

Manuel

Études périodiques de dose au patient sur la plateforme Data eXchange

**Patient Dose Surveys (PDS) on the
Data eXchange Platform (DXP)**

Agence fédérale de Contrôle nucléaire
Santé & Environnement
Protection de la Santé
Rue du Marquis 1 bte 6A
1000 Bruxelles
patientdose@fanc.fgov.be

Table des matières

| | | |
|-------|---|----|
| 1. | Accès et connexion à l'application | 3 |
| 1.1. | Attribution du rôle PDS | 3 |
| 1.2. | Connexion | 4 |
| 1.3. | Accès MPE | 5 |
| 2. | Enregistrement des unités d'établissement..... | 6 |
| 3. | Importation de formulaires de données..... | 7 |
| 3.1. | Entreprise et unité d'établissement de l'organisation..... | 8 |
| 3.2. | Itérations actives..... | 8 |
| 3.3. | Appareils | 10 |
| 3.4. | Téléchargement des formulaires de données | 10 |
| 3.4.1 | Analyse et importation | 11 |
| 4. | Comment compléter les templates des formulaires de données ?..... | 14 |
| 4.1. | Colonnes génériques (tous formulaires de données)..... | 16 |
| 4.2. | Colonnes spécifiques pour la radiologie conventionnelle (formulaire de données RX) | 17 |
| 4.3. | Colonnes spécifiques pour la mammographie (formulaire de données MAM) | 18 |
| 4.4. | Colonnes spécifiques pour la CT (formulaire de données CT)..... | 19 |
| 4.5. | Colonnes spécifiques pour la médecine nucléaire (formulaire de données NM)..... | 20 |
| 5. | Suppression de données | 21 |
| | Suppression d'un formulaire de données importé | 21 |
| 6. | Consultation des données importées | 22 |
| 7. | Aide et documents..... | 24 |
| 7.1. | Environnement de test | 24 |

Le présent document constitue le manuel d'utilisation de l'application AFCN pour le téléchargement de fichiers dans le cadre d'études périodiques de dose au patient sur la plateforme data exchange (data exchange platform).

Ce manuel décrit l'application et les fonctionnalités disponibles à la date référencée en note de bas de page. Le contenu de ce manuel évoluera en fonction du stade de développement de l'application. Il est donc préférable de toujours utiliser la version la plus récente du manuel.

1. Accès et connexion à l'application

L'application pour les études périodiques de dose au patient, baptisée « PDS - Patient Dose Surveys » est disponible sur la plateforme d'échange de données « DXP - Data eXchange Platform » via le lien <https://dxp.fanc.be/>.

Pour pouvoir accéder à l'application de la plateforme PDS, l'utilisateur doit avoir reçu de son organisation le rôle suivant :

- AFCN Etudes De Dose au Patient – Gestion de Données (FANC Patient Dose Surveys – Data Management) : Gestion des données relatives aux études périodiques de dose au patient.

1.1. Attribution du rôle PDS

Les informations nécessaires figurent dans le guide d'accès disponible sur la page d'accueil de la plateforme (<https://dxp.fanc.be/Help/AccessGuide>).

L'accès est géré sur la [plateforme CSAM](#) qui propose un guide step-by-step, accessible en cliquant sur le lien ([Gestion des Gestionnaires d'Accès - CSAM.be](#)). En résumé, les étapes à respecter sont les suivantes :

1. L'organisation désigne un gestionnaire d'accès principal. Lors de la première utilisation de CSAM, cette étape est réservée au représentant légal (CEO) de l'organisation.
2. Le gestionnaire d'accès principal peut éventuellement désigner un ou plusieurs gestionnaires d'accès « standard » auxquels il peut déléguer un ou plusieurs domaines.
3. Un gestionnaire d'accès utilise la plateforme [eGov Role Management \(RMA\)](#) pour attribuer différents rôles aux utilisateurs de son choix dans l'application DXP de l'AFCN (voir ci-après). Pour l'application PDS, le rôle « AFCN Etudes De Dose au Patient – Gestion de Données » doit être attribué aux utilisateurs ad hoc.

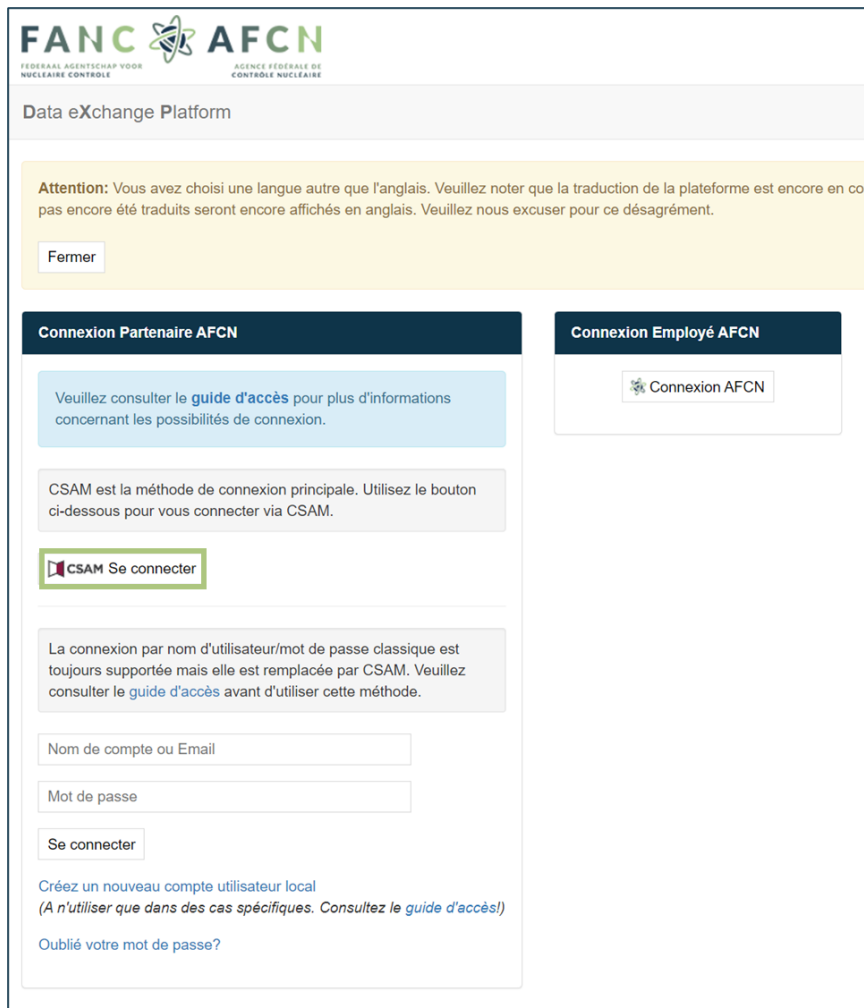
Dans la plupart des cas, les étapes 1 et 2 ne s'appliquent qu'occasionnellement, notamment lorsque vous vous enregistrez pour la première fois dans CSAM, ou lorsqu'au sein d'une organisation, le gestionnaire d'accès principal ou un gestionnaire d'accès local doit être modifié. L'étape 3 s'applique chaque fois qu'un nouvel utilisateur doit accéder à la plateforme DXP de

l'AFCN ou chaque fois que les rôles d'un utilisateur doivent être modifiés ou supprimés. Pour de plus amples renseignements sur CSAM, nous vous conseillons de contacter le service HR ou le service Comptabilité de votre organisation. Comme la plateforme CSAM est utilisée pour une multitude d'applications du secteur public (telles que la sécurité sociale et les déclarations fiscales), il est fort probable que ces services la connaissent déjà. En général, ils seront en mesure de vous indiquer qui sont les gestionnaires d'accès au sein de votre organisation.

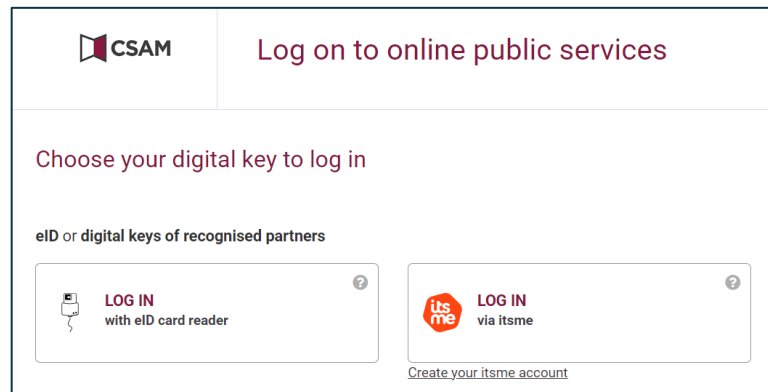
Un expert (externe) en radiophysique médicale peut également obtenir un accès par l'intermédiaire de son employeur (modalités identiques). Cette personne aura alors accès aux données de son employeur qui ont été enregistrées ainsi qu'aux données qui ont été enregistrées par son employeur.

