



JEUDI 13 JUIN 2024
MAS, 10 rue des terres au Curé, 75013 Paris

MASTER 2 ET AU DELÀ :
LA RECHERCHE POUR
LES INTERNES
EN ONCOLOGIE RADIOTHERAPIE

FAIRE UN MASTER 2 EN RADIOBIOLOGIE

13 juin 2024

Céline Mirjolet
Jérémy Baude

CLCC Georges-François Leclerc, Dijon



Pourquoi faire un MASTER 2 ?



Acquérir de
nouvelles
compétences

Curiosité scientifique

Prendre du recul sur
notre pratique
clinique

Découvrir la
recherche

Enseignements
spécialisés et
stage

Parcours
universitaire





Comment faire un MASTER 2 en radiobiologie ?



Trouver un M2
adapté et un
laboratoire d'accueil



Trouver un sujet



Trouver un
financement





Pourquoi la RADIOBIOLOGIE ?



PHYSIQUE



RADIOPROTECTION

BIO-IMAGERIE

RADIOBIOLOGIE

THERAPIES

CHIMIE



IMMUNOLOGIE

SPATIAL

Fondamental

Translationnel

Clinique

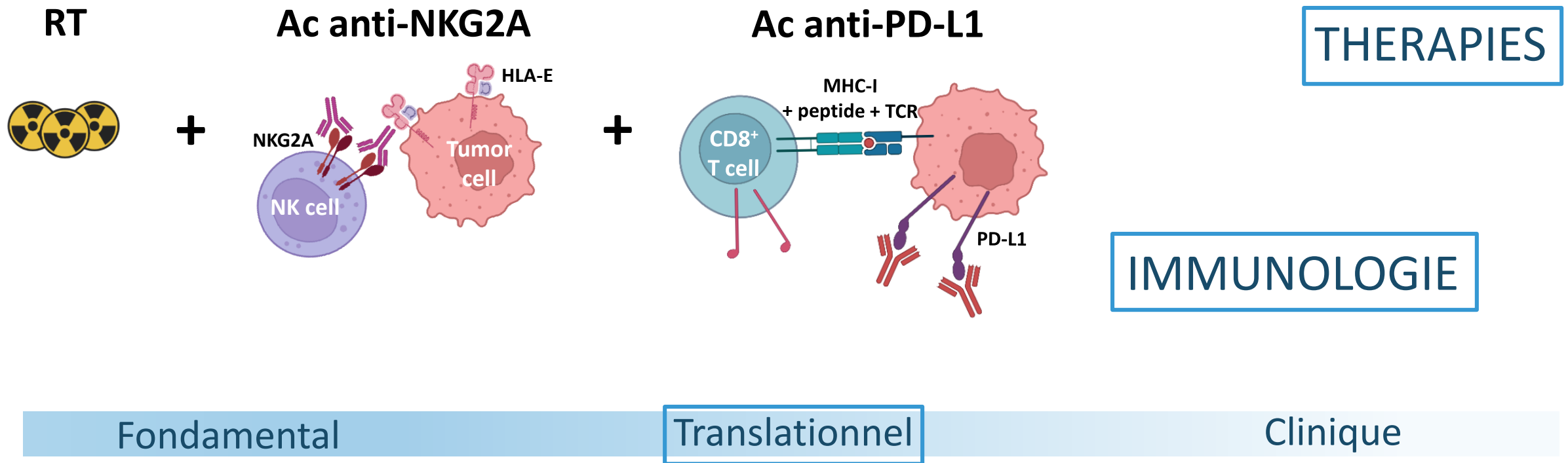


Pourquoi la RADIOBIOLOGIE ?



IMMUNOTHERAPIES BLOCKING PD-L1 AND NKG2A TO ENHANCE THE RESPONSE TO NORMOFRACTIONATED RADIOTHERAPY: A PROMISING NEW COMBINATION

Jérémy Baude, Riad Ladjohounlou, Lisa Froidurot, Véronique Morgand, Emeric Limagne and Céline Mirjolet

