



Réseau PrEclinique et TRAnslationnel de recherche en neuro-oncologie

*Une Action Structurante du Cancéropôle PACA
Une action multisites MARSEILLE - NICE*



NEWSLETTER #1

Le 20 mars dernier s'est déroulée la journée de lancement du **Réseau PrEclinique et TRAnslationnel de recherche en neuro-oncologie, PETRA**.

Le réseau PETRA : une nouvelle action structurante dans la Région Sud



Suite à l'**appel à projets « Actions Régionales Structurantes »** lancé en 2022 par le Cancéropôle PACA, visant à **structurer une thématique orientée « Cancer » spécifique des forces ou opportunités présentes dans la Région Sud**, le projet **PETRA** a été retenu afin de **structurer la Neuro-Oncologie au niveau régional**.

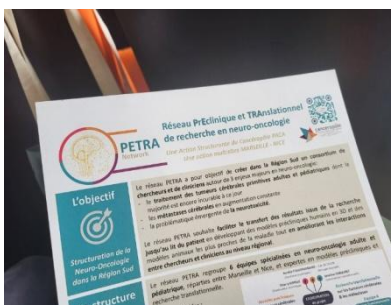
Le projet imaginé et porté par le **Dr Aurélie Tchoghandjian** (CRCN CNRS, Marseille) en partenariat avec le **Dr Emeline Tabouret** (MCU-PH, Marseille) et le **Dr Thierry Virolle** (DR2 INSERM, Nice) a reçu le soutien du Cancéropôle PACA depuis le 1^{er} janvier 2023, pour 2 ans, grâce aux financements de l'Institut National du Cancer (INCa) et de la Région Sud.

Ce réseau souhaite être un **centre de référence en Neuro-Oncologie pour la Région Sud**. Il a pour vocation de promouvoir la recherche en neuro-oncologie en facilitant les approches transversales avec une offre très large **depuis la recherche préclinique jusqu'à la clinique**, avec pour but ultime l'amélioration de la prise en charge des patients. Il regroupe plusieurs laboratoires et organismes œuvrant dans le domaine de la Neuro-Oncologie à **Marseille** et à **Nice** : neuro-oncologie adulte, pédiatrique, équipes de recherche fondamentale, cliniciens, centre de ressources biologiques et associations de patients.

Le réseau PETRA s'appuie sur **3 plateformes** :

- **PETRA“TECH”** : une plateforme technique avec une offre large de **modèles précliniques humains en 3D**, de **modèles animaux** et de techniques de pointe en expérimentation animale
- **PE“TRANSLA”** : une plateforme de **recherche translationnelle**
- **PETR“ADVICE”** : une plateforme de **conseil, d'orientation et de formation**

Retour sur la journée de lancement



Lundi 20 mars, les principaux acteurs du réseau **PETRA**, plus d'une cinquantaine de personnes au cours de la journée, se sont réunis pour la journée de lancement du projet, au **Centre Européen de Recherche en Imagerie Médicale (CERIMED)** sur le **Campus Santé Timone à Marseille**.

Autour de l'équipe coordinatrice, les **6 équipes collaboratrices du réseau** étaient représentées, ainsi que les **partenaires** tels que l'**Association de patients ARTC-Sud**, les **Centres de Ressources Biologiques de l'APHM et du CHU de Nice**, la **Direction de la Recherche Santé de l'APHM**, et la société **Miltenyi Biotec**.

La journée s'est ouverte sur une présentation de **Johanna Kabadanian**, Directrice du Cancéropôle PACA, qui a rappelé les différents axes d'intervention du Cancéropôle auprès de la communauté scientifique régionale, et ses missions et attentes dans le cadre des actions structurantes telles que le réseau **PETRA**.

La matinée a ensuite été consacrée à la présentation, par l'équipe coordinatrice, du réseau **PETRA** et des différentes plateformes, PETRA"TECH", PE"TRANSLA" et PETR"ADVICE", ainsi qu'à la présentation de l'association ARTC-Sud par sa présidente Mme Dominique David. L'après-midi, plus scientifique, a été dédiée aux équipes collaboratrices qui ont présenté leurs thématiques de recherche et exposé leurs propositions et attentes vis-à-vis du réseau. Les 3 grands enjeux majeurs autour desquels se mobilise le réseau ont été discutés : le **traitement des tumeurs cérébrales primitives adultes et pédiatriques** (Pr Laëtitia Padovani, Pr Benjamin Guillet, Pr Fanny Burel-Vandenbos, Dr Fabien Almairac, Dr Eddy Pasquier, Dr Gilles Pagès), l'étude des **métastases cérébrales** (Pr Pascale Tomasini), et la problématique émergente mais préoccupante de la **neurotoxicité** des traitements oncologiques (Dr Gregorio Petrirena-Hernandez). Tout au long de la journée, les échanges ont été riches et nombreux entre marseillais et niçois, chercheurs fondamentaux et cliniciens, scientifiques et représentants des

associations de patients, mettant ainsi en lumière les expertises de chacun et leurs complémentarités qui font la force et l'énergie du réseau **PETRA**.



