

## **NOTICE D'UTILISATION**

### **Transmission des rapports annuels d'activité et des relevés trimestriels de livraisons de DFCI**

**SIGIS**

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

## Sommaire

1	Préambule .....	3
1.1	Contexte réglementaire et objectifs .....	3
1.2	Moyen de transmission .....	3
1.3	Périodicité de transmission .....	3
2	Accéder à son compte SIGIS .....	4
3	Descriptions des fonctions disponibles .....	4
3.1	Installations .....	5
3.2	Bilans par saisie .....	6
3.2.1	Mouvements réalisés sur les installations.....	6
3.2.2	Mouvements réalisés entre professionnels .....	7
3.3	Bilans par imports de données.....	8
3.3.1	Import d'un fichier.....	8
3.3.2	Problèmes lors de l'importation.....	9
4	Annexe 1 : Format du fichier pour l'importation initiale d'installations.....	12
5	Annexe 2 : Format du fichier pour l'importation d'un bilan de mouvements des installations...	14
6	Annexe 3 : Format de fichier pour l'importation d'un bilan des échanges entre professionnels	16

# 1 Préambule

## 1.1 Contexte réglementaire et objectifs

La réglementation relative aux détecteurs de fumée à chambre d'ionisation repose sur un dispositif réglementaire constitué des trois textes suivants :

- Arrêté du 18 novembre 2011 portant dérogation à l'article R. 1333-2 du code de la santé publique pour les détecteurs de fumée à chambre d'ionisation
- Décision n°2011-DC-0252 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 21 décembre 2011 soumettant certaines activités nucléaires à déclaration en application du 2° de l'article R. 1333-19 du code de la santé publique, homologuée par arrêté du 6 mars 2012
- Décision n°2011-DC-0253 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 21 décembre 2011, prise en application du code de la santé publique, définissant les conditions particulières d'emploi ainsi que les modalités d'enregistrement, les règles de suivi, la reprise et l'élimination des détecteurs de fumée à chambre d'ionisation, homologuée par arrêté du 6 mars 2012

Ce dispositif vise notamment à établir l'inventaire des DFCI installés sur le territoire français par le biais des fiches de recensement initial et explicite les modalités de suivi du parc par l'IRSN sur la base de rapports annuels transmis par les professionnels en charge de la dépose et de la maintenance des détecteurs, et de relevés trimestriels transmis par les distributeurs, objets de la présente notice.

## 1.2 Moyen de transmission

L'IRSN a mis en place sur son système SIGIS, un portail qui permet aux exploitants de transmettre directement leurs rapports annuels d'activité ou leurs relevés trimestriels de livraisons.

Un compte SIGIS est attribué à chaque déclarant ou titulaire d'autorisation. L'adresse email communiquée lors de la déclaration ou dans le dossier de demande d'autorisation sert d'identifiant. Le mot de passe est défini par l'exploitant lors de sa première connexion.

Les paragraphes 2 et 3 ci-après expliquent comment se connecter et comment transmettre les données via ce portail.

## 1.3 Périodicité de transmission

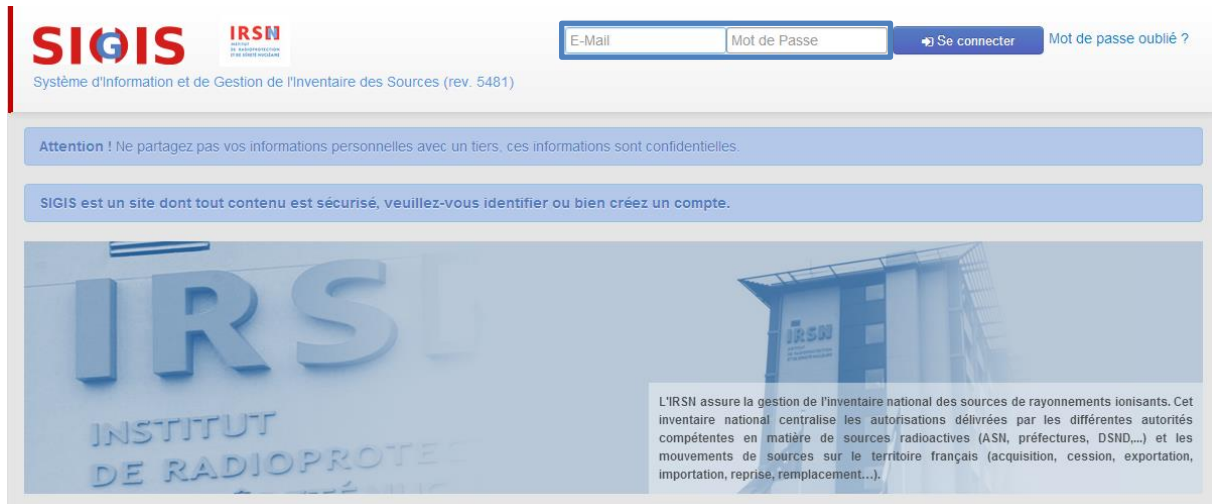
Conformément à la décision n° 2011-DC-0253 de l'ASN :

- les exploitants disposant d'un numéro de compte SIGIS commençant par un F doivent transmettre **au moins trimestriellement** un relevé de livraisons ;
- les exploitants disposant d'un numéro de compte SIGIS commençant par un C doivent transmettre **au moins annuellement** un rapport d'activité.

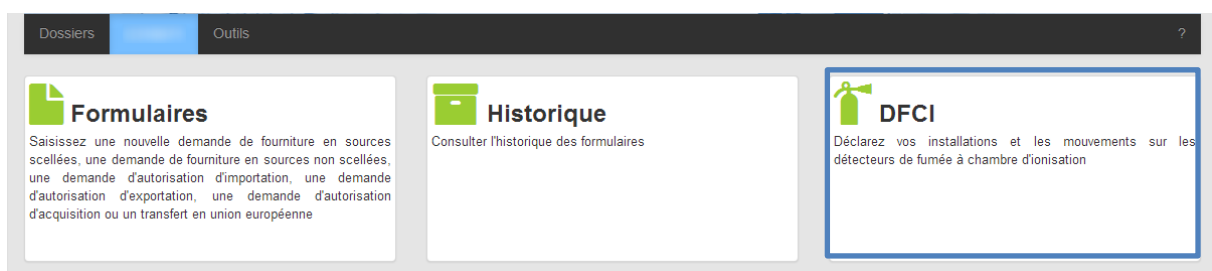
Par ailleurs, au plus tard le 31 janvier de l'année N+1, tous les exploitants doivent transmettre un bilan des fiches de recensement initial reçues au cours de l'année N.

## 2 Accéder à son compte SIGIS

1. Se rendre sur le site Web : <https://sigis.irsn.fr/sigis-web-fo/>.
2. Se connecter à l'aide de son adresse mail et de son mot de passe.



