

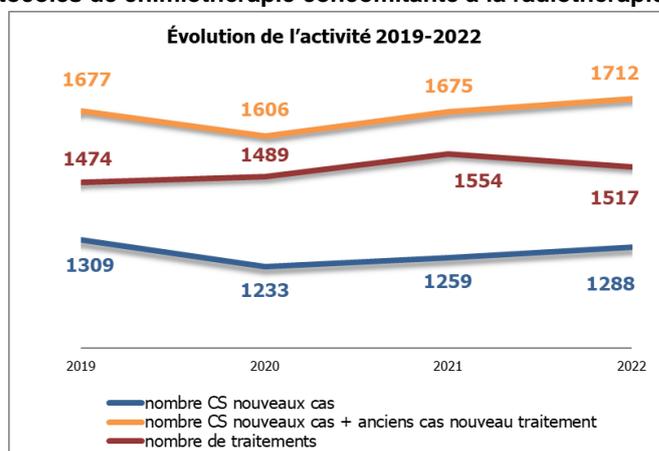
CENTRE NATIONAL DE RADIOTHERAPIE FRANCOIS BACLESSE (CFB)

Ce tableau de présentation générale reprend les données déclarées par le CFB (lits installés) auxquelles ont été ajoutés les lits autorisés : le 1^{er} chiffre indiquant le nombre de lits déclarés installés (2) et le 2^d chiffre indiquant le nombre de lits autorisés (2 lits).

Cartographie des lits, lits d'hospitalisation de jour (lits d'hôpital ou places), services et équipements nationaux, 2023 (CFB) (lits déclarés installés/lits autorisés)	
Total des lits (lits déclarés installés /lits autorisés)	2/2 (lits localisés au CHEM)
Total des lits aigus	2/2
- dont lits de soins intensifs	NA
Total des lits de moyen séjour	NA
Autres lits (lits déclarés installés /lits autorisés)	5/5
Total des lits d'hospitalisation de jour (lits/places)	5/5
- dont lits/places d'hospitalisation de jour non chirurgicale	5/5
Salles opératoires	NA
Service national	Radiothérapie
Equipements nationaux	Ensemble de dispositifs de radiothérapie, incluant: <ul style="list-style-type: none"> 3 accélérateurs linéaires 1 accélérateur linéaire robotisé (Cyberknife) 1 scanner de planimétrie 1 simulateur 1 équipement de curiethérapie gynécologique à haut débit de dose (HDD) 1 équipement de curiethérapie de prostate par implantation de grains

❖ Données d'activité clés 2022 :

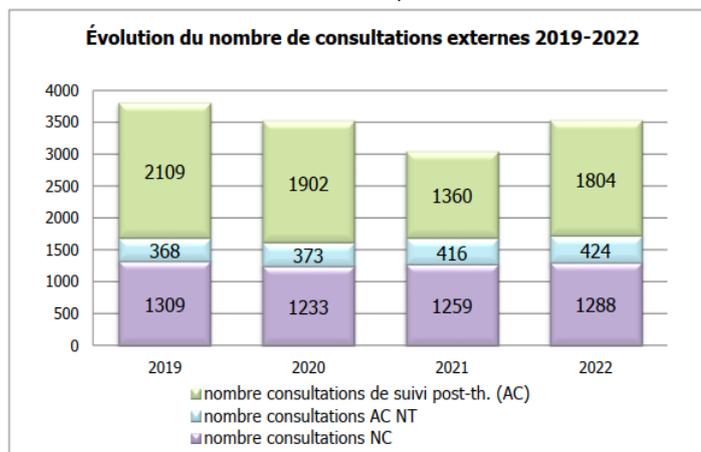
- **1 288 patients nouveaux cas** ont été vus en consultation (= nouveaux patients venus en 1^{ère} consultation au CFB)
- **1517 traitements en Oncologie Radiothérapie** (= séquence de radiothérapie ou de curiethérapie délivrée; plusieurs séquences possibles pour un même patient) :
 - **1488 traitements en radiothérapie externe (LINAC + CK)** soit **24 110 séances d'irradiation** réalisées
 - **29 traitements en curiethérapie** :
 - 11 curiethérapies haut débit de dose (HDD) gynécologiques
 - 18 curiethérapies interstitielles par implant permanent de la prostate
- **221 protocoles de chimiothérapie concomitante à la radiothérapie**



