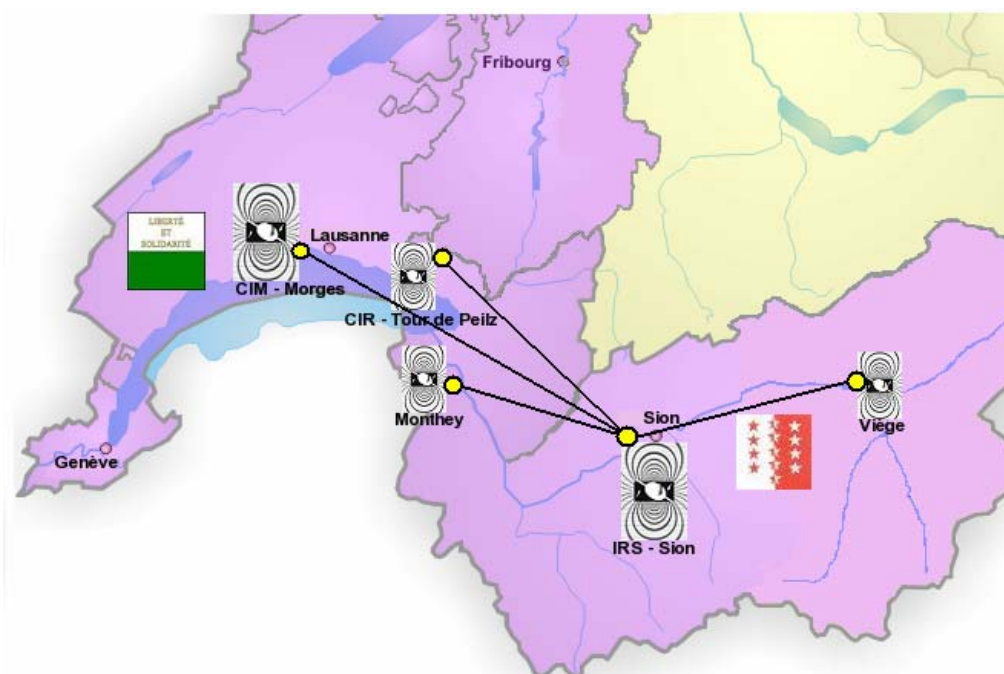


Mise en réseau de Centres d'Imagerie

Introduction

Un des défis de la médecine moderne est certainement d'offrir au plus grand nombre de patients un équilibre entre des prestations de qualité, à la pointe du progrès, et les coûts ainsi que de garder une saine motivation parmi les acteurs de la santé. Ceci est tout particulièrement vrai pour la Radiologie, branche de la médecine où le plateau technique nécessite des investissements importants et des compétences très pointues. Un des moyens de résoudre cette équation est la mise en réseau des Centres d'Imagerie, permettant ainsi de garder à la fois une proximité des soins tout en partageant les ressources humaines et matérielles précieuses. Sous l'impulsion du Dr Dominique Fournier, qui a développé un partenariat public-privé en Valais, un tel réseau a été mis en place, permettant à cinq sites de radiologie (Sion, Viège, Monthey, La Tour de Peilz et Morges) de travailler de manière coordonnée et de partager des compétences médicales et administratives. Ce réseau privé de radiologie est unique en Romandie et complète celui des hôpitaux publics en amenant un savoir faire spécifique et des innovations sur une dimension intercantonale.