3. Choisir son dossier puis cliquer sur le fichier « DFCI ».



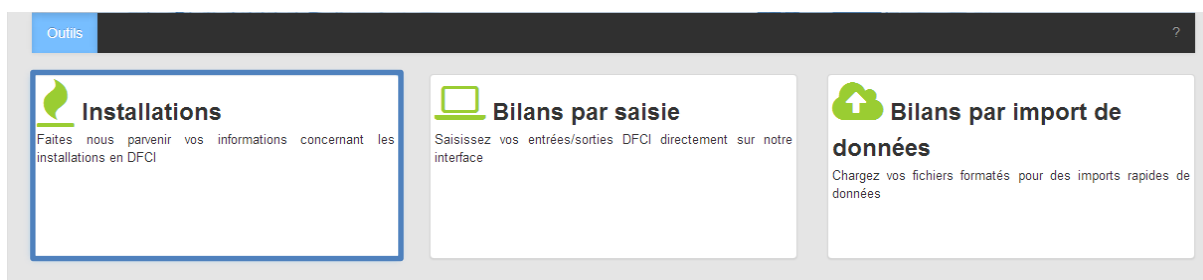
## 3 Descriptions des fonctions disponibles

Une fois connecté, vous avez accès aux fonctionnalités suivantes :

- Installations
- Bilans par saisie
- Bilans par import de données

Ces fonctions sont décrites ci-après.

### 3.1 Installations



Cette fonctionnalité permet de saisir la fiche de recensement initial d'une installation.

Les champs suivant doivent être complétés :

- Installation (ref) : Numéro d'identification de l'installation sous le format CXXXXXX-YYYYY ou FXXXXXX-YYYYY (numéro unique pour chaque installation et donné lors de la première intervention d'un installateur, mainteneur, déposeur)
- Désignation de l'installation ou nom de l'utilisateur
- Nombre de Am : nombre initial de DFCI contenant une source d'américium équipant l'installation
- Nombre de Pu : nombre initial de DFCI contenant une source de plutonium équipant l'installation
- Nombre de Ra : nombre initial de DFCI contenant une source de radium équipant l'installation
- Adresse : Adresse de l'installation
- Date du recensement
- Echéance prévisionnelle de dépose.

Le bouton « Ajouter » permet d'ajouter des lignes et donc des installations supplémentaires.

The screenshot shows the 'Signalement d'une installation de DFCI' form. It includes a 'Formulaire de déclaration' section with a table and three buttons: 'Ajouter', 'Supprimer', and 'Envoyer'.

<input checked="" type="checkbox"/>	Installation (ref)	Désignation de l'installation ou nom de l'utilisateur	Nombre de Am	Nombre de Pu	Nombre de Ra	Adresse	Echéance prévisionnelle de dépose	Date du recensement initial
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	(pas d'adresse)	<input type="text"/>	<input type="text"/>

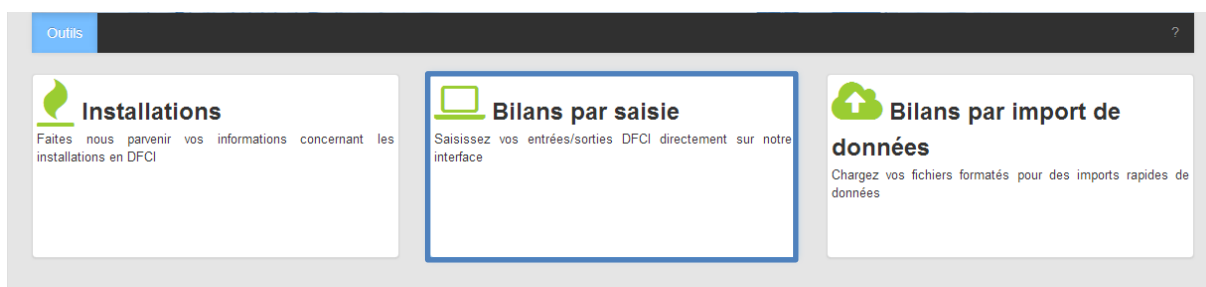
Si vous ne connaissez pas la nature des DFCI présents dans l'installation, renseignez simplement un total de détecteurs présents dans la colonne Am

Pour supprimer des installations (en cas d'erreur), cocher la case en début de ligne puis cliquer sur le bouton « Supprimer ».

Lorsque vous avez terminé la saisie de toutes les nouvelles installations, cliquez sur « Envoyer ».

**Il est également possible de réaliser la déclaration initiale d'un grand nombre d'installations à l'aide d'un fichier d'importation. Le format de ce fichier est présenté en annexe 1. Ce fichier devra être transmis à l'IRSN par l'intermédiaire du formulaire de contact.**

## 3.2 Bilans par saisie



Cette fonctionnalité permet d'accéder au formulaire en ligne de bilan des mouvements de DFCI pour une installation existante.

The form is titled 'Mouvements de DFCI' and is divided into two main sections:

### Mouvements réalisés sur les installations

Buttons:

Installation (ref)	Date du bilan	Am ajoutés	Pu ajoutés	Ra ajoutés	Am supprimés	Pu supprimés	Ra supprimés	Adresse installation	Obse
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

---

### Mouvements réalisés entre professionnels

Buttons:

✓	Dossier	Nature de l'échange	Am	Pu	Ra
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Elle est composée de deux sous-rubriques : Mouvements réalisés sur les installations et Mouvements réalisés entre professionnels.

### 3.2.1 Mouvements réalisés sur les installations

Cette partie permet de renseigner les mouvements de DFCI pour chaque installation. Une ligne correspond à une installation. De nouvelles lignes peuvent être ajoutées à l'aide du bouton « Ajouter ».

The screenshot shows the table structure for 'Mouvements réalisés sur les installations':

Installation (ref)	Date du bilan	Am ajoutés	Pu ajoutés	Ra ajoutés	Am supprimés	Pu supprimés	Ra supprimés	Adresse installation	Obse
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Les champs suivant doivent être complétés :

- Installation (ref) : Numéro d'identification de l'installation sous le format CXXXXXX-YYYYY ou FXXXXXX-YYYYYY,
- Date du bilan : Date sous le format JJ/MM/AAAA,
- Am ajoutés : nombre de DFCI contenant une source d'américium ajoutés à l'installation,
- Pu ajoutés : nombre de DFCI contenant une source de plutonium ajoutés à l'installation,
- Ra ajoutés : nombre de DFCI contenant une source de radium ajoutés à l'installation,
- Am supprimés : nombre de DFCI contenant une source d'américium retirés de l'installation,
- Pu supprimés : nombre de DFCI contenant une source de plutonium retirés de l'installation,
- Ra supprimés : nombre de DFCI contenant une source de radium retirés de l'installation,
- Adresse installation : ce champ est complété automatiquement lorsque le numéro d'identification de l'installation est renseigné
- Observations : Champ texte permettant de noter des informations jugées utiles.
- Installation vide : case à cocher lorsque l'installation ne comporte plus de DFCI.

Le bouton « Ajouter » permet d'ajouter des lignes et donc des installations supplémentaires. Pour supprimer une ligne, cocher la case en début de ligne puis cliquer que le bouton « Supprimer ».

