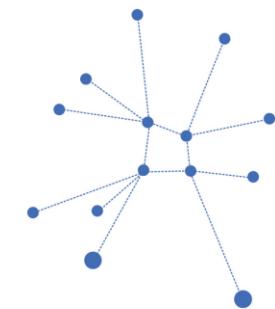


# Structuration de la neuro-oncologie rennaise

**REACT**  
REnnes brAin Cancer Team



# *Avant 2015*



Neurochirurgie  
Neuroradiologie  
Anatomopathologie/CRB  
Génétique et biologie moléculaire

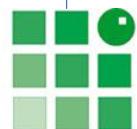


Institut national  
de la santé et de la recherche médicale

LTSI – Equipe MEDICIS (P Jannin)



Oncologie  
Radiothérapie



BIOTRIAL  
DRUG EVALUATION AND PHARMACOLOGY RESEARCH



IGDR (J Mosser)

# 2018



Neurochirurgie  
Neuroradiologie  
Anatomopathologie  
Génétique et biologie moléculaire  
Neurologie



Oncologie  
Radiothérapie



Institut national  
de la santé et de la recherche médicale

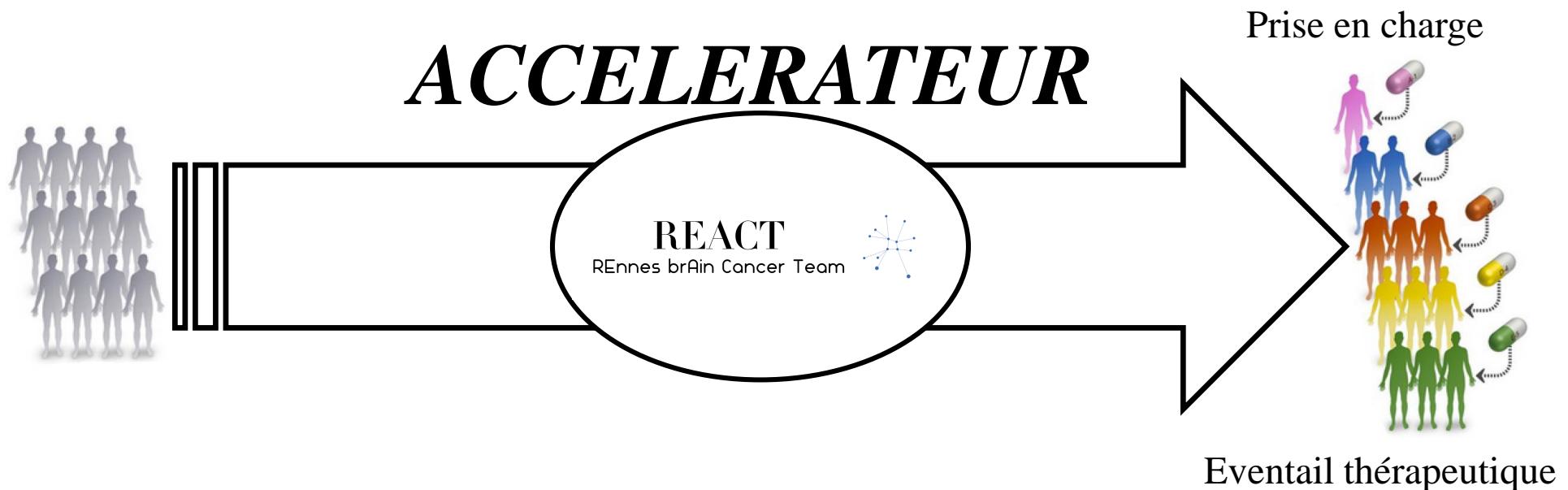
COSS – Inserm U1242 (E Chevet)

H2P2 (A Fautrel)  
BIOSIT (T Guillaudeux)

