



Rapport d'activité **2011**



TABLE DES MATIERES

TABLE DES MATIERES.....	2
1 INTRODUCTION.....	3
2 ACTIVITES.....	4
2.1 EXTENSION DU SYSTEME D'INFORMATION SANITAIRE	4
2.2 RELEVES STATISTIQUES, INDICATEURS ET OUTILS DE GESTION	4
2.3 EPIDEMIOLOGIE ET SANTE PUBLIQUE.....	5
2.4 REGISTRE VALAISAN DES TUMEURS	6
2.5 UNITE DE CODAGE	6
3 PUBLICATIONS	7



1 INTRODUCTION

Dix ans après sa création par le gouvernement valaisan, l'Observatoire valaisan de la santé a fait l'objet avec le Réseau Santé Valais et l'Institut central des hôpitaux valaisans d'un audit commandité par le Conseil d'Etat et confié à la Fédération hospitalière de France. Les conclusions de cet audit, qui s'est déroulé d'octobre 2010 à mars 2011 ont été publiées en avril 2011. Les auditeurs considèrent l'Observatoire comme un outil remarquable et un partenaire de haut niveau pour l'Etat et les autres acteurs du système de santé.

Les auditeurs ont formulé des recommandations pour améliorer le fonctionnement de l'Observatoire. Celles-ci font actuellement l'objet d'une analyse dans le cadre d'un groupe de projet mis en place par le Département en charge de la santé. Ce groupe formulera des propositions à l'intention du Département qui devraient être mises en œuvre au courant de l'année 2012.

Le canton du Valais a fait œuvre de pionnier en créant l'Observatoire et en lui confiant la mission de mettre en valeur les données d'intérêt sanitaire et d'assurer leur diffusion auprès des autorités sanitaires, des dirigeants d'établissements et d'organismes sanitaires et du grand public. L'Observatoire peut également s'appuyer sur le système d'information sanitaire cantonal créé sous son égide depuis 2000 par l'informatisation coordonnée des hôpitaux publics (actuel RSV), des établissements et centres médico-sociaux puis de l'intégration progressive des acteurs du secteur ambulatoire.

Pour assurer sa mission d'information, l'Observatoire s'est doté d'un nouveau site internet qui présente de nombreuses informations et des données détaillées sur le fonctionnement du système de santé et sur l'état de santé de la population dans le canton du Valais.

Pour ailleurs, l'Observatoire a continué à fournir des rapports statistiques et des indicateurs facilitant notamment la gestion de leurs établissements. Il a également assuré la codification médicale des dossiers du Réseau Santé Valais, de l'Hôpital intercantonal du Chablais et de la Clinique romande de réadaptation.

Luc Fornerod

Directeur



2 ACTIVITES

2.1 EXTENSION DU SYSTEME D'INFORMATION SANITAIRE

La construction du système d'information sanitaire cantonal s'est poursuivie durant l'année 2011 dans le secteur médico-social.

Pour le système de gestion administratif des centres médico-sociaux, les travaux conduits au cours de l'année ont essentiellement porté sur la qualité de l'information traitée et l'élaboration de spécifications pour la production autonome, par les centres, de tableaux de bords et de données à fournir dans le cadre des relevés statistique cantonal et fédéral.

Pour les établissements médico-sociaux, le système de gestion administratif a passé sa seconde année d'exploitation complète pour trente-quatre établissements. Les actions conséquentes menées pour permettre l'intégration des derniers établissements ont confirmé l'adéquation de la mise en œuvre de l'application informatique et le taux élevé de satisfaction des utilisateurs (plus de 80%).

Le projet d'informatisation du dossier de soins des structures médico-sociales a pris, en 2011, un tournant majeur avec la révocation de l'adjudication au fournisseur initialement retenu et l'établissement d'une convention de réalisation avec la Clinique romande de réadaptation de la SUVA. Ce partenariat permet l'acquisition de l'application propriété de la Clinique et son adaptation au domaine médico-social dans le cadre d'un développement commun. Les travaux initiaux de spécification et le recrutement des premières ressources en charge du développement ont été réalisés en automne.

