

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

ASCO 2025 – Session orale

Villejuif, le 30 mai 2025

UNE ASSOCIATION THÉRAPEUTIQUE MONTRE DES SIGNES D'EFFICACITÉ CHEZ DES PATIENTS EN ÉCHEC THÉRAPEUTIQUE ATTEINTS D'UN SOUS-TYPE DE CANCER COLORECTAL

*Le Dr Antoine Hollebecque, oncologue au sein du Département d'Innovation Thérapeutique et des Essais Précoces (DITEP) de Gustave Roussy, a présenté au congrès de l'ASCO les résultats d'un essai de phase I/II évaluant une nouvelle combinaison ciblée chez des patients atteints d'un cancer colorectal avancé porteur de la mutation KRAS G12C. L'étude porte sur l'olomorasib, un inhibiteur de KRAS de seconde génération, associé au cetuximab, un anticorps monoclonal dirigé contre le récepteur EGFR. **Cette approche thérapeutique vise à surmonter certaines résistances aux traitements standards chez des patients déjà lourdement prétraités, souvent en impasse thérapeutique.***

Abstract n°3507 présenté à l'oral par le Dr Antoine Hollebecque le vendredi 30 mai à 16h57 UTC - 5.

Cet oral figure parmi les 109 présentations au programme de cette édition 2025 de l'ASCO auxquelles prennent part les médecins-chercheurs de Gustave Roussy. Gustave Roussy est présent dans de nombreux champs d'expertise, témoignant de la qualité de la recherche qui y est menée, et de sa reconnaissance à l'international.

Les cancers colorectaux figurent parmi les plus fréquents en France, avec plus de 47 000 nouveaux cas diagnostiqués en 2023¹. Leur prise en charge au stade métastatique repose majoritairement sur une approche thérapeutique combinant chimiothérapie et thérapie ciblée. Toutefois, chez les patients atteints de tumeurs avancées, les options thérapeutiques restent limitées, en particulier après l'échec des traitements de chimiothérapie par FOLFOX et FOLFIRI. La mutation KRAS G12C, identifiée dans environ 3 à 4 % des cancers colorectaux, est associée à un pronostic défavorable et à une résistance aux inhibiteurs de l'EGFR utilisés seuls.



[Retrouvez les explications du Dr Hollebecque en vidéo.](#)

¹ Institut national du cancer. *Panorama des cancers en France – Édition 2024*. INCa ; 2024. Disponible sur : <https://www.e-cancer.fr/Expertises-et-publications/Catalogue-des-publications/Panorama-des-cancers-en-France-edition-2024>

C'est dans ce contexte qu'a été menée l'étude internationale de phase I/II LOXO-RAS promue par Loxo Oncology, dont les résultats sont présentés au congrès de l'ASCO 2025 par le Dr Antoine Hollebecque, oncologue au sein du Département d'Innovation Thérapeutique et des Essais Précoces (DITEP) de Gustave Roussy. Cette étude visait à évaluer l'association d'un inhibiteur de KRAS G12C de seconde génération, l'olomorasib, à une thérapie ciblée anti-EGFR, le cetuximab. L'objectif ? Surmonter les mécanismes de résistance en associant deux approches complémentaires pour améliorer la réponse au traitement chez des patients déjà lourdement prétraités.

Un taux de réponse prometteur

L'essai a inclus 93 patients atteints d'un cancer colorectal KRAS G12C métastatique, ayant reçu en moyenne trois lignes de traitement antérieures. Deux doses d'olomorasib ont été testées, et ce traitement innovant s'est révélé globalement bien toléré, avec une majorité d'effets indésirables de grade 1 ou 2, principalement digestifs ou cutanés, typiques de la combinaison avec un anti-EGFR.

Chez ces patients bien souvent en impasse thérapeutique, les résultats de l'essai LOXO-RAS se sont révélés très encourageants. Le taux de réponse objective au traitement, qui inclut les réponses complètes ou partielles, a atteint 42 %. Concernant le contrôle de la maladie, il a été observé dans plus de 90 % des cas. La durée de la survie sans progression de la maladie s'est élevée à 7,4 mois. Des résultats jugés positifs dans cette population difficile à traiter.

« Ces données confirment la pertinence des approches combinées pour contourner les résistances dans les cancers KRAS G12C-mutés », souligne le Dr Antoine Hollebecque. « Elles ouvrent la voie à de nouvelles stratégies thérapeutiques personnalisées dans des situations où les options étaient jusqu'ici très limitées », conclut-il.

Cette association pourrait à terme s'inscrire dans l'arsenal thérapeutique pour les patients atteints de cancer colorectal avancé, porteurs de cette mutation spécifique. Les résultats de l'étude LOXO-RAS soutiennent la réalisation d'études de phase III d'enregistrement avec ces inhibiteurs de nouvelle génération KRAS G12C.

Abstract n°3507

Efficacy and safety of olomorasib, a second-generation KRAS G12C inhibitor, plus cetuximab in KRAS G12C-mutant advanced colorectal cancer.

Oral abstract session présentée par le Dr Antoine Hollebecque.

Vendredi 30 mai 2025 | 16h57 UTC-5.

The logo for ASCO 2025, featuring the letters 'ASCO' in a large, bold, blue font with a white outline, and the year '2025' in a smaller, solid blue font below it. The background is white with faint blue geometric patterns.

ASCO
2025

The logo for Gustave Roussy, featuring the name 'GUSTAVE/ROUSSY' in a white, bold, sans-serif font on a dark blue background. Below the name, it says 'CANCER CAMPUS GRAND PARIS' in a smaller white font. A stylized white graphic element resembling a cross or a star is positioned to the right of the text.

**GUSTAVE/
ROUSSY**
CANCER CAMPUS
GRAND PARIS

À propos de Gustave Roussy

Classé premier centre français, premier européen et quatrième au niveau mondial, Gustave Roussy constitue un pôle d'expertise globale entièrement dédié aux patients vivant avec un cancer. L'Institut est un pilier fondateur du biocluster en oncologie Paris-Saclay Cancer Cluster. Source d'innovations thérapeutiques et d'avancées diagnostiques, l'Institut accueille chaque année près de 50 000 patients dont 3 500 enfants et adolescents et développe une approche intégrée entre recherche, soins et enseignement. Expert des cancers rares et des tumeurs complexes, Gustave Roussy traite tous les cancers, à tous les âges de la vie. Il propose à ses patients une prise en charge personnalisée qui allie innovation et humanité, où sont pris en compte le soin mais aussi la qualité de vie physique, psychologique et sociale. Avec 4 100 salariés répartis sur deux sites, Villejuif et Chevilly-Larue, Gustave Roussy réunit les expertises indispensables à une recherche de haut niveau en cancérologie ; 40 % des patients traités sont inclus dans des études cliniques. Pour en savoir plus sur Gustave Roussy et suivre les actualités de l'Institut : www.gustaveroussy.fr, [X](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#), [Instagram](#) et [Bluesky](#).

CONTACT PRESSE

GUSTAVE ROUSSY : Claire Parisel – claire.parisel@gustaveroussy.fr – Tél. + 33 1 42 11 50 59 – + 33 6 17 66 00 26