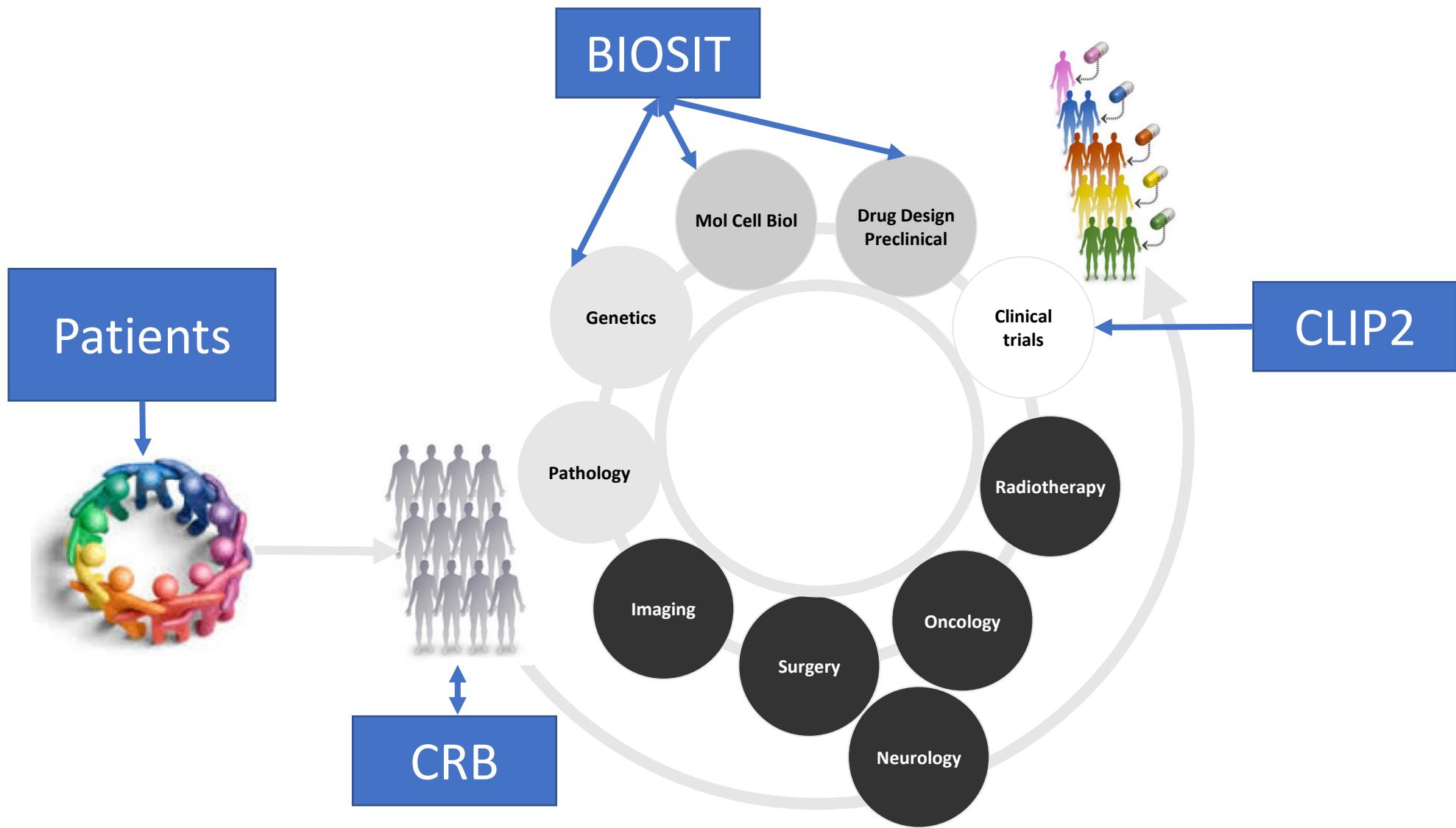


IGDR (J Mosser)