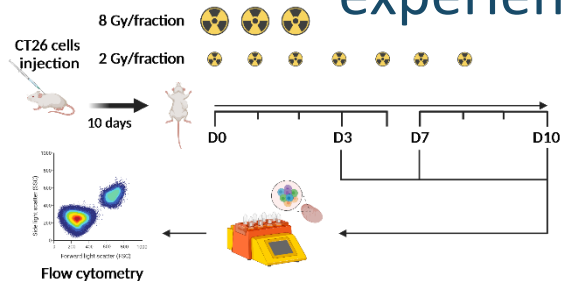




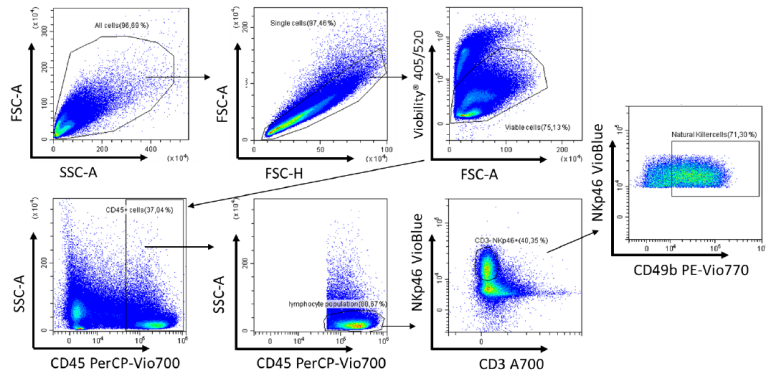
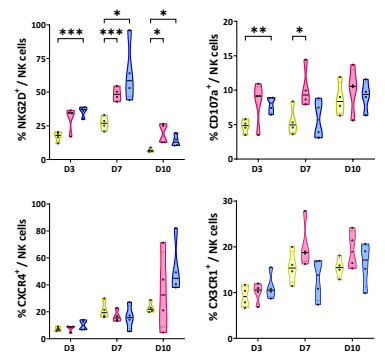
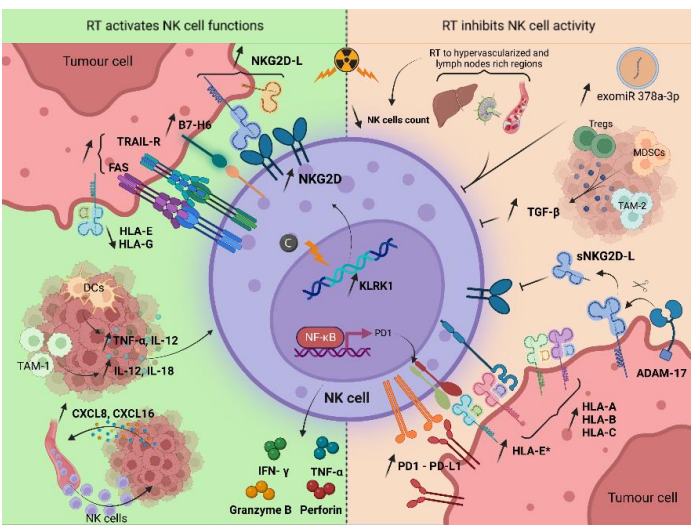
Pourquoi la RADIOBIOLOGIE ?



Conception des expériences



Paillasse



Interprétation, publication
Présentation en congrès

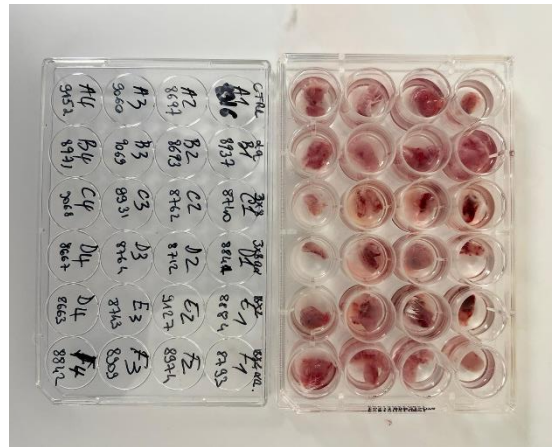
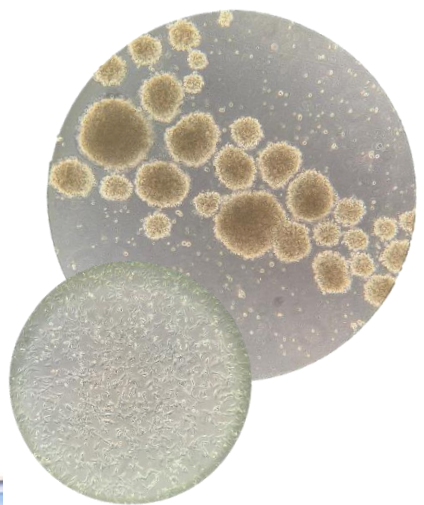
Recueil et analyse des données



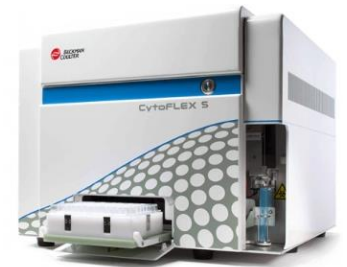
Pourquoi la RADIOBIOLOGIE ?



Vitro



Vivo



MASTER « technique »
Travail sur du vivant
Travail en équipe





Difficultés et apports

Repartir de 0



Echecs itératifs

Travail parfois laborieux

Nombreuses sources d'erreurs

Une année sans pratique
clinique

Apprentissage technique



Meilleure compréhension des articles
scientifiques

Coopération

Rigueur, adaptabilité
Résilience, détermination

Culture scientifique

Tremplin pour la thèse



JEUDI 13 JUIN 2024
MAS, 10 rue des terres au Curé, 75013 Paris

MASTER 2 ET AU DELÀ : LA RECHERCHE POUR LES INTERNES

EN ONCOLOGIE RADIOTHERAPIE



Merci de votre attention



Inserm

Fondation
pour la recherche
sur le cancer

