



Le cancer en Suisse, rapport 2021

Conférence de presse

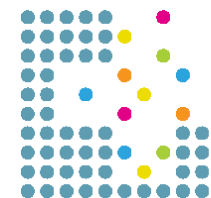
14 octobre 2021

Office fédéral de santé publique OFSP

Office fédéral de la statistique OFS



Nationale Krebsregistrierungsstelle
Organe national d'enregistrement du cancer
Servizio nazionale di registrazione dei tumori
National Agency for Cancer Registration



Kinderkrebsregister
Registre du cancer de l'enfant
Registro dei tumori pediatrici
Childhood Cancer Registry



Programme

Modération

Urs Frei

Salutations

Salome von Greyerz, Responsable de la division Stratégies de la santé OFSP

Katharina Fehst, Cheffe de la section Santé de la population OFS

Présentations

Rolf Weitkunat, Chef de domaine Statistique vitales et épidémiologie OFS

Ulrich Wagner, Directeur ONEC

Shelagh Redmond, Responsable Qualité des données & codage médical RCdE



Salutations

Salome von Greyerz,

Responsable de la division Stratégies de la santé OFSP



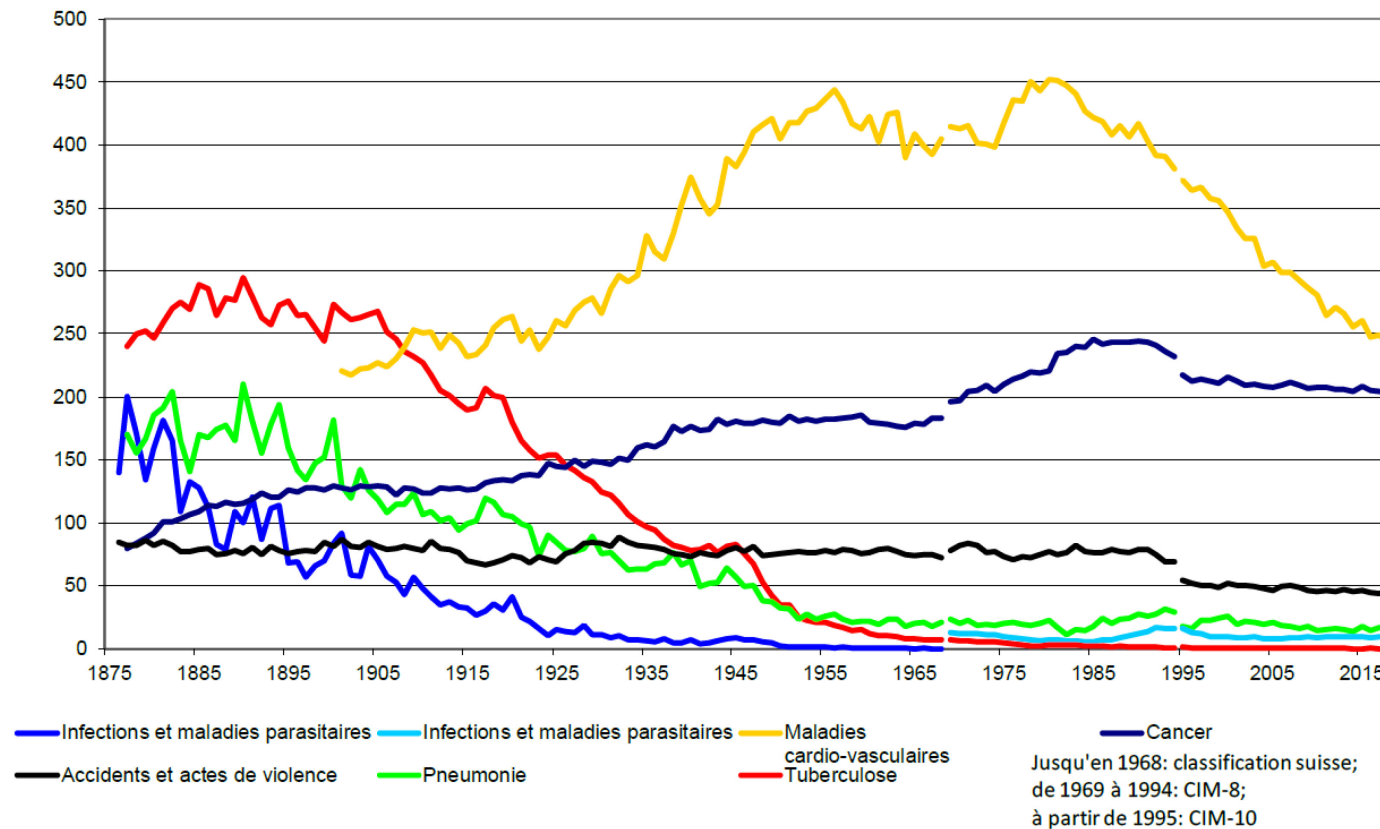
Salutations

Katharina Fehst,
Cheffe de la section Santé de la population OFS



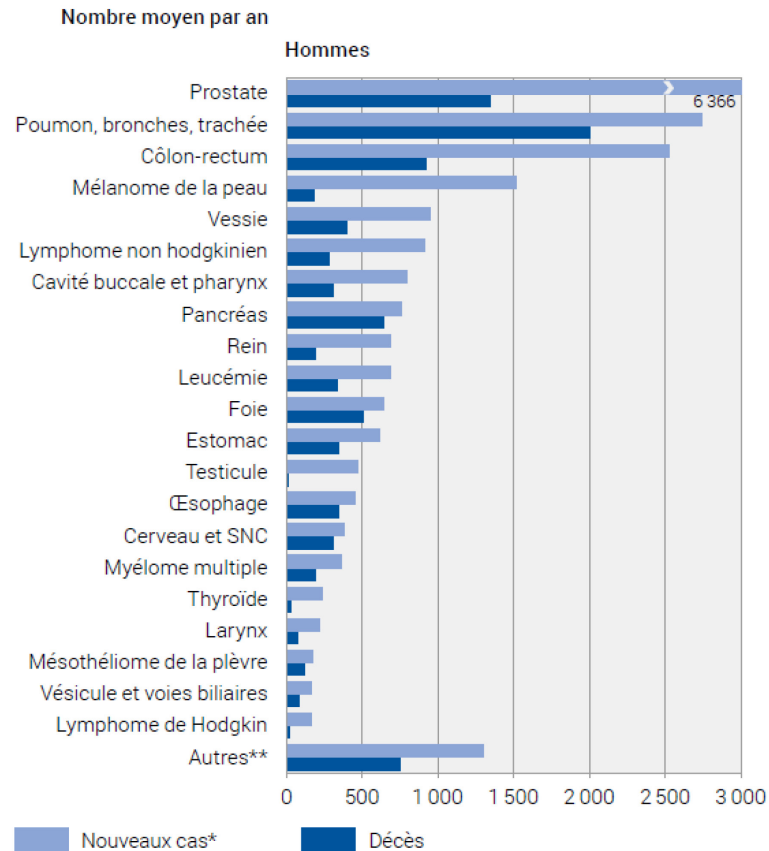
L'importance du cancer

Les principales causes de décès depuis 1876 (personnes décédées pour 100 000 habitants)