**Il est également possible de réaliser le bilan des mouvements des installations à l'aide d'un fichier d'importation. Le format de ce fichier est présenté en annexe 2. La procédure de transmission de ce fichier est présentée dans le chapitre 3.3.**

### 3.2.2 Mouvements réalisés entre professionnels

Cette partie permet de faire état des mouvements de DFCI réalisés entre professionnels (mainteneur-fournisseur ; mainteneur-reconditionneur ; reconditionneur-installateur...). La saisie des mouvements est possible après avoir cliqué sur le bouton « Ajouter ».

✓	Dossier	Nature de l'échange	Am	Pu	Ra
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">           Approvisionné            Distribué            Renvoyé            Repris         </div>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

Les champs suivant doivent être complétés :

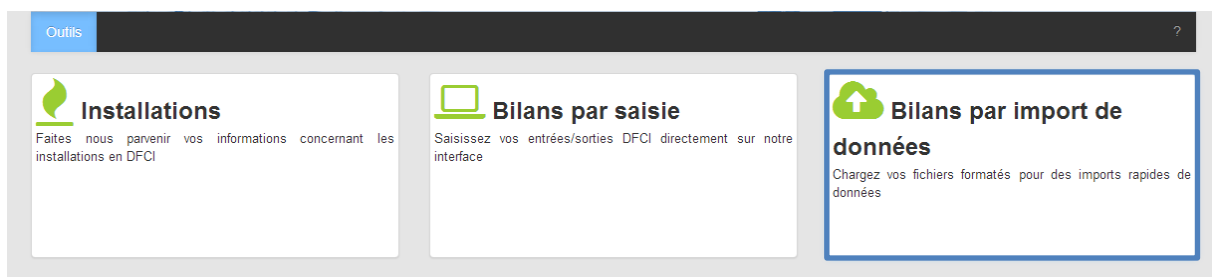
- Dossier : Numéro du dossier de la société avec qui le mouvement est réalisé (si vous ne connaissez pas le numéro de dossier, vous pouvez saisir le nom de la société –exemple : ANDRA)
- Nature de l'échange :
  - Approvisionné : acquisition de DFCI auprès d'un fabricant ou d'un fournisseur
  - Distribués : distribution de DFCI à des installateurs/mainteneurs/déposeurs ou à d'autres fournisseurs
  - Envoyés : mouvement vers une filière d'élimination (mainteneur - reconditionneur, mainteneur - fournisseur, démantaleur - fournisseur de sources, démantaleur - ANDRA, ...)

- Repris : Reprise de DFCI auprès d'un mainteneurs/déposeurs ou d'autres fournisseurs
- Am : nombre de DFCI à l'Am241 concernés par le mouvement
- Pu : nombre de DFCI au Pu238 concernés par le mouvement
- Ra : nombre de DFCI au Pu226 concernés par le mouvement

Chaque ligne correspond à un type de mouvement réalisé avec un professionnel. Le bouton « Ajouter » permet d'ajouter des lignes et donc des types échanges supplémentaires ou des dossiers supplémentaires.

**Il est également possible de réaliser le bilan des échanges à l'aide d'un fichier d'importation. Le format de ce fichier est présenté en annexe 3. Ce fichier devra être transmis à l'IRSN par l'intermédiaire du formulaire de contact.**

### 3.3 Bilans par imports de données

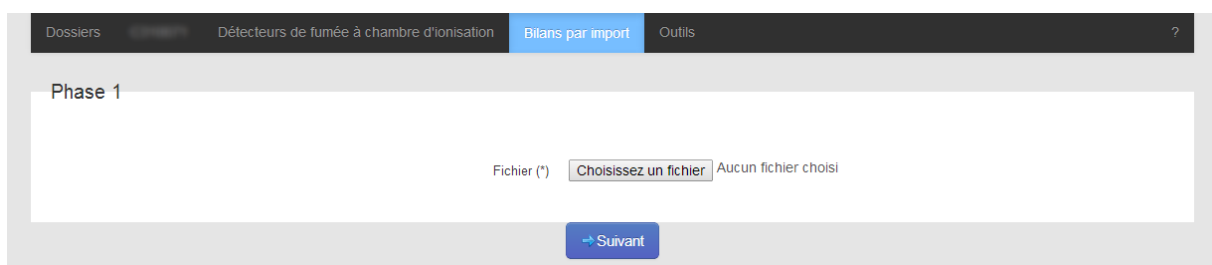


#### 3.3.1 Import d'un fichier

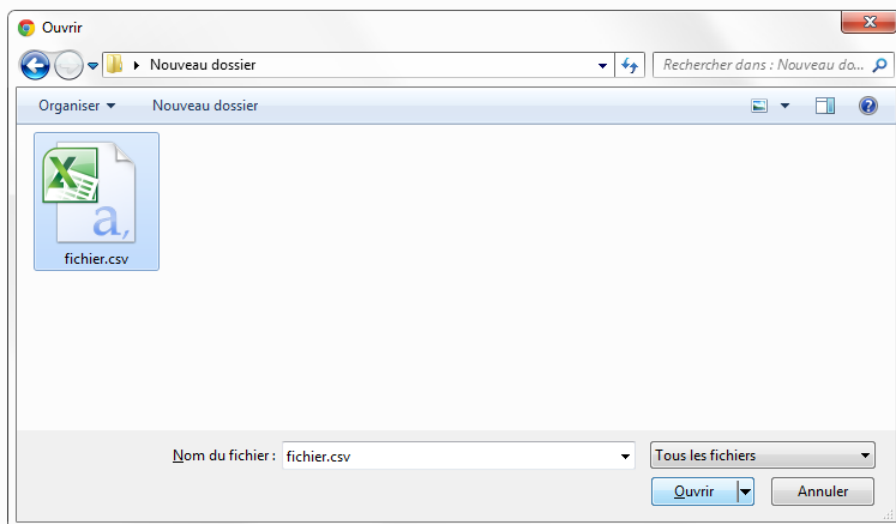
Cette fonctionnalité permet d'importer des bilans de mouvements à partir d'un fichier CSV.

Un fichier .csv est un fichier texte avec séparateur « point virgule », vous avez la possibilité de le générer avec Excel (voir annexe) ou avec un export de texte de votre système d'information sous réserve que ce fichier respecte la ligne d'entête et les champs et les séparateurs attendus.

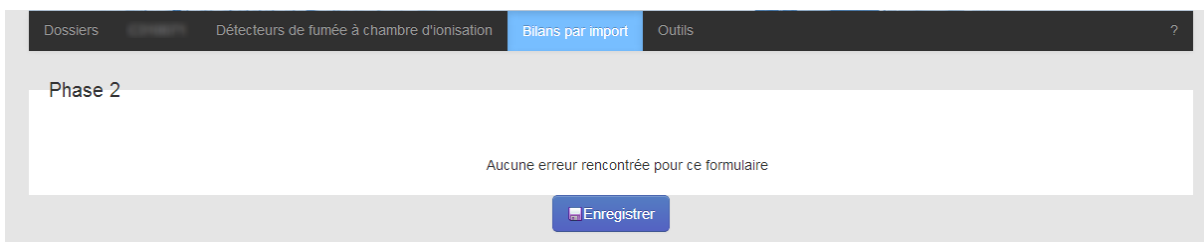
1. Cliquez sur « Choisissez un fichier », sélectionnez votre fichier sous le format .csv puis cliquez sur le bouton « Suivant ». Le format de fichier compatible avec SIGIS est présenté en annexe 2.



