

Paroles de contributeurs : Focus sur Datateppe

Nous avons choisi d'interviewer l'équipe mixte La Teppe/Aura qui contribue aujourd'hui à faire de Datateppe un outil utile et central dans le suivi des patients.

Nicolas Mezouar : Neurologue et Directeur de l'unité de recherche clinique de la Teppe

Laetitia Clair : Infirmière de recherche clinique à la Teppe

Jean-Roch Lefort : Architecte système d'information et base de données - bénévole Aura



Interview Laetitia Clair et Nicolas Mezouar

Que vous apporte DataTeppe au sein de l'équipe soignante ?

LC : Nous avons initialement développé en interne un outil sur Excel pour le suivi des crises et la consultation avec le neurologue. Puis nous avons aussi déployé en 2018 le logiciel patient Osiris de l'ARS. Mais les 2 outils étaient difficiles à maintenir en parallèle avec une double saisie et finalement des datas incomplètes ou de qualité insuffisante.

Désormais nous utilisons DATATEPPE qui intègre des données d'Osiris et des données complémentaires sur les traitements, les facteurs déclenchants, les types de crises. Il n'y a donc plus qu'une seule saisie, c'est plus fiable, très souple avec un gain de temps important pour nous.

NM : Grâce à DATATEPPE nous avons maintenant, en lecture directe, lors des consultations, une meilleure analyse des crises, des facteurs déclenchants et des impacts des traitements. Nous pouvons aussi partager ces informations avec les patients et leurs familles : nombre de crises, évolution des dosages ... Pour la recherche nous pouvons vraiment approfondir le lien entre le traitement, les facteurs déclenchants et les crises.

Pourquoi avez-vous décidé d'en faire un outil opérationnel et quels sont les changements/améliorations versus les outils utilisés auparavant ?

LC : Nous avons mis en place une phase de test pendant plusieurs mois qui a conduit à la décision de l'arrêt de l'exploitation du fichier Excel et au déploiement complet de DATATEPPE pour les 7 services, soit environ 120 utilisateurs. Les équipes sont demandeuses car c'est une aide significative au quotidien, la formation est rapide et le gain de temps appréciable.

NM : DATATEPPE va nous permettre de mieux analyser l'impact des types de traitements mais aussi la combinaison médicaments / types de crises. Il devrait aussi nous permettre de renforcer l'analyse de la chronobiologie (crises selon le moment de la journée). Par ailleurs, c'est un outil qui intègre tous les aspects réglementaires, c'est sécurisant pour nous.

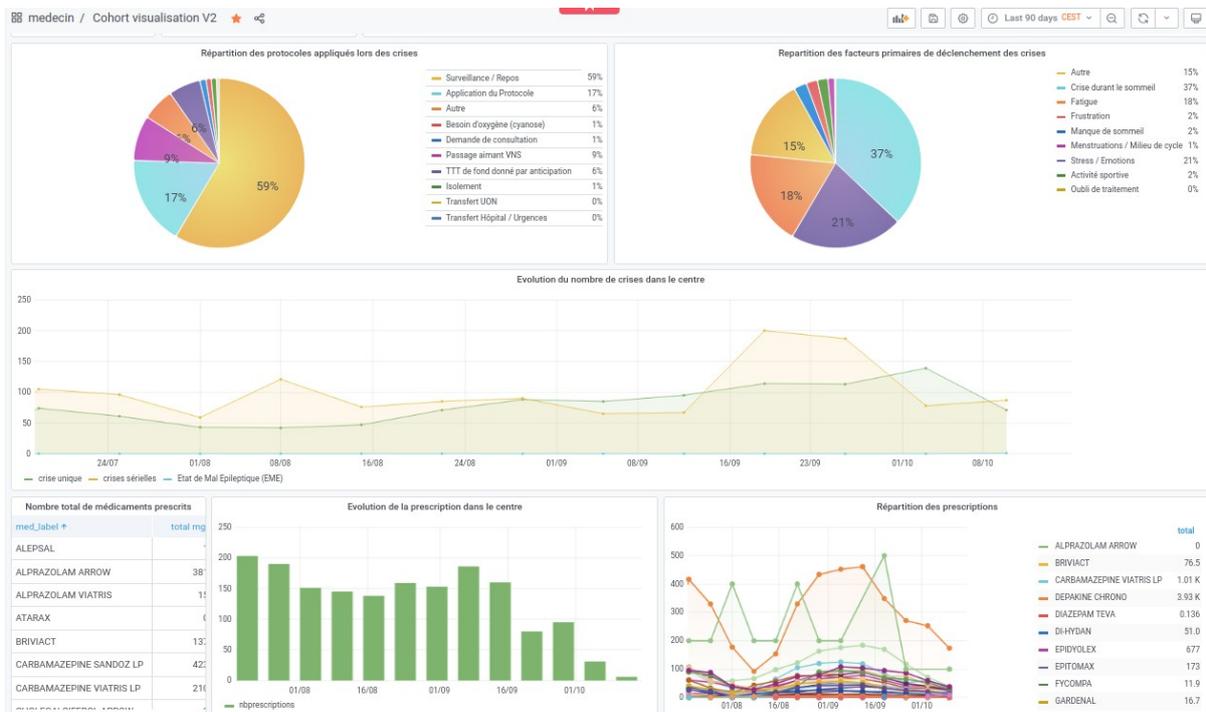
Comment se passe la collaboration avec Aura ?

LC : Nous avons au démarrage eu plusieurs réunions pour bien partager la liste de nos besoins et des tableaux de bord dont nous n'osions alors même pas rêver.

Les équipes AURA sont des experts dans leurs domaines, ils ont été très réactifs dès le départ et c'est toujours le cas. C'est fluide avec eux, quand on a un nouveau besoin il est rapidement mis en place.

Quelle est votre vision des logiciels du monde libre pour votre établissement ?

NM : Les projets en open source sont rares dans l'univers de la médecine. C'est une approche souple, différente des logiciels habituels, chers et difficiles à faire évoluer ou à modifier. Je trouve ça assez génial et à terme l'open source pourrait faciliter le partage entre professionnels au profit des patients.



Interview Jean-Roch Lefort



J'ai rejoint bénévolement l'association Aura car j'avais envie de m'impliquer dans un projet lié à l'hôpital, open et gratuit, c'était pour moi un nouveau challenge.

DATATEPPE: c'est un projet pour lequel mes compétences informatiques pouvaient avoir un impact direct pour les équipes de la Teppe. Il permet de faire parler les données qui sont saisies par l'équipe médicale en restituant des graphes faciles à lire sur la situation de leurs patients. On aide vraiment l'équipe médicale, très impliquée, avec beaucoup de besoins et d'idées, ce qui en fait un projet riche de sens.

En allant à leur rencontre et en comprenant leur métier, nous avons adapté les outils AURA (développés sur logiciel libre) à leur contexte techniques (saisies multiples, qualité variable des données saisies) et trouvé des solutions pour restituer simplement et rapidement, l'information qui leur manquait et qui les frustrait dans leur travail au quotidien auprès des patients.

Après cette première étape (qui a conduit au déploiement de l'outil DATATEPPE à l'ensemble de la Teppe), mon objectif est de continuer à les accompagner sur une amélioration de la saisie pour garantir une meilleure qualité des données et par une intégration de plus d'informations pour approfondir l'analyse de la situation des patients.

Enfin mon rêve serait que ces informations des patients puissent être disponibles dans un seul fichier au format FHIR, facilitant le travail des soignants et les échanges entre les équipes médicales, y compris à l'international