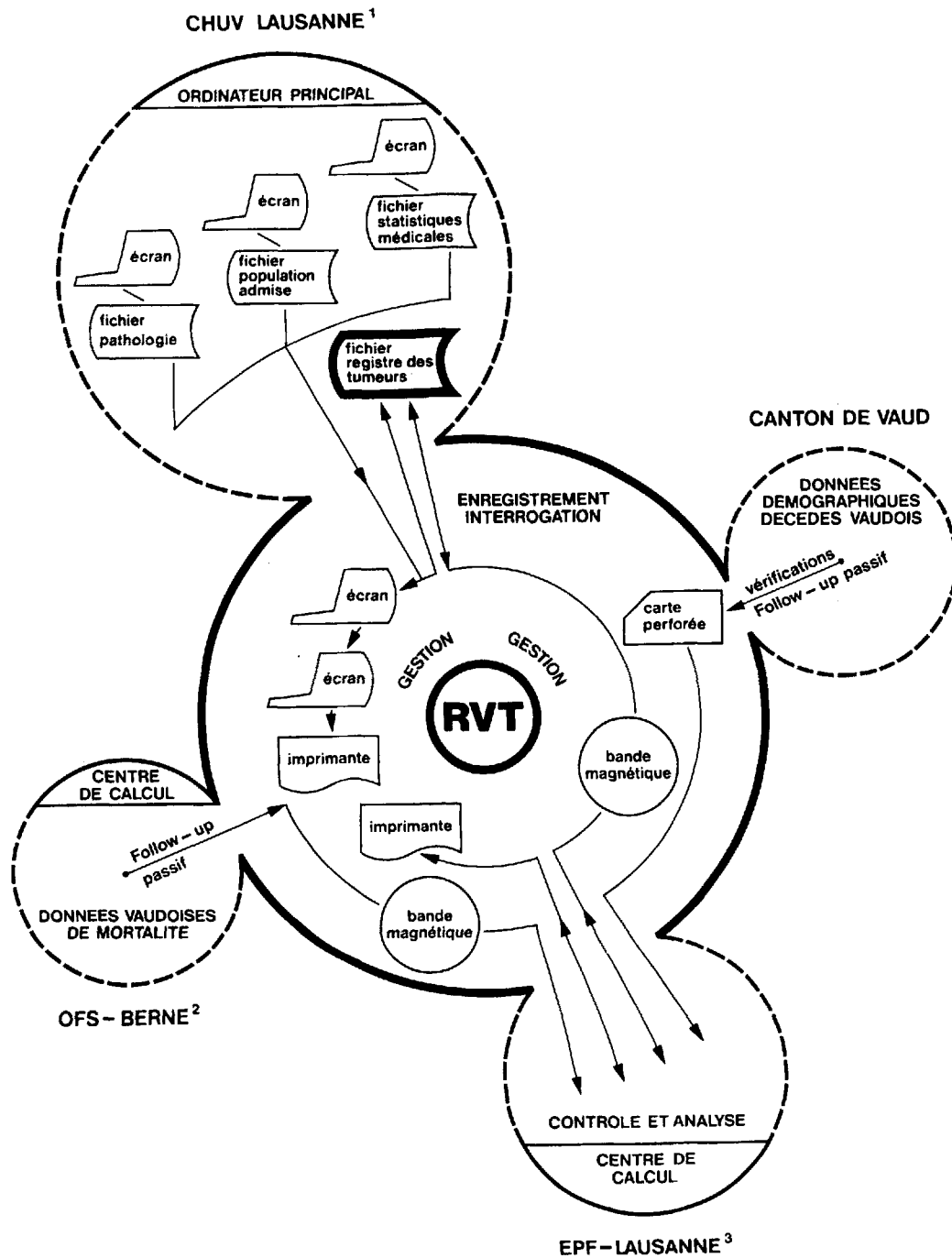


Connexions informatiques du registre vaudois des tumeurs (RVT)

F. Levi¹, A. Grandgirard²

¹ Registre vaudois des tumeurs, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Mont-Paisible 20

² Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Division autonome d'informatique, CH 1011 Lausanne



1 CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE VAUDOIS
2 OFFICE FEDERAL DE LA STATISTIQUE BERNE
3 ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE LAUSANNE

