MARCOULE (INSTALLATIONS EN EXPLOITATION)

ETABLISSEMENT: CEA CIVIL **EXPLOITANT:** CEA civil	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** GARD **COMMUNE:** CHUSCLAN

La nouvelle fiche LAR 03 présente les installations en fonctionnement sur le centre du CEA Marcoule au début 2020. Ces installations de régime réglementaire varié, contribuent aux fonctions support et soutien aux autres installations du centre tant au niveau des programmes de recherche qu'au niveau des opérations d'exploitations courantes comme le traitement déchets.

Données déclarées au 31/12/2013

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. ATELIER DÉCONTAMINATION MARCOULE (ADM)					
a. Déchets d'exploitation et de maintenance des ateliers					
Déchets technologiques TFA (métalliques, non métalliques, inertes...)	67	$1,60.10^{2}$		TFA	TFA
Plomb (copeaux et scories)	14,426	$4,26.10^{3}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-01
Plomb (copeaux et scories)	42,015	$3,50.10^{4}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique	2,225	$2,93.10^{3}$	^{241}Am, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{239}Pu, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique	3,083	$1,14.10^{4}$	^{241}Am, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{239}Pu, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en boîte intermédiaire	12,18	$2,04.10^{3}$	^{241}Am, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{239}Pu, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223l	0,9	$4,13.10^{3}$	^{241}Am, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{239}Pu, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223L	2,94	$2,22.10^{4}$	^{241}Am, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{239}Pu, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Solvants et huiles contaminés	-	$9,60.10^{1}$		FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques FMA-VC - Bombes aérosols en attente de traitement	0,695	$4,00.10^{1}$	^{241}Am, ^{239}Pu, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-02
Sources sans emploi	-	-		AUTRES	S01
DSFI - Déchets amiantés	3,416	-		AUTRES	DSF
2. ATELIER TRITIUM MARCOULE (ATM)					
a. Déchets d'exploitation et de maintenance des ateliers					
Déchets technologiques FMA-VC - Bombes aérosols en attente de traitement	0,174	-	^{60}Co, ^{65}Zn	FMA-VC	F3-4-02
Solvants et huiles contaminés	-	$4,32.10^{1}$		FMA-VC	F3-7-01
DSFI - Huiles tritiées	0,36	-		AUTRES	DSF
DSFI - Amiante	5,428	-		AUTRES	DSF
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en boîte intermédiaire	8,12	$1,36.10^{3}$	^{60}Co, ^{65}Zn, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques TFA (métalliques, non métalliques, inertes...)	4,6	$1,00.10^{1}$		TFA	TFA
Culots de fusion	731	$3,30.10^{6}$		FMA-VC	F4-6-04
Déchets solides divers	8,12	$2,00.10^{3}$	^{14}C, ^{3}H	FMA-VC	F3-4-02
Déchets incinérables	0,383	$3,65.10^{1}$		FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets divers (pompes, pièges, four)	11,709	-		FMA-VC	DIV4
Tamis en cellule ATM	0,08	$7{,}90.10^{3}$		FMA-VC	DIV4
Conteneurs spécifiques	8,144	$5{,}00.10^{2}$		FMA-VC	DIV4
Conteneurs type modifié	0,828	$1{,}00.10^{4}$		FMA-VC	DIV4
Conteneurs en aluminium	0,98	$7{,}40.10^{3}$	^{60}Co, ^{65}Zn, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
3. ATELIER VITRIFICATION MARCOULE (AVM)					
a. Déchets provenant de la vitrification des produits de fission					
Déchets technologiques de vitrification en conteneur métallique	28,875	$4{,}60.10^{6}$	^{241}Am, ^{90}Sr, ^{239}Pu, ^{137}Cs	MA-VL	F2-4-05