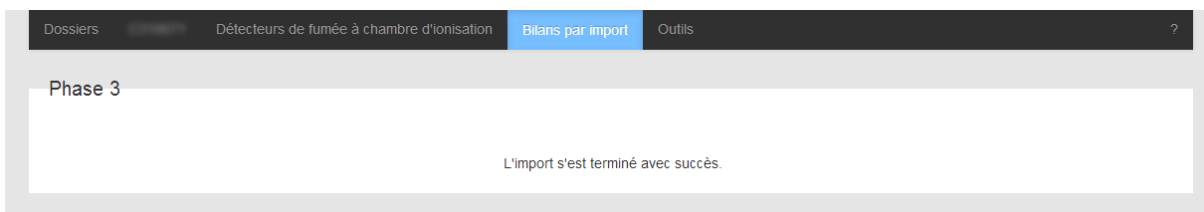




2. Si le fichier importé est correct le message suivant apparaîtra :

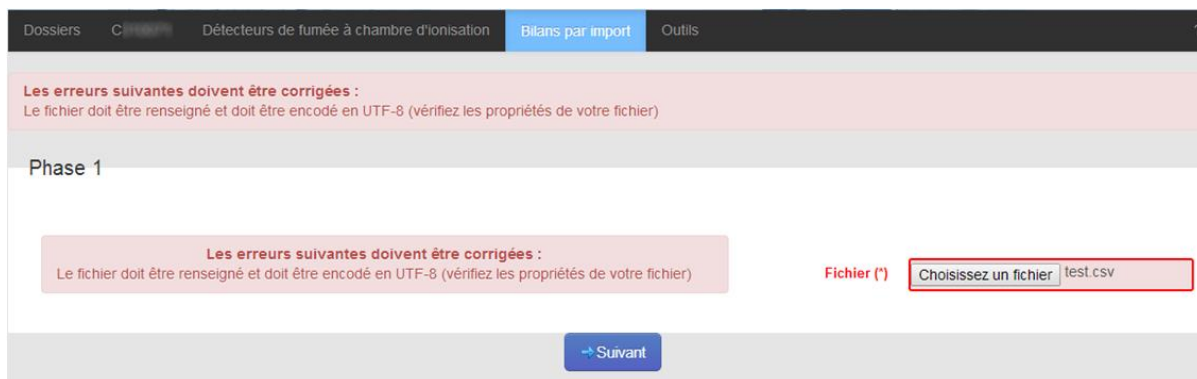


3. Cliquez sur « Enregistrer », une confirmation apparaît.



### 3.3.2 Problèmes lors de l'importation

En cas de problème sur le type ou le format du fichier importé le message suivant apparaît :

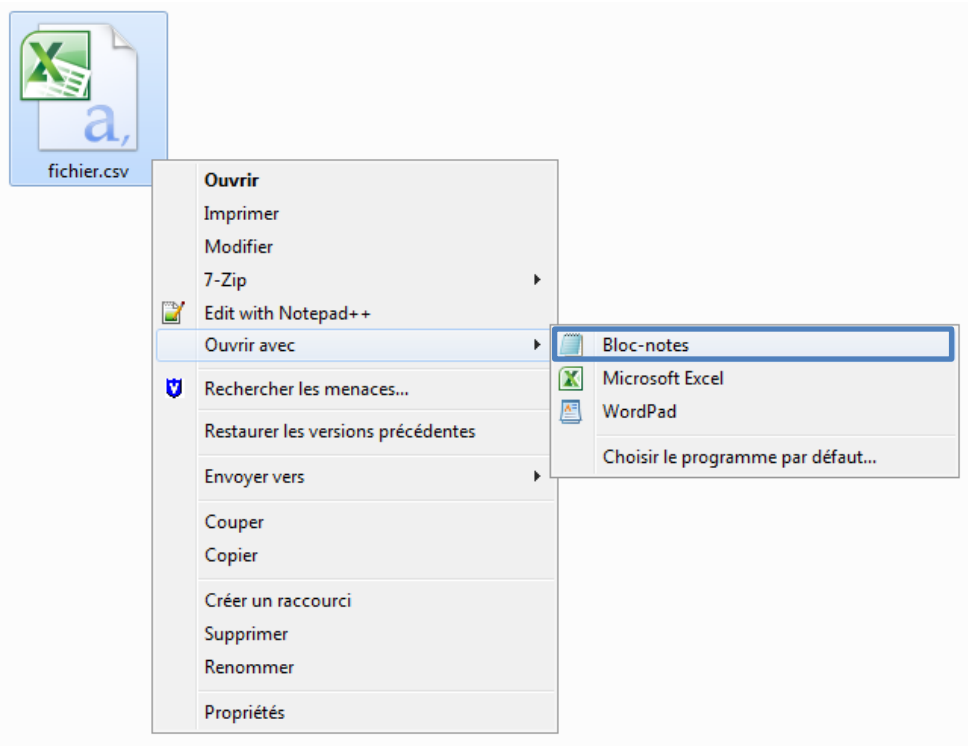


Vous devez vérifier que le fichier importé est un fichier .csv et que l'encodage est correct.

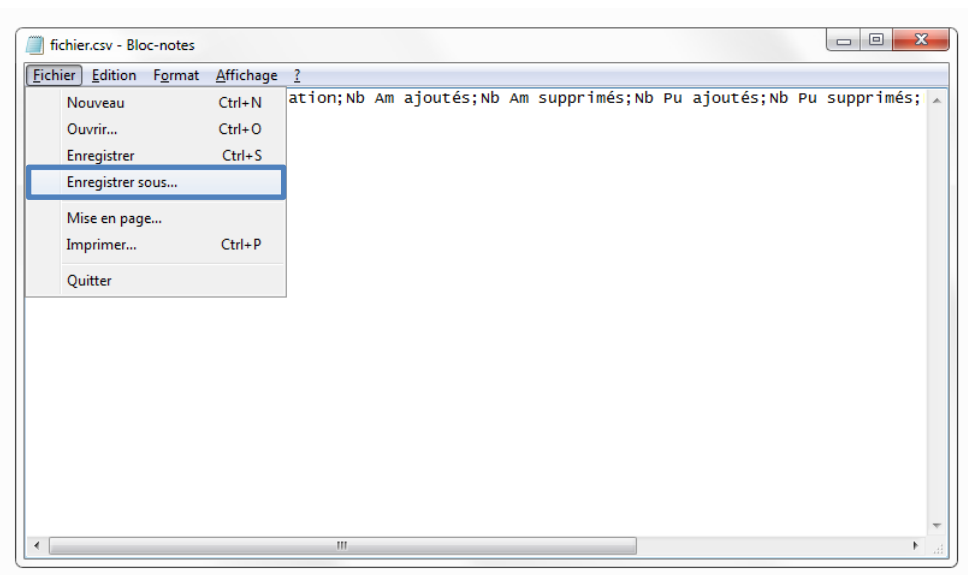
Si le fichier est un fichier .xls, suivez la procédure d'enregistrement décrite dans l'annexe 2 pour le transformer en fichier .csv.

