



# LE CANCER DU FOIE DER LEBERKREBS



Le cancer du foie le plus fréquent est le carcinome hépatocellulaire ou hépatocarcinome. Il se développe à partir des cellules spécialisées du foie, les hépatocytes. Entre 2016 et 2020 en Valais, le cancer du foie a représenté le cinquième cancer survenant le plus fréquemment chez les hommes (4.7% des cas de cancer) et le dix-huitième chez les femmes (1.0%). Concernant le nombre de décès, il a occupé le quatrième rang chez les hommes (7.7%) et le dixième chez les femmes (2.5%) durant la même période.

Der häufigste Leberkrebs ist das hepatozelluläre Karzinom oder Hepatokarzinom. Es entwickelt sich aus den sogenannten Hepatozyten, den Leberzellen. Zwischen 2016 und 2020 war Leberkrebs im Wallis die fünfhäufigste Krebserkrankung bei Männern (4.7% der Krebsfälle) und die achtzehnthalufigste bei Frauen (1.0%). In Bezug auf die Anzahl der Todesfälle stand er im selben Zeitraum bei den Männern an vierter Stelle (7.7%) und bei den Frauen an zehnter Stelle (2.5%).

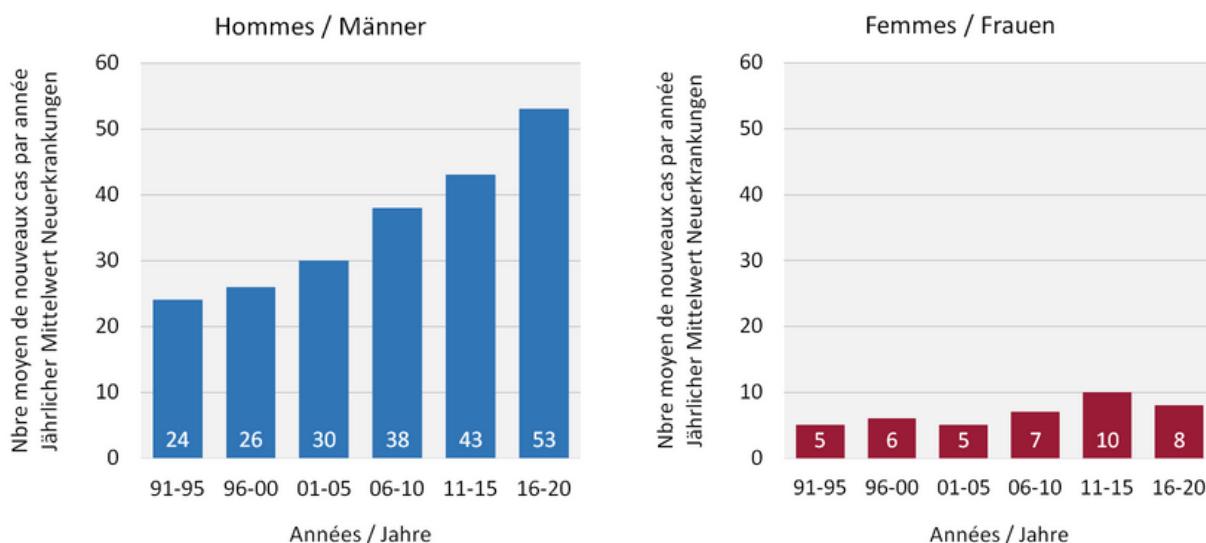
## INCIDENCE ET MORTALITÉ

### Les nouveaux cas de cancer du foie

Le nombre moyen annuel de nouveaux cas a fortement augmenté de 1991 à 2020, chez les hommes et dans une moindre mesure chez les femmes (G.1). Cette augmentation est principalement attribuable à la croissance démographique et au vieillissement de la population. Le cancer du foie est très rare avant l'âge de 50 ans (G.2).