Déchets vitrifiés en conteneur métallique	553	$1{,}69.10^{13}$	^{90}Sr, ^{137}Cs	HA	F1-4-01
Effluents issus de la mise à l'arrêt de l'AVM	1,52	-		MA-VL	F2-4-03
Déchets vitrifiés en conteneur métallique (verre de rinçage)	25,725	$7{,}87.10^{9}$	^{241}Am, ^{90}Sr, ^{239}Pu, ^{137}Cs	MA-VL	F2-4-13
b. Déchets d'exploitation et de maintenance des ateliers					
Solvants et huiles contaminés	-	$4{,}50.10^{1}$		FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques FMA-VC - Bombes aérosols en attente de traitement	0,347	$2{,}00.10^{1}$	^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-02
Condensateur au pyralène	0,04	-		FMA-VC	DIV3
4. ATELIER CONDITIONNEMENT DES DÉCHETS SOLIDES (CDS)					
a. Déchets d'exploitation et de maintenance des ateliers					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique	7,989	$1{,}05.10^{4}$	^{241}Am, ^{90}Sr, ^{239}Pu, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique	11,451	$4{,}24.10^{4}$	^{241}Am, ^{90}Sr, ^{239}Pu, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques cimentés en caisson béton-fibre	813	$4{,}76.10^{6}$	^{241}Am, ^{90}Sr, ^{239}Pu, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques cimentés en caisson métallique	142	$2{,}38.10^{4}$	^{241}Am, ^{90}Sr, ^{239}Pu, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques cimentés en fût métallique	80,1	$3{,}67.10^{5}$	^{241}Am, ^{90}Sr, ^{239}Pu, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en boîte intermédiaire	20,3	$3{,}39.10^{3}$	^{241}Am, ^{90}Sr, ^{239}Pu, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en boîte intermédiaire	-	-	^{241}Am, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques cimentés TFA en fût métallique	31,725	$7{,}00.10^{1}$	^{241}Am, ^{90}Sr, ^{239}Pu, ^{137}Cs	TFA	TFA
Solvants et huiles contaminés	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Bois	0,01	$9{,}60.10^{1}$		FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques FMA-VC - Bombes aérosols en attente de traitement	0,347	$2{,}00.10^{1}$	^{241}Am, ^{90}Sr, ^{239}Pu, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-02
Sources sans emploi	-	-		AUTRES	S01
Déchets technologiques hors normes CDS - poubelles PODEC	8,74	$1{,}60.10^{6}$	^{241}Am, ^{90}Sr, ^{239}Pu, ^{134}Cs, ^{244}Cm	MA-VL	DIV2
5. CELESTIN (CEL)					
a. Déchets d'exploitation et de maintenance des ateliers					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique	-	-		FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique	-	-		FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en boîte intermédiaire	16,24	$2,71.10^{3}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques FMA-VC - Bombes aérosols en attente de traitement	0,521	$3,00.10^{1}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques TFA (métalliques, non métalliques, inertes...)	684	$1,60.10^{3}$		TFA	TFA
Solvants et huiles contaminés	-	$6,72.10^{0}$		FMA-VC	F3-7-01
Sources sans emploi	-	-		AUTRES	S01
DSFI - Déchets amiantés	5,428	-	^{60}Co	AUTRES	DSF
DSFI - Huiles tritiées	0,24	-		AUTRES	DSF
Cartouches de carbone 14	0,03	-		FA-VL	DIV9
Chambres d'ionisation et neutronique	0,13	-		MA-VL	DIV2
b. Déchets de structure					
Poubelles CELESTIN (Déchets de structure métalliques)	0,98	-	^{60}Co	FMA-VC	F3-4-03
c. Déchets de procédé					
Poubelles résines (déchets tritiés)	11,214	-	^{3}H, ^{60}Co	FMA-VC	F4-6-04
Déchets de procédé à traiter (résines)	116	-		FMA-VC	F3-4-03
Filtres Alumine (Déchets tritiés)	3,92	-	^{3}H, ^{60}Co	FMA-VC	F4-6-04
Filtres 20µ (déchets tritiés)	3,92	-	^{3}H, ^{60}Co	FMA-VC	F4-6-04
