

En présentiel à Gustave Roussy (114 Rue Edouard Vaillant 94800 Villejuif) + **en distanciel**

1. Etat d'avancement des travaux et essais en cours – Publications récentes

a. Travaux issus de la base de données

- i. V FAVIER – F CARSUZAA. Etude des spécificités des cancers nasosinusiens chez les sujets âgés - Article en révision (IFAR). Perspective d'élargissement à d'autres sites tumoraux.
- ii. D ELOMRI – O MALARD. Etude des carcinomes épidermoïdes nasosinusiens ex papillomes inversés. Travail terminé ; 66 patients inclus, ~40% T4, survie sans récurrence 5 ans: 67% ; survie globale 5 ans : 76%. Rédaction de l'article en cours.
- iii. M MARC et B VERILLAUD : Traitement chirurgical des cancers de parotide : impact pronostique de l'étendue de la parotidectomie. Une étude sur la base de données du REFCOR. Article rédigé, pas encore soumis.
- iv. M CLASSE – J HERSHKOVITCH - A MOYA-PLANA : Caractérisation du marqueur CEACAM5 dans les adénocarcinomes naso-sinusiens de type intestinal et évaluation de l'intérêt des nouveaux traitements type Anti-Drug Conjugate. Echanges en cours avec l'industrie autour d'un potentiel essai clinique.
- v. N SAROUL - B DEJEAN. Prise en charge des adénocarcinomes de l'ethmoïde de type non intestinal (NON ITAC) en France. Travail terminé, 35 patients inclus, article rédigé, pas encore soumis.

b. SANTAL – FR FERRAND - J THARIAT

- i. Inclusions terminées : 292 patients
- ii. Suivi en cours, évaluation de l'endpoint principal attendue en 2027.
- iii. Projet annexe : AQ Chir, sur l'assurance qualité en chirurgie : élaboration d'une grille de lecture et d'un score qualité s'appuyant sur les CR anapath et CR opératoires. Article soumis.

c. Essai SINOCART (radiothérapie tête et cou) – J THARIAT

- i. Essai de phase 2 évaluant l'intérêt de la Radiothérapie Conformationnelle en Modulation d'Intensité (RCMI) exclusive en "Dose Painting" après chirurgie endoscopique nasale, chez les patients ayant un cancer des sinus ; optimisation de la dosimétrie via recours à atlas multiblocs, radiomique, neuronavigation.
- ii. Inclusions ouvertes (52 patients attendus, 5 centres) ; 8 inclus à ce jour

d. Cohorte NPARO (parotidectomies, métastases ganglionnaires) S VERGEZ

- i. Démarrage de l'étude en 2021
- ii. Inclusions au 10 nov. 2025 : 214/246. Clôture de la base dans environ ~6 mois; analyses de prévalence puis survie; QoL probablement inexploitable.

e. REFCORomics – FR FERRAND et E URO-COSTE

- i. Projet translationnel multicentrique, financé (PRTK 2023 - UNICANCER) à hauteur de 1M€ : Signature moléculaire, méthylomique et inflammatoire des cancers ORL rares
- ii. Objectif de développement d'un classifieur méthylomique indépendant pour s'affranchir de celui proposé par l'équipe d'Heidelberg, aujourd'hui en open source.

