

Site web: www.sfro.fr





# P. GIRAUD, Président president@sfro.fr

C. CHARGARI, Secrétaire Général P. MAINGON, Past-Président N. POUREL, Trésorier

D. AZRIA
I. BARILLOT
PE. CAILLEUX
J.M. HANNOUN-LEVI
C. HENNEQUIN
M. LAPEYRE
I. LATORZEFF
F. LORCHEL
E. MONPETIT
D. PEIFFERT
F. ROCHER

J.J. MAZERON, Directeur Administratif F. ESCHWEGE, Directeur Honoraire

# <u>Administration:</u>

**Emilie BAYART** 

#### Secrétariat SFRO

<u>sfro@wanadoo.fr</u> Tél : 06 86 96 56 37

#### RadioTransNet:

eb.radiotransnet@gmail.com

Tél: 06 60 80 70 74 Site web: radiotransnet.fr

# <u>Siège Social:</u>

**SFRO** 

Centre Antoine Béclère 47 Rue de la Colonie 75013 PARIS

# Procès-verbal de la réunion Bureau de la SFRO du vendredi 24 Janvier 2020 de 11h30 à 17h00

Dans les locaux au Centre Antoine Béclère

<u>Etaient présents</u>: P. Maingon, I. Barillot, PE. Cailleux, C. Chargari, P. Giraud, JM. Hannoun-Levi, I. Latorzeff, F. Lorchel, JJ. Mazeron, E. Monpetit, M. Lapeyre, D. Peiffert, N. Pourel, F. Eschwège, F. Rocher, E. Bayart et A. Fournigault

<u>Invités</u>: F. Mornex, P. Lesueur, A. Escande, M. Michalet, A. Lisbona, N. Defourny et J. Thariat

Excusés: D. Azria, C. Hennequin

Le bureau commence par un passage de pouvoir entre P. MAIGON, président de la SFRO entre 2018 et 2019 et P. Giraud, président élu pour 2020 et 2021.

# 1. Congrès SFRO 2020 :

Le conseil scientifique 2020 est créé et sera composé de F. Mornex, D. Peiffert, J.M. Hannoun-Levi, A. Lisobona, J.J Mazeron, M. Lapeyre, I. Latorzeff, M. Michalet et P. Giraud.

- J. Thariat, Présidente du Conseil Scientifique du Congrès SFRO 2020, présente les thèmes du prochain congrès qui aura lieu du 7 au 10 octobre 2020. Les sessions du pré-programme sont validées ainsi que la quasi-totalité des interventions orales ; 34-35 articles seront rédigés pour le numéro spécial congrès.
- P. Giraud conviera le mercredi soir l'ensemble des membres du bureau à un diner « Bureau SFRO ».
- J. Thariat souhaite organiser le diner de gala du jeudi dans un lieu atypique, les recherches sont en cours et seront présentées lors du prochain bureau.

Le format des symposiums est conservé sur les plages du jeudi et vendredi midi, et du vendredi en fin de journée.

Les thèmes pour la soumission des articles doivent être rapidement définis. De plus, il est proposé d'avancé la date limite de soumissions au mai pour s'assurer que l'ensemble aura été reçu au 1<sup>er</sup> juin.

M. Lavillonnière (MCI) présente les derniers chiffres du congrès 2019. Le taux de participation est de 7% d'inscription en plus par rapport à 2018, 34% pour les symposiums satellites et 3% pour la vente des stands. Le bureau se félicite pour cette croissance et remercie le travail accompli par tous les organisateurs.

Par ailleurs, suite à un contact établi avec la revue « Officiel Santé », il a été décidé de rédiger un numéro « spécial congrès » en septembre qui comprendra un édito et un dossier spécifique SFRO qui devra comprendre 6 articles sur 30 pages et dont J. Thariat sera la rédactrice en chef.

