

**P. MAINGON, Président**  
[president@sfro.fr](mailto:president@sfro.fr)  
**C. CHARGARI, Secrétaire Général**  
**P. GIRAUD, Président Elu**  
**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

Administration :

**Assistante Coordinatrice :** Angélique Fournigault  
Email : [sfro@wanadoo.fr](mailto:sfro@wanadoo.fr)  
**RADIOTRANSNET project Manager :** Emilie Bayart  
Email : [eb.radiotransnet@gmail.com](mailto:eb.radiotransnet@gmail.com)  
Site Internet : [www.sfro.fr](http://www.sfro.fr)



**Procès-Verbal de la réunion du Bureau  
SFRO 5 avril 2019**

Dans les locaux au :  
**Centre Antoine Bécère**  
47 rue de la Colonie  
75013 Paris

**Etaient présents :** P. Maingon, D. Azria, PE. Cailleux, C. Chargari, P. Giraud, JM. Hannoun-Levi, C. Hennequin, M. Lapeyre, I. Latorzeff, F. Lorchel, JJ. Mazon, E. Monpetit, D. Peiffert, N. Pourel, F. Rocher, E. Bayart et A. Fournigault

**Invités :** G. Créhange, F. Huguet, F. Mornex, P. Lesueur, A. Lisbona et O. Pradier

**Excusés :** F. Eschwège, I. Barillot et JL. Lagrange

## **1. Commission Congrès et Communication**

### **Congrès 2019 : programme**

G. Créhange présente le programme finalisé. Les intitulés de plusieurs sessions sont ajustés mais le programme est définitivement fixé. Les derniers intervenants restent à contacter et les courriers officiels vont être envoyés par mail.

Proposition de G. Créhange d'organiser des meetings d'investigation pendant le congrès. Le bureau valide sur des créneaux définis : de 7h à 8h20 le jeudi dans la salle Ledoux et Eiffel et de 7h à 8h20 le vendredi dans la salle Eiffel.

Magali Lavillonnière demande au bureau si le partenariat avec Physicien Médical Sans Frontière (PMSF) était envisagé pour la tenue des vestiaires du congrès. P. Maingon lui confirme qu'elle peut donc prendre contact avec Hélène Aget Présidente PMSF.

G. Créhange fait part du souhait de l'AFPPE de bénéficier d'un tarif préférentiel manipulateur pour la demi-journée du mercredi. Le bureau notifie que les manipulateurs ont déjà un tarif préférentiel pour l'ensemble du congrès et pas uniquement pour la session AFPPE-AFQSR.

G. Créhange et F. Mornex vont établir la liste des relecteurs des abstracts, 5 par sujet. Ils feront l'objet d'une relecture par C. Chargari, JJ. Mazeron et G. Créhange.

La soirée de Gala aura lieu sur la péniche « Le Paris » et des bus seront mis en place pour l'acheminement des participants inscrits.

F. Mornex souhaite pour le 30<sup>ème</sup> anniversaire une sacoche marquante. Magali Lavillonnière va prospecter et soumettre au Comité Scientifique les différentes propositions d'ici la prochaine réunion.

### **Livrets Patients**

Les livrets patients dédiés aux tumeurs et aux métastases osseuses ont été rédigés. La dernière version n'est pas conforme au format habituel (trop dense) et doit être reformatée.

Les chapitres stéréotaxie, proton, pédiatrie, jeunes adolescents, tumeurs rares, curiethérapie et radiothérapie-immunothérapie sont proposés pour compléter l'offre par les membres du bureau.

En 2019, 21 500 livrets ont déjà été commandés. Pour mémoire, les commandes étaient de 20 000 en 2016, 22 500 en 2017 et 32 400 en 2018. L'édition de ces livrets est historiquement soutenue financièrement par le groupe Merck. Il a été décidé de demander un contrat de « pérennisation » de ce soutien afin d'assurer dans le temps la production de ces livrets qui sont très demandés.

