COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE

DU COLLEGE DES ENSEIGNANTS DE RADIOLOGIE DE FRANCE

Vendredi 20 janvier 2023

Présentiel de l'Académie de Médecine, Paris.

Visioconférence pour Madagascar et les personnes empêchées par la grève.

Ordre du jour :

1) Vie du collège
2) Actions d'enseignement
3) Actions de recherche
4) Communication et coopérations

L'intégralité des documents présentés lors de l'Assemblée Générale a été adressée aux membres du CERF.

Introduction

Le Président du CERF remercie la Société Française de Radiologie (SFR) pour son soutien logistique, l'hébergement du siège social, le support Informatique pour travailler et héberger les cours, tous les personnels de la SFR et les projets, nombreux, quotidiens, complexités variables, …

Il est rappelé qu'être membre du CERF c'est avant tout être fier d'être enseignant chercheur en radiologie et imagerie médicale et que ce statut permet d'accéder à de nombreux services et avantages.

Il est d'ailleurs rappelé que tous les RTS, PH, CCA, AHU, Assistants ont vocation à être membres associés du CERF et il est d'ailleurs pour la plupart d'entre eux fortement recommandé d'adhérer pour leur permettra par exemple de mieux suivre les étudiants avec la plateforme ISIRAD.

Le Président remercie l'équipe du CERF.

Le Président remercie l'ensemble des membres du CERF pour leur implication et engagement.

I. Vie du Collège

1. Hommage aux collègues disparus

L'assemblée générale du CERF rend un hommage aux collègues disparus durant l'année précédente :

- Michel-Elie Benozio
- Jean-Marie Caillé
- Christophe Habas
- Din Van Hak (Cambodge)
- Jean-François Moreau
- Christian Vallée

2. Accueil des nouveaux promus

Le Président du CERF remercie l'ensemble du bureau du CNU pour tout le travail effectué pendant trois ans.

Le CERF souhaite la bienvenue aux nouveaux nommés de l'année 2022 :

Pour le concours de MCU PH, des docteurs :

- HABERT Paul (Marseille)
- POP Raoul (Strasbourg)

Pour le concours de PU PH, des docteurs

- DOURNES Gaël (Bordeaux)
- FRANDON Julien (Nîmes-Montpellier)
- KASTLER Adrian (Grenoble)
- MOKRANE Fatima (Toulouse)

Le CNU a donné un avis favorable au renouvellement des postes de Professeur Associé des Universités des docteurs :

- BALLEYGUIER Corinne (Paris)
- DEBRAY Marie-Pierre (Paris)
- EL HAJJAM Mostafa (Paris)

- HABAS Christophe (Paris)
- YZET Thierry (Amiens)

Le parcours des nouveaux nommés MCU et PU a été synthétiquement présenté par le Vice-Président du CERF.

3. CNU sous-section 43 02

En plus des 3 sessions annuelles du CNU, des travaux sur le rôle du PUPH en radiologie en 2030 sont menés :

- Evolution critères évaluations : enseignement ++ / …
- Répartition Paris / Province
- Répartition entre surspécialité ?
- Vision de notre métier de demain / lien avec Europe

4. Remerciements au précédent Bureau du CERF

Le Président du CERF remercie vivement l'ancien Président du CERF, Jean-Michel Bartoli, l'ancienne Secrétaire Générale du CERF, Isabelle Thomassin, et l'ancien trésorier, Olivier Lucidarme.

5. Les revues

a) DII (P. Soyer)

Le Pr Soyer présente quelques chiffres concernant Diagnostic & Interventional Imaging (DII):

- L'IF pour 2021 (June 2022 release) est de 7.242.
- Le journal est classé 16ème parmi 136 journaux de radiologie
- Classé rang B dans le classement SIGAPS.
- Diagnostic & Interventional Imaging a publié 95 articles en 2022 (881 articles reçus, taux d'acceptation de 10.8%) avec 53/95 (56%) d'articles originaux.
- 32% d'articles non français (Japon, USA, Chine, Italie dans le top four)
- 135 relecteurs ont activement participé à la sélection des meilleurs articles soumis en 2022.