#### 2. Dossiers en cours :

# 2.1. Mise en demeure de l'ASN:

- P. Maingon revient sur les échanges, les démarches et la situation entreprise sur ce dossier suite à l'audit réalisé en 2017 qui avait mis en évidence :
  - Le positionnement complexe de la Direction de l'établissement
  - La nécessité de renforcer l'équipe physique médicale
- Le besoin de réorganisation de l'équipe Médicale à la dimension de l'activité (2000 patients/an)

L'ASN a mis en demeure les 15 décembre dernier le responsable de service de prendre des décisions sous 15 jours. Il ne semble pas y avoir eu de nouveaux éléments depuis cette date. La SFRO insiste sur le fait que l'activité ne peut être maintenue en l'état mais qu'elle ne peut être complètement interrompue en l'absence de solution de prise en charge des patients par les centres voisins. Elle souhaite apporter son aide pour aboutir rapidement à une résolution stable et sécurisée de la situation et propose que le responsable du service puisse être assisté par un oncologue radiothérapeute et un physicien médical séniors. Cependant, la prise de décision sera du ressort de l'ASN et de l'ARS.

#### 2.2. CNAM

« Le CHR ... a eu un contrôle de la Sécurité sociale sur les indications de radiothérapie par modulation d'intensité effectué avec un diagnostic principal qui ne correspondait pas aux indications de l'HAS.

En pratique sont ressortis des traitements de sarcome, des seins complexes (soit bilatéral, soit avec radiothérapie axillaire complète, soit anatomie particulière), des cancers bronchiques, des cancers d'œsophage et des irradiations de l'encéphale avec préservation hippocampique, qui correspondent vraisemblablement à la pratique quotidienne des centres de radiothérapie.

Malgré l'argumentaire auprès des inspecteurs sur la nécessité de la RCMI sur ces patients, seuls les patients ayant eu une radiothérapie de l'encéphale avec préservation de l'hippocampe ont été accepté mais non pas pour l'intérêt de cette technique pour les métastases cérébrales mais vis-à-vis de l'intitulé de la localisation "tète /cou" qui correspondait aux indications officielles reconnues par l'HAS....

Il a été décidé que la SFRO interviendrait officiellement après sollicitation de la part de la direction de l'établissement. Cependant, compte tenu des implications potentielles de ces contrôles et de l'absence de reconnaissance officielle de nombreuses indications risquant de porter préjudices aux patients, P. Giraud va contacter l'INCa et l'ASN pour tenter d'organiser une réunion conjointe avec l'HAS et la CNAM afin de revoir rapidement la méthodologie d'évaluation des nouvelles techniques de radiothérapie.

#### 3. Affaires internes du bureau :

# 3.1. Renouvellement du bureau et du président

P. Giraud propose que changer le règlement intérieur de la SFRO afin que les élections des membres du bureau et du président s'effectuent la même année. En pratique cela signifie que le président sera élu lors du premier bureau rassemblant les nouveaux membres élus.

Cette proposition est validée par les membres du bureau. Cette décision a pour conséquence de proroger les membres actuels du bureau jusque fin 2021 au lieu de fin 2020 tel que cela été prévu par l'ancienne version du règlement intérieur.

#### 3.2. Validation des demandes d'adhésions

P. Giraud propose d'assouplir le délai d'attente et la procédure de validation pour les nouveaux membres qui souhaitent adhérer à la SFRO. Il demande que le bureau valide les demandes au fil de l'eau, lors des réunions sans attendre l'assemblée générale, cette procédure ne figurant ni dans les statuts, ni dans le règlement intérieur. Le mode fonctionnement sur parrainage n'est conservé que pour les membres étrangers.

Par ailleurs, afin de faciliter l'accès à la SFRO pour les internes de dernière année, il est proposé que la SFjRO communique la liste des internes. La SFRO permettra un tarif réduit à 50% de la cotisation annuelle pour la première année d'adhésion. Il est convenu que les internes devront créer leur compte sur le site de la SFRO pour bénéficier de cet avantage d'un an. Ils seront identifiés sur le site comme jeune membre. Le principe de continuité entre la SFjRO est validé, néanmoins les modalités précises et éventuels tarifs associés restent encore à définir.

#### 3.3. Enquête auprès des membres

P. Giraud propose de réaliser une enquête auprès des membres de la SFRO afin d'une part de leur rappelé les activités actuelles de la SFRO et d'autre part de connaître leur attente que ce soit en termes d'action et de communication de la SFRO. Le contenu de cette enquête doit être précisé.

#### 3.4. Edition d'une NewsLetter

Dans l'objectif d'améliorer la communication, il est proposé de mettre en place une NewsLetter d'une page. Elle permettrait d'aviser les membres sur les informations et activités récentes de la société ainsi que de renvoyer au lien pour accéder au résumé du CR bureau qui doit être déposé sur le site de la SFRO.