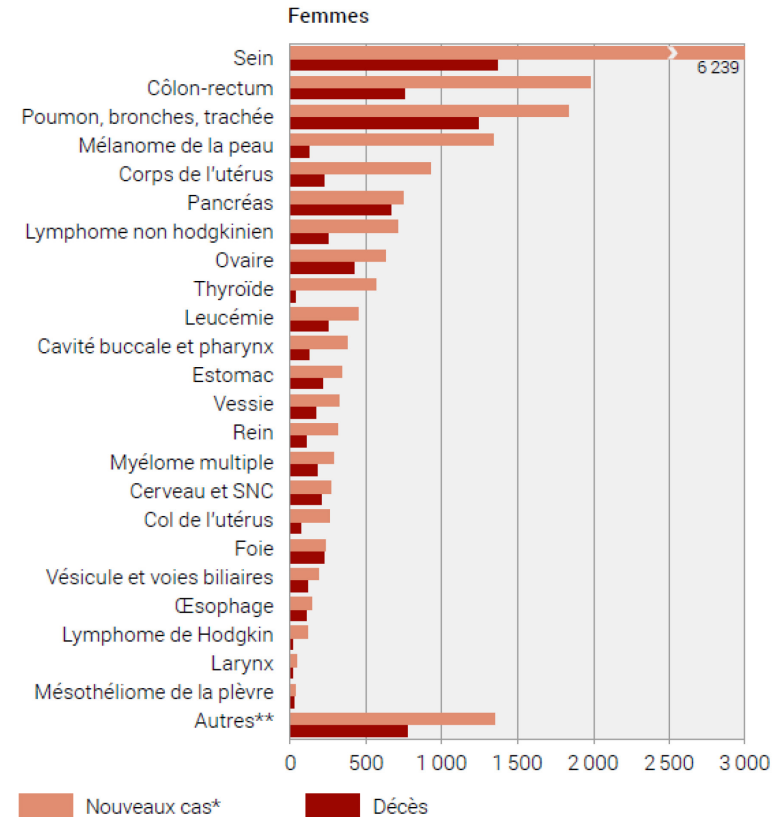


Nouveaux cas et décès, de 2013 à 2017



* Nouveaux cas estimés sur la base des données des registres des tumeurs

** Nouveaux cas sans les cancers non mélaniques de la peau



Sources: ONEC – Nouveaux cas; OFS – Décès



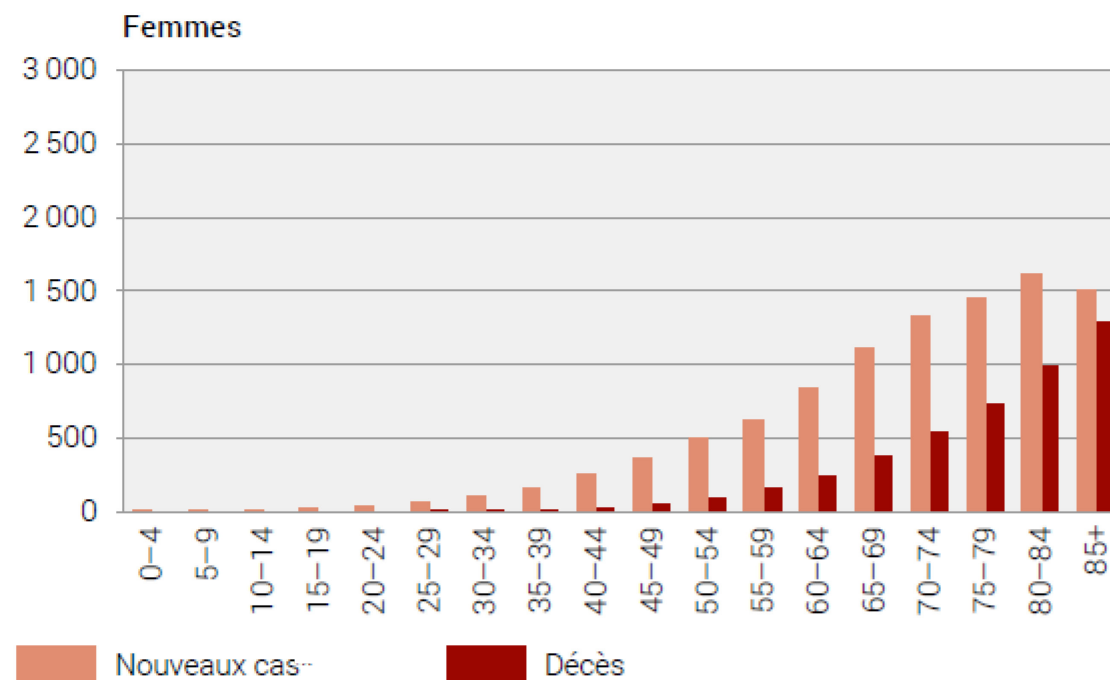
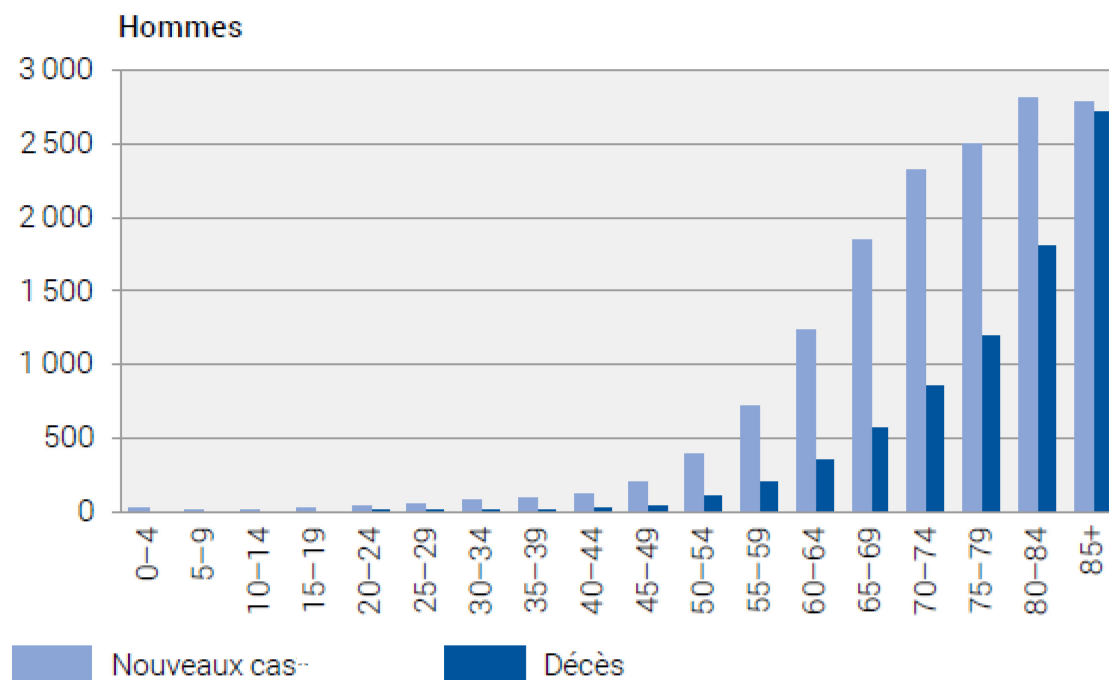
Evolution du cancer

Rolf Weitkunat,
Chef de domaine Statistique vitales et épidémiologie OFS



Le cancer selon l'âge, de 2013 à 2017

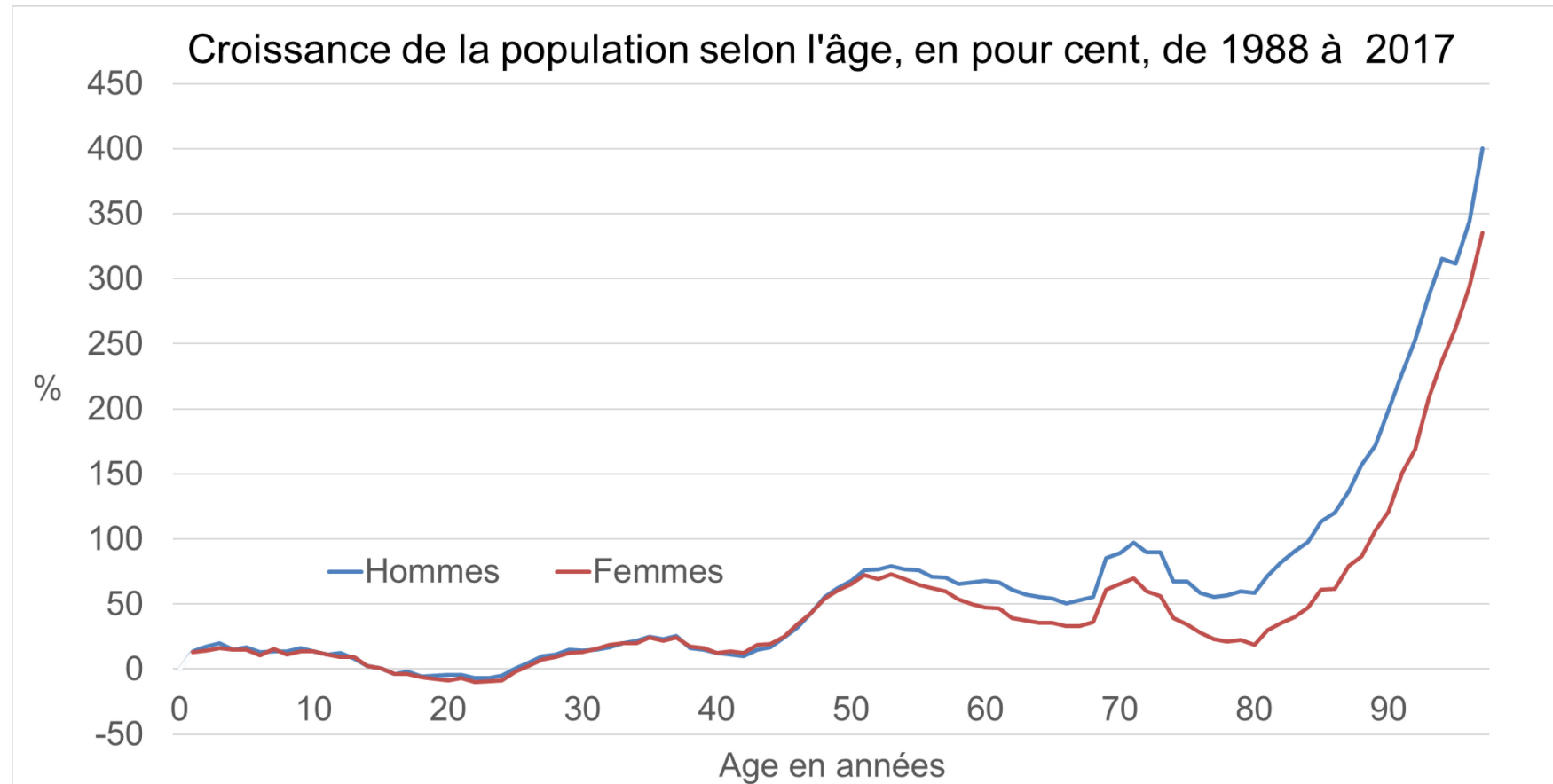
Taux spécifique par âge, pour 100 000 habitants



Sources: ONEC – Nouveaux cas; OFS – Décès



Augmentation ou diminution?



