



BULLETIN N°25

Situation de l'épidémie de Covid-19 chez les patients dialysés et greffés rénaux en France au 9 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, 4 142 patients infectés par le SARS-Cov-2 : 1 008 patients transplantés rénaux et 3 134 patients dialysés.

La fréquence de l'infection à SRAS-Cov2 se situe donc à environ 2.3% des patients transplantés rénaux et 6.3% des patients dialysés sur l'ensemble du territoire.

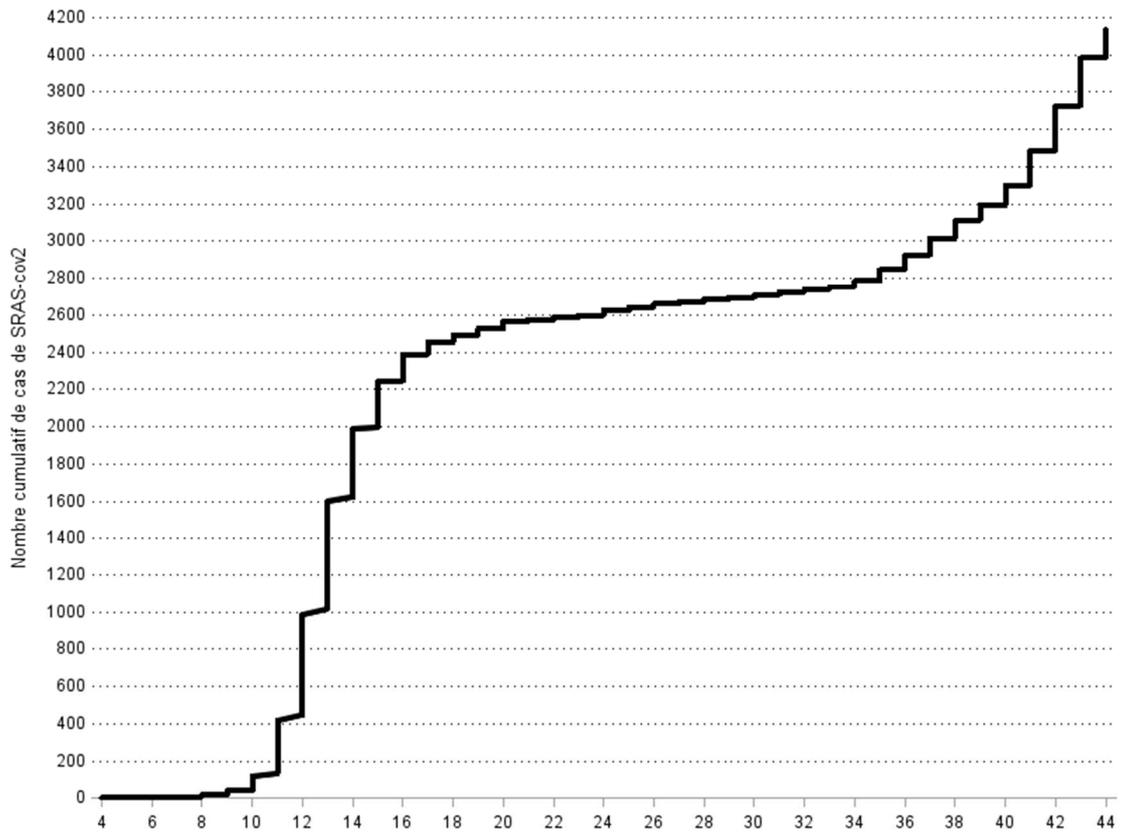
On recense 153 décès en transplantation (15.2%) et 487 en dialyse (15.5%) dont la cause est considérée comme liée au SRAS-Cov2.

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.

