

Tissus

Impact de la pandémie de COVID-19 sur l'activité de prélèvement et de greffe en 2022

Activité de prélèvement de tissus sur donneur décédé en 2022

Evolution de l'activité de prélèvement de tissu sur donneur décédé par région

L'activité de prélèvement de tissus sur donneur décédé a progressivement repris depuis l'an dernier et a progressé de 5,6 % comparé à 2021 et de 1,2 % comparé à la moyenne de l'activité annuelle des 3 années précédant la pandémie de COVID-19.

C'est la reprise de l'activité cœur arrêté tissus (CAT), qui avait été quasiment complètement arrêtée lors du confinement de mars à mai 2020, qui permet une progression de + 6,1 % avec 5 197 donneurs prélevés sur l'ensemble de l'année, soit 298 donneurs de plus dans cette catégorie. L'activité de prélèvement de tissus sur donneurs également prélevés d'organe (DOT) a progressé dans une moindre mesure (+ 3,1 %) avec un total de 1 031 donneurs de cette catégorie sur l'année, soit 31 donneurs de plus que l'an dernier.

Les régions ont évolué différemment dans les suites, sans lien systématique avec les foyers principaux de l'épidémie.

La Bourgogne-Franche-Comté et le Grand-Est se démarquent avec une progression continue et importante sur 3 ans ; l'Île de France a des pourcentages d'évolution moindres mais équivalents en nombre de donneurs prélevés.

La Réunion a développé l'activité CAT, tandis que les Hauts de France, l'Occitanie et Auvergne-Rhône-Alpes ont développé l'activité DOT.

La Normandie et la Bretagne affichent une très nette progression de l'activité CAT comparé à l'an dernier. En parallèle l'activité de prélèvement de tissu sur donneur d'organe n'a pas suivi la même dynamique.

Le Centre-Val de Loire et PACA marquent quant à elles une baisse d'activité sur les deux sources de donneurs.

Tableau CovT1. Evolution de l'activité de prélèvement de tissu sur donneur décédé par région

| Région de prélèvement | Donneurs SME, DDAC-MI-II-III | | | | | | Donneurs CAT | | | | | | Total | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|------|------|------|------------------------------|----------------------------|----------------------|------|------|------|------------------------------|----------------------------|----------------------|------|------|------|------------------------------|----------------------------|
| | Moyenne 2017-2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2022 vs. 2017-2019 (%) | 2022 vs. 2021 (%) | Moyenne 2017-2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2022 vs. 2017-2019 (%) | 2022 vs. 2021 (%) | Moyenne 2017-2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2022 vs. 2017-2019 (%) | 2022 vs. 2021 (%) |
| France | 1142 | 928 | 1000 | 1031 | -9.7 | 3.1 | 5011 | 3893 | 4899 | 5197 | 3.7 | 6.1 | 6153 | 4821 | 5899 | 6228 | 1.2 | 5.6 |
| <i>Martinique</i> | 5 | 3 | 2 | 4 | -20 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . | 5 | 3 | 2 | 4 | -20 | 100 |
| <i>La Réunion</i> | 8 | 12 | 10 | 9 | 12.5 | -10 | 17 | 4 | 17 | 30 | 76.5 | 76.5 | 24 | 16 | 27 | 39 | 62.5 | 44.4 |
| Ile-de-France | 176 | 137 | 122 | 123 | -30.1 | 0.8 | 728 | 595 | 723 | 851 | 16.9 | 17.7 | 904 | 732 | 845 | 974 | 7.7 | 15.3 |
| Centre-Val de Loire | 51 | 54 | 46 | 36 | -29.4 | -21.7 | 119 | 84 | 120 | 107 | -10.1 | -10.8 | 170 | 138 | 166 | 143 | -15.9 | -13.9 |
| Bourgogne-Franche-Comté | 57 | 42 | 81 | 74 | 29.8 | -8.6 | 258 | 210 | 241 | 385 | 49.2 | 59.8 | 315 | 252 | 322 | 459 | 45.7 | 42.5 |
| Normandie | 58 | 57 | 80 | 51 | -12.1 | -36.3 | 327 | 270 | 378 | 449 | 37.3 | 18.8 | 386 | 327 | 458 | 500 | 29.5 | 9.2 |
| Hauts-de-France | 118 | 87 | 96 | 106 | -10.2 | 10.4 | 352 | 311 | 340 | 335 | -4.8 | -1.5 | 470 | 398 | 436 | 441 | -6.2 | 1.1 |
| Grand Est | 75 | 61 | 50 | 74 | -1.3 | 48 | 427 | 299 | 397 | 452 | 5.9 | 13.9 | 503 | 360 | 447 | 526 | 4.6 | 17.7 |
| Pays de la Loire | 101 | 83 | 76 | 77 | -23.8 | 1.3 | 364 | 253 | 352 | 332 | -8.8 | -5.7 | 465 | 336 | 428 | 409 | -12 | -4.4 |
| Bretagne | 51 | 49 | 49 | 45 | -11.8 | -8.2 | 179 | 98 | 113 | 162 | -9.5 | 43.4 | 230 | 147 | 162 | 207 | -10 | 27.8 |
| Nouvelle-Aquitaine | 97 | 84 | 97 | 118 | 21.6 | 21.6 | 475 | 350 | 432 | 435 | -8.4 | 0.7 | 572 | 434 | 529 | 553 | -3.3 | 4.5 |
| Occitanie | 90 | 78 | 88 | 96 | 6.7 | 9.1 | 467 | 404 | 591 | 540 | 15.6 | -8.6 | 557 | 482 | 679 | 636 | 14.2 | -6.3 |
| Auvergne-Rhône-Alpes | 145 | 111 | 121 | 133 | -8.3 | 9.9 | 787 | 570 | 628 | 633 | -19.6 | 0.8 | 932 | 681 | 749 | 766 | -17.8 | 2.3 |
| Provence-Alpes-Côte-D'azur | 105 | 70 | 78 | 82 | -21.9 | 5.1 | 506 | 444 | 549 | 482 | -4.7 | -12.2 | 611 | 514 | 627 | 564 | -7.7 | -10 |
| <i>Corse</i> | 3 | 0 | 4 | 3 | 0 | -25 | 6 | 1 | 18 | 4 | -33.3 | -77.8 | 9 | 1 | 22 | 7 | -22.2 | -68.2 |

