



Krypton

l'Echange et Partage d'images en Nouvelle-Aquitaine

Comme toutes les régions françaises (Instruction N°SG/DSSIS/2016/147 du 11 mai 2016 relative au cadre commun des projets d'e-santé), la Nouvelle-Aquitaine a mis en place Krypton, un service d'Echange et Partage d'examens d'imagerie médicale.

Cette région, dont la population atteint presque les 6 millions d'habitants et dont la superficie dépasse celle de l'Autriche, est composée de territoires de densité très contrastée. Malgré la présence de 3 CHU à Bordeaux, Limoges et Poitiers certains territoires disposent d'une faible densité médicale et nécessitent une coopération entre structures publique et libérales.

Krypton est basé sur une architecture XDS-i (profil d'intégration IHE) et propose l'échange et le partage des examens d'imagerie et de médecine nucléaire sur toute la région. Les premiers sites pilotes ont démarré mi-2018 avec l'objectif de consulter les examens des patients dont les identités auraient été rapprochées grâce au serveur de rapprochement d'identité régional (SRI). La nouvelle politique nationale promouvant l'INS (identifiant National de Santé) en 2019 mais surtout en 2020 a mis un coup d'arrêt aux souscriptions au SRI, et donc aussi à Krypton.

Le déploiement de Krypton a réellement pris son essor fin 2019/début 2020, quand un nouveau service a été conçu. Il se nomme « Accès étendu aux antériorités » et il ne nécessite pas d'identifiant rapproché ni de code pour partager un examen. Cependant il garantit un accès sécurisé aux examens régionaux. Comment ? Par la mise en place d'un lien contextuel entre le DPI (Dossier Patient Informatisé) ou le SIR (Système d'Information Radiologique) de la structure, qui communique les nom, prénom, date de naissance et sexe du patient, à Krypton. Les professionnels de santé peuvent ainsi accéder à tous les examens du patient réalisés dans les structures adhérentes à Krypton. Dans un souci de traçabilité des accès aux examens régionaux, plusieurs informations sont enregistrées dont les données d'identification du médecin demandeur ainsi que la liste des examens consultés.

En mars 2021, plus de 40 groupes ou structures ont adhéré à Krypton et près de 25 ont déjà mis en place 1 ou plusieurs services. La dynamique est enclenchée.

Avec le soutien de :



Le financement de Krypton a été assuré par l'ARS Nouvelle-Aquitaine mais aussi grâce au soutien du FEDER. C'est pourquoi les structures peuvent facilement adhérer à Krypton.

Nous souhaitons un beau succès à Krypton et une coopération fructueuse, pour le bénéfice des patients, à toutes les structures publiques et libérales productrices d'examen d'imagerie et de médecine nucléaire en Nouvelle-Aquitaine.

Avec le soutien de :