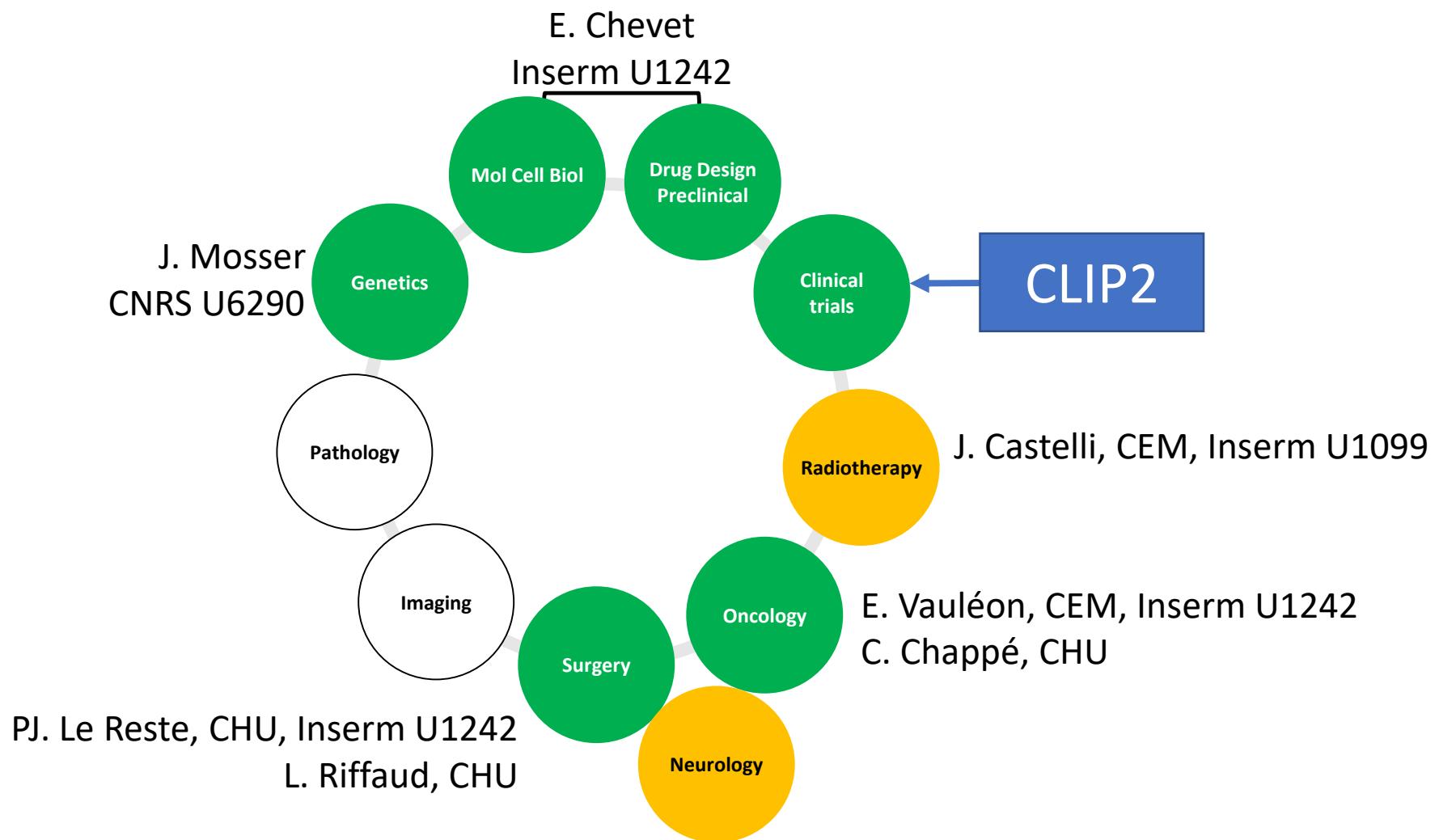
# **BESOIN D'ORGANISATION ET DE STRUCTURATION**



