



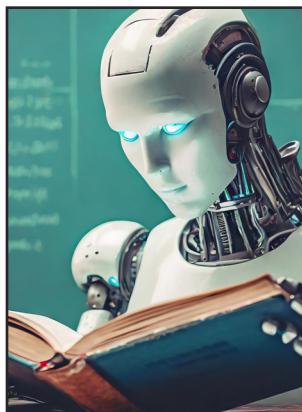
ACTU AFPPE



ACTU AFPPE



FOCUS MÉTIER



LES PLUS

**3****Édito:** Vœux 2025**4****Mots mêlés #1****6****Publication de l'ASN**
Résultats de l'évaluation
du nouveau dispositif
de formation continue
à la radioprotection
des patients**8****Prix Recherche
SFR / AFPPE 2024****10****JFR 2025: Les
images d'une vie****11****Bourse de recherche
AFPPE / CNPMEM
2025****12****Le Congrès de
la SF Echo****14****Abonnement pour
collectivités /
Je deviens adhérent****16****L'apport de l'IA
dans la recherche
paramédicale pour
les MEM****24****Suivi annuel des
admissions et diplômes
de MEM en 2024****28****Adoption de l'IA
en médecine**
Différences de stratégies
et rythmes d'implantation
en Europe**30****État de santé des
soignants et des
personnels hospitaliers****32****Bonne année,
bonne santé...****34****Les rendez-vous
de 2025****35****Proposer un poster
ou une communication**

LE MANIPULATEUR D'IMAGERIE MÉDICALE ET DE RADIOTHÉRAPIE

Depuis 1966, revue de l'Association française du personnel paramédical d'électroradiologie

Courriel des lecteurs: revue-le-manipulateur@afppe.com

Siège social: 47 avenue Verdier - 92120 Montrouge

Téléphone: 01 46 89 36 34 // Internet: new.afppe.comAssociation nationale déclarée conformément à la loi 1901
sous le n°ASS 29.731

Directeur de la publication: Matthieu Caby

Rédactrice en chef: Cathy Thibaut

Coordinatrice scientifique: Florelle Terra

Comité scientifique: Jean-Philippe Dillenseger

Comité de rédaction: Baptiste Aubry, Dominique Ducout,
Solène LemaireInsertions publicitaires et partenariat avec l'AFPPE:
afppe.polecom@gmail.com

Publication numérique mensuelle

Éditeur délégué: Eding // Tél.: 0607676269
6 avenue de la Légion Tchèque - 64100 Bayonne
Secrétaire de rédaction: Émilie Govin-Charlannes
Dépôt légal: 3e trimestre 2008 // n°ISSN: 1763-8674-> [Déclarations d'intérêts en ligne](#)
-> [Propriété intellectuelle et © copyright](#)1re et 2e
de couverture:
© AdobeStockAnnonceurs:
• MACSF (p.15)
• FORCOMED (p.23)
• GUERBET (4e couv.)



ACTU AFPPE



ACTU AFPPE



FOCUS MÉTIER



LES PLUS

**3**

Édito: Imagerie interventionnelle et protocole de coopération, l'innovation au cœur de notre métier

4

Mots mêlés #2

6

Hôpitaux: Sécurité informatique

8

L'Anap renforce son réseau d'experts métiers en imagerie

10

EFRS: Retour sur son AG à Athènes

13

Abonnement pour collectivités / Je deviens adhérent

14

Bourse de recherche AFPPE / CNPMEM

Déjà quatre bourses attribuées...

16

JFR 2025: Nous attendons vos abstracts

17

CNPMEM: Nouveaux ministres, nouvelles demandes d'entretiens!