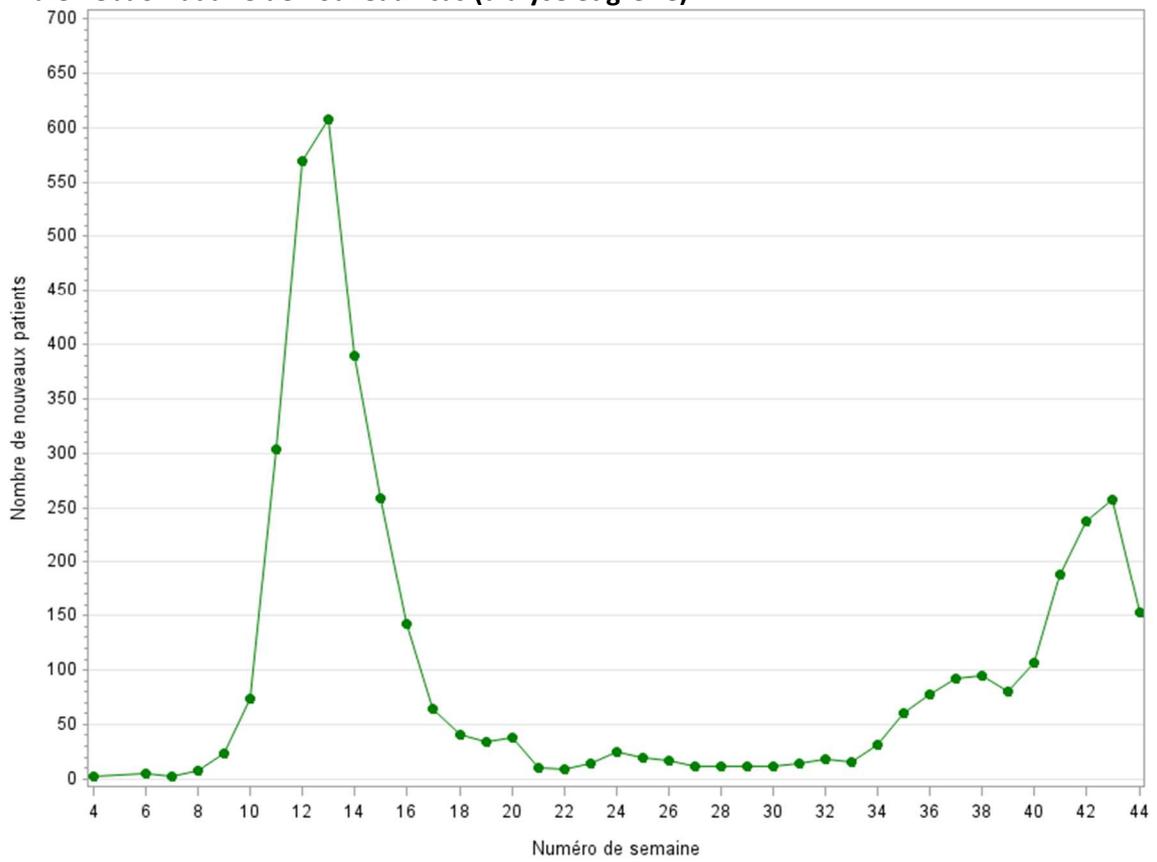


Les chiffres présentés sont à prendre avec précaution. Ils sont fournis à titre indicatif et ne peuvent être considéré comme étant exhaustif ou définitif.

Nombre cumulée 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 | 12 |
| Aquitaine | 35 | 41 |
| Auvergne | 10 | 6 |
| Basse-Normandie | 12 | 19 |
| Bourgogne | 50 | 19 |
| Bretagne | 15 | 22 |
| Centre | 51 | 26 |
| Champagne-Ardenne | 51 | 6 |
| Corse | 5 | 2 |
| Franche-Comté | 42 | 7 |
| Guadeloupe | 4 | 4 |
| Guyane | 46 | . |
| Haute-Normandie | 16 | 30 |
| Ile-de-France | 1332 | 169 |
| Languedoc-Roussillon | 53 | 58 |
| Limousin | 8 | 10 |
| Lorraine | 167 | 20 |
| Martinique | 1 | . |
| Mayotte | 35 | 2 |
| Midi-Pyrénées | 30 | 54 |
| Nord-Pas-de-Calais | 108 | 165 |
| Pays de la Loire | 77 | 28 |
| Picardie | 95 | 28 |
| Poitou-Charentes | 10 | 8 |
| Polynésie Française | . | 25 |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur | 162 | 248 |
| Rhône-Alpes | 166 | 290 |
| Réunion | 12 | 38 |



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

L'âge médian des 1008 patients transplantés infectés est de 59.0 ans (IIQ : 49.6-68.1 ans), 10.1% ont plus de 75 ans. 32.5% sont des femmes, 12.6% ont une néphropathie diabétique. L'ancienneté médiane de la greffe est de 6.7 ans (IQR 2.8-12.7 ans). L'âge médian des 153 patients transplantés décédés était de 67.9 ans (IIQ : 61.2-73.9 ans), 22.2% avaient plus de 75 ans, 62.1% étaient des hommes, 19.6% avaient une néphropathie diabétique. L'ancienneté médiane de la greffe est de 7.3 ans (IQR 3.1-12.9 ans).

L'âge médian des 3130 patients dialysés infectés est de 71.9 ans (IIQ 60.9-81.0 ans). Le temps médian passé sous suppléance (dialyse ou greffe) est de 3.6 ans (IIQ 1.8-7.2 ans). L'âge médian des 481 patients dialysés décédés est de 78.1 ans (IIQ 70.8-85.5 ans). Le temps médian passé sous suppléance (dialyse ou greffe) est de 4.0 ans (IIQ 2.0-7.5 ans). Ces patients décédés ont un état clinique plus sévère.

Les patients dialysés de la 2^{ème} phase sont plus âgés que lors de la 1^{ère} phase mais ne diffèrent pas sur le plan des comorbidités. L'apparente sévérité des décès de la 2^{ème} phase est peut-être lié à un recul insuffisant (décès précoce des patients les plus sévères).