6. DEGAINAGE (DEG)					
a. Déchets de procédé					
Résines de procédé (anthracite)	-	-		FMA-VC	F3-4-03
Déchets fosse 7 - boues	0,271	$3,90.10^{5}$		MA-VL	F2-4-10
Pots inox avec uranium et graphite - inox	0,814	-		FMA-VC	F3-4-02
Pots inox avec uranium et graphite - uranium et graphite	0,126	-		MA-VL	F2-4-07
Boues piscine G2, G3	2,364	-		FMA-VC	F3-4-03
Boues fosses J, H et G	907	-		FMA-VC	F3-4-03
b. Déchets de structure du combustible					
Déchets de structure métalliques - Fosse 11	240	$2,16.10^{10}$		MA-VL	F2-4-07
Déchets de structure métalliques - Fosse 16	22,8	$3,35.10^{9}$		MA-VL	F2-4-07
Déchets magnésiens (Marcoule) - Fosses 0 à 4	1128	-		FMA-VC	F3-4-04
Déchets magnésiens (Marcoule) - Fosses 12, 13 et 15	491	$4,10.10^{10}$		MA-VL	F2-4-09
Déchets magnésiens (Marcoule) - Fosses 5, 6, 8, 9 et 10	398	$3,30.10^{10}$		MA-VL	F2-4-09
Déchets magnésiens (Marcoule) - Fosses 5, 6, 8, 9 et 10	1772	-		FMA-VC	F3-4-04
c. Déchets d'exploitation et de maintenance des ateliers					
Casiers en piscine et paniers	82,964	-	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques TFA (métalliques, non métalliques, inertes...)	2,12	$5,20.10^{0}$		TFA	TFA
Sources sans emploi	-	-		AUTRES	S01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets technologiques FMA-VC - Bombes aérosols en attente de traitement	1,737	$1{,}00.10^{0}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-02
DSFI - Déchets amiantés	6,85	-		AUTRES	DSF
Déchets électroniques et électrique (DEEE) - Caméras	-	-		TFA	TFA
7. INSTALLATION ENTREPOSAGE ET CONDITIONNEMENT DÉCHETS ALPHA (IECDA)					
a. Déchets d'exploitation et de maintenance des ateliers					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique	1,214	$1{,}60.10^{3}$	^{241}Am, ^{239}Pu	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique	1,762	$6{,}53.10^{3}$	^{241}Am, ^{240}Pu	FMA-VC	F3-4-03
Déchets alpha à mettre au gabarit (boite à gants, conteneurs,...)	1,517	$8{,}00.10^{2}$		FMA-VC	F3-4-01
Déchets alpha à mettre au gabarit (boite à gants, conteneurs,...)	2,202	$1{,}60.10^{3}$		FMA-VC	F3-4-03
Sources sans emploi	-	-		AUTRES	S01
Sources DAI alpha en fût	-	-	^{241}Am	AUTRES	S01
b. Déchets Alpha					
Fûts riches métalliques	144	$4{,}09.10^{7}$	^{241}Am, Pu, ^{240}Pu, ^{239}Pu	MA-VL	F2-5-04
Fûts riches métalliques	6,788	$1{,}93.10^{6}$	^{241}Am, ^{240}Pu, ^{239}Pu	MA-VL	F2-5-04
Colis FI-870l	7,04	$2{,}00.10^{6}$	^{241}Am, ^{240}Pu, ^{239}Pu	MA-VL	F2-5-04
8. LABORATOIRE (LAB)					
a. Déchets d'exploitation et de maintenance des ateliers					
Déchets technologiques TFA (métalliques, non métalliques, inertes...)	-	-		TFA	TFA
Solvants et huiles contaminés	-	$3{,}10.10^{0}$		FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique	2,834	$3{,}72.10^{3}$	^{241}Am, ^{240}Pu, ^{90}Sr, ^{239}Pu, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique	3,964	$1{,}47.10^{4}$	^{241}Am, ^{240}Pu, ^{90}Sr, ^{239}Pu, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en Podec	0,45	$1{,}30.10^{2}$	^{241}Am, ^{240}Pu, ^{90}Sr, ^{239}Pu, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en Podec	0,98	$9{,}54.10^{3}$	^{241}Am, ^{240}Pu, ^{90}Sr, ^{239}Pu, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223L	-	-		FMA-VC	F3-4-01
Déchets inertes, gravats - Poussières béton et platre laine de verre	-	-		FMA-VC	F3-4-03
Déchets particuliers à conditionner - Assécheurs et électronique obsolète	1,264	$1{,}00.10^{3}$		FMA-VC	F3-4-01
Conteneur en plomb	2,11	$3{,}60.10^{2}$		FMA-VC	F3-4-02
DSFI - Déchets amiantés	0,718	$2{,}00.10^{0}$		AUTRES	DSF