18

Numérique en santé

Défis et perspectives pour un système de soins connecté

22

Examen d'hystérosalpingographie

Importance de la préparation physique et psychologique de la patiente

30

Les cellules voyageuses
Ou comment j'ai rencontré mon endométriose

32

Endométriose
Une maladie fréquente mais encore mal connue

34

Les rendez-vous de 2025

35

Proposer un poster ou une communication

LE MANIPULATEUR D'IMAGERIE MÉDICALE ET DE RADIOTHÉRAPIE

Depuis 1966, revue de l'Association française du personnel paramédical d'électroradiologie

Courriel des lecteurs: revue-le-manipulateur@afppe.com

Siège social: 47 avenue Verdier - 92120 Montrouge

Téléphone: 01 46 89 36 34 // Internet: new.afppe.com

Association nationale déclarée conformément à la loi 1901 sous le n°ASS 29.731

Directeur de la publication: Matthieu Caby

Rédactrice en chef: Cathy Thibaut

Coordinatrice scientifique: Florelle Terra

Comité scientifique: Jean-Philippe Dillenseger

Comité de rédaction: Baptiste Aubry, Dominique Ducout, Solène Lemaire

Insertions publicitaires et partenariat avec l'AFPE: afppe.polecom@gmail.com

Publication numérique mensuelle

Éditeur délégué: Eding // Tél.: 0607676269
6 avenue de la Légion Tchèque - 64100 Bayonne
Secrétaire de rédaction: Émilie Govin-Charlannes
Dépôt légal: 3e trimestre 2008 // n°ISSN: 1763-8674

-> [Déclarations d'intérêts en ligne](#)

-> [Propriété intellectuelle et © copyright](#)



ire de couverture:
© AdobeStock

Annonceurs:
• BAYER (2e couv.)
• FORCOMED (p.17)
• MACSF (p.29)



ACTU AFPPE



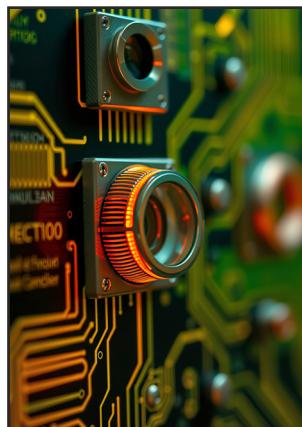
ACTU AFPPE



ACTU AFPPE



FOCUS MÉTIER

**3****Édito**

Manipulateurs
en échographie...
Évoluons!

4**On s'amuse !**

Mots mêlés #3

6

Le CNPMEM reçu
par nos tutelles...

10

Champagne...
pour les 11es JF
de Scanner!

16

**Abonnement pour
collectivités /**
Je deviens adhérent

18

**Conséquences de la
création de l'ASNR**

20

Prix Serge Mourgues
Ils ont concouru
en 2024...

21

Webinaire
« Spécial étudiants »

22

JFR 2025, Paris
du 3 au 6 octobre
Acteurs de la radiologie
de demain, les MEM
sont attendus!

24

**Analyse et optimisation
des consommations
électriques en IRM**
L'écoresponsabilité
devient un critère de
qualité incontournable

34

Les rendez-vous
de 2025

35

**Proposer un poster
ou une communication**

LE MANIPULATEUR D'IMAGERIE MÉDICALE ET DE RADIOTHÉRAPIE

Depuis 1966, revue de l'Association française du personnel paramédical d'électroradiologie

Courriel des lecteurs: revue-le-manipulateur@afppe.com

Siège social: 47 avenue Verdier - 92120 Montrouge

Téléphone: 01 46 89 36 34 // Internet: new.afppe.com

Association nationale déclarée conformément à la loi 1901
sous le n°ASS 29.731

Directeur de la publication: Matthieu Caby

Rédactrice en chef: Cathy Thibaut

Coordinatrice scientifique: Florelle Terra

Comité scientifique: Jean-Philippe Dillenseger

Comité de rédaction: Baptiste Aubry, Dominique Ducout,
Solène Lemaire

Insertions publicitaires et partenariat avec l'AFPPE:
afppe.polecom@gmail.com

Publication numérique mensuelle

Éditeur délégué: Eding // Tél.: 06 07 67 62 69
6 avenue de la Légion Tchèque - 64100 Bayonne
Secrétaire de rédaction: Émilie Govin-Charlannes
Dépôt légal: 3e trimestre 2008 // n°ISSN: 1763-8674

-> [Déclarations d'intérêts en ligne](#)

-> [Propriété intellectuelle et © copyright](#)



1re de couverture:
© AdobeStock

Annonceurs:

- BAYER (2e couv.)
- MACSF (p.17)
- FORCOMED (p.23)
- GUERBET (4e couv.)