Message important : Il est impératif que les membres du CERF citent DIII (articles des deux dernières années) dans leurs propres articles et aussi qu'ils suggèrent des citations de DIII lorsqu'ils sont reviewers pour d'autres journaux. Les italiens, coréens, japonais le font !

b) JIDI (JP Tasu)

Nouveautés 2022

- Rubrique « regards croisés »
- Structuration des publications de recommandations
- Possibilités de publier des articles sur la pédagogie, la qualité…

Chiffres 2022

- 547 publications en 2022
- 51% de rejet

Messages clés

- Le JIDI est votre journal
- Le journal est un moyen de faire connaître votre expertise

- Le journal a besoin de vous comme relecteurs

c) ReDII

BILAN 2022 après 1 an d'existence

- 60+ soumissions, très diverses et internationales
- 15+ articles acceptés, de bon niveau
- Difficulté du reviewing : appel aux bonnes volontés

6. Rapport comptes annuels (M. FARUCH)

Le Pre Marie FARUCH-BILFIED présente les comptes annuels qui ont été validés par le cabinet comptable P2R.

Les comptes annuels ont été divisés en 3 rubriques :

- Vie du collège
- Recherche
- Partenariats & Mécénats

<u>Pour la Vie du collège :</u>

Charges :

Produits :

	CHARGES		
	2022	2021	2020
Déplacements	-27 218,63	-15 806,05	-17 367,12
Réceptions	-16 991,89	-11 020,78	-10 061,49
Secrétariat	-24 268,49	-28 505,93	-20 330
Gestion/Bureau	-8 597,74	-3 461,41	-1 1425
Comptables	-7 547,47	-6 357,62	-5 258,4
Avocats	-3 379,46	-5872,1	-40
Prestations services	-1 6971,9	-19 903,58	-22 162,5
Maintenance	-1 910,75	-2233,68	-3708,52
Formation internes	-9 954,00		
Formation membres	-6 764,00		
Cotisations	-3 600,00	-2100	-2100
Frais bancaires	-294,33	-185,34	-176,4
Cerim	-4393,3		
Total	-131 891,96	-104 176,49	-93 311,43

	PRODUITS		
	2022	2021	2020
Cotisations	40 995,00	26 355,00	28 194,00
Cerim	5 240,00	8300	4000
SFR	80 000,00	80000	80000
Formation	11 000,00		
Subvention	615,74		
Total	137 850,74	114 655,00	112 194,00

Commentaires sur Vie du Collège :

On remarque une augmentation des cotisations : c'est notamment dû au fait que nous avons commencé à collecter en 2022 les cotisations de 2023 ce qui n'était pas le cas les années précédentes.

On remarque une hausse sur les frais de déplacements du fait de la fin de deux années de COVID.

Pour la recherche :

Charges :

	CHARGES		
	2022	2021	2020
Salaires charges sociales	-123 115,92	-134 659,90	-17 055,88
Sous-traitance	-90 950,00	-13 977,29	
Engament à réaliser Cham	-73088,56	-47 699,70	-184 371,00
IACT BCP	0	-8 448,00	-5 000,00
Engament à réaliser	0		-19 000,00
Déplacements/ MatéR	-5 816,10		
AIS SERVEUR	-2 186,62		
Avocats	-9 068,23		
Evénements 2022-2023	-18 314,14		
Amortissements	-2 017,06		
Total	-324 556,63	-204 784,89	-225 426,88

Produits :

	PRODUITS		
	2022	2021	2020
Chaimeleon	199 408,03	184371,94	199979
IACT BCP	20 000,00	55000	24000
EMBOPRESTIGE	68 714,67		
Subventions	5 789,54		
Total	293 912,24	232391,94	223979

Commentaire sur recherche :
Un nouveau versement CHAIMELEON a été perçu cette année et un nouveau projet de recherche dont le CERF porte la promotion a débuté (EmboPrestige) financé grâce au soutien d'un industriel.

Pour Partenariats & Mécénats

Charges :

	CHARGES		
	2022	2021	2020
Sous traitance commerciale	-32 040,00		
Salaires charges sociales	-34 508,39		
Impots sur les societes	-4670	-8 735,00	-682
Total	-71 218,39		

Produits :

	PRODUITS		
	2022	2021	2020
HERF	68 000,00	14 500,00	
Club des partenaires	75 947,56	43 066,66	
Mécénats	40 210,00	12 500,00	
Subvention apprentissage	15 333,34		
Total	199 490,90	70 066,66	

Commentaire sur partenariat et mécénat : les actions du CERF sont soutenues par de plus en plus de partenaires et nous les en remercions.

