

Intrasense et Guerbet annoncent la certification PMDA au Japon de DUOnco™ Pancreas, un logiciel d'IA conçu pour accompagner l'analyse des régions pancréatiques sur scanner injecté

Montpellier, Villepinte, 8 juin 2026, 17H45. Intrasense (ISIN : [FR0011179886](#) – Mnémo : **ALINS**), expert français des solutions d'imagerie médicale enrichies par l'IA facilitant le diagnostic, la prise de décision et le suivi thérapeutique, et Guerbet ([FR0000032526](#) GBT), leader mondial de l'imagerie médicale, annoncent que DUOnco™ Pancreas a obtenu sa certification au Japon sous le numéro de certification 308AGBZI00003000 (Classe II, Classification: Program 1 Disease Diagnostic Program, Program for X-ray imaging diagnostic device workstations (JMDN code: 40935012). Avec cette certification, **DUOnco™ Pancreas devient à notre connaissance le premier logiciel d'IA centré sur le pancréas à être certifié au Japon.**

Un besoin médical majeur non satisfait au Japon

Le cancer du pancréas reste l'un des cancers les plus mortels dans le monde et représente un enjeu de santé particulièrement important au Japon. En 2022, 510 992 nouveaux cas et 467 409 décès ont été estimés dans le monde, dont 47 627 nouveaux cas et 43 265 décès au Japon. Le Japon figure parmi les pays présentant les taux d'incidence et de mortalité les plus élevés pour cette maladie¹.

La chirurgie reste le seul traitement potentiellement curatif, mais elle n'est généralement possible que lorsque la maladie est identifiée à un stade précoce. Le cancer du pancréas à un stade précoce provoque souvent peu ou pas de symptômes spécifiques, et les lésions peuvent être difficiles à identifier au scanner en raison de leur petite taille et de leur faible contraste. Comme de nombreux patients sont diagnostiqués à un stade avancé, moins de 20 % sont éligibles à la chirurgie².

Des études antérieures ont également rapporté que 42 % des cancers du pancréas de moins de 2 cm n'étaient pas détectés au scanner, soulignant le besoin d'outils pouvant aider les radiologues à identifier plus précocement des signes subtils³.

Des données publiées, incluant un projet récent mené par l'équipe de recherche de Guerbet⁴ en collaboration avec des chercheurs de l'Université de Copenhague, suggèrent que des signes caractéristiques des cancers du pancréas sont visibles au scanner jusqu'à 36 mois avant le diagnostic, indiquant une opportunité de détection plus précoce.

Un logiciel d'IA conçu pour assister les radiologues, et non les remplacer

DUOnco™ Pancreas est un logiciel d'analyse d'images basé sur l'IA conçu pour assister les radiologues dans l'évaluation des examens scanner injectés en mettant en évidence des régions d'intérêt dans le pancréas. Le logiciel est destiné à accompagner la détection des régions d'intérêt dans le pancréas, accompagner la mesure de ces zones et du diamètre maximal du canal pancréatique principal.

DUOnco™ Pancreas est conçu pour accompagner les radiologues dans leur flux de lecture quotidien. Il ne s'agit pas d'un système de diagnostic automatisé et il ne remplace ni l'examen, ni l'interprétation, ni le diagnostic réalisé par le médecin.

¹ World Cancer Research Fund

² Blackford et Al. Recent Trends in the Incidence and Survival of Stage 1A Pancreatic Cancer/ A Surveillance, Epidemiology, and End Results Analysis. 2020.

³ Factors associated with missed and misinterpreted cases of pancreatic ductal adenocarcinoma

⁴ Validation of a Pretrained Artificial Intelligence Model for Pancreatic Cancer Detection on Diagnosis and Prediagnosis Computed Tomography Scans. 2026.

Une intégration fluide dans les environnements hospitaliers existants

Au Japon, Intrasense et Guerbet ont l'intention de travailler étroitement avec des partenaires locaux spécialisés en informatique d'imagerie afin d'intégrer DUOnco™ Pancreas aussi étroitement que possible dans les environnements de lecture déjà utilisés par les radiologues, notamment grâce à des collaborations avec des éditeurs de PACS et d'autres fournisseurs de systèmes établis.

Cette stratégie vise à offrir la meilleure expérience utilisateur possible en permettant aux radiologues d'accéder au logiciel directement dans leur viewer habituel et leur flux de travail quotidien, tout en limitant les perturbations et en facilitant l'adoption dans la pratique clinique.

Poursuite des investissements dans la recherche clinique au Japon et en Europe

Cette certification au Japon s'inscrit dans un effort plus large mené par Guerbet et Intrasense pour évaluer la valeur clinique de l'IA appliquée au pancréas à travers des collaborations de recherche au Japon et en Europe.