## **2. Affaires internes du bureau**

### **Financement registre Stéréotaxie**

La mise en place du registre représente un coût de 4k€. Cette dépense est prise en charge par le CNP, mais il est néanmoins nécessaire de l'avancer. P. Maingon indique que le dossier de remboursement est contractuellement instruit.

### **SFRO/SFR Audit par les pairs**

Le dossier est en attente au niveau de la DGOS. La SFRO est en lien étroit avec la SFR pour avancer de concert sur le sujet. Les deux sociétés développent en parallèle un référentiel métier et une charte d'audit qui doivent servir de supports au dossier. Les contacts récents pris au niveau de la DGOS n'ont pas abouti à des avancées significatives. Une des sources potentielles de blocage est la nécessité de travailler avec une norme AFNOR issue de l'Europe. Le financement de toutes ses étapes n'est pas acquis.

## **3. Dossiers en cours**

### **RadiotransNet : Etat des lieux et suivi**

P. Maingon et E. Bayart présentent les avancées des actions du réseau.

P. Maingon expose le déroulé de la rencontre ayant eu lieu à l'INCa le 12 mars 2019 en présence de :

- Christine Chomienne, Directrice de la recherche et de l'innovation
- Caroline Dreuillet, Responsable de projets Recherche Clinique
- Laëtitia Gambotti, Responsable du Département Recherche Clinique.

- Il a été rappelé que la labellisation s'est fait en 2 étapes du fait d'un besoin de précision sur l'organisation du réseau et non sur le projet scientifique en lui-même.
- Les actions réseau en cours et futures ont été présentées et bien accueillies.
- Il a été insisté sur l'importance de la communication afin d'assurer la visibilité de l'INCa et de la place du réseau au niveau National (au-dessus des cancéropôles, des Sirics...).
- Il a été exposé l'importance du soutien des tutelles au réseau aux yeux de l'INCa : rendez-vous déjà prévu avec l'IRSN, en cours de planification avec l'INSERM (AVIESAN) et le CNRS.
- Concernant la nomination d'un représentant de l'INCa pour suivre les actions du réseau, il a été rappelé que comme toute entité labellisée et soutenue financièrement par l'INCa, l'INCa effectue un suivi constant (évaluation constante) et s'octroie un droit de regard permanent. La présence d'un membre de l'INCa lors de certains événements, notamment lors du meeting annuel de restitution de Radiotransnet, est considérée comme suffisante et permet d'éviter la mise en place de réunions de suivi.
- Enfin, la question des financements a été abordée. Il a été annoncé que l'ouverture d'appels d'offre adaptés aux priorités mises en avant par le réseau est une stratégie importante pour permettre aux partenaires de RadioTransNet de financer leur recherche.

#### Retour sur la présentation du réseau lors des Journées ResPlaNdIrlr 18-19/03/19 :

La présentation a été bien accueillie. Les questions suivantes ont été posées :

- Possibilité d'appels d'offre et du prolongement financier du réseau : ces points représentent des objectifs du réseau mais ne sont pas garantis.
- Méthodes du choix des modérateurs de Workpackage (WP) : expositions des propositions de noms, des votes puis des contacts successifs jusqu'à atteinte des objectifs (1 Oncologue Radiothérapeute, 1 Physicien Médical et 1 Chercheur Biologiste).
- Dates des Workshops (WS) : les premières dates connues sont les 5 juillet et le 6 septembre 2019 pour les WS target definition et dose modelling.
  - Soutien des tutelles : des rendez-vous sont planifiés ou en cours de planification
- Quid du lobbying industriel : non exclu voire nécessaire pour le soutien à certaines activités du réseau comme l'évaluation préclinique de traitements combinés.
- Place des plateformes et de ResPlaNdIrlr au sein du réseau : Il dépend de l'implication de chaque plateforme au niveau individuel. Le réseau ResPlaNdIrlr est un moyen de donner une meilleure visibilité aux différentes plateformes du réseau ainsi que de déterminer des procédures de contrôle qualité standardisées et homogènes. La liste des plateformes de ResPlaNdIrlr doit être accessible (un lien a été ajouté dans la page « partenaires » du site web).

