



Réunion G4 régionaux

samedi 9 octobre 2021

8h-9h30, au Palais des congrès de Paris

Salle 362/363, Niveau 3 du Palais, côté Paris



Conseil National Professionnel de radiologie et imagerie médicale (G4)

Associe toutes les composantes de la radiologie française





Ordre du jour

- Composition des G4 régionaux - *Céline Chardon, Louis Boyer*
- Autorisations d'activité - *5 Présidents*
- DPC - *Jean-Nicolas Dacher*
- AFNOR - *Jean-Charles Leclerc*
- Manipulateurs - *Jean-Pierre Pruvo, Bruno Boyenval*
- Ségur numérique de la radiologie - *Jean-François Meder, Jean-Philippe Masson, Louis Boyer*
- Haut Comité de la Nomenclature - *Louis Boyer*
- FRI - *Hélène Vernhet*



Présences/Excusés

- L Boyer : présent
- JP Beregi : présent
- B Boyenval : présent
- P Champsaur : présent
- E Chavigny : excusé
- JP Cottier : présent
- F Cotton : présent
- JN Dacher : présent
- JC Delesalle : présent
- E Guillemot : présent
- R Guillevin
- JC Leclerc : présent
- JP Masson : présent
- JF Meder : présent
- M Migraine : présent
- JP Pruvo : présent
- H Rousseau : présent
- P Souteyrand : présent
- H Vernhet : présente



Composition des G4 régionaux



Délégation régionale Normandie

Composition DR SFR Normandie

Haute-Normandie

Secteur Public :

- Farzaneh KAZEMI QUIEFFIN
- Slim JOUINI
- Emmanuel GERARDIN

Secteur Privé :

- Michèle MONROC
- Jacques SIMONET
- Jérôme CAUDRON

Basse Normandie :

Secteur Public :

- Claire LETREGUILLY
- Audrey FOHLEN
- Jean-Pierre PELAGE

Secteur Privé :

- Frédéric SEITA
- Olivier HURTIER
- Jean-Claude KURDZIEL

Ancienne composition G4R Normandie (pour la composante SFR)

Normandie	Jean-Pierre PELAGE	CERF		Titulaire	
Normandie	Philippe MORIN	FNMR		Titulaire	
Normandie	Joëlle LACROIX	SFR	Hospitalier	Titulaire	Présidente
Normandie	Jean-Nicolas DACHER	SFR	Hospitalier	Titulaire	
Normandie	François CHAVATTE	SFR	Libéral	Titulaire	
Normandie	Jean-Claude KURDZIEL	SFR	Libéral	Titulaire	
Normandie	Pierre GUILLEM	SFR	Libéral	Titulaire	
Normandie	Pascal GUINET	SFR	Libéral	Titulaire	
Normandie	Jacques ALBISETTI	SRH		Titulaire	
Normandie	Audrey FOHLEN	SRH		Titulaire	
Normandie	Marc MIGRAINE	FNMR		Titulaire	Secrétaire général
Normandie	Emmanuel GERARDIN	CERF		Titulaire	



Délégation régionale Hauts-de-France

Ancienne composition DR SFR Hauts-de-France

NORD-PAS DE CALAIS	Président	Laurent PETYT
	Secrétaire Général	Nathalie BOUTRY
	Trésorier	Xavier LECLERC
	Membres	

PICARDIE	Président	Franz-DEMASURE
	Secrétaire Général	Jean-Marc CONSTANS
	Trésorier	Michel GIRAULT
	Membres	Nathalie BOUCHER-LAFAYE
		Philippe CALVO
		Brigitte DESCHEPPER
Michel GIRAULT		
Catherine GONDRY		
Peter PETROW		
Julie SCHAUVLIEGE		
Brice ROBERT		
Jean-Yves SAINGRE		

Ancienne composition G4R Hauts-de-France (pour la composante SFR)

Hauts-de-France	Jean-Marc CONSTANS	CERF	Hospitalier	Titulaire	
Hauts-de-France	Peter PETROW	SFR	Libéral	Titulaire	
Hauts-de-France	Jean-Christophe DELESALLE	FNMR	Libéral	Titulaire	Président
Hauts-de-France	Louis DENIES	FNMR	Libéral	Titulaire	
Hauts-de-France	Mokran BOUKHELIFA	SFR	Libéral	Titulaire	
Hauts-de-France	Pierre-François ROBACHE	SFR	Libéral	Titulaire	
Hauts-de-France	Laurent PETYT	SFR	Libéral	Titulaire	
Hauts-de-France	Jean-Pierre PRUVO	SFR	Hospitalier	Titulaire	Secrétaire Général
Hauts-de-France	François DURAND	SFR	Hospitalier	Titulaire	
Hauts-de-France	Anne LIESSE	SRH	Hospitalier	Titulaire	
Hauts-de-France	Thierry YZET	SRH	Hospitalier	Titulaire	
Hauts-de-France	Anne COTTEN	CERF	Hospitalier	Titulaire	



Délégation régionale Bourgogne Franche Comté

Composition DR SFR Bourgogne Franche Comté

- Président (1 poste) : Pr Romaric LOFFROY (Bourgogne)
- Vice-président (4 postes) : Pr Alessandra BIONDI (Franche-Comté), Pr Marco MIDULLA (Bourgogne), Pr Eric DELABROUSSE (Franche-Comté), Dr Denis JACOB (Bourgogne)
- Secrétaire général (1 poste) : Dr Julien PUGET (Franche-Comté)
- Secrétaire général adjoint (1 poste) : Dr Christophe CLAIR (Franche-Comté)
- Trésorier (1 poste) : Dr Sylvain CEDOLIN (Bourgogne)

Composition G4R Bourgogne Franche Comté

Bourgogne Franche-Comté	Romaric LOFFROY	SFR	Hospitalier	Titulaire	
Bourgogne Franche-Comté	Sébastien AUBRY	SFR	Hospitalier	Titulaire	Secrétaire Général
Bourgogne Franche-Comté	Hervé MARCHAL	SFR	Libéral	Titulaire	
Bourgogne Franche-Comté	Sylvaine LAUNAY-GILLARD	SFR	Libéral	Titulaire	
Bourgogne Franche-Comté	Etienne PEROUSE DE MONTCLOS	SFR	Libéral	Titulaire	Président
Bourgogne Franche-Comté	Christophe CLAIR	SFR	Libéral	Titulaire	
Bourgogne Franche-Comté	Sylvain CEDOLIN	SFR	Libéral	Titulaire	
Bourgogne Franche-Comté	Roger PAPAVERO	SFR	Libéral	Titulaire	
Bourgogne Franche-Comté	Jean-Paul MILLERY	FNMR	Libéral	Titulaire	
Bourgogne Franche-Comté	Jean-Michel BREMON	FNMR	Libéral	Titulaire	
Bourgogne Franche-Comté	Frédéric RICOLFI	CERF	Hospitalier	Titulaire	
Bourgogne Franche-Comté	Eric DELABROUSSE	CERF	Hospitalier	Titulaire	
Bourgogne Franche-Comté	Denis KRAUSE	SRH	Hospitalier	Titulaire	
Bourgogne Franche-Comté	Alexandra BIONDI	SRH	Hospitalier	Titulaire	Vice-Président
Bourgogne Franche-Comté	Jacques VICENTE	FNMR	Libéral	Titulaire	Vice-Secrétaire