Rapport du Trésorier

Vie du collège

Recherche

Partenariats & mécénats

	2022	2021	2020
Produits	137 850,74	114 655,00	112 194,00
Charges	-131 891,96	-104176,49	-93311,43
Produits	293 912,24	239 371,94	223979
Charges	-324 556,63	-204 784,89	-225426,88
Produits	199 490,90	70066,66	
Charges	-71 218,39		
Produits	388,74	538,95	1399,61
Charges			
	103 586,90	115 671,17	18 834,30

Commentaires et remarques générales :

Pour rappel les montants de cotisation sont les suivantes :

- Membres universitaires titulaires : 135 euros
- Membres associés : 100 euros
  - Cas particuliers : CCA, Assistants, RTS, retraités, … 0 euros
- Membres étudiants DES : 0 euros

Le CERF note que le pourcentage d'activités soumises à TVA a dépassé les 30 % et le Bureau du CERF va donc mener des réflexions internes pour identifier des solutions pour isoler encore plus ces activités comme par exemple avec la création d'une nouvelle entité. Il est rappelé que la comptabilité est tout de même sectorisée depuis plus de 2 ans.

Les comptes ont été approuvés à l'unanimité par le vote des membres présents.

7. Intervention du Président du CNEBMM (Collège National des Enseignants de Biophysique et Médecine Nucléaire) – Pr Damien Hugo

Le Président du CNEBMN n'a pas pu être présent à cette AG mais tient à souligner la bonne entente entre les deux Collège. Pour plus de détails, un mot a été écrit dans le rapport annuel du CERF.

8. Entraide et développement personnalisé

L'enquête Happy HU a mis en avant les difficultés et l'état d'esprit des HU, toutes spécialités confondues.
Le CERF a lancé une enquête auprès de ses membres pour recueillir leurs avis et leurs besoins.
En synthèse il en ressort un besoin d'accompagnement dans la carrière par de multiples actions pour lesquelles le CERF est légitime : entretien annuel, formations, ….
Un groupe de travail pour réfléchir et mener les actions est constitué et il est composé de : Maïté Lewin, Valérie Vilgrain, Pascale Guérin, Claire Boutet, Thomas Martinelli, Ivan Bricault, François Pontana, et Gael Dournes.

II. Actions d'enseignement

1. Enseignement de 1er cycle (DFGSM)et de 2ème cycle

a) 3 ouvrages publiés en 2022

3 ouvrages ont été publiés cette année

- Les fondamentaux de l'imagerie issu d'une collaboration des Collèges de radiologie, médecine nucléaire et anatomie, coordonné par E Blondiaux, M Montaudon et E Durand
- Imagerie Médicale et Médecine Nucléaire : réussir son DFASM issu d'une collaboration des Collèges de radiologie, médecine nucléaire, coordonné pour le CERF par M. Faruch- Bilfeld, F. Pontana et V. Tacher
- Le syllabus d'imagerie des urgences pédiatriques issu d'une collaboration CERF-SFR-SFIPP, Coordonné par E Blondiaux, B Morel et M Alison

b) Le deuxième cycle

Premières épreuves d'EDN (Examen Dématérialisé National) octobre 2023 pour les étudiants rentrant en DFASM3 (6ème année)
Enregistrements en cours de vidéos ppt de moins de 10mn (capsules), joints à chaque fiche LISA (https://sides.uness.fr/lisa/Accueil) et librement accessibles en ligne sur la chaine YouTube du CERF.
ECOS :
Epreuve nationale dès mai 2024 pour les DFASM3 (30% des évaluations globales de fin de 2eme cycle)
Imagerie peut être présent sous de nombreuses formes : hiérarchisation de demande des examens, rédaction de demande, réalisation des examens, analyse du compte rendu, annonce…

Banque de dossier d'ECOS en cours de constitution : Accès pour réaliser des ECOS dans vos services et proposer des ECOS de radio lors des examens facultaires
(https://cerf.radiologie.fr/enseignement/%C3%A9tudiants-medecine-preparation-ecni/referentiel-imagerie/ecos/infos-et-banque-decos)