# 2018 - *REnnes brAin Cancer Team (REACT)*

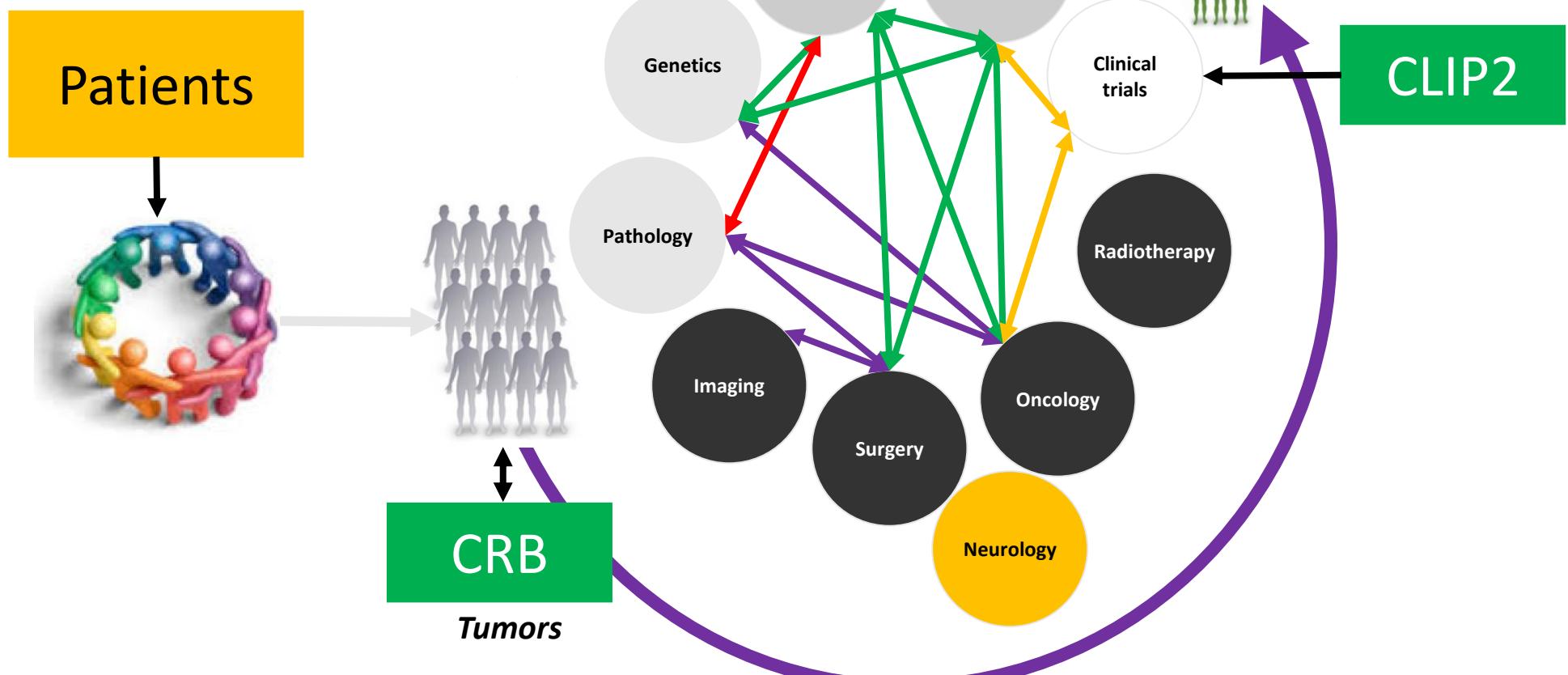


# *REACT - les acteurs*



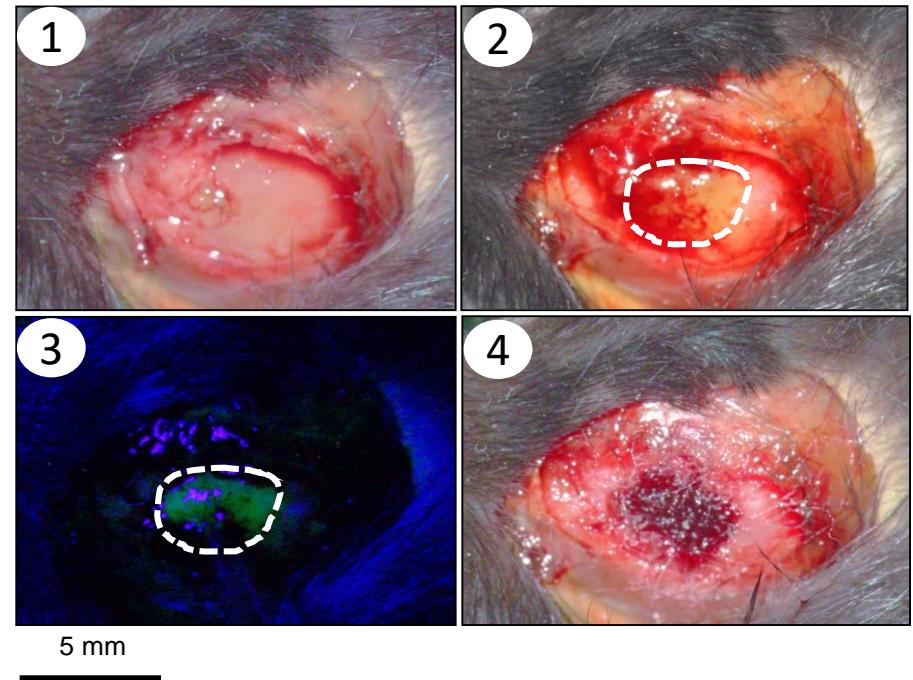
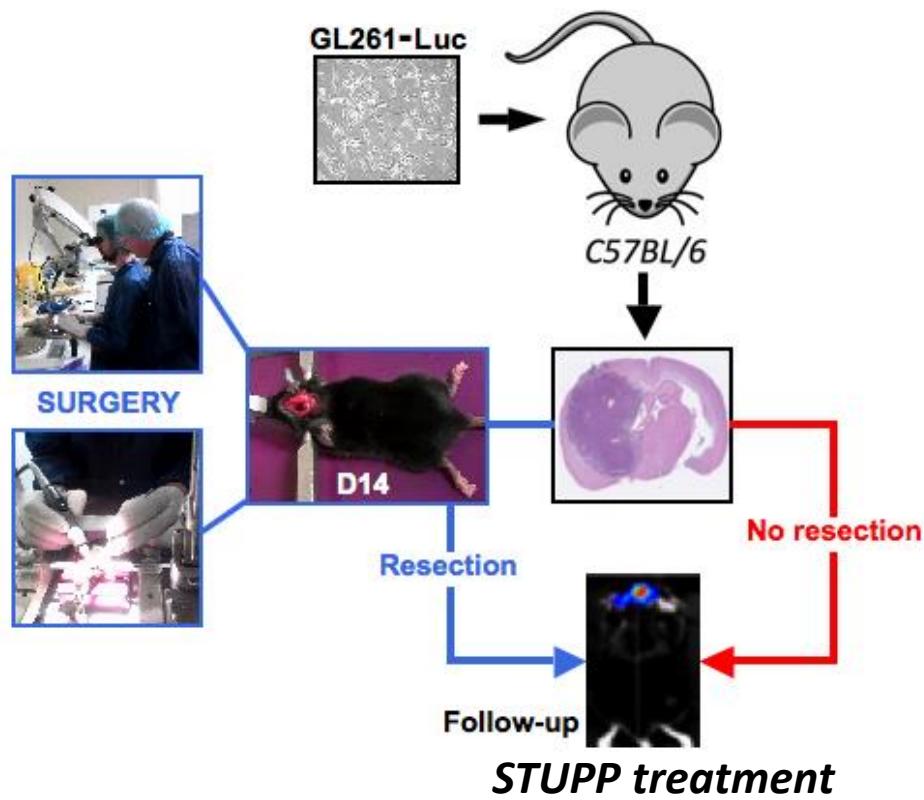
# *REACT - Projets collaboratifs en cours*

- Projets en cours
- Projets en développement
- Facteur limitant
- Recherche clinique



# Exemple de réalisation REACT - 1

Développement d'un nouveau modèle animal qui récapitule la prise en charge des patients de GBM



- 1: Surgical approach before craniotomy
- 2: Craniotomy performed
- 3: Fluorescein-guided resection
- 4: Hemostasis