1.2. Connexion

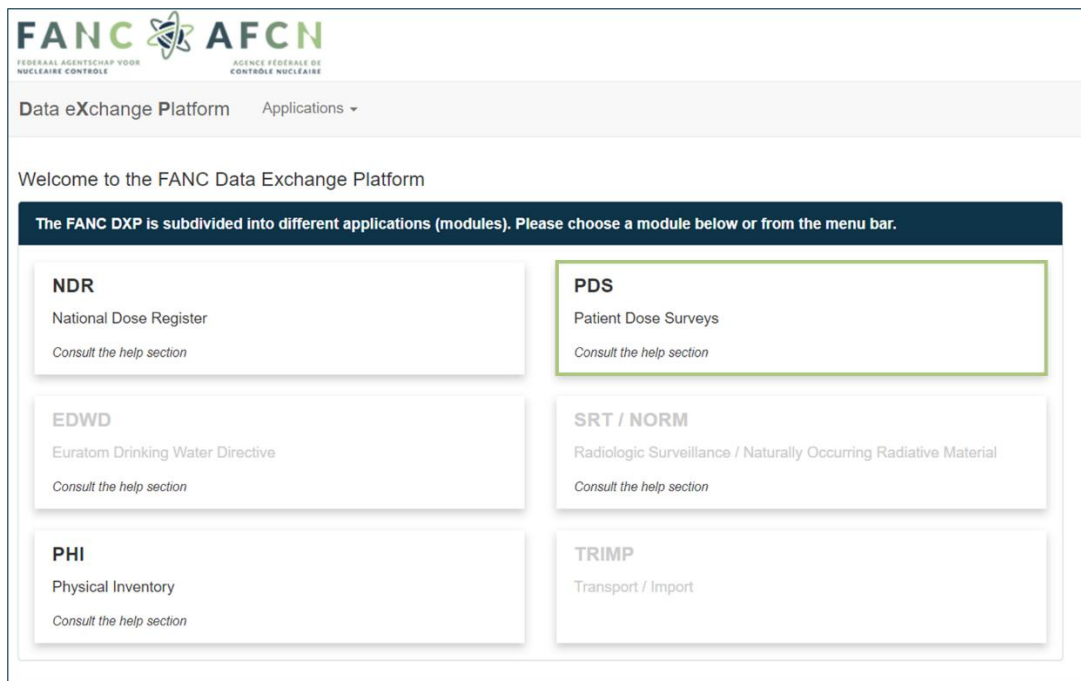
Connectez-vous via CSAM.



The screenshot shows the login interface for the Data eXchange Platform. At the top, it features the logos for FANC (FEDERAAL AGENTSCHAP VOOR NUCLEAIRE CONTROLE) and AFCN (AGENCE FÉDÉRALE DE CONTRÔLE NUCLÉAIRE). Below the logos, the text "Data eXchange Platform" is displayed. A yellow warning box contains the following text: "Attention: Vous avez choisi une langue autre que l'anglais. Veuillez noter que la traduction de la plateforme est encore en cours. Les pages qui n'ont pas encore été traduites seront encore affichées en anglais. Veuillez nous excuser pour ce désagrément." Below this warning is a "Fermer" button. The main content area is divided into two columns. The left column is titled "Connexion Partenaire AFCN" and contains a blue box with the text: "Veuillez consulter le [guide d'accès](#) pour plus d'informations concernant les possibilités de connexion." Below this is a grey box with the text: "CSAM est la méthode de connexion principale. Utilisez le bouton ci-dessous pour vous connecter via CSAM." A green-bordered button labeled "CSAM Se connecter" is highlighted. Below this is another grey box with the text: "La connexion par nom d'utilisateur/mot de passe classique est toujours supportée mais elle est remplacée par CSAM. Veuillez consulter le [guide d'accès](#) avant d'utiliser cette méthode." This section includes input fields for "Nom de compte ou Email" and "Mot de passe", a "Se connecter" button, and links for "Créer un nouveau compte utilisateur local (A n'utiliser que dans des cas spécifiques. Consultez le [guide d'accès](#)!)" and "Oublié votre mot de passe?". The right column is titled "Connexion Employé AFCN" and contains a button labeled "Connexion AFCN".



Une fois connecté(e), vous avez accès à l'application PDS (si le rôle adéquat vous a bien été attribué).



1.3. Accès MPE

Les experts agréés en radiophysique médicale (MPE, Medical Radiation Expert) ont accès à la section consultation de l'application à l'aide de leur numéro P unique (attribué lors de leur agrément par l'AFCN). Ces personnes ont accès, via la section consultation des données, à la consultation (et à l'exportation) des données auxquelles leur numéro P unique a été ajouté dans la colonne « Recognized MPE (P Number) ».

2. Enregistrement des unités d'établissement

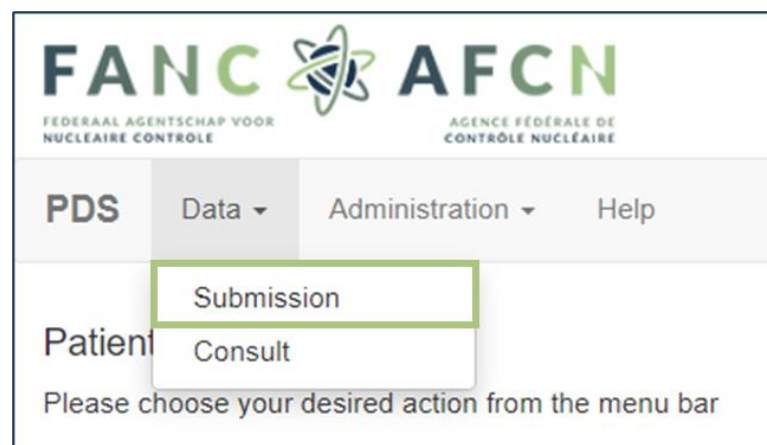
L'accès aux applications de la plateforme est défini pour une entreprise (Enterprise) sur base de son numéro BCE. Une entreprise peut avoir une ou plusieurs unités d'établissement (Business Unit). Celles-ci correspondent aux sites opérationnels où sont exercées les activités de l'entreprise.

Les données de doses sont liées à une unité d'établissement (Business Unit) sur base de son numéro OE. Il n'est pas toujours nécessaire d'enregistrer toutes les unités d'établissement d'une entreprise (les sites universitaires, par exemple) ou, au contraire, il se peut qu'il n'existe pas d'unité d'établissement officielle pertinente pour l'utilisation de l'application (par exemple, pour les experts externes en radiophysique médicale) et qu'une unité d'établissement doive être créée artificiellement pour pouvoir utiliser correctement l'application.

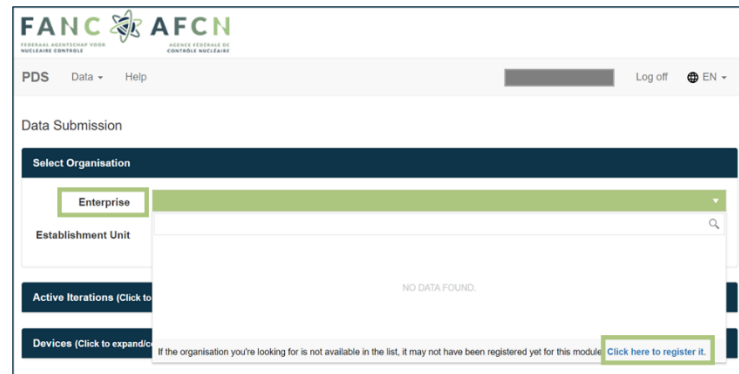
Par conséquent, il convient d'enregistrer les entreprises et les unités d'établissement pertinentes lorsque vous vous connectez pour la première fois ou ultérieurement si nécessaire.

Un expert (externe) en radiophysique médicale peut obtenir un accès à l'application en s'enregistrant avec le numéro BCE de son employeur.

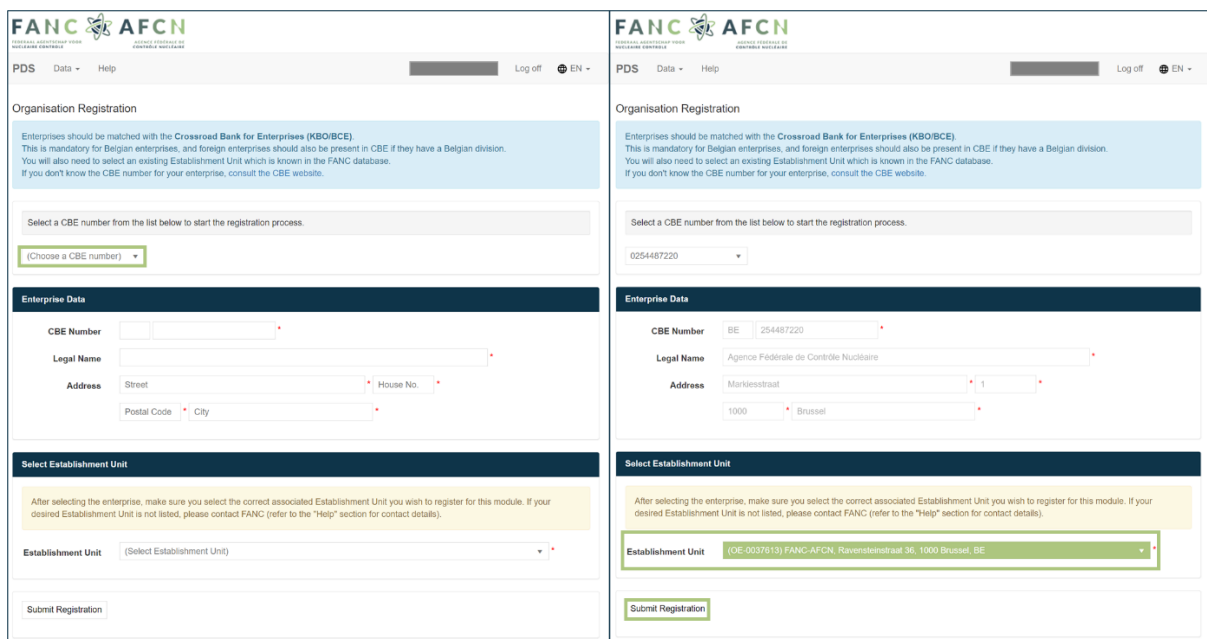
Dans la barre de fonctions, cliquez sur « data » et sur « Submission ».