La dernière étape de mise en place du système d'information cantonal est également en cours de réalisation via le projet Infomed qui vise notamment à favoriser l'échange électronique d'informations médicales entre médecins hospitaliers et médecins en pratique libérale.

2.2 RELEVES STATISTIQUES, INDICATEURS ET OUTILS DE GESTION

Sur mandat du canton, l'Observatoire est chargé des relevés de statistique sanitaire cantonaux et fédéraux. Les activités de l'Observatoire réalisées dans ce cadre comprennent le recueil des données auprès des établissements sanitaires du canton (hôpitaux, centres médico-sociaux, établissements médico-sociaux), le contrôle et la plausibilisation des données et la livraison des données finales à l'Office fédéral de la statistique et au Service de la santé publique. En tout, ce sont quelques 140 déclarations individuelles qui ont été prises en charge par l'Observatoire. L'Observatoire a également participé aux travaux de révision du contenu du relevé cantonal des CMS qui est entré en vigueur en 2012.



Une fois validées, les données annuelles de relevés sont intégrées au sein des bases de données du Datawarehouse et exploitées pour répondre aux besoins du canton et pour la réalisation d'indicateurs standards actualisés annuellement et publiés depuis 2008 sur le site internet de l'Observatoire. Ces indicateurs sont relatifs à l'état de santé de la population, à l'infrastructure sanitaire, aux professionnels de la santé actifs dans le canton, aux prestations délivrées par les établissements sanitaires et à leur financement. Avec la mise en place du nouveau site internet de l'Observatoire réalisée en automne 2011, les indicateurs existant sont désormais regroupés par thématiques et peuvent être consultés selon différents axes d'analyse. Par ailleurs des données détaillées peuvent être téléchargées pour chacune des thématiques présentées.

L'Observatoire développe également, avec la direction de l'Hôpital du Valais, sur la base des données disponible dans le système d'information de cet établissement, des rapports opérationnels à l'intention des directions administratives, médicales et des soins ; plus d'une centaine de rapports sont ainsi mis à jour régulièrement. En outre plus de 150 demandes spécifiques ont également été traitées. Parallèlement l'outil MIS (Management Information system) de la direction de l'Hôpital du Valais permettant de suivre, par le biais d'indicateurs, le degré de réalisation d'objectifs stratégiques s'est enrichi de nouveaux indicateurs.

2.3 EPIDEMIOLOGIE ET SANTE PUBLIQUE

Avec le lancement du nouveau site internet de l'Observatoire réalisé en automne 2011, de nombreux indicateurs relatifs à l'état de santé de la population valaisanne ont été créés : mortalité et espérance de vie, maladies cardio-vasculaires, cancers, santé mentale, dépendances (tabac, alcool et drogues), excès de poids, diabète, vaccination et dépistage.

Un rapport, 4e du genre, sur l'Etat de santé de la population valaisanne a été publié en début d'année 2011. Ce rapport, réalisé sur mandat du Département des finances des institutions et de la santé, livre une photographie sanitaire de la population valaisanne. Il traite notamment des aspects démographiques, sociaux et environnementaux et de l'évolution des principaux problèmes de santé, des facteurs de risques et des styles de vie.

Dans le cadre d'une collaboration avec Promotion Santé Valais, une étude relative au surpoids et à l'obésité des écoliers valaisans a été réalisée sur la base des données anonymisées de la médecine scolaire. Un rapport «Prévalence et prévention de l'excès de poids chez les écoliers en Valais » a été publié par l'Observatoire en 2011. Il décrit la prévalence du surpoids et de l'obésité chez les écoliers en Valais, présente les programmes de prévention en cours ainsi que les possibilités de prise en charge de l'excès de poids et fait des propositions pour la surveillance épidémiologique de l'excès de poids et pour l'évaluation des programmes de prévention.