Évolution 2019-2022	2019	2020	2021	2022
Nombre de nouveaux cas	1 309	1 233	1 259	1 288
Nombre de traitements	1 474	1 489	1 554	1517

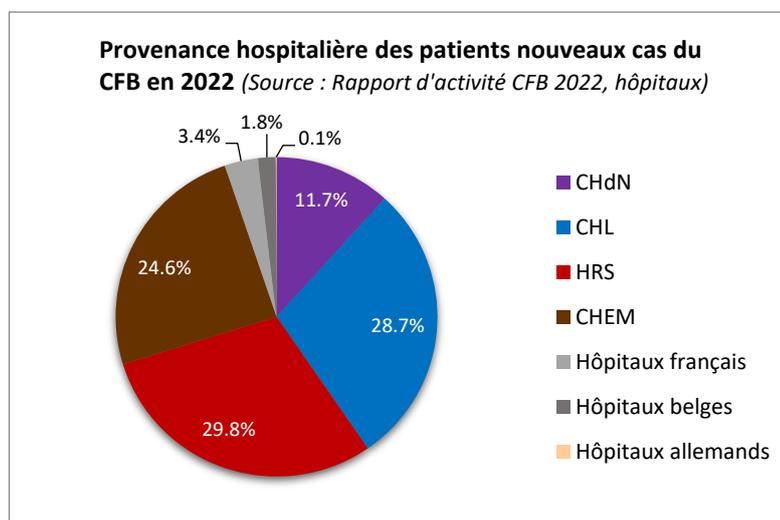
Progression annuelle moyenne de l'activité	Nouveaux cas	Traitements
2019-2022	+ 1.8%	+ 2.1%

- **3 516 consultations externes** réalisées :
 - 1 288 consultations nouveaux cas (*nouveaux patients venus en 1^{ère} consultation au CFB*)
 - 424 consultations anciens cas nouveau traitement (*patients déjà traités au CFB et qui reviennent pour un nouveau traitement*)
 - 1 804 consultations de suivi post-thérapeutique (*patients déjà traités au CFB et vus en consultation de surveillance*)



- **35 patients ont été transférés à l'étranger** en 2022
(= transferts à partir du CFB, hors transferts directs éventuels à l'étranger par les médecins spécialistes luxembourgeois)
 - 7 patients pour complément de diagnostic
 - 28 patient pour traitement complémentaire

- **Provenance hospitalière des patients nouveaux cas, en 2022**



❖ Données analytiques des traitements, en 2022

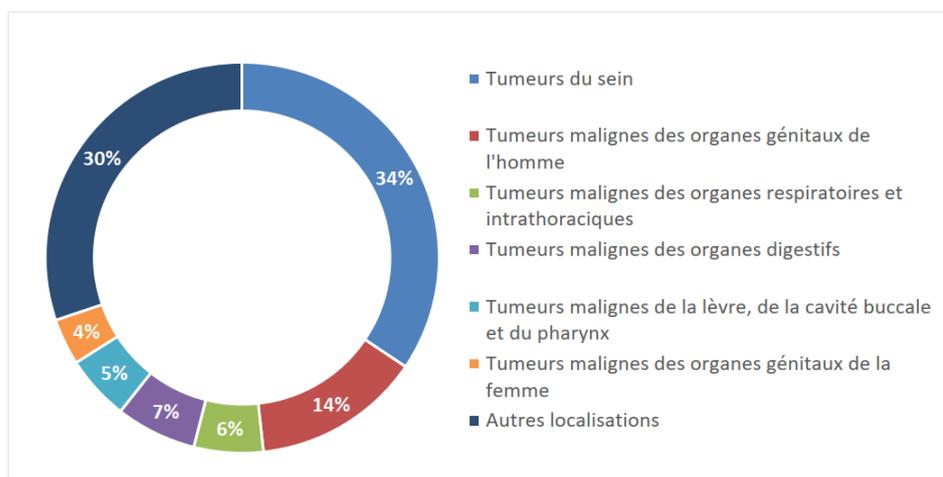
Définition d'un traitement = séquence de radiothérapie ou de curiethérapie délivrée au cours de l'année (plusieurs séquences peuvent être délivrées à un même patient au cours d'une même année)

