

IRSN

INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Evolution des modalités d'enregistrement des sources radioactives dans l'inventaire national par la plate-forme internet SIGIS

Céline REUTER

IRSN

Unité d'expertise des sources

SOMMAIRE

1. Réglementation - Les missions de l'IRSN
2. La démarche administrative - les évolutions

1. Réglementation et missions de l'IRSN

Réglementation

Une peu d'histoire...

1952.

La détention et l'utilisation des radioéléments artificiels est soumise à autorisation.

1954.

Le Président de la Commission interministérielle des radioéléments artificiels (CIREA) délivre les autorisations dans le domaine non médical. La Direction générale de la santé les délivre dans le domaine médical. Le Secrétariat de la CIREA assure le suivi des sources dans les deux cas.

2002.

La CIREA disparaît. Le suivi est délégué à l'IRSN. Les autorisations sont délivrées par:

- l'ASN,
- l'ASN défense pour les installations liées à la défense,
- les préfets pour les installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) civiles,
- le ministère de la Défense pour les ICPE sur terrain militaire.

Inventaire national : Bases juridiques

Décret de création de l'IRSN : N° 2002-254 du 22 février 2002

Code du travail

article R.4451-38

(inventaire annuel utilisateur)

Code de la Santé Publique

Partie législative ➤ *article L.1333-9*

Transmission d'informations sur les sources détenues

Tenue à jour d'un fichier national des sources radioactives

Partie réglementaire ➤ *articles R.1333-45 à 54*

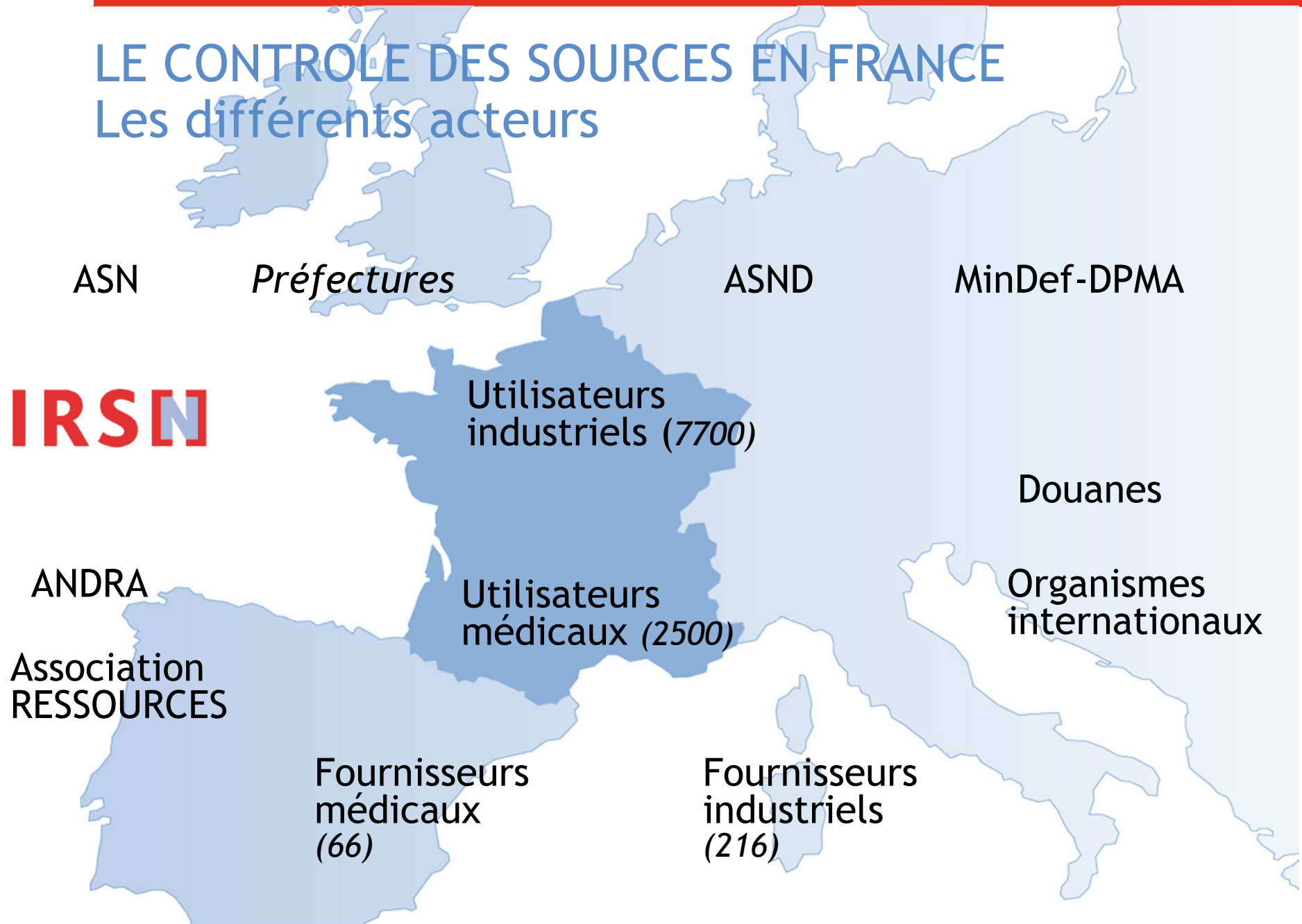
Notion d'enregistrement préalable auprès de l'IRSN avant acquisition, distribution...