Par ailleurs, toujours en lien avec le développement des outils de communications, P. Giraud insiste sur le fait de relancer activement l'utilisation des réseaux sociaux, Twitter, Facebook, LinkedIn...etc, avec le support de la SFjRO.

#### 3.5. Archives de la SFRO : Tri et stockage

F. Eschwège notifie que les archives de la SFRO (entre 40 et 50 cartons) sont actuellement stockées avec celles du CAB dans un garde stockage.

Il précise que la SFRO doit réfléchir sur une procédure de tri (ce qui sera gardé ou jeté) qui permettra ensuite de diminuer le volume de stockage et la numérisation des documents à garder.

F. Eschwège est prêt à apporter son aide à l'équipe de la SFRO pour cette démarche, néanmoins, l'étape de tri ne peut être effectué sur le site de stockage pour des raisons logistique, par conséquent il a été proposé de définir des dates pour un rapatriement des cartons par nombre de 10 qui seront entreposés dans les sous-sols du CAB le temps du tri et de la numérisation.

# 4. Commissions et groupes de travail :

#### 4.1. « Bonnes Pratiques » du bureau

Il est rappelé une nécessaire assiduité aux réunions du bureau ainsi qu'aux différentes requêtes

émises en dehors afin de permettre un bon fonctionnement de la société.

#### 4.2. Point sur les différentes commissions

Un point sur les différentes commissions est effectué afin de renouveler les membres impliqués et vérifier l'utilité de chacune d'entre elles (cf annexe 1).

#### 4.3. Groupe Curie

J.M. Hannoun-Levi revient sur les différentes actions du groupe Curie de la SFRO :

#### - Saisine HAS:

Reconnaissance du complément d'irradiation en curie HDD pour les cancers de prostate de risques intermédiaire et élevé : Elle avait été rejetée en 2016, redéposée en juin 2018. L'HAS a accepté d'étudier le dossier en Décembre 2018 et a fait appel aux instances équivalentes en Europe pour cette étude en décembre dernier (2019). Ce dossier suit son cours mais les temps d'évolution sont très lents.

#### - Financement:

3 industriels (Eckert & Ziegler, Elekta et Varian) soutiennent à hauteur de 5000€/an/constructeur. Ce financement passant par le biais de l'organisation du congrès, une ligne dédiée a été créée sur les comptes de la SFRO (présentée par N. POUREL lors de l'AG de la SFRO du 10/10/19). La société BARD a validé sa participation à concurrence de 2000€/an. En contrepartie de ce soutien, la présence des industriels doit être matérialisée lors des évènements du groupe ainsi que lors du congrès de la SFRO (diapositives d'intersession).

#### - Communication:

Workshop: il sera organisé le 15 mai prochain avec des groupes de travail le matin et une restitution plénière l'après-midi. Trois salles sont d'ores et déjà retenue (salles Josy Reiffers 1, 2 et 3) à UNICANCER après accord avec Anne-Cantal LEGAL)

Meeting national : à l'étude pour 2022 voire 2023 (en référence à un précédent meeting organisé à Chantilly) et qui devra faire intervenir des physiciens, des médecins et des manipulateurs.

Cartographie inter-active des centres de Curie français : réalisée par Angélique Fournigault, devra être actualisée afin d'être référencée pour les procédures d'audit par les pairs.

#### - Recherche

Trois sous-groupes de travail ont été formés dans le but d'effectuer des analyses rétrospectives :

- -> P. Blanchard: prostate boost et rechute locale
- -> P. Pommier: canal anal et cancers cutanés
- -> C. Chargari : verge et curiethérapie pré-opératoire pour les cancers du col T1B1 à haut risque de rechute locale

Une téléconférence aura lieu le 20 mars prochain pour organiser toutes ces activités de recherche.

#### 5. Demandes de labellisation

P. Giraud revient sur les critères de labellisation officielle (cf annexe 2), incluant l'apposition du logo sur les documents de l'évènement, et souhaite que les demandes de labellisation soient différenciées des demandes de relais d'information via le site web et les listes de diffusion de la SFRO pour des évènements incluant des sessions ou des interventions en lien avec la Radiothérapie.