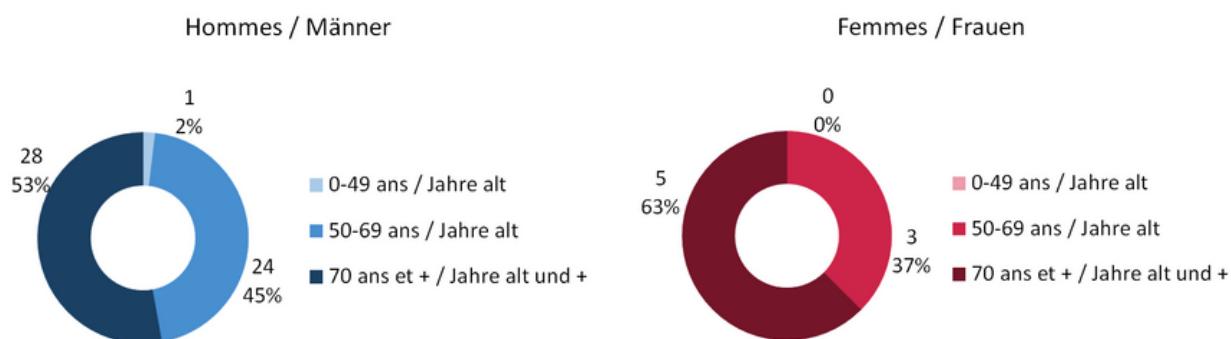
G.1 : Nombre moyen annuel de nouveaux cas de cancer du foie, par sexe, Valais, 1991-2020 (Source : RVsT)

G.1: Jährlicher Mittelwert der Neuerkrankungen an Leberkrebs, nach Geschlecht, Wallis, 1991-2020 (Quelle: WKR)



G.2 : Répartition des nouveaux cas de cancer du foie (nombre moyen annuel et proportion), par classe d'âge et par sexe, Valais, période 2016-2020 (Source : RVsT)

G.2: Aufteilung der Neuerkrankungen an Leberkrebs (jährlicher Mittelwert und Proportion), nach Altersklasse und nach Geschlecht, Wallis, 2016-2020 (Quelle: WKR)



**53**

nouveaux cas de cancer du foie ont été diagnostiqués en moyenne par année entre 2016 et 2020

## INZIDENZ UND MORTALITÄT

### Neue Fälle von Leberkrebs

Die durchschnittliche jährliche Anzahl neuer Fälle ist von 1991 bis 2020 bei Männern und in geringerem Masse auch bei Frauen stark angestiegen (G.1). Dieser Anstieg ist hauptsächlich auf das Bevölkerungswachstum und die Alterung der Bevölkerung zurückzuführen. Leberkrebs ist unter 50 Jahren äusserst selten (G.2).

## Les décès par cancer du foie

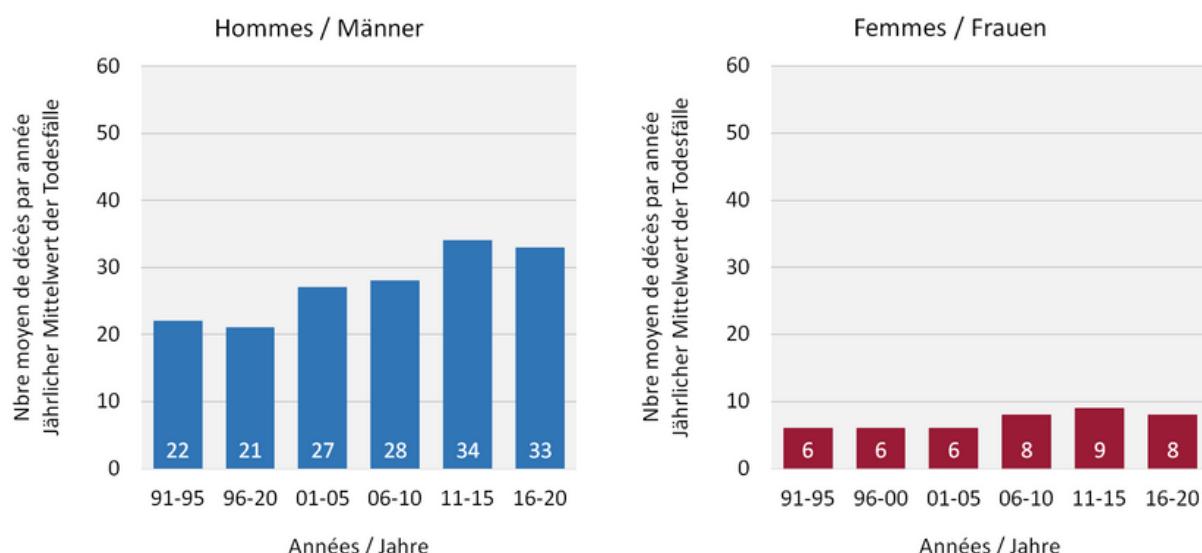
Le nombre moyen annuel de décès par cancer du foie a augmenté en Valais entre 1991 et 2020 chez les hommes et dans une moindre mesure chez les femmes (G.3). Plus de la moitié des personnes qui décèdent par cancer du foie entre 2016 et 2020 en Valais sont âgées de plus de 70 (G.4).