Délégation régionale Occitanie

Composition DR SFR Occitanie

- Président : Nicolas SANS
- Secrétaire général : Céline BARCELO
- Vice-Président : Ahmed LARBI
- Trésorier : Guilbert PLIQUE

Composition G4R Occitanie

Occitanie	Jean-Christophe THIBAUD	SRH	Hospitalier	Titulaire	
Occitanie	Sophie AUFORT	SFR	Libéral	Titulaire	
Occitanie	Jean-Paul BEREGI	SFR	Hospitalier	Titulaire	
Occitanie	Nicolas SANS	SFR	Hospitalier	Titulaire	
Occitanie	Patrick SOUTEYRAND	FNMR	Libéral	Titulaire	Président
Occitanie	François KLEIN	SFR	Libéral	Titulaire	
Occitanie	Pierre FAJADET	FNMR	Libéral	Titulaire	
Occitanie	Pierre MAQUIN	SFR	Libéral	Titulaire	
Occitanie	Daniel LAGARD	SFR	Libéral	Titulaire	
Occitanie	Marie FARUCH-BILFELD	SRH		Titulaire	
Occitanie	Catherine CYTEVAL	CERF		Titulaire	
Occitanie	Hervé ROUSSEAU	CERF		Titulaire	Secrétaire Général



Délégation régionale Grand Est

Composition DR SFR Grand Est

Bureau de la SFR Alsace – élu en juin 2019

- S. DEHRY (Radiologue libéral, Strasbourg)
- V. FAUCHER (PH, CHU Strasbourg)
- C. FLICK (Radiologue libéral, Strasbourg)
- A. LABANI (PH, CHU Strasbourg)
- A. MATAU (Radiologue libéral, Strasbourg)
- M. OHANA (PU-PH, CHU Strasbourg)
- P. OSWALD (PH, CH Haguenau)
- C. ROY (PU-PH, CHU Strasbourg)
- B. SAUER (Radiologue libéral, Strasbourg)
- C. SCHLUND (Radiologue libéral, Strasbourg)

Bureau de la SFR Lorraine

- P BASSNAGEL
- A BLUM
- B BOYER
- S LECOCQ-TEXEIRA

Bureau de la SFR Champagne-Ardennes

- P CROUZET
- C HOEFFEL
- S PIOT-VERON
- J ROUGER

Composition G4R Grand Est

Grand Est - Alsace	Mickaël OHANA	SFR	Hospitalier	Titulaire	
Grand Est - Alsace	Christian SCHLUND	SFR	Libéral	Titulaire	
Grand Est - Alsace	Vanina FAUCHER	SFR	Hospitalier	Titulaire	Secrétaire Générale
Grand Est - Alsace	Sébastien THIRIAT	FNMR	Libéral	Titulaire	
Grand Est - Champagne Ardennes	Alban COLOSIO	SFR	Libéral	Titulaire	
Grand Est - Champagne Ardennes	Jean-Charles LECLERC	SFR	Libéral	Titulaire	Président
Grand Est - Champagne Ardennes	Christine HOEFFEL	CERF	Hospitalier	Titulaire	
Grand Est - Champagne Ardennes	Philippe CART	SRH	Hospitalier	Titulaire	
Grand Est - Lorraine	Valérie LAURENT	CERF	Hospitalier	Titulaire	
Grand Est - Lorraine	Alexandre OLIVER	FNMR	Libéral	Titulaire	
Grand Est - Lorraine	Sophie LECOCQ	SFR	Libéral	Titulaire	
Grand Est - Lorraine	Alain BLUM	SRH	Hospitalier	Titulaire	



Délégation régionale Nouvelle Aquitaine

Ancienne composition DR SFR Poitou/Limousin/Aquitaine

AQUITAINE	Président	Olivier HAUGER
	Vice-président	Edouard DESCAT
	Secrétaire Général	Roger TRAN
	Trésorier	Jean Claude PHILIPPE
	Membres	
POITOU CHARENTES	Président	Rémy GUILLEVIN
	Vice président	Tiphaine DUMAY LEVESQUE
	Secrétaire Général	Frédéric DEFAUX
	Trésorier	Mélinda LEMPEREUR
	Membres	

LIMOUSIN	Président	Charles MOUNAYER
	Vice-Président	Jean-Charles BOURRAS
	Secrétaire Général	Herve ROUBERTOU
	Trésorier	Vincent HUMMEL
	Membres	Alexis CHEBIB Philippe BOUILLET

Ancienne composition G4R Nouvelle Aquitaine (pour la composante SFR)

Nouvelle Aquitaine	Eric CHAVIGNY	FNMR		Titulaire	Président
Nouvelle Aquitaine	Michel MONTAUDON	CERF		Titulaire	
Nouvelle Aquitaine	Paul MONEY	SRH		Titulaire	
Nouvelle Aquitaine	Jean-Claude PHILIPPE	SFR	Libéral	Titulaire	
Nouvelle Aquitaine	Roger TRAN	SFR	Libéral	Titulaire	
Nouvelle Aquitaine	Olivier HAUGER	SFR	Hospitalier	Titulaire	
Nouvelle Aquitaine	Jean-Pierre TASU	SRH		Titulaire	
Nouvelle Aquitaine	Rémy GUILLEVIN	CERF		Titulaire	Secrétaire Général
Nouvelle Aquitaine	François BRUNETTI	SFR	Libéral	Titulaire	
Nouvelle Aquitaine	Frédéric DEFAUX	SFR	Libéral	Titulaire	
Nouvelle Aquitaine	Jean-Charles BOURRAS	FNMR		Titulaire	
Nouvelle Aquitaine	Philippe BOUILLET	SFR	Hospitalier	Titulaire	



Délégation régionale Auvergne Rhône Alpes

Ancienne composition DR SFR Auvergne/Rhône Alpes

AUVERGNE	Président	Bernard HORDONNEAU
	Vice-président	Agnès LHOSTE-TROUILLOUD
	Secrétaire Général	Pascal CHABROT
	Trésorier	Philippe DE PRADEL DE LAMAZE
	Membres	Céline Saby Mohamed Homci Antoine-Jean Roche Jean-Marc Garcier

RHONE-ALPES	Président	François COTTON
	Vice-président	Fabrice BARRAL
	Secrétaire Général	Denis BOSSARD
	Trésorier	Alain FRANCOIS
	Membres	Marie Cuinet Denis Mauget Philippe Tanji Yves Ranchoup Franck Pilleul Olivier Fantino Benjamin GORY Bruno Salicru Stéphane Gérenton Jacqueline Payen de la Garanderie

Ancienne composition G4R AURA (pour la composante SFR)

