

JFR 2023 : Dedalus, partenaire des radiologues à travers ses outils innovants

VENDREDI 27 OCTOBRE 2023  [Soyez le premier à réagir](#)

Le PACS DeepUnity Diagnost a attiré de nouveaux acteurs sur le stand Dedalus aux JFR 2023. Thomas Abrahamian, Directeur de la Business Unit Imagerie France de Dedalus, nous explique, dans un entretien, comment l'ergonomie de ses fonctionnalités intégrées redonne du temps soignant aux professionnels du secteur et pourquoi Dedalus est entré dans une phase de forte croissance opérationnelle dans une approche collaborative.



Dedalus Les usages numériques sont à maturité dans le secteur de l'imagerie médicale. Les professionnels qui y exercent ont fait figure de pionniers au sein de la communauté médicale, en leur temps, entraînés par les arrivées successives des RIS et des PACS notamment.

De nouveaux acteurs investissent le stand Dedalus aux JFR 2023



Aujourd'hui, les technologies de l'IT d'imagerie sont à l'âge de raison et les JFR 2023 ont été assez révélatrices de cette tendance. « *Le monde a changé, remarque Thomas Abrahamian. Les positionnements industriels évoluent à l'aune d'une dynamique de renouveau. Dedalus incarne cette tendance avec sa plateforme DeepUnity, qui combine la modernité des technologies Cloud, et l'innovation fonctionnelle et d'usage apportée notamment par l'IA. Nous avons ainsi connu une activité très forte sur les JFR cette année, avec notamment des prospects venus du monde libéral ou des établissements qui souhaitent regrouper des plateaux techniques, dans une logique de territoire, et qui ont entendu parler de nous par des pairs.*

En effet, la dernière phase d'équipement majeure qu'ils ont connue date de l'époque où a été instauré le supplément numérisation dans la nomenclature des actes de radiologie en 2007-2009. *« Cette période arrive à échéance, constate Thomas Abrahamian. Il y a maintenant une demande croissante des clients pour faire évoluer leurs solutions historiques, techniquement en bout de cycle, vers une solution de 3^{ème} génération comme le PACS DeepUnity de Dedalus. Cela leur permet par exemple d'effectuer un saut technologique vers une architecture de microservices, plus performante, plus résiliente, plus évolutive. »*

Un PACS aux fonctionnalités intégrées pour une ergonomie qui rend du temps soignant aux professionnels du secteur



Tout le secteur a compris que l'ergonomie, l'économie des clics, et la fluidité des fonctionnalités, sont absolument nécessaires pour rendre du temps aux soignants. Dedalus a ainsi porté une attention majeure à l'ergonomie et l'intégration de son offre. Nous avons pu constater, lors de notre visite sur le stand Dedalus, combien le PACS DeepUnity Diagnost était simple d'utilisation et comment l'on pouvait accéder à d'autres applications non-proprétaires en un seul clic. *« Toutes les personnes qui ont vu notre solution PACS aux JFR ont trouvé nos fonctionnalités très pertinentes, poursuit Thomas Abrahamian. L'idée est qu'un radiologue, dans sa pratique quotidienne, ne sort plus du PACS pour effectuer ses tâches numériques, car notre outil est parfaitement intégré dans l'ensemble de son flux de travail. Hormis des fonctionnalités de post-traitement très spécialisées fournies par les constructeurs de modalités, tout est dans le PACS. »*

Sur le volet Data, la stratégie de Dedalus accompagne ses clients dans la création d'entrepôts de données dans lesquels sont consolidés tous types d'images et de documents cliniques. *« Nous avons souhaité rendre les données neutres vis-à-vis de la solution qui va les traiter ou les visualiser, ajoute-t-il. La logique est que l'on peut changer le système de visualisation ou d'infrastructure de gestion de la data sans en perdre la maîtrise. L'archivage se fait en XDS, et, par exemple, les lames d'anapath, les comptes rendus, les tracés d'ECG ou les résultats de biologie rejoignent les données images dans un seul et même espace. Les données prennent alors plus de valeur, puisqu'elles sont disponibles pour la création de cohortes de recherche ou pour l'enseignement. »*

Une très forte croissance de l'activité opérationnelle Dedalus dans une approche collaborative



Dedalus est aujourd'hui rentré dans une phase de croissance, nécessaire à la poursuite de ses recherches en R&D, mais aussi primordiale pour assurer un déploiement efficient de ses solutions qui rencontrent un grand succès. *« Un consortium mené par Ardian vient d'annoncer l'acquisition d'une participation supplémentaire de 19 % dans Dedalus, conclut Thomas Abrahamian. Pour emprunter une expression rugbystique, nous devons dès à présent transformer l'essai en accentuant notre capacité d'innovation et notre implantation. Nous prévoyons en effet une très forte croissance de notre activité opérationnelle et nous procédons à un renforcement des équipes, avec le soutien de notre financeur principal. Cela nous donne d'autant plus de motivation pour porter haut les couleurs de Dedalus dans quelques semaines au RSNA, où la communauté française est très nombreuse. C'est l'innovation qui donne à nos clients, avec qui nous entretenons une approche collaborative, l'impression que nous sommes devenus plus un partenaire qu'un simple fournisseur. »*

Propos recueillis par Bruno Benque