- Localisations tumorales traitées (selon code ICD10) hors CyberKnife, en 2022

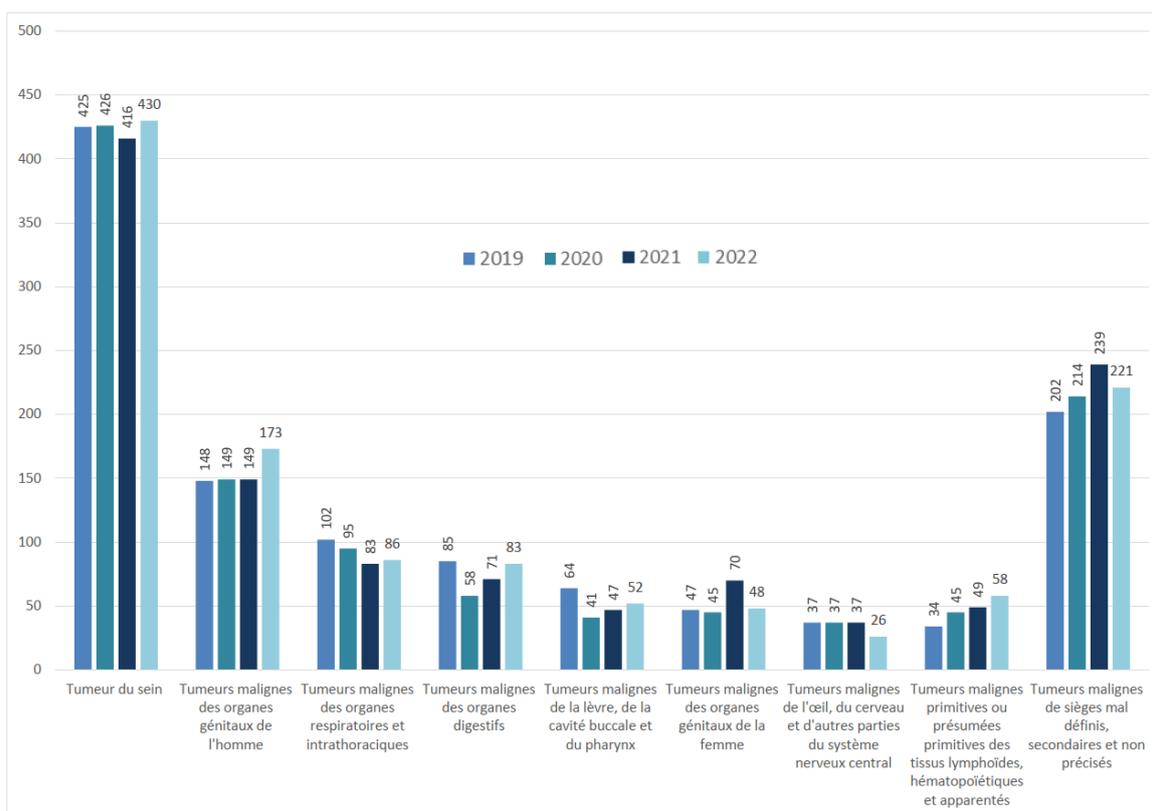
En 2022, les 6 localisations les plus fréquentes représentent 70% de l'ensemble des traitements réalisés au CFB :

- C50 et D05 : tumeurs du **sein** : 430 traitements,
- C60 à C63 : tumeurs malignes des **organes génitaux de l'homme** : 173 traitements (dont 173 cancers de la prostate),
- C30 à C39 : tumeurs malignes des **organes respiratoires et intrathoraciques** : 71 traitements (dont 69 cancers du poumon)
- C15 à C26 : tumeurs malignes des **organes digestifs** : 83 traitements (dont 35 cancers du rectum et 21 cancers de l'œsophage),
- C00 à C14 et C32 : tumeurs malignes de la **lèvre**, de la **cavité buccale**, du **pharynx** et du **larynx** : 67 traitements (dont 15 cancers du larynx)
- C51 à C58 : tumeurs malignes des **organes génitaux de la femme** : 48 traitements (dont 28 cancers du corps de l'utérus et 17 cancers du col de l'utérus)

Répartition des patients par localisation tumorale (hors CyberKnife) – année 2022



Traitements par localisations tumorales principales (hors CyberKnife) – évolution 2019-2022