Si le fichier est bien un .csv, il est possible de modifier l'encodage d'un fichier pour le passer en UTF-8 à l'aide d'un éditeur de texte de type Bloc-notes de la façon suivante :

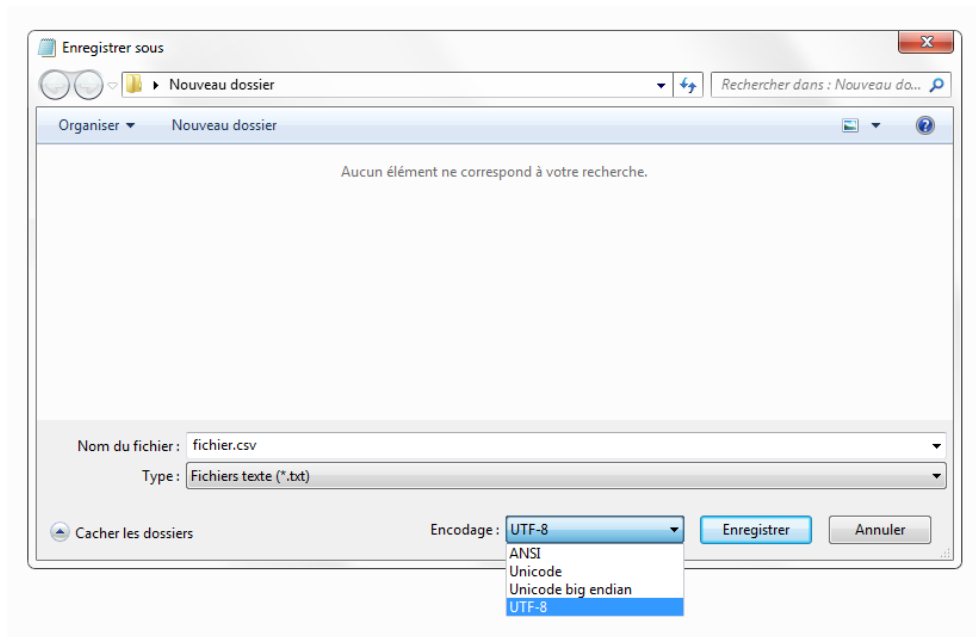
1. Cliquez droit, ouvrir avec, Bloc-notes



2. Fichier, Enregistrer sous ...



3. Sélectionner l'encodage « UTF-8 » en bas à droite puis enregistrer

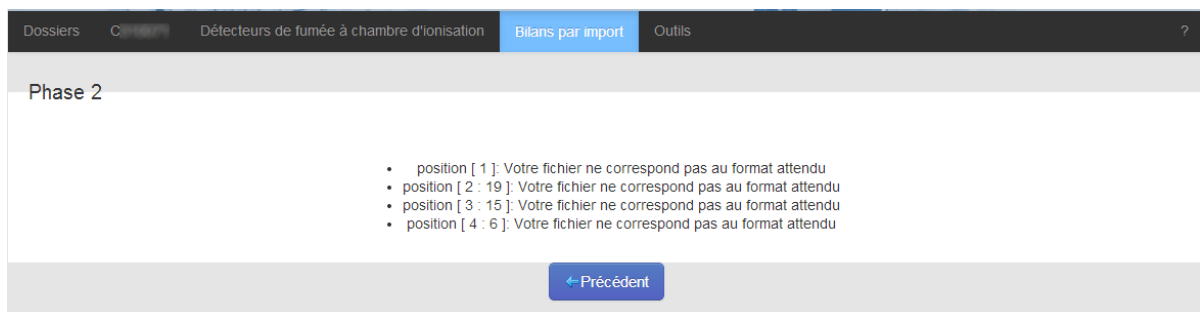


En cas de problème sur le contenu du fichier importé les messages suivants peuvent apparaître :

### 1. Erreur technique,



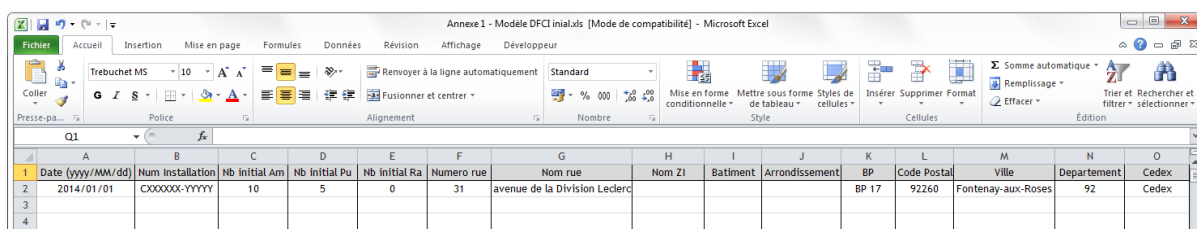
### 2. Format incorrect.



Vérifiez que chaque champ obligatoire est complété (voir annexe 2), mettez des zéros si nécessaire, enregistrez et essayez d'importer le fichier de nouveau.

## 4 Annexe 1 : Format du fichier pour l'importation initiale d'installations

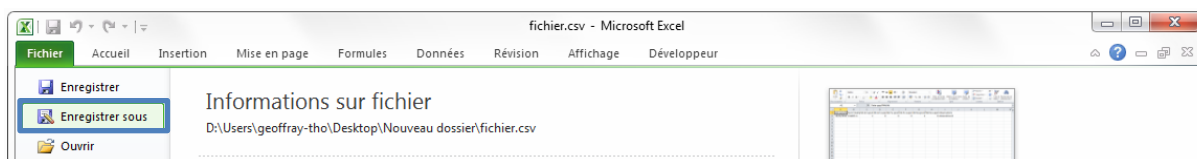
1. Le modèle disponible sur le site internet de l'IRSN est un fichier tableur (.xls) pré rempli et encodé en UTF-8. Ce fichier est modifiable à l'aide d'Excel ou d'un logiciel équivalent. **La première ligne du fichier ne doit pas être modifiée.** Pour chaque installation ayant fait l'objet d'un mouvement dans l'année écoulée, une ligne de bilan doit être renseignée. Pour chaque ligne les informations suivantes doivent être complétées :
  - **Date (yyyy/MM/dd):** Date du recensement initial de l'installation. Une date saisie sous le format JJ/MM/AAAA sera automatiquement transformée en AAAA/MM/JJ, ce champ ne peut pas être vide.
  - **Num Installation :** Le numéro d'identification d l'installation sous le format CXXXXXX-YYYYY ou FXXXXXX-YYYYYY, ce champ ne peut pas être vide.
  - **Nb initial Am :** Nombre initial de DFCI contenant une source d'américium équipant l'installation, ce champ ne peut pas être vide (compléter avec des zéros),
  - **Nb initial Pu :** Nombre initial de DFCI contenant une source de plutonium équipant l'installation, ce champ ne peut pas être vide (compléter avec des zéros),
  - **Nb initial Ra :** Nombre initial de DFCI contenant une source de radium équipant l'installation, ce champ ne peut pas être vide (compléter avec des zéros),
  - **Numéro de rue, nom de rue ... :** Adresse de l'installation
  - **Désignation de l'installation ou nom de l'utilisateur:** Nom de l'installation : Désignation de l'installation concernée ou nom de l'utilisateur (client)
  - **Echéance prévisionnelle de dépose :** Date d'échéance du plan de dépose de cette installation, une date saisie sous le format JJ/MM/AAAA sera automatiquement transformée en AAAA/MM/JJ, ce champ ne peut pas être vide.