DSFI - Déchets Mercure	-	-		AUTRES	DSF
9. MAR400					
a. Déchets de procédé					
Boues MA Est	263	$4{,}68.10^{8}$		MA-VL	F2-4-10

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets fosse Décanteur	191	$4{,}42.10^{8}$		MA-VL	F2-4-10
Déchets fosse Pré-décanteur	886	$6{,}60.10^{6}$		FMA-VC	F3-4-06
Résines de procédé Zone Nord 2	116	$4{,}40.10^{7}$		MA-VL	F2-4-10
Zéolithes et diatomées de MAR400 Zone Nord 1	237	$9{,}37.10^{7}$		MA-VL	F2-4-10
Zéolithes et diatomées de MAR400 Zone Sud	823	$6{,}20.10^{6}$		FMA-VC	F3-4-06
Boues MA Ouest	70	$5{,}30.10^{5}$		FMA-VC	F3-4-03
b. Déchets de structure du combustible					
Déchets aluminium - Fosse FC	53,795	$1{,}00.10^{4}$		FMA-VC	F3-4-02
Déchets aluminium - Fosse FC	111	$2{,}70.10^{2}$		TFA	TFA
Déchets graphite - Fosse FS	158	-		FA-VL	F5-4-01
Déchets graphite - Fosses GR1, 2, 3, 4	1376	-		FA-VL	F5-4-01
Déchets magnésiens (Marcoule) - Fosses MG1, 2, 3, 4	754	$6{,}30.10^{10}$		MA-VL	F2-4-09
Déchets magnésiens en fûts	5,709	$4{,}30.10^{4}$		FMA-VC	F3-4-04
10. STATION DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS LIQUIDES (STEL) ET ENTREPOSAGE INTERMÉDIAIRE POLYVALENT (EIP)					
a. Déchets d'exploitation et de maintenance des ateliers					
Bois	0,403	$3{,}84.10^{1}$		FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique	1,417	$1{,}86.10^{3}$	^{241}Am, ^{90}Sr, ^{239}Pu, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fûts métallique	1,982	$7{,}34.10^{3}$	^{241}Am, ^{90}Sr, ^{239}Pu, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût 223l métallique	-	-		FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût 223L métallique	-	-		FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI	-	-		FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques TFA (métalliques, non métalliques, inertes...)	187	$4{,}50.10^{2}$		TFA	TFA
Solvants et huiles contaminés	-	$3{,}84.10^{1}$		FMA-VC	F3-7-01
Déchets dont la filière de gestion reste à définir - Batteries au gel	1,414	-		TFA	TFA
b. Déchets issus du traitement des effluents					
Fûts de relargage	1933	-	^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-08
Fûts de relargage reconditionnés en fûts de 380 litres	458	-	^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-08
Fûts de relargage (soupape)	431	-	^{90}Sr, ^{137}Cs	FA-VL	F9-4-02
Fûts d'enrobé bitumineux en casemates STEL avant 1995	8798	-	^{241}Am, Pu, ^{90}Sr, ^{137}Cs	MA-VL	F2-4-04
Fûts d'enrobés bitumineux Qualité Produit acier noir	649	-	^{241}Am, Pu, ^{90}Sr, ^{137}Cs	MA-VL	F2-4-03
Fûts d'enrobé bitumineux en casemates STEL	30055	-	^{241}Am, Pu, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FA-VL	F9-4-01
Fûts d'enrobé bitumineux Qualité Produit inox	953	-	^{241}Am, Pu, ^{90}Sr, ^{137}Cs	MA-VL	F2-4-03
Fûts d'enrobé bitumineux en casemates STEL	-	-		MA-VL	F2-4-04
Fût d'enrobé bitumineux utilisé comme fût témoin à l'ERCF	1,225	-	^{241}Am, Pu, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FA-VL	F9-4-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Fûts d'enrobé bitumineux Qualité Produit inox	263	-	^{241}Am, Pu, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Fûts d'enrobé bitumineux entreposés à l'EIP	9063	-	^{241}Am, Pu, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FA-VL	F9-4-01
Fûts d'enrobé bitumineux entreposés à l'EIP (MA-VL)	483	-	^{241}Am, Pu, ^{90}Sr, ^{137}Cs	MA-VL	F2-4-04
Déchets dont la filière de gestion reste à définir - fûts exotiques en casemates STEL	2,53	-	^{241}Am, Pu, ^{90}Sr, ^{137}Cs	MA-VL	DIV2
