



## Compte-rendu / relevé de décision Comité Recherche SFR-CERF Réunion Plénière 7 janvier 2020

---

### Présents

*Jean-Michel Bartoli, Douraïed Ben Salem, Loïc Bousset, Charles-André Cuenod, Philippe Douek, Audrey Fohlen, Laure Fournier, Rémy Guillevin, Maxime Guye, Emmanuel Itti, Alain Luciani, Catherine Oppenheim, Vania Tacher, Isabelle Thomassin-Naggara, Thomas Tourdias, Jean-Pierre Tasu*

### Excusés

*Jean-Paul Beregi, Frank Boudghene, Louis Boyer, Ivan Bricault, Jérôme Caudron, Olivier Clément, Jean-Marc Constans, Volodia Dangouloff-Ros, Cédric de Bazelaire, Denis Ducreux, Myriam Edjlali-Goujon, Jacques Felblinger, Jean-Yves Gauvrit, Nicolas Grenier, Boris Guieu, Thibaut Jacques, Alexis Jacquier, Alexandre Krainik, François Laurent, Robert Lavayssière, Stéphane Lehericy, Olivier Lucidarme, Philippe Puech, Martine Remy-Jardin, Jean-Michel Serfaty, Philippe Soyer, Bertrand Tavitian, Bernard Van Beers, Vincent Vidal, Marc Zins*

---

## 1. Bourses et Prix 2020

### ▪ Bourses de Recherche Alain Rahmouni SFR-CERF 2020

#### ○ Communication :

L'appel à candidature va être remis à jour pour 2020 et diffusé sur le site de la SFR, du CERF et de l'UNIR pour fin janvier. L'information sera également relayée par des lettres d'information.

L'appel à candidature ainsi que le dossier de candidature doivent être soumis aux membres du Comité Recherche présents ce jour pour validation.

**Note : mettre à jour l'appel à candidature, le dossier de candidature et les faire valider par le Comité Recherche avant diffusion pour communication.**

#### ○ Sponsoring :

Les sponsorings seront lancés dans le courant du mois de janvier.

#### ○ Valorisation des sponsors :

Le Board de la SFR a rencontré les sponsors Gold lors du RSNA. Les sponsors étaient très satisfaits de l'événement qui a eu lieu pendant la séance Ma Recherche en 180 secondes pour les remercier officiellement.

Le Comité Recherche décide donc de maintenir la distinction entre sponsor Gold et sponsor Classique et de renouveler l'événement de remerciement avec la remise d'un diplôme.

Les interviews avec les sponsors Gold seront également maintenues mais il faudra déterminer un autre « interviewer » qu'A. Luciani. Le Pr Fournier est sollicitée.

Le Comité Recherche souhaite également demander aux anciens boursiers de nous adresser tous les articles publiés en lien avec leur sujet de recherche et pour lequel ils ont obtenus une bourse de recherche.

A la réception de ces informations, le secrétariat mettra en forme un document (sorte de book) qui sera diffusé aux sponsors.

[Note : adresser aux anciens boursiers \(remonter jusqu'en 2015\) un mail pour leur demander de nous adresser ces informations.](#)

o Grille d'évaluation :

Le Comité Recherche souhaite faire évoluer la grille d'évaluation.

Il est donc décidé de :

- Ajouter une note pour le fait de soumettre son projet à d'autres organismes pour obtenir d'autres financements ainsi qu'une note sur l'intérêt/impact professionnel du sujet sur la modification des pratiques.