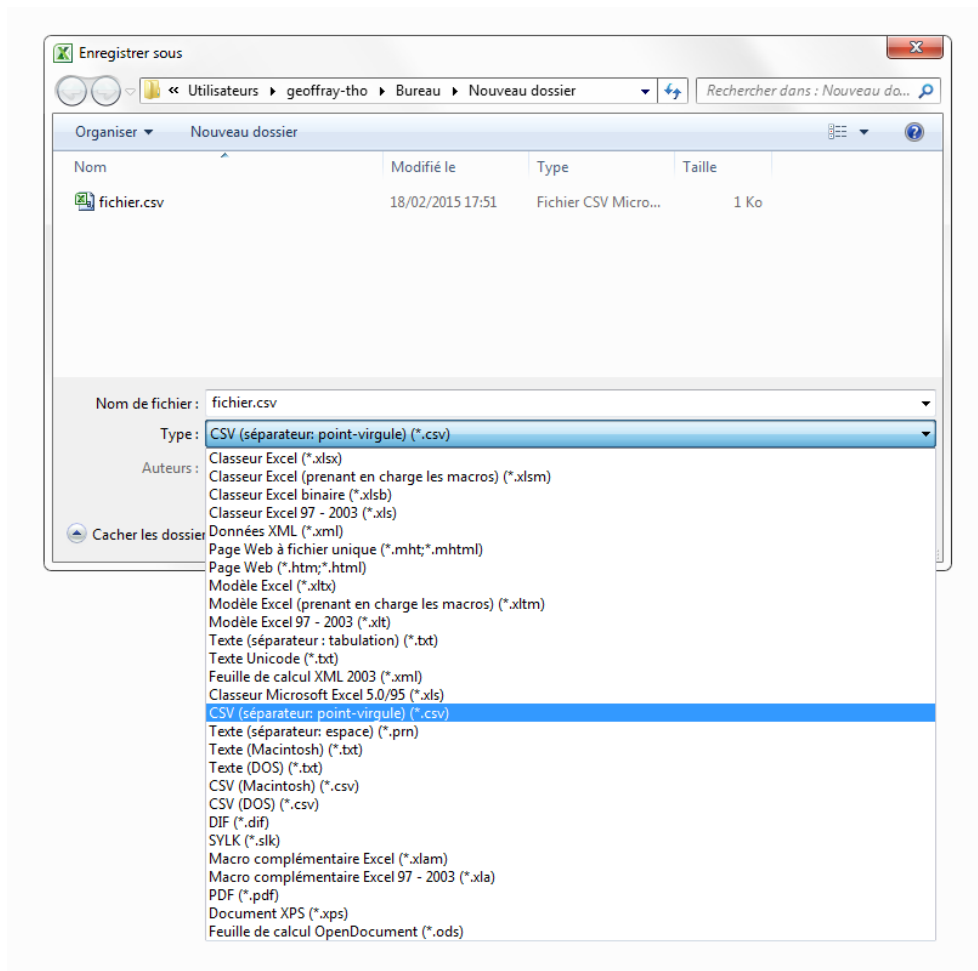
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	Date (yyyy/MM/dd)	Num Installation	Nb initial Am	Nb initial Pu	Nb initial Ra	Numero rue	Nom rue	Nom Zi	Batiment	Arrondissement	BP	Code Postal	Ville	Departement	Cedex
1	2014/01/01	CXXXXXX-YYYYY	10	5	0	31	avenue de la Division Leclerc				BP 17	92260	Fontenay-aux-Roses	92	Cedex
2															
3															
4															

**La première ligne ne doit pas être modifiée, toute modification de cette ligne peut entraîner des erreurs lors de l'importation du fichier dans SIGIS.**

2. Une fois complété, le fichier doit être enregistré en .csv ; allez dans Fichier / Enregistrer-sous.

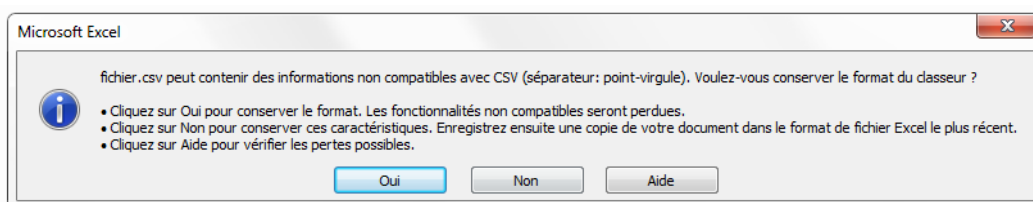


3. Dans la liste déroulante « Type » sélectionnez « CSV (séparateur point-virgule) (\*.csv) ».



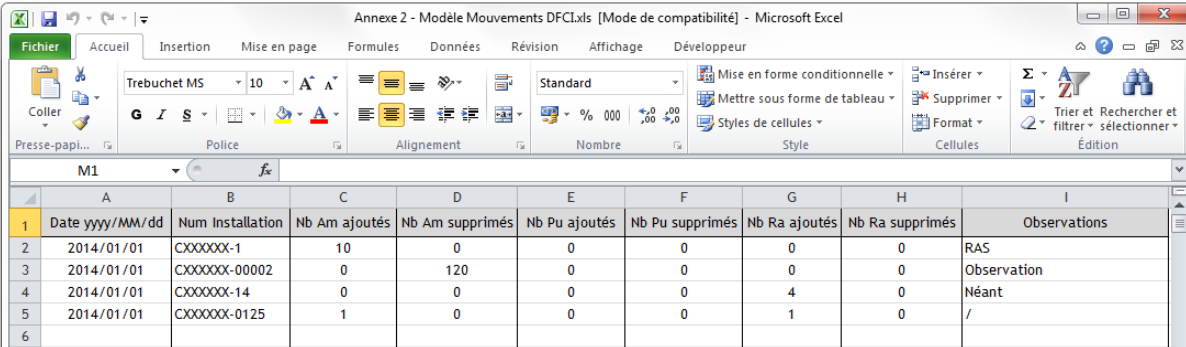
4. Puis enregistrer.