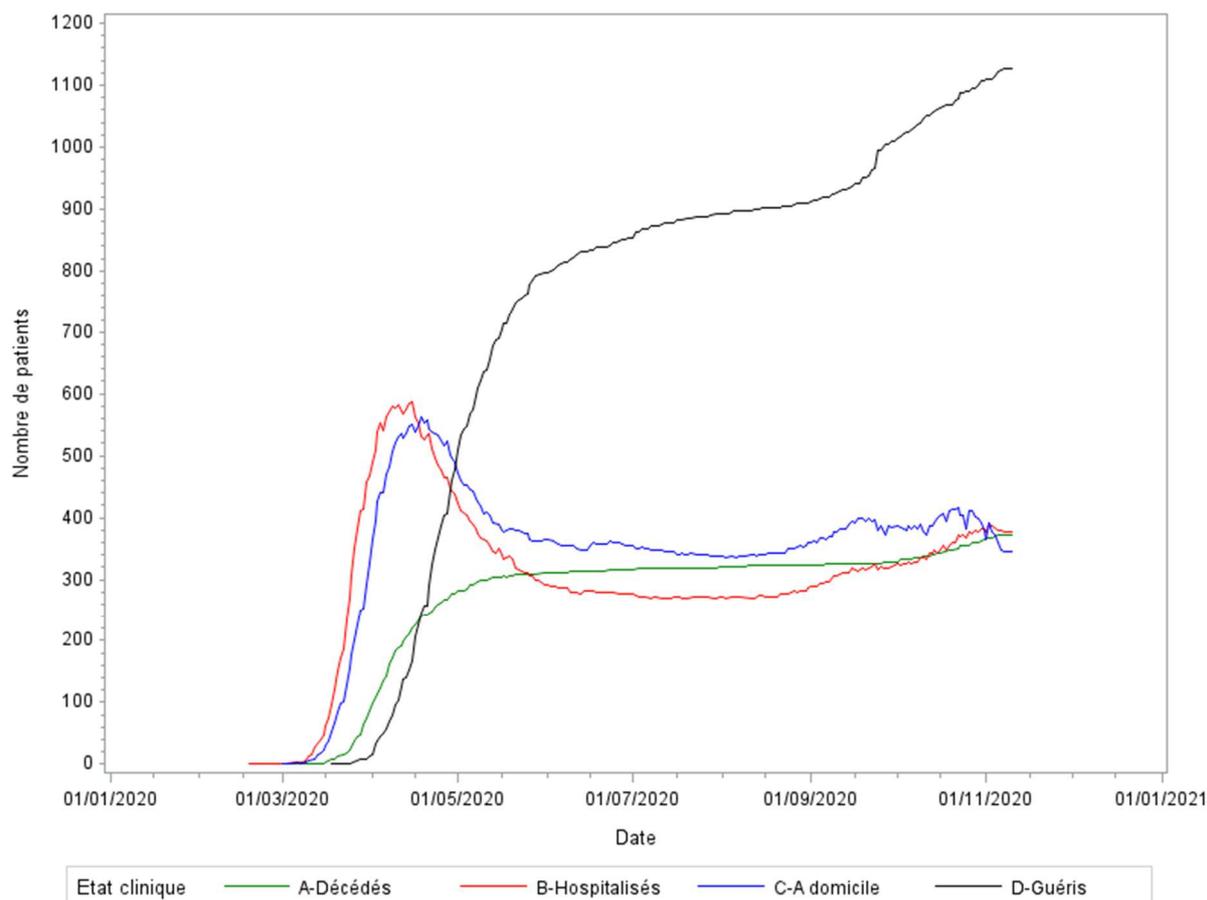
| Etat clinique | Patients avant 01/09/2020 VIVANT | Patients après 01/09/2020 VIVANT | Patients avant 01/09/2020 DCD | Patients après 01/09/2020 DCD |
|------------------------------|---|---|--|--|
| Effectif | 68 | 70 | 77 | 79 |
| Age moyen | 67.6 | 69.7 | 76.7 | 78.6 |
| | % | % | % | % |
| Age 0-64 ans | 39 | 32 | 12 | 11 |
| Age 65-74 ans | 26 | 28 | 28 | 25 |
| Age 75-84 ans | 23 | 25 | 35 | 30 |
| Age >= 85 ans | 12 | 15 | 26 | 36 |
| Femme | 37 | 39 | 36 | 40 |
| Diabète | 50 | 51 | 56 | 55 |
| Obésité | 28 | 30 | 24 | 26 |
| Maigreur | 5 | 4 | 5 | 6 |
| Maladie respiratoire | 15 | 14 | 20 | 29 |
| Coronaropathie | 24 | 29 | 37 | 44 |
| Accident vasculaire cérébral | 13 | 13 | 16 | 15 |
| Artérite membres inférieurs | 21 | 27 | 30 | 40 |
| Cancer actif | 9 | 11 | 11 | 13 |

Aux dernières nouvelles disponibles, parmi 2551 patients dialysés vivants, **59.5% sont guéris, 10% sont asymptomatiques, 15.7% sont à domicile, 14.8% 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.

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



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>