Auvergne Rhône Alpes	François COTTON	SFR	Hospitalier	Titulaire	Président
Auvergne Rhône Alpes	Gilbert FERRETTI	SRH	Hospitalier	Titulaire	
Auvergne Rhône Alpes	Jean-Pascal BAUGE	SRH	Hospitalier	Titulaire	
Auvergne Rhône Alpes	Fabrice-Guy BARRAL	CERF	Hospitalier	Titulaire	
Auvergne Rhône Alpes	Louis BOYER	CERF	Hospitalier	Titulaire	
Auvergne Rhône Alpes	Pascal CHABROT	SFR	Hospitalier	Titulaire	
Auvergne Rhône Alpes	Christine BAGARD GIMBERGUES	SFR	Libéral	Titulaire	
Auvergne Rhône Alpes	Alain FRANCOIS	FNMR	Libéral	Titulaire	Secrétaire Général
Auvergne Rhône Alpes	Stéphane GERENTON	SFR	Libéral	Titulaire	
Auvergne Rhône Alpes	Jean-Luc MONTAZEL	SFR	Libéral	Titulaire	
Auvergne Rhône Alpes	Pierre-Jean TERNAMIAN	FNMR	Libéral	Titulaire	
Auvergne Rhône Alpes	Bruno DE FRAISSINETTE	SFR	Libéral	Titulaire	



Délégation régionale Ile-de-France

Composition SFR IDF

Nouvelles élections Bureau organisées en février 2021

Collège radiologues publics : 4 membres

Valérie BOUSSON - Secrétaire Générale

Françoise HERAN – Trésorière

Evelyne MEYBLUM

Nicolas SELLIER

Collèges libéraux : 4membres

Jean-Luc SARRAZIN - Président

Olivier VIGNAUX

Romain POMMIER

Moncef BEN ARFI

Composition G4 IDF

Ile-de-France	Christian FORTEL	FNMR		
Ile-de-France	Olivier HELENON	SRH		Président
Ile-de-France	Bruno SILBERMAN	SFR		
Ile-de-France	Marc ZINS	SFR		
Ile-de-France	Pascal BEROUD	SFR		
Ile-de-France	Alexandre FUCHS	SFR		
Ile-de-France	Antoine FEYDY	CERF		
Ile-de-France	Jean-Luc SARRAZIN	SFR		



Délégation régionale PACA

Composition SFR PACA

Nouvelles élections Bureau organisées le 15 septembre 2021

Président P CHAMPSAUR

Secrétaire Général E DALMAS

Vice-Président E GUILLEMOT

Trésorier B PADOVANI

Membre Paul PHILIPPE

Membre François LARDERET

Membre Laurent SIMONI

Membre Michel MANTE

Composition G4R PACA

Provence Alpes Côte d'Azur	Eliane DALMAS		Libéral	Titulaire	
Provence Alpes Côte d'Azur	Eric GUILLEMOT		Libéral	Titulaire	Président
Provence Alpes Côte d'Azur	Olivier BARBANCON		Libéral	Titulaire	
Provence Alpes Côte d'Azur	Christian VALENTIN		Libéral	Titulaire	
Provence Alpes Côte d'Azur	Bernard PADOVANI	SRH	Hospitalier	Titulaire	
Provence Alpes Côte d'Azur	Jean-Philippe BOUTIN	SFR	Hospitalier	Titulaire	
Provence Alpes Côte d'Azur	Jean-Michel BARTOLI	CERF	Hospitalier	Titulaire	
Provence Alpes Côte d'Azur	Pierre CHAMPSAUR	SFR	Hospitalier	Titulaire	Secrétaire Général



Délégation régionale Pays de la Loire

Composition SFR Pays de la Loire

Nouvelles élections Bureau organisées le 5 mars 2020

Dana DARABI - Président
Arnaud MADDOZ - Vice-président
Louis-Marie LEIBER - Secrétaire
Jérémy MEYER - Secrétaire
Jérôme LEBIGOT - Trésorier
Christophe AUBÉ - Membre
Henry JEANVOINE - Membre
Jean-Michel SERFATY - Membre

Composition G4R Pays de la Loire

Pays de la Loire	Christophe AUBE	CERF	Hospitalier	Titulaire	
Pays de la Loire	Thomas MARIE D'AVIGNEAU	FNMR		Titulaire	
Pays de la Loire	Christophe BEZIAT	SFR	Libéral	Titulaire	
Pays de la Loire	Eric FRAMPAS	SFR	Hospitalier	Titulaire	Président
Pays de la Loire	Alexandre BLONDET	SFR	Libéral	Titulaire	
Pays de la Loire	Jean-Marie PASQUIER	SFR	Libéral	Titulaire	
Pays de la Loire	Antoine BOUVIER	SFR	Hospitalier	Titulaire	
Pays de la Loire	Jean-Michel SERFATY	CERF		Titulaire	
Pays de la Loire	Hubert DESAL	SFR	Hospitalier	Titulaire	
Pays de la Loire	Francine THOUVENY	SRH	Hospitalier	Titulaire	



Délégation régionale Centre Val de Loire

Composition SFR Centre Val de Loire

Nouvelles élections Bureau organisées le 30 septembre 2021

Eric Waynberger : président

Jérôme Roumy : vice président

Monica Olar-Lapied : trésorière

Laurent Brunereau : secrétaire

Composition G4R Centre Val de Loire

Centre Val de Loire	Laurent BRUNEREAU	SFR		
Centre Val de Loire	Jean-Philippe COTTIER	CERF		Président
Centre Val de Loire	Eric MADEUF	FNMR		
Centre Val de Loire	François DESMONTS	SFR		
Centre Val de Loire	Francis PROUST	SFR		
Centre Val de Loire	Eric WAYNBERGER	SFR		Secrétaire Général
Centre Val de Loire	Anne TASSIN	SRH		
Centre Val de Loire	Claude RAPOPORT	SFR		



Délégation régionale Antilles Guyane

Composition SFR Antilles Guyane

Nouvelles élections Bureau organisées en juin 2020

- Président : Dr Eddy-Laurent GLAUDE (Guadeloupe),
- Secrétaire Général : Dr Blaise BARTOLI (Saint-Martin et Saint-Barthélemy),
- Vice-Secrétaire Général : Dr Jawad BENSALAH (Guyane),
- Trésorier : Dr David MORILLON (Martinique).

Composition G4R Antilles Guyane

Antilles-Guyane	David CANOPE
Antilles-Guyane	Bruno NATALI



Délégation régionale Bretagne

Ancienne composition DR SFR Bretagne

- Nouvelles élections Bureau organisées le 16 septembre 2021
 - Mais défaut de candidatures

BRETAGNE	Président	Yves GANDON
	Vice-président	Catherine MONTAGNE
	Secrétaire Général	Laurence PATIN-PHILIPPE
	Trésorier	Jérôme POIRIER
	Membres	

Ancienne composition G4R Bretagne

Bretagne	Michel NONENT	
Bretagne	Jean-Yves GAUVRIT	
Bretagne	Henri LE PENNDU	
Bretagne	Jérôme POIRIER	
Bretagne	Patrick ELIOT	
Bretagne	Pierrick BATAIL	
Bretagne	Jacques KERUHEL	
Bretagne	Philippe ROGER	
Bretagne	Jean-François HEAUTOT	
Bretagne	Yves GANDON	Président
Bretagne	Catherine MONTAGNE	



Autorisations d'activité

L BOYER, JF MEDER, JP MASSON, JP BEREGI, P CART



Autorisations d'activité

L BOYER, JF MEDER, JP MASSON, JP BEREGI, P CART

Ligne du G4 :