Parmi ces initiatives figure la collaboration de recherche avec l'Hôpital Universitaire de Kyushu, annoncée par Guerbet en avril 2025, afin d'évaluer les performances de DUOnco™ Pancreas sur un ensemble important de données comprenant majoritairement des patients japonais et des cas de cancers du pancréas à un stade précoce. L'Hôpital Universitaire de Kyushu est reconnu pour son expertise en imagerie du cancer du pancréas⁵.

Professeur Kousei Ishigami, de l'Hôpital Universitaire de Kyushu, commente : « *En utilisant cette IA, les opportunités de découvertes accidentelles augmenteront, permettant un traitement du cancer du pancréas à un stade bien plus précoce.* »

Une nouvelle étape dans le développement international de DUOnco™ Pancreas

La certification au Japon s'appuie sur le marquage CE déjà obtenu en Europe en 2025 pour DUOnco™ Pancreas, qui représentait une étape clé de la feuille de route DUOnco™ co-développée par Intrasense et Guerbet⁶. Le produit a également obtenu le statut de Breakthrough Device auprès de la FDA aux États-Unis en 2025⁷, ce qui ne constitue pas une autorisation pour la commercialisation, mais reflète son potentiel à répondre à un besoin médical mondial non satisfait en imagerie médicale.

Stephen Armand, Directeur Général d'Intrasense, commente : « *L'un de nos objectifs est de travailler en étroite collaboration avec des partenaires locaux afin d'intégrer notre logiciel dans leur écosystème et d'offrir l'expérience d'utilisation la plus fluide possible aux radiologues japonais. Nous souhaitons également remercier M3, Inc. qui a contribué à l'obtention de la certification ainsi que MEDISCIENCE PLANNING, Inc. qui agit en tant que DMAH.* »

François Nicolas, Directeur Recherche, Développement, Innovation et IA chez Guerbet, commente : « *Conçu à partir d'enseignements issus d'une vaste étude utilisateurs menée auprès de plus de 100 établissements médicaux au Japon, notre logiciel a été pensé pour répondre aux attentes des radiologues japonais.* »

⁵ Press release Guerbet and Kyushu university study announcement

⁶ Press release CE mark obtention

⁷ Press release FDA Breakthrough Device status obtention

Prochaine communication financière : Chiffre d'affaires semestriel 2026 : 23 juillet (après bourse)

À propos d'Intrasense

Expert français en imagerie médicale depuis 2004 et filiale numérique du groupe Guerbet depuis 2023, Intrasense conçoit des solutions logicielles d'imagerie médicale enrichies en natif par des algorithmes d'intelligence artificielle.

Le portefeuille produits d'Intrasense comprend Myrian®, une plateforme avancée de visualisation avancée dotée d'outils cliniques de pointe, qui simplifie l'interprétation de tous types d'images. DUOnco™ est une gamme d'algorithmes d'IA spécialisés en oncologie, notamment pour la détection des lésions pancréatiques, des lésions hépatiques focales et la première IA au monde certifiée CE dédiée aux lésions osseuses. Liflow®, solution dédiée au suivi oncologique intégrant des IA multi-organes, optimise le suivi longitudinal des patients atteints de cancer.

En combinant expertise clinique et performance opérationnelle, Intrasense fournit aux professionnels de santé des outils à forte valeur médicale, facilitant l'analyse, le diagnostic et la prise en charge des patients. **Plus d'informations sur www.intrasense.fr**

Contacts

INTRASENSE

Chargée des communications

Salomé Sylvestre

Tél. : +334 67 13 01 30

investisseurs@intrasense.fr

SEITOSEI.ACTIFIN

Relations Analystes & Investisseurs

Foucauld Charavay

Tél. : +336 37 83 33 19

intrasense@seitosei-actifin.com

Relations Presse

Isabelle Dray


Tél. : +33 6 85 36 85 11

isabelle.dray@seitosei-actifin.com

A propos de Guerbet :

Chez Guerbet, nous tissons des liens durables afin de permettre à chacun de mieux vivre : telle est notre raison d'être. Leader mondial de l'imagerie médicale, Guerbet propose une large gamme de produits pharmaceutiques, de dispositifs médicaux et de solutions digitales et d'intelligence artificielle pour l'imagerie diagnostique et interventionnelle. Pionnier des produits de contraste depuis 100 ans, le Groupe compte 2 746 collaborateurs dans le monde et consacre 10 % de son chiffre d'affaires à la recherche et au développement, au sein de quatre centres en France et aux États-Unis.

Guerbet (GBT) est coté sur le compartiment B d'Euronext Paris et a réalisé un chiffre d'affaires de 786 millions d'euros en 2025.

 www.guerbet.com