## Todesfälle infolge von Leberkrebs

Die durchschnittliche jährliche Anzahl der Todesfälle durch Leberkrebs ist im Wallis zwischen 1991 und 2020 bei den Männern und in geringerem Ausmass bei Frauen angestiegen (G.3). Mehr als die Hälfte der Personen, die zwischen 2016 und 2020 im Wallis an Leberkrebs sterben, sind über 70 Jahre alt (G.4).

G.3 : Nombre moyen annuel de décès par cancer du foie, par sexe, Valais, 1991-2020 (Source : RVsT)

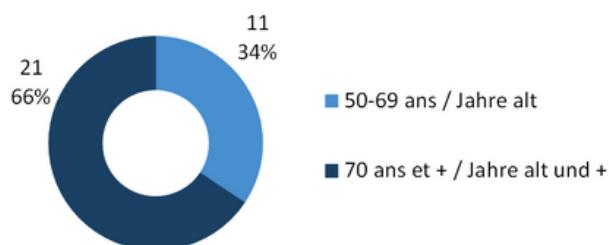
G.3: Jährlicher Mittelwert der Todesfälle infolge Leberkrebs, nach Geschlecht, Wallis, 1991-2020 (Quelle: WKR)



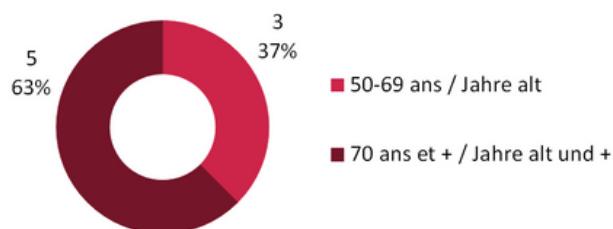
G.4 : Répartition des décès par cancer du foie (nombre moyen annuel et proportion), par classe d'âge, Valais, période 2016-2020 (Source : RVsT)

G.4: Aufteilung der Todesfälle infolge Leberkrebs (jährlicher Mittelwert und Proportion), nach Altersklasse und nach Geschlecht 2016-2020 (Quelle: WKR)

### Hommes / Männer



### Femmes / Frauen



des personnes qui décèdent d'un cancer du foie ont plus de 70 ans, en Valais, entre 2016 et 2020

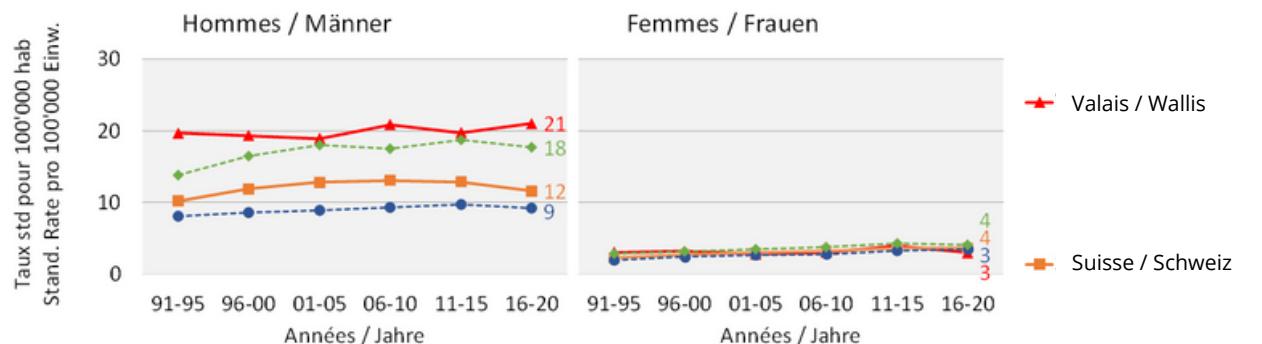
der Personen, die an Leberkrebs sterben, sind über 70 Jahre alt, Wallis, 2016 - 2020