Source: OFS



Plus ? Ou moins ?

Le nombre des personnes âgées augmente en Suisse

Le risque de développer un cancer augmente avec l'âge

Par conséquent, le nombre de nouveaux cas et de décès augmente également

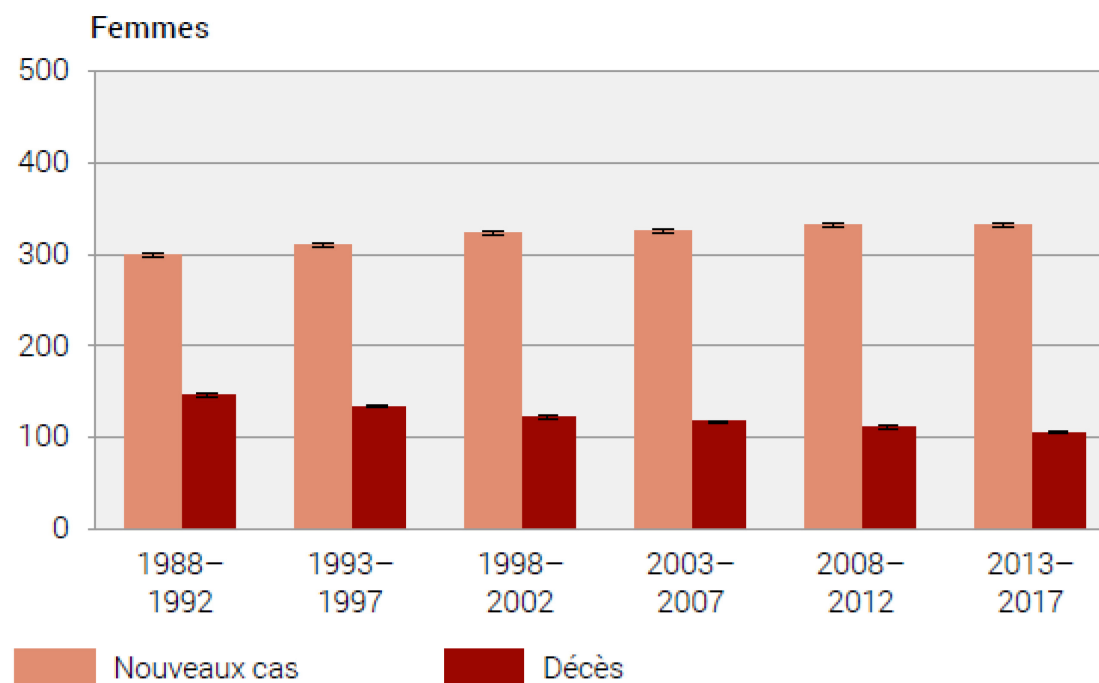
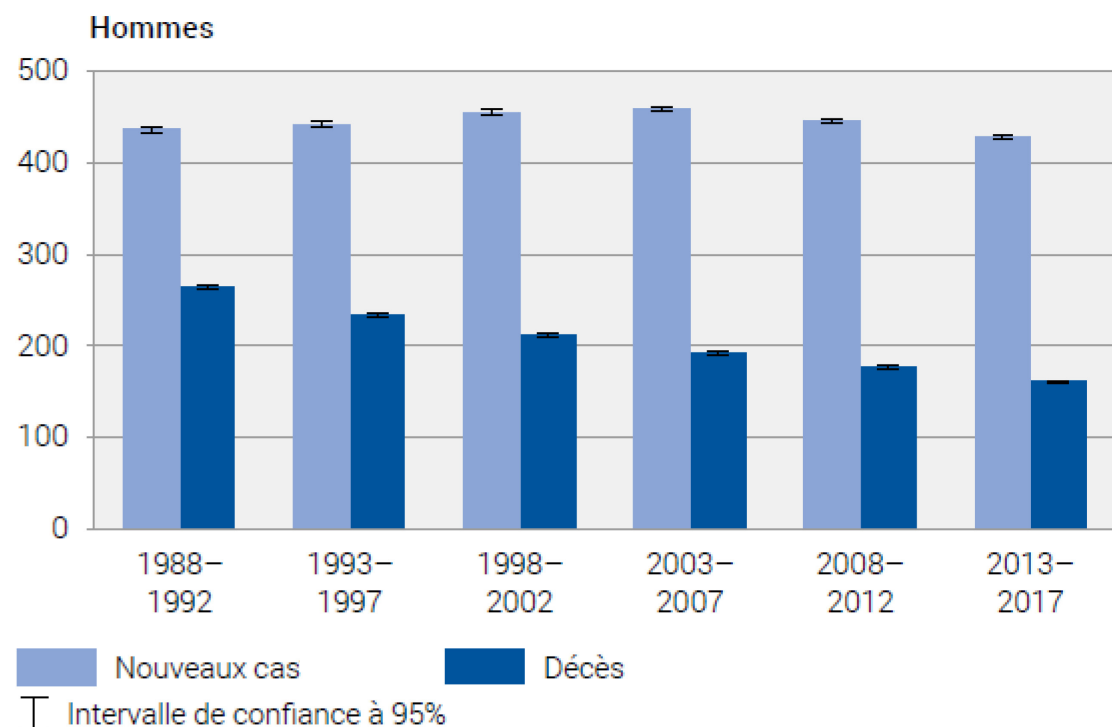
A l'inverse, le risque de développer un cancer à un âge donné n'augmente pas au fil temps et la mortalité diminue.

(Cette conclusion ne s'applique toutefois pas à toutes les localisations cancéreuses)



Ensemble des cancers: évolution temporelle

Taux pour 100 000 habitants, standard européen



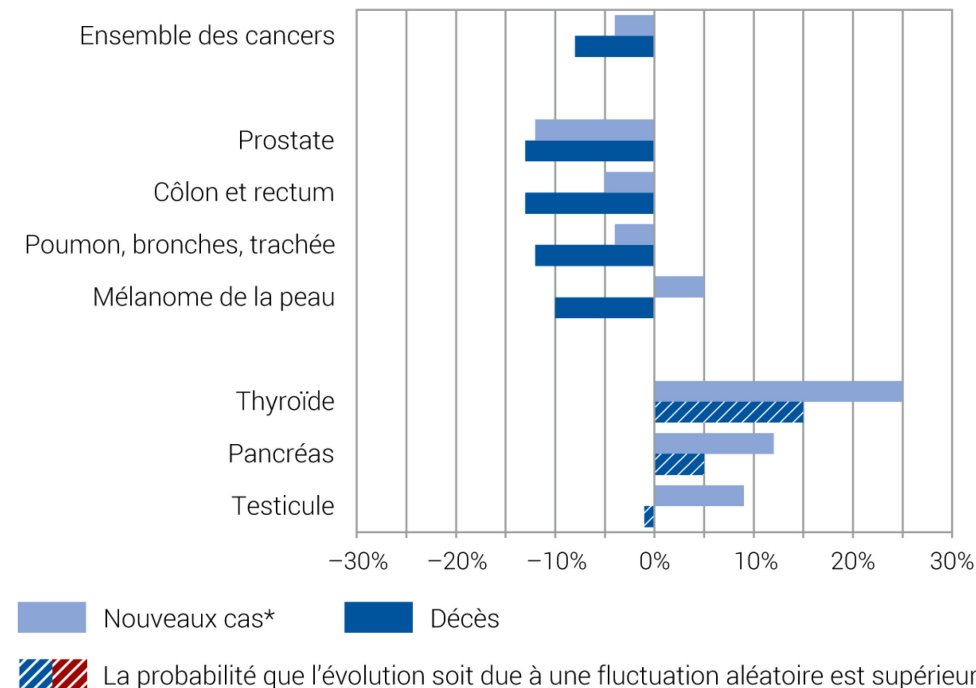
Sources: ONEC – Nouveaux cas; OFS – Décès



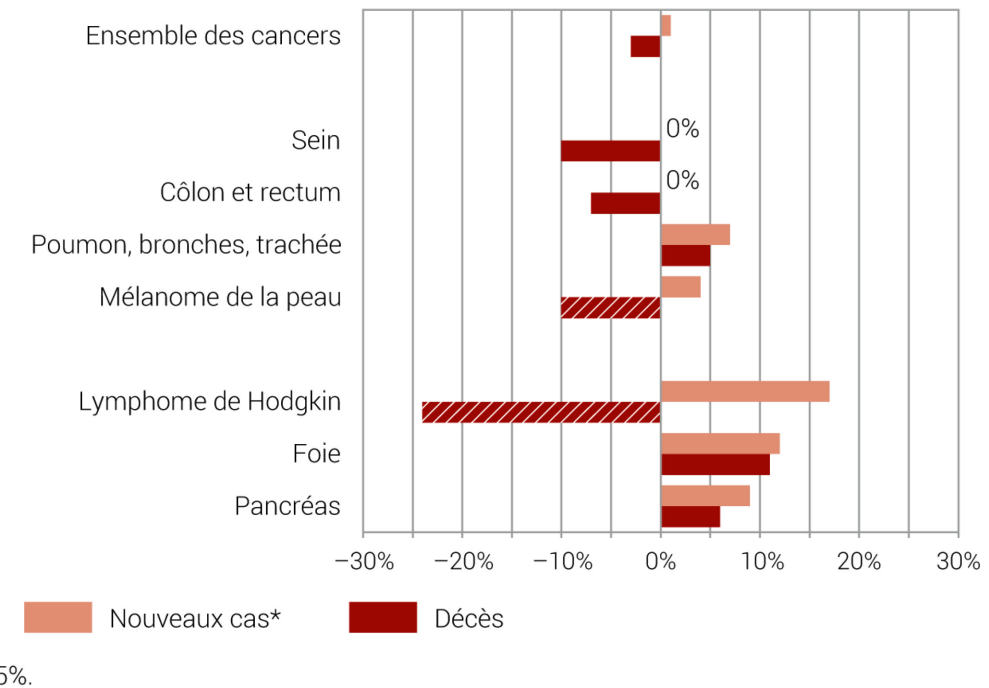
Evolution des taux d'incidence et de mortalité