Dans l'option « Select Organisation », l'entreprise et l'unité (ou les unités) d'établissement de votre choix doivent apparaître. Si votre entreprise n'apparaît pas dans la liste « Enterprise », cliquez sur « Click here to register it ».



Sélectionnez ensuite le numéro BCE dans la liste « Choose a CBE number ». Une fois le numéro sélectionné, les données s'affichent automatiquement dans le champs « Enterprise data ». Dans l'onglet « Select Establishment Unit », sélectionnez l'unité d'établissement (si votre unité d'établissement n'est pas disponible, contactez l'AFCN pour qu'une unité d'établissement soit créée). Cliquez ensuite sur « submit registration » pour enregistrer l'unité d'établissement. Cette procédure doit être répétée pour chaque unité d'établissement que vous souhaitez ajouter.

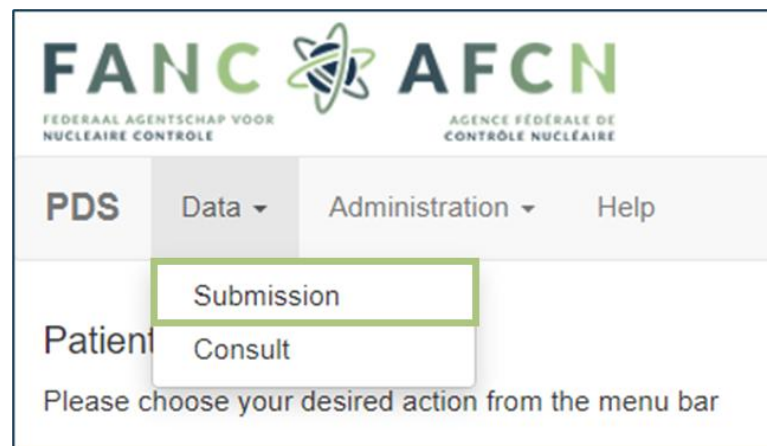


L'entreprise et l'unité d'établissement sont désormais disponibles dans l'interface pour l'importation de données.

3. Importation de formulaires de données

Avant de télécharger des formulaires de données sur la plateforme, les données doivent avoir été validées par un expert agréé en radiophysique médicale.

Dans la barre de fonctions, cliquez sur « data » et sur « Submission ».

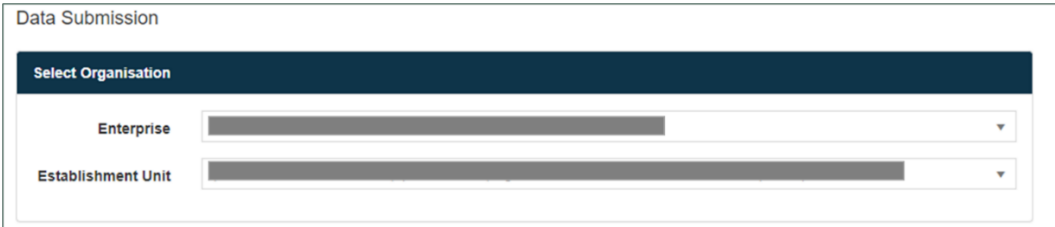


3.1. Entreprise et unité d'établissement de l'organisation

Dans la page « Data Submission » sélectionnez l'organisation pour laquelle vous importez des données (Select Organisation):

- Entreprise : sélectionnez l'entreprise ;
- Establishment Unit : sélectionnez l'unité d'établissement.

Vous n'avez accès qu'aux organisations pour lesquelles vous avez reçu les rôles adéquats. Il est toutefois possible de télécharger des données pour une unité d'établissement autre que celle pour laquelle vous vous êtes connecté(e).



3.2. Itérations actives

Une liste des itérations actives apparaît. Elle se compose des champs suivants qui proposent une possibilité de filtrage (▼) :

- Code : code unique de l'itération (à remplir dans le template) ;
- Name : nom de l'itération ;
- Begin date : date à laquelle l'itération commence ;
- End date : date à laquelle l'itération finit ;
- Modality : modalité ;
- Examinations : type d'examens. **Ce champ propose les combinaisons possibles pour cette itération. Les données ne peuvent être téléchargées que pour les combinaisons spécifiées.** Il s'agit de :
 - La catégorie d'âge ;

- La procédure ;
- Le protocole de médecine nucléaire ;
- Le traceur de médecine nucléaire ;
- Indication clinique de CT et radiologie conventionnelle ;
- Série ou cliché de CT et radiologie conventionnelle.

| Active Iterations (Click to expand/collapse) ▾ | | | | | | |
|--|------------------|------------|------------|--------------------------|---|-------------------|
| Code | Name | Begin Date | End Date | Modality | Examinations | |
| IT20220002 | RX Adults 2022 | 01/09/2022 | 28/04/2023 | Conventional Radiology | Adults (>=16) // Pelvis Adults (>=16) // Thorax Adults (>=16) // Lumbar Spine Adults (>=16) // Abdomen | Download Template |
| IT20220003 | CT Adults 2022 | 17/10/2022 | 28/04/2023 | Computed Tomography | Adults (>=16) // Thorax Adults (>=16) // Abdomen Adults (>=16) // Sinus Adults (>=16) // Skull | Download Template |
| IT20220005 | MAM Adults 2022 | 17/10/2022 | 28/04/2023 | Mammography | Adults (>=16) // Mammography | Download Template |
| IT20220006 | IR Adults 2022 | 20/10/2022 | 28/04/2023 | Interventional Radiology | Adults (>=16) // Percutaneous transluminal coronary angioplasty Adults (>=16) // Endoscopic retrograde cholangiopancreatography | Download Template |
| IT20220007 | RX Ped 2022 | 20/10/2022 | 28/04/2023 | Conventional Radiology | Children (<16) // Thorax Children (<16) // Abdomen | Download Template |
| IT20220008 | CT Ped 2022 | 20/10/2022 | 28/04/2023 | Computed Tomography | Children (<16) // Thorax Children (<16) // Abdomen Children (<16) // Sinus Children (<16) // Skull | Download Template |
| IT20230001 | NM test IT-03.01 | 07/11/2023 | 31/12/2025 | Nuclear Medicine | Children (<16) // Bone Imaging/Bone Scintigraphy // All // [99mTc]Tc-diphosphates Adults (>=16) // Bone Imaging/Bone Scintigraphy // All // [99mTc]Tc-diphosphates | Download Template |

Pour chaque itération, il est possible de télécharger le template du formulaire de données qui correspond à cette itération spécifique. Ce template reprend les feuilles et les codes spécifiques à cette itération.

Le template générique, dans lequel figurent toutes les options pour les différentes disciplines et itérations est accessible dans l'onglet « Templates » (à côté de « Datafiles »). La section 4 décrit comment compléter les templates des formulaires de données.

Data Submission

Select Organisation

Enterprise:

Establishment Unit:

Active Iterations (Click to expand/collapse) ▾

Devices (Click to expand/collapse) ▾

Upload New File drop files here to upload

Allowed file types: .xlsx, .json, Maximum file size: 10.00 MB

Datafiles | **Templates**

Template: Excel v1.0

3.3. Appareils

La liste des appareils de dosimétrie des patients disponibles dans l'inventaire physique de votre unité d'établissement figure dans l'onglet « Devices ». Si vous cliquez sur cet onglet, les champs suivants s'affichent avec possibilité de filtrage (▼) :

- FANC device ID : à compléter dans le template ;
- OE-Number : unité d'établissement ;
- Device Name : nom de l'appareil ;
- Type : type d'appareil ;
- Medical Installation : service où se trouve l'appareil ;
- Model : modèle de l'appareil ;
- Manufacturer : fabricant de l'appareil ;
- Status : statut de l'appareil (opérationnel ou non).

| FANC Device Id | OE-Number | Device Name | Type | Medical Installation | Model | Manufacturer | Status |
|----------------|-----------|-------------|--|--------------------------|-------|--------------|--------|
| 14041 | | | MedRX CT device - fixed | Radiologie | | | In use |
| 14042 | | | MedRX CT device - fixed | Radiologie | | | In use |
| 14046 | | | MedRX X-ray device - fixed | Interventional Radiology | | | In use |
| 14043 | | | MedRX X-ray mammography device - fixed | Radiologie | | | In use |
| 14044 | | | MedRX X-ray mammography device - fixed | Radiologie | | | In use |
| 14047 | | | PET-Camera | PET-centre | | | In use |
| 14045 | | | MedRX X-ray device - fixed | Radiologie | | | In use |
| 14048 | | | SPECT-Camera | Nuclear Medicine | | | In use |

3.4. Téléchargement des formulaires de données

Les instructions pour compléter les formulaires de données se trouvent à la section 4. Les formulaires de données peuvent être téléchargés dans « Upload New File ».