Il rappelle que toutes les demandes de labellisation ou de relais d'information doivent être redirigées vers le président de la SFRO.

#### 6. Projet: RecoRad 2.0

- P. Giraud propose de reprendre le document RECORAD afin de le mettre à jour.
- P. Giraud souhaite pour ce projet, reprendre tous les chapitres afin d'identifier les points qui doivent être révisés. Un responsable par thème sera identifié pour relire et organiser un groupe de travail.

Ce document devra être formaté en tenant compte des media et moyens de diffusion et d'accès actuels (version papier et électronique).

Ce projet sera directement supervisé par P. Giraud.

#### 7. RadioTransNet – Bilan annuel

Emilie Bayart fait le bilan des activités de RadioTransNet pour l'année 2019.

#### 7.1. Membres partenaires

A la soumission du projet RadioTransNet (fin 2018), 79 partenaires, répartis sur tout le territoire français, avaient été identifiés. Ces structures présentent des tailles très variables (équipes, unités, départements, instituts) et représentent un grand nombre de tutelles de recherche académiques (CEA, IRSN, CNRS, INSERM, INRIA, IRBA, ....), d'organisation de santé (CLCC, AP-HP, CHU, FHF, SNRO,...) de réseaux (ResPlandIR, ex France Hadron, Sirics, Groupe de Recherche en Radiothérapie de l'Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, Labex....) ainsi que des universités, des Cancéropôles. Un partenariat a également été établi avec l'industriel AstraZeneca.

Depuis la labellisation du réseau, d'autres partenaires ont été identifiés :

- LCP/CLIO, Université Paris-Sud, Accélérateur d'électrons de haute énergie (>200MeV) et durée femtoseconde
- EA 4108, QuantiF LITIS, Université Rouen : Radiomics, Imagerie fonctionnelle, Caractérisation tumorale
- UMR 1037 INSERM, Université Paul Sabatier, Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse : Modélisation Monte-Carlo, dosimétrie en radiothérapie interne et externe
- Réseau Nanotherad (IRS Paris Saclay) : stratégies thérapeutiques innovantes basées sur l'utilisation de nouvelles sources d'irradiations, de nano-objets et d'agents radiosensibilisants (36 équipes de recherche dans 8 institutions membres de l'Université Paris-Saclay
- GdR Mi2B (CNRS INSB/IN2P3) : l'étude de l'interaction des rayonnements ionisants avec le vivant (physique, radiobiologie, imageries associées, compréhension et modélisation des mécanismes physiques, chimiques et biologiques)
  - Oncodesign : PharmImage, essais précliniques, Radiothérapie vectorisée
- Therapanacea : Intelligence Artificielle pour radiomique, autosegmentation, plans de traitement automatisés ;

et portent le nombre de partenaire à 86 membres.

# 7.2. Vecteurs de communication

Dans le cadre de ses activités, le réseau utilise différents vecteurs de communication pour faire connaître son action et faciliter la structuration de la recherche autour de la radiothérapie préclinique. Ces vecteurs sont à la fois classiques, via la création du site web (http://radiotransnet.fr/), l'édition régulière d'une newsletter, la participation à des congrès (GdR Appel, Journée Nanotherad, Journées Resplandir, Enlight, Congrès SFRO, Journées GdRMi2B, RCFr 2019, Journées de cancérologie de Lorraine...) et sont accompagnés d'autres initiatives. En particuliers, l'organisation de rencontres avec les directions de grands instruments (GANIL, CERN), avec des industriels (AstraZeneca, Oncodesign, Therapanacea,...) ainsi qu'avec des acteurs de réseaux Européens (Euramed et Medirad, Eurados,

# 7.3. Relations avec les tutelles

Emilie BAYART revient sur les directions des différentes tutelles impliquées dans le réseau via les membres partenaires afin de présenter les objectifs du réseau et faire en sorte que les priorités de recherche définies par RadioTransNet puissent s'intégrer dans leurs axes de recherche et leurs activités.

Dans ce contexte, P. MAINGON a rencontré J.C. Niel, directeur de l'IRSN (Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire) le 10 avril 2019. Il s'est montré très intéressé par l'initiative RadioTransNet et a validé la possibilité d'accord avec le réseau pour l'accueil d'étudiants en master et de doctorants à l'IRSN et ainsi qu'au CEA.