Taux standardisés par âge, moyenne de 2013 à 2017 par rapport à celle de 2008 à 2012, évolution en %

Hommes



Femmes



Sources: ONEC – Nouveaux cas; OFS – Décès



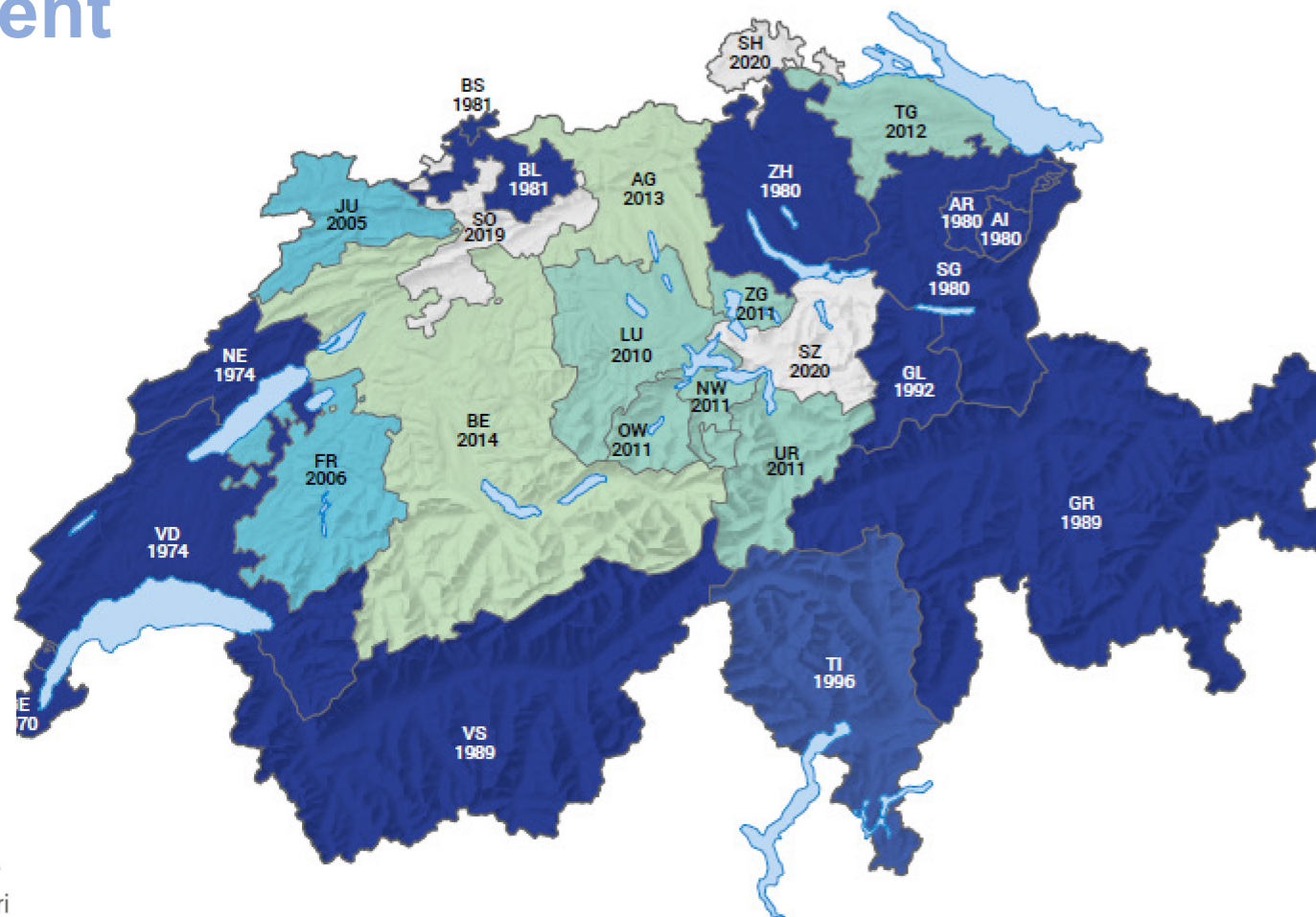
Nationale Krebsregistrierungsstelle
Organe national d'enregistrement du cancer
Servizio nazionale di registrazione dei tumori
National Agency for Cancer Registration

Extrait des résultats

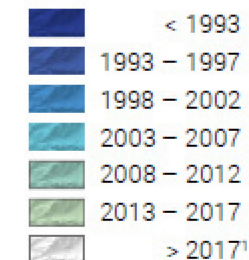
Ulrich Wagner,
Directeur ONEC



Enregistrement du cancer



Début de l'enregistrement des données:



¹ données non incluses dans les statistiques

0 25 50 km

Niveau géographique: cantons



Nationale Krebsregistrierungsstelle
Organe national d'enregistrement du cancer
Servizio nazionale di registrazione dei tumori
National Agency for Cancer Registration



LEMO: du nouveau dans le mode d'enregistrement



Nationale Krebsregistrierungsstelle
Organe national d'enregistrement du cancer
Servizio nazionale di registrazione dei tumori
National Agency for Cancer Registration

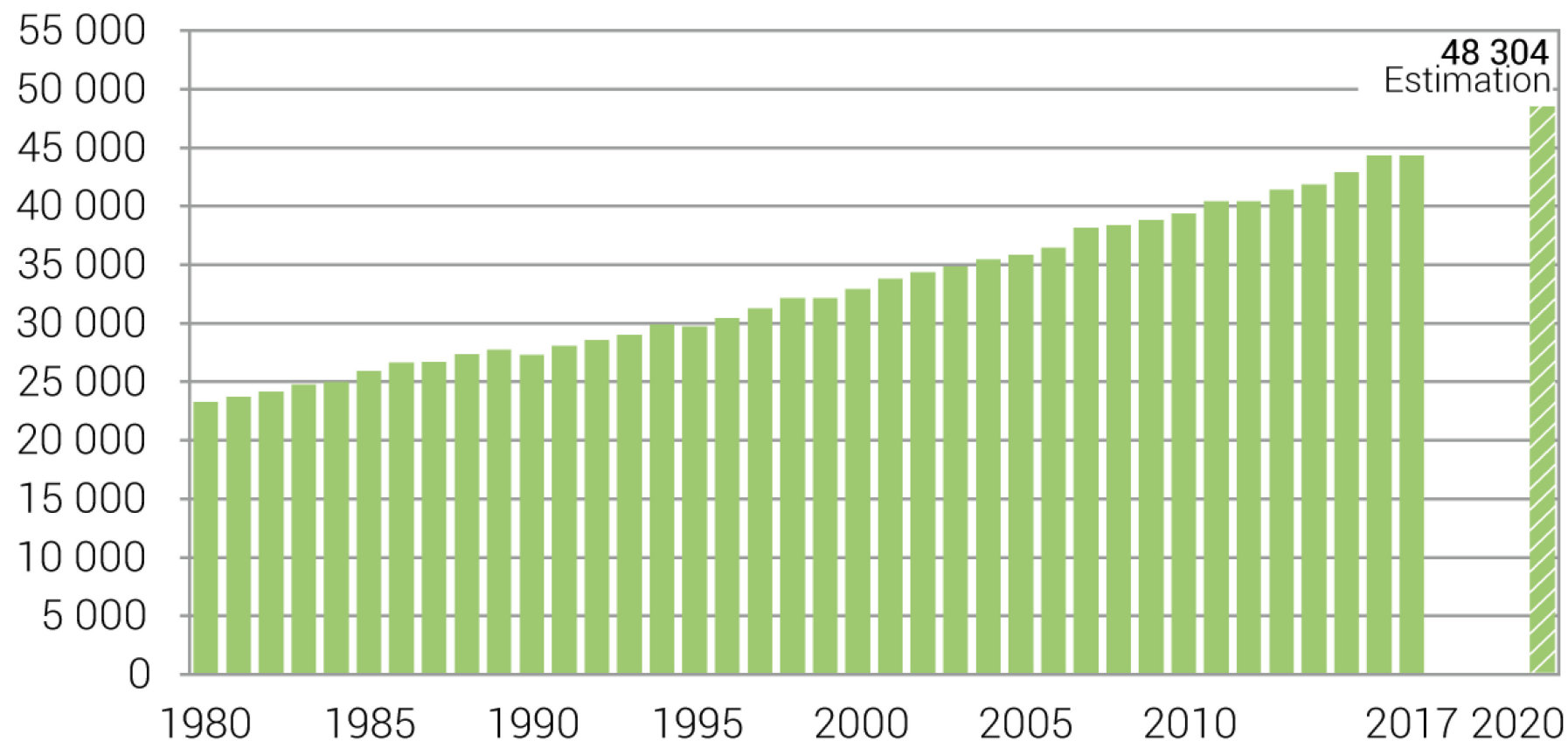
Objectif: disposer de données **exhaustives, complètes et de qualité**. À cet effet:

- Déterminer la finalité et l'utilité des données enregistrées afin de
 - suivre l'évolution des cancers et les phases précédant leur apparition,
 - mettre au point et tester des mesures de prévention et de dépistage précoce,
 - évaluer la qualité des soins, des diagnostics et des traitements,
 - apporter un soutien à la planification des soins et à la recherche.
- Définir les données diagnostiques et thérapeutiques à enregistrer, la manière de protéger les données (séparation et anonymisation) et l'accès aux données (restrictions).
- Imposer l'obligation de transmettre les données (personnel chargé du diagnostic et du traitement).
- Assurer la protection des patients incluant le droit d'être informé (par le personnel chargé du diagnostic) ainsi que le droit d'opposition et de consultation (du registre), le tout avec l'appui de l'ONEC dans le rôle de service spécialisé.