## Les taux d'incidence et de mortalité

En Valais comme en Suisse, le taux standardisé (population européenne) d'incidence du cancer du foie est relativement stable chez les hommes comme chez les femmes de 1991 à 2020 (G.5). Le taux standardisé (population européenne) de mortalité chez les hommes a légèrement diminué en Valais et est stable en Suisse. Il est stable chez les femmes entre 1991 et 2020 aussi bien en Valais qu'en Suisse (G.6). Les taux d'incidence et de mortalité en Valais sont plus élevés que les taux en Suisse mais proches de ceux observés en Suisse latine (Suisse romande et Tessin)

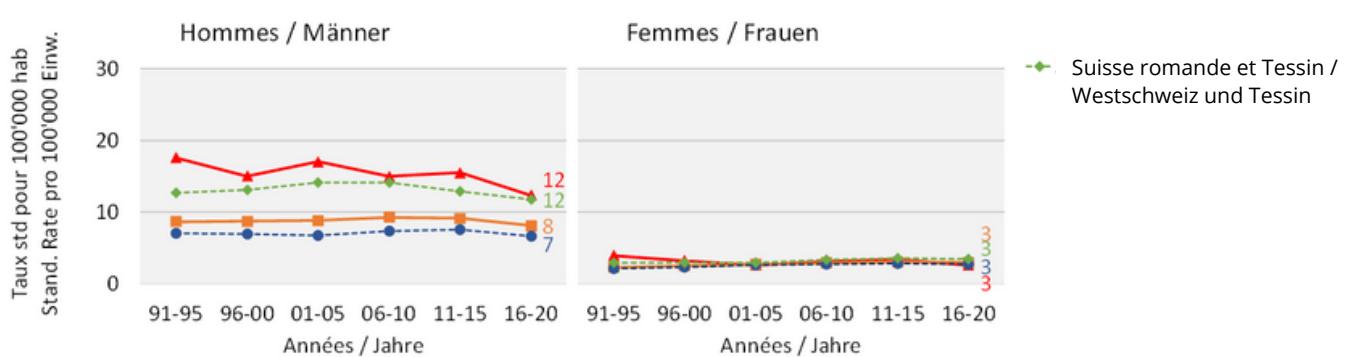
G.5 : Taux standardisé (population européenne) d'incidence, pour 100'000 habitants, du cancer du foie, par sexe, Valais-Suisse, 1991-2020 (Source : RVst)

G.5: Standardisierte Inzidenzrate (europäische Bevölkerung), pro 100'000 Einwohner, Leberkrebs, nach Geschlecht, Wallis-Schweiz, 1991-2020 (Quelle: WKR)



G.6 : Taux standardisé (population européenne) de mortalité, pour 100'000 habitants, du cancer du foie, par sexe, Valais-Suisse, 1991-2020 (Source : RVst)

G.6: Standardisierte Mortalitätsrate (europäische Bevölkerung), pro 100'000 Einwohner, Leberkrebs, nach Geschlecht, Wallis-Schweiz, 1991-2020 (Quelle: WKR)



## COMPARAISON INTERNATIONALE INTERNATIONALER VERGLEICH

Taux standardisé (population mondiale) d'incidence, pour 100'000 habitants, du cancer du foie, 2022 (Source : IARC)

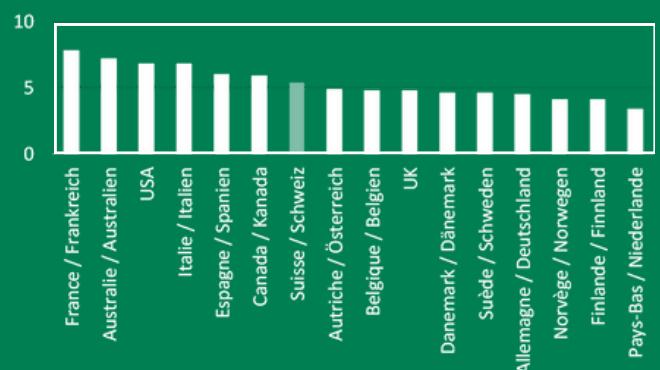
Standardisierte (Weltbevölkerung) Inzidenzrate, pro 100'000 Einwohner, für Leberkrebs, 2022 (Quelle: IARC)