- *Radiologie diagnostique et Radiologie Interventionnelle sont **indissociables***
- *La radiologie s'exerce déjà et s'exercera de plus en plus **en équipes** de médecins radiologues*
- *Cet exercice sera de plus en plus **multi-sites***
- *Nous souhaitons la reconnaissance du concept d'**établissement de santé en radiologie***
- *L'exercice de la **téléradiologie** doit être régi par la charte du G4 endossé par le CNOM ;
pas d'exercice majoritaire ou exclusif ;
privilégier la mutualisation entre radiologues du même territoire, libéraux et hospitaliers*



DPC

JN DACHER



DPC

3 voies de validation de votre obligation triennale

1. **Réaliser un programme de DPC proposé par un organisme qui a reçu l'agrément ANDPC.** La liste des programmes est disponible ici :
 - ✓ ODPC-RIM : <https://na.eventscloud.com/ehome/odpcrim/1023640/?Open>
 - ✓ FORCOMED : <https://forcomed.fr/formation-dpc/eligible-dpc/>
2. **Réaliser le parcours d'accréditation des équipes radiologiques** proposé par l'ODPC-RIM en lien avec la Haute Autorité de Santé (HAS), sur lequel vous trouverez toutes les informations ici :
<https://na.eventscloud.com/ehome/odpcrim/757265/>
3. **Réaliser le parcours de DPC défini par le CNP de la spécialité (G4)** qui combine à la fois des enseignements théoriques et des actions réflexives de type participation à une instance qualité au profit de sa structure ou à des réunions professionnelles
Soit la réalisation de 6 actions sur la période triennale est recommandée par le CNP de Radiologie et Imagerie Médicale, parmi celles listées ci-après. Il est souhaité, parmi ces 6 actions, que des actions cognitives et réflexives soient combinées.
 - a. Des actions de DPC délivrées par un Organisme Accrédité (OA DPC) s'inscrivant dans l'une des orientations prioritaires nationales ou spécifiques à la radiologie. Ce type de DPC est éligible à une indemnisation dans la limite des ressources de l'Agence Nationale du DPC (ANDPC)
 - b. Une ou plusieurs actions de Formation Médicale Continue (FMC), dont les DU, ayant reçu le label de qualité de la FMC-RIM (pas obligatoirement dispensée par un organisme accrédité, formation non indemnisée qui peut être hors orientations prioritaires)
 - c. Une ou plusieurs actions d'évaluation et d'amélioration des pratiques de type registre, CREX, RMM, RCP (voir site HAS « démarches et méthodes de DPC »)
 - d. Participation à un ou plusieurs congrès de radiologie et imagerie médicale français, européens ou internationaux, notamment les Journées Francophones de Radiologie et Imagerie Médicale
 - e. Participation régulière et documentée à des réunions professionnelles
 - f. Nomination en tant qu'expert auprès des Institutions, sur les sujets intéressant prioritairement la radiologie
 - g. Participation régulière et documentée à une instance qualité au profit de sa structure



DPC

2 voies de déclaration, selon le type de DPC que vous aurez choisi

– Attention, les informations à ce sujet ne sont pas encore stabilisées :

le G4 National est en attente de confirmation officielle de la part des institutions

1. Parcourspro online (plateforme FSM)

- **Plateforme destinée à déclarer le parcours de DPC défini par le CNP (G4)**
- Nota : La plateforme ne permet pas encore d'implémenter le programme DPC défini par chaque CNP ; La plateforme devrait être effective d'ici la fin de l'année
- La FSM semble s'orienter toutefois vers un système déclaratif, simple, et pas forcément vers une plateforme qui colligerait l'ensemble des justificatifs de formation sur les 3 ans. Idée : système déclaratif sur parcourspro online/ algorithme qui tire au sort tant de médecins par an et contrôle de leurs justificatifs à ce moment là. Cela n'exonère pas chaque médecin de colliger de son côté, sur son ordinateur propre, la preuve de ses formations
- La FSM va tenter d'automatiser certaines choses (que la participation à des congrès puisse être générée automatiquement sur parcourspro online etc)

2. Espace Mondpc

- **Plateforme destinée à la déclaration du DPC indemnisé par l'ANDPC et du dispositif d'accréditation en équipes**
- Il vous faut créer un compte personnel mondpc pour déclarer ces 2 types de DPC (DPC indemnisé et accréditation des équipes)



DPC

Recertification

Rapport de l'IGAS (2020-028R - Jean Philippe Vinquant et Anne Caroline Sandeau Gruber ; en ligne) paru en Février 2021 , qui résume la mission Uzan de la façon suivante :

- Le dispositif est intitulé « certification et valorisation périodique du parcours professionnel des médecins (CPV) »
- Il est basé sur une période de 6 ans (soit 2 exercices triennaux de DPC)
- La mise en place du dispositif est programmée en 2023, pour 6 ans.
- Il n'oblige que les nouveaux inscrits à l'Ordre, et incite les plus anciens à s'inscrire dans la démarche – *Attention, le CNOM vient de nous signifier que le dispositif de recertification serait finalement rétroactif et qu'il concernerait même les médecins déjà en poste*
- Il inclut :
 - Un parcours de DPC obligatoire ou d'accréditation
 - La preuve d'une activité professionnelle maintenue
 - Une démarche d'amélioration de la relation médecin – patient
 - Une démarche d'amélioration de la qualité de vie et de la santé du médecin
 - L'absence de signaux négatifs (plaintes, condamnations, interdiction d'exercice par exemple)
- L'ordonnance sur la recertification a été publiée en juillet. La rédaction des décrets d'application n'a toujours pas commencé.



AFNOR

JC LECLERC



AFNOR

- Norme AFNOR homologuée en juillet 2021
- Précision : la norme n'est pas opposable tant qu'elle n'est pas reconnue par les institutions, on en fait ce qu'on veut
- 2 nouvelles étapes s'ouvrent :
 - porter la norme au niveau européen
 - réflexion sur la mise en place des audits par pairs.
- Pas d'audit par le COFRAC, et la HAS a confirmé son soutien au dispositif
 - Pour le moment, la structure qui va porter les audits n'est pas définie
- L'audit par les pairs se fera de manière progressive
 - Pédagogie : les pairs visiteront les structures d'imagerie
- Lien accréditation des équipes radio/accréditation des structures



Manipulateurs

JP PRUVO, B BOYENVAL



CNPMEM

Conseil National Professionnel des
Manipulateurs d'Électroradiologie Médicale

Créé le 15 mai 2019, le Conseil National Professionnel des Manipulateurs d'Electroradiologie Médicale regroupe les organismes professionnels et sociétés savantes en liens avec la profession de manipulateur d'électroradiologie médicale. Il a pour vocation d'être représentatif de l'ensemble des champs d'activités professionnels.