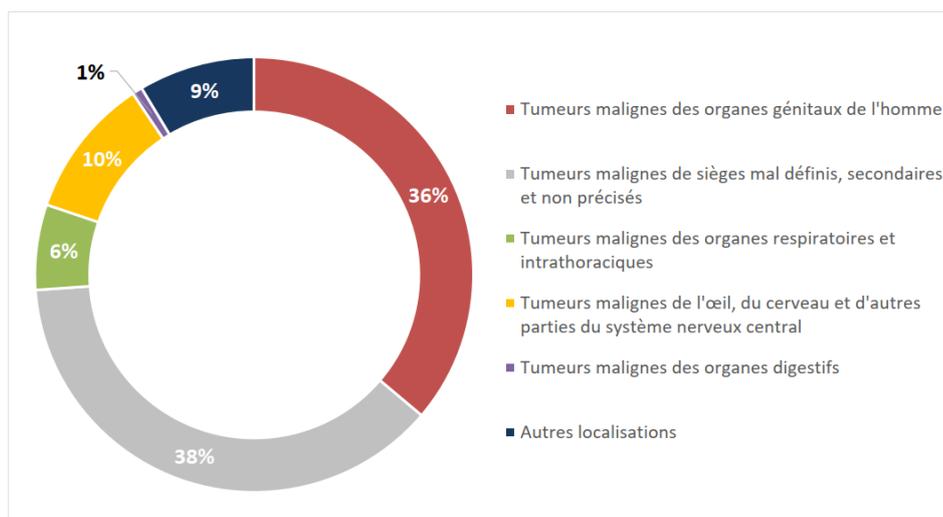


- Localisations tumorales traitées en radiothérapie stéréotaxique par CyberKnife (selon code ICD10), en 2022

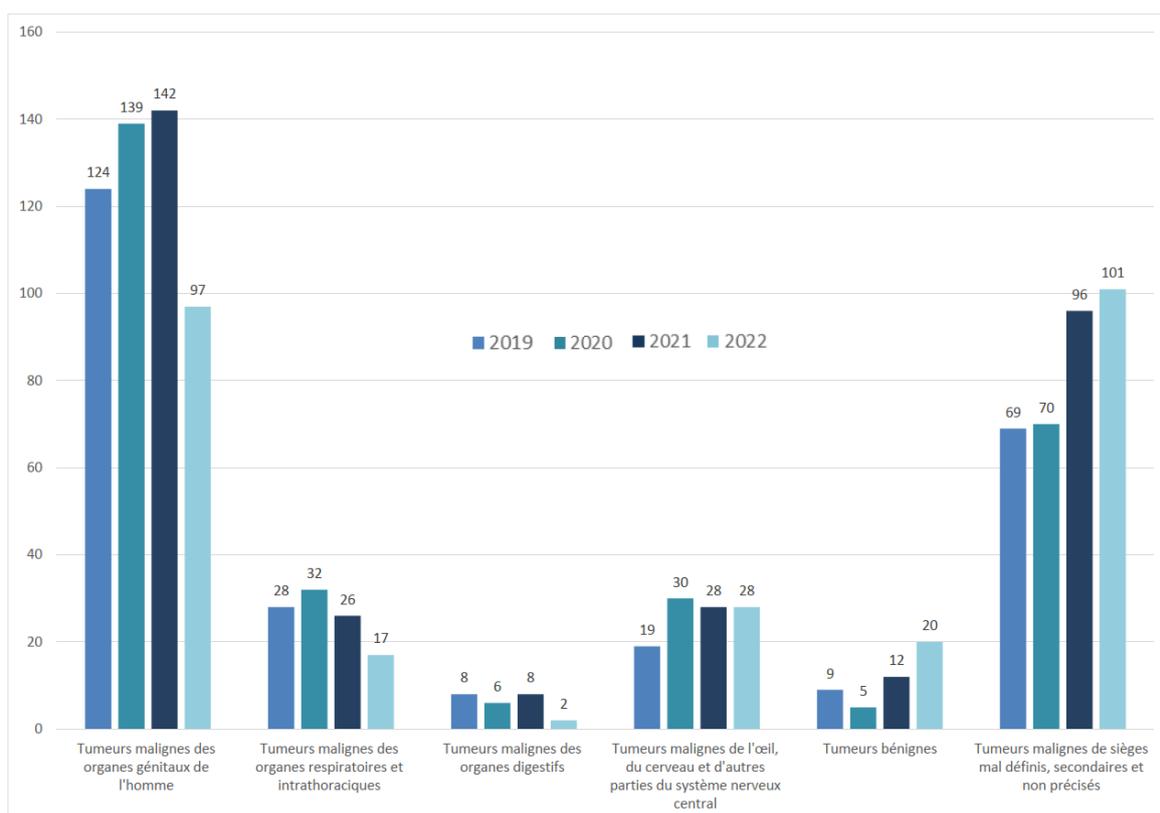
En 2022, les 4 localisations les plus fréquentes représentent 91% de l'ensemble des traitements réalisés par CyberKnife au CFB :