## Die Inzidenz- und Mortalitätsrate

Im Wallis wie auch in der Schweiz ist die standardisierte Rate (europäische Bevölkerung) der Inzidenz von Leberkrebs bei Männern und Frauen von 1991 bis 2020 relativ stabil (G.5). Die standardisierte Rate (europäische Bevölkerung) der Sterblichkeit bei Männern ist im Wallis leicht gesunken und in der Schweiz stabil. Bei den Frauen ist sie zwischen 1991 und 2020 sowohl im Wallis als auch in der Schweiz stabil (G.6). Die Inzidenz- und Mortalitätsraten im Wallis sind höher als in der Schweiz, entsprechen aber in etwa den Raten der lateinischen Schweiz (Romandie und Tessin).

- Valais / Wallis
- Suisse / Schweiz
- Suisse alémanique / Deutschschweiz

- Suisse romande et Tessin / Westschweiz und Tessin



## FACTEURS DE RISQUE

Les 2 facteurs de risque principaux sont la cirrhose alcoolique et les infections chroniques à hépatite B et C. Les maladies du foie d'origine non alcoolique et les steatohépatites non alcooliques sont un facteur de risque en augmentation du fait de la prévalence de l'obésité et du diabète de type 2.

## RISIKOFAKTOREN

Die beiden Hauptrisikofaktoren sind alkoholbedingte Leberzirrhose und chronische Hepatitis B- und C- Infektionen. Nichtalkoholische Lebererkrankungen und nichtalkoholische Steatohepatitis sind ein Risikofaktor, der aufgrund der Prävalenz von Fettleibigkeit und Typ-2-Diabetes ansteigt.

### Consommation d'alcool

La consommation d'alcool est une des causes du cancer du foie et peut expliquer les différences d'incidence entre régions, cantons et pays.

En 2022, la proportion de la population consommant de l'alcool chaque jour était plus élevée chez les hommes que chez les femmes, en Valais qu'en Suisse et dans les régions linguistiques francophone et italophone que dans la région linguistique germanophone (G.7). En Valais comme en Suisse, cette proportion a diminué depuis 1992. Cette évolution peut être mise en regard des efforts qui visent à réduire la consommation d'alcool par des mesures de prévention structurelle.

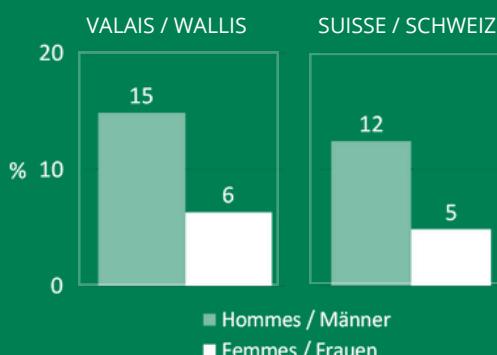
### Alkoholkonsum

Der Alkoholkonsum ist eine der Ursachen für Leberkrebs und kann die Unterschiede in der Inzidenz zwischen Regionen, Kantonen und Ländern erklären.

Der Anteil der Bevölkerung mit täglichem Alkoholkonsum ist bei den Männern höher als bei den Frauen, im Wallis höher als in der Schweiz und in der französischen und italienischen Sprachregion höher als in der deutschen Sprachregion (G.7). Im Wallis wie auch in der Schweiz ist dieser Anteil seit 1992 zurückgegangen. Diese Entwicklung kann den Bemühungen gegenübergestellt werden, die darauf abzielen, den Alkoholkonsum durch strukturelle Präventionsmaßnahmen zu reduzieren.

G.7 : Proportion (%) de la population qui consomme de l'alcool chaque jour, 2022 (Source : ESS)  
 G.7: Anteil der Bevölkerung (%), die jeden Tag Alkohol trinkt, 2022 (Quelle: SGB)

SUISSE ET VALAIS, PAR SEXE, 2022  
 SCHWEIZ UND WALLIS, NACH GESCHLECHT, 2022



SUISSE, PAR RÉGION LINGUISTIQUE, 2022  
 SCHWEIZ, NACH SPRACHREGION, 2022



## LA SURVEILLANCE SANITAIRE DU CANCER

### Le registre valaisan des tumeurs

Le Registre valaisan des tumeurs a été créé en 1988 au sein de la division d'histocytopathologie de l'ICHV. Il a été rattaché à l'Observatoire valaisan de la santé (OVS) lors de sa création, en 2001. Tous les cas de cancer répertoriés dans la population valaisanne sont enregistrés depuis le 1er janvier 1989.