CNPMM
Conseil National Professionnel des
Manipulateurs d'Électroradiologie Médicale

Les 4 organismes représentatifs constituant le CNPMM

AFPPE



AFTMN



CHCFMEM



APTE





CNPMEM
Conseil National Professionnel des
Manipulateurs d'Électroradiologie Médicale

Le bureau du CNP est constitué de :

Présidente : Séverine MOYNAT (AFTMN)

Vice-président : Joël COMTE (AFPPE)

Secrétaire général : Franck MORICE (CHCFMEM)

Trésorière : Sylvie TRESAL-MAUROZ (CHCFMEM)



CNPMEM
Conseil National Professionnel des
Manipulateurs d'Électroradiologie Médicale

Les autres membres du CNP sont :

AFPPE : Philippe GERSON, Annie GRAUL, Philippe LE TALLEC,
Matthieu CABY, Pierre-Emmanuel ZORN

AFTMN : Eric GONZALEZ, Jean-Luc RIU

CHCFMEM : Bruno BOYENVAL, Pascal DURAND, Béatrice JAMAULT

APTE : Jean-Marc SADRIN



Groupe de travail inter CNP Radiologues/Manip



**Conseil National Professionnel
de radiologie et imagerie médicale (G4)**

associe toutes les composantes de la radiologie française



Dr Franck BOUDGHENE (SFR)

Dr Christian FORTEL (FNMR)

Pr Olivier HELENON (SRH)

Pr Jean-Pierre PRUVO (CERF)



Conseil National Professionnel de radiologie et imagerie médicale (G4)

associe toutes les composantes de la radiologie française



CNPMEM

Conseil National Professionnel des
Manipulateurs d'Électroradiologie Médicale



Manipulateur en électroradiologie médicale : un métier en tension, une attractivité à renforcer

Rapport

Charlotte CARVIN

Alain MEUNIER

Membres de l'Inspection générale des affaires sociales

2020-06SR
Février 2021



RECOMMANDATIONS DE LA MISSION

n°	Recommandation	Priorité	Autorité responsable	Échéance
Augmenter les effectifs en formation et mieux suivre la démographie de la profession				
1	Intégrer une augmentation de 10 % des effectifs de MEM dès la rentrée 2021 dans le plan de développement des formations paramédicales issu du Ségur de la Santé et du plan de relance	1	Conseils régionaux, ministères en charge de la santé, de l'éducation nationale de l'enseignement supérieur	Rentrée 2021
2	Conduire des états des lieux régionaux des besoins et de l'offre de formation pour répartir l'effort d'augmentation des capacités entre les régions et entre les centres de formation	1	Conseils régionaux, ARS et rectorats	Premier semestre 2021
3	Entretenir des viviers de recrutement diversifiés par des actions de communication et d'orientation, le développement de la promotion professionnelle et la création de passerelles avec les autres filières de formation en santé	2	Conseils régionaux, opérateurs de formation	Dès à présent
4	Maintenir ou rétablir l'indemnisation des stages des étudiants des sections IMRT, lui appliquer la revalorisation prévue par le Ségur de la Santé et modifier les textes régissant le DTS pour aligner le droit sur la pratique.	2	Ministère en charge de la santé, ARS et ministère en charge de l'enseignement supérieur	Premier semestre 2021
5	Mobiliser les représentants des employeurs autour du développement de l'offre de stages	2	ARS	Rentrée 2021
6	Intégrer les MEM dans le processus organisé et régulier de suivi des besoins en formation et de la démographie réservé aujourd'hui aux professions « à quota ».	1	DGOS	Annuelle
7	Développer un pilotage régional commun région/agence régionale de santé/rectorat de l'offre de formation, en prenant en compte la globalité de l'offre (DTS inclus) et en assurant un suivi régulier de la démographie des MEM en lien avec les besoins de l'offre de soins	1	Conseils régionaux, ARS et rectorats	Annuelle
8	Engager rapidement une démarche de fiabilisation du répertoire Adeli, et <i>a minima</i> , accompagner la diffusion des données qui en sont issues des avertissements et recommandations nécessaires à leur utilisation	1	Drees et ARS	2022
9	Développer l'exploitation des sources statistiques disponibles sur les salariés des cabinets libéraux	3	Drees	2022



n°	Recommandation	Priorité	Autorité responsable	Échéance
10	Mettre à disposition en ligne, avec les données sur les IFMEM, les données disponibles sur les étudiants des DTS IMRT, en collaboration avec le SIES.	2	Drees	Rentrée 2021
11	Organiser une remontée fiable et la diffusion des données sur le nombre de diplômes de DTS IMRT délivrés par les recteurs	2	Ministères en charge de l'Education nationale et de l'enseignement supérieur	2022
Une attractivité à renforcer, des parcours à construire et une profession à universitariser				
12	Améliorer les conditions de reprise d'ancienneté des services accomplis avant la parution du décret de 2017 en les alignant sur celles prévues pour les infirmiers pour les services accomplis avant la parution de leur décret statutaire de 2010.	2	DGOS	2022
13	Supprimer la différence de rémunération avec les infirmiers de soins généraux, liée à la prime Veil, dans le cadre de la refonte du régime indemnitaire de la fonction publique hospitalière.	2	DGOS	2022
14	Mettre en œuvre la prime d'engagement dans la carrière hospitalière pour les MEM dans les régions où les tensions sont les plus fortes.	2	DGOS	2022
15	Mettre en œuvre le contrat d'engagement de service public (CESP) ou encourager, en fonction des priorités régionales et des besoins des établissements, une contractualisation entre les ARS et les établissements pour un accompagnement financier du recours aux allocations d'études.	2	DGOS, ARS	Rentrée 2021
16	Optimiser la durée du temps de chevauchement quotidien entre les équipes de jour et valoriser son contenu par des missions transversales confiées aux MEM.	3	Etablissements de santé	2022
17	Engager les établissements à construire, au moyen d'une fiche de méthode synthétique à élaborer au niveau national, des maquettes organisationnelles pour utiliser au mieux leurs effectifs de MEM et en prévoir les évolutions en lien avec celles des plateaux techniques d'imagerie.	2	DGOS, ANAP, établissements de santé	2022
18	Constituer un pool de MEM recrutés à titre permanent et prioritairement dédié aux remplacements des absences de courte durée.	2	Etablissements de santé	Variable selon les établissements
19	Procéder dans le cadre de l'évaluation des dispositifs de coopération territoriale en imagerie, à un bilan annuel de la situation d'emploi des MEM, à charge pour l'établissement support dans les GHT et pour la gouvernance du GCS des PIMM d'en réunir les données, de les communiquer à l'ARS et d'engager une démarche de gestion prévisionnelle des emplois et compétences de MEM	2	ARS, GHT, PIMM	2022



RAPPORT IGAS N°2020-063R

n°	Recommandation	Priorité	Autorité responsable	Échéance
20	Clarifier le cadre juridique de l'acquisition d'images en échographie par les MEM.	1	DGOS	2021
21	Achever la reconnaissance du métier de dosimétriste comme voie de spécialisation des MEM indépendamment de la réflexion sur la création d'une pratique avancée en radiothérapie.	1	DGOS	2021
22	Engager avec les sociétés savantes et les professionnels de l'imagerie une démarche d'identification et de construction de pratiques avancées ou de spécialités pour les MEM	2	DGOS	2021
23	Mettre en place une évaluation du fonctionnement des formations de MEM et des conditions de délivrance des diplômes suite à la réingénierie en 2012	2	MEN, MESRI et DGOS	2021
24	Lever les freins juridiques et soutenir le projet d'intégration de la section IMRT de Strasbourg à l'université	1	MEN et MESRI	2021
25	Relancer le chantier de diplôme unique pour en faire un levier d'intégration entre les deux réseaux de formation et de rapprochement avec l'université.	2	MESRI et DGOS	2021
26	Construire la recherche paramédicale dans une logique interprofessionnelle et intégrer des chercheurs issus de la filière MEM dans les nouvelles sections du CNU.	2	MESRI	2021-2022



