

Journées ResPlaNdIr

lundi 18 mars 2019 - mardi 19 mars 2019

Centre GF Leclerc



Recueil des résumés

Contents

Marc Rousseau : La plateforme Cyréc à Strasbourg	1
Yannick Saintigny: les plateformes de Caen : GANIL et Archade.	1
Jacques Balosso : développement futur, notamment plateforme ARCHADE	1
Clément Bernard : Radiograaff : État et projet en cours	1
Arnaud Guertin : Plateforme d’irradiation autour du cyclotron C70 du GIP ARRONAX .	1
Emilie Bayart : RADIOTRANSNET : projet de structuration de la recherche préclinique en radiothérapie en France	1
Annalisa Patriarca : Les faisceaux de protons pour la recherche à l’Institut Curie –CPO .	1
Muriel Brengues : Experimental Radiotherapy Core Facility	1
Isabelle Testard : Radiation-induced bystander signals modulate immune cell activation .	2
Céline Mirjolet : Plateforme de radiothérapie et d’imagerie préclinique de Dijon	2
Alessandro Flacco : Présentation des plateformes de RT précliniques en développement (ENSTA/CNRS/Ecole polytechnique de Palaiseau)	2
Morgane Dos Santos : Système d’imagerie préclinique haute résolution (Quantum GX2) : caractéristiques, dosimétrie et analyse d’images	2
Véronique Menard: plateforme d’irradiation de l’iRCM : présentation et qualité/traçabilité dans son fonctionnement	2
Véronique Vendrely : Plateforme d’irradiation en cours de développement à Bordeaux .	2
Charles-Olivier Bacri : SCALP, une plateforme d’analyse pour l’irradiation et la séparation isotopique	3
Charbel Koumeir : Mesure de la dose physique avec la plateforme d’irradiation du GIP ARRONAX	3
Bruno Boyer: ”état d’avancement de PEPITES”	3
Morgane Dos Santos : procédures partagées de contrôles qualité sur le SARRP	3
Céline Mirjolet: Etudes préliminaires d’inter-comparaison de plateformes de RT photons : perspectives	3

Frédéric Pouzoulet : proposition retour d'expérience sur des toxicités radio-induites selon dose déposée sur chaque organe : idée d'une base commune	3
David Brasse : Radiobiologie macroscopique utilisant l'imagerie TEP	3
Maria Panagiotopoulou:« CONCERT - Accès aux infrastructures : AIR2 et AIR2D2 » . .	4

Présentation des plateformes de RT précliniques : l'approche du physicien / 6

Marc Rousseau : La plateforme Cyrcé à Strasbourg

Présentation des plateformes de RT précliniques : l'approche du physicien / 7

Yannick Saintigny: les plateformes de Caen : GANIL et Archade.

Présentation des plateformes de RT précliniques : l'approche du physicien / 8

Jacques Balosso : développement futur, notamment plateforme ARCHADE

Présentation des plateformes de RT précliniques : l'approche du physicien / 9

Clément Bernard : Radiograaff : État et projet en cours

Présentation des plateformes de RT précliniques : l'approche du physicien / 10

Arnaud Guertin : Plateforme d'irradiation autour du cyclotron C70 du GIP ARRONAX

Conférence : RADIOTRANSNET : projet de structuration de la recherche préclinique en radiothérapie en France / 11

Emilie Bayart : RADIOTRANSNET : projet de structuration de la recherche préclinique en radiothérapie en France

Présentation des plateformes de RT précliniques : l'approche du biologiste / 12

Annalisa Patriarca : Les faisceaux de protons pour la recherche à l'Institut Curie –CPO

Présentation des plateformes de RT précliniques : l'approche du biologiste / 13

Muriel Brengues : Experimental Radiotherapy Core Facility

Présentation des plateformes de RT précliniques : l'approche du biologiste / 14

Isabelle Testard : Radiation-induced bystander signals modulate immune cell activation

Présentation des plateformes de RT précliniques : l'approche du biologiste / 15

Céline Mirjolet : Plateforme de radiothérapie et d'imagerie pré-clinique de Dijon

Présentation des plateformes de RT précliniques en projet ou en cours de développement / 16

Alessandro Flacco : Présentation des plateformes de RT précliniques en développement (ENSTA/CNRS/Ecole polytechnique de Palaiseau)

Présentation des plateformes de RT précliniques en projet ou en cours de développement / 17

Morgane Dos Santos : Système d'imagerie préclinique haute résolution (Quantum GX2) : caractéristiques, dosimétrie et analyse d'images

Présentation des plateformes de RT précliniques en projet ou en cours de développement / 18

Véronique Menard: plateforme d'irradiation de l'iRCM : présentation et qualité/traçabilité dans son fonctionnement

Présentation des plateformes de RT précliniques en projet ou en cours de développement / 19

Véronique Vendrely : Plateforme d'irradiation en cours de développement à Bordeaux

Présentation des plateformes de RT précliniques en projet ou en cours de développement / 20

Charles-Olivier Bacri : SCALP, une plateforme d'analyse pour l'irradiation et la séparation isotopique

Présentation des projets collaboratifs dosimétriques et contrôle qualité : en cours et propositions de nouveaux projets comparatifs / 21

Charbel Koumeir : Mesure de la dose physique avec la plateforme d'irradiation du GIP ARRONAX

Présentation des projets collaboratifs dosimétriques et contrôle qualité : en cours et propositions de nouveaux projets comparatifs / 22

Bruno Boyer: "état d'avancement de PEPITES"

Présentation des projets collaboratifs dosimétriques et contrôle qualité : en cours et propositions de nouveaux projets comparatifs / 23

Morgane Dos Santos : procédures partagées de contrôles qualité sur le SARRP

Présentation des projets collaboratifs biologiques : en cours et propositions de nouveaux projets comparatifs / 24

Céline Mirjolet: Etudes préliminaires d'inter-comparaison de plateformes de RT photons : perspectives

Présentation des projets collaboratifs biologiques : en cours et propositions de nouveaux projets comparatifs / 25

Frédéric Pouzoulet : proposition retour d'expérience sur des toxicités radio-induites selon dose déposée sur chaque organe : idée d'une base commune

Présentation des projets collaboratifs biologiques : en cours et propositions de nouveaux projets comparatifs / 26

David Brasse : Radiobiologie macroscopique utilisant l'imagerie TEP

Conférence: « CONCERT - Accès aux infrastructures : AIR2 et AIR2D2 » / 27

Maria Panagiotopoulou:« CONCERT - Accès aux infrastructures : AIR2 et AIR2D2 »