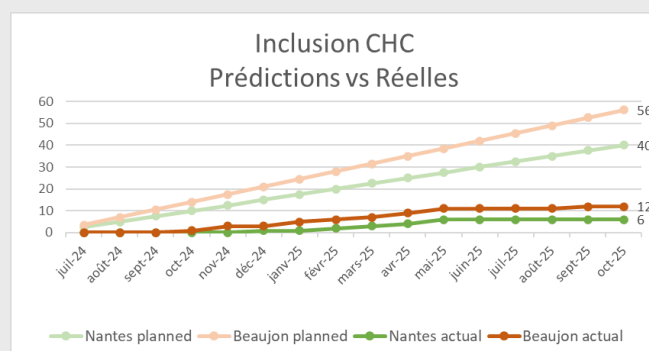
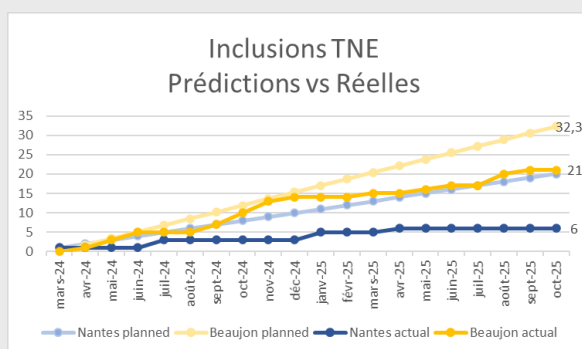




COHORTES

- **Cohorte prospective TNE :**
 - **21 inclusions** pour Beaujon
 - **6 inclusions** pour le CHU de Nantes
- **Cohorte prospective CHC :**
 - **12 inclusions** pour Beaujon
 - **6 inclusions** pour le CHU de Nantes



ACTUALITÉS

WPO - COHORTES

OPERANDI-CHC : un coup de pouce pour les inclusions !

La modification substantielle de l'étude a été validée ! Il est désormais possible d'inclure des patients recevant un traitement concomitant, tant que celui-ci débute après la SIRT, et les biopsies peuvent être réalisées après l'inclusion. Ces ajustements vont grandement faciliter le recrutement — profitons-en pour relancer la dynamique ! Les inclusions restent encore bien en dessous des objectifs fixés : chaque patient compte pour la réussite de l'étude !

WP1 - AI ALGORITHMS

Suite à l'évaluation à mi-parcours de l'ANR, une **analyse intermédiaire** a été rédigée. Elle montre qu'un **modèle radiomique sur le scanner de base** permet déjà de distinguer les patients à risque de progression ($\approx 60\%$ de performance). Les prochaines étapes intégreront les données **IRM et post-traitement**, ainsi que les **analyses histologiques**. Parallèlement, l'algorithme d'augmentation de donnée a démontré sa capacité à créer des configurations foie-tumeur réalistes. Des résultats prometteurs pour une meilleure stratification des patients.

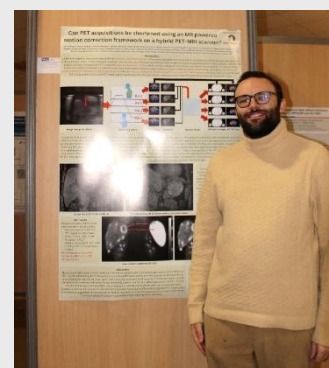
WP2 - TEP IRM

OPERANDI à l'honneur à l'ESMRMB 2025 !

Jake Penney a présenté un poster intitulé *"Can PET acquisitions be shortened using an MR-powered motion correction framework on a hybrid PET-MRI scanner?"* lors du congrès **ESMRMB 2025 à Marseille**, consacré à l'imagerie **PET-IRM en respiration libre**. Une belle occasion de partager les avancées du projet OPERANDI !

Newsletter #11 - 24 oct. 25

[HTTPS://RHU-OPERANDI.COM/](https://RHU-OPERANDI.COM/)



WP3 – RADIOSENSIBILITÉ TUMORALE

Bienvenue à Lucy – nouvelle doctorante au sein du RHU OPERANDI !

Lucy Bourlet a récemment débuté sa thèse dans le cadre du RHU OPERANDI. Ses travaux visent à mieux comprendre les mécanismes impliqués dans la résistance à la TRT dans les TNE du grêle et du pancréas. Elle explorera également de nouvelles combinaisons thérapeutiques afin d'en améliorer l'efficacité. Un projet ambitieux au cœur de la recherche translationnelle !



WP4 – NEW TRT

ELMIRA : feu vert de l'EMA !

Le 6 août 2025, l'étude ELMIRA a obtenu l'autorisation de l'EMA 🦋

Ce projet explore une **PET multiplexée** pour améliorer la sécurité, la faisabilité et la performance du diagnostic tumoral — une belle avancée en imagerie moléculaire !

Première inclusion dans l'étude HIMIKO !

Bonne nouvelle : Le 23 septembre 2025, la première inclusion de l'étude HIMIKO a eu lieu. 3 patients supplémentaires ont pu être inclus depuis.

Cette étude évalue une **imagerie multiparamétrique au ⁶⁸Ga-PSMA** chez des patients atteints de CHC. Une belle étape franchie pour ce projet innovant, bravo aux équipes impliquées !

WP6 – MANAGEMENT

Mise à jour du Gantt OPERANDI : tous mobilisés !

La **mise à jour du Gantt** est en cours pour chaque Work Package, en préparation de l'Assemblée Générale et du rapport annuel de mars. Un moment clé pour valoriser les avancées du projet. Merci à

SAVE THE DATE

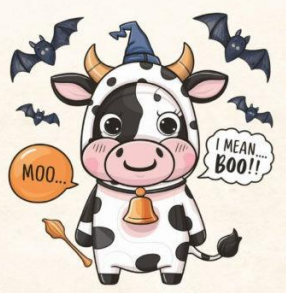
Prochaines dates importantes & de réunions de suivi avec les différents WP.

EVÈNEMENTS

- L'assemblée générale d'Operandi aura lieu le **9 décembre 2025** à Paris. Elle se tiendra au **Hasard Ludique** à Paris.
- Masterclass OPERANDI & Livertrack – **11 décembre 2025** à l'Hôpital Beaujon. Programme de l'événement [ici](#)

RÉUNION DE SUIVI

- WP0 x WP6 : 26 novembre à 9h
- WP1 x WP6 : 12 novembre à 9h30
- WP2 x WP6 : 26 novembre à 10h
- WP3 x WP6 : 12 novembre à 10h30
- WP4 x WP6 : 3 décembre à 9h



A bientôt pour un moment de convivialité et d'échange en décembre avec **l'assemblée générale** du RHU !