Effluents liquides HA/MA à traiter	52,855	-		FMA-VC	F3-4-03
Effluents liquides HAS/MAS à traiter	-	-		MA-VL	F2-4-03
Déchets issus du bassin bétonné de l'ancien pilote de dégainage de Marcoule	-	-		AUTRES	DSH
Déchets issus du bassin bétonné de l'ancien pilote de dégainage de Marcoule	-	-		AUTRES	DSH
11. USINE UP1					
a. Déchets d'exploitation et de maintenance des ateliers					
Déchets technologiques TFA (métalliques, non métalliques, inertes...)	199	$5{,}00.10^{2}$		TFA	TFA
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique	2,351	$3{,}06.10^{3}$	^{241}Am, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique	3,413	$2{,}12.10^{4}$	^{241}Am, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223l	3,915	$1{,}75.10^{4}$	^{241}Am, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223l	11,368	$8{,}87.10^{4}$	^{241}Am, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques FMA-VC - Bombes aérosols en attente de traitement	4,168	$2{,}40.10^{0}$	^{241}Am, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-02
Déchets plomb	0,96	$1{,}30.10^{2}$		FMA-VC	F3-4-02
Solvants et huiles contaminés	-	$8{,}38.10^{1}$		FMA-VC	F3-7-01
Bois	0,118	$1{,}12.10^{1}$		FMA-VC	F3-7-01
b. Déchets Alpha					
Fûts riches incinérables	114	$3{,}25.10^{7}$	Pu	MA-VL	F2-5-04
Fûts riches métalliques	19,106	$5{,}43.10^{6}$	Pu	MA-VL	F2-5-04
Fûts induits du traitement des cendres alpha (déchets DEM)	0,503	$1{,}40.10^{5}$	Pu	MA-VL	F2-5-04
c. Déchets de procédé					
Boues - Dépôts insolubles MAR200	11,448	$2{,}46.10^{7}$		MA-VL	F2-4-10
Boues - Dépôts insolubles MAR200 conditionnés en fûts	55,047	$1{,}19.10^{8}$	^{241}Am, ^{90}Sr, ^{137}Cs	MA-VL	F2-4-10
Boues - Dépôts insolubles Salle 71	12,365	$2{,}70.10^{7}$		MA-VL	F2-4-10
Résines MAR200 conditionnées en fûts	17,329	$3{,}80.10^{7}$	^{241}Am, ^{90}Sr, ^{137}Cs	MA-VL	F2-4-10
Dépots du couloir actif 223.23 - MAR200	97,816	$7{,}40.10^{5}$		FMA-VC	F3-4-03
d. Déchets particuliers					
Neutrophage en brai à UP1/MA	7,19	$6{,}85.10^{2}$		FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets dont la filière de gestion reste à définir - Déchets borés	0,72	-		FMA-VC	DIV3
Déchets dont la filière de gestion reste à définir - Diphènyles chlorés	0,02	-		FMA-VC	DIV3
Déchets dont la filière de gestion reste à définir - Dépots Organiques des batteries et pistons doseurs	0,1	-		FMA-VC	DIV3
DSFI - Déchets Amiantés	96,406	-		AUTRES	DSF
DSFI - Déchets Mercure	0,047	-		AUTRES	DSF
Sources sans emploi	-	-		AUTRES	S01
Sources DAI alpha en fût	-	-		AUTRES	S01
12. ZONE NORD CDS					
a. Bâtiment 190 - Déchets de procédé					
Résines CDS en coque C4	73,5	$5,60.10^{5}$	^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-06
Déchets aluminium	144	$3,50.10^{2}$		TFA	TFA
Déchets de procédé - Filtres alumine	24,5	-	^{3}H, ^{60}Co	FMA-VC	F4-6-04
Déchets de procédé - Filtres 20 micron	22,54	-	^{3}H, ^{60}Co	FMA-VC	F4-6-04
Résines Tritiées - Résines	29,738	-	^{3}H, ^{60}Co	FMA-VC	F4-6-04
b. Bâtiment 190 - Déchets technologiques métalliques					
Coques de catégorie MA-VL (hors aluminium, alumines et résines)	30,69	$1,09.10^{9}$	^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-4-11
Coques (hors aluminium, alumines et résines)	73,08	$1,20.10^{4}$	^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-4-02
Coques (hors aluminium, alumines et résines)	14,7	$1,00.10^{5}$	^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-4-03
Déchets de catégorie FMAVC en capacité métallique ou coque béton (hors tritiés et alpha) - transfert des fosses STEL ZN	6,3	$4,70.10^{4}$		FMA-VC	F3-4-03