Data Submission

Select Organisation

Enterprise

Establishment Unit

Active Iterations (Click to expand/collapse) ▼

Devices (Click to expand/collapse) ▼

Upload New File drop files here to upload

Allowed file types: .xlsx, .json, Maximum file size: 10.00 MB

Datatables Templates

Color codes: Successfully processed // Warnings during processing // Errors during processing

Refresh Grid

| File Number | Date Submitted | File Name | Size | Status | Status Date |
|-------------|----------------|-----------|------|--------|-------------|
|-------------|----------------|-----------|------|--------|-------------|

Le formulaire de données peut être ajouté en utilisant la fonction 'drag and drop' ou en cliquant sur le bouton « Upload New File ». Il n'est possible de télécharger qu'un formulaire à la fois. **Il est fortement recommandé d'attribuer un nom de fichier qui permet d'identifier le contenu aussi clairement et directement que possible.** Pour cela, il est conseillé de mentionner au moins l'entreprise concernée, la ou les itérations et la version du fichier (par exemple v1, v2, correction, test ...).

Exemple : PDS_AFCN_IT20220005_MAM_v1.xlsx
PDS_AFCN_IT20220002-IT20220007_RX_v2_corr.xlsx

L'onglet « Datafiles » propose la liste des formulaires de données téléchargés. La fonction « Refresh Grid » vous permet de rafraîchir cette liste. Les champs suivants s'affichent avec possibilité de filtrage (▼) :

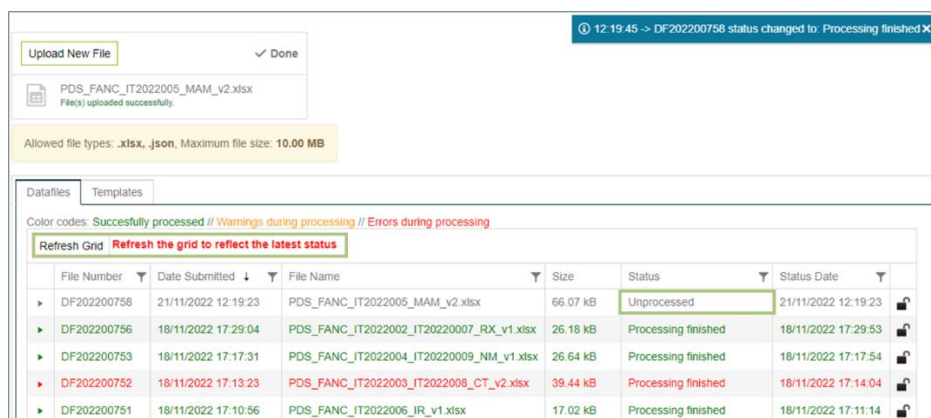
- File Number : numéro d'identification du fichier ; automatiquement attribué lors du téléchargement ;
- Date Submitted : date à laquelle le fichier a été téléchargé ;
- File Name : nom du fichier ;
- Size : taille du fichier ;
- Status : état de traitement du fichier ;
- Status date : date correspondant au statut du fichier.

Après l'analyse des données, des informations concernant le formulaire de données téléchargé s'affichent et un code couleur apparaît :

- Vert : le fichier est valide et toutes les données ont été importées ;
- Rouge : au moins une erreur a été décelée et aucune donnée n'a été importée.

3.4.1 Analyse et importation

L'état d'avancement de l'analyse (parsing) et de l'importation (import) des données est indiqué dans le champ 'Status' (Unprocessed, Processing ou Processing finished). A chaque changement de statut d'un fichier, un message (clignotant en rouge) vous avertit que vous pouvez rafraîchir la page en cliquant sur « Refresh Grid ».



12:19:45 -> DF202200758 status changed to: Processing finished

Upload New File Done

PDS_FANC_IT2022005_MAM_v2.xlsx
File(s) uploaded successfully.

Allowed file types: .xlsx, .json, Maximum file size: 10.00 MB

Datafiles Templates

Color codes: Successfully processed // Warnings during processing // Errors during processing

Refresh Grid Refresh the grid to reflect the latest status

| File Number | Date Submitted | File Name | Size | Status | Status Date |
|-------------|---------------------|--|----------|---------------------|---------------------|
| DF202200758 | 21/11/2022 12:19:23 | PDS_FANC_IT2022005_MAM_v2.xlsx | 66.07 kB | Unprocessed | 21/11/2022 12:19:23 |
| DF202200756 | 18/11/2022 17:29:04 | PDS_FANC_IT2022002_IT20220007_RX_v1.xlsx | 26.18 kB | Processing finished | 18/11/2022 17:29:53 |
| DF202200753 | 18/11/2022 17:17:31 | PDS_FANC_IT2022004_IT20220009_NM_v1.xlsx | 26.64 kB | Processing finished | 18/11/2022 17:17:54 |
| DF202200752 | 18/11/2022 17:13:23 | PDS_FANC_IT2022003_IT2022008_CT_v2.xlsx | 39.44 kB | Processing finished | 18/11/2022 17:14:04 |
| DF202200751 | 18/11/2022 17:10:56 | PDS_FANC_IT2022006_IR_v1.xlsx | 17.02 kB | Processing finished | 18/11/2022 17:11:14 |

Lorsque le téléchargement est terminé (status : Processing finished), les détails et l'historique du processus peuvent être consultés en cliquant sur le symbole « ► » du fichier correspondant (Processing Results). Vous obtenez les informations suivantes :

- Uploaded by : nom de l'utilisateur qui a téléchargé le fichier ;
- Datafile format : identification de la version du fichier téléchargé ;
- Processing messages : tableau d'informations sur le traitement du fichier.

Datafiles Templates

Color codes: Successfully processed // Warnings during processing // Errors during processing

| | File Number | Date Submitted | File Name |
|---|-------------|---------------------|-------------------------------|
| ► | DF202200760 | 21/11/2022 12:30:58 | PDS_FANC_IT2022_RX-NM_v1.xlsx |

Processing Results SysAdmin

Uploaded by: (ADED) An DEDULLE

Datafile format: PDS_Excel_v1_0

Click the button below to download a ZIP archive containing your submitted file and processing result and log files:

Processing messages:

| Date | Type | Message |
|---------------------|------|---|
| 21/11/2022 12:31:04 | Info | Parsing started |
| 21/11/2022 12:31:07 | Info | Worksheet RX_IR contains data. Starting validation. |
| 21/11/2022 12:31:08 | Info | Total survey records: 117 |
| 21/11/2022 12:31:08 | Info | Valid survey records: 117 |
| 21/11/2022 12:31:10 | Info | Worksheet NM contains data. Starting validation. |
| 21/11/2022 12:31:10 | Info | Total survey records: 135 |
| 21/11/2022 12:31:11 | Info | Valid survey records: 135 |
| 21/11/2022 12:31:12 | Info | No issues detected during parsing. |
| 21/11/2022 12:31:12 | Info | Parsing finished |
| 21/11/2022 12:31:12 | Info | Importing started |
| 21/11/2022 12:31:17 | Info | No issues detected during import |
| 21/11/2022 12:31:17 | Info | Importing finished |

| | | | | | |
|-------------|---------------------|---|-------------|------------------------|------------------------|
| DF202200752 | 18/11/2022 17:13:23 | PDS_FANC_IT2022003_IT2022008_CT_v2.xlsx | 39.44 kB | Processing finished | 18/11/2022 17:14:04 |
|-------------|---------------------|---|-------------|------------------------|------------------------|

Processing Results SysAdmin

Uploaded by: (ADED) An DEDULLE

Datafile format: PDS_Excel_v1_0

Click the button below to download a ZIP archive containing your submitted file and processing result and log files:

[Download file package](#)

Processing messages:

| Date | Type | Message |
|---------------------|-------|--|
| 18/11/2022 17:13:52 | Info | Parsing started |
| 18/11/2022 17:13:56 | Info | Worksheet CT contains data. Starting validation. |
| 18/11/2022 17:13:57 | Info | Total survey records: 214 |
| 18/11/2022 17:13:57 | Info | Valid survey records: 0 |
| 18/11/2022 17:13:58 | Error | Survey records with errors: 214 |
| 18/11/2022 17:13:59 | Error | The file contains validation errors. No data will be imported in the database ! Please download the file package and consult the data processing results file. If required, submit a new file with corrected data. |
| 18/11/2022 17:13:59 | Info | Parsing finished |
| 18/11/2022 17:14:00 | Error | No data was imported ! |

Il est en outre possible de télécharger davantage d'informations sur le traitement du fichier (processing) en cliquant sur « Download file Package ». Il s'agit d'un fichier .zip contenant les fichiers suivants :