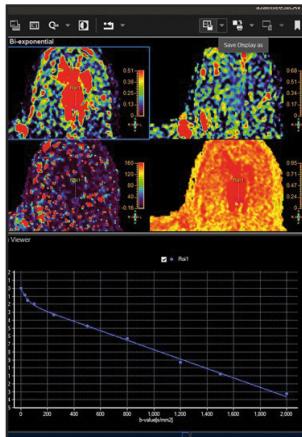
ACTU AFPPE



ACTU AFPPE



FOCUS MÉTIER



FOCUS MÉTIER

**3****Édito**

La recherche paramédicale en IRM au service d'une meilleure prise en soin

4**On s'amuse !**

Mots mêlés #4

6**ANAP #2**

Parole d'expert!

8**Prix Serge Mourgues**

La qualité récompensée...

12**ECR 2025**

Un rendez-vous incontournable pour les MEM

14**JFR 2025**

Les inscriptions sont ouvertes !

16**Mise au point...**

Dépistage du cancer du sein

22**Développement**

d'une compétence
MEM en analyse paramétrique de l'IRM du sein!

30**L'audit par les pairs**

au service du patient et de notre profession

34**Les rendez-vous**

de 2025-2026

35**Proposer un poster ou une communication**

LE MANIPULATEUR D'IMAGERIE MÉDICALE ET DE RADIOTHÉRAPIE

Depuis 1966, revue de l'Association française du personnel paramédical d'électroradiologie

Courriel des lecteurs: revue-le-manipulateur@afppe.com

Siège social: 47 avenue Verdier - 92120 Montrouge

Téléphone: 01 46 89 36 34 // Internet: new.afppe.com

Association nationale déclarée conformément à la loi 1901 sous le n°ASS 29.731

Directeur de la publication: Matthieu Caby

Rédactrice en chef: Cathy Thibaut

Coordinatrice scientifique: Florelle Terra

Comité scientifique: Jean-Philippe Dillenseger

Comité de rédaction: Baptiste Aubry, Dominique Ducout, Solène Lemaire

Insertions publicitaires et partenariat avec l'AFPE:

afppe.polecom@gmail.com

Publication numérique mensuelle

Éditeur délégué: Eding // Tél.: 06 07 67 62 69

6 avenue de la Légion Tchèque - 64100 Bayonne

Secrétaire de rédaction: Émilie Govin-Charlannes

Dépôt légal: 3e trimestre 2008 // n°ISSN: 1763-8674

-> [Déclarations d'intérêts en ligne](#)

-> [Propriété intellectuelle et © copyright](#)



1re et 4e de couverture:
© AdobeStock

Annonceurs:

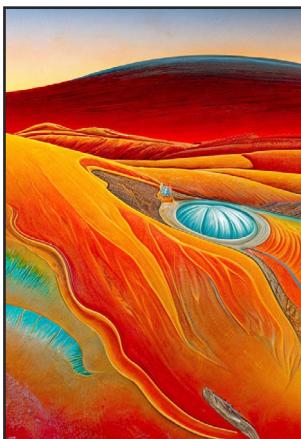
- BAYER (2e couv.)
- FORCOMED (p.15)
- CEA Dosimétrie (p.15)
- MACSF (p.29)



ACTU AFPPE



ACTU AFPPE



FOCUS MÉTIER



LES PLUS

**3**

Édito: L'imagerie des femmes en question !

4

On s'amuse !
Mots mêlés #5

6

Mise au point...
Développement professionnel continu (DPC)

12

SFNR 2025
Retour sur son 52e Congrès

16

Association multidisciplinaire d'échographie
Retour sur le 1er Congrès de l'AME

18

JFR 2025, Paris, du 3 au 6 octobre
Un format inédit...