Par ailleurs, sur la base de l'enquête sur la santé des personnes âgées en institution (ESAI) menée par l'Office fédéral de la statistique, un rapport a été rédigé décrivant les problèmes de santé les plus fréquents des résidents en EMS en Valais et sera publié en 2012. Enfin, sur la base de l'enquête Health Behavior in School aged Children (HBSC) menée sous l'égide de l'OMS, et en collaboration avec Promotion Santé Valais et Addiction Valais, des rapports sont en cours de rédaction sur le tabagisme et sur l'alimentation et l'activité physique chez les écoliers.



2.4 REGISTRE VALAISAN DES TUMEURS

Au sein de l'Observatoire, le Registre valaisan des tumeurs est chargé de récolter les données relatives aux tumeurs cancéreuses dans la population valaisanne. Comme les registres des 16 autres cantons existant en Suisse, le Registre valaisan des tumeurs, transmet ses données anonymisées au NICER (National Institute for Cancer Epidemiology and Registration), fondation créée en 2007 par l'Association suisse des registres de tumeurs et Oncosuisse. Cet institut gère la base de données relative aux cancers en Suisse, assure la qualité de ces données, établit les statistiques nationales du cancer et conduit des recherches en épidémiologie du cancer. En 2011, le Registre valaisan des tumeurs a transmis à NICER les données d'incidence 2009 de toutes les tumeurs avec des informations plus détaillées pour les tumeurs du sein et du côlon-rectum. Les données fournies par le Registre valaisan des tumeurs font l'objet de publications au niveau international, national et cantonal. En 2011 il convient de signaler la publication en février du rapport « Le cancer en Suisse. Etat et évolution de 1983 à 2007 » par l'Office fédéral de la statistique, NICER et le registre suisse de l'enfant.

Afin de renforcer les liens entre le Registre des tumeurs et les cliniciens actifs dans le domaine du cancer, une collaboration a été mise en place entre le registre et le Département valaisan d'oncologie de l'Hôpital du Valais. Une étude conjointe sur l'épidémiologie et la prise en charge du cancer colorectal en Valais a ainsi été lancée au printemps 2011 sur la base d'un protocole approuvé par la Commission cantonale valaisanne d'éthique médicale. Le rapport sera publié dans le courant de l'année 2012.

Le Registre valaisan des tumeurs poursuit sa participation à l'étude EURO CARE (phase 5 de l'étude sur la survie en Europe). Le registre participe également à l'étude du Groupe des registres de langue latine (GRELL) relative au cancer du sein chez les jeunes femmes.

2.5 UNITE DE CODAGE

En 2011, l'unité a assuré la codification médicale des dossiers du RSV-Hôpital du Valais, de l'Hôpital intercantonal du Chablais et de la Clinique romande de réadaptation selon les règles émises par l'Office fédéral de la statistique. La qualité du codage est essentielle pour que les séjours hospitaliers soient facturés correctement dans le cadre du financement par DRG. La codification permet en outre de décrire les prestations fournies par les hôpitaux, de garantir la surveillance épidémiologique (prévalence et incidence des maladies principales) et de pratiquer des analyses médico-économiques.

Tout au long de l'année, des travaux importants ont été menés entre l'Observatoire et le RSV-Hôpital du Valais en prévision de l'introduction des SwissDRG au 1^{er} janvier 2012. Ils ont permis l'adaptation progressive de la documentation médicale, qui sert de base à la codification, aux exigences de ce nouveau système de financement.

Le canton du Valais s'est une nouvelle fois associé aux cantons romands (Vaud, Genève, Neuchâtel, Jura) ainsi qu'au canton de Berne pour faire valider conjointement le codage de tous leurs hôpitaux publics et permettre ainsi une évaluation de la qualité du codage des séjours hospitaliers. La validation a été effectuée par des experts diplômés de la société NiceComputing. Cette étude a confirmé le très bon niveau de précision atteint par l'Unité de codage de l'Observatoire. Une codificatrice de l'unité a par ailleurs obtenu, en 2011, le titre de « spécialiste en codage médical avec brevet fédéral ».