- P. MAINGON et E. BAYART ont rencontré, le 13 juin 2019, au siège du CNRS, la direction du département IN2P3 (Institut national de physique nucléaire et de physique des particules) du CNRS. Un très bon contact a été établi. En effet, le réseau pourrait permettre de formaliser certains liens transversaux non détectables par les outils actuellement utilisés par le CNRS. Le CNRS s'interroge sur la place des applications en santé des recherches menées dans ces laboratoires, notamment vis-à-vis de l'INSERM. Dans ce contexte, P. MAINGON et E. BAYART ont été invités à participer aux journées prospectives dédiées qui auront lieu le 5 février 2020 à Strasbourg.
- P. MAINGON et E. BAYART ont rencontré, le 23 juillet 2019, au siège du CNRS, la direction du département INSB (Institut national des sciences biologiques) du CNRS. L'INSB a réservé un très bon accueil à la démarche du réseau. Il a été proposé de préparer une action conjointe avec d'autres départements du CNRS pour permettre de faire remonter l'initiative et ses intérêts communs à ceux du CNRS au niveau de la direction générale, notamment pour intégrer les orientations de RadioTransNet dans celles du CNRS.
- P. MAINGON et E. BAYART ont également rencontré, le 28 aout 2019, au siège du CNRS, la direction du département INP (Institut national de physique) du CNRS. Un accueil très attentif a été réservé au réseau avec une volonté d'action concrète. Il a été proposé, dans le cadre d'un projet commun à plusieurs départements du CNRS d'imaginer la construction d'un GdR (groupement de recherche), outil de structuration du CNRS qui permet d'accéder à tous les outils de communication du CNRS. Cette structuration permettrait ainsi à la fois d'augmenter davantage la visibilité du réseau tout en lui assurant une position officiellement reconnue par les tutelles de recherche académique.

Enfin, Philipe MAINGON précise que les contacts ont été pris avec AVIESAN/ITMO-Cancer, un rendez-vous doit être planifié sous-peu.

# 7.4. Bilan des Workshops - fréquentation

Trois workshops ont eu lieu au cours de l'année 2019 :

- Le 5 juillet 2019 sur le campus du GHU Pitié-Salpêtrière à Paris, workshop dédié à l'axe « Définition du volume cible »
- Le 6 septembre 2019 à Institut Curie à Paris, workshop dédié à l'axe « Approches modernes de calculs de doses »
- Le 12 décembre 2019 à l'IRSN à Fontenay aux Roses (92), workshop dédié à l'axe « Interaction des radiations ionisantes avec les tissus sains »

Emilie BAYART précise que le dernier workshop, consacré aux traitements combinés, aura lieu le 13 mars à Nantes.

Emilie BAYART revient sur la fréquentation des 3 premiers Workshops (OR = Oncologue Radiothérapeute, PM = physicien médical, CB = Chercheur/biologiste) :

- WS « Définition du volume cible » : 50 inscrits, 38 présents, répartition : CB 39%, PM 29 %, OR

- WS « Calcul de dose » : 99 inscrits, 75 présents, répartition : CB 21%, PM 50%, OR 29%
- WS « Interaction avec les tissus sains » : 123 inscrits, 72 présents, répartition : CB 58%, PM 33%, OR 9%.

Les statistiques d'inscription montrent un intérêt croissant de la communauté pour les évènements organisés par RadioTransNet. La fréquentation en hausse entre les deux premiers, se stabilise pour le 3ème. Néanmoins, la fréquentation de ce workshop a probablement été impactée par les grandes difficultés de circulation à la date de l'évènement.

Les statistiques par spécialités varient de manière logique en fonction de la thématique.

# 7.5. <u>Bilan des Worskhops – premiers retours</u>

Les workshops ont déjà permis de dégager des priorités de recherche et d'organisation qui sont disponibles en ligne sur le site <u>www.radiotransnet.fr</u>.

Plusieurs points notamment concernant la collecte d'échantillon ainsi que les effets indésirables associés ont fait suggérer par Philippe MAINGON suggère que cette démarche pourrait être reliée au registre « stéréotaxie » déjà initié par la SFRO. Il est également ressorti un besoin crucial de stockage de donnée. Ces démarches nécessiteront un soutien de l'INCa devant les autorités. Concernant ce point, Laetitia Gambotti indique que les données émanant des actions initiées par RadioTransNet pourraient être intégrées dans la mégabase de l'INCa (en lien avec HealthDataHub). Rendez-vous a été pris.