5. Un message apparait, confirmer avec le bouton « Oui ».



## 5 Annexe 2 : Format du fichier pour l'importation d'un bilan de mouvements des installations

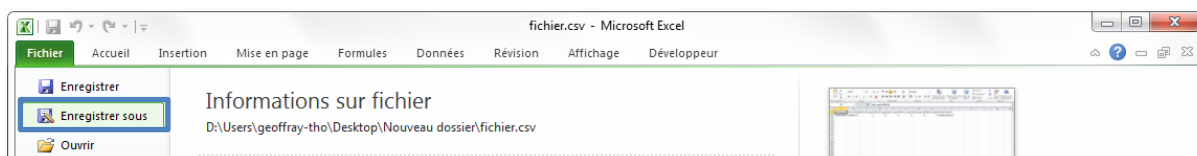
1. Le modèle disponible sur le site internet de l'IRSN est un fichier tableur (.xls) pré rempli et encodé en UTF-8. Ce fichier est modifiable à l'aide d'Excel ou d'un logiciel équivalent. **La première ligne du fichier ne doit pas être modifiée.** Pour chaque installation ayant fait l'objet d'un mouvement dans l'année écoulée, une ligne de bilan doit être renseignée. Pour chaque ligne les informations suivantes doivent être complétées :
  - **Date du bilan** : Une date saisie sous la forme JJ/MM/AAAA sera automatiquement transformée en AAAA/MM/JJ, ce champ ne peut pas être vide.
  - **Num Installation** : Le numéro d'identification de l'installation sous la forme CXXXXXX-YYYYY ou FXXXXXX-YYYYYY, ce champ ne peut pas être vide.
  - **Nb Am ajoutés** : Nombre de DFCI contenant une source d'américium ajoutés à l'installation, ce champ ne peut pas être vide (compléter avec des zéros),
  - **Nb Am supprimés** : Nombre de DFCI contenant une source d'américium supprimés de l'installation, ce champ ne peut pas être vide (compléter avec des zéros),
  - **Nb Pu ajoutés** : Nombre de DFCI contenant une source de plutonium ajoutés à l'installation, ce champ ne peut pas être vide (compléter avec des zéros),
  - **Nb Pu supprimés** : Nombre de DFCI contenant une source de plutonium supprimés de l'installation, ce champ ne peut pas être vide (compléter avec des zéros),
  - **Nb Ra ajoutés** : Nombre de DFCI contenant une source de radium ajoutés à l'installation, ce champ ne peut pas être vide (compléter avec des zéros),
  - **Nb Ra supprimés** : Nombre de DFCI contenant une source de radium supprimés de l'installation, ce champ ne peut pas être vide (compléter avec des zéros),
  - **Observations** : Champ texte permettant de noter des informations jugées utiles



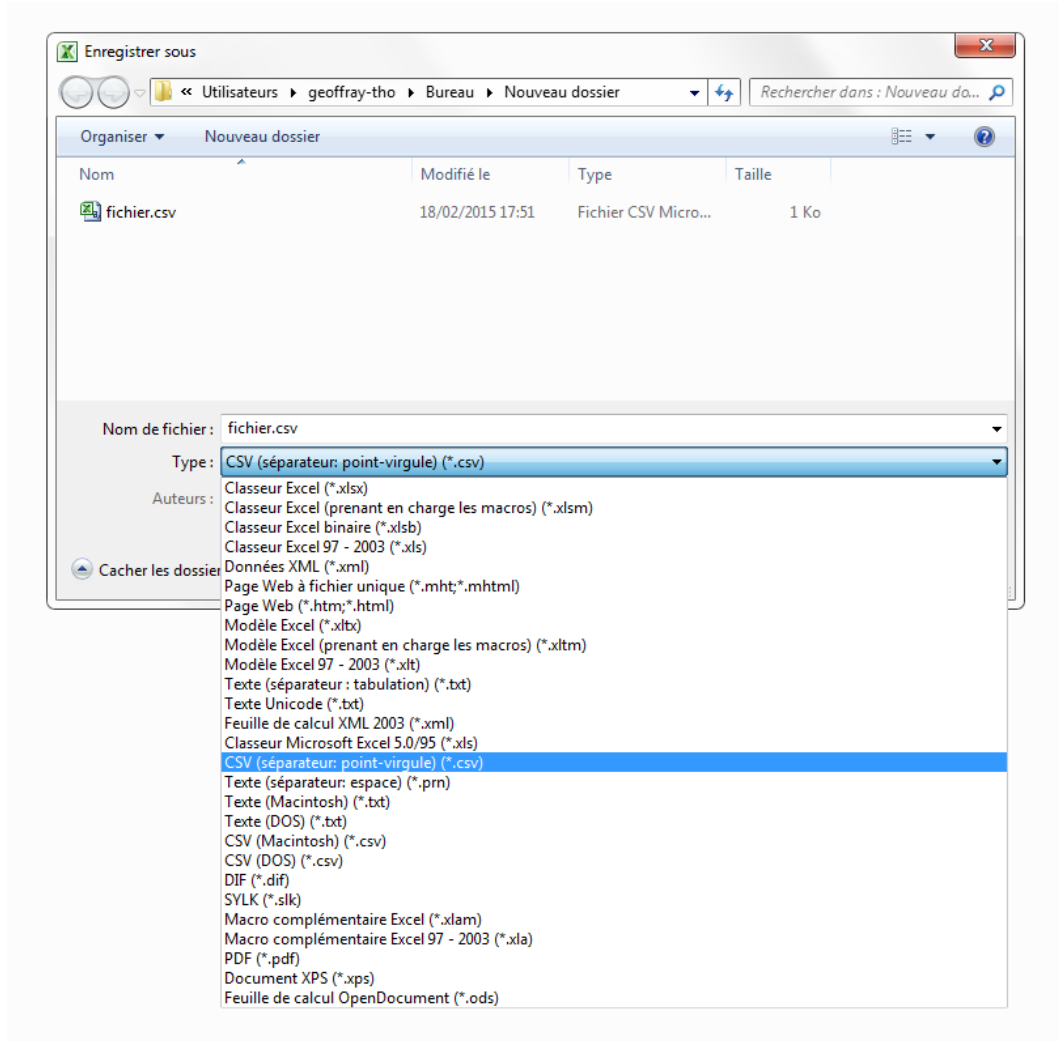
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Date yyyy/MM/dd	Num Installation	Nb Am ajoutés	Nb Am supprimés	Nb Pu ajoutés	Nb Pu supprimés	Nb Ra ajoutés	Nb Ra supprimés	Observations
2	2014/01/01	CXXXXXX-1	10	0	0	0	0	0	RAS
3	2014/01/01	CXXXXXX-00002	0	120	0	0	0	0	Observation
4	2014/01/01	CXXXXXX-14	0	0	0	0	4	0	Néant
5	2014/01/01	CXXXXXX-0125	1	0	0	0	1	0	/
6									

**La première ligne ne doit pas être modifiée, toute modification de cette ligne peut entrainer des erreurs lors de l'importation du fichier dans SIGIS.**

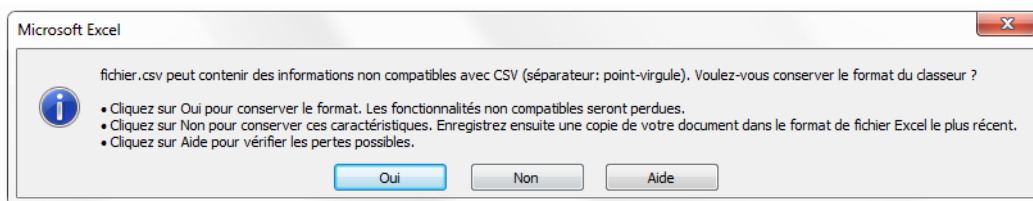
2. Une fois complété, le fichier doit être enregistré en .csv ; allez dans Fichier / Enregistrer-sous.