Les discussions autour des plateformes et de leur accessibilité font ressortir la problématique des tarifs. En effet, l'accès aux gros accélérateurs (ERSF, Ganil, CPO, etc..) pose des problèmes de tarifs et de temps de faisceau disponible. Il s'avère qu'il est parfois plus simple d'effectuer des expériences à l'étranger (Europe, US, Japon) qu'en France. Il est précisé que ces accélérateurs ont souvent des activités liées à l'Europe, aussi une partie non négligeable du temps de faisceau est dédiée au pays étrangers (ex réseau INSPIRE et CPO).

Les difficultés d'accès à ces infrastructures constituent un enjeu majeur. C'est un point à faire remonter à l'INCa. En parallèle, des rendez-vous seront pris avec le CERN, le GANIL et ARCADE afin de pouvoir échanger autour de ces questions.

- Définition du préclinique dans le cadre de Radiotransnet : Dans le cadre de Radiotransnet, les activités de réseau englobent toutes les recherches qui se placent avant les essais cliniques. Il est cependant indispensable que les questions fondamentales explorées dans le réseau soient issues de la clinique et que les activités de recherche de RADIOTRANSNET permettent d'accélérer la mise en œuvre des applications cliniques.

#### Activité des leaders de Workpackages et préparation des Workshops :

##### **- Définition des volumes cibles :**

Plusieurs conférences téléphoniques et réunion physique se sont tenues  
Date du WS fixé (5/7/2019) à la Pitié Salpêtrière (Amphithéâtre de Cardiologie)  
Programme de la journée établi, invitations envoyées aux orateurs  
3 groupes de travail : Méthodes d'imagerie, extraction des données, suivi 4D

##### **- Méthodes modernes de calculs de dose :**

Plusieurs conférences téléphoniques  
WS fixé au 6/9/2019 à l'Institut Curie (Paris)  
Thématiques en cours de définition

##### **- Interaction avec les tissus sains :**

Réunion physique des leaders et interrogation sur les activités concrètes et livrables  
WS prévu en décembre à l'IRSN  
WS adossé au meeting annuel de RTN, probablement semaine 50 (entre le 9 et le 13 décembre 2019)

##### **- Traitements combinés :**

1ère conférence téléphonique prévu le 12/04/2019

E. BAYART indique que tous les leaders de WP sont actifs spontanément ce qui facilite les échanges. Par ailleurs, afin d'organiser au mieux le WS dédié au WP interaction avec les tissus sains, auquel doit être adossé le meeting annuel. Les réflexions autour du format du meeting annuel et le choix des dates sont en cours.

Il est important de communiquer rapidement sur les WS à venir et de rappeler qu'il s'agit de journées thématiques qui nécessitent de s'impliquer dans les groupes de discussions et non de participer à de simples journées-conférences. La communication passera notamment par la diffusion d'une nouvelle Newsletter qui rappellera les objectifs du réseau.

Il sera également nécessaire de permettre aux partenaires de pouvoir s'exprimer sur les thématiques en amont des WS.

#### Avancée de la construction du site Web (<http://radiotransnet.fr/>) :

La construction du site web est presque achevée.

Afin d'effectuer plus facilement la présentation, les modifications et la création de pages du site web, il a été décidé de faire appel à un prestataire extérieur, *juniorutc*, start-up de l'université de Compiègne recommandé par la SFPM proposé par V.Marchesi. Un premier contact a permis de discuter du cahier des charges.

#### Plaquette Euramed :

Dans le cadre de la définition des projets et des appels d'offres du réseau EURAMED/EURATOM, il a été décidé de produire une plaquette explicative des activités de RADIOTRANSNET afin de pouvoir les intégrer à ces réseaux européens.

La plaquette a été présentée, c'est un format double page A5. Elle est presque finalisée.