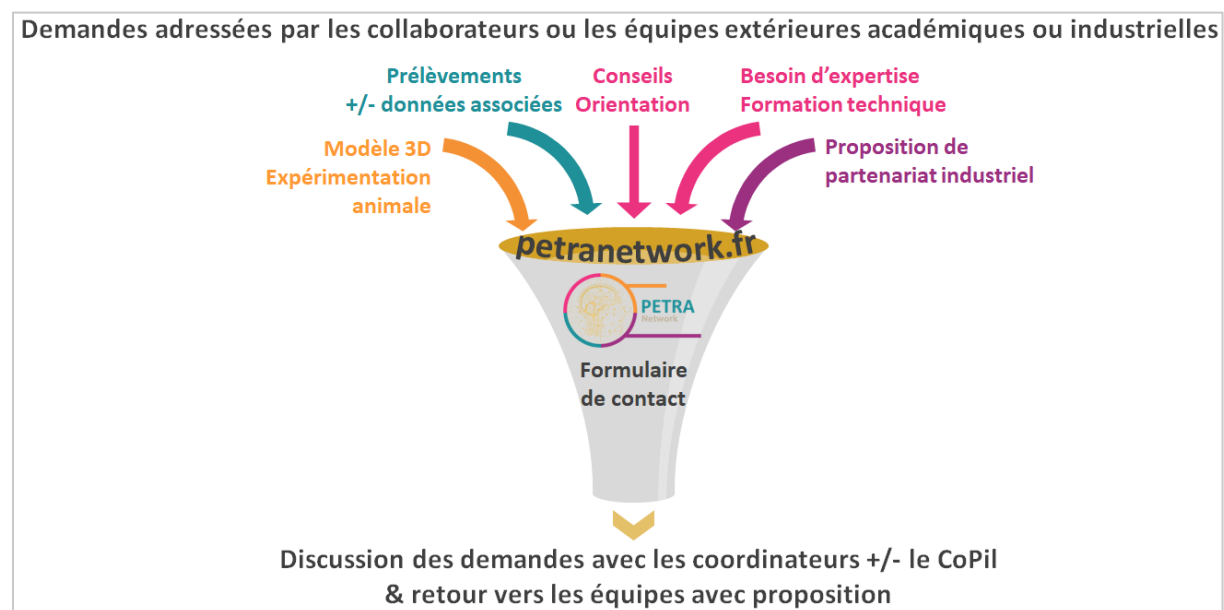
Merci à tous !

& Merci au Cancéropôle PACA, au CERIMED, à Miltenyi Biotec, au CROUS, et au traiteur l'Arrosoir (<https://www.arrosoir-marseille.com>) pour leur contribution à la réussite de cette journée !

Comment contacter le réseau ?

Le réseau PETRA dispose désormais d'un **site internet** petranetwork.fr sur lequel sont détaillés les objectifs, la structure et l'offre du réseau. Pour toute demande de conseil, collaboration, prestation, formation, vous pouvez renseigner le **formulaire de contact en ligne**.

Une **adresse mail** est également à votre disposition : contact@petranetwork.fr



Pour vos agendas !

- La prochaine **assemblée générale de l'ARTC-Sud** aura lieu le **22 mai 2023 à 16h45 au CHU de la Timone, Amphi HA3**. *Appel aux équipes de Nice pour faire connaître l'ARTC-Sud à leurs patients pour former une antenne de l'association dans les Alpes Maritimes !*
- La prochaine **réunion PE"TRANSLA" Marseille** aura lieu le 25 mai 2023 à 16h30 dans le service de Neuro-Oncologie de l'APHM.
- Le réseau PETRA sera présent lors des événements suivants :
 - **Séminaire annuel du GrOupe Préclinique de l'Anocef (GoPA)** : 3 avril 2023
 - **Journée scientifique annuelle de l'Institut Cancer et Immunologie (ICI)** à Marseille: 6 avril 2023
 - **Congrès annuel de l'ANOCEF** à Strasbourg : 9-10 juin 2023
 - **Séminaire annuel du Cancéropôle** à Saint-Raphaël : 3-4-5 juillet 2023
 - **ICI/CIVIS Summer School** à Marseille : 3-8 juillet 2023
 - **Congrès annuel de l'EANO** à Rotterdam : 21-24 septembre 2023
 - **"Workshop Jeunes Chercheurs" du Cancéropôle** sur l'île de Porquerolles : 5-7 octobre 2023
 - **"Journées translationnelles" du Cancéropôle**, en ligne : 19 octobre 2023

Les partenaires du réseau PETRA