Le cancer en Suisse, de 1980 à 2017

Nouveaux cas par année



Nationale Krebsregistrierungsstelle
Organe national d'enregistrement du cancer
Servizio nazionale di registrazione dei tumori
National Agency for Cancer Registration

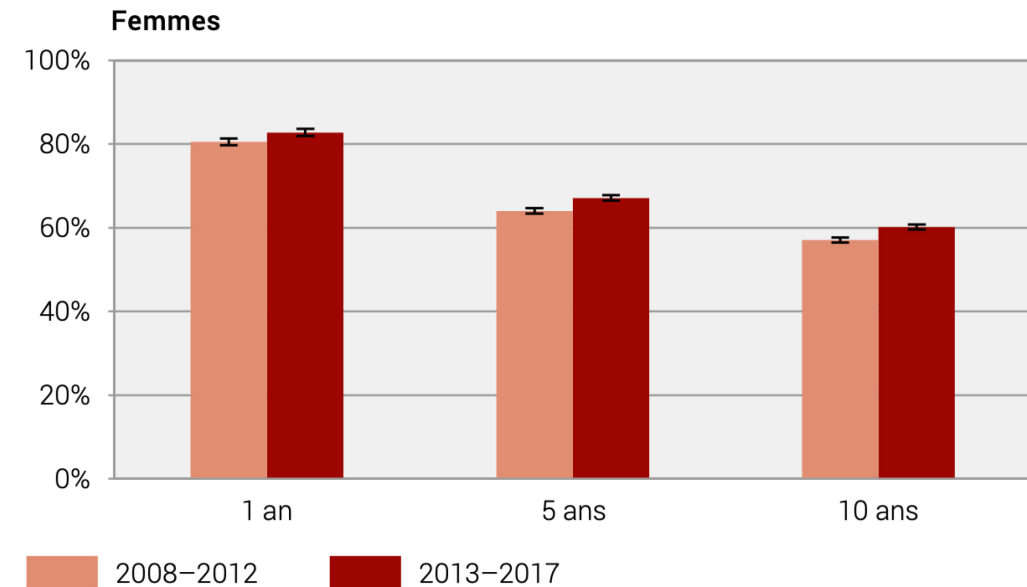
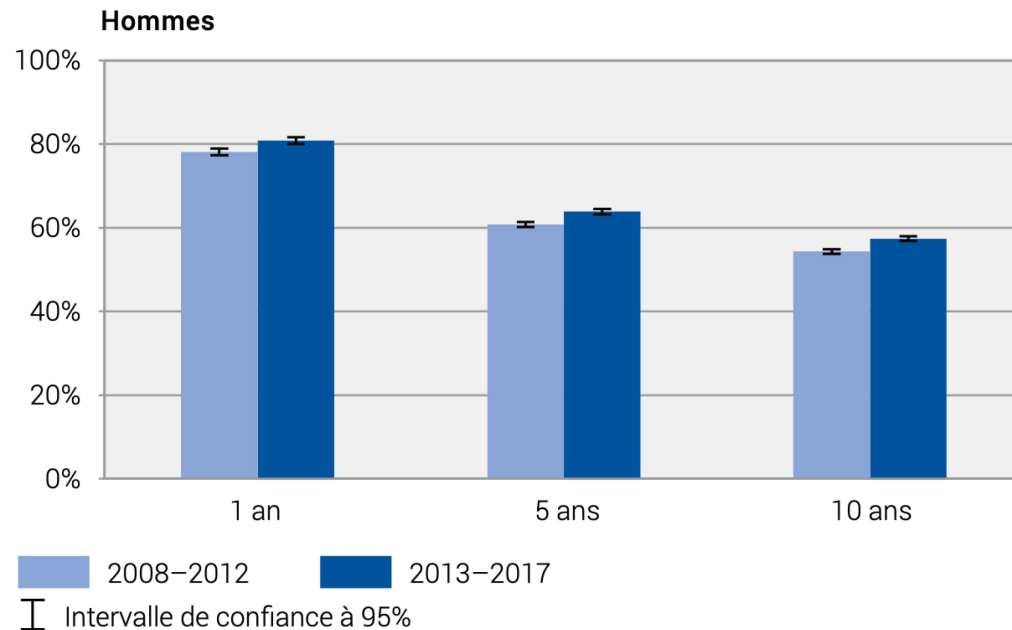
Source: NICER



Ensemble des cancers: survie relative à 1, 5 et 10ans



Nationale Krebsregistrierungsstelle
Organe national d'enregistrement du cancer
Servizio nazionale di registrazione dei tumori
National Agency for Cancer Registration