Données extraites de CRISTAL le 07/03/2023

Activité de prélèvement et de greffe de cornées en 2022

Evolution de l'activité de prélèvement et de greffe par région

Ce tableau présente l'impact de l'évolution de l'épidémie de SARS-Cov2 en 2022 sur les activités de prélèvement (+ 1,2 %) et d'inscription sur liste d'attente (+ 1,9 %), sur le nombre total de candidats (+ 7,6 %) et sur les activités de greffe de cornées (- 7,5 %) comparativement à la période précédant le COVID. A noter que, les greffes étant sous déclarées par certaines équipes, l'évolution de ces chiffres est à lire avec une certaine distance.

On mesure l'augmentation constante des besoins en comparant le taux d'évolution des inscrits supérieur à celui des prélèvements. Le nombre de total candidats qui ne cesse de progresser (+ 4 % par an, + 7,6 % comparé aux trois années pré-COVID) doit faire redoubler les efforts au prélèvement.

Chaque région connaît une variation d'activité différente selon les critères (CovT2).

La Réunion, la Guadeloupe, la Bourgogne-Franche-Comté et l'Occitanie affichent une évolution négative du nombre total candidats. La Martinique, les Hauts-de-France et la Bretagne affichent la plus forte évolution de ce nombre, avec les prélèvements et les greffes qui ont nettement augmenté en Bretagne et Hauts-de-France.

Toutes les régions ont été affectées et subissent encore la diminution des activités de prélèvement et greffe de cornées à des degrés divers, qui dépendent notamment des stratégies d'inscription par équipe, du nombre d'acteurs dans la région et de l'incidence de l'épidémie dans la région.

Le retour à la situation de 2019, qui reste une année de référence en matière d'activité cornée, se fait attendre.