2. Phase socle et approfondissement

Concernant le cours de Radioprotection, le CERF remercie le Pr. Michel Nonent qui a assuré ces cours pendant de nombreuses années et passe la main à Baptiste Morel.
Deux nouveaux cours ont intégré les modules fondamentaux :

- Imagerie post Mortem (Mathilde Ducloyer)
- Ethique et écoresponsabilité (Catherine Adamsbaum)

3. Phase de consolidation

Pour les modules radiocliniques, tous les cours sont mis en ligne sur ISIRAD à l'exception de l'ORL
Concernant les mentions de surspécialité, pour la promo 2017 : 162 internes sur 206 se sont inscrits à au moins une mention de surspécialité
Ces internes ont jusqu'à novembre 2023 pour valider leur mention (une quinzaine l'ont déjà validée)

4. Option RIA

Des cours sont déjà à disposition en e-learning (comme la gynécologie interventionnelle). D'autres cours sont en phase d'enregistrement et seront mis en ligne au fil de l'eau avant la fin du premier semestre 2023.
Le recueil des actes RIA de fait via la plateforme ISIRAD. Ils sont remplis par l'interne et validés par le responsable de terrain de stage. Ce recueil évoluera en 2023 pour mieux prendre en compte le suivi des compétences.

5. Plateforme ISIRAD

La plateforme de e-learning a grandement évolué en 2022 et s'appelle désormais ISIRAD. Elle permet notamment :

- D'accéder aux e-learnings
- De réaliser un suivi personnalisé des internes par leur coordonnateur et leurs encadrants en stage :
- D'organiser des Sessions d'examens de Radiologie pour les candidats étrangers et les médecins d'autres spécialités

6. Coordonnateurs

Le CERF remercie tous les coordonnateurs pour les actions et leur engagement quotidien.
Il remercie particulièrement tous ceux ayant cessé leur fonction cette année et souhaite la bienvenue aux nouveaux coordonnateurs.

7. Inscriptions CERF médecins étrangers

L'inscription des médecins étrangers au CERF est possible en tant que membre associé. Si certains d'entre eux souhaitent suivre des cours, une tarification en fonction de leur besoin sera établie.

Les PADUE « stock » pour lesquels le CNG demande une inscription à la FAC et validation des enseignements de certains modules d'enseignement (voir d'année complète) doivent s'inscrire comme membre associé pour avoir accès au cours.

III. Actions de recherche

1. Publications des membres du CERF

1232 publications en 2021
40% de publications en collaboration avec d'autres spécialités
50% de publications en rang A/B

2. Points d'actions de l'année

a) Recensement des unités de recherche en imagerie

b) Mise en place d'une plateforme de sauvegarde et de travail de données d'imagerie

c) Projet EmboPrestige : étude de safety pour des coils.

d) Site internet innovation radiologie.fr sera bientôt mis en ligne

e) CERIM

104 dossier soumis en 2022 (+ 6 en attente)
Délai médian de traitement : 27 jours

f) DRIM France IA : Grille descriptive et analytique des solutions d'IA

POCs lancé en Mai 2022 sur deux thèmes :

- Détection des fractures osseuses
- Solutions d'IA en mammographie (I Thomassin)

g) DU MERC

Promotion 2023 : 15 étudiants

h) Projet CHAIMELEON

Pour rappel, c'est un projet européen avec 18 partenaires, sur 4 cancers (colorectal, poumon, prostate et sein) qui vise à réunir dans un entrepôt européen presque 38 000 cas.
En 2022 :

- La stratégie de collecte des données a été ajustée afin de permettre aussi des cas « images only »
- 2 centres français ont officiellement rejoint le projet et deux autres le seront bientôt
- Le repository européen a été mis en production

i) Projet EUCAIM

Le CERF est partenaire dans un nouveau projet européen qui réunit 76 partenaires : EUCAIM (European Federation fo Cancer Images) et est impliqué dans 3 worckpackages.

3. Enquête CERF sur la recherche

Dans le cadre de ses missions, le CERF appuie la recherche en radiologie et imagerie médicale, dans une logique de partenariat entre les académiques et les industriels par le biais :

- De la mise à disposition d'outils (plateforme, RedCap, CERIM, …)
- Par le portage ou la contribution à des projets de recherche
- Par la mise à disposition d'expertises

La plupart des membres du CERF ayant répondus (73) à l'enquête souhaitent que ce rôle actif du CERF dans la recherche en radiologie et imagerie médicale se poursuive.
Il y a une forte demande de leur part pour mettre à disposition des expertises spécifiques comme des ARC, medical writter ou encore des statisticiens mais aussi pour mener des actions groupées auprès des instances nationales et dans le cadre de projet de recherche.

