

Cancers de l'enfant et de l'adolescent en Grand Est - chiffres clés

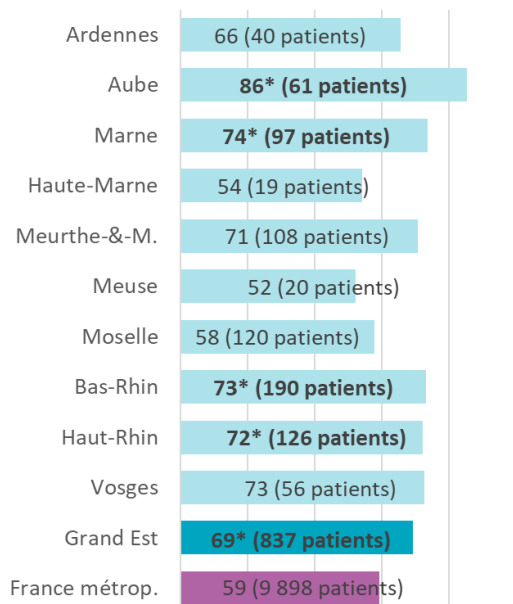
En 2022, **837** jeunes de moins de 20 ans du Grand Est ont été **pris en charge par le système de soins pour un cancer actif**¹, dont **719** ont été **hospitalisés**² au moins une fois.

Chez les enfants, le taux de survie étant relativement élevé (85 % au bout de 5 ans)³, la mortalité est faible : **34** personnes de moins de 20 ans sont **décédées**⁴ d'un cancer dans le Grand Est en 2022.

En **France métropolitaine**, **2 260 nouveaux cas** de cancers chez les moins de 18 ans sont recensés chaque année entre 2010 et 2016⁵.

Un taux de patients plus élevé qu'au niveau national

Dans la région, le taux de patients pour cancer actif avant 20 ans est **17 % plus élevé** qu'au niveau national.



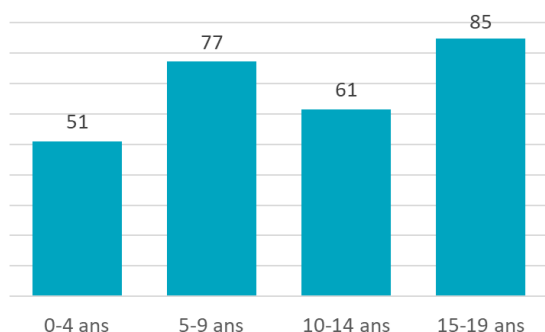
Taux bruts pour 100 000 personnes de moins de 20 ans (et effectifs)

* : Taux significativement différent du niveau national ($p > 0,95$)

Source : SNDS—Cartographie des Pathologies

Les 15-19 ans les plus concernés

En Grand Est, en 2022, le taux de patients est **plus élevé chez les 15-19 ans** que chez les enfants de 0-4 ans.

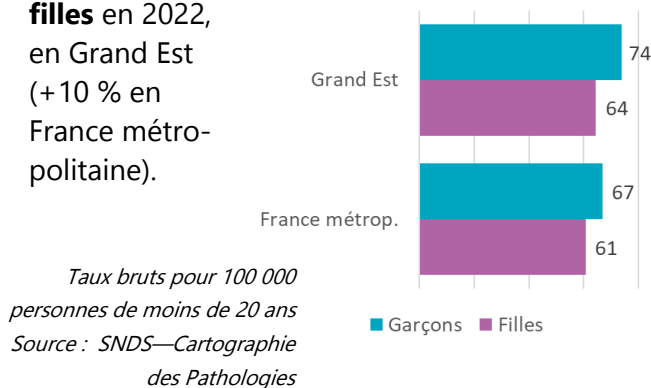


Taux bruts pour 100 000 personnes

Source : SNDS—Cartographie des Pathologies

Les garçons plus concernés que les filles

Le taux de patients pour un cancer actif avant 20 ans est **15 % plus élevé chez les garçons que chez les filles** en 2022, en Grand Est (+10 % en France métropolitaine).



Taux bruts pour 100 000

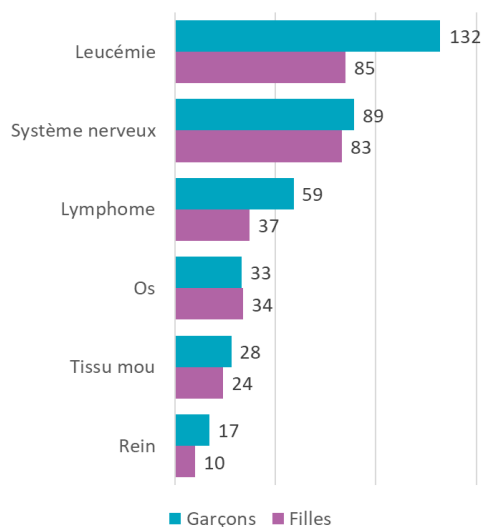
personnes de moins de 20 ans

Source : SNDS—Cartographie

des Pathologies

Zoom sur les localisations : les leucémies les plus fréquentes

Près de **220 jeunes** de moins de 20 ans ont été **pris en charge pour une leucémie** dans le Grand Est en 2022.