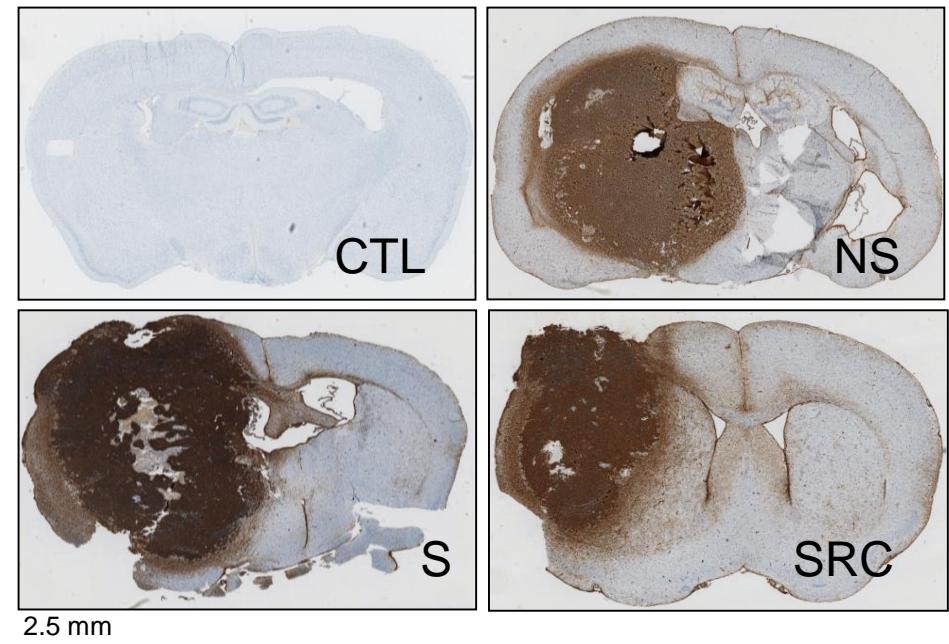
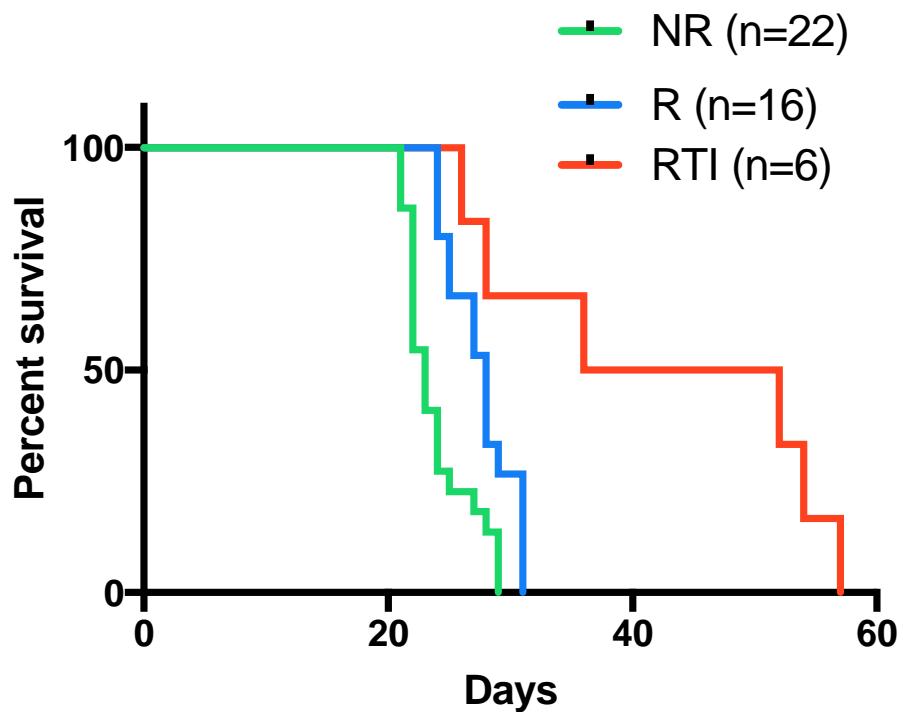
# Exemple de réalisation REACT - 1

Développement d'un nouveau modèle animal qui récapitule la prise en charge des patients de GBM