#### Contenu de la future Newsletter :

Elle devra permettre la communication autour de la programmation des Journées thématiques et des groupes de travail tout en rappelant les objectifs du réseau.

#### Audition du CNP radiothérapie par le CNOM :

Les points suivants ont été discutés : accès aux soins, partage des données, conditions de retour à la maison ainsi que la nécessité d'un suivi efficace après ce retour.

Le constat d'un manque de médecins en formation a une nouvelle fois été acté.

Le CNOM est très intéressé par le développement de la télémédecine et adopte une démarche très favorisant de ce type d'approche pour tenter de désengorger certaines

filières. Il favorise la mise à disposition d'un soutien juridique et logistique pour la mise en place de telles structures et réseaux. Ces démarches (soutenues par la CPAM) permettent notamment de réduire les transports de malades, très coûteux pour l'assurance maladie.

Il a également été fait mention de l'intérêt du CNOM pour la cancérologie. Deux oncologues radiothérapeutes étaient présents (P. Maingon et N. Pourel) mais aucun oncologue médical.

Il a été rappelé qu'il n'existe qu'un seul diplôme (DES oncologie) qui ne distingue pas les deux spécialités aux formations pourtant bien identifiées et qui doivent être reconnues.

#### **IRSN : commission d'orientation des recherches en sûreté nucléaire et en radioprotection :**

J.J. Mazeron a représenté jusqu'à maintenant la SFRO à ce comité. L'appartenance à ce comité implique la participation à 2 réunions par an et parfois la rédaction d'un rapport. La candidature de J.M. Simon a été proposée. Il a accepté la mission.

#### **IRSN : sollicitation pour la saisine ASN sur l'imagerie de repositionnement en radiothérapie :**

Dans la suite des échanges récents, il a été adressé à la SFRO une proposition de questionnaire très détaillé sur les matériels, protocoles et pratiques actuelles, à remplir par les acteurs du domaine. Ce questionnaire paraît inadapté, la SFRO ne souhaite pas être impliquée dans une opération pour laquelle elle ne dispose d'aucun moyen dédié ni de prendre le risque d'être à la fois juge et parti des conclusions de la saisine.

La SFRO et la SFPM ont proposé de produire conjointement un document de recommandation sur ces pratiques placées sous la direction de R. De Crevoisier. Il est important qu'une première version du document puisse être produite avant la fin de l'année. Il a accepté cette mission en collaboration avec Grégory Delpon, physicien médical représentant la SFPM.

Il est rappelé que l'imagerie de repositionnement a permis des avancées considérables en radiothérapie et qu'il est important de ne pas les remettre en cause. Ces avancées ayant notamment permis une amélioration de la précision des irradiations, limitant ainsi les effets secondaires aigus et tardifs.

#### **Protonthérapie :**

Une téléconférence a eu lieu le 6 mars entre P. Maingon, M.A. Mahé, J. Balosso et D. Gibon (Aquilab) concernant la mise en place de la plateforme d'adressage de la protonthérapie.

Cette plateforme doit permettre de faciliter la prise en compte des demandes venant de tout le territoire, ce qui nécessite une diffusion large des indications potentielles que ce soit en pédiatrie ou pour les autres indications adultes et favoriser l'inclusion dans des études cliniques. D. Gibon a indiqué qu'il était possible que cette plateforme soit mise en place avant l'été.

La difficulté majeure de ce projet réside dans l'identification des véritables indications ce qui reflète un besoin de formation de la communauté.

La protonthérapie est souvent abordée comme une situation de dernier recours. Bien qu'il existe des indications validées, elles ne sont souvent pas réalisées en pratique souvent pour des délais de prise en charge excessifs par rapport aux exigences des protocoles de traitement.

#### **ASN : consultation des sociétés savantes sur les informations utiles en radioprotection dans un compte rendu d'acte utilisant les rayonnements ionisants :**

Il s'agit d'une actualisation des recommandations données en 2011. Elle inclut l'évaluation dosimétrique des irradiations dues à l'imagerie dans le cadre du traitement.

