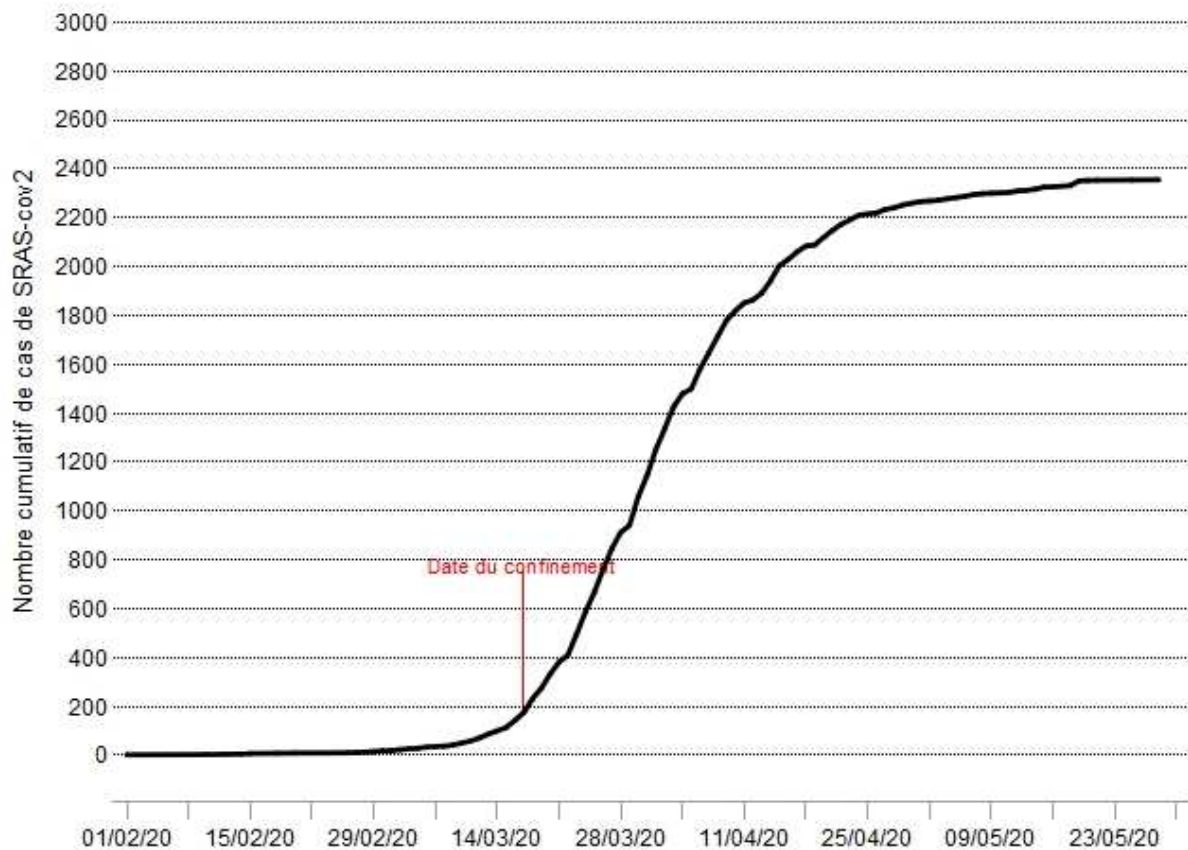
Selon les sources de données externes, ces chiffres pourraient, sous réserve de possible doublons, se situer aux alentours de 571 patients transplantés rénaux et 1 903 patients dialysés.



Les chiffres présentés sont à prendre avec précaution. Ils sont fournis à titre indicatif et ne peuvent être considéré comme étant exhaustif ou définitif. Par ailleurs, le nombre de patients asymptomatiques, non dépistés n'étant pas comptabilisé, ces chiffres surestiment les cas graves et la mortalité dans cette population. L'évaluation de la surmortalité liée au COVID nécessitera, à distance, des travaux complémentaires.

La fusion des différentes sources de données étant hasardeuse, pouvant entraîner des doublons, nous avons pris le parti de ne traiter que des données saisies dans les bases de l'Agence de la biomédecine (CRISTAL et DIADEM), bien qu'elles ne soient pas exhaustives.

La dynamique de l'infection semble décroître avec un nombre de nouveau cas en baisse depuis mi-avril, à l'image de ce qui se passe dans la population générale.



Les caractéristiques cliniques des 554 transplantés et 1801 dialysés saisis dans les bases CRISTAL et DIADEM figurent ci-dessous.

L'âge médian des 554 patients transplantés infectés est de 60.5 ans (IIQ : 51.0-68.6 ans), 10.5% ont plus de 75 ans. 34% sont des femmes, 13% ont une néphropathie diabétique. L'ancienneté médiane de la greffe est de 6.2 ans (IQR 2.7-12.5 ans).

L'âge médian des 96 patients transplantés décédés était de 67.7 ans (IIQ : 61.0-74.1 ans), 23% avaient plus de 75 ans, 62% étaient des hommes, 27% avaient une néphropathie diabétique.

