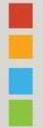


# SANTÉ AU TRAVAIL EN RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

## DES OUTILS POUR LES ACTEURS EN SANTÉ AU TRAVAIL

Séminaire ASN Paris -DIRECCTE Ile-de-France  
26 septembre 2017  
Dr Anne BOURDIEU  
Département Etudes et assistance médicales

 Notre métier,  
 rendre le vôtre plus sûr

[www.inrs.fr](http://www.inrs.fr)

# OUTILS EN RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

- Affiches
  - Risque sanitaire
  - Bonnes pratiques de prévention
- Fiches de radioprotection secteur médical
- Articles traitant de la radiologie interventionnelle
- Autres supports d'informations

# UNE COLLECTION D’AFFICHES DEDIEES A LA RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

- Critères retenus
  - Activités cibles
    - Chirurgie au bloc opératoire
    - Procédures interventionnelles dans les spécialités médicales : cardiologie, neurologie...
  - Public cible : les personnels soignants
  - Format
  - Concision
- Téléchargeables sur le site de l’INRS  
<http://www.inrs.fr/risques/rayonnements-ionisants/publications-outils-liens-utiles.html>
- Disponibles auprès des CARSAT
- Deux domaines abordés

# SENSIBILISATION AU RISQUE SANITAIRE

- Cataracte



- Leucémie

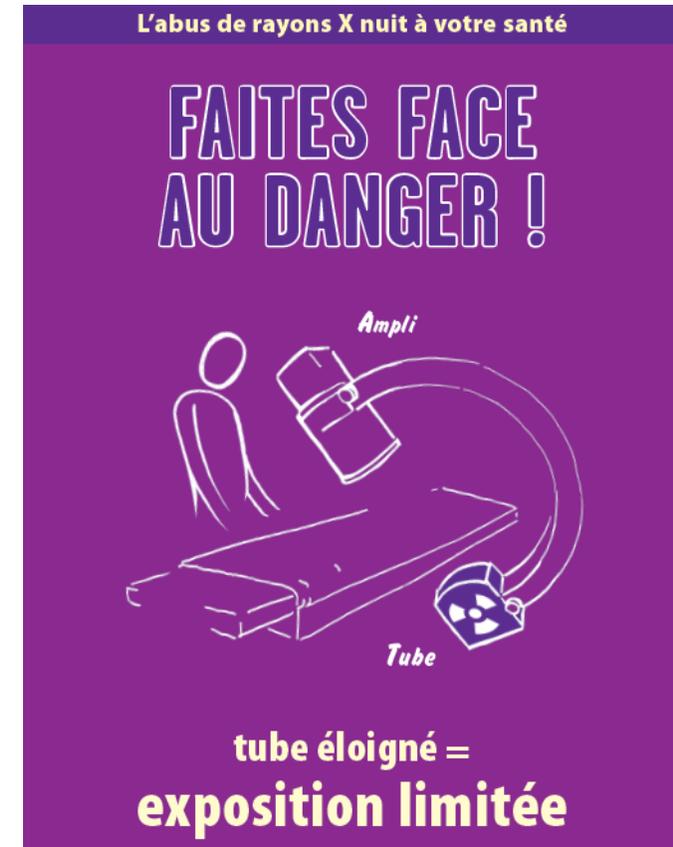


# BONNES PRATIQUES DE PREVENTION (1)

- Durée et paramétrage



- Positionnement du tube

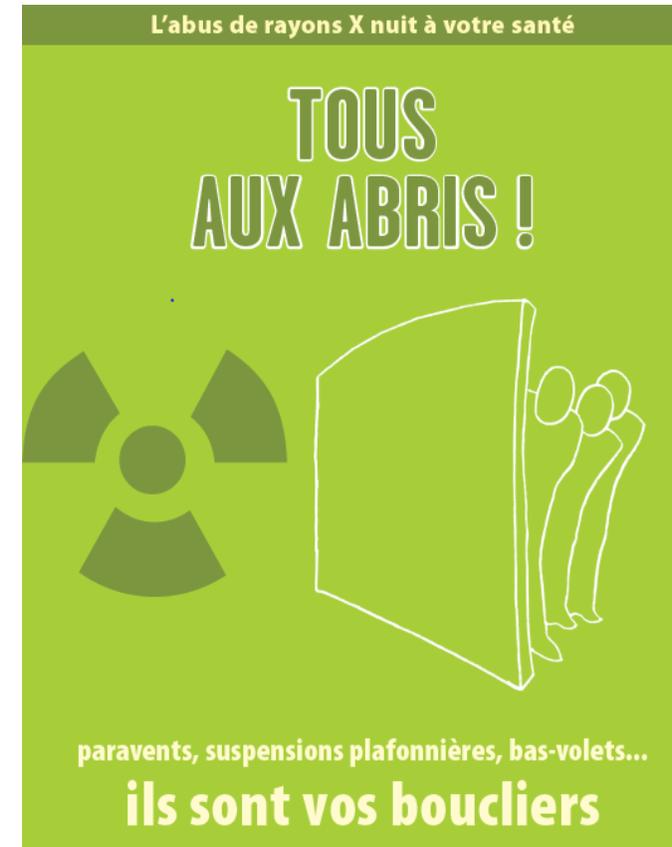


# BONNES PRATIQUES DE PREVENTION (2)

- Distance



- Protection collective



# BONNES PRATIQUES DE PREVENTION (3)

- Protection individuelle



- Port des dosimètres

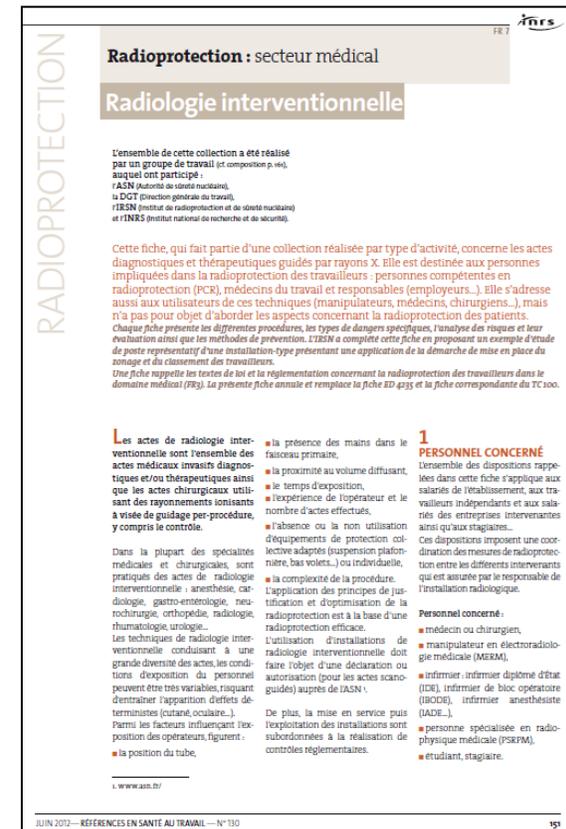


# UNE COLLECTION DE FICHES RADIOPROTECTION POUR LE SECTEUR MEDICAL

- Issues de groupe de travail réunissant ASN, DGT, IRSN et experts, médecins du travail et praticiens d'actes de radiologie interventionnelle
- Publication dans la revue Références en santé au travail  
<http://www.rst-sante-travail.fr/rst/outils-reperes/radioprotection.html>
- A destination des médecins du travail, PCR, employeurs, et des praticiens
- Panorama des risques en fonction des domaines d'activités de soins :
  - Radiologie conventionnelle
  - Radiologie interventionnelle