F. Mornex rappelle qu'il existe une phrase officielle qui avait été proposée à l'époque indiquant que les éléments DVH (dose/volume histogrammes) sont disponibles dans le dossier. Il est important que cette phrase soit rappelée afin que les correspondants soient correctement informés. Une contribution des industriels sera nécessaire pour produire les éléments relatifs à la dose délivrée par les imageries de repositionnement utilisées lors du traitement.

#### **ONCOGARD :**

Il y a 10 ans un Groupement de Coopération Sanitaire (GCS) avait été formé lors du rapprochement public/privé des centres de Nîmes (public) et Alès (privé) dont le fonctionnement ne dépendait que d'une autorisation. Aujourd'hui le nouvel ARS demande à ce qu'il n'y ait qu'une seule autorisation à la suite de la suppression du GCS. Le bureau a entendu les arguments des deux partis exposés par D. Azria pour le site public et E. Montpetit pour le site libéral. La question de la valence universitaire est essentielle pour la filière de formation des DES d'oncologie radiothérapie, le site public de Nîmes étant le seul service agréé pour l'accueil des DES. La perte de l'autorisation pour l'activité libérale constitue un préjudice important en terme financier et de capacité de décision. Un arbitrage a été demandé à ONCO-OCCITANIE, dirigée par D. Aria, juge et parti (ce dont il a fait mention aux décideurs). Le bureau conclue que seul un régime à deux autorisations doit permettre de préserver tous les intérêts et de maintenir la filière de formation des DES en oncologie radiothérapie.

### **4. Projets**

#### **HERO :**

Ce projet est une étude médico-économique sur le coût de production de la Radiothérapie. Il concerne les trois systèmes de production de soins : les hôpitaux publics, les cabinets privés et les établissements privés à but non lucratifs. Malgré certaines difficultés pour obtenir toutes les informations, cette étude met en exergue des coûts indirects nombreux à inclure dans les modèles économiques (coûts d'infrastructure, de conseil juridique, d'informatique, immobiliers, etc...). Les résultats restent confidentiels. L'ESTRO et la SFRO se réservent un droit de regard sur les résultats obtenus afin de gérer leur diffusion de manière concertée.

#### **ESTRO Congrès et Workshop 2020/2021 :**

Les candidatures de Paris et de Bordeaux ont été écartées pour des raisons de coûts pour l'organisation du congrès. Par ailleurs G. Kantor a refusé la possibilité offerte par l'ESTRO d'organiser des workshops, pour des raisons contextuelles.

La SFRO regrette que la France ne soit pas en mesure de proposer des conditions d'accueil en adéquation avec le cahier des charges de l'ESTRO, notamment en raison des coûts de personnels.

D. Azria indique que la ville de Montpellier est très dynamique et apporte son soutien à ce type d'événement. Il propose d'en explorer les possibilités d'accueil et éventuellement de faire une proposition alternative à l'ESTRO.

#### **ESTRO : promotion de la Radiothérapie au niveau européen :**

A travers deux initiatives, le Marie Curie Legacy et un livre blanc auxquels la SFRO apporte son soutien formel.

### **HAS, fenêtre de saisine :**

Il est rappelé que l'HAS offre actuellement la possibilité de déposer de nouveaux dossiers, notamment en lien avec l'utilisation de nouvelles technologies.

## **5. AFCOR**

### **Réflexions sur les requêtes de formation radioprotection**

Il existe différentes firmes privées, qui se proposent d'effectuer ces formations ; il est important que l'AFCOR se positionne vis-à-vis d'elles. Il y aura 2 formations AFCOR en 2019, effectuées à Paris. Pour 2020, une étude est menée pour organiser une session à Paris, la seconde en région. L'impact de cette organisation sera suivi afin d'évaluer la pérennité ou non de ce dispositif. Le tarif des formations AFCOR s'élève à 400€ tout compris, ce qui reste très compétitif vis-à-vis de la concurrence. Certaines firmes souhaiteraient accéder aux outils de e-learning de l'AFCOR. Cette possibilité est rejetée. Il est aussi remarqué que certains chapitres du e-learning auraient besoin de mises à jour. Il est évoqué les cas particuliers des prises en charge de l'inscription à ces formations (ex : des chefs de clinique non titulaires).