Un réseau de radiologie dépassant les frontières cantonales



Les instituts suivants font partie du réseau:

- Institut de radiologie de Sion, Valais
- Centre IRM du Chablais, Hôpital de Monthey, Valais
- Magnetresonanz Zentrum Oberwallis, Hôpital de Viège, Valais
- Centre d'Imagerie de la Riviera, la Tour de Peilz
- Centre d'Imagerie de Morges, Vaud



En dehors des sites spécialisés en IRM, ces centres d'imagerie possèdent chacun un plateau technique varié offrant une grande palette de prestations (radiographie numérique, CT-scanner et/ou IRM, échographie, mammographie numérique, densitométrie osseuse, imagerie interventionnelle), assurant ainsi un service de proximité performant et complet. Disposant d'un système informatique unifié permettant entre autre le transfert des images d'un site à l'autre (téléradiologie), les radiologues peuvent travailler de manière optimale et donner, à distance, un 2ème avis dans des situations nécessitant des compétences particulières, évitant ainsi de devoir se déplacer ou d'envoyer des documents par courrier. Des possibilités de traitements d'images particulièrement avancés sont ainsi possibles sur l'un ou l'autre des sites, indépendamment de la localisation du patient.

Au niveau administratif, le travail peut être équilibré d'un site à l'autre, notamment pendant des périodes de surcharge. La prise des rendez-vous, la frappe et la gestion des rapports figurent parmi les tâches administratives qui peuvent être redistribuées ou centralisées (télésecrétariat).



Mise en réseau de Centres d'Imagerie

Qu'est ce qu'un RIS et un PACS ?

Le **RIS** (ou **SIR** en français, **Système d'Information en Radiologie**) est l'élément clef de la gestion moderne d'un centre de radiologie. Il gère les différentes tâches du travail (prise de rendez-vous, admission du patient, gestion des rapports, facturation, statistiques, etc...) en rendant les différentes étapes de la visite médicale et de l'examen le plus fluide possible. Il permet également de rechercher très aisément des informations médicales ou administratives et d'organiser la distribution des résultats de manière sûre et rapide.

Le **PACS** (**Picture Archiving and Communication Systems**) est le système d'archivage et de traitement des images radiologiques. Il permet à l'institut de stocker toutes les images produites afin de les traiter sur des consoles spécialisées pour le diagnostic (station de traitement pour obtenir une visualisation 3D par exemple). Il permet également de disposer à tout moment des comparatifs, c'est à dire les images acquises par le passé et qui permettent de déterminer de manière plus précise l'évolution de la maladie ou des effets des traitements reçus par le patient. Les modalités actuelles produisent un très grand nombre d'images qui doivent pouvoir être stockées. Dans ce domaine, les technologies de stockage ont progressé de manière spectaculaire et permettent à titre d'exemple à nos instituts de conserver toutes les images pendant une durée de 10 ans.



Le **RIS** et le **PACS** installés dans les centres d'imagerie de notre réseau se nomment **RadOffice**, un système de type web développé et commercialisé par la société **WDS Technologies**, une entreprise spécialisée en informatique médicale, sise à Genève. Cette entreprise a également conçu la mise en réseau informatique des différents instituts à travers un réseau ADSL de Swisscom.

Nous disposons donc d'une infrastructure moderne et performante permettant d'interpréter et de gérer avec précision et efficacité les examens au profit de nos patients.



Institut de radiologie
de Sion
Rue du Scex 2
1950 Sion

Centre d'Imagerie
de Morges
Rue de la Gare 6
1110 Morges

Centre d'Imagerie
de la Riviera
Grand Rue 2
1814 La Tour-de-Peilz

IRM Chablais SA
Route de Morgins
1870 Monthey

MRO Magnetresonaz
Zentrum
Pflanzettastrasse 8
3930 Visp

Tel: 027 329 05 85

Tel: 021 811 21 11

Tel: 021 944 62 44

Tel: 024 473 17 31

Tel: 027 970 20 80

Fax: 027 329 05 80

Fax: 021 811 21 10

Fax: 021 944 62 43

Fax: 024 473 10 54

Fax: 027 970 20 79

secretariat@irm-sion.ch

secretariat@cim-morges.ch

secretariat@cir-riviera.ch

irm-chablais@
hopitalduchablais.ch

mro.zentrum@spvisp.vsnet.ch

www.irm-sion.ch

www.cim-morges.ch