- iii. Perspective de générer des données d'intérêt diagnostique, mais aussi pronostique voire épidémiologique
- iv. Combinaison à des données de radiomique, coordination J THARIAT
- v. Objectif d'inclusion de 400 cas, dont la cohorte SANTAL et des compléments ciblés sur certaines histologies particulières. Pipeline opérationnel en place, premières inclusions attendues en janvier 2026
- vi. Articulation forte avec le projet SPELCASTER (cf infra)
- f. TRANSCAN 3= SPELCASTER mené avec membres du consortium EUSICA (Leader= D. CAPPER, Berlin), financement INCa/DGOS: transfert de coordination projet de FR FERRAND à E URO-COSTE à compter de novembre 2025 (pour raison de problématique budgétaire): projet synergique de REFCOROMICS
- g. Point sur les dernières publications du REFCOR
 - i. Survival rates and prognostic factors of 118 sinonasal sarcomas among adolescents and adults: a national database REFCOR study. Hassan CH, Kérimian M, Even C, Moya-Plana A, Verillaud B, Malard O, Michel J, Favier V, Mortuaire G, Morinière S, Baujat B, Rumeau C, Vergez S, Righini C, Patron V, Dupin C, Löffler A, Bénard A, Digue L, Thariat J, de Gabory L. Eur J Surg Oncol. 2025 Sep;51(9):110247. doi: 10.1016/j.ejso.2025.110247. Epub 2025 Jun 21.
 - ii. Transoral robotic surgery for salivary carcinomas of the base of tongue: a multicenter REFCOR study. Poissonnet V, Chabrilac E, Segier B, Gorphe P, Wong S, Garrel R, Ferron C, Kaci R, de Monès E, Jegoux F, Schultz P, Culié D, Baudouin R, Evrard D, Goffinet M, Morinière S, Mirghani H, Righini C, Duflo S, Marie JP, Guelfucci B, Atallah S, Brenet E, Bertolus C, Ceruse P, Aubry K, Dufour X, Gallet P, Bastit V, Uro-Coste E, Vergez S. J Robot Surg. 2025 Apr 15;19(1):161. doi: 10.1007/s11701-025-02332-2.
 - iii. Understanding and overcoming the pitfalls in the diagnosis of pleomorphic and carcinoma ex-pleomorphic adenoma of salivary glands. Alsugair Z, Lépine C, Fieux M, Descotes F, Pissaloux D, Lopez J, Russel J, Céruse P, Philouze P, Uro-Coste E, Siegfried A, Costes-Martineau V, Champagnac A, Benzerdjeb N; REFCOR network. Histopathology. 2025 May;86(6):1013-1016. doi: 10.1111/his.15392. Epub 2024 Dec 9.
 - iv. Reappraisal of Oncocytic Adenocarcinoma: Unveiling Its Connection to Oncocytic Variants of Salivary Duct Carcinoma and Mucoepidermoid Carcinoma Through ImmunoHisto-Molecular Perspectives. Vial L, Descotes F, Lopez J, Alsugair Z, Céruse P, Philouze P, Fieux M, Wassef M, Baglin AC, Onea M, Castain C, Delvenne P, Fromont-Hankard G, Gilles H, Monnien F, Mauvais O, Lépine C, Le Gall F, Rousselet MC, Sudaka A, Uro-Coste E, Casiraghi O, Costes-Martineau V, Benzerdjeb N; REFCOR Network. Am J Surg Pathol. 2025 Jan 1;49(1):73-82. doi: 10.1097/PAS.0000000000002324. Epub 2024 Nov 8.
 - v. Natural history of salivary gland secretory carcinoma: A REFCOR study. Magana M, Vergez S, Verillaud B, Garrel R, Evrard D, Mouawad F, de Gabory L, Fakhry N, Jegoux F, Malard O, Bach C, Philouze P, Aubry K, Mauvais O, Moya Plana A, Marie JP, Baujat B, Atallah S. Surg Oncol. 2024 Dec;57:102159. doi: 10.1016/j.suronc.2024.102159. Epub 2024 Oct 28.