Tableau CovT2. Evolution de l'activité de prélèvement et de greffe par région

| | Nombre de donneurs prélevés | | | | | | Nouvelles Inscriptions | | | | | | Total candidats | | | | | | Greffe | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|---|------------------------------------|------------------------------|------|----------|----------|---|------------------------------------|---------------------------|----------|-----------|-----------|---|------------------------------------|---------------------------|----------|----------|----------|---|------------------------------------|
| Région | Moyenn e 2017- 2019 | 202 0 | 202 1 | 202 2 | 2022 vs. 2017 - 2019 (%) | 202 2 vs. 202 1 (%) | Moyen ne 2017- 2019 | 2020 | 202 1 | 202 2 | 2022 vs. 2017 - 2019 (%) | 202 2 vs. 202 1 (%) | Moyenn e 2017- 2019 | 202 0 | 2021 | 2022 | 2022 vs. 2017 - 2019 (%) | 202 2 vs. 202 1 (%) | Moyenn e 2017- 2019 | 202 0 | 202 1 | 202 2 | 2022 vs. 2017 - 2019 (%) | 202 2 vs. 202 1 (%) |
| France | 5890 | 461 5 | 567 4 | 595 9 | 1.2 | 5 | 6463 | 5259 | 649 1 | 658 5 | 1.9 | 1.4 | 9861 | 881 0 | 1020 9 | 1061 5 | 7.6 | 4 | 5313 | 407 0 | 491 8 | 491 2 | -7.5 | -0.1 |
| Guadeloupe | . | . | . | . | . | . | 10 | 6 | 4 | 4 | -60 | 0 | 48 | 37 | 35 | 31 | -35.4 | - 11.4 | 3 | 2 | 0 | 2 | -33.3 | . |
| Martinique | . | . | . | . | . | . | 14 | 7 | 27 | 27 | 92.9 | 0 | 40 | 26 | 47 | 53 | 32.5 | 12.8 | 10 | 0 | 15 | 19 | 90 | 26.7 |
| La Réunion | 24 | 16 | 27 | 39 | 62.5 | 44.4 | 57 | 43 | 46 | 39 | -31.6 | - 15.2 | 82 | 88 | 84 | 75 | -8.5 | - 10.7 | 41 | 29 | 33 | 22 | -46.3 | - 33.3 |
| Ile-de-France | 879 | 696 | 820 | 941 | 7.1 | 14.8 | 1759 | 1425 | 187 9 | 177 5 | 0.9 | -5.5 | 2899 | 252 4 | 3114 | 3301 | 13.9 | 6 | 1411 | 983 | 118 6 | 130 4 | -7.6 | 9.9 |
| Centre-Val de Loire | 159 | 120 | 158 | 136 | -14.5 | - 13.9 | 75 | 69 | 87 | 103 | 37.3 | 18.4 | 115 | 122 | 142 | 152 | 32.2 | 7 | 64 | 56 | 75 | 56 | -12.5 | - 25.3 |
| Bourgogne- Franche- Comté | 300 | 246 | 302 | 437 | 45.7 | 44.7 | 171 | 162 | 180 | 151 | -11.7 | - 16.1 | 278 | 275 | 296 | 272 | -2.2 | -8.1 | 132 | 135 | 143 | 140 | 6.1 | -2.1 |
| Normandie | 374 | 319 | 444 | 488 | 30.5 | 9.9 | 337 | 277 | 370 | 378 | 12.2 | 2.2 | 404 | 363 | 490 | 537 | 32.9 | 9.6 | 307 | 231 | 306 | 298 | -2.9 | -2.6 |
| Hauts-de- France | 421 | 369 | 397 | 404 | -4 | 1.8 | 228 | 216 | 259 | 314 | 37.7 | 21.2 | 356 | 391 | 442 | 502 | 41 | 13.6 | 181 | 158 | 188 | 249 | 37.6 | 32.4 |
| Grand Est | 474 | 332 | 431 | 498 | 5.1 | 15.5 | 403 | 319 | 440 | 505 | 25.3 | 14.8 | 558 | 508 | 653 | 708 | 26.9 | 8.4 | 342 | 248 | 389 | 431 | 26 | 10.8 |
| Pays de la Loire | 455 | 327 | 424 | 402 | -11.6 | -5.2 | 528 | 374 | 467 | 428 | -18.9 | -8.4 | 627 | 502 | 642 | 648 | 3.3 | 0.9 | 491 | 309 | 373 | 360 | -26.7 | -3.5 |
| Bretagne | 221 | 134 | 150 | 192 | -13.1 | 28 | 164 | 138 | 184 | 212 | 29.3 | 15.2 | 277 | 270 | 302 | 333 | 20.2 | 10.3 | 120 | 99 | 132 | 153 | 27.5 | 15.9 |
| Nouvelle- Aquitaine | 536 | 415 | 506 | 521 | -2.8 | 3 | 505 | 448 | 528 | 572 | 13.3 | 8.3 | 734 | 647 | 783 | 822 | 12 | 5 | 438 | 336 | 456 | 442 | 0.9 | -3.1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| Occitanie | 542 | 470 | 663 | 607 | 12 | -8.4 | 725 | 546 | 726 | 767 | 5.8 | 5.6 | 1253 | 1155 | 1219 | 1124 | -10.3 | -7.8 | 519 | 462 | 637 | 577 | 11.2 | -9.4 |
| Auvergne-Rhône-Alpes | 903 | 665 | 726 | 744 | -17.6 | 2.5 | 785 | 597 | 635 | 739 | -5.9 | 16.4 | 1189 | 1039 | 1042 | 1130 | -5 | 8.4 | 646 | 512 | 504 | 422 | -34.7 | -16.3 |
| Provence-Alpes-Côte-D'azur | 593 | 505 | 606 | 545 | -8.1 | -10.1 | 693 | 624 | 648 | 566 | -18.3 | -12.7 | 985 | 852 | 905 | 911 | -7.5 | 0.7 | 604 | 504 | 481 | 433 | -28.3 | -10 |
| Corse | 8 | 1 | 20 | 5 | -37.5 | -75 | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . |
| Territoire Outre-Mer | . | . | . | . | . | . | 9 | 8 | 11 | 5 | -44.4 | -54.5 | 18 | 11 | 13 | 16 | -11.1 | 23.1 | 6 | 6 | 0 | 4 | -33.3 | . |

Données extraites de CRISTAL le 07/03/2023