DESCRIPTION ET BUTS D'EXPLOITATION DES FICHIERS INFORMATISES

Source	Nom du fichier	Modes d'accès	Contenu	Structure générale	Buts de consultation
CHUV	Fichier Population Admise	INTERACTIF (TERMINAL)	• DONNÉES ADMINISTRATIVES • DATES DES SÉJOURS	1 ENREGISTREMENT PAR INDIVIDU	• CONTRÔLES DÉMOGRAPHIQUES DES CAS CONNUS • PASSÉ HOSPITALIER DES CANCÉREUX "INCONNUS" DU RVT TRAITÉS AU CHUV
	Fichier Statistiques Médicales	BATCH : EXTRACTION ANNUELLE SUR BANDE	• DONNÉES ADMINISTRATIVES • DONNÉES MÉDICALES : - DURÉE DU SÉJOUR - NOM DU SERVICE - DIAGNOSTICS (OMS, VESKA) - OPÉRATION ÉVTLE	1 ENREGISTREMENT PAR SÉJOUR	• ORIENTER LES RECHERCHE DES CAS "INCONNUS" DU RVT ET TRAITÉS AU CHUV • VALIDATIONS RÉCIPROQUES DES DIAGNOSTICS CHUV-RVT
	Fichier Pathologie	INTERACTIF (TERMINAL) BATCH : EXTRACTIONS PONCTUELLES SUR BANDE	• DONNÉES ADMINISTRATIVES • DIAGNOSTICS PATHOLOGIE (SNOP)	1 ENREGISTREMENT PAR INDIVIDU : RÉCAPITULATIF DES EXAMENS SUBIS	• RELEVÉ ET MISE À JOUR DES DIAGNOSTICS • ENQUÊTES APPROFONDIES POUR LES CAS "SUSPECTS" ET "INCONNUS" DU RVT
VAD	Fichier Cantonal Administratif Décédés Vaudois	CONSTITUÉ ET GÉRÉ PAR LE RVT (CARTES PERFORÉES)	• DONNÉES ADMINISTRATIVES Y COMPRIS LA DATE DE DÉCÈS	1 ENREGISTREMENT PAR INDIVIDU	• CONTRÔLES DES DONNÉES ADMINISTRATIVES • FOLLOW-UP PASSIF, SURVIE
OFM	Fichier Fédéral Mortalité Certificats De décès	BATCH : COPIE ANNUELLE SUR BANDE	• DONNÉES ADMINISTRATIVES • DONNÉES MÉDICALES (SELON CODE OMS)	1 ENREGISTREMENT PAR INDIVIDU	• COMPARAISONS, VÉRIFICATIONS AVEC LES DONNÉES DE MORBIDITÉ • FOLLOW-UP PASSIF (ÉTUDE DES CAUSES DE CHAQUE DÉCÈS) • RECHERCHE DES CANCÉREUX "INCONNUS" DU RVT
RVT	Fichier Morbidité Cancer	INTERACTIF (TERMINAL) BATCH : EXTRACTIONS RÉGULIÈRES SUR BANDE	• DONNÉES ADMINISTRATIVES SUR L'INDIVIDU • DONNÉES MÉDICALES SUR LA TUMEUR	1 ENREGISTREMENT PAR TUMEUR	• ENREGISTREMENT DES NOUVEAUX CAS, CORRECTIONS ET VÉRIFICATIONS • ÉTABLISSEMENT DE STATISTIQUES (TAUX D'INCIDENCE, DE SURVIE, ETC.)

Résumé

Connexions informatiques du Registre Vaudois des Tumeurs (RVT)

Pendant ses premières années d'activités, le Registre vaudois des tumeurs s'est préoccupé de l'amélioration des sources et de la qualité des données. Depuis 1978, de gros efforts ont été déployés pour rationaliser le traitement des données et potentialiser les forces de travail en recourant aux techniques informatiques. Plutôt que de développer sa propre infrastructure et de courir le risque de s'isoler, le RVT a pu bénéficier du développement et de l'expérience de la Division Autonome d'Informatique du Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, notamment pour la gestion des fichiers et l'acquisition des données hospitalières. Les travaux statistiques spécialisés sont effectués au centre de calcul de l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne. Le Poster signale en outre deux sources d'informations particulièrement importantes pour l'analyse de la mortalité et de la survie des cancéreux : l'une apportant les données d'ordre démographique et l'autre les causes médicales de décès.

Summary

The Computerized Network of the Vaud Cancer Registry (RVT)

During the first years of activity, the Vaud Cancer Registry has been mainly involved in improving the completeness of registration as well as the quality of data collected.

Since 1978, modern data processing techniques were adopted in order to rationalize data management and to potentiate working performances.

The Registry could rely on the experience and the achievements of the Data Processing Center at the local University State Hospital (CHUV) as regards incidence file management and hospital data inclusion.

More specialized statistical analysis are performed at the Data Processing Center of the Federal Polytechnic School in Lausanne (EPF). In addition, the authors present two other sources of information particularly important in establishing mortality and survival rates: the one providing demographic data and the other medical causes of death.