- Le fichier original qui a été téléchargé ;
- Un fichier Processing qui reprend les résultats du traitement et qui se présente sous la forme d'un fichier .xlsx (XXX_ProcessingResults). Les lignes de ces fichiers sont surlignées soit en vert, soit en rouge :
 - Lignes vertes : la ligne respecte le format d'importation des templates de formulaires de données (voir section 4) ;
 - Lignes rouges : la ligne ne respecte pas le format d'importation des templates de formulaires de données (voir section 4). Les problèmes rencontrés s'affichent dans la dernière colonne. La conséquence de cet échec est qu'aucune ligne du fichier ne sera importée dans la base de données.

| J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V |
|-----------|---------|-------------|------------|-----------------------------|----------|------------------------|---------------|--|---|---|---|---|
| Gender | Age (y) | Weight (kg) | Height (m) | Administered Activity (MBq) | Protocol | Tracer | Detector Info | Remarks | | | | |
| 2/2018 M | 73 | | | 181 | All | [99mTc]-MAA | noCZT | Combination of specified AgeCategory, Procedure, Protocol and Tracer not valid for this iteration; | | | | |
| 3/2018 M | 61 | | | 200 | All | [99mTc]-MAA | noCZT | Combination of specified AgeCategory, Procedure, Protocol and Tracer not valid for this iteration; | | | | |
| 4/2018 F | 44 | | | 200 | All | [99mTc]-MAA | noCZT | Combination of specified AgeCategory, Procedure, Protocol and Tracer not valid for this iteration; | | | | |
| 5/2018 F | 72 | 55 | 1.5 | 733.155 | All | [99mTc]Tc-ECD | noCZT | | | | | |
| 6/2018 M | 50 | 90 | 1.72 | 753.653 | All | [99mTc]Tc-ECD | noCZT | | | | | |
| 7/2018 F | 71 | 63 | 1.6 | 743.7 | All | [99mTc]Tc-ECD | noCZT | | | | | |
| 8/2018 F | 71 | 95 | 1.69 | 314.5 | All | [18F]-FDG | noCZT | Combination of specified AgeCategory, Procedure, Protocol and Tracer not valid for this iteration; | | | | |
| 9/2018 M | 72 | 73 | 1.7 | 240.5 | All | [18F]-FDG | noCZT | Combination of specified AgeCategory, Procedure, Protocol and Tracer not valid for this iteration; | | | | |
| 10/2018 F | 52 | 82 | 1.59 | 262.7 | All | [18F]-FDG | noCZT | Combination of specified AgeCategory, Procedure, Protocol and Tracer not valid for this iteration; | | | | |
| 11/2018 F | 14 | 48 | 1.53 | 415 | All | [99mTc]Tc-diphosphates | noCZT | | | | | |
| 12/2018 M | 16 | 64 | 1.85 | 514 | All | [99mTc]Tc-diphosphates | noCZT | | | | | |
| 13/2019 M | 3 | 15 | 1.08 | 40.663 | All | [99mTc]Tc-DMSA | noCZT | | | | | |
| 14/2019 M | 3 | 15 | 1.08 | 42.92 | All | [99mTc]Tc-DMSA | noCZT | | | | | |
| 15/2019 M | 13 | 72 | 1.69 | 113.39 | All | [99mTc]Tc-DMSA | noCZT | | | | | |

4. Comment compléter les templates des formulaires de données ?

La section 3.2 (Itérations actives) indique où les templates des formulaires de données peuvent être téléchargés. Les templates suivants sont disponibles :

- Template générique qui peut être utilisé pour toutes les itérations, disponible dans l'onglet « Templates » ;
- Template spécifique contenant uniquement les feuilles utilisées pour une itération spécifique, disponible dans l'onglet « Active Iterations ».

Pour chaque itération et/ou appareil, il est possible de compléter et d'uploader un template spécifique, mais il est également possible de concentrer les données de chaque itération active dans un seul template et d'uploader ce document.

Chaque template contient les feuilles dans lesquelles les données de la dose au patient doivent être indiquées (feuilles vertes) ainsi que les feuilles des codes à utiliser (feuilles jaunes). **Lorsque vous téléchargez le template d'un formulaire de données, il est toujours à jour et il contient toujours les codes les plus récents.**

La première ligne de la feuille à compléter porte un code couleur :

- Rouge : champ obligatoire ;
- Noir : champ facultatif ;
- Violet : champ facultatif qui devient obligatoire dans certains cas.

La plupart des champs doivent être complétés en indiquant des codes spécifiques, les autres champs permettent une saisie libre.

Sur chaque feuille, les 14 premières colonnes de champs sont les mêmes : il s'agit des champs génériques, qui sont suivis des champs spécifiques à la modalité.

Quelques exemples :

1. Pour le patient numéro 1, commencez une nouvelle combinaison « iteration », « establishment unit », « device », « age category » et « procedure ».

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|------------|--------------------------------|---------------------------|----------|-----------|--------------|-----------|---------------------|-------------------------|------------|--------|---------|-------------|------------|
| Iteration | Establishment Unit (OE number) | Recognized MPE (P Number) | Modality | Device ID | Age Category | Procedure | Clinical Indication | Patient Sequence Number | Date | Gender | Age (y) | Weight (kg) | Height (m) |
| IT20220002 | OE- | P-C | RX | 14046 | A | THX | | 1 | 17/02/2020 | M | 90 | | |
| IT20220002 | OE- | P-C | RX | 14046 | A | THX | | 2 | 18/02/2020 | F | 70 | | |
| IT20220002 | OE- | P-C | RX | 14046 | A | THX | | 3 | 19/02/2020 | F | 38 | | |
| IT20220002 | OE- | P-C | RX | 14045 | A | THX | | 1 | 19/02/2020 | F | 81 | | |
| IT20220002 | OE- | P-C | RX | 14045 | A | THX | | 2 | 24/02/2020 | F | 59 | | |
| IT20220002 | OE- | P-C | RX | 14045 | A | THX | | 3 | 28/02/2020 | M | 56 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|-----------|--------------------|----------------|----------|-----------|--------------|-----------|---------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|-------------|------------|--------------|--------|------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|
| Iteration | Establishment Unit | Recognized MPE | Modality | Device ID | Age Category | Procedure | Clinical Indication | Patient Sequence Number | Date | Gender | Age (y) | Weight (kg) | Height (m) | Nr Of Series | Series | Peak Tube Voltage (kV) | Tube Current x Time (mAs) | Volumetric CTDI (mGy) | DLP (mGy.cm) | DLP Total (mGy.cm) |
| 1 | IT20240008 | OE | P | 14041 | A | THX | HEI | | 1 25/08/2021 | F | 66 | | | 2 | LOC | 100 | | 0.01 | 0.39 | 114.06 |
| 2 | IT20240008 | OE | P | 14041 | A | THX | HEI | | 1 25/08/2021 | F | 66 | | | 2 | SPR | 110 | | 3.28 | 113.67 | 114.06 |
| 3 | IT20240008 | OE | P | 14041 | A | THX | HEI | | 2 25/08/2021 | M | 73 | | | 2 | LOC | 100 | | 0.01 | 0.44 | 103.53 |
| 4 | IT20240008 | OE | P | 14041 | A | THX | HEI | | 2 25/08/2021 | M | 73 | | | 2 | SPR | 90 | | 2.55 | 103.09 | 103.53 |
| 5 | IT20240008 | OE | P | 14041 | A | THX | HEI | | 3 26/08/2021 | M | 73 | | | 2 | LOC | 100 | | 0.01 | 0.34 | 151.79 |
| 6 | IT20240008 | OE | P | 14041 | A | THX | HEI | | 3 26/08/2021 | M | 73 | | | 2 | SPR | 110 | | 3.99 | 151.45 | 151.79 |
| 7 | IT20240008 | OE | P | 14041 | A | THX | HEI | | 4 26/08/2021 | F | 73 | | | 2 | LOC | 100 | | 0.01 | 0.41 | 90.04 |
| 8 | IT20240008 | OE | P | 14041 | A | THX | HEI | | 4 26/08/2021 | F | 73 | | | 2 | SPR | 90 | | 2.75 | 89.63 | 90.04 |
| 9 | IT20240008 | OE | P | 14041 | A | THX | HEI | | 5 30/08/2021 | F | 58 | | | 3 | LOC | 100 | | 0.01 | 0.4 | 188.06 |
| 10 | IT20240008 | OE | P | 14041 | A | THX | HEI | | 5 30/08/2021 | F | 58 | | | 3 | SPR | 120 | | 6.11 | 187.25 | 188.06 |
| 11 | IT20240008 | OE | P | 14041 | A | THX | HEI | | 5 30/08/2021 | F | 58 | | | 3 | LOC | 100 | | 0.01 | 0.41 | 188.06 |
| 12 | IT20240008 | OE | P | 14041 | A | THX | HEI | | 1 12/08/2021 | F | 12 | 36 | 1.44 | 2 | LOC | 140 | | 1.86 | 23.02 | 25.02 |
| 13 | IT20240008 | OE | P | 14041 | C | Hem | All | | 1 12/08/2021 | F | 12 | 36 | 1.44 | 2 | SPR | 100 | | 0.1 | 3.08 | 28.75 |
| 14 | IT20240008 | OE | P | 14041 | C | Hem | All | | 2 15/09/2021 | M | 13 | 39 | 1.56 | 2 | LOC | 100 | | 1.9 | 26.67 | 28.75 |
| 15 | IT20240008 | OE | P | 14041 | C | Hem | All | | 2 15/09/2021 | M | 13 | 39 | 1.56 | 2 | SPR | 100 | | 1.64 | 30.46 | 30.46 |
| 16 | IT20240008 | OE | P | 14041 | C | Hem | All | | 1 08/11/2021 | M | 1 | 3 | 0.8 | 1 | SPR | 100 | | 2.64 | 93.08 | 93.08 |
| 17 | IT20240008 | OE | P | 14041 | C | Hem | All | | 2 22/10/2021 | M | 14 | 42 | 1.68 | 1 | SPR | 100 | | 1.48 | 32.56 | 32.56 |
| 18 | IT20240008 | OE | P | 14041 | C | Hem | All | | 3 29/09/2021 | F | 3 | 9 | 0.98 | 1 | SPR | 100 | | 3.03 | 78.17 | 78.17 |
| 19 | IT20240008 | OE | P | 14041 | C | Hem | All | | 4 16/08/2021 | M | 9 | 27 | 1.12 | 1 | SPR | 120 | | 0.58 | 10.19 | 10.19 |
| 20 | IT20240008 | OE | P | 14041 | C | Hem | All | | 5 13/07/2021 | M | 2 | 6 | 0.62 | 1 | SPR | 80 | | 2.92 | 68.23 | 68.23 |
| 21 | IT20240008 | OE | P | 14041 | C | Hem | All | | 6 06/07/2021 | F | 12 | 36 | 1.44 | 1 | SPR | 120 | | 2.5 | 81.18 | 81.18 |
| 22 | IT20240008 | OE | P | 14041 | C | Hem | All | | 7 30/05/2021 | M | 13 | 39 | 1.56 | 1 | SPR | 120 | | | | |
| 23 | IT20240008 | OE | P | 14041 | C | Hem | All | | | | | | | | | | | | | |

