



## Editorial

La première publication triennale de l'incidence des cancers constitue une étape importante pour l'épidémiologie de cette maladie dans le Haut-Rhin.

Elle n'est pas une fin en soi. Cet outil, mis à la disposition des médecins du département, doit permettre de **mieux connaître les cancers d'hier, pour mieux rechercher les cancers de demain.**

La démarche de toute l'équipe du *Registre des Cancers du Haut-Rhin* est délibérément tournée vers les applications pratiques des informations recueillies grâce à la collaboration active des professionnels de santé.

Le dialogue qui s'engagera entre les cliniciens et leur Registre sera immanquablement porteur de progrès dans la lutte contre le cancer dans le département.

Dr Bernard STOESEL  
Président de l'A.R.E.R.68

## LE REGISTRE DES CANCERS DU HAUT-RHIN :

### UN NOUVEL OUTIL DE TRAVAIL POUR LES MEDECINS DU DEPARTEMENT

Basées sur la population du département, les données du **Registre des Cancers du Haut-Rhin** se calquent précisément sur la réalité quotidienne des médecins de ce département.

Avec le souci de les aider dans leur démarche diagnostique, le Registre propose une lecture descriptive des 8183 nouveaux cas de cancers recensés de 1988 à 1990.

Tout d'abord, une **plaquette générale**, diffusée à l'ensemble des médecins en février 93, réalise une synthèse des grandes tendances observées.

La répartition des cancers par spécialité médico-chirurgicale est présentée en 16 **fascicules spécialisés**. Ces fascicules sont disponibles gratuitement sur simple demande.

Chaque fascicule présente, sur des tableaux et des graphiques, la répartition des cancers selon le sexe, l'âge, le site anatomique et le type histologique.

On y trouve également le risque théorique de développer un cancer avant 65 et 75 ans, une comparaison avec les registres voisins, ainsi que des données bibliographiques récentes.

**D'autres approches destinées aux médecins cliniciens** sont développées par l'équipe du Registre.

En présentant la **fréquence relative des sites primitifs selon l'âge**, ce numéro d'*Info-Registres* en commence la publication.

Antoine BUEMI  
Jean-Michel HALNA  
Mireille GRANDADAM

*Une question ?  
Une suggestion ?  
Une exploitation particulière ?*

N'hésitez pas !  
Contactez le **Registre des Cancers du Haut-Rhin**  
9 Rue du Docteur Mangeney - 68070 MULHOUSE Cedex  
Téléphone : 89.64.62.51 - Télécopie : 89.64.62.52

# QUEL CANCER A QUEL AGE ?

A partir des nouveaux cas de cancers recensés par le **Registre des Cancers du Haut-Rhin** dans les années 1988, 1989 et 1990, sont présentés ici les principaux types histologiques et la fréquence relative des sites primitifs, en fonction du sexe et par tranches d'âge de 15 ans. Les épithéliomas basocellulaires de la peau ne sont pas pris en compte.

Bien que la clinique reste prioritaire et qu'une tumeur rare peut toujours exister, il s'agit là de venir en aide au médecin confronté à une suspicion de cancer sans signe d'appel bien précis.

## SEXE MASCULIN

Les tumeurs malignes de l'enfant sont rares (28 cas en 3 ans)

**Hémopathies** : surtout leucémies aiguës lymphoïdes, et lymphomes

**Système nerveux** : neuroblastomes thoraco-abdominaux (surtout <2 ans)

**Os, tissu conjonctif** : rhabdomyosarcome, sarcome d'Ewing

**Organes génitaux** : surtout séminomes, carcinomes embryonnaires et tératocarcinomes du testicule

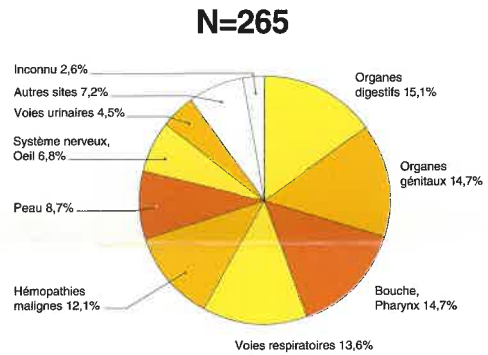
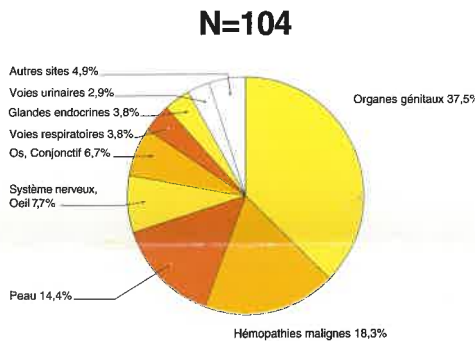
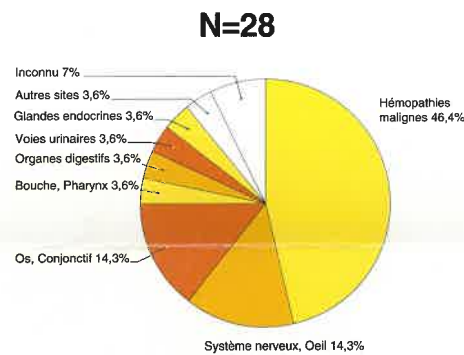
**Hémopathies malignes** : surtout lymphomes hodgkiniens, leucémies aiguës lymphoïdes