Bilan trimestriel fournisseur à transmettre à IRSN

Reprise et élimination des sources

LE CONTROLE DES SOURCES EN FRANCE

Les différents acteurs



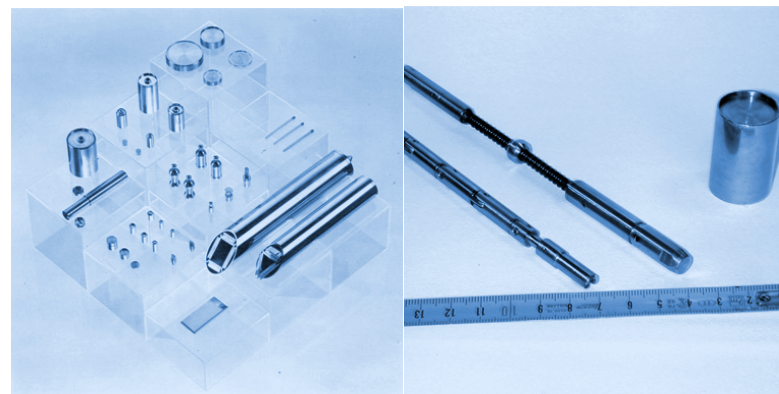
INVENTAIRE NATIONAL DES SOURCES DE RAYONNEMENTS

Les autorisations
délivrées par les
autorités :

- 282 autorisations
fournisseurs -
- 10200
autorisations
utilisateurs
(aujourd'hui)

Mouvements de sources
constatés :
entre 13000 et 14000
mouvements sur une année

Les bilans périodiques :
- Inventaires annuels
- environ 3000 inventaires
utilisateurs par an



- Depuis 2002, l'IRSN gère l'inventaire des sources...

Mais....

- ➔ des délais d'acheminement des formulaires long,
- ➔ des formulaires perdus par la Poste,
- ➔ des démarches parfois complexes,
- ➔ des difficultés pour identifier les bons interlocuteurs...

2. Démarche administrative et évolution

Un outil pour la gestion des sources : SIGIS

Système d'Information et de Gestion de l'Inventaire des Sources



The screenshot shows the login interface for the SIGIS system. At the top center is the SIGIS logo, which consists of the letters 'SIGIS' in a bold, sans-serif font, with a blue circular icon containing a white 'G' integrated into the letter 'I'. Below the logo, the full name of the system is written: 'Système d'Information et de Gestion de l'Inventaire des Sources'. The login form includes two input fields: 'E-Mail' and 'Mot de Passe'. Below these fields is a blue button with a white user icon and the text 'Se connecter'. Underneath the button is a link that says 'Mot de passe oublié ?'. At the bottom of the page, there is a footer with the text 'Contact | Front Office | © Copyright 2014 - IRSN | Réalisation APTEA' and 'Version: 5460'.