- C60 à C63 : tumeurs malignes des **organes génitaux de l'homme** : 97 traitements du cancer de la prostate,
- C76 à C80 : tumeurs malignes de **sièges mal définis, secondaires et non précisés** : 101 traitements
- C30 à C39 : tumeurs malignes des **organes respiratoires et intrathoraciques** : 17 traitements (dont 17 cancers du poumon)
- C69 à C72 : tumeurs malignes de **l'œil, du cerveau et d'autres parties du système nerveux central** : 28 traitements (dont 27 cancers du cerveau)

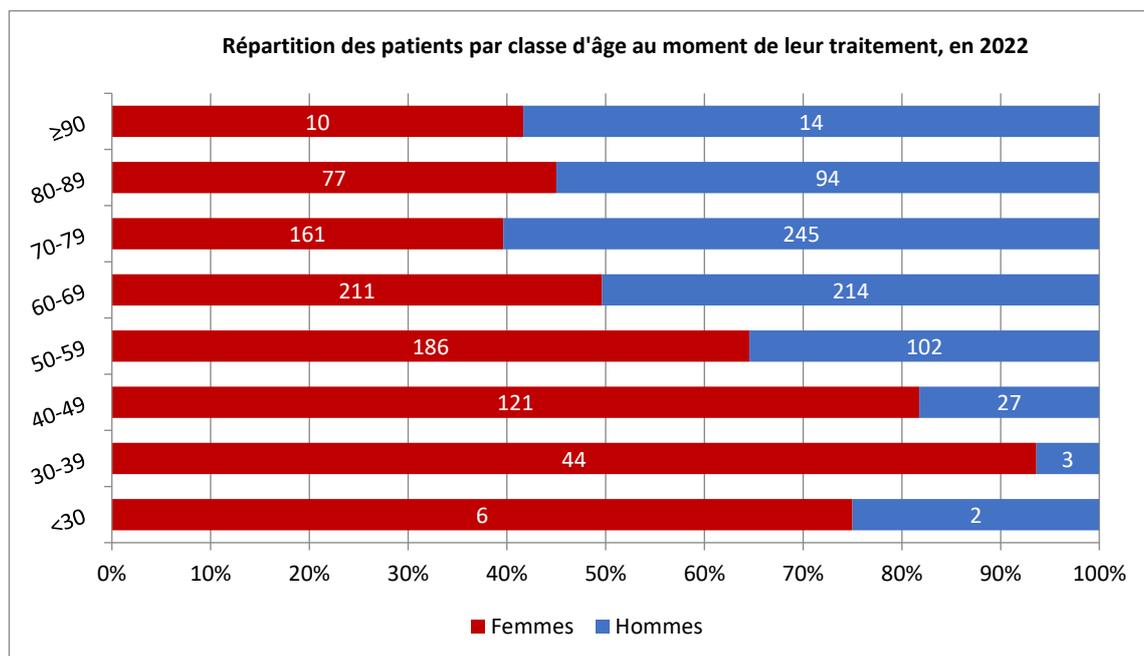
Répartition des patients par localisation tumorale (CyberKnife) – année 2022



Traitements par localisations tumorales principales (CyberKnife) – évolution 2019-2022



- Répartition des patients par classe d'âge au moment de leur traitement, en 2022



- Sexe des patients traités, en 2022



❖ **Données d'activité médicales et techniques, en 2022 :**

- Séances de **radiothérapie externe** :
 - 25 346 dont :
 - conformationnelle : 24 110
 - stéréotaxie : 1 236
- 1 488 **traitements en radiothérapie externe** dont :
 - 446 traitements par radiothérapie avec modulation d'intensité (IMRT)
 - 253 traitements par radiothérapie conformationnelle conventionnelle (RC3D)
 - 521 traitements par arcthérapie (VMAT)
 - 268 traitements par radiothérapie stéréotaxique (Cyberknife)
- 29 **patients traités en curiethérapie** dont :
 - gynécologie : 11 patientes
 - prostate : 18 patients
- **Aucun jour d'hospitalisation** comptabilisé et facturé par le CFB en 2022. (Lits situés au CHEM).
En cas d'hospitalisation, les jours sont comptabilisés et facturés par le CHEM qui a admis les patients.