Enfin, la question des effets tardifs et de leur suivi se pose. Un suivi du même type que la pharmacovigilance serait à envisager.

# 7.6. <u>Préparatifs du workshop « traitements combinés »</u>

Emilie BAYART rappelle que le dernier Workshop, dédié aux traitements combinés, aura lieu le 13 mars à Nantes dans les locaux des facultés de médecine et de pharmacie. Elle expose le programme prévisionnel qui a été défini :

- Interventions orales:
  - Claire Vanpouille-Box : Combinaisons Radiothérapie/immunothérapie
  - Marie Dutreix : Combinaisons Radiothérapie/Inhibiteur de DNA repair
- Olivier Tillement : NhTheraguix, ex start-up française Nanoparticule : de la paillasse aux essais cliniques
  - AstraZeneca : gap stratégique entre préclinique et clinique
  - Novartis AAA RT vectorisée/anticorps Monoclonaux
  - Tables rondes:
    - Potentialisation directe : Claire Rodriguez-Lafrasse et Erika Porcel
- Potentialisation liées au μenvironnement/ecosystème : Eric Deutsch/Michele Mondini et Elizabeth Cohen-Moyal
  - Optimisation des essais précliniques : Céline Mirjolet et Samuel Valable La plateforme d'inscription est ouverte.

# 7.7. Bilan financier

Emilie BAYART présente le bilan financier des activités de RadioTransNet.

	Personnel	Site Web	Fonctionnement	
	80 000 €	3 326,26 €	COPIL Organisation Workshops	1 563,76 € 6 341,56 € 4 259,56 € 3 057,77 € 5 000,00 €
Total	80 000 €	3 326,26 €		20 222,65 €
Prévisionnel	80 000 €	4 308,00 €		28 000,00 €

Ce budget, qui respecte en tout point la ventilation prévue a été validé.

Laetitia Gambotti et Caroline Dreuillet soulignent l'efficacité avec laquelle le budget alloué par l'INCa a été utilisé aux vues des actions déjà menées.

Ce budget n'inclue pas le financement de 80k€/an négocié avec AstraZeneca.

#### 7.8. Perspectives

Une fois le dernier workshop passé et la synthèse des priorités associées disponible, l'ensemble des conclusions obtenues au cours des différents workshops fera l'objet d'une publication qui devra être largement diffusée au sein de la communauté, notamment dans le cadre d'une publication scientifique dans une revue internationale, et partagée avec l'INCa.

L'ensemble des conclusions sera également restitué lors d'un workshop de synthèse qui sera organisé à la fin du premier semestre 2020.

Il est primordial de trouver le moyen de renforcer l'implication des oncologues radiothérapeutes, notamment parmi les jeunes (internes).

Les liens de RadioTransNet avec le CNRS sont bien établis et montrent l'intérêt des activités réseau pour la structuration des unités de recherche autour des thématiques liées à la radiothérapie. Ceci s'est illustré notamment par l'évolution récente du GdR Mi2b (INSB/IN2P3) dont les activités se sont recentrées en partie autour d'axes commun à RadioTransNet.

Il n'existe pour le moment pas d'équivalent aux liens déjà tissés entre le CNRS et RadioTransNet au niveau de l'INSERM. C'est un point qui doit être amélioré. Des contacts existent néanmoins avec les responsables de l'ITMO cancer. D'autres contacts doivent être établis avec les responsables de l'ITMO Technopole-Santé afin de créer un lien transversal au sein de l'INSERM et de fédérer et organiser la recherche en interne.

Le renforcement des liens avec différents réseaux Européens sont soulignés. En effet, RadioTransNet, par le biais du réseau Medirad dans lequel il est impliqué, est lié au réseau Euramed. Par ailleurs, des liens ont été tissés avec le réseau Eurados, qui a invité Emilie BAYART à présenter les activités du réseau lors de leur réunion annuelle qui aura lieu fin janvier. Enfin, via certains membres partenaires, certains des axes d'activités du réseau ont été diffusés au réseau Euratom afin de les intégrés dans l'agenda stratégique de recherche de ce dernier.