### MISSION DU REGISTRE

- Collecter et enregistrer tous les cas de cancers diagnostiqués chez toutes les personnes domiciliées en Valais
- Analyser et interpréter les données issues de cet enregistrement
- Fournir les données relatives au canton du Valais à NICER (National Institute for Cancer Epidemiology and Registration) pour l'établissement des statistiques nationales
- Effectuer les analyses au niveau cantonal

### Loi fédérale sur l'enregistrement des maladies oncologiques (LEMO)

Depuis le 1er janvier 2020, une loi fédérale sur l'enregistrement des maladies oncologiques (LEMO) est entrée en vigueur. Tous les médecins, hôpitaux et institutions privées ou publiques du système de santé qui diagnostiquent ou traitent des maladies oncologiques sont tenus de déclarer aux registres cantonaux des tumeurs et au registre suisse du cancer de l'enfant les données sur les maladies tumorales telles que définies dans la loi, en indiquant la date à laquelle ils ont informé leur patient. Le but est que les maladies oncologiques soient saisies de manière exhaustive et uniforme en Suisse et que les patients soient informés de l'enregistrement de leurs données dans les registres des tumeurs.

## DIE GESUNDHEITSÜBERWACHUNG VON KREBS

### Das Walliser Krebsregister

Das Walliser Krebsregister wurde 1988 innerhalb der Abteilung für Histozytopathologie des ZIWS gegründet. Bei der Gründung des Walliser Gesundheitsobservatoriums (WGO) im Jahr 2001 wurde es diesem angegliedert. Seit dem 1. Januar 1989 werden sämtliche Fälle von Krebserkrankungen die unter der Walliser Bevölkerung aufgetreten, erfasst.

### AUFGABE DES KREBSREGISTER

- Erfassung und Registrierung aller diagnostizierten Krebserkrankungen der im Wallis wohnhaften Personen
- Daten aus diesen Erfassungen analysieren und registrieren
- Daten über den Kanton Wallis an NICER (National Institute for Cancer Epidemiology and Registration) für die Erstellung von nationalen Statistiken liefern
- Analysen auf kantonaler Ebene durchführen

### Bundesgesetz über die Registrierung von Krebserkrankungen (Krebsregistrierungsgesetz, KRG)

Seit dem 1. Januar 2020 ist ein Bundesgesetz über die Registrierung von Krebserkrankungen (KRG) in Kraft. Alle Ärztinnen und Ärzte, Spitäler sowie private oder öffentliche Institutionen des Gesundheitswesens, die onkologische Krankheiten diagnostizieren oder behandeln, sind verpflichtet, den kantonalen Krebsregistern und dem Schweizer Kinderkrebsregister die im Gesetz definierten Daten zu Tumorerkrankungen zu melden. Dabei ist anzugeben, wann sie ihre Patientinnen und Patienten darüber informiert haben. Ziel ist es, dass onkologische Erkrankungen in der Schweiz umfassend und einheitlich erfasst werden und die Patienten über die Registrierung ihrer Daten in den Krebsregistern informiert werden.

Toutes les informations relatives à la loi sont disponibles sur le site internet de l'OVs ([www.ovs.ch/fr/entete-de-page/l-ovs/registres-medicaux/registre-valaisan-des-tumeurs/](http://www.ovs.ch/fr/entete-de-page/l-ovs/registres-medicaux/registre-valaisan-des-tumeurs/)) et sur celui de l'Organe national d'enregistrement du cancer (ONEC) ([www.onec.ch](http://www.onec.ch)). Les publications du registre valaisan des tumeurs et les statistiques relatives aux principales localisations du cancer en Valais (rubrique indicateurs sanitaires) sont disponibles sur le site internet de l'OVs ([www.ovs.ch](http://www.ovs.ch)).