2. Dans certaines colonnes, il se peut que certaines valeurs doivent être répétées. C'est le cas, par exemple, pour plusieurs séries ou acquisitions d'un même patient. Dans ce cas, les données pour les champs « patient sequence number », « gender », « age », « weight » et « height », entre autres, seront répétées.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|-----------|--------------------------------|------------|----------|-----------|--------------------------|--------------|-----------|---------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|-------------|------------|-------------|------|
| Iteration | Establishment Unit (OE number) | Rec | Modality | Device ID | Device Used In Iteration | Age Category | Procedure | Clinical Indication | Patient Sequence Number | Date | Gender | Age (y) | Weight (kg) | Height (m) | Nr Of Views | View |
| 1 | IT20220005 | OE-0037613 | P-O | MAM | 14043 | yes | A | MAM | | 1 12/01/2021 | F | 73 | | | 4 | RCC |
| 2 | IT20220005 | OE-0037613 | P-O | MAM | 14043 | yes | A | MAM | | 1 12/01/2021 | F | 73 | | | 4 | LCC |
| 3 | IT20220005 | OE-0037613 | P-O | MAM | 14043 | yes | A | MAM | | 1 12/01/2021 | F | 73 | | | 4 | RMLO |
| 4 | IT20220005 | OE-0037613 | P-O | MAM | 14043 | yes | A | MAM | | 1 12/01/2021 | F | 73 | | | 4 | LMLO |
| 5 | IT20220005 | OE-0037613 | P-O | MAM | 14043 | yes | A | MAM | | 2 13/01/2021 | F | 65 | | | 4 | RCC |
| 6 | IT20220005 | OE-0037613 | P-O | MAM | 14043 | yes | A | MAM | | 2 13/01/2021 | F | 65 | | | 4 | LCC |
| 7 | IT20220005 | OE-0037613 | P-O | MAM | 14043 | yes | A | MAM | | 2 13/01/2021 | F | 65 | | | 4 | RMLO |
| 8 | IT20220005 | OE-0037613 | P-O | MAM | 14043 | yes | A | MAM | | 2 13/01/2021 | F | 65 | | | 4 | LMLO |
| 9 | IT20220005 | OE-0037613 | P-O | MAM | 14043 | yes | A | MAM | | 3 13/01/2021 | F | 52 | | | 4 | RCC |
| 10 | IT20220005 | OE-0037613 | P-O | MAM | 14043 | yes | A | MAM | | 3 13/01/2021 | F | 52 | | | 4 | LCC |
| 11 | IT20220005 | OE-0037613 | P-O | MAM | 14043 | yes | A | MAM | | 3 13/01/2021 | F | 52 | | | 4 | RMLO |
| 12 | IT20220005 | OE-0037613 | P-O | MAM | 14043 | yes | A | MAM | | 3 13/01/2021 | F | 52 | | | 4 | LMLO |
| 13 | IT20220005 | OE-0037613 | P-O | MAM | 14043 | yes | A | MAM | | | | | | | | |

4.1. Colonne génériques (tous formulaires de données)

| | Obligatoire/facultatif | type | info | Code? |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------|--|--|
| Iteration | Obligatoire | code | Code de l'itération. | PDS platform: Data Submission - Active iterations PDS template sheet: Active_ Iteration |
| Establishment Unit (OE number) | Obligatoire | code | Numéro OE de l'unité d'établissement. | |
| Recognized MPE (P Number) | Obligatoire | code | Numéro P de l'expert agréé en radiophysique médicale qui a validé le formulaire. | PDS template sheet: MPE |
| Modality | Obligatoire | code | Code de la modalité. | PDS template sheet: Modality |
| FANC Device ID | Obligatoire | code | Identifiant AFCN unique pour l'appareil. | PDS platform: Data Submission - Devices PDS template sheet: Devices |
| Age Category | Obligatoire | code | Catégorie d'âge du patient. | PDS template sheet: Age_ Category |
| Procedure | Obligatoire | code | Type d'examen. | PDS template sheet: Procedure |
| Clinical Indication | Obligatoire : CT Facultatif : autres | code | Indication clinique de l'examen. | PDS template sheet: Clinical indication |
| Patient Sequence Number | Obligatoire | nombre entier | Numéro séquentiel pour l'examen : numéro croissant (à partir de 1) pour différentes séries/cliché d'un même examen de ce patient, ce numéro est répété. (Par exemple, le premier patient pour un type d'examen de 3 séries : le numéro 1 sera répété à chaque ligne d'une série, donc le numéro 1 apparaîtra dans 3 lignes). | |
| Date | Facultatif | date (format: JJ/MM/AAAA) | Date de l'examen. | |
| Gender | Obligatoire | Code | Le sexe du patient. | PDS template sheet: Gender |
| Age (y) | Obligatoire | décimal | L'âge du patient. | |
| Weight (kg) | Obligatoire : CT enfant Facultatif : tous autres | décimal (portée: 1 - 250) | Poids du patient. De préférence, le poids est ajouté pour tous les enfants. | |
| Height (m) | Facultatif | décimal (portée : 0.01 - 2.50) | Taille du patient | |

4.2. Colonnes spécifiques pour la radiologie conventionnelle (formulaire de données RX)

| | Obligatoire/facultatif | type | info | Code? |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------------|---|-----------------------------|
| Nr Of Views | Obligatoire | Nombre entier | Nombre de cliché pour un examen, ce nombre doit correspondre au nombre de lignes relatives à cet examen dans les données téléchargées (à l'exception de la ou des lignes distinctes pour la fluoroscopie de positionnement). | |
| View | Obligatoire | code | Type de cliché. | PDS template sheet: RX_View |
| Peak Tube Voltage (kV) | Facultatif | décimal (portée : 0-150) | Tension du tube utilisée. | |
| Tube Current x Time (mAs) | Facultatif | décimal | Courant du tube utilisé x temps. | |
| SDD (cm) | Facultatif | décimal (portée : 0-250) | Distance utilisée entre le détecteur et le tube. | |
| Field Of View (cm x cm) | Facultatif | décimal x décimal | Champ de rayonnement utilisé. | |
| DAP (mGy.cm ²) | Obligatoire | décimal | Produit dose-surface du cliché (Dose Area Product). | |
| DAP Total (mGy.cm ²) | Obligatoire | décimal | Produit dose-surface total de l'examen (Dose Area Product). | |
| Fluoroscopy Time (s) | Obligatoire | décimal | Durée de la fluoroscopie de l'examen en secondes. Lorsque cela est techniquement possible, une ligne distincte contenant les informations relatives à la fluoroscopie pour l'examen doit être remplie. | |
| FluoUsed | Obligatoire | code | Indication si de la fluoroscopie (de positionnement) a été utilisée pour cette cliché. | « yes » ou « no » |
| FluoSplitted | Obligatoire | code | Indication si les informations relatives à la fluoroscopie de positionnement sont affichées séparément. Ce n'est que si cela est techniquement impossible que les informations relatives à la fluoroscopie peuvent être affichées avec les clichés elles-mêmes. | « yes » ou « no » |
| Remarks | Facultatif | Texte libre | Tout commentaire supplémentaire éventuel. | |