20

Abonnement pour collectivités / Je deviens adhérent

22

Outil pédagogique
Utilisation de simulateur de console scanner / IRM

30

Comment les rayonnements aident-ils à lutter contre les insectes ravageurs ?

32

Comment les douaniers utilisent-ils, eux aussi, des rayonnements ?

34

Les rendez-vous de 2025-2026

35

Proposer un poster ou une communication

LE MANIPULATEUR D'IMAGERIE MÉDICALE ET DE RADIOTHÉRAPIE

Depuis 1966, revue de l'Association française du personnel paramédical d'électroradiologie

Courriel des lecteurs:

revue-le-manipulateur@afppe.com

Siège social: 47 avenue Verdier - 92120 Montrouge

Téléphone: 01 46 89 36 34 // Internet: new.afppe.com

Association nationale déclarée conformément à la loi 1901 sous le n°ASS 29.731

Directeur de la publication: Matthieu Caby

Rédactrice en chef: Cathy Thibaut

Coordinatrice scientifique: Florelle Terra

Comité de rédaction: Baptiste Aubry, Dominique Ducout, Solène Lemaire

Insertions publicitaires et partenariat avec l'AFPE:

afppe.polecom@gmail.com

Publication numérique mensuelle

Éditeur délégué: Eding // Tél.: 06 07 67 62 69

6 avenue de la Légion Tchèque - 64100 Bayonne

Secrétaire de rédaction: Émilie Govin-Charlannes

Dépôt légal: 3e trimestre 2008 // n°ISSN: 1763-8674

-> [Déclarations d'intérêts en ligne](#)

-> [Propriété intellectuelle et © copyright](#)



1re de couverture:

© AdobeStock

Annonceurs:

- BAYER (2e couv.)
- FORCOMED (p.19)
- MACSF (p.21)
- GUERBET (4e couv.)



ACTU AFPPE



ACTU AFPPE



FOCUS MÉTIER



FOCUS MÉTIER

**3****Édito**

Faire rayonner
nos compétences,
ici et ailleurs

4**On s'amuse !**
Mots mêlés #6**6****ANAP #3**

Parole d'expert!

8**Mise au point...**

Les protocoles de
coopération locaux

14**JFR 2025, Paris,
du 3 au 6 octobre**
N'attendez plus...
inscrivez-vous !**16****Prix Recherche
SFR / AFPPE 2025****17****Prix Serge
Mourgues 2025****18****Protocole de
coopération**
Un pilier pour l'avenir
des manipulateurs**24****À la rencontre
du Laos**
Former pour soigner
en radiothérapie**33****Abonnement pour
collectivités /**
Je deviens adhérent**34****Les rendez-vous
de 2025-2026****35****Proposer un poster
ou une communication****LE MANIPULATEUR D'IMAGERIE MÉDICALE ET DE RADIOTHÉRAPIE**

Depuis 1966, revue de l'Association française du personnel paramédical d'électroradiologie

Courriel des lecteurs:

revue-le-manipulateur@afppe.com

Siège social: 47 avenue Verdier - 92120 Montrouge

Téléphone: 01 46 89 36 34 // Internet: new.afppe.com

Association nationale déclarée conformément à la loi 1901
sous le n°ASS 29.731

Directeur de la publication: Matthieu Caby

Rédactrice en chef: Cathy Thibaut

Coordinatrice scientifique: Florelle Terra

Comité de rédaction: Baptiste Aubry, Dominique Ducout,
Solenne Lemaire

Insertions publicitaires et partenariat avec l'AFPE:
afppe.polecom@gmail.com

Publication numérique mensuelle

Éditeur délégué: Eding // Tél.: 06 07 67 62 69
6 avenue de la Légion Tchèque - 64100 Bayonne
Secrétaire de rédaction: Émilie Govin-Charlannes
Dépôt légal: 3e trimestre 2008 // n°ISSN: 1763-8674

-> [Déclarations d'intérêts en ligne](#)
-> [Propriété intellectuelle et © copyright](#)



tre de couverture:
© AdobeStock

Annonceurs:
• BAYER (2e couv.)
• FORCOMED (p.13)
• MACSF (p.23)



ACTU AFPPE



ACTU AFPPE



FOCUS MÉTIER



FOCUS MÉTIER

**3****Édito**

Six ans d'engagement pour les MEM

4**On s'amuse !**

Mots mêlés #7

6**Dépistage organisé du cancer du poumon**

Où en est-on ?