Gestion des autorisations et des mouvements de sources :

- ➔ Enregistrement des mouvements de sources (*formulaires, attestations de reprise, certificats de source*)
- ➔ Enregistrement des autorisations délivrées par toutes les autorités (*ASN, préfecture, ANSD...*)
- ➔ Enregistrement des références sources et appareils autorisés
- ➔ ...

Évolutions de SIGIS

- Développement de la plate-forme internet de SIGIS
- Accès des utilisateurs et des fournisseurs à certaines données
- Dématérialisation des formulaires

En bref, avec le nouvel outil,

- Vous aurez la possibilité de gérer votre compte dans l'inventaire national par Internet.
- Une fois votre compte créé, vous aurez la possibilité de :
 - Fonctions générales :
 - Gérer votre profil (changement d'adresse, de numéro de téléphone...),
 - Contacter l'UES directement,
 - Accéder aux données de tous les dossiers que vous gérez sur le même compte (en cas de PCR sur plusieurs autorisations ASN par exemple),

■ Fonctions dédiées à un dossier :

- A partir de SIGIS :
 - Saisie d'un formulaire en ligne,
 - Signature électronique du formulaire si vous êtes délégataire,
 - Envoi **automatique** du formulaire au fournisseur,
 - Envoi **automatique** du formulaire à l'IRSN/UES pour enregistrement après signature du fournisseur.

- Récupérer une copie visée en pdf de vos formulaires dans votre compte.

- Voir les formulaires saisis par Internet et visés dans l'année.

- Envoyer un inventaire en ligne.

- Imprimer une attestation de remise d'inventaire (et voir la date de prochain inventaire attendu).

- Déclarer le prêt d'une source ou l'envoi en maintenance d'un de vos appareils.

Comment créer son compte ?

- Deux possibilités :
 - Votre autorisation vient d'être renouvelée. Vous recevrez un e-mail vous invitant à définir votre mot de passe.
 - Vous créez votre compte sur la page d'accueil sigis.irsn.fr, muni de votre autorisation.

E-mail Mot de passe

SIGIS

IRSN
INSTITUT NATIONAL
DE SÉCURITÉ NUCLEAIRE

Système d'Information et de Gestion de l'Inventaire des Sources (rev. 5460)

Se connecter

[Mot de passe oublié ?](#)

Attention ! Ne partagez pas vos informations personnelles avec un tiers, ces informations sont confidentielles.

SIGIS est un site dont tout contenu est sécurisé, veuillez-vous identifier ou bien créez un compte.



Fournisseurs / détenteurs de sources

Vous souhaitez faire vivre votre dossier sur notre site ? Envoyez vos formulaires de demande de fourniture numériquement, contactez l'UES, signalez-nous un incident, mettez à jour votre profil sur un dossier.



DSND

Vous voulez vérifier qu'un dossier défense est toujours en activité.



Inspecteurs du travail

Vous désirez rechercher des détenteurs de sources radioactives ou localiser des sources elles-mêmes ?

■ Page d'accueil de la plate-forme

Accès aux dossiers associés

The screenshot displays the SIOIS web application interface. At the top left, the SIOIS logo is shown next to the IRSN logo. Below the logos, the text reads "Système d'Information et de Gestion de l'Inventaire des Sources (rev. 5460)". On the top right, there is a "Test FO PCR" button and a user icon. The main content area features a large banner image of the IRSN building with the text "IRSN INSTITUT" overlaid. Below the banner is a navigation bar with "Dossiers" and "Outils" tabs. Two dossier cards are displayed side-by-side. The first card, titled "T920923", lists the following details: ">>Nom titulaire : TITULAIRE", ">>Raison sociale société : TEST FO", and ">>Date notification". The second card, titled "T920920", lists: ">>Nom titulaire : TITULAIRE", ">>Raison sociale société : TEST FO", and ">>Date notification : 03/09/2014". Red arrows point from the text "1^{er} dossier" and "2^{ème} dossier" below to the respective cards. At the bottom of the page, there is a footer with the URL "http://www.irsn.fr/ | http://siser.irsn.fr | Contact | FAQ | © Copyright 2014 - IRSN | Se déconnecter".

