



NICE

MONACO

VAR

## La biotech niçoise Roca Therapeutics se bat contre le cancer de l'oeil

La levée de fonds bouclée par la startup niçoise lui permettra de continuer ses recherches pour lutter contre le cancer de l'oeil.

**K.Wenger**

Publié le 17/10/2022 à 18:30, mis à jour le 14/10/2022 à 16:17



Le nom de Roca Therapeutics est un clin d'œil au Rocher de Monaco, cher à l'un des associés, et une référence aux molécules développées par la startup. "On plaisante souvent en disant qu'elles sont solides comme du roc et qu'elles ne se dégradent pas", confie Maeva Dufies. **(Photo Franz Chavaroché)**



Le journal



Podcast



Le direct



Vidéos



Se connecter

## L'idée

Depuis plus de dix ans, quatre chercheurs niçois – deux biologistes, Maeva Dufies et Gilles Pagès de l'Institut de recherche sur le cancer et le vieillissement de Nice (IRCAN), et deux chimistes, Cyril Ronco et Rachid Benhida de l'Institut de Chimie de Nice (ICN), – travaillent pour comprendre les mécanismes de résistance dans les cancers, plus précisément le mélanome uvéal (de l'œil), très agressif.

De leurs travaux sont nées en 2019 une molécule brevetée, la RCT001, et une biotech Roca Therapeutics en avril 2021 à Nice. Celle-ci vient de clôturer une levée de fonds – dont le montant reste confidentiel – qui leur permet de poursuivre leurs recherches pour transformer la RCT001 en potentiel médicament.

## Le produit

*"Notre molécule est une sorte de torpille chimique qui va toucher les cellules tumorales, les vaisseaux sanguins et les mauvaises cellules du système immunitaire, explique Maeva Dufies, cofondatrice et pdg de Roca Therapeutics. Le tour de financement d'amorçage mené par 3B Fonds Avenir Santé II et la SATT Sud-Est qui nous permet de valider notre candidat médicament, de faire toutes les démonstrations in vitro et in vivo, de mieux comprendre le mécanisme d'action de notre molécule. On avait la théorie, maintenant, on a les premières pistes."*

Le cancer de l'oeil n'est pas le seul concerné par la RCT001: *"Elle fonctionnera aussi sur ceux de la tête, du cou et du rein."*

## La plus-value

Certes, la molécule brevetée par Roca Therapeutics n'en est encore qu'à un stade de développement précoce. Il lui faudra passer bien des étapes pour prouver son efficacité et sa non-toxicité chez l'homme avant d'être commercialisée mais *"il n'existe pas à ce jour de traitement efficace – uniquement compassionnel – pour traiter le mélanome uvéal qui est très rare et qui a un mauvais pronostic"*, explique Maeva Dufies.

Pourquoi le cancer de l'œil? Parce qu'il est en impasse thérapeutique. *"On espère un jour sauver des vies. Notre stratégie est d'aller sur des cancers où la*



Le journal



Podcast



Le direct



Vidéos



Se connecter

## L'investissement

Pas de chiffre d'affaires pour la biotech créée à Nice en avril 2021 *"il n'y en aura pas avant longtemps"*, confirme sa pdg et cofondatrice car la commercialisation du médicament issu de la molécule n'est pas prévue avant plusieurs années.

D'où la levée de fonds qui vient d'être clôturée. Pour autant, les recherches de Roca Therapeutics intéressent. Avant même sa création, *"Nous avons été accompagnés par l'incubateur Paca-Est, soutenus financièrement par l'Université Côte d'Azur."*

En tout, la startup a levé 3M€ grâce aux différents financements privés et publics qu'il s'agisse d'une co-maturation de la SATT Sud-Est, de subventions du Cancéropôle PACA, de la bourse French Tech Émergence de Bpifrance.

*"Nous avons aussi été lauréats du concours iLab 2022 [qui récompensent les projets de création d'entreprises de technologies innovantes, ndlr] et du Programme d'investissement d'avenir (PIA) 3."* Roca Therapeutics – qui a un contrat de collaboration avec le CNRS dont sont issus les fondateurs et dont elle exploite les brevets – compte douze collaborateurs.

## Le défi

*"Gélule? Cachet? Nous allons devoir définir le meilleur enrobage pour administrer le produit actif à l'homme, explique la dirigeante qui, avec son équipe, l'avait déjà déterminé lors de l'étape préclinique. Nous avons alors opté pour une solution liquide."*

## L'objectif

Les prochaines étapes? *"On recherche dès maintenant notre future levée de fonds en série A, prévue mi-2023, pour financer l'essai clinique chez les patients atteints d'un mélanome uvéal métastatique ainsi que chez ceux souffrant d'un cancer du rein, de la tête et du cou métastatique."*

Les résultats ne sont pas attendus avant 2026.

Et puis? Si tout se passe comme prévu, Roca Therapeutics envisage de licencier ses brevets à un grand laboratoire pharmaceutique qui réalisera la phase 3 des essais et commercialisera le médicament *"dans le meilleur des cas en 2032"*. Et ce n'est que là que la biotech percevra des royalties.



Le journal



Podcast



Le direct



Vidéos



Se connecter