- vi. Therapeutic strategy for advanced stages salivary carcinomas of the tongue: A multicenter REFCOR study. Poissonnet V, Chabrillac E, Uro-Coste E, Woisard V, Moya-Plana A, Espitalier F, Castelli J, Dedieu T, Salas S, Garrel R, Baudouin R, Poissonnet G, Castain C, Barbut J, Mirghani H, Evrard D, Bouchain O, Marie JP, Orliac H, Ceruse P, Dufour X, Brenet E, Rambeau A, Herman P, Abu Shama Y, Bertolus C, Atallah S, Morinière S, Righini C, Mouawad F, Duflo S, Segier B, Vergez S. *Oral Oncol.* 2024 Dec;159:107072. doi: 10.1016/j.oraloncology.2024.107072. Epub 2024 Oct 20.
- vii. Impact of facial nerve resection in parotid cancer abutting the facial nerve without preoperative paralysis: A multicentric propensity score-based analysis. Chatelet F, Chevret S, Fakhry N, Even C, Malard O, de Monès E, Saroul N, Mouawad F, de Boutray M, Mauvais O, Vergez S, Evrard D, Righini C, Schultz P, Baudouin R, Poissonnet G, Atallah S, Haroun F, Morinière S, Evrard C, Philouze P, Paasche A, Lesnik M, Lelonge Y, Herman P, Verillaud B; REFCOR members. *Eur J Surg Oncol.* 2025 Aug;51(8):108746. doi: 10.1016/j.ejso.2024.108746. Epub 2024 Oct 10.
- viii. Malignant salivary gland tumors of the tongue: A multicenter REFCOR study. Poissonnet V, Uro-Coste E, Chabrillac E, Modesto A, Even C, Fakhry N, Garrel R, Malard O, Chatelet F, Dupin C, Jegoux F, Schultz P, Culié D, Baudouin R, Evrard D, Ransy P, Morinière S, Mirghani H, Mouawad F, Righini C, Duflo S, Marie JP, Jourdan-Soulier F, Atallah S, Brenet E, Bertolus C, Ceruse P, Ramin L, Dufour X, Nguyen DT, Bastit V, Segier B, Vergez S. *Int J Cancer.* 2025 Jan 15;156(2):310-321. doi: 10.1002/ijc.35167. Epub 2024 Sep 20.
- ix. Beneath HMGA2 alterations in pleomorphic adenomas: Pathological, immunohistochemical, and molecular insights. Alsugair Z, Lépine C, Descotes F, Lanic MD, Pissaloux D, Tirode F, Lopez J, Céruse P, Philouze P, Fieux M, Wassef M, Baglin AC, Mihaela O, Castain C, Sudaka A, Uro-Coste E, Champagnac A, Costes-Martineau V, Laé M, Benzerdjeb N; REFCOR network*. *Hum Pathol.* 2024 Oct;152:105633. doi: 10.1016/j.humpath.2024.105633. Epub 2024 Jul 30.
- x. Reply to: Comment on "Management of 80 sinonasal undifferentiated carcinomas. Retrospective multicentre study of the French Network of Rare Head and Neck Cancers (REFCOR). <https://doi.org/10.1016/j.ejso.2023.107108>". Dupin C; REFCOR. *Eur J Surg Oncol.* 2024 Jun;50(6):108268. doi: 10.1016/j.ejso.2024.108268. Epub 2024 Mar 15.

2. Nouveaux projets depuis le dernier CS

- a. Projet ORigineL (porté par CORASSO – S LE BARS, en lien avec HDH/Inserm) : évaluation de l'errance diagnostique dans les cancers ORL et de son impact potentiel. A terme, intérêt de ces données pour soutenir des recommandations/demandes auprès des autorités de santé
 - i. Questionnaire 80–123 questions (~45 min); réponses pseudonymisées et chaînées via HDH/SNDS. Collecte : en ligne + présentiel avec bénévoles formés; inclusion de publics peu « numériques »