12**Exposition de la population aux RI****14****Les 38es JF IRM**

La Baule, les 24 et 25 mai 2025

16**« RESPIRE »**

SIFEM 2025
à Paris La Défense

18**JFR 2025, Paris, du 3 au 6 octobre**

N'attendez plus... inscrivez-vous !

20**Prix Recherche SFR / AFPPE 2025****21****Abonnement pour collectivités / Je deviens adhérent****22****Radiologie interventionnelle**

Enjeux et perspectives pour les paramédicaux

26**Le MAORI**

Une spécialité en devenir !

30**IRM et HIFU**

Unis dans la lutte contre l'endométriose

34**Les rendez-vous de 2025-2026****35****Proposer un poster ou une communication****LE MANIPULATEUR D'IMAGERIE MÉDICALE ET DE RADIOTHÉRAPIE**

Depuis 1966, revue de l'Association française du personnel paramédical d'électroradiologie

Courriel des lecteurs:

revue-le-manipulateur@afppe.com

Siège social: 47 avenue Verdier - 92120 Montrouge

Téléphone: 01 46 89 36 34 // Internet: new.afppe.com

Association nationale déclarée conformément à la loi 1901 sous le n°ASS 29.731

Directeur de la publication: Matthieu Caby

Rédactrice en chef: Cathy Thibaut

Coordinatrice scientifique: Florelle Terra

Comité de rédaction: Baptiste Aubry, Dominique Ducout, Solène Lemaire

Insertions publicitaires et partenariat avec l'AFPE:

afppe.polecom@gmail.com

Publication numérique mensuelle

Éditeur délégué: Eding // Tél.: 06 07 67 62 69

6 avenue de la Légion Tchèque - 64100 Bayonne

Secrétaire de rédaction: Émilie Govin-Charlannes

Dépôt légal: 3e trimestre 2008 // n°ISSN: 1763-8674

-> [Déclarations d'intérêts en ligne](#)

-> [Propriété intellectuelle et copyright](#)



tre de couverture:

© AdobeStock

Annonceurs:

• FORCOMED (p.11)

• MACSF (p.29)



ACTU AFPPE



ACTU AFPPE



FOCUS MÉTIER



FOCUS MÉTIER

**3****Édito**

La recherche, domaine d'expertise de certains MEM et nouvelle perspective pour d'autres...

4**On s'amuse !**

Mots mêlés #8

6**ANAP #4**

Parole d'expert!

8

Rencontre entre
le ministre de la Santé
et de l'Accès aux soins
et le CNPMEM

10

9e Journée nationale
des manipulateurs
en radiothérapie

13

Abonnement pour
collectivités /
Je deviens adhérent

14

JFR 2025, Paris,
du 3 au 6 octobre

16

DOSSIER
Manipulateur en
recherche clinique
Utopie ou réalité?

17 Richesse des
rôles et diversité
des enjeux

18 Les acteurs:
rôles et
interactions

24 Protocole

de recherche
Resp-IRM

32 Portraits croisés
de trois MEM

38 Une réalité et
une avancée pour
le métier

40

Les rendez-vous
de 2025-2026

41

Proposer un poster
ou une communication

LE MANIPULATEUR D'IMAGERIE MÉDICALE ET DE RADIOTHÉRAPIE

Depuis 1966, revue de l'Association française du personnel paramédical d'électroradiologie

