

DSIH

SantExpo 2024 – La vision et la stratégie des Hôpitaux universitaires de Strasbourg dans le cadre d'un projet de E-VNA

DSIH, Morgan Bourven, LUNDI 27 MAI 2024

Les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS) ont lancé en septembre 2023, un projet de gestion documentaire globale du parcours patient, de son archivage et partage avec l'éditeur Dedalus. L'établissement réfléchit désormais à le faire évoluer vers un projet de E-VNA, car le déploiement d'une seule plate-forme pour toutes les données offre des cas d'usage variés, au-delà des limites de l'établissement. Les acteurs du projet ont présenté leur vision sur le stand Dedalus (J59-K59) à l'occasion de SantExpo.



Pour rappel, une VNA (Vendor Neutral Archive) est une technologie de stockage et d'archivage d'images médicales permettant d'assurer l'interopérabilité entre des systèmes hétérogènes et la protection des dépôts (document, image, manifeste). La E-VNA vient y ajouter une strate supplémentaire non-DICOM, pour unifier le monde DICOM (Imagerie) et non-DICOM (Dossier patient PDF, TIFF, etc.)

« La vision de Dedalus est de ne pas se contenter de la partie imagerie, mais aussi d'inclure dans une même plateforme la partie documentaire du dossier patient, et même aller plus loin avec la documentation administrative de l'hôpital », a expliqué Salaheddine Harbala, Business Development Manager chez Dedalus. « C'est quelque chose d'unique à Dedalus qui est éditeur d'un ensemble riche de solutions médicales, avec une vue à 360° d'un dossier patient », a-t-il ajouté. « La E-VNA apporte une valeur ajoutée aux utilisateurs finaux, en améliorant l'accès à l'information patient, en éliminant les silos d'information et en optimisant les coûts d'infrastructure ».

HYDMedia, un « projet socle » pour les HUS

Le déploiement du système de gestion de contenus (ECM/SAE) HYDMedia de Dedalus aux HUS, en septembre 2023, est né d'une volonté de réduire la taille du DPI. *« Notre base de données DxCare fait 8 téraoctets, dont la moitié de documents », a expliqué Nicolas Boschetti, DSI des HUS et du GHT. Et « plus nous nous orientons vers des projets territoriaux, plus elle grossit ».*

HYDMedia a donc eu pour but de répondre à un besoin urgent de délestage de la base, avant la mise en place d'une solution d'archivage électronique.

Pour les HUS, cet outil pourrait désormais être *« un premier palier »* lui permettant d'aller vers la E-VNA.

« Choisir une E-VNA nous permettrait de ne pas morceler les outils alors que nous avons plus de 400 applications métiers aux HUS : la logique serait d'avoir un seul socle technique, qui va de la base de données au plus proche du DPI, vers un partage au niveau territorial », a expliqué Nicolas Boschetti, détaillant la vision de l'établissement et les réflexions en cours. Dans ce cadre, Dedalus a « une vision large qui nous a permis de construire un socle solide nous permettant de déployer vite et avec une logique de progressivité », a poursuivi le DSI. Pour lui, « apporter une base avec les premiers usages (le délestage, SAE) est essentiel, si nous n'étions pas passé par ces étapes, nous n'aurions pas pu aller aussi vite et accélérer sur la partie territoriale en vue d'aller vers une E-VNA ».

Des cas d'usage variés et plus de résilience

« A l'origine, notre besoin de délestage était un projet technique visant à faire maigrir notre base, mais la E-VNA nous permettra d'aller beaucoup plus loin », a noté le Dr. Gabriel Nisand, chef du pôle de Santé publique aux HUS.

Après le délestage de la base, la trajectoire du projet prévoit la mise en place de l'archivage à valeur probante. *« C'est l'outil qui rendra possible les projets territoriaux, a expliqué Nicolas Boschetti. Les établissements du GHT se disent que grâce à cette résilience cyber, ils peuvent nous rejoindre car ils auront toujours accès aux données en temps réel en cas de coupure ».*

La possibilité d'une architecture d'archivage répartie entre les établissements est en effet un point fort du projet. « *Dans un projet de dossier patient territorial, la grande peur est que si un établissement est attaqué, les autres soient affectés* », a observé Gabriel Nisand. « *Notre projet, au contraire, apporte une fiabilisation car avec une architecture d'archivage distribuée et redondée, tout le monde a accès à l'historique des patients à travers un autre outil que le DPI. Cela a été un argument énorme pour faire accepter l'idée d'un dossier patient partagé sur le territoire* », a-t-il noté.

Le projet futur de E-VNA a aussi un intérêt financier, a expliqué Frédéric Serein, Directeur commercial et du business développement France chez Dedalus. « *La E-VNA permet de réduire les silos architecturaux, de mutualiser les plateformes de stockage, d'utiliser les mêmes serveurs, de simplifier la gestion des accès...* » En plaçant les établissements sur une trajectoire zéro papier, elle permet aussi de réduire les coûts de papier et d'archivage (transport, stockage...).

[#dedalus#patient#archivage#parcours patient#dossier patient#dicom#dpi#dsi#imagerie](#)