Déchets de catégorie MA-VL en capacité métallique ou coque béton (hors tritiés et alpha) - transfert des fosses STEL ZN -	2,019	$6,00.10^{7}$		MA-VL	F2-4-11
c. Bâtiment 190 - Déchets d'exploitation					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique	0,45	$2,00.10^{2}$	^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en caisson métallique	8,12	$1,30.10^{3}$	^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en caisson béton-fibres	44,1	$3,33.10^{5}$	^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Coques et fûts béton	49,6	$1,20.10^{2}$		TFA	TFA
DSFI - Déchets amiantés - Viroles	8	-		AUTRES	DSF
DSFI - Déchets amiantés	1,298	-	^{137}Cs	AUTRES	DSF
Déchets TFA entreposés au bât 114	58,4	$1,40.10^{2}$		TFA	TFA
Déchets technologiques hors normes de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique	0,98	$1,00.10^{4}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
d. Bâtiment 99 - Déchets Alpha					
Galette compactée Alpha (coque C7)	6,29	$1,79.10^{6}$	^{241}Am, Pu	MA-VL	F2-5-04
Galette compactée Alpha (coque C7)	6	$1,00.10^{1}$		TFA	TFA
Galette compactée Alpha en fûts de 200 litres	42,09	$2,20.10^{6}$	^{241}Am, Pu	MA-VL	DIV2
Déchets technologiques hors normes alpha (Am241)	0,46	$2,00.10^{4}$	^{241}Am, Pu	MA-VL	DIV2

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
e. Bâtiment 99 - Déchets d'exploitation					
Déchets technologiques hors normes de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique	8,82	$9{,}00.10^{4}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Gravats	21,6	$1{,}00.10^{1}$		TFA	TFA
Culots de fusion anciens de l'ATM en fûts bétonnés	1288	$3{,}28.10^{8}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{63}Ni	FMA-VC	F4-6-04
Culots de fusion de l'ATM non immobilisés, en caisson béton-fibres (tritiés)	148	$3{,}90.10^{7}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{63}Ni	FMA-VC	F4-6-04
Déchets dont la filière de gestion reste à définir - Chambre d'ionisation	0,8	-		MA-VL	DIV2
f. Bloc de Désactivation Horizontal (BDH) - Déchets activés					
Eléments activés PHENIX (Barre De Commande BDC - B4C)	2,166	$1{,}64.10^{9}$	^{54}Mn, ^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-4-15
Eléments activés PHENIX	107	$8{,}08.10^{5}$	^{54}Mn, ^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-4-03
g. Puits de désactivation - Déchets activés					
Coques et embouts PHENIX	6,84	$1{,}00.10^{9}$		MA-VL	F2-4-07
Coques et embouts PHENIX, déchets associés	12,18	$2{,}00.10^{3}$		FMA-VC	F3-4-02
Coques et embouts PHENIX, déchets associés	4,9	$3{,}70.10^{4}$		FMA-VC	F3-4-03
h. Puits de désactivation - Déchets technologiques métalliques					
Déchets technologiques métalliques de catégorie MA-VL	7,98	$1{,}98.10^{8}$		MA-VL	F2-4-11
i. Fosses HA - Déchets Alpha					
Déchets alpha en conteneur	25,394	$7{,}21.10^{6}$		MA-VL	F2-5-04
j. Fosses HA - Déchets technologiques métalliques					
Déchets en conteneur (déchets de catégorie MA-VL ; hors tritiés et alpha)	119	$5{,}91.10^{8}$	^{60}Co, ^{137}Cs	MA-VL	F2-4-11
Déchets en conteneur (hors tritiés et alpha)	202	$1{,}50.10^{6}$	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
k. Fosses PHENIX Zone Nord - Déchets de structure					
Châteaux sources Co	-	-	^{60}Co	AUTRES	S01
Poubelles CELESTIN	322	$2{,}40.10^{6}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-4-03
Poubelles ISAI	4,94	$7{,}27.10^{8}$	^{60}Co	MA-VL	F2-4-07
Poubelles PHENIX	788	$5{,}90.10^{6}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-4-03
l. Fosses STEL - Déchets de procédé					