3 PUBLICATIONS

- Chiolero A, Favre F, Clerc Berod A. **Prévalence et prévention de l'excès de poids chez les écoliers en Valais.** Observatoire valaisan de la santé (OVS). Sion, 2011 (disponible en ligne : www.ovs.ch).
- Chiolero A, Favre F, Fornerod L, Dupuis G, Crettenand G, Moix JB, Clerc Berod A. **Prévalence et prévention de l'excès de poids chez les écoliers en Valais. Poster présenté à la Conférence suisse de santé publique,** Bâle, 25-26.8.2011 (disponible en ligne : www.ovs.ch).
- Favre F, Chioléro A. **Etat de santé de la population valaisanne 2010.** Observatoire valaisan de la santé, Institut universitaire de médecine sociale et préventive de Lausanne en collaboration avec le Service de la santé publique du canton du Valais. Quatrième rapport. Sion, 2011 (disponible en ligne : www.ovs.ch).
- Fornerod L, Dupuis G, Chiolero A. **L'Observatoire valaisan de la santé : un outil intégratif de surveillance sanitaire. Présentation orale à la Conférence suisse de santé publique,** Bâle, 25-26.8.2011 (disponible en ligne : www.ovs.ch).
- Maximova K, Chiolero A, O'Loughlin J, Tremblay A, Lambert M, Paradis G. **Ability of different adiposity indicators to identify children with elevated blood pressure.** J Hypertens 2011; 29(11):2075-83.
- OFS, NICER, Registre Suisse de l'enfant. **Le cancer en Suisse : Etat et évolution de 1983 à 2007.** OFS, 2011.
- Bouchardy C., Pury, P., Lorez M., Clogh-Gorr K., Bordoni A. and the Nicer Working group (including Konzelmann I). **Trends in Breast Cancer Survival in Switzerland.** Bulletin suisse du cancer, vol. 4 décembre 2011, 4, pp. 326-328.
- Brenner H, Bouvier AM, Foschi R, Hackl M, Larsen IK, Lemmens V, Mangone L, Francisci S and the EURO CARE Working Group (including Konzelmann I). **Progress in colorectal cancer survival in Europe from the late 1980s to the early 21st century: The EURO CARE study.** Int J Cancer. 2011 May 23.
- Mallone S, De Vries E, Guzzo M, Midena E, Verne J, Coebergh JW, Marcos-Gragera R, Ardanaz E, Martinez R, Chirlaque MD, Navarro C, Virgili G. and the RARECARE working group (including Konzelmann I). **Descriptive epidemiology of malignant mucosal and uveal melanomas and adnexal skin carcinomas in Europe.** Eur J Cancer. 2011 Nov 25.
- Sant M, Minicozzi P, Lagorio S, Børge Johannesen T, Marcos-Gragera R, Francisci S and the EURO CARE Working Group (including Konzelmann I). **Survival of European patients with central nervous system tumours.** Int J Cancer. 2011 Jul 29.



- Trama A, Mallone S, Nicolai N, Necchi A, Schaapveld M, Gietema J, Znaor A, Ardanaz E, Berrino F and the RARECARE working group (including Konzelmann I). **Burden of testicular, paratesticular and extragonadal germ cell tumours in Europe.** Eur J Cancer. 2011 Dec 3.
- Visser O, Adolfsson J, Rossi S, Verne J, Gatta G, Maffezzini M, Franks KN and the RARECARE working group (including Konzelmann I). **Incidence and survival of rare urogenital cancers in Europe.** Eur J Cancer. 2011 Nov 23.
- Zigon G, Berrino F, Gatta G, Sánchez MJ, van Dijk B, Van Eycken E, Francisci S and the EURO CARE Working Group (including Konzelmann I). **Prognoses for head and neck cancers in Europe diagnosed in 1995-1999: a population-based study.** Ann Oncol. 2011 Jan; 22(1): 165-74.

L'ensemble des publications de l'Observatoire depuis sa création sont recensées dans un document accessible sur son site internet www.ovs.ch.