Ainsi la nouvelle grille d'évaluation pourrait être la suivante :

Qualité du dossier	
<b>1.1 Qualité de la présentation du projet</b>	<b>: note de 1 à 5</b>
1.1.1 - Qualité du résumé	<b>Note</b>
1.1.2 - Qualité de la présentation de l'état de la question	<b>Note</b>
1.1.3 - Intérêt scientifique de la question	<b>Note</b>
1.1.4 - Qualité du protocole proposé	<b>Note</b>
1.1.5 - Intérêt/impact professionnel du sujet sur la modification des pratiques	<b>Note</b>
	<b>Total /25</b>
<b>1.2 - Faisabilité du projet</b>	<b>: note de 1 à 5</b>
1.2.1 - Moyens, durée, compétence du candidat	Note
1.2.2 - Adéquation et moyens du lieu d'accueil avec le projet	Note
1.2.3 - Moyens et encadrement envisagés par le lieu d'accueil	Note
1.2.4 - Ressources financières du candidat au cours de l'année universitaire N/N+1 <small>(Le projet a-t-il été soumis à d'autres organismes de financement ? Les candidats sont invités à soumettre leur candidature à d'autres appels d'offre pour financement de leur projet de recherche, et à clairement indiquer la liste des candidatures effectuées, témoignant ainsi de leur dynamisme et de la qualité de leur projet scientifique)</small>	Note
	<b>Total /20</b>
<b>Total du dossier</b>	<b>/ 45 points</b>

- Ajouter des critères stratégiques à prendre en compte par le jury lors de la sélection des candidatures retenues.  
Ces critères sont les suivants : le sujet de recherche (ex. : projet sur animal), la spécialité (ex. : la pédiatrie, éthique/sciences)

humaines, IA/deep learning, informatique, etc.), la mobilité à l'étranger.

- Soumission des candidatures :  
Le Comité Recherche accepte qu'une équipe puisse présenter plusieurs candidats la même année.
- Jury :  
Du fait qu'il sera Président des JFR en 2020, A. Luciani souhaite déléguer pour cette année la coordination des Bourses de Recherche. Ainsi, Catherine Oppenheim sera la coordinatrice des bourses de recherche et la Présidente du Jury pour 2020.  
Les membres du jury seront : Audrey Fohlen, Laure Fournier, R. Guillevin, Alexis Jacquier, Vania Tacher et Thomas Tourdias.
- **Prix d'Article 2020**
  - Communication :  
L'appel à candidature va être remis à jour pour 2020 et diffusé sur le site de la SFR, du CERF et de l'UNIR pour fin janvier. L'information sera également relayée par des lettres d'information.
  - Rappel des prix et de leur utilisation :
    - Prix André Guerbet – forfait pour l'ECR N+1
    - Prix Jacques Moinard – FNMR – forfait pour le RSNA N+1
    - Prix SFR – forfait pour l'ECR N+1
  - Sponsoring :  
Les sponsorings seront lancés dans le courant du mois de janvier.
  - Jury :  
Les membres du jury seront :
    - ✓ Catherine Adamsbaum (*en sa qualité de Past-Présidente des JFR*),
    - ✓ Jean-Michel Bartoli (*en sa qualité de Président du CERF*),
    - ✓ Loïc Bousset (*représentant du Comité Recherche*),
    - ✓ Philippe Cart (*en sa qualité de Président du SRH*),
    - ✓ Anne Cotten (*en sa qualité de Secrétaire Générale de la SFR*),
    - ✓ Jean-Philippe Masson (*en sa qualité de Président de la FNMR*),
    - ✓ Alain Luciani (*en sa qualité de Président des JFR et responsable du Comité Recherche*),
    - ✓ Maxime Ronot,
    - ✓ Jean-Pierre Tasu (*en sa qualité de Rédacteur en chef du JIDI*)
    - ✓ Marc Zins (*coordonnateur*)
- Remise des prix :  
La remise des prix d'articles 2020 aux lauréats sera faite par A. Luciani lors des JFR le lundi midi en même temps que les autres prix.

Note : il faut informer la FNMR, le SRH, etc. du nouveau jury ainsi que de la création d'un nouveau prix, cf. ci-dessous.

- **Prix Victor Bismuth**

Depuis plusieurs années maintenant, le Prix Victor Bismuth n'a pas remis faute de candidature.

Le Comité Recherche propose donc de transformer ce prix en un « Prix GE – Victor Bismuth » dont l'objectif serait de récompenser un support pédagogique (article pédagogique ou une innovation pédagogique) qui peut être un site web, un article, une application, etc.