**Peau** : mélanomes malins à extension superficielle (S.S.M.)

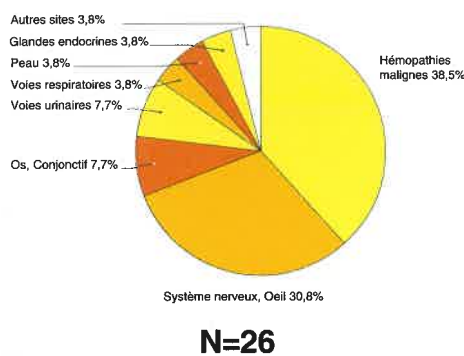
**Organes digestifs** : surtout adénocarcinomes du rectum, de l'estomac, du côlon et carcinomes épidermoïdes de l'oesophage

**Organes génitaux** : séminomes du testicule surtout

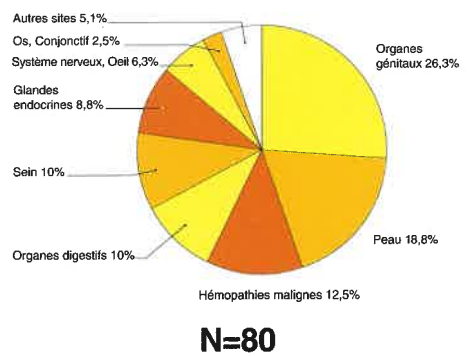
**Voies respiratoires** : carcinomes épidermoïdes surtout



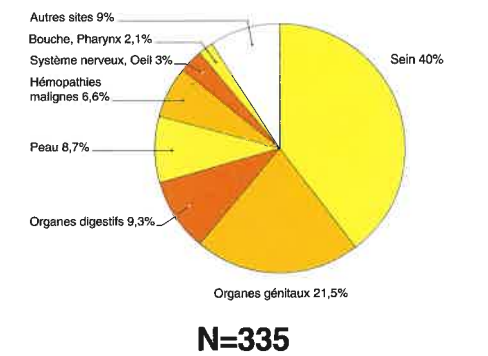
## 0 à 14 ans



## 15 à 29 ans



## 30 à 44 ans



Les tumeurs malignes de l'enfant sont rares (26 cas en 3 ans)

**Hémopathies** : surtout leucémies aiguës lymphoïdes et leucémies aiguës myéloïdes

**Système nerveux, oeil** : astrocytomes intracrâniens, rétinoblastome

**Voies urinaires** : néphroblastome

**Organes génitaux** : surtout carcinomes épidermoïdes du col utérin

**Peau** : surtout mélanomes malins à extension superficielle (S.S.M.)

**Hémopathies malignes** : surtout lymphomes hodgkiniens et non-hodgkiniens

**Sein** : surtout épithélioma galactophorique (adénocarcinome)

**Organes génitaux** : surtout carcinomes épidermoïdes du col utérin, et adénocarcinomes, cystadénocarcinomes mucineux ou séreux ovariens

**Organes digestifs** : adénocarcinomes du côlon, de l'estomac et du rectum

## SEXE FEMININ

## Haut-Rhin : 2700 nouveaux cas par an

Dans le Haut-Rhin, 8183 nouveaux cas de cancers ont été recensés entre le 1<sup>er</sup> janvier 1988 et le 31 décembre 1990. Premières statistiques triennales.

C'est le 1<sup>er</sup> février 1993 que le **Registre des Cancers du Haut-Rhin 1988, 1989 et 1990** a été présenté publiquement, en présence de très nombreuses personnalités du monde politique, administratif et scientifique, en l'Hôtel du Département de Colmar. Cet événement, qui marque l'aboutissement du premier objectif que s'était fixé l'A.R.E.R. 68, a été largement commenté par la presse régionale et nationale, les radios locales et la télévision régionale.