Ces formations font partie des formations obligatoires pour les personnels, même non titulaires, pour pouvoir exercer. Il est recommandé de faire valoir ces obligations auprès des services des ressources humaines pour obtenir une prise en charge de ces coûts.

### **SIRIADE**

L'AFCOR doit se réapproprier cet outil avec contrat gagnant/gagnant entre la SFRO et l'AFCOR, via un avantage d'accès pour les cotisants de la SFRO, qui permet d'augmenter le nombre d'utilisateurs au niveau de l'AFCOR.

Des discussions avec D. Gibon font état d'une proposition de 15k€ pour l'accès des 300-400 premiers codes, puis 4k€ par chaque tranche de 50 codes. Ce tarif comprend la maintenance.

Il est en effet important que l'AFCOR, le SNRO et la SFRO puissent tirer le bénéfice de la commercialisation de cet outil qu'elles ont contribué à produire. Dans le but de renégocier ces conditions, il est proposé de demander à D. Gibon de venir au prochain bureau pour justifier le coût de cette commercialisation.

## **6. SFjRO**

### **Participation aux congrès nationaux et internationaux :**

P. Lesueur dresse la liste des événements que la SFjRO organise et auxquels elle participe.  
Organisation Congrès/ Cours Nationaux :

- Cours d'hiver : 2 jours.
- Cours d'été : 2 jours.
- 2 workshops annuels.

Les cours d'hiver et d'été ne sont plus sponsorisés par l'industrie. Des échanges avec les représentants du CNEC ont lieu afin d'obtenir le label CNEC pour les cours dispensés.

Participations actives aux congrès (au moins une session) :

- Congrès SFRO
- Congrès IFODS
- Congrès AROQ (via session jeune SFRO)

Financement à la participation aux congrès nationaux ou internationaux :

- ESTRO congrès : 4 membres envoyés au congrès (contrepartie rédaction d'un article pour le journal)
- Cours ESTRO : 4 membres envoyés au cours de Montpellier (Pérenniser)
- Congrès SFRO : 130 membres financés en moyenne.
- 1 cours ESTRO financé par le prix poster SFjRO/SFRO
- ASTRO : En discussion

Congrès ou meeting nationaux auxquels où la SFjRO est affilié (Invitations au congrès ou tarif préférentiel)

- Journées scientifiques de l'immunologie en cancérologie (JSIC).
- Immunorads
- Monaco âge oncologie.
- Réunion national du GEMO
- Congrès du SOFOG
- Masterclass radiothérapie stereotaxique hartmann
- COLIB
- Formation Hormonoscope
- SFPO
- AFSOS

Concernant les cours ESTRO, le constat est fait que peu de jeunes y participent, souvent pour des raisons de coûts.

La question du soutien des industriels est également abordée. En effet, un texte de loi adopté par l'Assemblée Nationale - *SYSTÈME DE SANTÉ - (N° 1767) le 16 mars 2019 Article 23 - AMENDEMENT N°2058* stipule :

« L'article L. 1453-5 du code de la santé publique interdit aux personnes fabriquant ou commercialisant des produits de santé à finalité sanitaire ou des prestations de santé d'offrir des avantages aux professionnels de santé, aux étudiants se destinant à l'exercice d'une profession de santé, aux associations de professionnels de santé, aux associations d'étudiants et aux agents des trois versants de la fonction publique. Or l'article L. 1453-7 du même code prévoit des dérogations, en matière d'hospitalité notamment.

