


FICHE INDIVIDUELLE D'EXPOSITION AUX RAYONNEMENTS IONISANTS Page 1 / 2

Cette fiche est établie par l'employeur ou sous sa responsabilité avec le concours de la personne compétente en radio protection, en application du code du travail. L'original de cette fiche est conservé, pour les agents rémunérés par le CNRS, dans leur dossier professionnel (par les services des ressources humaines des Délégations). Une copie est transmise à l'intéressé, au médecin de prévention et à l'unité.

RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

NOM :	Prénom:	Courriel :
N°INSEE + clé :	Date de naissance :	Téléphone :
Laboratoire/unité:	Lieu de travail habituel de l'agent:	
Agent CNRS <input type="checkbox"/>	N°agent CNRS :	Autre employeur : <input type="checkbox"/>

LIEU(X) ET NATURE DU TRAVAIL EXPOSANT AUX RAYONNEMENTS IONISANTS

Lieu(x) de travail	1 :	2 :	3 :
Nature du travail			
INB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CARACTERISTIQUES DES SOURCES AUXQUELLES LE TRAVAILLEUR EST EXPOSE

Nature du terme source :

Source non scellée <input type="checkbox"/>	Source scellée <input type="checkbox"/>	Appareil électrique générateur de rayonnements ionisants <input type="checkbox"/>	Accélérateur <input type="checkbox"/>	Réacteur de recherche <input type="checkbox"/>	Autres installations (précisez)
---	---	---	---------------------------------------	--	---------------------------------

Nature des rayonnements ionisants :

Rayonnements	<input type="checkbox"/> X	<input type="checkbox"/> γ	<input type="checkbox"/> α	<input type="checkbox"/> β	<input type="checkbox"/> Neutrons
Energie	keV ou HT en kV	keV (la plus élevée)	MeV	keV (maximum) ou keV (moyenne)	MeV ou <input type="checkbox"/> thermiques intermédiaires <input type="checkbox"/> rapides

Identification des radionucléides utilisés par l'agent dans le laboratoire:

² H (p 19 keV) <input type="checkbox"/>	⁴⁰ K (p 207 keV) <input type="checkbox"/>	⁷⁵ Se (p) <input type="checkbox"/>	¹³¹ I (p,β) <input type="checkbox"/>	²³⁸ Pu (α) <input type="checkbox"/>	Autres R.E. naturels <input type="checkbox"/>
¹⁴ C (β 157 keV) <input type="checkbox"/>	⁴¹ K (p,β) <input type="checkbox"/>	⁹⁰ Sr/ ⁹⁰ Y (β) <input type="checkbox"/>	¹³³ Ba (p,β) <input type="checkbox"/>	²³⁹ Pu (α) <input type="checkbox"/>	Produits d'activation <input type="checkbox"/>
²² Rn (p 710 keV) <input type="checkbox"/>	⁹¹ Y <input type="checkbox"/>	^{99m} Tc (p,β) <input type="checkbox"/>	¹³⁷ Cs (p,β) <input type="checkbox"/>	²⁴¹ Am (α) <input type="checkbox"/>	Produits de fission <input type="checkbox"/>
²² Na (p,β) <input type="checkbox"/>	⁵⁹ Fe (p,β) <input type="checkbox"/>	¹⁰⁶ Ru/ ¹⁰⁶ Rh (p,β) <input type="checkbox"/>	¹³² I (p,β) <input type="checkbox"/>	²⁴² Cm (α) <input type="checkbox"/>	Autres <input type="checkbox"/>
²⁴ Na (p,β) <input type="checkbox"/>	⁵⁷ Co (p,β) <input type="checkbox"/>	¹⁰⁹ Cd (p,β) <input type="checkbox"/>	¹³⁴ Eu (p,β) <input type="checkbox"/>	²⁴³ Cf (α, neutrons) <input type="checkbox"/>	Autres <input type="checkbox"/>
²⁶ P (p 249 keV) <input type="checkbox"/>	⁵⁸ Co (p,β) <input type="checkbox"/>	¹²⁵ I (p,β) <input type="checkbox"/>	¹³⁵ Eu (p,β) <input type="checkbox"/>	²⁴⁴ Cm (α) <input type="checkbox"/>	Autres <input type="checkbox"/>
³² S (p 166 keV) <input type="checkbox"/>	⁶⁰ Co (p,β) <input type="checkbox"/>	¹²⁵ I (p,β) <input type="checkbox"/>	¹³⁷ Cs (p,β) <input type="checkbox"/>	²⁴⁴ Cm (α) <input type="checkbox"/>	Autres <input type="checkbox"/>
³⁶ Cl (p 710 keV) <input type="checkbox"/>	⁶³ Ni (p,β) <input type="checkbox"/>	¹²⁹ I (p,β) <input type="checkbox"/>	¹³⁷ Cs (p,β) <input type="checkbox"/>	²⁴⁴ Cm (α) <input type="checkbox"/>	Autres <input type="checkbox"/>

ZONES DE TRAVAIL HABITUEL et CLASSEMENT DU PERSONNEL

ZONE : Non réglementée Zone Surveillée Zone contrôlée Carte N°

CLASSEMENT : Non exposé Catégorie : B Catégorie : A

SUIVI D'EXPOSITIONS ANORMALES EVENTUELLES

Date : _____ Durée : _____ h (ex : 1,5 = 1h30) Nature de l'exposition : _____ Valeur de l'exposition : _____ mSv

AUTRES RISQUES SUR LE POSTE (HORS RAYONNEMENTS IONISANTS), EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI) ET COLLECTIVE (EPC)

Physiques : Thermique Bruit Rayonnements non ionisants Poussières Vibrations Autres : _____

Chimiques Biologiques Organisationnels Espace confiné

Gants Blouse Autre vêtement spécifique Lunettes/Visière Masque filtrant Appareil Respiratoire Isolant

Ecran Sorbonne Boîte à gants Autre EPI/EPC : _____

LOCAUX

Atmosphère contrôlée Locaux en surpression Locaux en dépression

VISAS ET SIGNATURES

Nom PCR de l'unité : _____ Nom directeur unité : _____

Email PCR : _____

Date : _____ Date : _____ Date : _____

Visa PCR : _____ Signature de l'intéressé : _____ Signature DU : _____

20/11/2013

Descriptif des manipulations et évaluation de la dose efficace et équivalente (mSv)

Evaluations	Périodicité d'exposition		Debit d'équivalent de dose en µSv.h ⁻¹		Equipements de protection individuelle (EPI)		Equipements de protection Collective (EPC)		Autres installations de rayonnements ionisants	
	Exposition interne	Exposition aux Extrémités	Exposition externe Corps entier	Exposition externe Corps entier	Extrémités	Corps entier	Collective	Personnelle	Autres	Autres
Exposition interne										
Exposition aux Extrémités										
Exposition externe Corps entier										
Autres installations de rayonnements ionisants										

RESULTAT DE L'EVALUATION DOSIMETRIQUE

Bilan prévisionnel de dose efficace (Somme des expositions interne et externe) = _____ mSv par an

Bilan prévisionnel de dose équivalente (Somme des expositions aux extrémités) = _____ mSv par an

20/11/2013