

## LE CENTRE EUGÈNE MARQUIS

### DÉPLOIE SON PROPRE ENTREPÔT DE DONNÉES BIOMÉDICALES : CEM@DATA

*Le 9 avril dernier, la CNIL<sup>1</sup> a autorisé le Centre Eugène Marquis à mettre en œuvre son propre entrepôt de données biomédicales, nommé Cem@data. Véritable stratégie d'avancée médicale, l'analyse des données de santé produites lors de la prise en charge des patients au sein d'un établissement constitue un patrimoine inestimable pour la recherche et les activités de soin. Jusqu'ici, l'exploitation de ce gisement d'information était complexifiée par le volume de données et l'hétérogénéité des sources : courriers, imageries, résultats de laboratoires, etc. Directement issu de la dématérialisation du secteur hospitalier, Cem@data sert les missions de soins, d'enseignement et de recherche du Centre Eugène Marquis.*

#### **200 000 dossiers patients traités, 3 millions de documents disponibles**

Cem@data s'inscrit dans une volonté du Centre Eugène Marquis de favoriser une meilleure accessibilité des données utiles aux équipes médicales. Sa fonction est de rassembler et d'harmoniser l'ensemble des informations générées au cours de la prise en charge des patients dans l'établissement dans une base de données informatique unique et facilement exploitable. Cem@data s'appuie sur la technologie eHOP (Entrepôt de données de santé de l'HOPital), solution leader d'entrepôt de données de santé pour les hôpitaux.

#### **L'innovation technologique soutient la médecine de terrain**

La convergence des données médicales permet une vision transversale des informations patients. Les données de vraie vie, par leur volume et leur qualité, sont une des clefs pour booster la recherche médicale et améliorer la qualité des soins : déterminer la viabilité d'un programme de recherche, évaluer les innovations médicales, identifier des personnes à même de mieux répondre à certains traitements, traquer les interactions ou les complications médicamenteuses, optimiser les parcours de soins, par exemple.

L'accès aux informations est limité aux personnels soignants du Centre Eugène Marquis et strictement encadré par une équipe dédiée, experte en traitement et en analyse de l'information médicale. La liste des recherches conduite par le CEM impliquant des données personnelles des patients est rendue publique *via* <http://www.centre-eugene-marquis.fr/accueil/donnees-personnelles/>

L'entrepôt de données biomédicales Cem@data est une brique technique au service de l'expertise terrain qui prime au Centre Eugène Marquis.

#### **Une transparence totale envers les patients**

Cem@data a été créé dans l'intérêt des patients et sert la mission d'intérêt public du Centre Eugène Marquis, comme stipulé explicitement dans l'autorisation délivrée par la CNIL.

La plateforme sécurisée stocke pour une durée de 20 ans les données produites par les soins concernant les patients, les professionnels de santé et les collaborateurs extérieurs du Centre, dans le strict respect des textes en vigueur relatifs à la protection des données personnelles (RGPD). La politique d'exploitation des données de l'entrepôt du Centre Eugène Marquis garantit à chacun le respect de ses droits individuels et de sa vie privée.

Bien entendu, le patient est informé lors de son admission au Centre Eugène Marquis de la possibilité d'utilisation de ses données personnelles. Comme toute personne concernée par le dispositif, il peut à tout moment exercer son droit d'opposition ou de retrait de ses informations, sans que cela affecte sa prise en charge médicale, auprès de la Déléguée à la Protection des données de l'établissement (DPO), le Dr Catherine Bohec, *via* l'email [rgpd@rennes.unicancer.fr](mailto:rgpd@rennes.unicancer.fr) ou par courrier postal adressé à son attention.

---

<sup>1</sup> Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés.