



**Inventaire
national
des matières
et déchets
radioactifs**

**20
23**

LISTE DES FAMILLES DE DÉCHETS RADIOACTIFS



La liste des familles de déchets au sens de l'article R.542-67 du code de l'environnement à utiliser pour les déclarations à l'Andra des inventaires de déchets au 31 décembre 2021 est arrêtée en annexe du présent document.

Le présent document est publié sur le site internet de l'Andra dédié à l'Inventaire national.

Le directeur général de l'Andra

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "P. Abadie", is positioned below the title of the director general. The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke extending to the right.

Pierre-Marie ABADIE

LES FAMILLES DE DECHETS DE HAUTE ACTIVITE (HA)

Identifiant famille IN	LIBELLE DE LA FAMILLE
F1-3-01	Colis de déchets vitrifiés CSD-V (Orano/La Hague)
F1-3-02	Colis de solutions molybdiques de produits de fission vitrifiés (CSD-U et CSD-RU) (Orano/La Hague)
F1-3-03	Colis de déchets technologiques issus des ateliers de vitrification CSD (Orano/La Hague)
F1-3-04	Colis de capsules de titanate de strontium conditionnées en conteneur standard (Orano/La Hague)
F1-4-01	Colis de déchets vitrifiés de l'atelier de production (CEA/Marcoule)
F1-5-01	Colis de déchets vitrifiés de l'atelier pilote (CEA/Marcoule)
DIV1	Déchets divers HA

LES FAMILLES DE DECHETS DE MOYENNE ACTIVITE A VIE LONGUE (MA-VL)

Identifiant famille IN	LIBELLE DE LA FAMILLE
F2-2-03	Colis de déchets activés des réacteurs EDF hors déchets sodés (EDF)
F2-3-01	Colis de coques et embouts cimentés, en fûts métalliques (Orano/La Hague)
F2-3-02	Colis de déchets compactés CSD-C (Orano/La Hague)
F2-3-04	Colis d'enrobés bitumineux produits à partir d'effluents traités dans la STE3 (Orano/La Hague)
F2-3-05	Colis d'enrobés bitumineux produits à partir d'effluents traités dans la STE2 (Orano/La Hague)
F2-3-07	Colis de déchets solides d'exploitation cimentés produits avant 1994 (Orano/La Hague)
F2-3-08	Colis de déchets solides d'exploitation cimentés produits depuis 1994 (Orano/La Hague)
F2-3-10	Déchets contaminés en émetteurs alpha conditionnés dans un colis PIVIC par incinération/vitrification (Orano/La Hague)
F2-3-11	Colis de déchets vitrifiés (CSD-B et CSD-RB) : effluents de rinçage (Orano/La Hague)
F2-3-12	Colis de boues de la STE2 séchées et compactées (Orano/La Hague)
F2-3-13	Colis de fines et résines du silo HAO (Orano/La Hague)
F2-3-14	Déchets issus des colonnes d'éluion d'ELAN IIB conditionnés en colis Phomix (Orano/La Hague)
F2-4-03	Colis d'enrobés bitumineux produits depuis janvier 1995 (CEA/Marcoule)
F2-4-04	Colis d'enrobés bitumineux produits avant janvier 1995 (CEA/Marcoule)
F2-4-05	Colis de déchets solides d'exploitation en conteneur en acier inoxydable (CEA/Marcoule)
F2-4-07	Colis de déchets de structure métallique (CEA/Marcoule)
F2-4-08	Colis de déchets solides cimentés en fûts métalliques (CEA/Marcoule)
F2-4-09	Colis de déchets de structure magnésiens (CEA/Marcoule)
F2-4-10	Colis de déchets de procédé et colis d'effluents cimentés (CEA/Marcoule)
F2-4-11	Déchets technologiques métalliques (CEA/Marcoule)
F2-4-12	Déchets du cœur du réacteur Phénix (CEA/Marcoule)
F2-4-13	Colis vitrifiés d'effluents de rinçage des cuves de solutions de produits de fission (CEA/Marcoule)
F2-4-14	Colis de déchets de structure et déchets de démantèlement (CEA/Marcoule)
F2-4-15	Aiguilles des barres de commande des réacteurs à neutrons rapides (EDF, CEA)
F2-5-01	Colis de sulfates de plomb radifères (CEA/Cadarache)
F2-5-02	Colis de boues de filtration et concentrats cimentés en coques béton (CEA/Cadarache)
F2-5-03	Conteneur métallique « 870 litres » contenant un fût de 700 litres de concentrats cimentés (CEA/Cadarache)

Identifiant famille IN	LIBELLE DE LA FAMILLE
F2-5-05	Colis de déchets solides d'exploitation moyennement irradiants, en fûts de 500 litres (CEA/Cadarache)
F2-5-06	Coques en béton (1800 ou 1000 litres) de déchets solides cimentés (ciment ou ciment-bitume) (CEA/Cadarache)
F2-5-07	Colis de déchets solides cimentés en fûts métalliques (CEA/Cadarache)
F2-6-02	Colis de boues et concentrats cimentés en fûts métalliques (CEA/Valduc)
F2-6-03	Conteneurs en acier inoxydable contenant des effluents radioactifs vitrifiés (CEA/Valduc)
F2-6-04	Colis de déchets solides cimentés en fûts métalliques (CEA/Valduc)
F2-9-01	Colis "Blocs sources" (CEA/Cadarache)
F2-14-01	Colis de déchets issus du fonctionnement et du démantèlement du réacteur ITER
DIV2	Déchets divers MA-VL

LES FAMILLES DE DECHETS DE FAIBLE ET MOYENNE ACTIVITE A VIE COURTE (FMA-VC)

Identifiant famille IN	LIBELLE DE LA FAMILLE
CM	Colis de déchets stockés au Centre de stockage de la Manche
F3-01	Colis de déchets solides d'exploitation, compactés et conditionnés sur le centre de stockage FMA de l'Aube (toutes provenances)
F3-1-01	Colis de boues et résidus divers cimentés - Fûts métalliques (amont du cycle)
F3-1-02	Colis de déchets solides d'exploitation - Caissons métalliques (Framatome)
F3-1-03	Colis de déchets d'exploitation cimentés - Fûts métalliques (Orano/STD de Pierrelatte)
F3-2-01	Colis de chemises en graphite (EDF)
F3-2-02	Colis de boues et concentrats cimentés - Conteneurs béton (EDF)
F3-2-03	Colis de résines échangeuses d'ions enrobées dans un polymère - Conteneurs béton (EDF)
F3-2-05	Colis de filtres et déchets irradiants cimentés - Conteneurs béton (EDF)
F3-2-06	Colis de râtelier (racks) d'entreposage de combustibles usés en piscine (EDF)
F3-2-07	Couvercles de cuves de réacteurs (EDF)
F3-2-09	Colis presse de déchets solides d'exploitation (super compactage de Bugey, EDF)
F3-2-10	Colis de pièges à iode - Caissons métalliques (EDF)
F3-2-13	Conteneurs en béton reconditionnés en caissons métalliques (EDF)
F3-2-14	Protections neutroniques (EDF)
F3-2-15	Colis de déchets solides d'exploitation et de démantèlement - Caissons métalliques (EDF)
F3-2-16	Boues cimentées - Fûts métalliques (EDF)
F3-3-01	Colis de résines échangeuses d'ions - Conteneurs en béton-fibres (Orano/La Hague)
F3-3-02	Colis de cendres de minéralisation de solvant cimentées - Fûts métalliques (Orano/La Hague)
F3-3-03	Colis de concrétions - Caissons en béton-fibres (Orano/La Hague)
F3-3-04	Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (Orano/La Hague)
F3-3-07	Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs amiante ciment (CAC) reconditionnés en caisson 10 m ³ (Orano/La Hague)
F3-3-10	Colis de déchets solides - Conteneurs en béton-fibres CBF-C1 (Orano/La Hague)
F3-3-11	Colis de déchets solides - Conteneurs en béton-fibres CBF-C2 (Orano/La Hague)
F3-3-12	Colis de déchets solides - Conteneurs en béton-fibres CBF-K (Orano/La Hague)
F3-3-13	Colis de déchets solides - Caissons métalliques (Orano/La Hague)

Identifiant famille IN	LIBELLE DE LA FAMILLE
F3-3-14	Déchets issus des décanteurs et fosses conditionnés en CBF-C2K (Orano/La Hague)
F3-4-01	Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (CEA/Marcoule)
F3-4-02	Colis de déchets solides d'exploitation - Caissons métalliques (CEA/Marcoule)
F3-4-03	Colis de déchets solides d'exploitation (avec ou sans fûts de bitume) - Caissons en béton-fibres (CEA/Marcoule)
F3-4-04	Déchets magnésiens de structure de combustibles - Caissons en béton-fibres (CEA/Marcoule)
F3-4-06	Colis de déchets pulvérulents - Caissons en béton-fibres (CEA/Marcoule)
F3-4-08	Colis de relargage de boues provenant de l'ancienne machine de bitumage (CEA/Marcoule)
F3-4-09	Colis de déchets solides d'exploitation - Caissons parois planes (CEA/Marcoule)
F3-4-10	Colis de déchets issus de STEMA - Caissons parois planes (CEA/Marcoule)
F3-5-01	Colis de concentrats d'évaporation enrobés dans du bitume, reconditionnés dans une coque en béton (CEA/Saclay)
F3-5-02	Colis de concentrats cimentés - Fûts métalliques (CEA/Cadarache)
F3-5-03	Colis de concentrats cimentés et conditionnés en coques en béton-fibres - Installation STELLA (CEA/Saclay)
F3-5-04	Colis de résines échangeuses d'ions enrobées dans un polymère - Fûts métalliques (centres CEA)
F3-5-05	Colis de déchets solides - Fûts métalliques (CEA/Saclay et Cadarache)
F3-5-06	Colis de déchets solides - Caissons métalliques (centres CEA)
F3-5-07	Colis de déchets solides - Conteneurs en béton-fibres (CEA/Grenoble)
F3-5-10	Colis de boues de filtration et concentrats cimentés - Caissons (CEA/Cadarache)
F3-5-11	Colis de déchets solides - Caissons (CEA/Cadarache)
F3-6-02	Colis de boues et concentrats cimentés - Fûts métalliques (CEA/Valduc)
F3-6-03	Colis de déchets solides - Caissons métalliques (CEA/DAM)
F3-6-04	Colis de déchets solides - Caissons métalliques (Défense)
F3-7-01	Colis de résidus d'incinération cimentés - Fûts métalliques (CYCLIFE France/CENTRACO)
F3-7-02	Colis lingots d'acier (CYCLIFE France/CENTRACO)
F3-7-03	Colis de déchets solides d'exploitation du centre de stockage FMA (Andra) - Caissons métalliques
F3-7-04	Colis de déchets solides - Caissons métalliques (CYCLIFE France/CENTRACO)
F3-7-05	Colis de déchets homogènes immobilisés par TWIN - Fûts métalliques (STMI)
F3-9-01	Colis de déchets de "petits producteurs" - Caissons métalliques
F3-9-02	Colis de sources radioactives scellées, de période inférieure ou égale au ⁶⁰ Co (CEA/Saclay)

Identifiant famille IN	LIBELLE DE LA FAMILLE
F4-6-01	Colis de déchets solides tritiés purs peu dégazant et TFA Tritié (CEA/DAM)
F4-6-02	Colis de déchets solides tritiés contaminés à l'uranium (CEA/DAM)
F4-6-03	Colis de déchets solides tritiés purs dégazants (CEA/DAM)
F4-6-04	Colis de déchets tritiés irradiants à vie courte (CEA/DAM)
DIV3	Déchets divers FMA-VC
DIV4	Déchets divers FMA-VC tritiés

LES FAMILLES DE DECHETS DE FAIBLE ACTIVITE A VIE LONGUE (FA-VL)

Identifiant famille IN	LIBELLE DE LA FAMILLE
F5-2-01	Chemises en graphite entreposées sur le site EDF (EDF/Saint Laurent A)
F5-2-02	Empilements, réflecteurs, aires de support, en graphite (anciens réacteurs UNGG d'EDF)
F5-4-01	Chemises en graphite entreposées à Marcoule (CEA/Marcoule)
F5-5-02	Empilements et réflecteurs en graphite, dans le premier réacteur UNGG (CEA/Marcoule)
F5-5-03	Colis de déchets de graphite des réacteurs expérimentaux du CEA
F5-6-01	Empilements et réflecteurs en graphite, dans les derniers réacteurs UNGG (CEA/Marcoule)
F6-1-01	Mélange de résidus de traitement de minerais d'uranium et de boues de décantation (CEA/Le Bouchet-Site d'Itteville)
F6-8-01	Colis de Résidus Radifères RRA (Solvay)
F6-8-02	Colis de Résidus Solide Banalisé RSB (Solvay)
F6-8-03	Colis de déchets radifères (Framatome)
F6-8-07	Résidus de valorisation des Hydroxydes Bruts de Thorium HBTh (Solvay)
F6-9-01	Colis de déchets issus d'assainissement de sites pollués (activités non électronucléaires)
F6-9-02	Colis de paratonnerres au radium
F6-9-04	Colis de paratonnerres à l'américium
F9-3-02	Déchets issus des décanteurs et fosses conditionnés en CBF-C2K (Orano/La Hague)
F9-3-03	Colis de déchets solides d'exploitation cimentés produits depuis 1994 (Orano/La Hague)
F9-4-01	Colis d'enrobés bitumineux, produits avant janvier 1995 (CEA/Marcoule)
F9-4-02	Fûts de relargage "soupape" (CEA/Marcoule)
DIV5	Déchets divers FA-VL de graphite
DIV6	Déchets divers FA-VL radifères
DIV9	Déchets divers FA-VL autres que déchets de graphite et radifères

LES FAMILLES DE DECHETS DE TRES FAIBLE ACTIVITE (TFA)

Identifiant famille IN	LIBELLE DE LA FAMILLE
TFA	Déchets de très faible activité

LES AUTRES FAMILLES

Identifiant famille IN	LIBELLE DE LA FAMILLE
S01	Sources scellées usagées
S02	Objets radioluminescents
S03	Sources scellées usagées contaminées
S04	Parasurtenseurs radioactifs
DSF	Déchets sans filière
ISD	Installations de stockage de déchets
RTCU	Résidus de traitement de conversion de l'uranium
RTMU	Résidus de traitement des mines d'uranium
DSH	Déchets en stockage historique
DGD	Déchets gérés en décroissance

LES FAMILLES DU GUIDE D'ENLEVEMENT

Identifiant famille IN	LIBELLE DE LA FAMILLE
LA	Solutions aqueuses
LS-LH	Solvants et Huiles
SI	Solides incinérables
SL	Flacons de scintillation en polyéthylène
SLV	Flacons de scintillation en verre
SC	Solides compactables
SNC	Solides non compactables
SO	Solides organiques et putrescibles
FPA	Paratonnerres à l'américium
FPR	Paratonnerres au radium