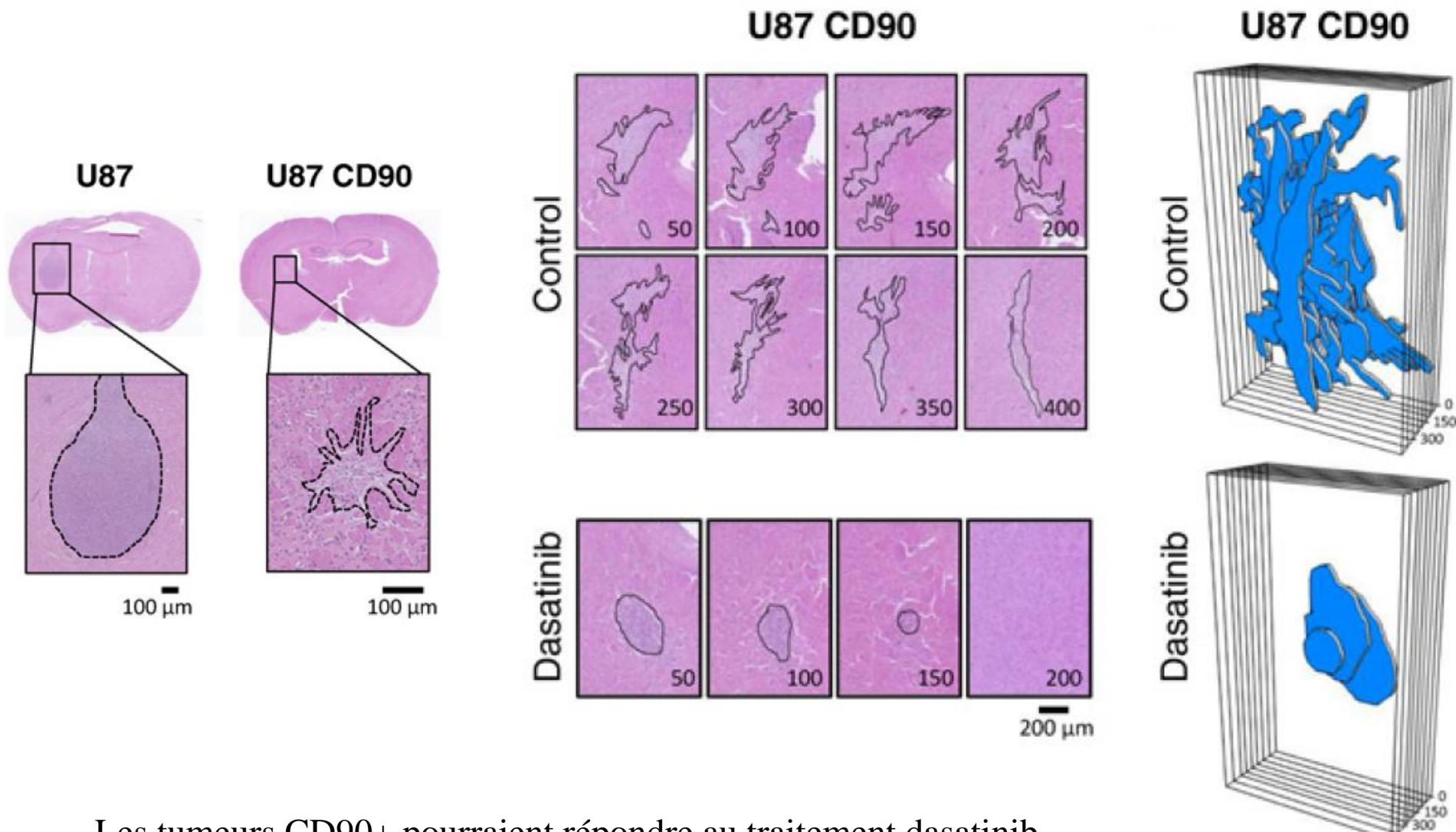


# Exemple de réalisation REACT - 1

Développement d'un nouveau modèle animal qui récapitule la prise en charge des patients de GBM



# Exemple de réalisation REACT - 2



# Autres contributions de REACT

## **ESSAIS CLINIQUES**

Montage projet DASAGLIO (porteur Elodie Vauléon), sur la base de l'article Avril et al. 2017 (demande de PHRCK refusée en 2017), préparation pour une nouvelle application en 2019.