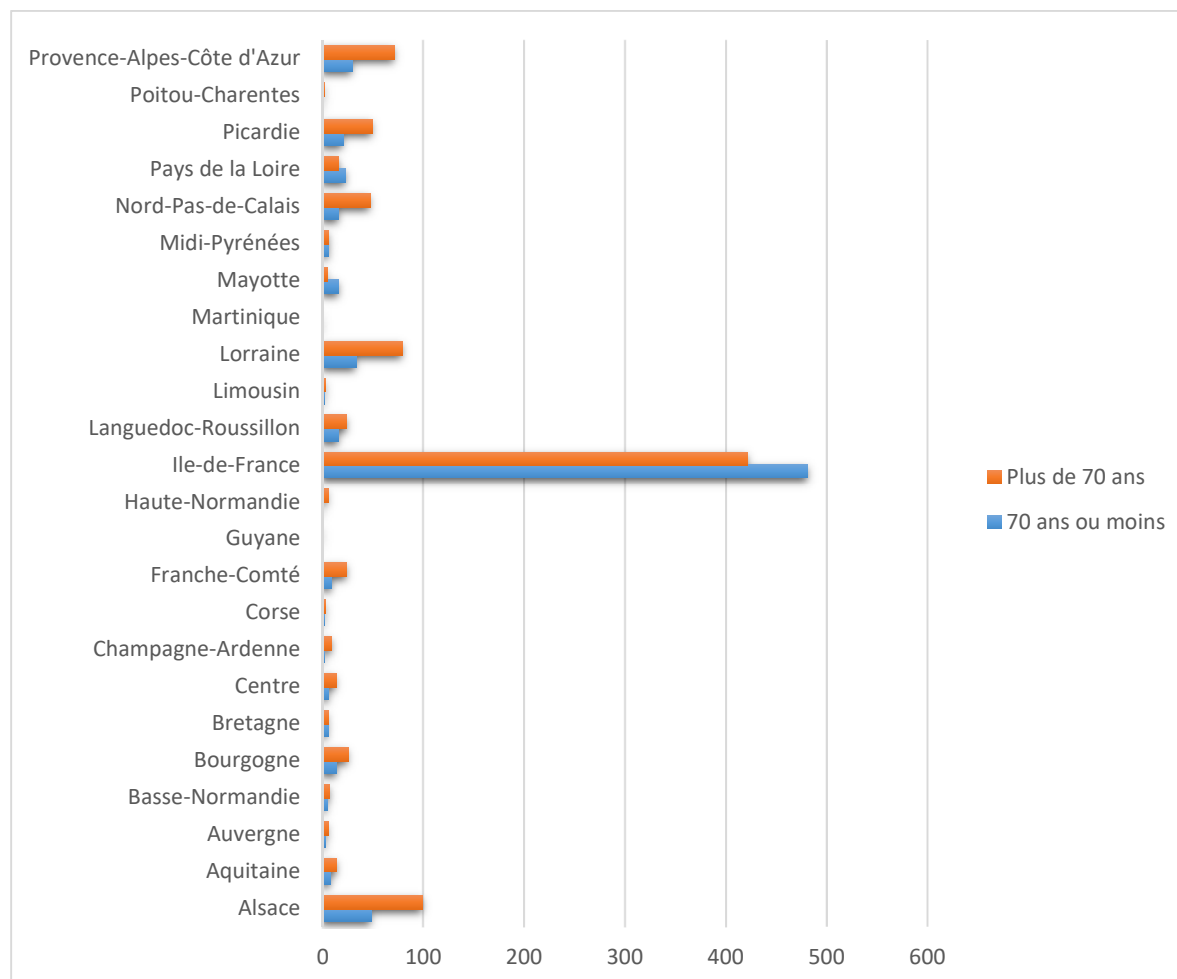
L'âge médian des 1801 patients dialysés infectés est de 72.0 ans (IIQ 60.7-81.1 ans), 41% ont plus de 75 ans. 36% sont des femmes. Le temps médian passé sous suppléance (dialyse ou greffe) est de 3.4 ans (IIQ 1.5-7.0 ans).

Lors de l'entrée dans l'enquête, 47% des patients DIALYSES étaient hospitalisés, 39% étaient à domicile. Au total, au moins 149 patients DIALYSES sont passés par la réanimation. **Aux dernières nouvelles, 55% des patients dialysés infectés sont guéris, 6% sont asymptomatiques, 20% sont à domicile, 19% sont hospitalisés.**

Pour les 897 patients chez lesquels l'information est disponible, 14% vivaient en EHPAD.

	Patients décédés	Patients non décédés
Effectif	326	1474
	médiane (IQR)	médiane (IQR)
Age (an)	78.2 (71.9-84.9)	70.3 (58.3-79.4)
Ancienneté suppléance (an)	4.2 (1.8-6.9)	3.3 (1.5-7.1)
	%	%
FEMME	33,7	36,4
AGE_00_64	11,3	37,3
AGE_65_74	27,9	25,9
AGE_75_84	36,8	23,9
AGE_85plus	24,5	13,1
MALADIE_RESP	18,3	14,8
CANCER	9,3	8,9
ARTERITE	28,4	21,3
ATCD_AVC	13,9	12,3
CORONAROPATHIE	37,8	24,4
DIABETE	54,5	49,6
MAIGREUR	3,3	4,5
OBESITE	21,2	27,9

Parmi les patients DIALYSES, 750 ont 70 ans ou moins, 975 ont plus de 70 ans. Le nombre de patients dialysés infectés par région selon l'âge figure ci-dessous. La distribution par âge est similaire à celle de la population des patients dialysés dans ces régions.



Retrouvez ces bulletins et les cartes interactives sur le site : <https://www.agence-biomedecine.fr/R-E-I-N-Reseau-Epidemiologique-et-Information-en-Nephrologie>

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. Bon courage et prenez soins de vous.