



## BULLETIN N°2.

# Situation de l'épidémie de Covid-19 chez les patients dialysés et greffés rénaux en France au 06 avril 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 SARS-Cov-2 quelles que soient les présentations cliniques (forme sévère ou non) ou les modalités pour confirmer le diagnostic (cas probable ou confirmé par PCR).

**À ce jour on recense 1110 patients infectés par le SARS-Cov-2 : 259 transplantés rénaux et 851 dialysés.**

**Cela correspond à environ 0.6% des patients transplantés rénaux et 1.7% des patients dialysés sur l'ensemble du territoire.**

**Parmi eux, selon les informations disponibles, au moins 49 patients transplantés et 42 patients dialysés sont passés par la réanimation.**

**On recense 27 décès en transplantation et 123 en dialyse dont la cause est liée au SRAS-Cov2.**



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

***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.***

**Les caractéristiques cliniques des 199 transplantés et 554 dialysés saisis dans les bases CRISTAL et DIADEM figurent ci-dessous.**

L'âge médian des 199 patients transplantés infectés est de 59.7 ans (IQR 47.6-68.2 ans), 11% des patients greffés ont plus de 75 ans. L'ancienneté médiane de la greffe est de 5.0 ans (IQR 2.3-9.8 ans). 55% des patients ont un indice de masse corporelle supérieure à 25 kg/m<sup>2</sup>, 25% ont un diabète et 14% ont une comorbidité cardiovasculaire.

L'âge médian des 554 patients dialysés infectés est de 71.8 ans (IQR 59.4-80.2 ans). Le temps médian passé sous suppléance est de 3.4 ans (IQR 1.6-7.4 ans).

	<b>Patients dialysés décédés</b>	<b>Patients dialysés non décédés</b>
<b>Effectif</b>	75	479
	médiane (IQR)	médiane (IQR)
<b>Age (an)</b>	77.6(71.1-83.5)	69.7(56.2-79.2)
<b>Ancienneté suppléance (an)</b>	3.8(2.0-6.9)	3.4(1.6-7.5)
<b>Comorbidités</b>	%	%
<b>FEMME</b>	32.0	34.7
<b>AGE_00_64 ans</b>	9.3	38.6
<b>AGE_65_74 ans</b>	30.7	25.5
<b>AGE_75_84 ans</b>	40.0	23.4
<b>AGE_85 ans et plus</b>	20.3	12.7
<b>MALADIE_RESPIRATOIRE</b>	19.4	13.9
<b>CANCER</b>	9.6	8.7
<b>ARTERITE</b>	35.6	18.3
<b>ACCIDENT VASCULAIRE CEREBRAL</b>	15.1	11.4
<b>CORONAROPATHIE</b>	50.7	23.4
<b>DIABETE</b>	54.1	46.6
<b>MAIGREUR (IMC&lt;18.5 kg/m<sup>2</sup>)</b>	1.5	4.0
<b>OBESITE (IMC &gt;30 kg/m<sup>2</sup>)</b>	20.6	28.9

## *Instructions de codage*

### **CRISTAL :**

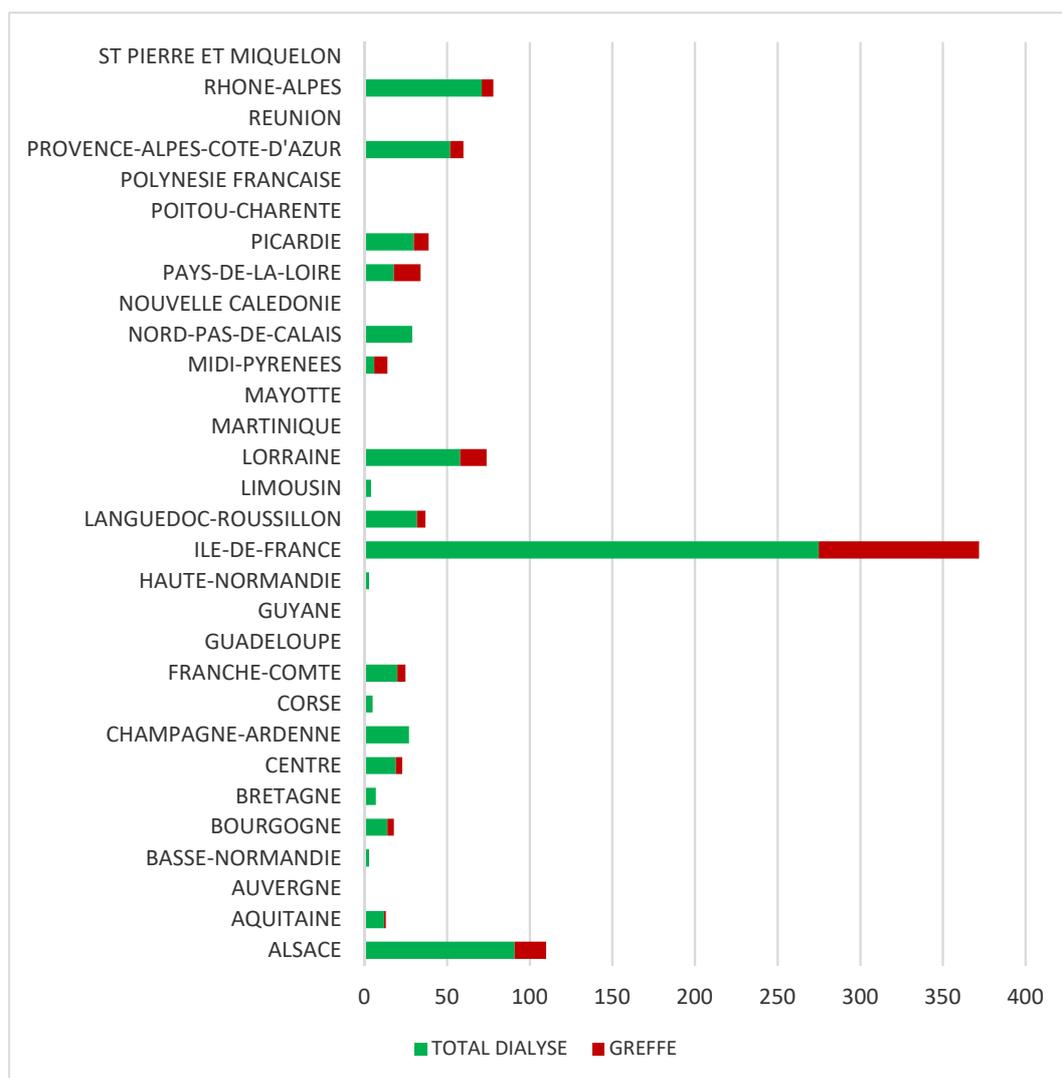
Lorsqu'il y a un décès lié au COVID19 pour les patients en attente de greffe ou greffés il faut déclarer le décès et indiquer dans le commentaire « COVID19 ».

En cas de diagnostic de COVID19 pour les patients greffés il faut effectuer un suivi après greffe et indiquer une complication « COVID19 ».

### **DIADEM :**

Lorsqu'il y a un décès lié au COVID19 pour les patients dialysés, il faut déclarer le décès et utiliser le code CIM10 : B972.

En cas de diagnostic de COVID19 pour les patients dialysés, il faut saisir l'évènement « ENQUETE NATIONALE » et remplir le formulaire associé. Cet évènement peut être réutilisé lorsque l'état du patient change.



L'ensemble des régions de l'Hexagone sont touchées à des degrés variables. Les Outre-mer semblent épargnés pour l'instant.

*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.*