IV. Communication et coopération

1. Collaboration avec les autres spécialités

Un texte de recommandation de l'enseignement de la radiologie et imagerie médicale pour les autres spécialités et disciplines est en cours d'élaboration.

2. Actions de communication

Le CERF poursuit le développement de ses actions de communication via les réseaux sociaux et a ouvert sa chaîne you tube

3. Accord de coopération avec Madagascar

Le CERF a une convention de coopération avec Avory University et l'IMM de Madagascar pour former et mettre à disposition les cours. Deux promotions suivent actuellement le programme et les étudiants de la première promotion ont pu effectuer des stages dans 6 établissements français.

4. Coordination Antilles Guyane

Un accompagnement renforcé a été mis en place pour palier à la vacance de la chefferie de service.

5. Ile de la Réunion/Polynésie/Nouvelle Calédonie et Ile Maurice

Il y a des demandes pour pouvoir faire de la RIA dans ces territoires.
Pour l'Ile Maurice, il y a une demande en cours de conventionnement pour former 10 radiologues pendant 4 ans.

6. Ethique et Radiologie

- Rédaction de la charte de consultation en radiologie
- https://www.cnpg4-radiologie.fr/vie-professionnelle/charte-consultation-radiologie-diagnostique/
- Participation du G4 aux recommandations du Conseil de l'Ordre pour la prise en charge des patients au cours de l'examen pelvien (sept 2022)
- Audition au CCNE sur l'intimité du patient dans le cadre de la saisine (déc 2022) « *permettre de guider les professionnels dans leur mission essentielle tout en répondant aux attentes et au souci légitime des patientes quant au respect de leur volonté et de leur intégrité* »
- Création "groupe de réflexion éthique" SFR/CERF (questionnaire ouvert)
- Sortie du rapport 141 du CCNE : Diagnostic médical et IA : enjeux éthiques
- Mercredi 18 janvier 2023 à Paris : Journée « Ethique et Imagerie »

7. Radiologie et Gériatrie

Il est proposé un module d'enseignement en formation initiale pour aborder les spécificités de la gériatrie en radiologie.

8. RAD 2023

Thème 2023 : « Recherche et Innovations en radiologie et imagerie médicale : vision et actions pour 2030»

- 8 et 9 juin 2023 à Nîmes, Places sur inscription qui débutera en mars
- Limité à 100 personnes sur inscription (via le CERF / modalités à finaliser)
- Membres du CERF : gratuit inscription et repas

9. Formation IAE

La formation menée en partenariat avec l'IAE Aix-Marseille « Devenir le leader de son service hospitalier » est en cours pour la première promotion. Les participants sont à ce stade très satisfait de cette formation qui leur donne des clés pour leur exercice quotidien au sein de leur service.

V Conclusion

Pour l'année prochaine, le CERF souhaite adresser les sujets suivants :

- Renforcer actions pour les étudiants 1er et second cycle
- Création du BDE des Internes par année / liens avec les canadiens
- Développer les actions : « Entre aide au développement personnalisé »
- Attractivité médicales et soignantes (organisation, nouveaux métiers, …)
    - HU
    - Hospitalier
    - Internat
- Moyens pour la recherche et innovation
- Qualité / Accréditation des médecins / Certification Périodique des Professionnels de Santé
- Liens renforcés avec la SFR
    - Ecole solidaire internationale
    - Recherche et innovation

Prochaine AG : Vendredi 19 janvier 2024

L'assemblée générale se termine à 12h45. Les ateliers suivront l'AM.

Le Président
Pr Jean-Paul BEREGI

La Secrétaire Générale
Pre Catherine ADAMSBAUM

Le Vice-Président
Pr Christophe AUBE

La Trésorière
Pre Marie FARUCH-BILFELD

Professeur Marie FARUCH BILFELD
Imagerie Médicale
PPR- Hall D – 1er Etage – CHU Purpan
TSA 40031
31059 TOULOUSE Cedex 9
RPPS : 10100227544