3. Dans la liste déroulante « Type », sélectionnez « CSV (séparateur point-virgule) (\*.csv) ».



4. Puis enregistrer.
5. Un message apparait, confirmer avec le bouton « Oui »



## 6 Annexe 3 : Format de fichier pour l'importation d'un bilan des échanges entre professionnels

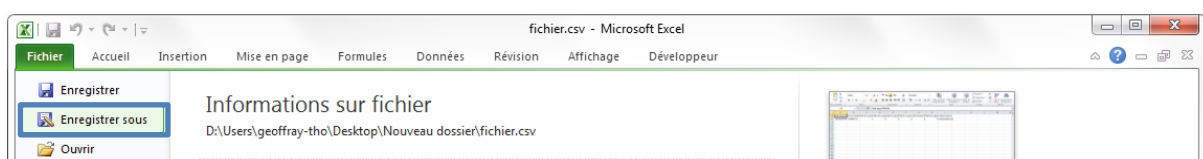
1. Le modèle disponible sur le site internet de l'IRSN est un fichier tableur (.xls) pré rempli et encodé en UTF-8. Ce fichier est modifiable à l'aide d'Excel ou d'un logiciel équivalent. **La première ligne du fichier ne doit pas être modifiée.** Pour chaque société ou organisme avec qui un échange a été réalisé dans l'année écoulée, une ligne de bilan doit être renseignée. Pour chaque ligne les informations suivantes doivent être complétées :

- **Stock début de période** : Nombre total de DFCI en stock au début de l'année concernée
- **Stock fin de période** : Nombre total de DFCI en stock à la fin de l'année concernée
- **Date du bilan** : Une date saisie sous la forme JJ/MM/AAAA sera automatiquement transformée en AAAA/MM/JJ, ce champ ne peut pas être vide.
- **Num Installation** : Le numéro de dossier de la société avec qui l'échange est réalisé
- **Approvisionnés** : Nombre de DFCI approvisionnés pour chaque radionucléide, ce champ ne peut pas être vide (compléter avec des zéros),
- **Distribués** : Nombre de DFCI distribués pour chaque radionucléide, ce champ ne peut pas être vide (compléter avec des zéros),
- **Repris** : Nombre de DFCI repris pour chaque radionucléide, ce champ ne peut pas être vide (compléter avec des zéros),
- **Renvoyés pour élimination** : Nombre de DFCI renvoyés pour élimination pour chaque radionucléide, ce champ ne peut pas être vide (compléter avec des zéros),
- **Observations** : Champ texte permettant de noter des informations jugées utiles

1	Stock Début période	0	Approvisionnés			Distribués			Repris			Renvoyés pour élimination			Observation
2	Stock fin période	0	Am	Pu	Ra	Am	Pu	Ra	Am	Pu	Ra	Am	Pu	Ra	
3	Date du bilan	Num Installation													
4	01/01/2015	CXXXXXX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	01/01/2015	F410XXX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	01/01/2015	X001001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

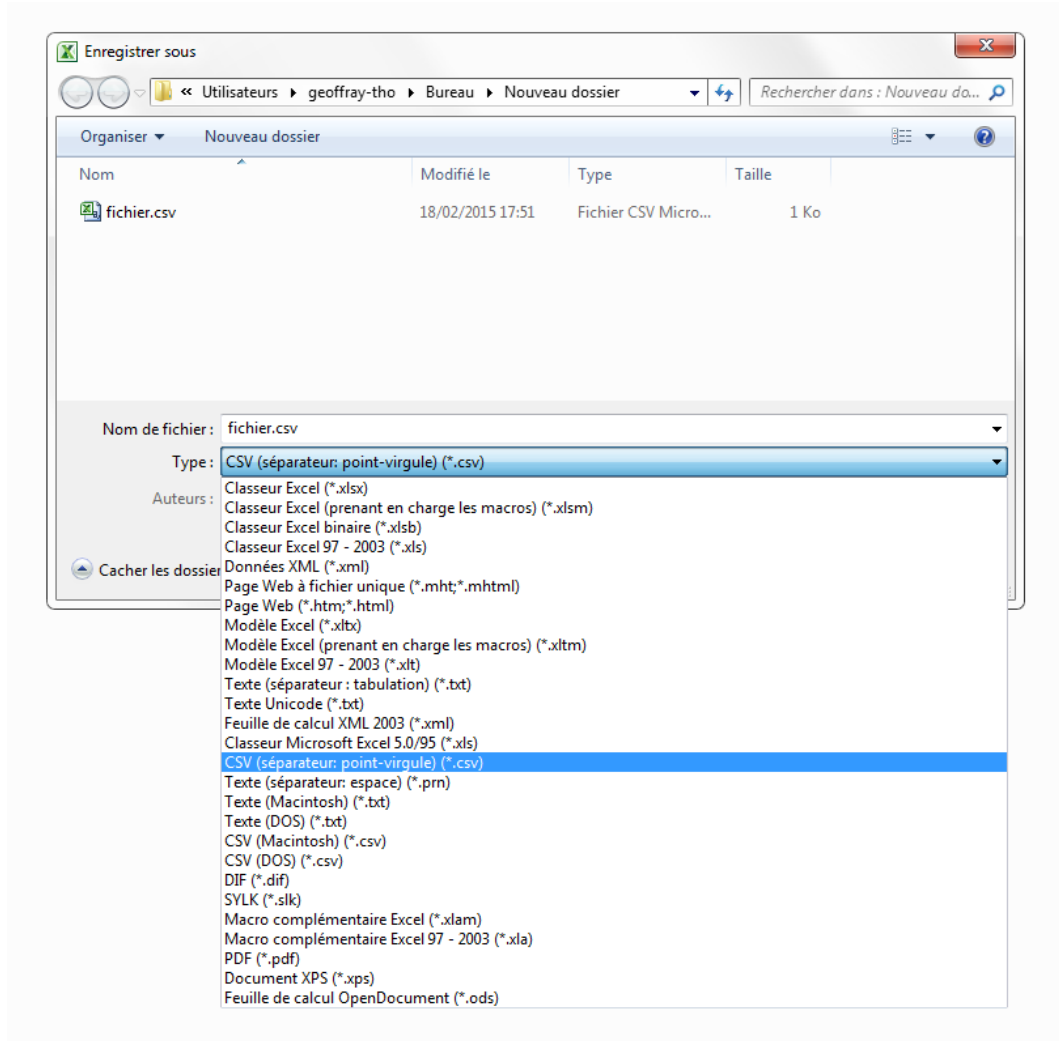
**Les lignes 3 et 4 ne doivent pas être modifiées, toute modification de ces lignes peut entrainer des erreurs lors de l'importation du fichier dans SIGIS.**

2. Une fois complété, le fichier doit être enregistré en .csv ; aller dans Fichier / Enregistrer-sous.





3. Dans la liste déroulante « Type », sélectionnez « CSV (séparateur point-virgule) (\*.csv) ».



4. Puis enregistrer.
5. Un message apparait, confirmez avec le bouton « Oui »

