

HEURE: 11H00 – 12H00

LIEU: Salle Delachaux, Bâtiment Proline  
rte de la Corniche 10, 1010 Lausanne  
& via WebEx

MARDI

19 DÉCEMBRE 2023

COLLOQUE

## Le système d'information multi-sources du Registre Général des Cancers de Poitou-Charentes: conception, développement et application à l'ère des données massives en santé.

### INTERVENANT

■ **Dr Gautier DEFOSSEZ**, MÉDECIN ÉPIDÉMIOLOGISTE AU CHU DE POITIERS

### DESCRIPTIF

Les registres du cancer sont au plan international l'outil de référence pour produire une vision exhaustive (non biaisée) du poids, de la dynamique et de la gravité du cancer dans la population générale. Leur travail de classification et de codage des diagnostics selon des normes internationales confère aux données finales une qualité spécifique et une comparabilité dans le temps et dans l'espace qui les rendent incontournables pour décrire l'évolution et la prise en charge du cancer dans un environnement non contrôlé. Leur travail repose sur un processus d'enquête rigoureux dont la complexité est largement dépendante des capacités à accéder et à rassembler efficacement toutes les données utiles concernant un même individu. Créé en 2007, le Registre Général des Cancers de Poitou-Charentes (RGPC) est un registre de génération récente, débuté à une période propice à la mise en œuvre d'une réflexion sur l'optimisation du processus d'enregistrement. Porté par l'informatisation des données médicales et l'interopérabilité croissante des systèmes d'information, le RGPC a développé et expérimenté sur 10 ans un système d'information multi-sources associant des méthodes innovantes de traitement et de représentation de l'information fondées sur la réutilisation de données standardisées produites pour d'autres finalités.

L'objet est de présenter ici les principes fondateurs et l'implémentation d'un système capable de rassembler des volumes élevés de données, hautement qualifiantes et structurées, et rendues interopérables sur le plan sémantique pour faire l'objet d'approches algorithmiques.

La deuxième partie s'intéresse au champ de recherche et d'évaluation rendu possible par la disponibilité de ce système d'information intégré.

La dernière partie propose une discussion ouverte sur la pertinence des solutions proposées face aux exigences de qualité, de coût et de transférabilité, puis dresse les perspectives et retombées attendues pour la surveillance, l'évaluation et la recherche à l'ère des données massives en santé.

Recommandé par la Société Suisse des Spécialistes en prévention et santé publique (SPHD) pour la reconnaissance de la formation continue. Participer à la réunion WebEx

[Lien WebEx](#)

[www.unisante.ch](http://www.unisante.ch)