4.3. Colonnes spécifiques pour la mammographie (formulaire de données MAM)

| | Obligatoire/facultatif | type | info | Code? |
|----------------------------|------------------------|-----------------------------|---|------------------------------|
| Nr Of Views | Obligatoire | Nombre entier | Nombre de cliché pour un examen, ce nombre doit correspondre au nombre de lignes relatives à cet examen dans les données téléchargées. Ce chiffre doit normalement être de 4 pour un dépistage. | |
| View | Obligatoire | code | Type de cliché. | PDS template sheet: MAM_View |
| Peak Tube Voltage (kV) | Facultatif | décimal (portée: 0 - 50) | Tension du tube utilisée. | |
| Tube Current x Time (mAs) | Facultatif | décimal | Courant du tube utilisé x temps. | |
| Mean Glandular Dose (mGy) | Obligatoire | décimal | Dose glandulaire moyenne (MDG, Mean Glandular Dose). | |
| Anode | Obligatoire | code | Matériau de l'anode. | PDS template sheet: Anode |
| Filter | Obligatoire | code | Matériau du filtre. | PDS template sheet: Filter |
| Compression Thickness (mm) | Obligatoire | décimal | Épaisseur de compression. | |
| Compression Force (N) | Facultatif | décimal | Force de compression. | |
| Remarks | Facultatif | texte libre | Tout commentaire supplémentaire éventuel. | |

4.4. Colonnes spécifiques pour la CT (formulaire de données CT)

| | Obligatoire/facultatif | type | info | Code? |
|---------------------------|---|------------------------------|---|-------------------------------|
| Nr Of Series | Obligatoire | Nombre entier | Nombre d'acquisitions/séries pour un examen, ce nombre doit correspondre au nombre de lignes relatives à cet examen dans les données téléchargées | |
| Series | Obligatoire | Code | Type de série. | PDS template sheet: CT_Series |
| Peak Tube Voltage (kV) | Facultatif | décimal (portée: 0 - 150) | Tension du tube utilisée. | |
| Tube Current x Time (mAs) | Facultatif | décimal | Courant du tube utilisé x temps. | |
| CTDIvol (mGy) | Obligatoire | décimal | Indice de dose de scanographie pondéré volumique de la série. | |
| DLP (mGy.cm) | Obligatoire | décimal | Produit dose-longueur de la série (Dose Length Product). | |
| DLP Total (mGy.cm) | Obligatoire | décimal | Produit dose-longueur totale de l'examen (Total Dose Length Product). | |
| SSDE (mGy) | Facultatif | décimal | Size Specific Dose Estimates de la série. | |
| WED (cm) | Facultatif | décimal | Diamètre équivalent à l'eau du patient (Water Equivalent Diameter). | |
| Effective Diameter (cm) | Facultatif | décimal | Diamètre efficace du patient. | |
| TCM | Facultatif | Code | Utilisation de la modulation du courant du tube (Tube Current Modulation) ? | "yes" ou "no" |
| Iterative Reconstruction | Facultatif | Code | Utilisation d'un logiciel de reconstruction itérative ? | "yes" ou "no" |
| Contrast Injection | Facultatif | Code | Utilisation de contraste ? | "yes" ou "no" |
| Usage | Obligatoire pour CT en médecine nucléaire | Code | Finalité de la CT lors de l'examen de médecine nucléaire. | PDS template sheet: Usage |
| Remarks | Facultatif | texte libre | Tout commentaire supplémentaire éventuel. | |

4.5. Colonnes spécifiques pour la médecine nucléaire (formulaire de données NM)

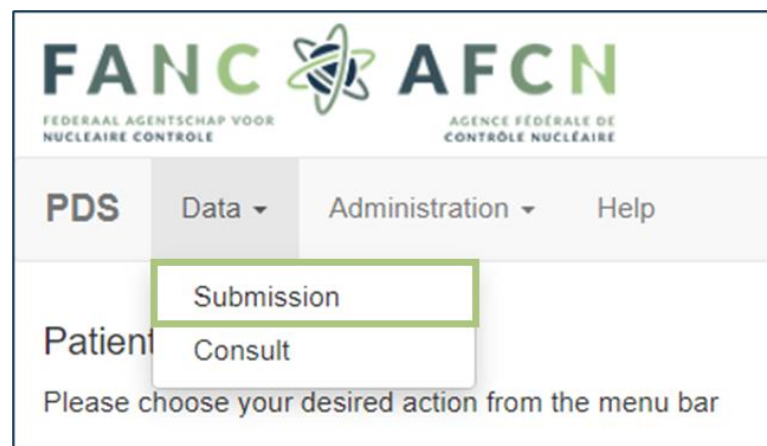
| | Obligatoire/facultatif | type | Info | Code? |
|-----------------------------|------------------------|-------------|--|---------------------------------|
| Administered Activity (MBq) | Obligatoire | décimal | Activité administrée par injection. | |
| Protocol | Obligatoire | code | Protocole utilisé. | PDS template sheet: NM_Protocol |
| Tracer | Obligatoire | code | Traceur utilisé. | PDS template sheet: NM_Tracer |
| Detector type | Obligatoire | code | Utilisation de détecteur «Cadmium Zinc Telluride (CZT) » ? | "yesCZT" ou "noCZT" |
| Remarks | Facultatif | texte libre | Tout commentaire supplémentaire éventuel. | |

5. Suppression de données

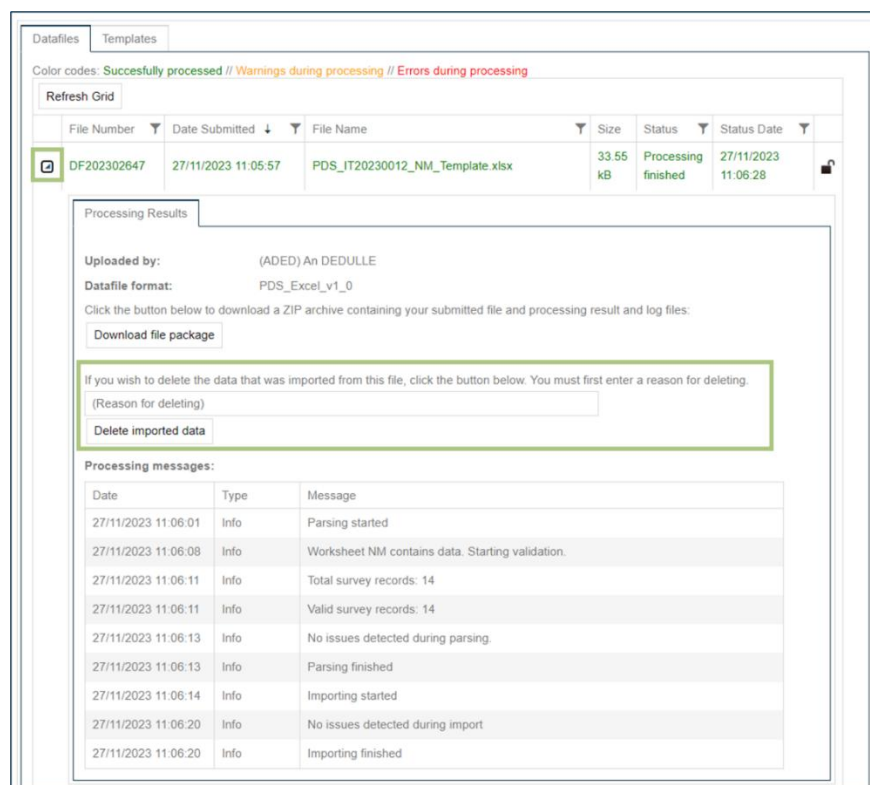
Seul un fichier importé entier peut être supprimé, il n'est actuellement pas possible de supprimer des données de dose individuelles dans un fichier importé.

Suppression d'un formulaire de données importé

Dans la barre de fonctions, cliquez sur « data » et sur « Submission ».



Dans la liste des fichiers importés, cliquez sur le symbole « ► » en face du fichier que vous souhaitez supprimer, ce qui affiche les résultats du traitement.



The screenshot shows the 'Datafiles' section of the application. At the top, there are tabs for 'Datafiles' and 'Templates'. Below the tabs, there are color codes for file status: 'Successfully processed' (green), 'Warnings during processing' (yellow), and 'Errors during processing' (red). A 'Refresh Grid' button is present. Below this is a table with columns: 'File Number', 'Date Submitted', 'File Name', 'Size', 'Status', and 'Status Date'. The first row is highlighted with a green box, indicating it is selected. Below the table, there is a 'Processing Results' section. It shows 'Uploaded by: (ADED) An DEDULLE' and 'Datafile format: PDS_Excel_v1_0'. There is a 'Download file package' button. Below that, there is a text prompt: 'If you wish to delete the data that was imported from this file, click the button below. You must first enter a reason for deleting.' Below this prompt is a text input field and a 'Delete imported data' button, which is highlighted with a green box. At the bottom, there is a 'Processing messages' section with a table of messages.