Le Haut-Rhin détient de très bons records en matière de mortalité en général, et par cancer en particulier. Par rapport à l'ensemble des départements français, la surmortalité par cancer y est de 19 % chez l'homme (2<sup>e</sup> position en France) et de 16 % chez la femme (1<sup>re</sup> position). « On observe le professeur Philippe Reys, président du comité Haut-Rhinois de la Ligue contre le cancer. Les causes de ces décès sont-elles liées à la pollution ? », souligne le Dr Antoine Bueemi. D'où l'intérêt du travail que le Dr Bueemi, précieusement, pilote à Mulhouse, à la tête d'une équipe où interviennent, à ses côtés, le Dr Jean-Michel Hahn et une technicienne, Mireille Grandadam. Antoine Bueemi est directeur du Centre Régional d'Alsace - 02.02.93

### Enfin un registre des cancers dans le Haut-Rhin

Le registre des cancers du Haut-Rhin mis en place en 1989 dans le département, en recense les cas survenus de 1988 à 1990 (1). Depuis ces années, le Haut-Rhin occupe la première place en France pour la mortalité par cancer chez les femmes et la deuxième place chez les hommes.



## LA BIBLIOTHEQUE DE L'A.R.E.R. 68

La Bibliothèque de l'A.R.E.R. 68 est à la disposition de tous ceux qui souhaitent s'informer en matière d'épidémiologie des cancers.

Commencée avec le précédent numéro d'Info-Registres, nous poursuivons ici la liste des ouvrages disponibles.

### Liste des Registres des Cancers disponibles à l'A.R.E.R. 68 (suite) :

PAYS	REGION ETUDIEE	ANNEES
ALLEMAGNE	BADEN-WURTEMBERG	1985-1986
	SAARLAND	1990
ANGLETERRE	NORTH WEST THAMES	1987-1989
AUSTRALIE	WESTERN AUSTRALIA	1986-1989
CANADA	ONTARIO	1991
FRANCE	GUYANE	1980-1990
	HAUT-RHIN	1988-1990
	LORRAINE	1983-1989
	(Cancers de l'enfant)	
ITALIE	ITALIE	1983-1987
	FRIULI - VENEZIA GIULIA	1980-1983
	LIGURIA	1980-1985
	PIEMONTE	1984
	VAL D'AOSTE	1980-1984
	RAGUSA	1981-1984
PAYS-BAS	ROMAGNA	1986-1988
	PAYS-BAS	1989
PAYS-BAS	REGION NORD	1989-1990
SUISSE	CANTON DE VAUD	1984-1988

## LA VIE DE L'ASSOCIATION

Le Comité de Direction de l'A.R.E.R. 68 a été renouvelé lors de l'Assemblée Générale du 15 avril 1993. En voici la composition :

Dr Bernard STOESSEL, Président, Conseiller Régional d'Alsace

Dr Jean-Michel GRUNENWALD, Vice-Président, Radiothérapeute

Dr Denis LAEDLEIN-GREILSAMMER, Secrétaire, Anatomo-Pathologiste

Dr Lucien JEHL, Trésorier, Cardiologue

### Administrateurs :

Dr Bruno AUDHUY, Hémato-Oncologue

Me Georges NONNENMACHER, Bâtonnier Honoraire

M. Roger PLANA, Président de la Mutualité du Haut-Rhin

Dr Gilles PREVOT, Radiothérapeute

Prof. Philippe REYS, Président du Comité Départemental de la Ligue Contre le Cancer

M. Pierre SCHIELE, Sénateur du Haut-Rhin

M. Jean-Jacques WEBER, Président du Conseil Général du Haut-Rhin, Député

Info-Registres présente ses félicitations aux nouveaux élus.

## INFO REGISTRES

Lettre d'information de l'A.R.E.R. 68  
9, rue du Dr Mangeney - B.P. 1370  
68070 Mulhouse Cedex

Directeur de la publication : Bernard STOESSEL  
Rédaction : Antoine BUEMI

Tirage 2.500 exemplaires

ISSN 1156-0800 - Dépot légal 2<sup>e</sup> trimestre 1993  
Friedling Graphique 68170 Rixheim

Elle contribue également à rappeler quels sont les cancers à dépister régulièrement selon l'âge et le sexe des patients.

La poursuite de l'enregistrement permettra de disposer d'effectifs plus importants par tranche d'âge, et donc de donner une assise plus large à cette analyse.

Toute l'équipe du Registre se tient à la disposition de ceux qui souhaitent des explications ou des précisions complémentaires quant à ces répartitions.