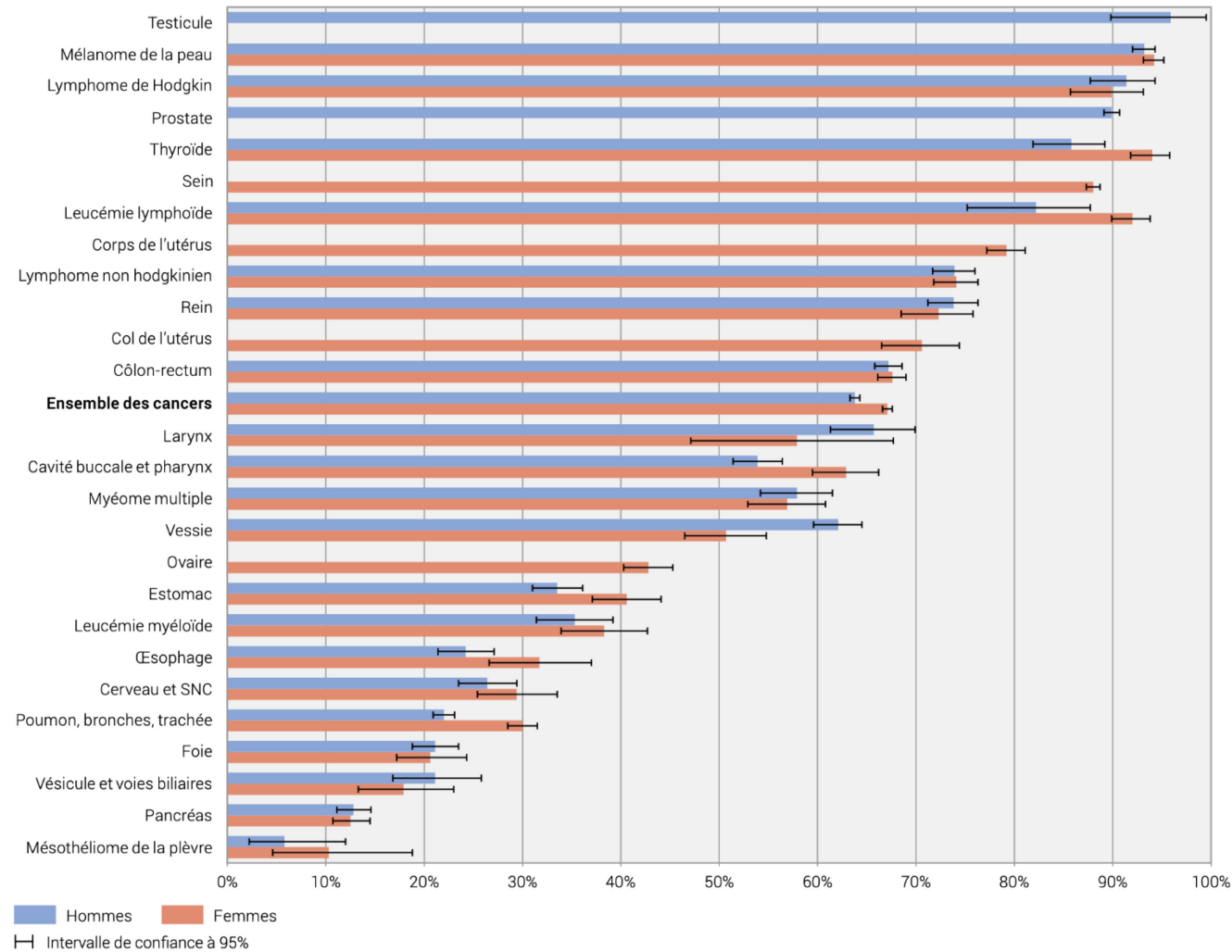


Source: ONEC

© OFS 2021



Survie relative à 5 ans, selon la localisation cancéreuse, de 2013 à 2017



Source: ONEC

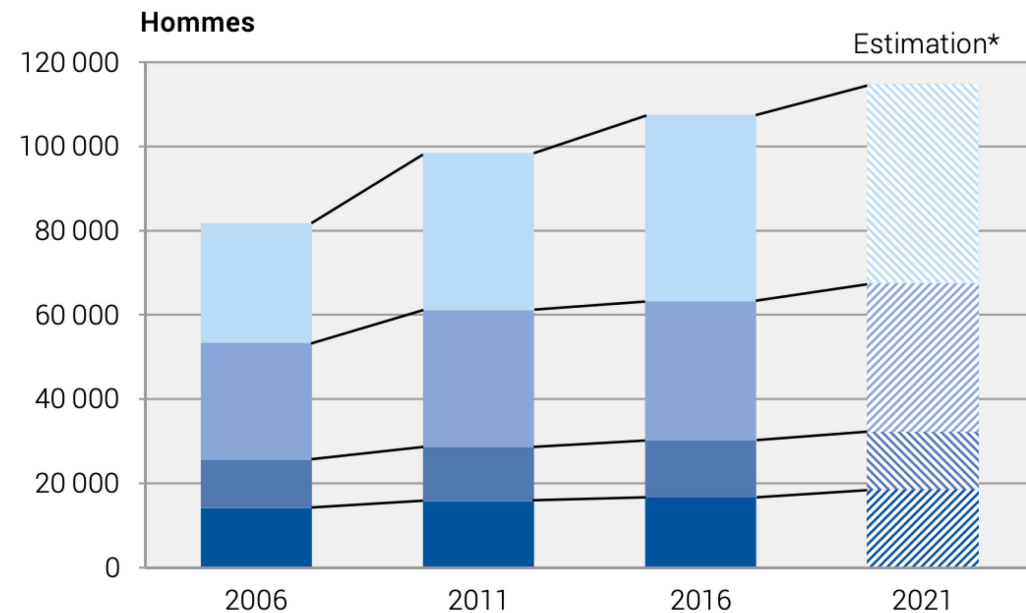
© OFS 2021



Nationale Krebsregistrierungsstelle
Organe national d'enregistrement du cancer
Servizio nazionale di registrazione dei tumori
National Agency for Cancer Registration

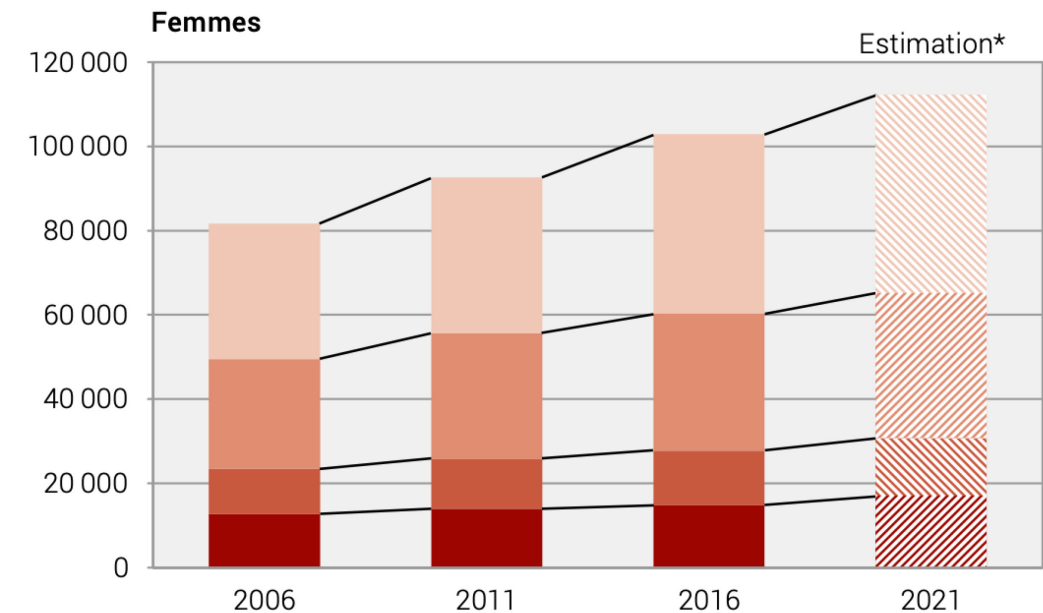


Prévalence



Années depuis le diagnostic

0-1 1-2 2-5 5-10



Années depuis le diagnostic

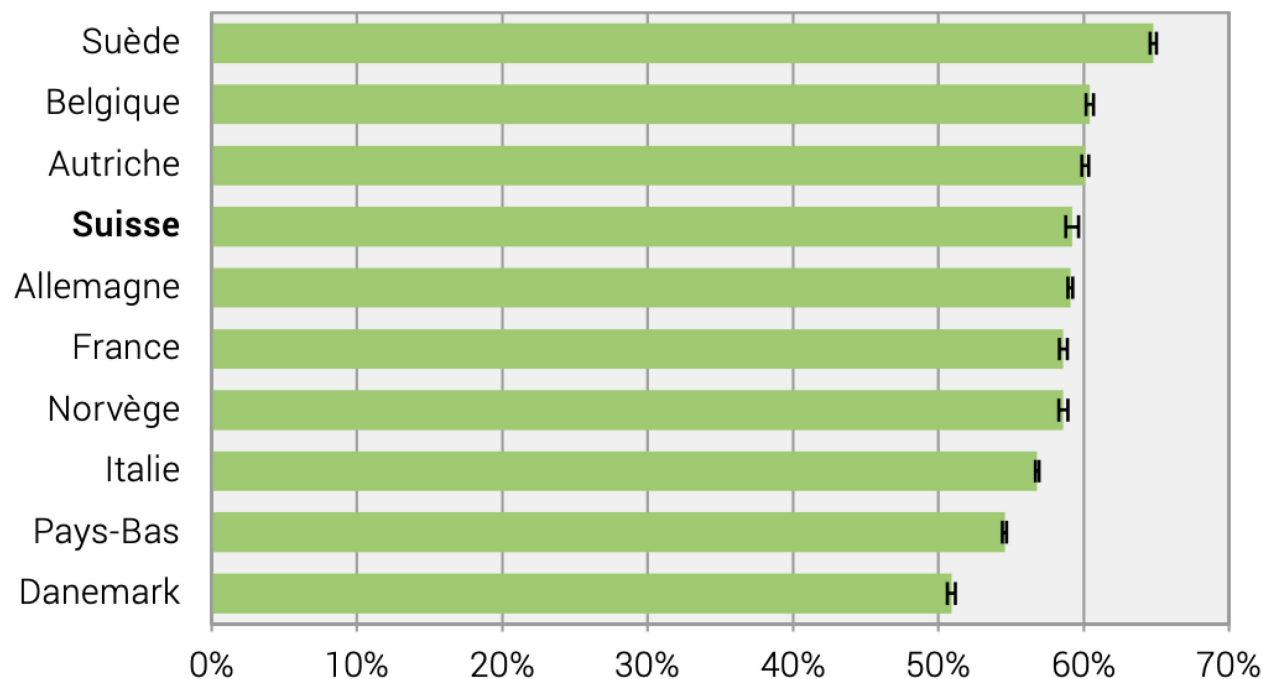
0-1 1-2 2-5 5-10

* Projection à partir des données de 2007 à 2016



Nationale Krebsregistrierungsstelle
Organe national d'enregistrement du cancer
Servizio nazionale di registrazione dei tumori
National Agency for Cancer Registration

Comparaison internationale: taux de survie



— Intervalle de confiance à 95%

Les données pour l'Allemagne, la Belgique, la France et la Suisse sont estimées sur la base de données régionales, la couverture du pays étant incomplète.

Quelle: De Angelis R. et al. (2014), Cancer survival in Europe 1999–2007 by country and age: results of EUROCARE-5—a population-based study



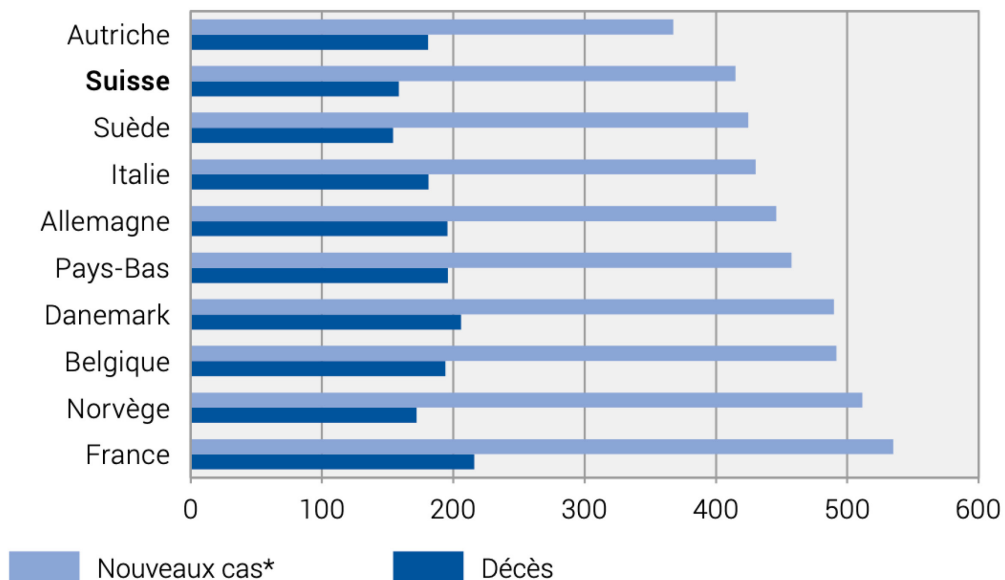
Comparaison internationale : incidence et mortalité



