

## **Le système d'information clinique de l'hôpital du Valais**

Clinical Information System Conference 2009, Bern.

Dr Alex Gnaegi

### Abstract

Dans le cadre du projet Infoval (Informatisation des hôpitaux valaisans), un système d'information clinique unique, centralisé et multidisciplinaire pour tous les hôpitaux publics valaisans a été mis en place entre 2002 et 2006. Celui-ci s'appuie essentiellement sur un dossier patient électronique avec une approche de type progiciel de gestion intégré (ERP) par opposition à l'intégration ou l'interfaçage de composants ou d'applications externes. Le dossier patient électronique, en plus de faciliter l'accès à l'information relative au patient, offre désormais des fonctionnalités d'aide à la gestion des activités des services cliniques. Pa exemple un module de gestion du bloc opératoire a récemment été développé intégrant tous le processus de prise en charge opératoire du patient, depuis la demande d'admission, la planification du bloc opératoire, la saisie des activités et l'aide à l'édition de protocoles opératoire.

Le système d'information clinique de l'hôpital du Valais sera amené à évoluer sur 2 axes : d'une part offrir une valeur ajoutée pour le clinicien en intégrant des outils d'aide à la décision et des itinéraires cliniques, mais également en étant capable d'exporter des données médicales électroniques structurées vers d'autres fournisseurs de prestations en respectant les standards E-Health.

Avec la mise en place d'un système d'information clinique, les hôpitaux ont définitivement basculé dans l'ère des technologies de l'information et deviennent de ce fait extrêmement dépendant du bon fonctionnement de l'informatique. Cela implique des efforts financiers et organisationnels importants pour l'IT.