  - Scanographie
  - Radiothérapie
  - Médecine nucléaire : diagnostique, avec ou sans TEP, et thérapeutique

# EN RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE SPECIFIQUEMENT

- Fiche référencée FR7, Références en santé au travail n°130, juin 2012
- Un plan commun à l'ensemble des fiches de radioprotection
  - Personnel concerné
  - Déroulement des procédures
  - Dangers
  - Identification du risque rayonnement ionisant
  - Evaluation du risque et détermination des niveaux d'exposition
  - Stratégie de maîtrise de risque
  - Surveillance médicale
  - Evaluation de la maîtrise des risques
  - Autres risques
- Etude de poste conduite par l'IRSN en annexe



# D'AUTRES SOURCES D'INFORMATIONS

- Articles dans diverses revues de l'INRS
  - La technique de radiologie interventionnelle et l'exposition des professionnels TC 143 RST n°133 mars 2013
  - La radioprotection des patients et des travailleurs en radiologie interventionnelle et au bloc opératoire ND 2343-222-11 Hygiène et sécurité du travail n°222 1<sup>er</sup> trimestre 2011
  - Exposition des praticiens en radiologie interventionnelle : apport de la capillaroscopie TF 209 RST n°135 septembre 2013
  - Recherche documentaire sur les risques liés aux rayonnements ionisants TM 28 RST n°135 septembre 2013
- Dossier Web
  - <http://www.inrs.fr/risques/rayonnements-ionisants/ce-qu-il-faut-retenir.html>
- Fiches radionucléides
- Fiches radioprotection secteur recherche (Sources non scellées *in vitro* et *in vivo* chez le petit animal)

MERCI DE VOTRE ATTENTION



# RADIO PROTECTION

Retrouvez sur le site de l'INRS

Le dossier web rayonnements ionisants  
Des outils > Les fiches radionucléides  
> Les fiches de radioprotection secteur médical et de recherche  
> Les fiches bonnes pratiques

[www.inrs.fr/risques/rayonnements-ionisants/ce-qu-il-faut-retenir.html](http://www.inrs.fr/risques/rayonnements-ionisants/ce-qu-il-faut-retenir.html)

Retrouvez sur le site de la revue *Références en Santé au Travail*

La collection complète des fiches de radioprotection secteur médical et de recherche, des articles et des recommandations

[www.rst-sante-travail.fr](http://www.rst-sante-travail.fr)