Tableau 52 : Répartition des MEM par sexe et par classe d'âge en 2018

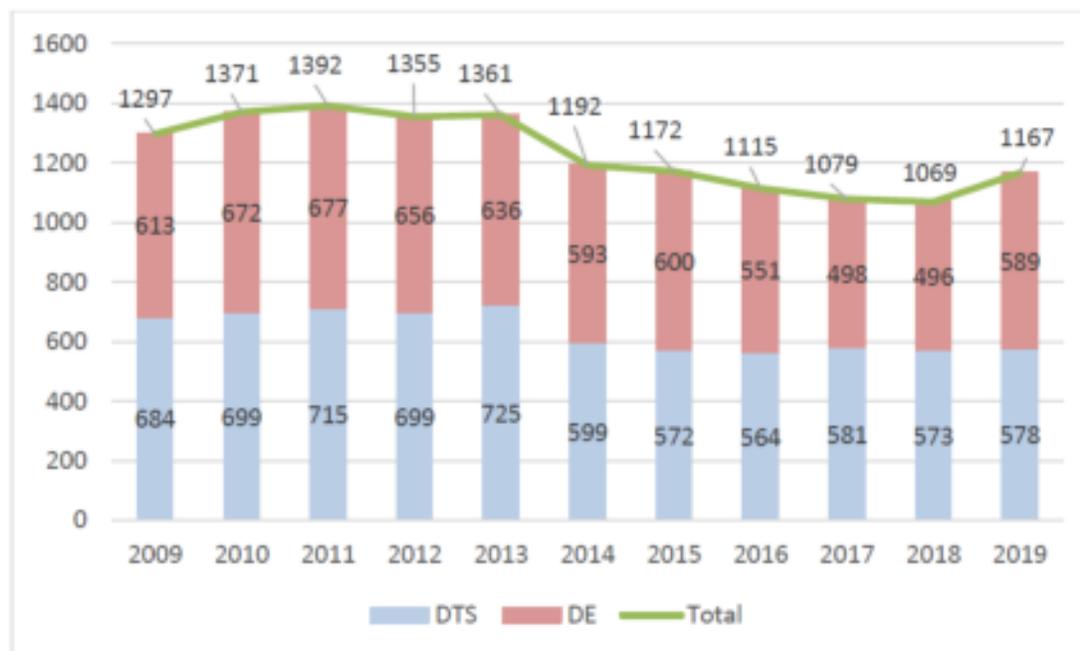
	Total	Nombre d'hommes	Nombre de femmes	Part d'hommes	Part de femmes
Moins de 25 ans	1642	353	1289	21 %	79 %
Entre 25 et 29 ans	4554	1241	3313	27 %	73 %
Entre 30 et 34 ans	4378	1270	3108	29 %	71 %
Entre 35 et 39 ans	3686	1035	2651	28 %	72 %
Entre 40 et 44 ans	3550	1077	2473	30 %	70 %
Entre 45 et 49 ans	3517	788	2729	22 %	78 %
Entre 50 et 54 ans	3238	791	2447	24 %	76 %
Entre 55 et 59 ans	4062	1009	3053	25 %	75 %
Entre 60 et 64 ans	4082	1227	2855	30 %	70 %
Tous âges confondus	28627	7564	21063	26 %	74 %

Source : Drees Adeli. Salariés de moins de 60 ans.



RAPPORT IGAS N°2020-063R

Graphique 17 : Nombre d'étudiants inscrits en 3^{ème} année



Source : Traitement mission à partir des données de la Drees, enquête auprès des centres de formation pour les IFMEM et du Siec, SI Scolege, pour les DTS. Champ : France entière, tous les étudiants des IFMEM, étudiants sous statut scolaire pour les DTS.



Présidente : Me Béatrice JAMAULT

Secrétaire général : M. Bruno BOYENVAL

Trésorier Jean-Louis SAUREL



M. Frédéric LACROIX

Me Valérie HUBER

Me Sylvie TRESAL MAUROZ

M. Jean-Louis SAUREL

M. Pascal DURAND

M. Nicolas GILLET

Me Sandra MICHELLAND

M. Franck MORICE



Me le Pr Isabelle BARILLOT pour le CNP de Radiothérapie

M. le Pr Jean-Philippe VUILLIEZ pour le CNP de Médecine Nucléaire

M. le Pr Jean-Pierre PRUVO pour le CNP de radio(G4)

M. le Pr Yves GANDON pour le CNP de radio(G4)

M. le Pr Christophe CHAGNAUD pour le CNP de radio(G4)

M. le Pr Aymeric ROUCHAUD pour le CNP de radio(G4)



De rechercher et de maintenir une harmonisation de l'enseignement sur le plan national, au plus haut degré de qualité.

De faciliter les échanges, la concertation et la recherche en pédagogie entre les différentes structures

D'assurer la représentativité des centres de formation de manipulateurs auprès des Pouvoirs Publics, des syndicats, des employeurs, des patients, des instances et organismes internationaux.

De promouvoir la formation initiale et permanente des manipulateurs, formateurs ainsi que celles des cadres enseignants.



Démographie des manipulateurs

Enquêtes emploi



Démographie

Etude porte sur 45 centres de formation

En 2020 : 1527 étudiants en 1^{ère} année

En 2021 : 1674 étudiants en 1^{ère} année

Soit +9,63% (ouverture de Nîmes)

DTS : 7,17% et DE 12,27%

Recommandation du rapport IGAS



Nombre d'étudiants manip en formation

Au 1^{er} octobre 2021

1674 étudiants en 1^{ère} année

1269 étudiants en 2^{ème} année

1199 étudiants en 3^{ème} année



Nombre d'étudiants manip en formation

1199 étudiants en 3^{ème} année

2 % d'échec

7 à 8 % poursuite d'études



Séjour numérique de la radiologie

JF MEDER, JP MASSON, L BOYER



Séjour numérique de la santé

- Champs d'action : Modification à venir des RIS
 - évolution importante du CR
 - évolution de la demande d'examen (à venir)
 - transmission/échange des images (à venir)
- Editeurs de logiciels : sont payés par l'Etat
 - Ils ne seront financés que si le système fonctionne
 - C'est l'Etat qui déclarera si le système fonctionne ou non
 - Liste des éditeurs labellisés : sur le site de l'ANS
- INS : applicable depuis janvier 2021 ; DMP : bientôt applicable



Haut Comité de la Nomenclature

L BOYER



Haut Comité de la nomenclature

- Révision de l'ensemble de la CCAM sur 3 ans
- Définition de familles d'actes pour lesquels il y a des référents
- Le G4 a fait valoir que des radiologues devaient participer à ces groupes de travail : ceux électivement consacrés à la radiologie, et d'autres



FRI
Enquête nationale 2021
Activité Radiologie Interventionnelle périphérique

H Kovacsik

SFR-FRI





- Enquête sur l'activité de Radiologie Interventionnelle (hors NeuroRadiologie Interventionnelle)
- Mise en place par le Conseil Professionnel de la Radiologie (G4) en 2019 pour l'activité 2018, et reconduite en 2020 pour l'activité 2019
- Base de données : les unités radiologiques françaises
 - Newsletter via la SFR à tous les radiologues pour invitation à participer
 - Mise en ligne d'un questionnaire à remplir directement sur site en janvier 2020
 - Traitement des données : CHU Nîmes (merci à mme. Aurélie Mesquida !)