## Les registres des tumeurs en Suisse

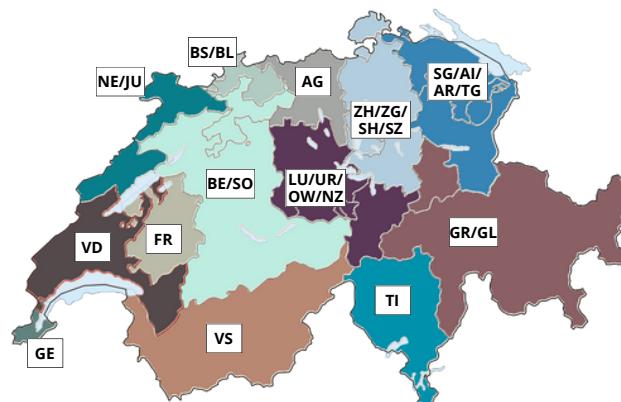
La loi a prévu un Organe National d'Enregistrement du Cancer (ONEC) et a nommé la fondation NICER (National Institute for Cancer Epidemiology and Registration) créée en 2007 par l'Association Suisse des Registres des Tumeurs et Oncosuisse à cette fonction. Les données des 13 registres des tumeurs (G.6) seront envoyés à l'ONEC chaque année pour établir les statistiques nationales sur le cancer.

Alle Informationen zum Gesetz sind auf der Website des WGO ([www.ovs.ch/de/kopfzeile/wgo/medizinische-register/das-walliser-krebsregister/](http://www.ovs.ch/de/kopfzeile/wgo/medizinische-register/das-walliser-krebsregister/)) und auf der Website des Nationalen Organs für die Krebsregistrierung (NKRS) ([www.nkrs.ch](http://www.nkrs.ch)) verfügbar. Die Publikationen des Walliser Krebsregisters und die Statistiken über die wichtigsten Krebslokalisationen im Wallis (Rubrik Gesundheitsindikatoren) sind auf der Internetseite des WGO ([www.ovs.ch](http://www.ovs.ch)) verfügbar.

## Die Krebsregister der Schweiz

Das Gesetz sieht eine Nationale Krebsregistrierungsstelle (NKRS) vor und hat die Stiftung NICER (Nationales Institut für Krebsepidemiologie und Registrierung), die 2007 von der Schweizerischen Vereinigung der Tumorregister und Oncosuisse gegründet wurde, mit dieser Funktion betraut. Die Daten aus den 13 Tumorregistern (G.6) werden jedes Jahr an das NKRS gesendet, um nationale Krebsstatistiken zu erstellen.

*G.6 : Les Registres des tumeurs en Suisse en 2024  
G.6 Die Krebsregister in der Schweiz im Jahr 2024*



## Impressum

© Observatoire valaisan de la santé, juillet 2024  
Reproduction partielle autorisée, sauf à des fins commerciales, si la source est mentionnée.

## Rédaction

Leila Raboud<sup>1</sup>, Dr Stefano Tancredi<sup>1,2</sup>, Prof. Arnaud Chiolero<sup>1,2</sup>, Dr Isabelle Konzelmann<sup>1</sup>; 1) Observatoire valaisan de la santé (OVs, Sion); 2) Université de Fribourg, Fribourg

## Citation proposée

Raboud L, Tancredi S, Chiolero A, Konzelmann I, Observatoire valaisan de la santé (OVs). La News du registre valaisan des tumeurs. Le cancer du foie. Sion, juillet 2024.

© Walliser Gesundheitobservatorium, Juli 2024  
Auszugsweiser Nachdruck erlaubt, außer für kommerzielle Zwecke, wenn die Quelle angegeben wird.

## Redaktion

Leila Raboud<sup>1</sup>, Dr. Stefano Tancredi<sup>1,2</sup>, Prof. Arnaud Chiolero<sup>1,2</sup>, Dr Isabelle Konzelmann<sup>1</sup>; 1) Walliser Gesundheitobservatorium (WGO, Sitten); 2) Universität Freiburg, Freiburg

## Vorgeschlagene Zitierweise

Raboud L, Tancredi S, Chiolero A, Konzelmann I, Walliser Gesundheitobservatorium (WGO). News vom Walliser Krebsregister. Der Leberkrebs. Sitten, Juli 2024.

**Pour en savoir plus :**  
**Mehr zum Thema :**

**Scannez le code**



**QR-Code scannen**



Observatoire  
Valaisan  
Santé

Walliser  
Gesundheits  
Observatorium

Avenue Grand-Champsec 64  
1950 Sion