Fonctions associées à 1 dossier

The screenshot displays a web interface for the Institut National de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN). At the top, there is a navigation bar with 'Dossiers' and 'Outils' tabs. The 'Dossiers' tab is active, showing the dossier number 'T920920'. Below the navigation bar, there is a grid of seven function cards, each with a title and a brief description. A red ribbon with the number '1' is placed over the 'Historique' card.

Formulaires	Historique	Mouvements physiques
Saisissez une nouvelle demande de fourniture en sources scellées, une demande de fourniture en sources non scellées, une demande d'autorisation d'importation, une demande d'autorisation d'exportation, une demande d'autorisation d'acquisition ou un transfert en union européenne	Consulter l'historique des formulaires	Donnez-nous les positions géographiques exactes de vos sources.
Prêt ou maintenance	Inventaire de source scellée	Inventaire de source non scellée
Déclarez si votre source est en maintenance ou si vous la prêtez pour une courte durée	Saisissez un nouvel inventaire	Saisissez un nouvel inventaire
Attestation de remise	Contactez l'IRSN	
Exporter l'attestation de remise du dernier inventaire	Commandez un formulaire imprimé papier, déclarez un incident, envoyez un inventaire à l'IRSN ou tout simplement contactez le chargé d'affaire en charge de votre dossier	

Formulaire

Numéro de Formulaire (*) 14102116

Etat du Formulaire (*) Nouveau

Matriçage

Date du visa

Numéro du visa

T920920

Test FO TITULAIRE

TEST FO

BP BP 17, Cedex Cedex,
92262 FONTENAY AUX
ROSES FRANCE

Source

	activité/source (MBq)	date activité	garantie CPA	reprise à 10 ans	numéro de série prévisionnel	fabricant	référence catalogue	radionucléides	coffret	Réf Source
2	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			<input type="checkbox"/>	

Supprimer 1 Dupliquer

Date de livraison

Référence de la norme

Activité totale (MBq)

Description de la source scellée commandée



Fournisseur

Référence du fournisseur (ou cedant) (*)

Raison sociale du fournisseur (ou cedant)

Raison sociale du repreneur théorique

Cession entre Utilisateurs

Utilisation

Utilisation

Description libre de l'utilisation

Responsable

Lieu

Appareil

Source interne à un appareil

Ancienne Source

Annexes

Ce qu'il faut savoir sur les formulaires en ligne

- Les formulaires en ligne sont équivalents aux formulaires papier. Attention, il ne faut pas faire les 2 pour une même source (soit l'un, soit l'autre !)
- Les formulaires sont signés électroniquement, garantis par un organisme de certification des signatures électroniques. Elles ont donc la même validité que les signatures papier.
- Plus vous déclarez vos formulaires en ligne, plus votre historique sera important (seuls les formulaires déclarés en ligne dans l'année apparaissent dans votre compte) et plus vous maîtrisez les sources sous votre responsabilité dans l'inventaire national.

Ce qu'il faut savoir sur les inventaires en ligne

- Ils sont automatiquement enregistrés dans la base de donnée sur votre compte
- Vous avez la possibilité d'imprimer une attestation de remise de votre inventaire indiquant la date de remise à l'IRSN et la date du prochain inventaire.

Objectifs

- Fluidifier la circulation des formulaires
- Faciliter la collecte des documents (inventaires et certificats de sources notamment)
- Dématérialisation autant que possible des formulaires
- Assurer une plus grande transparence des modalités administratives d'enregistrement des sources dans l'inventaire

Perspectives

- Mettre en service la plate-forme aussi rapidement que possible
- Prendre en compte les remarques des utilisateurs/fournisseurs pour faciliter la prise en main et ajouter des fonctions qui seront jugées utiles.

Pour en savoir plus

- Une page dédiée à l'inventaire national des sources sur le site internet de l'IRSN destinée aux utilisateurs de sources radioactives

www.irsn.fr/sources