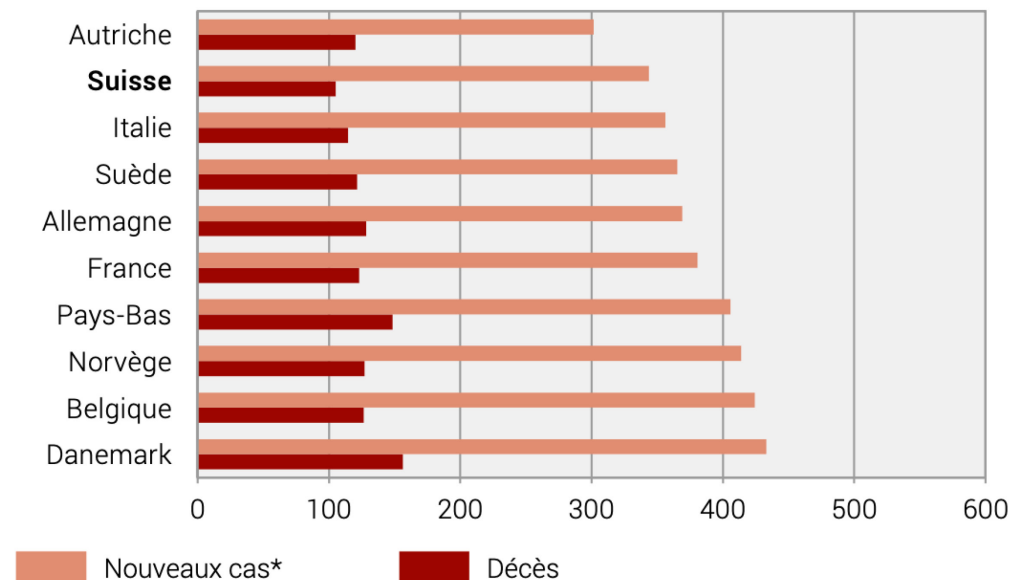
Nationale Krebsregistrierungsstelle
Organe national d'enregistrement du cancer
Servizio nazionale di registrazione dei tumori
National Agency for Cancer Registration

Taux pour 100 000 habitants, standard européen

Hommes



Femmes



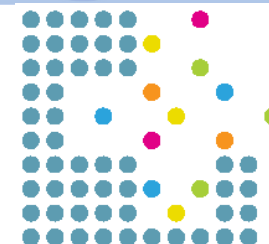
* Nouveaux cas sans les cancers non mélaniques de la peau

Source: Ferlay J. et al. (2018). Cancer incidence and mortality patterns in Europe: Estimates for 40 countries and 25 major cancers in 2018



Conclusion

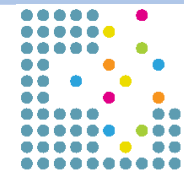
- Environ 43 000 nouveaux cas de cancer et 17 000 décès par an.
→ Le cancer occupe toujours une place importante parmi les maladies en Suisse.
- Le nombre de cas augmente avec le vieillissement de la population.
→ Depuis 1980, on a dénombré en moyenne quelque 3500 nouveaux cas de cancer en plus tous les cinq ans.
- Le taux de mortalité lié au cancer continue de diminuer (tant chez les hommes que chez les femmes).
- Environ deux tiers des malades du cancer vivent encore cinq années après le diagnostic.
- Nouvelle hausse du nombre de personnes dans la société qui vivent avec ou après un cancer.



Kinderkrebsregister
Registre du cancer de l'enfant
Registro dei tumori pediatrici
Childhood Cancer Registry

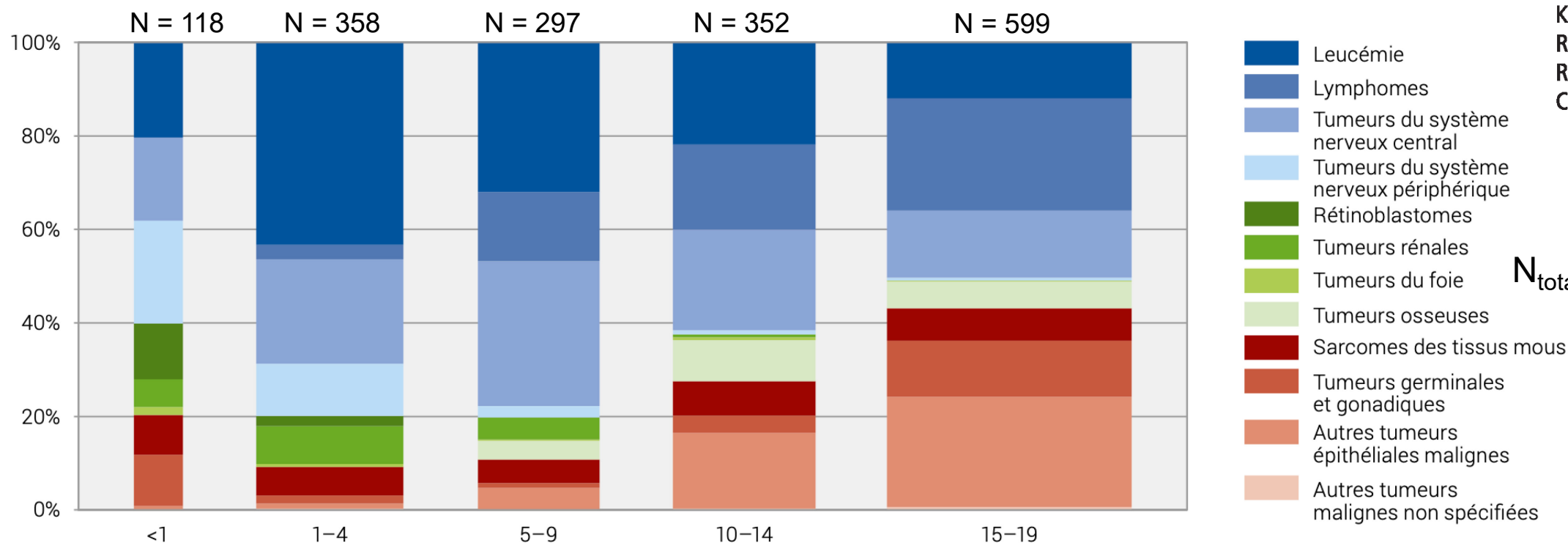
Le cancer chez les enfants et les adolescents: Qu'est-ce qui est différent ?

Shelagh Redmond, Responsable Qualité des données & codage médical
Registre du cancer de l'enfant (RCdE)
ISPM, Universität Bern



Kinderkrebsregister
Registre du cancer de l'enfant
Registro dei tumori pediatrici
Childhood Cancer Registry

Les enfants et les adolescents ont d'autres types de tumeur



$N_{\text{total}} = 1724$

- Adultes: Carcinomes (poumon, sein, prostate, côlon-rectum)
- Enfants: Leucémies, cancers des tissus embryonnaires, tumeurs du SNC
- Adolescents: Lymphomes, tumeurs épithéliales, tumeurs du SNC, Leucémies

Source : RCdE



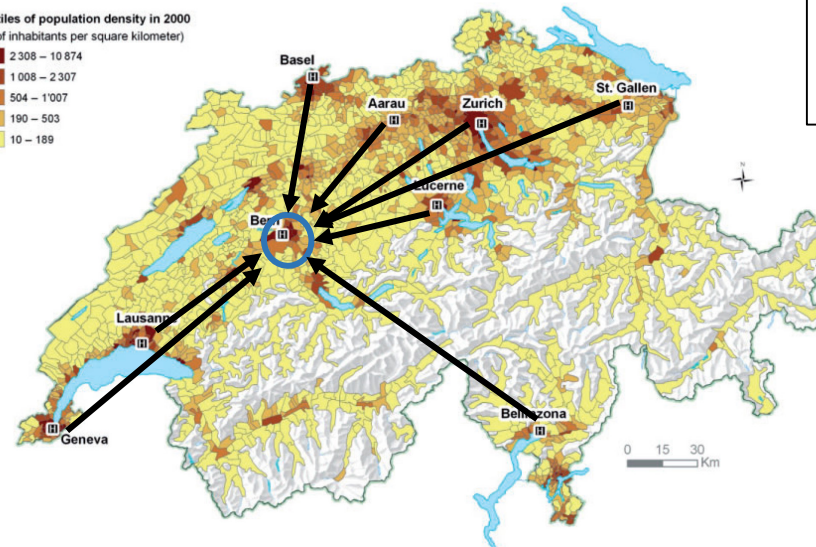
Kinderkrebsregister
Registre du cancer de l'enfant
Registro dei tumori pediatrici
Childhood Cancer Registry

Source des données

SKKR (1976-2019)
KiKR (dès 2020)

Quintiles of population density in 2000
(No. of inhabitants per square kilometer)

