

## Communiqué de presse

Sion/Genève, le 29 mai 2024

# Les Hôpitaux universitaires de Genève et l'Hôpital du Valais co-construisent un système innovant d'information clinique

**Pour assurer en commun la continuité de leur système d'information clinique, les Hôpitaux universitaires de Genève (HUG) et l'Hôpital du Valais (HVS) co-construisent une plateforme informatique, le dossier patient intégré plus (DPI+). Le système d'information clinique est d'une importance stratégique capitale pour les établissements hospitaliers. Il est au cœur de leurs activités médico-soignantes et permet la collaboration avec les autres acteurs du réseau de santé. Il bénéficie aux patientes et aux patients et est indispensable pour récolter et traiter les données de recherche.**

Le DPI+ s'appuie sur le dossier du patient intégré (DPI) des HUG qui le développe en interne depuis trente ans. Le DPI des HUG a été évalué comme étant au même niveau de qualité et d'innovation que les meilleurs produits du marché.

L'Hôpital du Valais, à l'initiative du Canton et grâce à un important subventionnement initial, a pu se doter dès 2001 d'un système d'information sanitaire uniforme comprenant notamment un système d'information clinique. Il atteindra bientôt sa fin de vie et nécessite d'être remplacé.

Alors que les HUG souhaitaient continuer à développer leur système de DPI, les deux hôpitaux se sont rapprochés pour développer conjointement un logiciel commun, le DPI+.

Le développement conjoint, par deux grands hôpitaux, d'un système informatique est une première en Suisse. Cette collaboration doit permettre à chacune des parties de disposer d'un outil à la pointe de la technologie, reposant sur les expériences hospitalières de chacun, dans l'intérêt final des patients et patientes et de la santé publique.

### Planification et caractéristiques

Le projet prend son envol en mai 2024. Le DPI+ sera déployé dans les deux hôpitaux. Sa mise en place à l'Hôpital du Valais nécessitera plusieurs années préparatoires. Les équipes métiers et informatiques des HUG et de l'HVS collaboreront pour le co-développer, le co-gouverner et le co-financer. Chaque hôpital garantit la sécurité de son système et la protection de ses données. Le DPI+ fonctionne en multilingue. Cet élément est important pour l'Hôpital du Valais,

institution bilingue, car il s'agit de répondre aux besoins spécifiques de l'hôpital et de respecter les particularités de ses centres hospitaliers.

### **Un logiciel sécurisé et sur mesure**

Développer un logiciel en commun pour les hôpitaux présente de nombreux avantages. L'indépendance par rapport aux prestataires privés de logiciels cliniques permet tout d'abord de garantir une continuité économique stratégique et une protection renforcée des données. En contrôlant entièrement son système d'information clinique, les deux hôpitaux vont pouvoir traiter ensemble les questions de confidentialité et de sécurité des données liées aux risques inhérents de la sous-traitance du stockage de données par une compagnie étrangère.

Le choix d'une collaboration entre les HUG et l'HVS est ensuite motivé par l'expertise des compétences disponibles dans un domaine aussi spécialisé que celui des hôpitaux publics. Sur le plan financier, la solution de partenariat est également la plus intéressante, notamment par la mutualisation de compétences et de moyens.

Enfin, il s'agit d'une solution flexible permettant de répondre de manière spécifique aux réalités de chaque hôpital, aux besoins quotidiens des équipes médico-soignantes, des patients et patientes et du réseau de santé. Cette solution interopérable permet d'assurer la cohérence et l'intégration des autres logiciels des deux institutions.

### **Maintien et amélioration du système actuel**

Durant ces développements, l'Hôpital du Valais souhaite maintenir et améliorer son système informatique actuel afin de garantir la qualité de prise en charge des patients et patientes et assurer la meilleure transition possible.

La Direction générale et le Conseil d'administration des HUG et de l'HVS sont convaincus que le DPI+ est la meilleure solution qui s'offre aux deux institutions et aux deux Cantons, afin de pérenniser et de sécuriser la stratégie de digitalisation du système de soins hospitaliers. Ces instances remercient leurs cantons respectifs pour leur soutien, leurs partenaires et leurs collaboratrices et collaborateurs pour leur coopération et leur engagement à la mise en place du futur DPI+.

**Pour de plus amples informations, vous pouvez vous adresser à :**

#### **Hôpital du Valais**

- Pascal Strupler, président du Conseil d'administration, 027 603 66 38
- Prof. Eric Bonvin, directeur général, 079 664 79 41

#### **Hôpitaux universitaires de Genève**

- Service presse et relations publiques : 022 372 37 37  
[presse-hug@hug.ch](mailto:presse-hug@hug.ch)

**L'Hôpital du Valais (HVS)** est un établissement autonome de droit public qui a une mission d'intérêt public au service de la population valaisanne et des autres patientes et patients auquel-le-s il fournit des soins. Né en 2004 de la fusion de dix établissements, l'HVS affirme aujourd'hui sa présence sur l'ensemble du territoire cantonal, dont il est le principal employeur avec plus de 6'050 collaboratrices et collaborateurs. Le travail de ces derniers-ères a permis, en 2023, la prise en charge de 40'200 patientes et patients hospitalisé-e-s et d'assurer 609'000 visites ambulatoires.

À quelques rares exceptions près, l'HVS propose des prestations dans tous les domaines de la médecine moderne, qu'il s'agisse de soins somatiques aigus, non aigus, de psychiatrie ou d'analyses de laboratoire. Près de cinquante conventions et accords de collaboration ont par ailleurs été conclus au fil des ans avec, notamment, le Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV), les Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG) et l'Inselspital à Berne, ainsi que l'Hôpital Riviera – Chablais Vaud – Valais (HRC). Plus d'informations sur : [www.hopitalvs.ch](http://www.hopitalvs.ch)

**Les HUG : soins, enseignement et recherche de pointe**

Les Hôpitaux universitaires de Genève (HUG) rassemblent huit hôpitaux publics et deux cliniques. Leurs missions sont de prodiguer les soins à la communauté dans toutes les spécialités médicales, de contribuer à former les médecins et le personnel de santé et d'effectuer des recherches médicales et soignantes. Les HUG sont centre national de référence pour l'influenza, les infections virales émergentes, les méningocoques, ainsi que pour l'immunologie de transplantation et le laboratoire national de référence pour l'histocompatibilité. Ils sont centres collaborateurs de l'OMS dans six domaines et centres d'excellence dans plusieurs secteurs. Les HUG soignent 250 000 personnes par an, proposent plus de 2 000 lits hospitaliers et emploient 12 803 personnes.

Plus d'informations sur [publications-hug](http://publications-hug)  
[www.hug.ch](http://www.hug.ch) – [presse-hug@hug.ch](mailto:presse-hug@hug.ch)