- ii. CPP finalisé ; CNIL en cours ; conventions HDH/Inserm en signature; préparation S1 2026 ; démarrage été 2026
 - iii. 500 répondants attendus (cible 1000) ; appui des centres REFCOR /pour faciliter les inclusions
- b. HMSC (HPV-related multiphenotypic sinonasal carcinoma) – O AIRAUDO – A MOYA-PLANA
 - i. Travail préliminaire à GR avec étude clinique et transcriptomique
 - ii. Souhait d'élargir aux cas de la base REFCOR, avec enjeu de relecture anapath également
 - iii. Projet d'étude similaire discutée avec A MODESTO – E URO-COSTE : Analyse des caractéristiques radio-cliniques et moléculaires, des résultats carcinologiques et sérotypages HPV des carcinomes multiphénotypiques du massif facial (HMSC).
COORDINATION A PREVOIR ENTRE LES DEUX PROJETS ?
- c. Caractérisation des carcinomes naso-sinusiens indifférenciés (SMARCB1-déficients++) L LORIGUET – FR FERRAND - C EVEN. Plusieurs étapes de sélection ont été nécessaires pour identifier les patients réellement éligibles au sein de la cohorte d'« indifférenciés » obtenue par extraction de la base, avec notamment des relectures anatomopathologiques.
- d. Projet d'étude rétrospective sur la base REFCOR (B VERILLAUD – F CHATELET) visant, en faisant appel à des scores de propension, à évaluer l'impact pronostique de la chimiothérapie d'induction dans les tumeurs nasosinusiennes indifférenciées/de haut grade : SNUC, carcinomes INI-1 déficients, carcinomes NUT, carcinomes neuroendocrines, neuroblastomes olfactifs de grade 3-4 de Hyams. Discussion sur l'importance de bien confirmer les diagnostics histologiques au préalable (relectures), et d'individualiser les analyses histologie par histologie
- e. EAR-HPV External Auditory canal Research – Human Papillomavirus – D EVRARD – M HOURSEAU
 - i. Cohorte de 82 patients présentant un carcinome du conduit auditif externe (2000–2016) publiée en 2024 (E BRENET – B BAUIAT) ; projet d'étude visant ~100 patients, ~50 blocs exploitables (2000–2024/25).
 - ii. Objectif principal : taux de positivité HPV par PCR ; secondaires: corrélation P16/PCR, index de prolifération, transcrits par NGS/RT-PCR, corrélation clinico-pathologiques.
 - iii. A noter, contraintes techniques liées à la dégradation de l'ADN/ARN (ARN rarement exploitable au-delà de 5–8 ans)
- f. Traitement des carcinomes canalaire salivaires HER2+ par ENHERTU (trastuzumab deruxtecan) hors AMM - L DIGUE
 - i. Rationnel : trastuzumab deruxtecan souvent utilisé hors AMM ; bons retours cliniques
 - ii. Recueil rétrospectif proposé (incluant HER2-low vs HER2+; scoring IHC/ISH standardisé)
- g. Histological Subtypes and Molecular Diversity in Salivary Duct Carcinoma: Prognostic Implications - JM FAYETTE – N BENZERDJEB
 - i. Il existe plusieurs sous-types de carcinomes canalaire salivaires, qui peuvent différer par leur degré d'expression des RA et/ou par leur profil moléculaire : le

projet de ce travail est de mieux caractériser certains sous types, en faisant appel à des techniques d'IMC et de transcriptomique

ii. Analyse d'impact pronostique

h. V SARRADIN – V COSTES-MARTINEAU, C BADOUAL, C EVEN - Phase 2 « ZANACC pour les ACC R/M »

i. Irradiation des cous N0 dans les carcinomes mucoépidermoïdes parotidiens C DUPIN

j. En cours de dépôt. Tumeurs neuroendocrines. A TENDRON. A noter, projet possiblement proche porté précédemment par Alice BOILEVE

3. Actualisation des référentiels - Point sur les recommandations REFCOR

Tumeurs malignes des sinus : numéro spécial des Annales Francaises d'ORL

Tumeurs malignes de l'oreille : actualisation du référentiel à prévoir en 2026 (coordination : B VERILLAUD et groupe de travail multidisciplinaire incluant notamment H DE KERMADEC – A BEDDOK – J THARIAT)

4. Collaborations internationales :

a. Congrès commun REFCOR - EUSICA/INSICA

i. S'est tenu à Paris en Avril 2025

ii. En parallèle, groupe de travail sur projet d'essai clinique médicamenteux international - Manuscript Number JNCI-25-1294R1, "International Network for Sinonasal Cancer Research (INSICA): A Collaborative Group to Advance Research and Clinical Trials for Rare Sinonasal Malignancies"

b. TRANSCAN 3= SPELCASTER mené avec membre du consortium EUSICA (Leader= D. Capper, Berlin), cf supra