Attention : pour les graphiques avec le détail par nombres d'actes → la somme des unités radiologiques est certaines fois différente du nombre total d'unités radiologiques pratiquant l'activité – certains répondants ont déclaré pratiquer une activité, mais n'ont pas renseigné le nombre d'actes pratiqués

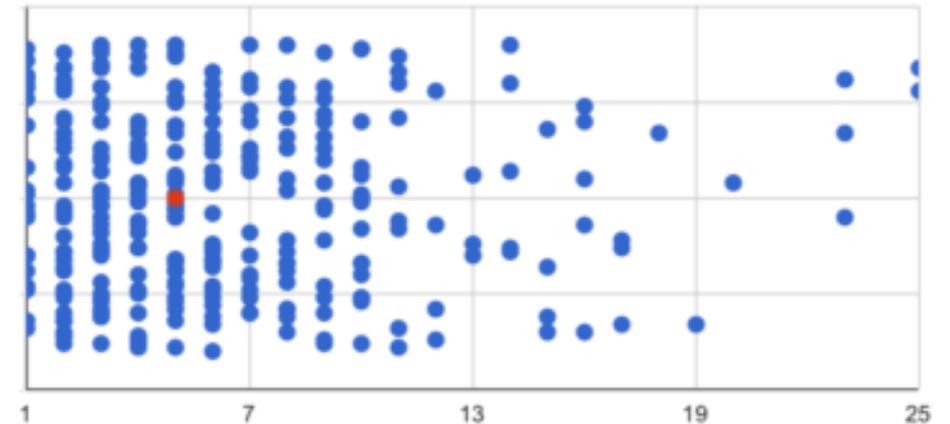


- Description de l'activité de RI par actes
 - Actes entrant dans le champ du diagnostic et traitement du cancer
 - Traitement des tumeurs
 - Destructures tumorales percutanées.....5-10
 - Chimio-embolisations.....11-12
 - Biopsies tumorales profondes.....13
 - Biopsies tumorales superficielles.....14
 - Actes de RI participant –mais non exclusifs- à la prise en charge du cancer
 - Algoradiologie interventionnelle: infiltrations neurolyses consolidations osseuses.....15-17
 - Poses d'accès veineux et digestifs: PICC, PAC, Gastrostomies, voies centrales hors PICC PAC.....18-21
 - Actes de désobstruction liés au cancer : stents veineux, stents et drains biliaires, dérivations urinaires.....22-23
 - Participation à des RCP d'oncologie.....24
 - Actes de RI hors champ du cancer
 - Embolisation abdominopelvienne artérielle (fibromes utérins, adénomes de la prostate, anévrismes artériels périphériques, hémorroïdes.....25-27
 - Embolisation pelvienne veineuse (varices pelviennes, varicocèles)28-29
 - Embolisations d'hémostase programmées et en urgence.....30
 - Actes de revascularisation: artérielle, veineuse (hors cancer) abord d'hémodialyse, stents-grafts aortiques.....31-33
 - Traitement par radiologie interventionnelle des malformations vasculaires.....34-35
- Description des modalités d'activité
 - Astreintes formalisées de RI.....36-37
 - Consultations de RI.....38
 - Accès à des lits d'hospitalisation de jour ou en unité ACHA, hospitalisation compétente et patients externes.....39-41
 - Anesthésie analgésie: collaboration avec anesthésistes, SSPI, Hypnose.....42-45



Réponses

- 309 centres (vs 317) ont répondu pour la réalisation de 530 068 actes de RI en établissements
- Actes de RI en établissement
 - Mode d'activité
 - Publique : 148 centres (48%)
 - Libérale : 130 centres (42%)
 - Mixte : 31 centres (10%)
 - 1 915 radiologues interventionnels
 - 1 à 25 avec une des valeurs medians de 3 à 6



Les questions sont posées ainsi: « Votre équipe pour ce centre ...
Lisibilité par centre importante pour géolocaliser l'activité

Nombre de RI par équipe



Destruction tumorale percutanée

165 centres/296 (56%) *vs* 132 (+ 10%)

Total: 8581 actes (*vs* 7401)

DTP Osseuses		
	RF	630
	Cryo	532
	Autres	169
	Total	1311

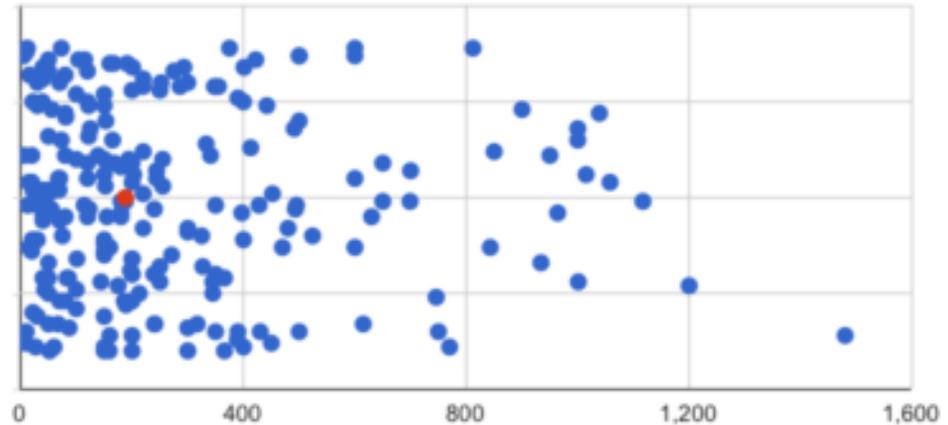
DTP pulmonaires	RF	1266
	Cryo	350
	Autre	211
	Total	1752
DTP hépatiques		
	RF	2267
	Cryo	94
	Autre	1750
	Total	4134
DTP rénales		
	RF	673
	Cryo	615
	Autre	94
	Total	1384