Enfin, il a été rappelé qu'il est primordial de renforcer les partenariats public/privé. S'il existe déjà un partenariat avec AstraZeneca, il a été souligné la difficulté des négociations avec les industriels de manière générale. Ces possibilités restent cependant ouvertes, en particulier concernant le développement de nouveaux outils.

# 8. CNP

I. Barillot informe que le CNP Oncologie est en attente de réponse de la DGOS pour la reconnaissance du CNP Oncologie.

En parallèle, toutes les démarches administratives ont été menées auprès de la Préfecture, le CNP Oncologie est domicilié au CAB 47 rue de la Colonie Paris 13ème, et son numéro SIRET est également à jour.

I. Barillot spécifie que le Vice-Président est S. Culine puisqu'il va quitter ses fonctions à la SFOM.

Elle notifie qu'en l'absence de reconnaissance auprès de la DGOS, le CNP n'a pas de financement à jour, donc pas de compte bancaire.

Le registre Stéréotaxique est en fonction et il est hébergé sur le serveur Télémédecine Technologie. I. Barillot sollicite le soutien de la SFRO dans le financement de l'hébergement du registre en attendant que le CNP ait ses propres fonds pour une somme de 1286 € à verser 2 fois par an. Le bureau valide ce financement qui sera pris en charge pour moitié par la SFRO et par le SNRO.

Le remboursement des sommes avancées sera effectif dès que les subventions du CNP auront été perçues.

#### 9. AFCOR

Le Programme du Printemps a été déposé comme action intégré sur le site de l'ANDPC mais il a été retoqué. I. Barillot et A. Fournigault ont pris la décision de le mettre en programme d'action continue seul et il a été validé.

Les participants vont pouvoir obtenir une prise en charge DPC pour le Printemps 2020.

N. Pourel informe que le samedi du congrès, le séminaire Mangement aura pour thème « le plateau technique ».

# 10. SFjRO : point sur les activités

Morgan Michelet succédera en avril prochain à A. Escande à la Présidence de la SF¡RO.

Les cours d'hiver devront être validés prochainement par le CNEC.

P. Giraud notifie que c'est le rôle de la SFRO d'aider au financement du cours d'hiver organisé par la SFjRO. Cette somme sera d'un montant de 10 K€/an, elle servira pour la logistique (location de salle, frais techniques, les pauses, ...) et la prise en charge des frais des orateurs.

Le trésorier de la SFjRO se rapprochera du Trésorier de la SFRO pour obtenir la subvention annuelle de 10 K€.

Il a également été notifié que P. Giraud donnerait une interview au journal de la SFjRO pour promouvoir la SFRO et insister sur la continuité SFjRO/SFRO notamment en terme d'adhésion.

Reconduction des deux Bourses M. Tubiana en 2020, la SFjRO va faire une annonce auprès des internes. Il a été proposé d'avancer la date de dépôt des dossiers auprès du secrétariat de la SFRO (sfro@wanadoo.fr) potentiellement avant le 30 avril 2020.

Concernant le projet « 360 », la question du contenu scientifique se pose. Un représentant sera invité à venir présenter le projet lors du prochain bureau.

# 11. Questions diverses

#### 11.1. Projet Dline

Ce projet doit être inclus dans l'Ordre du jour du bureau afin d'effectuer un suivi régulier de l'évolution et de la structuration du projet. Un groupe de travail SFjRO/ SFRO dédié s'est constitué et est composé d'E. Monpetit ou I. Latorzeff, F. Lorchel, N. Pourel et P. Lesueur.

#### 11.2. Bourse de recherche du Centre Antoine Béclère

JJ Mazeron informe le bureau de la SFRO que le CAB va mettre en place une bourse CAB tous les 2 ans voire tous les ans d'un montant de 15K€ à un Master 2 interne ou chef de clinique en OR/Radiologue.

Le jury sera mixte en 2020.

Les modalités d'organisation sont à définir, ce qui devra être validé lors du prochain bureau.

Le prochain bureau se tiendra

le vendredi 28 février 2020

de 11h30 à 17h00

Au Centre Antoine Béclère - Salle de Réunion 3-4
47 Rue de la Colonie 75013 PARIS