- **Prix Ma Recherche en 180 secondes**

- Communication :

L'appel à candidature va être remis à jour pour 2020 et diffusé sur le site de la SFR, du CERF et de l'UNIR pour fin janvier. L'information sera également relayée par des lettres d'information.

- Sponsoring :

Les sponsorings seront lancés dans le courant du mois de janvier.

## 2. JFR 2020

- **Thèmes et focus**

Le focus de l'année portera sur l'imagerie et la médecine prédictive.

Les thèmes associés seront : technologie / Instrumentation : scanner spectral – multi-énergie – comptage photonique / expérience patient

- **Programme Recherche**

Si le Comité Recherche souhaite proposer des sujets pour organiser des sessions, il a jusqu'à fin janvier.

A Luciani souhaiterait que la journée du lundi soit une journée dédiée l'innovation en lien avec le comité innovations et avec un événement en lien avec MEDICEN.

Comme en 2019, le CERF proposera une séance pédagogique sur le thème de la recherche. Cette session sera à programmer le lundi matin et devra être plus médiatisée.

La réunion Recherche organisée chaque année aux JFR par L. Boussel et L. Fournier devra être programmée le lundi après-midi.

E Itti souhaite organiser une séance sur l'imagerie moléculaire et hybride qui pourrait être programmée le lundi.

CA Cuenod pourrait organiser une session sur les bio-marqueurs, en lien avec le focus des JFR Imagerie et médecine prédictive (titre à valider par CA Cuenod).

Journée FLI : le thème de cette journée devra faire écho au thème des JFR.

L Boussel contact Régine Trebossen pour organiser une réunion fin février pour définir au plus tôt le programme.

▪ **Séance Ma Recherche en 180 secondes**

Les auditions de cette séance auront lieu cette année le lundi 5 octobre 2020 à 12h15 en salle Passy.

Il est proposé pour animer cette séance, qu'un sénior présente également sa recherche en 180 secondes. Cette proposition va être étudiée.

Le jury sera composé de : C Oppenheim, I Thomassin-Naggara, JP Beregi, R Guillevin.

Les animateurs seront comme les années passées : V. Laurent et A Krainik.

L'annonce des lauréats sera faite à la fin de la séance mais les diplômes seront remis avant le débrief avec les industriels.

Le déroulé de la séance pourrait être le suivant :

- ✓ Séance de 12h15 à 13h15 → incluant l'annonce des lauréats et la mise en avant des sponsors des bourses de recherche Alain Rahmouni CERF SFR en début de séance. La séance de remerciements aux sponsors sera coordonnée par la Présidente du jury, C Oppenheim.

La remise des prix Ma Recherche en 180 secondes sera organisée au début de la séance de débriefing des JFR en même temps que les autres prix de recherche (prix d'article, prix AFPPE, prix innovation SFR SNITEM MEDICEN).

- ✓ Cocktail déjeunatoire (13h15 à 14h)
- ✓ Débrief des JFR avec les industriels à partir de 14h00 → en inauguration du débrief : remise des diplômes pour : Prix Ma Recherche en 180 secondes, Prix d'Article, Prix Recherche Manipulateur, Prix de l'innovation SFR-Medicen

▪ **La voie de l'avenir radiologique**

Affichage des start-up (village innovation), des lauréats des bourses de recherche 2020, des lauréats des prix d'article 2020.

Pour rappel, les lauréats des bourses de recherche et des prix d'article doivent présenter un poster électronique consultable sur des écrans positionnés à chaque extrémité de la voie ainsi que dans les deux espaces de consultation des posters. Ces posters seront également consultables, après les JFR, dans la médiathèque de la SFR.

▪ **Présentation des Masters et Plateformes de Recherche**

Cette séance aura lieu le lundi 5 octobre à 13h30 au Salon des Juniors et durera environ 45 min.

C Oppenheim et L Bousel sont les responsables de cette séance.

Il est important de préciser dans le courrier d'invitation que la présence des représentants des plateformes et des laboratoires n'est pas obligatoire mais qu'ils sont les bienvenus.

