

Communiqué de presse

Lancement d'une infrastructure unique pour la recherche en oncologie : Harmonie

Paris, le 22 septembre 2025 – La direction des Data et des Partenariats d'Unicancer lance une infrastructure unique pour la recherche en oncologie en créant un nouvel entrepôt de données de santé pour accélérer la recherche et l'évaluation des traitements en oncologie en France : Harmonie.

Il s'agit d'un outil dédié à la recherche sur le cancer. Autorisé par la CNIL, Harmonie centralise les données cliniques issues des bases de données de vie réelle d'Unicancer et les données médico-administratives de plus de 3 millions de patients atteints de cancer (sein, poumon ou ovaire) pris en charge en France depuis 2008. Les données seront actualisées et complétées chaque année jusqu'à 2030.

Une base de données unique au service de la communauté scientifique et médicale

L'entrepôt Harmonie (*Health dAta to fosteR Meaningfull ONcologic Evaluations*) a pour vocation de mettre à disposition de la communauté scientifique et médicale des données exhaustives, robustes et de haute qualité. Il combine les données longitudinales et profondes de grands programmes Unicancer (CANTO, ESMÉ et ODH) aux données médico-administratives hospitalières (PMSI), de remboursement des soins par l'Assurance maladie (SNIIR-AM) et des causes médicales de décès (CépiDC) issues du Système national des données de santé (SNDS). Harmonie offre ainsi un cadre inédit pour décrire et analyser l'histoire naturelle des cancers, les parcours de soins, les stratégies thérapeutiques et leur impact médico-économique. Cet outil constitue un levier majeur pour orienter la recherche, accélérer l'innovation et améliorer la prise en charge des patients.

« Au-delà de l'innovation méthodologique, Harmonie facilite la réalisation d'études en vie réelle. En documentant les parcours de soins et l'impact médico-économique des cancers, il contribue directement à l'optimisation des prises en charge et met la puissance des données au service de la recherche et des patients », déclare Jean-Yves Blay, président d'Unicancer.

Trois atouts majeurs

- **Richesse et profondeur des données** : jusqu'à 20 années de données consolidées et plus de 500 variables par patient. Les informations couvrent des dimensions cliniques, thérapeutiques et médico-économiques, permettant des analyses longitudinales fines et multicritères.
- **Innovation et méthodologies avancées** : Harmonie ouvre la voie à la création d'algorithmes innovants pour identifier des sous-populations, générer des bras contrôle synthétiques, analyser les parcours de soins et conduire des études médico-économiques. Ces approches renforcent la diversification des études en vie réelle et soutiennent l'évaluation de nouvelles stratégies thérapeutiques.

- **Ouverture et accès sécurisé** : accessible aux chercheurs académiques comme aux industriels, l'EDS Harmonie garantit un environnement sécurisé, respectueux des droits des patients et conforme à la réglementation, conciliant confidentialité des données et valeur scientifique.

Ces atouts sont également au service d'une recherche plus accessible et rapide :

« Avec Harmonie, Unicancer renforce sa contribution à la recherche et à l'amélioration de la prise en charge des patients atteints de cancer. La simplicité des procédures et l'appui personnalisé de nos équipes Data garantissent un accès rapide aux données pour les études », souligne Sophie Beaupère, déléguée générale d'Unicancer.

Première alimentation et perspectives

La première alimentation, prévue à l'automne 2025, intégrera les données de plus de 3 millions de patients, chaînées aux 193 000 patients suivis dans les programmes Unicancer. Cette étape marquera un tournant, permettant de lancer des analyses d'ampleur sur l'évolution des cancers, l'impact des traitements et de nourrir l'évaluation des produits de santé pour les autorités compétentes.

« Associer pour la première fois des données cliniques longitudinales et de qualité aux données du SNDS ouvre un nouveau chapitre dans l'exploitation des données en oncologie en France. Les premiers projets, académiques ou industriels, peuvent dès à présent être soumis à Unicancer et bénéficier d'un accompagnement par nos experts dans un cadre de mise en œuvre optimal. », ajoute Anne-Laure Martin, directrice Data et Partenariats chez Unicancer.

À PROPOS D'UNICANCER

Unicancer est l'unique réseau hospitalier français 100 % dédié à la lutte contre le cancer et la seule fédération hospitalière nationale spécialisée en cancérologie. Il réunit les 18 Centres de lutte contre le cancer français (CLCC) – établissements privés à but non lucratif – ainsi que deux membres affiliés. Acteur majeur de la recherche, Unicancer est le premier promoteur académique d'essais cliniques en oncologie en Europe, avec plus de 120 études actives (nationales et internationales), dont 50 en recrutement, promues par sa direction R&D. À cela s'ajoutent plus de 600 essais promus par les CLCC. Pionnier dans l'exploitation des données de santé, Unicancer a lancé depuis 2014, via sa direction des datas et des partenariats, cinq programmes de données de vie réelle, parmi lesquels ESME (109 000 patients), CANTO (+13 000 patients) et OncoDataHub (ODH) (+60 000 patients). Chaque année, plus de 600 000 patients bénéficient des dernières avancées scientifiques, thérapeutiques et organisationnelles en cancérologie, portées par un modèle agile alliant excellence, humanisme, solidarité et innovation. www.unicancer.fr

CONTACT PRESSE

Nicolas Merlet – nicolas.merlet@ortus-sante.fr – 06 25 79 64 79