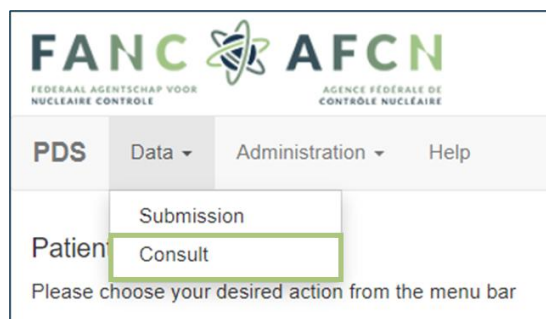
| Date | Type | Message |
|---------------------|------|--|
| 27/11/2023 11:06:01 | Info | Parsing started |
| 27/11/2023 11:06:08 | Info | Worksheet NM contains data. Starting validation. |
| 27/11/2023 11:06:11 | Info | Total survey records: 14 |
| 27/11/2023 11:06:11 | Info | Valid survey records: 14 |
| 27/11/2023 11:06:13 | Info | No issues detected during parsing. |
| 27/11/2023 11:06:13 | Info | Parsing finished |
| 27/11/2023 11:06:14 | Info | Importing started |
| 27/11/2023 11:06:20 | Info | No issues detected during import |
| 27/11/2023 11:06:20 | Info | Importing finished |

Une section permet de supprimer le fichier, mais vous devez indiquer la raison pour laquelle le fichier doit être supprimé : « If you wish to delete the data that was imported from this file, click the button below. You must first enter a reason for deleting ». Lorsque vous cliquez ensuite sur « Delete imported data », vous effacez toutes les données du fichier présent dans la base de données. L'historique du fichier est toutefois conservé dans la base de données.

Lorsqu'un fichier a été supprimé, il est important d'uploader un nouveau formulaire de données reprenant toutes les données à importer.

6. Consultation des données importées

Dans la barre de fonctions, cliquez sur « data » et sur « Consult ».

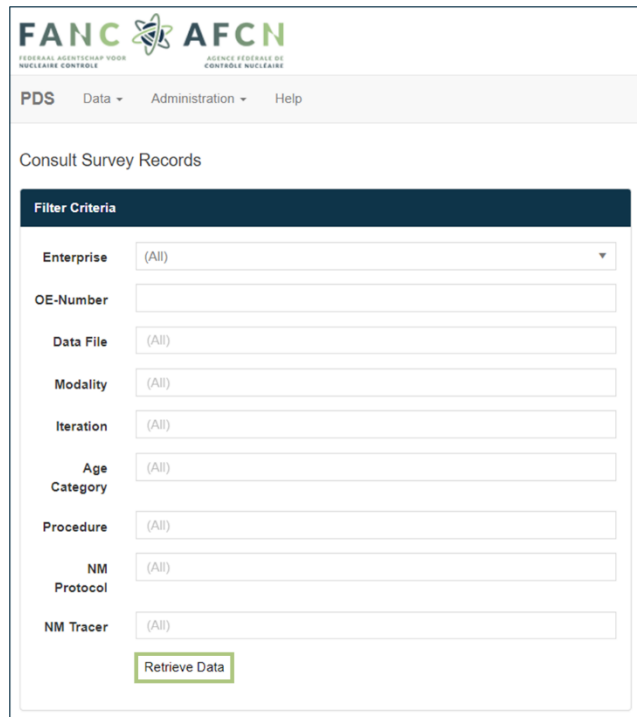


Vous avez accès à toutes les données de dose enregistrées qui sont liées à l'entreprise pour laquelle vous êtes connecté(e). Il s'agit de tous les formulaires de données pour votre entreprise (via le numéro OE) et de tous les formulaires de données qui ont été importés par votre entreprise (via le numéro BCE).

Différents filtres (champ déroulant) sont disponibles et permettent de sélectionner plusieurs options. Les filtres disponibles sont les suivants :

- Enterprise: l'entreprise;
- OE-Number: l'unité d'établissement;
- Data File: le formulaire de données enregistré;
- Modality: la modalité;
- Iteration: le code d'itération;
- Age Category: la catégorie d'âge (adultes ou enfants);
- Procedure: le type d'examen;
- NM protocol: le type de protocole suivi pour des examens de médecine nucléaire;
- NM tracer: le traceur utilisé dans des examens de médecine nucléaire.

La fonction « Retrieve Data » permet d'appliquer les filtres choisis sur les données disponibles dans la base de données. Si vous changez les filtres, vous devez cliquer sur la fonction « Retrieve Data » pour actualiser les données filtrées.



Les données sont disponibles dans différents onglets dont l'apparence varie selon le template de formulaire de données correspondant à une modalité. Cliquez sur un onglet spécifique pour afficher ces données. Les données qui figurent dans les formulaires sont reprises dans différentes colonnes. Veuillez consulter la section 4 pour de plus amples informations sur la signification des différentes colonnes. Il vous est possible de faire défiler le tableau vers la gauche pour afficher les autres colonnes.

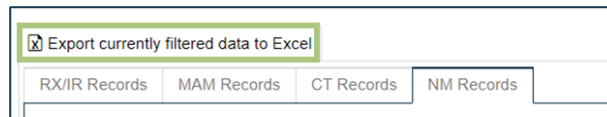
Export currently filtered data to Excel

RX/IR Records MAM Records CT Records **NM Records**

| Iteration | FANC Device Id | Age Category | Procedure | Modality | OE Number | MPE Person FAN... | Patient Sequence ... | Date | Gender Code | Age_Y |
|---------------|----------------|----------------|-----------------------------------|------------------|-----------|-------------------|----------------------|---------------------|-------------|-------|
| NM test IT-03 | | Adults (>=16) | Inflammation and Oncology Imaging | Nuclear Medicine | | | 1 | 06/04/2018 00:00:00 | F | 71 |
| NM test IT-03 | | Adults (>=16) | Inflammation and Oncology Imaging | Nuclear Medicine | | | 2 | 08/04/2018 00:00:00 | M | 72 |
| NM test IT-03 | | Adults (>=16) | Inflammation and Oncology Imaging | Nuclear Medicine | | | 3 | 09/04/2018 00:00:00 | F | 52 |
| NM test IT-03 | | Adults (>=16) | Brain Perfusion | Nuclear Medicine | | | 1 | 09/01/2018 00:00:00 | F | 72 |
| NM test IT-03 | | Adults (>=16) | Brain Perfusion | Nuclear Medicine | | | 2 | 09/01/2018 00:00:00 | M | 50 |
| NM test IT-03 | | Adults (>=16) | Brain Perfusion | Nuclear Medicine | | | 3 | 16/08/2018 00:00:00 | F | 71 |
| NM test IT-03 | | Adults (>=16) | Lung perfusion | Nuclear Medicine | | | 1 | 11/01/2018 00:00:00 | M | 73 |
| NM test IT-03 | | Adults (>=16) | Lung perfusion | Nuclear Medicine | | | 2 | 19/01/2018 00:00:00 | M | 61 |
| NM test IT-03 | | Adults (>=16) | Lung perfusion | Nuclear Medicine | | | 3 | 22/01/2018 00:00:00 | F | 44 |
| NM test IT-03 | | Children (<16) | Bone Imaging/Bone Scintigraphy | Nuclear Medicine | | | 1 | 01/07/2018 00:00:00 | F | 14 |
| NM test IT-03 | | Children (<16) | Bone Imaging/Bone Scintigraphy | Nuclear Medicine | | | 2 | 30/09/2018 00:00:00 | M | 16 |
| NM test IT-03 | | Children (<16) | Renal Cortical | Nuclear Medicine | | | 1 | 16/01/2019 00:00:00 | M | |

Page 1 of 1 | 500 items per page | 1 - 14 of 14 items

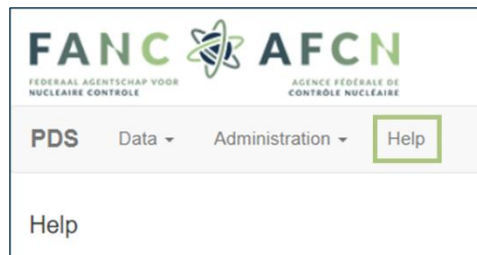
Cliquez sur « Export currently filtered data to Excel » pour créer un fichier Excel reprenant les données filtrées (à chaque onglet correspond une feuille dans le fichier Excel).



7. Aide et documents

La plateforme comporte une section Aide qui regroupe les différents documents utiles. Davantage de renseignements sur les études périodiques de dose au patient et sur les niveaux de dose diagnostiques applicables en Belgique sont également disponibles sur le site web de l'AFCN :

- [Niveaux de référence diagnostiques en radiologie | AFCN - Agence fédérale de Contrôle nucléaire \(fgov.be\)](#);
- [Niveaux de référence diagnostiques en médecine nucléaire | AFCN - Agence fédérale de Contrôle nucléaire \(fgov.be\)](#).



7.1. Environnement de test

Un environnement de test est proposé sur <https://uatdpx.fanc.be> (uat = user acceptance testing). Les fonctionnalités de l'application PDS sur la plateforme de test sont identiques à celles disponibles sur la plateforme de production. Il se peut toutefois que toutes les données des appareils n'y figurent pas (dans l'onglet « Devices »). Les données importées sur cette plateforme de test n'y sont conservées que temporairement et ne peuvent en aucun cas être considérées comme « officielles ». Les rôles définis via le système d'authentification CSAM restent d'application sur la plateforme de test.

Avant d'uploader un fichier sur la plateforme de production, il est fortement recommandé de l'uploader sur la plateforme de test de sorte à pouvoir corriger suffisamment tôt les erreurs éventuelles. Le fichier corrigé pourra ensuite être uploadé sur la plateforme de production (<https://dpx.fanc.be>).