Cette année, les organisateurs souhaitent inviter 1 ou 2 jeunes qui sortent d'un Master (sélection à faire parmi les M2 de 2017-2018) ainsi qu'1 ou 2 jeunes qui auraient fait une mobilité et qui pourraient présenter leur année de mobilité en 180 secondes (sélection à faire parmi les boursiers de 2018).

Besoins techniques : prévoir un vidéoprojecteur. Quel affichage des posters est prévu ? Slide avec un totem pour la projection ?

### 3. Point sur les projets en cours

- **FLI**

Le Comité Recherche souhaite renforcer les liens avec FLI.

L Bousset, Ph Douek et B Van Beers sont investis dans FLI et vont essayer de relayer les choses.

- **Medicen**

Des liens avec Medicen sont à envisager pour le lundi de l'innovation pendant les JFR.

- **Projets de recherche clinique**

Le site du CERF met en ligne une fiche d'aide au dépôt de projets de PHRC.

La question est posée de savoir s'il faut réactualiser ce document ? Cette question sera transmise au Bureau du CERF (L Fournier).

- **Recherche d'amont**

Le Comité Recherche souhaite renforcer les liens avec la SFRMBM.

Maxime Guye annonce que le Bureau vient de changer et il va les recontacter.

Il rappelle que la SFRMBM organise une session aux JFR.

Il pourrait être envisagé une participation des jeunes radiologues qui font de la recherche à leur congrès.

FLI co-finance des bourses pour participer à ce congrès et l'annonce de ces bourses pourrait inciter les jeunes à soumettre des lectures.

[M Guye va formaliser l'annonce des bourses de FLI pour faire un appel à candidature qui sera relayé auprès de l'UNIR.](#)

Par ailleurs, certains thèmes de leur veille scientifique pourraient être déclinées dans le JIDI.

Le Comité Recherche propose également de se rapprocher de l'ESMRMB pour leur proposer d'organiser des workshops au C-FIM. C Oppenheim les relance sur ce sujet.

- **Transfert des innovations dans les soins**

L Fournier parlera du groupe GRIMO lors de l'AG du CERF.

Il y a eu la création de deux groupes de travail mais cela n'avance pas beaucoup.

- **CNCR :**

Validation de la grille des surcoûts avant le Bureau du CERF du 24 Janvier 2020 (A Luciani, L Fournier).

### 4. Questions diverses

- **Bourse de l'Académie de Médecine**

L'Académie de Médecine propose d'attribuer 4 bourses à des médecins radiologues.

Ces 4 bourses doivent être sélectionnées par le Comité Recherche.  
L'idée est ensuite d'organiser une session de 2h environ à l'Académie de Médecine avec les 4 boursiers pour mettre en valeur les travaux de recherche de la radiologie française. Exemple : Denis Le Bihan + 3 ou 4 jeunes.

Cette proposition d'organiser une session doit être soumise à l'Académie de Médecine le 24 janvier prochain.

La sélection des boursiers devra se faire parmi les anciens lauréats des bourses de recherche (année 2017) et ils devront soumettre un nouveau dossier dans lequel devra figurer les informations suivantes : CV d'une page, avancées des recherches, travaux, projet de carrière, etc.

Idéalement, ce questionnaire doit être finalisé pour le 20 janvier prochain.

▪ **Site internet du CERF**

Les comptes rendus du Comité Recherche sont en accès libres sur le site du CERF. Il va être demandé que ces documents soient retirés car il y a parfois des informations concernant les sponsorings, les délibérations de jury, etc.  
L'accès doit être restreint aux membres du Bureau du CERF uniquement.  
Au besoin, le secrétariat établira un compte-rendu allégé pour mise en ligne à l'attention de tous.

▪ **Site internet de la SFR**

La SFR est en train de remettre à jour son site internet.  
A Luciani demande que les membres du Comité Recherche se projettent pour définir les rubriques qui doivent apparaître et élaborer une liste d'items.  
Les idées sont à transmettre pour la fin du mois.  
V Tacher sera la coordonnatrice du site pour la partie recherche.

**Prochaine réunion à programmer en juillet ou en septembre 2020**