

**IRSN**INSTITUT  
DE RADIOPROTECTION  
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

## SISERI

# Système d'information de la surveillance de l'exposition aux rayonnements ionisants

Le système SISERI a été mis en place par l'IRSN, avec le soutien de la Direction générale du travail, dans le cadre de sa mission de participation à la veille permanente en radioprotection et en particulier pour l'exécution de sa mission réglementaire de gestion et d'exploitation des données dosimétriques concernant les travailleurs.

Le système d'information SISERI permet de centraliser, vérifier et conserver l'ensemble des données individuelles de l'exposition des travailleurs aux rayonnements ionisants en France, conformément aux dispositions ayant reçu un avis favorable de la CNIL. SISERI permet également de mettre à disposition des médecins du travail (MDT) et des personnes compétentes en radioprotection (PCR), les données individuelles de cette surveillance dans les limites fixées par la réglementation. Les données de surveillance enregistrées dans SISERI sont par ailleurs destinées à des exploitations statistiques dans une perspective d'optimisation de la radioprotection des travailleurs. Enfin, ces données peuvent être utilisées dans le cadre d'études épidémiologiques.

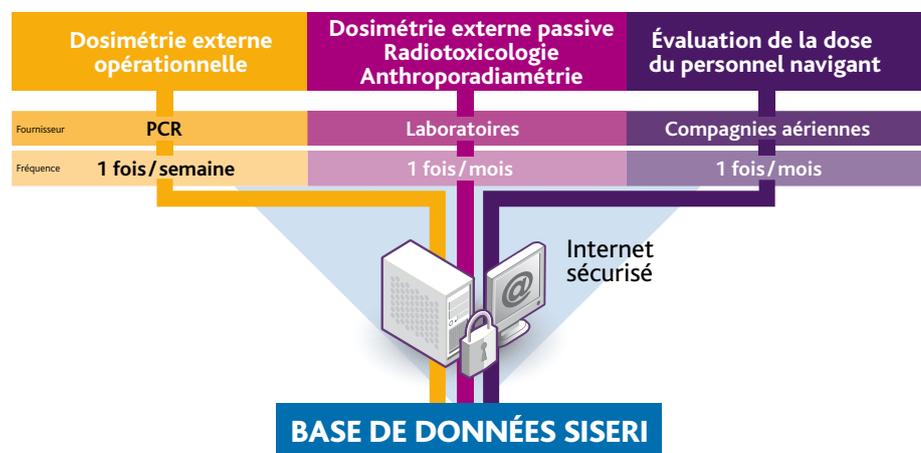
### Envoi/réception des données dans SISERI

Les informations dosimétriques ou les mesures d'exposition sont transmises dans la base de données via un accès Internet sécurisé, suivant un protocole et des formats définis par l'IRSN (consultables sur <http://siseri.irsn.fr>) :

■ hebdomadairement par les PCR des établissements pour la dosimétrie opérationnelle ;

■ mensuellement par les organismes ou laboratoires agréés pour la dosimétrie externe passive ou la mesure de l'exposition interne ;

■ mensuellement par les compagnies aériennes pour la dosimétrie du personnel navigant.



Système de management  
de la qualité IRSN certifié

#### Contact

<http://siseri.irsn.fr>  
Tél. : +33 (0)1 58 35 84 04  
Fax : +33 (0)1 46 29 05 74  
[siseri@irsn.fr](mailto:siseri@irsn.fr)

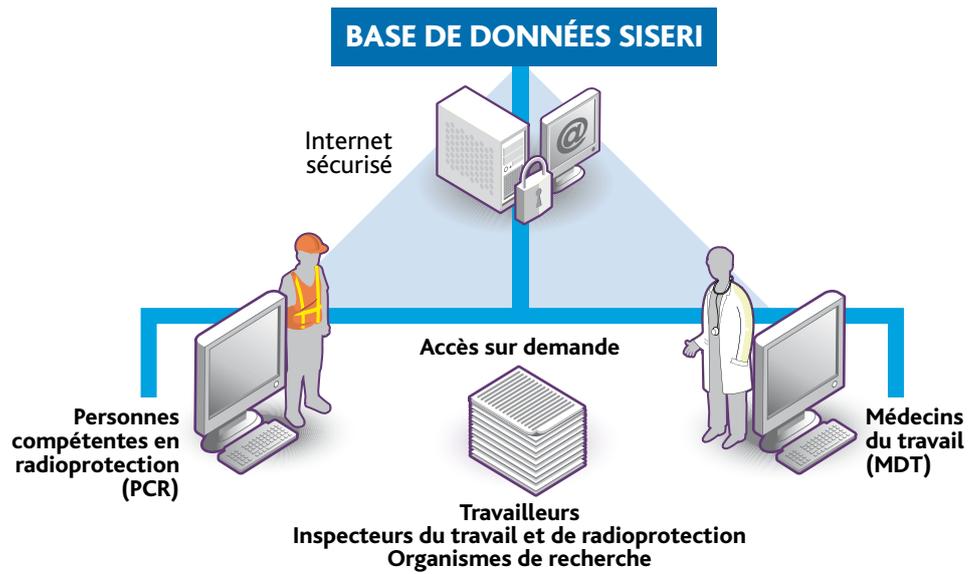
## Consultation des données de la base SISERI

Les informations dosimétriques ou les mesures d'exposition des travailleurs sont consultables en ligne via un accès Internet sécurisé, suivant un protocole défini par l'IRSN (consultable sur <http://siseri.irsn.fr>) et signé par le chef d'établissement.

L'acceptation et la signature du protocole par le chef d'établissement entraînent la délivrance d'un certificat électronique et d'un code d'accès personnel et confidentiel à chacun des PCR et MDT désignés par le chef d'établissement.

Des informations dosimétriques individuelles peuvent être envoyées au travailleur sur simple demande écrite de celui-ci. Il en est de même pour les demandes émanant des inspecteurs du travail et des inspecteurs de la radioprotection.

Des informations dosimétriques non nominatives peuvent être fournies à des organismes de recherche dans le cadre d'une convention écrite entre l'organisme et l'IRSN.



Les droits d'accès aux informations dosimétriques de la base sont précisés dans le tableau ci-dessous :

	Dose externe	Dose interne	Dose efficace	Dose opérationnelle
Travailleurs 	Historique dosimétrique sur demande Sous pli confidentiel			
MDT 	SISERI (12 derniers mois) et historique dosimétrique sur demande			
PCR 			SISERI (12 derniers mois)	
Inspecteurs du travail et de radioprotection 			Historique dosimétrique sur demande Sous pli confidentiel	
Organismes de recherche 	Convention - Non nominatif			

### Adresse postale

Institut de radioprotection  
et de sûreté nucléaire  
B.P. 17  
92262 Fontenay-aux-Roses  
Cedex

### Siège social

31, av. de la Division Leclerc  
92260 Fontenay-aux-Roses  
Tél. : +33 (0)1 58 35 88 88  
RCS Nanterre B 440 546 018