Biopsies tumorales profondes

290 centres *(vs 228)*

60 900 actes *(vs 70773)*

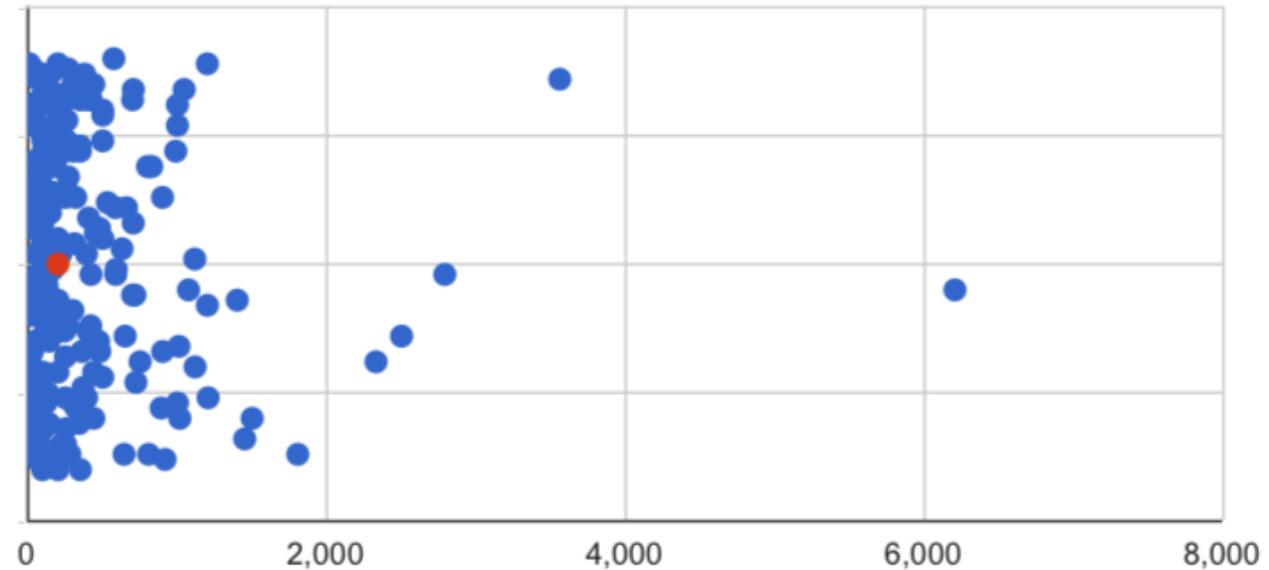




Biopsies tumorales superficielles

256 centres (*vs 245*)

84 767 actes (*vs 80002*). Ne comprend pas les biopsies superficielles faites en cabinet ou dans toutes les structures "non répondeur"





Consolidation osseuse/kyphoplasties/brochage osseux percutanés

- 125/ 290 centres *(VS 161 centres)*
- Vertébroplasties: 10 541 actes *(vs 10 801)*
- Kyphoplasties: 565 actes
- Brochage osseux percutané: 706 actes
- Autres consolidations : 632



Accès veineux et digestifs

168 centres *(vs 158)*

PAC : 10 009 actes *(vs 11590)*

PICC MID lines: 42 215 *(vs 43663)*

- Très probable sous estimation avec la limite des centres non répondeurs CHG cliniques, activité déléguée?

Gastrostomies : 6 720 *(vs 6773)*

Voies centrales

Voies centrales 1 228 actes *(vs1347)*

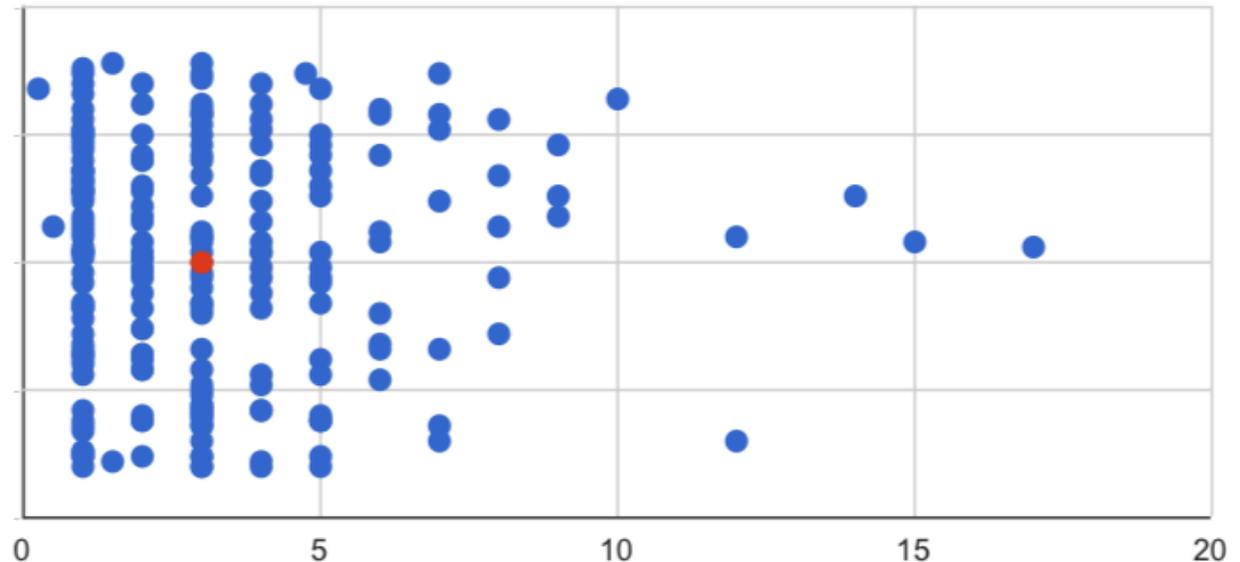
Kt de Canaud 992 *(vs 1427)*



Radiologie Interventionnelle oncologique: participation à une ou plusieurs RCP par semaine

234/290 équipes (*vs 221*)

Nombre de RCP/semaine :
De 1/mois à 17/semaines





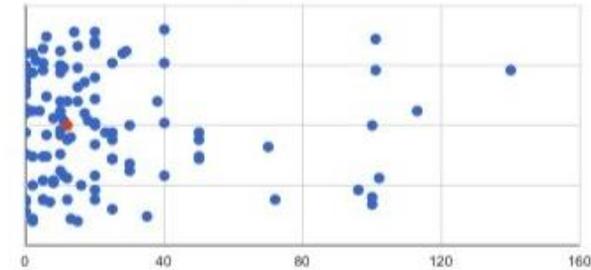
Embolisation

Embolisation artérielle abdomino-pelvienne

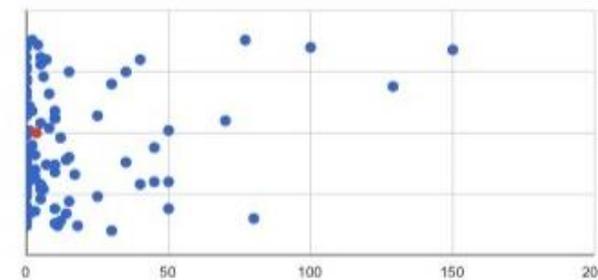
- 139/277 centres (vs 120) pour 8 194 actes
- EFU : 2553 actes (vs 2039)
- EAP : 1 418 actes (vs 1121)
- Anévrysmes artériels : 1 271 actes (vs 1240)
 - Hémorroïdes : 313
 - Autres : tumeurs/lésions: 4 057

Embolisation d'hémostase

- 144 centres (vs 116)
- 6 485 (vs 5287) en urgence immédiate
- 1 479 (vs 1367) programmées (dans les 24-48h)



EFU



EAP