Courriel des lecteurs:

revue-le-manipulateur@afppe.com

Siège social: 47 avenue Verdier - 92120 Montrouge

Téléphone: 01 46 89 36 34 // Internet: new.afppe.com

Association nationale déclarée conformément à la loi 1901
sous le n°ASS 29.731

Directeur de la publication: Matthieu Caby

Rédactrice en chef: Cathy Thibaut

Coordinatrice scientifique: Florelle Terra

Comité de rédaction: Baptiste Aubry, Dominique Ducout,
Solenne Lemaire

Insertions publicitaires et partenariat avec l'AFPE:
afppe.polecom@gmail.com

Publication numérique mensuelle

Éditeur délégué: Eding // Tél.: 0607676269
6 avenue de la Légion Tchèque - 64100 Bayonne
Secrétaire de rédaction: Émilie Govin-Charlannes
Dépôt légal: 3e trimestre 2008 // n°ISSN: 1763-8674

-> [Déclarations d'intérêts en ligne](#)

-> [Propriété intellectuelle et © copyright](#)



1re et 2e de couv.
p.16 et p.39:
© AdobeStock

Annonceurs:

- BAYER (2e de couv.)
- MACSF (p.23)
- FORCOMED (p.31)



ACTU AFPPE



ACTU AFPPE



FOCUS MÉTIER



LES PLUS

**3****Édito**

Télémanipulation et IA, progrès sous vigilance

4**On s'amuse !**

Mots mêlés #9

6

Pertinence et efficience des dépenses de radiologie

10**La sécurité des professionnels de santé****12****JFR 2025**

Premiers temps forts

15**Position de l'EFRS et de l'ISRRT sur la téléopération****16****Protocole de coopération national ou local****18****Protocole de coopération local pour la réalisation de biopsies superficielles échoguidées par des MEM****24****Organisation de la magnéto-protection****30****Entre rayons X et pinceaux...**

Le double visage de Mélanie Ribeiro

34**Les rendez-vous de 2025-2026****35****Proposer un poster ou une communication**

LE MANIPULATEUR D'IMAGERIE MÉDICALE ET DE RADIOTHÉRAPIE

Depuis 1966, revue de l'Association française du personnel paramédical d'électroradiologie

Courriel des lecteurs:

revue-le-manipulateur@afppe.com

Siège social: 47 avenue Verdier - 92120 Montrouge

Téléphone: 01 46 89 36 34 // **Internet:** new.afppe.com

Association nationale déclarée conformément à la loi 1901 sous le n°ASS 29.731

Directeur de la publication: Matthieu Caby

Rédactrice en chef: Cathy Thibaut

Coordinatrice scientifique: Florelle Terra

Comité de rédaction: Baptiste Aubry, Dominique Ducout, Solène Lemaire

Insertions publicitaires et partenariat avec l'AFPE:

afppe.polecom@gmail.com

Publication numérique mensuelle

Éditeur délégué: Eding // Tél. : 06 07 67 62 69

6 avenue de la Légion Tchèque - 64100 Bayonne

Secrétaire de rédaction: Émilie Govin-Charlannes

Dépôt légal: 3e trimestre 2008 // n°ISSN: 1763-8674

-> [Déclarations d'intérêts en ligne](#)

-> [Propriété intellectuelle et © copyright](#)

1re couv.:

« L'âme du bloc »
(huile sur toile
format 60X80 cm)
© Mélanie Ribeiro

Annonceurs:

- BAYER (2e couv.)
- CEA DOSIMÉTRIE (p.17)
- FORCOMED (p.17)
- MACSF (p.23)
- FUJIFILM (p.33)
- GUERBET (4e couv.)





ACTU AFPPE



ACTU AFPPE



FOCUS MÉTIER



LES PLUS

**3****Édito**

Semaine des manipulateurs
Une campagne de communication
2025 humaine et moderne

4**On s'amuse !**

Mots mêlés #10

6**ANAP #5**

Parole d'expert!