Résines MAR200 en coque	56,62	$1{,}24.10^{8}$	^{241}Am, Pu, ^{90}Sr, ^{137}Cs	MA-VL	F2-4-10
Résines MAR200 en coque - déchets associés	32,242	$2{,}40.10^{5}$	^{241}Am, Pu, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Résines Dégainage en coque	14,7	$1{,}11.10^{5}$	^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-06
Résines Célestin en coque	72,827	-	^{3}H, ^{60}Co	FMA-VC	F4-6-04
Filtres Alumine Célestin en caisson	3,92	-	^{3}H, ^{60}Co	FMA-VC	F4-6-04
Filtres 20 microns Célestin en caisson	1,96	-	^{3}H, ^{60}Co	FMA-VC	F4-6-04
Filtres résines Célestin en caisson	8,721	-	^{3}H, ^{60}Co	FMA-VC	F4-6-04
Résines Célestin en fût	5,439	-	^{3}H, ^{60}Co	FMA-VC	F4-6-04

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
m. Fosses STEL - Déchets technologiques métalliques					
Déchets de catégorie MA-VL en capacité métallique ou coque béton (hors tritiés et alpha) - Fosses STEL autres que Fosse 144	115	$3{,}09.10^{9}$		MA-VL	F2-4-11
Déchets en capacité métallique ou coque béton (hors tritiés et alpha)	94,443	$1{,}50.10^{4}$		FMA-VC	F3-4-02
Déchets en capacité métallique ou coque béton (hors tritiés et alpha)	82,863	$6{,}25.10^{5}$		FMA-VC	F3-4-03
Déchets de catégorie MA-VL en capacité métallique ou coque béton (hors tritiés et alpha) - Fosse 144	6,08	$1{,}22.10^{8}$	^{60}Co, ^{137}Cs	MA-VL	F2-4-11
n. Fosses STEL - Déchets vrac TFA					
Déchets vrac sable en fosse 170	18	$1{,}00.10^{1}$		TFA	TFA
Déchets vrac métalliques	21,618	$1{,}00.10^{1}$		TFA	TFA
o. Tranchées zone Nord - Déchets inertes TFA					
Terres et gravats	12220	$2{,}90.10^{4}$		TFA	TFA
p. Fosses HA - Déchets tritiés					
Creusets et culots de fusion Physiméca	196	$1{,}48.10^{6}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-4-03
Pots de résines tritiées en fosse HA (conteneurs A, B et C)	19,933	-	^{3}H, ^{60}Co	FMA-VC	F4-6-04
q. Bâtiment 190 - Déchets issus du traitement des effluents					
Fûts bitume conditionnés en coque	6,125	$9{,}40.10^{5}$	^{241}Am, Pu, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FA-VL	F9-4-01
r. Fosses STEL - Déchets issus du traitement des effluents					
Fûts bitume hors gabarit (fosse 149)	4,9	$3{,}00.10^{3}$	^{241}Am, Pu, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FA-VL	F9-4-01
Bitume en fosse 170	7,026	-		FA-VL	F9-4-01
s. Aires de la Zone Nord de CDS					
Déchets métalliques TFA (rebut de caissons, entretoises,...)	201	$5{,}00.10^{1}$		TFA	TFA
Déchets métalliques TFA	96,1	$2{,}30.10^{2}$		TFA	TFA
Déchets inertes, gravats TFA	9	$2{,}00.10^{1}$		TFA	TFA
Déchets non inertes et non métalliques TFA	51	$1{,}20.10^{2}$		TFA	TFA
Linge contaminé, vinyle en fût métallique	2,479	$4{,}00.10^{3}$	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-01
Linge contaminé, vinyle en fût métallique	3,523	$1{,}30.10^{4}$	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Linge contaminé, vinyle à conditionner	4,499	$6{,}00.10^{3}$		FMA-VC	F3-4-01
Linge contaminé, vinyle à conditionner	6,532	$1{,}70.10^{3}$		FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques TFA (métalliques, non métalliques, inertes...)	37,1	$9{,}00.10^{1}$		TFA	TFA
Bourres humides	0,109	$1{,}04.10^{1}$		FMA-VC	F3-7-01
Cartouches de masques	-	-		TFA	TFA
Liquides scintillants	-	$1{,}04.10^{1}$		FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en boîte intermédiaire	4,06	$6{,}70.10^{2}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique	0,253	$3{,}40.10^{2}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique	0,44	$1{,}60.10^{3}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03