Cette mesure vise à interdire l'offre de tout avantage aux étudiants en santé pour mettre un terme à des pratiques d'influence qui perdurent dans les lieux de formation. »

La question de savoir si le périmètre sur lequel s'appliquent ces mesures inclue les activités de la SFjRO sera posée à l'assistance juridique de la SHAM par C. Chargari

## 7. Questions diverses

### **Bourse Maurice TUBIANA :**

Cette bourse correspond à la prise en charge d'une année de Master 2 pour un montant de 20k€.

Il est acté qu'elle sera reconduite cette année. Le jury doit être renouvelé, les nouveaux membres sont : F. Lorchel, C. Hennequin, C. Chargari, F. Mornex, E. Monpetit et O. Pradier. Il y aura un lauréat, 2 si 2 très bons dossiers difficiles à départager.

La date limite de dépôt des dossiers sera le 16 mai, pour une évaluation entre le 18 et le 28 juin et une diffusion des résultats le 28 juin, juste avant les résultats des autres bourses (ARC et autres).



### **Label SFRO aux journées techniques de la SFR :**

M. Bourguignon est en attente de la décision qui est reportée le temps de valider le programme non disponible le jour du bureau.

### **ANSM, représentant au Comité permanent Oncologie-Hématologie :**

René-Jean Bensadoun a été proposé en tant que représentant de la SFRO. Il a accepté sa mission avec ses obligations. Toutes les démarches administratives relatives ont été effectuées.

### **INCa Guide info patients VADS :**

M. Lapeyre les a étudiés et rapporte qu'ils sont très bien faits, sans contradiction avec Recorad. Ce constat valide leur future mise en ligne sur le site de la SFRO. La même procédure de relecture sera effectuée dans le cas de l'envoi d'un nouveau guide.

### **Collectif cancer prostate :**

Ce collectif doit discuter des avancées dans le cancer de la prostate et les réflexions sur les nouveaux traitements et les nouvelles thérapies.

C. Hennequin et J.M. Hannoun-Levi participeront à ce collectif.

### **Avancées du Groupe Curie-SFRO (recherche, enseignement, financement...) :**

L'objectif est de fixer 2 réunions par an, dont un workshop, espacées de 6 mois et dont une est adossée au congrès de la SFRO.

L'organisation du GC-SFRO sera restructurée et divisée en quatre sous-groupes qui seraient : soins, enseignement, recherche, management incluant le financement.

- Financement : des discussions sont en cours avec 3 industriels du secteur (dont Varian et Elekta) afin d'obtenir de chacun une subvention de 5k€ annuels, pour un budget total de 15k€ annuels. Ces subventions doivent permettre l'organisation des réunions ainsi que le soutien à des jeunes pour suivre des cours ou assister à des congrès.

- Enseignement : après le succès du dernier cours de DU organisé par Paris Sud (35 participants : internes, Chefs de Clinique et physiciens) Il est envisagé de discuter des possibilités de faire évoluer à terme cette formation vers un DIU. Il est également proposé que la partie pratique de cet enseignement puisse par exemple s'enrichir d'un module de pratique sur mannequin et un autre sur la gestion d'un blocage de source effectué sur site, comme réalisé lors des ateliers de curiethérapie organisés à Nice et Nancy.

- Recherche : cette thématique pose la question du positionnement du GC-SFRO vis-à-vis d'UNITRAD. Il existe un lien étroit qui ne pose pas de problème. En effet, ses activités ne rentrent pas en conflit avec celles de la SFRO, elles sont complémentaires des missions de la SFRO.

Les résultats de l'enquête HAS (curie en boost) ont fait l'objet d'un article soumis dans cancer radiothérapie (en anglais).

L'ordre du jour étant épuisé, P. Maingon avant de clôturer la réunion, remercie l'ensemble du bureau pour sa participation active aux travaux multiples de la société.

Les prochains Bureaux se tiendront

**mercredi 19 juin et jeudi 5 septembre 2019**

de 11h30 à 17h00

**Au Centre Antoine Béchère - Salle de Réunion 3-4**

**47 Rue de la Colonie 75013 PARIS**