

## Le cancer du pancréas enfin mieux connu !

Les chercheurs de l'Institut Jules Bordet et de l'Hôpital Erasme identifient cinq sous-types de cancer du pancréas

10/12/2018 - Avec plus de 1500 nouveaux cas détectés en Belgique chaque année, le cancer du pancréas tue aujourd'hui presque tous les patients concernés. Ce chiffre alarmant est un véritable moteur pour les chercheurs et tout particulièrement pour le Docteur Francesco Puleo, gastroentérologue à la Clinique d'Oncologie digestive dirigée par le Professeur A. Hendlisz à l'Institut Jules Bordet, le Professeur Jean-Luc Van Laethem, Chef de la Clinique d'Oncologie digestive à Erasme et le Docteur Raphael Maréchal, chercheur sous mandat de la Fondation Contre le Cancer. Ces derniers ont publié ce mois de décembre une étude cruciale dans le prestigieux journal américain *Gastroenterology* pour une meilleure compréhension du cancer du pancréas, ouvrant ainsi la voie à de nombreuses possibilités d'études de traitements ciblés plus efficaces.

Aujourd'hui, les cancers du pancréas représentent 1500 nouveaux cas par an en Belgique. La seule chance de guérison est la chirurgie, mais seuls 15% des patients sont jugés opérables lors du diagnostic. C'est dire s'il était urgent d'en savoir plus sur ce cancer.

L'étude menée par 5 hôpitaux universitaires belges et français dont l'Hôpital Erasme et l'Institut Jules Bordet pour la Belgique porte sur la redéfinition de sous-types de cancer du pancréas via l'analyse moléculaire de 309 échantillons de tumeur du pancréas. Résultats : 5 sous-types de cancer ont pu être identifiés. Chacun présente un pronostic différent ainsi que des caractéristiques propres qui pourraient prédire l'efficacité de certains traitements comme l'immunothérapie, par exemple. « *L'originalité de l'étude réside dans le fait que notre classification tient compte des deux parties qui composent la tumeur : les cellules tumorales et le microenvironnement tumoral, qui a un rôle très actif dans la tumeur* », explique le Dr Puleo. « *Suite à cette découverte, il conviendra rapidement d'établir un consensus international sur les sous-types de cancer du pancréas, comme cela a été le cas, il y a quelques années, pour le cancer du côlon. Et ce afin d'avancer sur une classification utilisable en routine et en recherche clinique* », conclut le Pr Van Laethem.

**Etude réalisée en collaboration avec l'Hôpital Pitié-Salpêtrière, Hôpital Sant-Antoine, Hôpital Beaujon et la Ligue contre le Cancer à Paris.**

Lien vers l'étude : [https://www.gastrojournal.org/article/S0016-5085\(18\)34919-9/fulltext?referrer=https%3A%2F%2Fwww.ncbi.nlm.nih.gov%2F](https://www.gastrojournal.org/article/S0016-5085(18)34919-9/fulltext?referrer=https%3A%2F%2Fwww.ncbi.nlm.nih.gov%2F)

**Pièces jointes** : photos du Dr Docteur Francesco Puleo, gastroentérologue à l'Institut Jules Bordet et du Pr Jean-Luc Van Laethem, Chef de la Clinique d'Oncologie digestive à Erasme

## **Contacts Presse**

---

### **Institut Jules Bordet**

Ariane van de Werve

GSM : +32.48617 33 26

E-mail : [ariane.vandewerve@bordet.be](mailto:ariane.vandewerve@bordet.be)

### **Erasme**

Pauline Mignon

Tél: 02 555 8395

Email : [pauline.mignon@erasme.ulb.ac.be](mailto:pauline.mignon@erasme.ulb.ac.be)\_\_\_\_\_

## **À propos de L'Institut Jules Bordet**

---

Centre multidisciplinaire intégré, unique en Belgique, l'Institut Jules Bordet est un hôpital autonome entièrement consacré aux maladies cancéreuses.

Depuis plus de 75 ans, l'Institut Jules Bordet offre à ses patients des stratégies diagnostiques et thérapeutiques à la pointe du progrès pour prévenir, dépister et lutter activement contre le cancer. L'Institut poursuit trois missions : les soins, la recherche et l'enseignement. La réputation internationale de l'Institut attire en ses murs les plus grands experts dans le domaine du cancer. Son esprit d'innovation lui a permis de participer au développement et à la découverte de nouvelles techniques de diagnostic et de traitement majeurs, et ce, dans le but d'en faire bénéficier les patients le plus rapidement possible.

En mai 2018, l'Institut Jules Bordet a reçu officiellement, pour la seconde fois, l'accréditation et la certification de l'OECI (Organisation of European Cancer Institutes) comme « Comprehensive Cancer Centre » (Centre Intégré de Lutte contre le Cancer), un label de qualité réservé aux institutions de soins oncologiques multidisciplinaires intégrant la recherche et la formation. Une première en Belgique.

L'Institut Jules Bordet fait partie des réseaux de centres hospitaliers Iris et de l'Université Libre de Bruxelles. Avec ses 160 lits entièrement dédiés à la pathologie cancéreuse, l'Institut compte chaque année plus de 6000 patients hospitalisés, 81000 consultations et 15000 traitements de patients ambulatoires. Pour répondre de manière adéquate au développement démographique et scientifique du futur, l'Institut prévoit la construction d'un nouvel Institut Bordet sur le campus universitaire de l'ULB à Anderlecht à côté de l'Hôpital Erasme, dont l'inauguration est prévue en 2020.

[www.bordet.be](http://www.bordet.be)

## **A propos d'Erasme**

---

L'Hôpital Erasme, hôpital académique de l'ULB, fait partie des 7 hôpitaux académiques que compte la Belgique. Institution académique, privée et laïque, elle remplit conjointement 3 missions : les soins aux patients, l'enseignement et la recherche. Ses principaux domaines d'excellence concernent les Neurosciences, la Psychiatrie, la Gastroentérologie médicochirurgicale, les Secteurs cardiovasculaires et pulmonaire, la Gynécologie-Obstétrique, la Génétique, la Transplantation et les Soins intensifs. Par ailleurs, 2 polycliniques (Lothier et Nivelles), 2 centres extérieurs (le Centre de Traumatologie et de Réadaptation et le Centre de Réhabilitation gériatrique) et un centre spécialisé en imagerie médicale (le Centre Ambulatoire Erasme-Imedia) complètent l'offre de soins. Ouvert en 1977 et doté aujourd'hui d'une capacité de 1048 lits, l'hôpital accueille annuellement 25.000 à 30.000 patients en hospitalisation et dénombre 350.000 à 400.000 consultations.

[www.erasme.ulb.ac.be](http://www.erasme.ulb.ac.be)