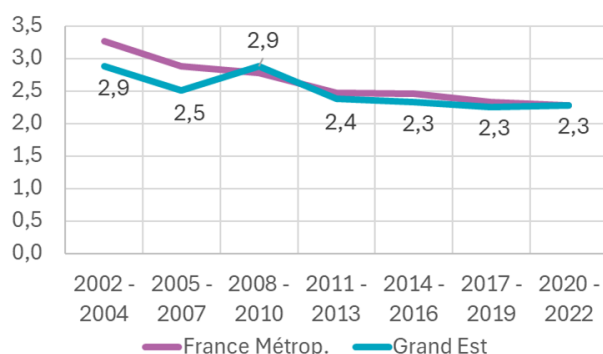


Effectifs de patients

Source : SNDS—Cartographie des Pathologies

Une mortalité qui recule lentement

Depuis 2014, les **niveaux de mortalité stagnent** et sont équivalents en Grand Est et en France métropolitaine



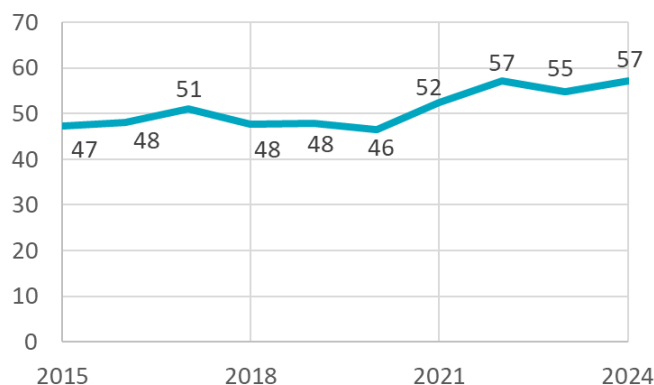
Taux bruts pour 100 000 personnes de moins de 20 ans

Source : Inserm—CépiDC, Insee (recensement)

Avec 37 % des décès par cancers dans le Grand Est en 2018-2022 parmi les moins de 20 ans, les **cancers du système nerveux** représentent la **première cause de mortalité** par cancer devant les leucémies (24 %).

Une augmentation des hospitalisations depuis 2020

En 2022-2024, le taux de patients hospitalisés dépasse **de 16 %** le niveau de la période 2015-2019.



Taux bruts pour 100 000 personnes de moins de 20 ans

Source : ATIH—PMSI-MCO, Insee (estimations de population)

Cette augmentation atteint 28 % dans la Marne et dans le Haut-Rhin. Une diminution est en revanche observée en Haute-Marne et en Meuse.

Définitions, précisions méthodologiques et sources :

¹ **Patients** : il s'agit ici de patients pris en charge par le système de soins (=ayant donné lieu à des remboursements). **Les données sont produites au lieu de résidence du patient.**

La prise en charge pour un cancer actif est identifiée dans le SNDS (Système national des données de santé) par un algorithme élaboré par la Caisse Nationale d'Assurance Maladie (CNAM). Les cancers actifs sont repérés lorsqu'une personne répond au moins à l'une de ces conditions :

- admission en ALD au cours de l'année N ou N-1 pour un cancer
- hospitalisation en MCO au cours des 2 dernières années avec un diagnostic principal ou relié de cancer
- remboursement d'au moins 3 médicaments anticancéreux au cours de l'année N ou N-1.

Source : Cartographie des Pathologies—SNDS.

² **Patients hospitalisés** : patients ayant été hospitalisés au moins une fois avec un diagnostic principal ou diagnostic relié comportant au moins un des codes CIM10 suivant : C00-C97 (tumeurs malignes). **Les données sont produites au lieu de résidence du patient.**

Source : ATIH—PMSI-MCO

³ **Taux de survie** des personnes âgées de 0 à 14 ans entre 2010 et 2016.

Source : Registre national du cancer de l'enfant (RNCE)
<https://rnce.inserm.fr/rnce/les-chiffres/>

⁴ **Cause de décès** : seules les causes initiales de décès sont prises en compte. Code CIM10 : C00-C97. **Les données sont produites au lieu de résidence du patient.**

Source : Inserm—CépiDC

⁴ **Source** : Registre national du cancer de l'enfant (RNCE)
<https://rnce.inserm.fr/rnce/les-chiffres/>

Octobre 2025 — Travail réalisé par l'ORS Grand Est - financé par l'ARS Grand Est

ORS Grand Est — Tél. 03 88 11 69 80
contact@ors-ge.org — <https://ors-ge.org/>