## **FORMATION de médecins à la recherche fondamentale / translationnelle**

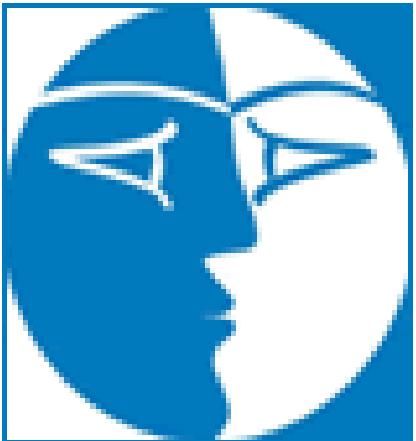
## **CREATION D'UNE COHORTE « multi-omique » de tumeurs cérébrales**

# Autres contributions de REACT

## ASSOCIATION DE PATIENTS

Organisation d'une association de patients pris en charge pour une tumeur cérébrale

Réunion de lancement le 19/10/2018



Quimper Sports

### Une marche contre les tumeurs cérébrales

Dimanche 22 avril, à Langolen, l'association Oligocyte Bretagne Ouest organise la 4<sup>e</sup> édition de Randoligo, sa marche contre une maladie qui tue 3 000 personnes chaque année.

**Le rendez-vous**  
Randoligo. C'est un nom que les étudiants de l'IUT de Quimper avaient trouvé pour leur projet autour d'un événement baptisé « Rando-Médecin ». Devenu une marche, celle-ci s'organise au départ de Langolen, la quatrième édition de la marche se déroulera le 22 avril prochain.

Quatre parcours accessibles sont au programme (30, 12, 8 et 6 km), à travers la campagne ou le massif forestier de Langolen. « Des endroits magnifiques avec la végétation en fleur. Il y a aussi des sites mythiques », se réjouit Alain Tanguy, président de l'association. « En 2018, un circuit VTT viendra compléter les sorties dédiées aux marcheurs, même si la marche reste la cœur de l'événement, car, familial et fédérant tout de même. »

Tous les bénéfices sont à prendre pour combattre une maladie peu médiatisée, mais qui tue plus de 3 000 personnes par an, dont de nombreux jeunes de moins de 35 ans. « C'est une maladie qui connaît un nombre de morts sur la route », souligne Alain Tanguy, qui a été atteint par la maladie en 2010, à 23 ans. C'est ce qui les a poussés, sa femme et lui, à créer l'association au sein de l'association Oligo-cytose, dont ils sont les deux seuls soutiens principalement l'im-munothérapie, via le laboratoire du neuro-oncologue Jean-Claude Corcia, à l'hôpital Saint-Louis de Paris.

**Quand il a saigné** Anne-Lise, il nous a touchés par son humeur et sa modestie. Il était malade, dans leur maison de retraite, mais il a continué à sourire, à faire des jeux avec les alpinistes face à l'Evereest, souffrant de l'insomnie et de l'angoisse au malade, il faut du temps. »

« Quand il a saigné, Anne-Lise, il n'en a pas eu peur, mais il a été étonné et si bon chemin. « Nous allons nous à trois pour organiser des sorties marathons avec Erwan cet été et nous avons aussi une course de relais pour sensibiliser au malade, il faut du temps. »

**Dimanche 22 avril**, au départ de la salle Tri à Langolen, à 9 h. Tarifs : 10 €, 15 €, 20 €, 30 €, 5 €, VTT 7 €. Début de la marche à 10 h. Durée : 1 à 12 hrs. Contact : 06 89 55 06 51.

**35 000 €** C'est, en deux ans, la somme d'argent récoltée par l'association Oligo-cytose pour lutter contre les tumeurs cérébrales. Dont près de 30 000 grâce à l'organisation du tournoi de football entre le Stade rennais et le Stade brestois. Les bénéfices avaient été partagés entre le Quimper Kerfeunteun FC, organisateur, et l'association.



# Communication



[@RennesACT](https://twitter.com/RennesACT)

**rennesbraincancerteam@hotmail.com**