## SEXE MASCULIN

**Organes digestifs** : surtout carcinomes épidermoïdes de l'oesophage et adénocarcinomes du côlon, du rectum et de l'estomac

**Voies respiratoires, Bouche-Pharynx** : surtout carcinomes épidermoïdes

**Voies urinaires** : tumeurs de Grawitz, carcinomes excréto-urinaires de la vessie

**Organes digestifs** : surtout adénocarcinomes du côlon, du rectum et de l'estomac, carcinomes épidermoïdes de l'oesophage et hépatocarcinomes

**Voies respiratoires** : carcinomes épidermoïdes, carcinomes à petites cellules du poumon

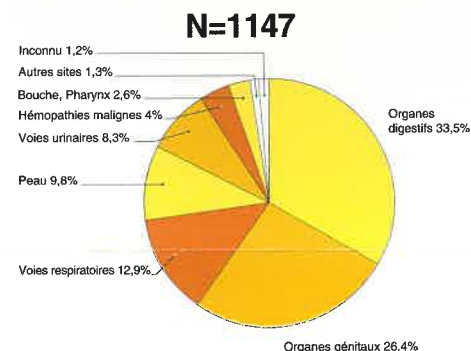
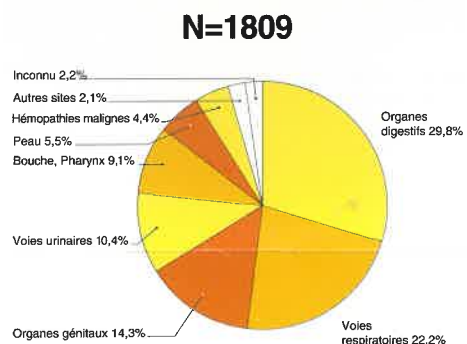
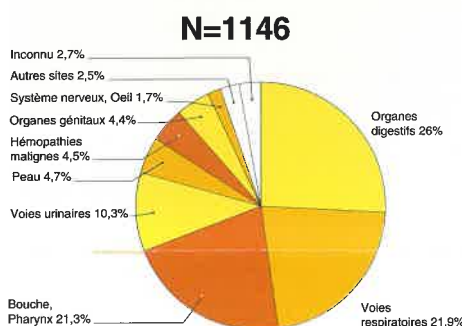
**Organes génitaux** : essentiellement adénocarcinomes de la prostate

**Organes digestifs** : surtout adénocarcinomes du côlon, du rectum et de l'estomac ; hépatocarcinomes

**Organes génitaux** : essentiellement adénocarcinomes de la prostate

**Voies respiratoires** : carcinomes épidermoïdes surtout

**Peau** : carcinomes épidermoïdes (spinocellulaires) surtout



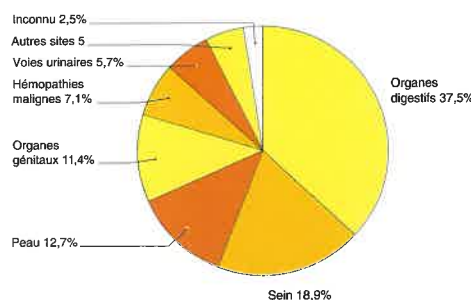
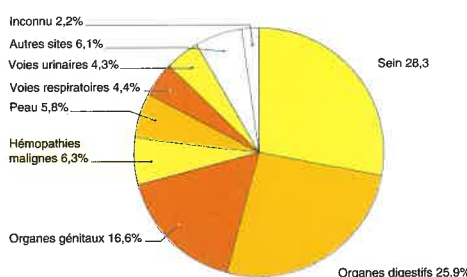
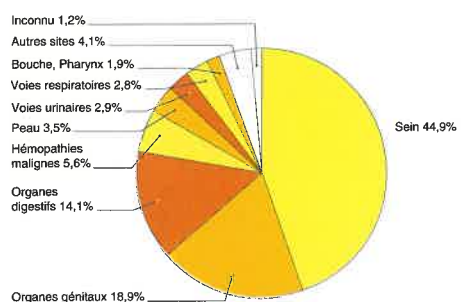
Chez l'homme, un cancer sur deux apparaît après l'âge de 64 ans

### 45 à 59 ans

### 60 à 74 ans

### 75 ans et +

Chez la femme, un cancer sur deux apparaît après l'âge de 65 ans



**Sein** : surtout épithéliomas galactophoriques

**Organes génitaux** : adénocarcinomes du corps utérin, cystadénocarcinomes séreux des ovaires et carcinomes épidermoïdes du col utérin

**Organes digestifs** : adénocarcinomes du côlon, du rectum, de l'estomac et du pancréas

**Sein** : surtout épithéliomas galactophoriques

**Organes digestifs** : adénocarcinomes du côlon, du rectum et de la vésicule biliaire

**Organes génitaux** : adénocarcinomes du corps utérin, carcinomes épidermoïdes du col utérin, cystadénocarcinomes séreux et papillaires ovariens

**Organes digestifs** : surtout adénocarcinomes du côlon, du rectum et de l'estomac

**Sein** : épithéliomas galactophoriques surtout

**Peau** : carcinomes épidermoïdes (spinocellulaires) surtout

## SEXE FEMININ