2 308 – 10 874
1 008 – 2 307
504 – 1 007
190 – 503
10 – 189

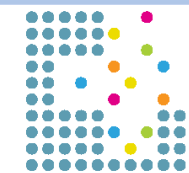


**Réseau de 9
cliniques
spécialisées**

Source: Swiss Federal Population Census 2000 - Area Statistics 92/97, BFS GEOSTAT
Source relief: Federal Office of Topography, swisstopo

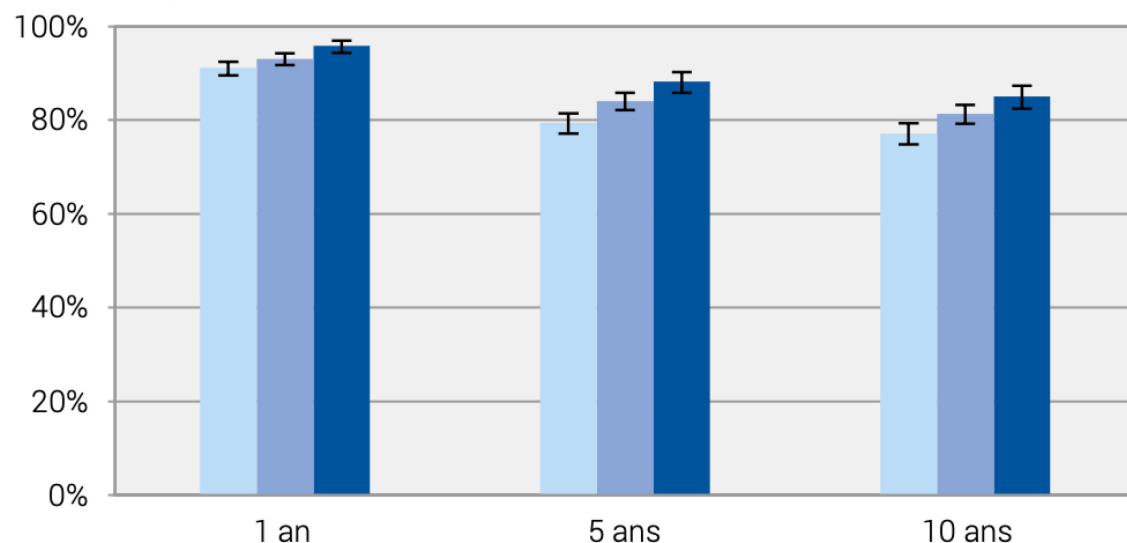


Taux de survie après un diagnostic de cancer - Evolution de 1993 à 2017



Kinderkrebsregister
Registre du cancer de l'enfant
Registro dei tumori pediatrici
Childhood Cancer Registry

Garçons

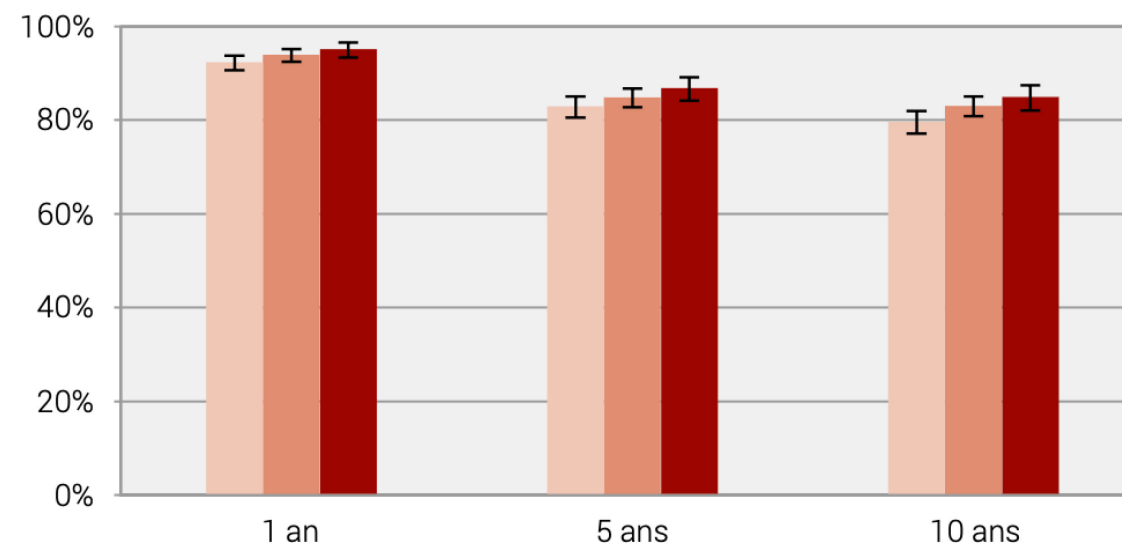


Période de diagnostic

1993-2002 2003-2012 2013-2017

Intervalle de confiance à 95%

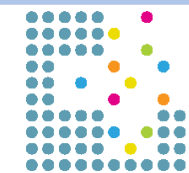
Filles



Période de diagnostic

1993-2002 2003-2012 2013-2017

Source : RCdE

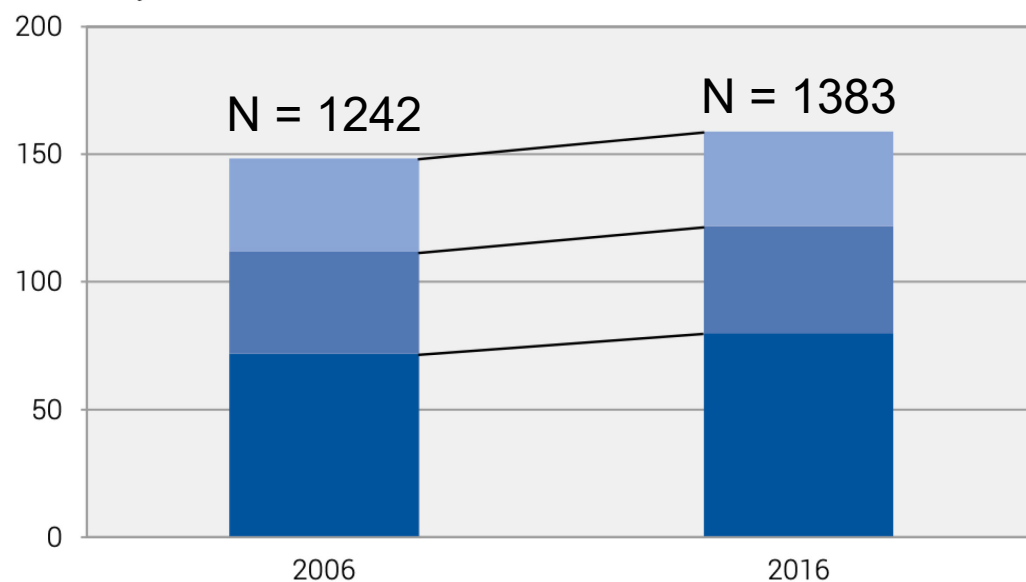


Kinderkrebsregister
Registre du cancer de l'enfant
Registro dei tumori pediatrici
Childhood Cancer Registry

Une part croissante de jeunes gens a survécu au cancer

Part pour 100 000 personnes

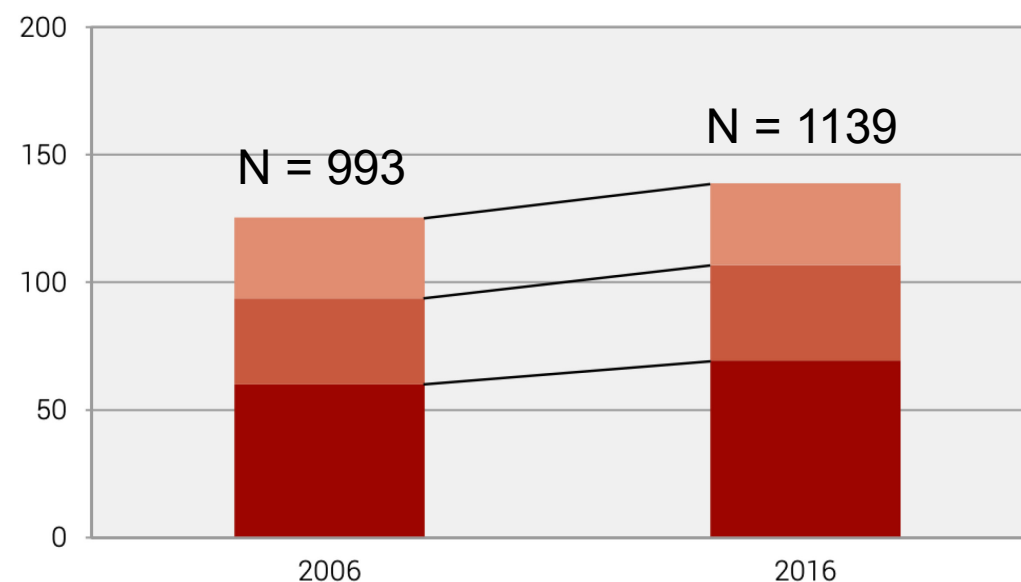
Garçons



Années depuis le diagnostic

5 ans 5-10 ans 10-20 ans

Filles



Années depuis le diagnostic

5 ans 5-10 ans 10-20 ans

Source : RCdE



Merci pour votre attention!

Des questions?