8**Journées Cadres**
Réflexions en profondeur**10****JFR 2025**
La radiologie, les images d'une vie**18****Léa, étudiante**
MEM
Dernière ligne droite...**22****La démarche compétences en imagerie pour les manipulateurs****28****Une information « loyale, claire et appropriée »****30****Flash de l'HAS « Sécurité Patient »**
Lidocaïne et colchicine en ligne de mire**32****Un pneumobile sur les routes...****34****Les rendez-vous de 2025-2026****35****Proposer un poster ou une communication****LE MANIPULATEUR D'IMAGERIE MÉDICALE ET DE RADIOTHÉRAPIE**

Depuis 1966, revue de l'Association française du personnel paramédical d'électroradiologie

Courriel des lecteurs:

revue-le-manipulateur@afppe.com

Siège social: 47 avenue Verdier - 92120 Montrouge

Téléphone: 01 46 89 36 34 // Internet: new.afppe.com

Association nationale déclarée conformément à la loi 1901 sous le n°ASS 29.731

Directeur de la publication: Matthieu Caby

Rédactrice en chef: Cathy Thibaut

Coordinatrice scientifique: Florelle Terra

Comité de rédaction: Baptiste Aubry, Dominique Ducout, Solène Lemaire

Insertions publicitaires et partenariat avec l'AFPE:

afppe.polecom@gmail.com

Publication numérique mensuelle

Éditeur délégué: Eding // Tél.: 0607676269

6 avenue de la Légion Tchèque - 64100 Bayonne

Secrétaire de rédaction: Émilie Govin-Charlannes

Dépôt légal: 3e trimestre 2008 // n°ISSN: 1763-8674

-> [Déclarations d'intérêts en ligne](#)

-> [Propriété intellectuelle et © copyright](#)



1re couv.:
Porte Maillot à Paris
(Projet © Céline
Orsingher-APUR)

Annonceurs:

- BAYER (2e couv.)
- FORCOMED (p.19)
- MACSF (p.31)



ACTU AFPPE



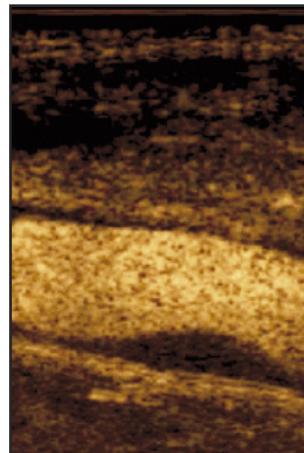
ACTU AFPPE



FOCUS MÉTIER



LES PLUS

**3****Édito**Construire l'avenir,
préserver le sens**4****On s'amuse !**

Mots mêlés #11

6**Nouveau coup
de cœur**

de la Rédaction

8**Bilan 2024**des expositions
professionnelles
aux rayonnements
ionisants en France**12****Radioprotection**

Suivi des événements

16**Augmentation de 13 %**
des événements
indésirables graves
associés aux soins**18****Meopa**Quels risques pour
les soignants ?**22****OE la la !**Quand la stérilisation
laisse des traces**30****SonoVue®**et risque de réactions
allergiques graves**33****Abonnement****Adhésion****34****Les rendez-vous**

de 2026

35**Proposer un poster****ou une communication**

LE MANIPULATEUR D'IMAGERIE MÉDICALE ET DE RADIOTHÉRAPIE

Depuis 1966, revue de l'Association française du personnel paramédical d'électroradiologie

Courriel des lecteurs:

revue-le-manipulateur@afppe.com

Siège social: 47 avenue Verdier - 92120 Montrouge

Téléphone: 01 46 89 36 34 // Internet: new.afppe.comAssociation nationale déclarée conformément à la loi 1901
sous le n°ASS 29.731

Directeur de la publication: Matthieu Caby

Rédactrice en chef: Cathy Thibaut

Coordinatrice scientifique: Florelle Terra

Comité de rédaction: Baptiste Aubry, Dominique Ducout,
Solenne Lemaire

Insertions publicitaires et partenariat avec l'AFPE:

afppe.polecom@gmail.com

Publication numérique mensuelle

Éditeur délégué: Eding // Tél.: 0607676269

6 avenue de la Légion Tchèque - 64100 Bayonne

Secrétaire de rédaction: Émilie Govin-Charlannes

Dépôt légal: 3e trimestre 2008 // n°ISSN: 1763-8674

[-> Déclarations d'intérêts en ligne](#)[-> Propriété intellectuelle et © copyright](#)

1re et 4e couv. :

©AdobeStock

Annonceurs :

• BAYER (2e couv.)

• FORCOMED (p.15)

• MACSF (p.29)