

ETABLISSEMENT: CEA CIVIL

EXPLOITANT: CEA civil

RÉGION: Ile-de-France

DÉPARTEMENT: ESSONNE

COMMUNE: SACLAY

Présentation des déchets inventoriés dans les différentes installations du site :

- 1) Installations de traitement, de caractérisation et de conditionnement de déchets solides,
- 2) Installations de traitement de conditionnement et d'entreposage

Données déclarées au 31/12/2013

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> <sup>3</sup> </sup> > équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>1. INB 72 - BÂTIMENTS 108, 114, 116, 120</b>					
Déchets solides issus d'opérations d'assainissement-démantèlement : 4 échangeurs et 2 filtres provenant des réacteurs EL2 et EL3, entreposés en fosse au bâtiment 114	89,999	2,10.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Blocs de béton contenant des déchets solides, entreposés en fosse au bâtiment 114 (opération EBLIS réalisée en 1970 sur le centre de Saclay)	50	1,37.10 <sup>7</sup>	<sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-5-06
<b>a. Déchets Faible Activité</b>					
Déchets technologiques compactables FA	62,586	3,00.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-01
Déchets incinérables FA conditionnés en fûts	2,419	3,50.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Déchets solides divers FA	3,049	-		FMA-VC	F3-01
<b>b. Autres déchets</b>					
Déchets solides exotiques""	35	-		MA-VL	DIV2
Liquides scintillants	-	-	<sup>3</sup> H	FMA-VC	F3-7-01
Sources scellées usagées et sans emploi	-	-	<sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	AUTRES	S01
Sources de haute activité	-	-	<sup>60</sup> Co	AUTRES	S01
Sources strontium, entreposées au bâtiment 114 en piscine	-	-	<sup>90</sup> Sr	AUTRES	S01
Sources strontium/Cesium, entreposées au bâtiment 120 (puits cellule HA)	-	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	AUTRES	S01
Détecteurs de fumée	-	-		AUTRES	S01
Résines échangeuses d'ions	2,265	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-7-01
Sources radium entreposées au bâtiment 120	-	-	<sup>226</sup> Ra	AUTRES	S01
Sources GINETTE et ISOTAFF	-	-	<sup>90</sup> Sr	AUTRES	S01
<b>c. Liquides aqueux</b>					
Effluents aqueux FA	0,74	-		FMA-VC	F3-5-03
<b>d. Déchets irradiants</b>					
Déchets irradiants	15,044	1,00.10 <sup>10</sup>	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	MA-VL	F2-5-05
Déchets très irradiants >10 Gy/h	13,145	2,00.10 <sup>10</sup>	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	MA-VL	DIV2
Déchets moyennement irradiants	376	5,00.10 <sup>9</sup>	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-5-05
Déchets très irradiants >10 Gy/h (50 litres)	3,3	5,00.10 <sup>9</sup>	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	MA-VL	DIV2
<b>e. Déchets solides moyenne activité</b>					
Déchets solides conditionnés en caissons de 5 m <sup>3</sup>	5	1,00.10 <sup>4</sup>	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-5-06
Déchets solides conditionnés (colis 5E)	2,4	-		FMA-VC	F3-5-05
Déchets solides conditionnés en coques (11I)	24	1,00.10 <sup>6</sup>	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-5-05
Déchets solides conditionnés en coques (11G)	34	1,50.10 <sup>6</sup>	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-5-05
Déchets solides à conditionner en coques (colis bitume)	2,4	-		FMA-VC	F3-5-01
Déchets solides conditionnés en caissons de 10 m <sup>3</sup>	30	5,80.10 <sup>2</sup>	<sup>241</sup> Am, <sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-5-06

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> <sup>3</sup> </sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Huiles	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets solides divers TFA ( coton, tissus, plastique, métaux)	-	-		TFA	TFA
Blocs de bétons TFA	173	7,20.10 <sup>2</sup>	<sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
Blocs de béton FA/MA	2500	7,20.10 <sup>2</sup>	<sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-5-06
<b>2. INB 35 - BÂTIMENTS 387 ET 393</b>					
<b>a. Liquides aqueux</b>					
Distillats tritiés (cuves A3, A4, A5)	-	6,00.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	DIV4
Concentrats, en attente de traitement	2047	2,46.10 <sup>7</sup>		FMA-VC	F3-5-03
Liquides aqueux haute activité, en provenance de l'INB 57/Fontenay-aux-Roses	15,376	8,92.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-5-03
Effluents aqueux FA	22,79	1,00.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-5-03
Effluents aqueux FA tritiés	10,5	5,00.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-5-03
<b>b. Liquides organiques</b>					
Liquides organiques moyenne activité tritiés (solvants, huiles organochlorés)	-	2,28.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Solvants (liquides organiques MA), provenant d'anciens producteurs primaires de Fontenay-aux-Roses	-	-		MA-VL	DIV2
Liquides organiques FA (huiles et solvants)	0,191	1,70.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-7-01
<b>c. Déchets Faible Activité</b>					
Déchets solides divers (métaux et gravats)	5	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-5-06
Déchets solides divers (Coton, Tissus, Plastique, Caoutchouc)	-	-		FMA-VC	F3-01
Déchets de grandes dimensions: coques CBFC2S	475	1,71.10 <sup>5</sup>	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-5-03
<b>d. Déchets Très Faible Activité</b>					
Déchets solides divers (gravats, coton, tissus, plastiques, terres)	6	-		TFA	TFA
Terres provenant de l'assainissement de la zone EBLIS, mises en caissons et entreposées en fosse	30	6,80.10 <sup>2</sup>	<sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
<b>3. INB 49 - BÂTIMENT 459</b>					
<b>a. Liquides organiques</b>					
Liquides organiques scintillants	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques (solvants, huiles)	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Huile	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Liquides scintillants - LASE Cellule 6	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Solvants - LASE Cellule 6	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Huiles - LASE Cellule 6	-	-		FMA-VC	F3-7-01
<b>b. Déchets Très Faible Activité</b>					
Déchets solides divers TFA	419	-		TFA	TFA
Déchets solides divers TFA produits par la cellule 6	1,8	-		TFA	TFA
<b>c. Déchets Faible Activité</b>					
Déchets incinérables tritiés en cellule 5	-	-		FMA-VC	DIV4
Déchets incinérables	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets solides divers FA tritiés	-	-		FMA-VC	DIV4
Déchets solides divers FA en cours intercellule 9/13	-	-		FMA-VC	F3-01
Déchets solides divers FA produits par la Cellule 6	1,22	-		FMA-VC	F3-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> <sup>3</sup> </sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets incinérables produits par la cellule 6	0,067	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets solides divers de grandes dimensions	60	8,44.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-5-06
<b>d. Liquides aqueux</b>					
Liquides aqueux FA (cuves Cellule 6)	0,59	-		FMA-VC	F3-5-03
Effluents aqueux FA (fûts et bonbonnes)	-	-		FMA-VC	F3-5-03
Liquide aqueux Zone MADDEM	-	-		FMA-VC	F3-5-03
<b>e. Déchets irradiants</b>					
Déchets solides divers (coton, tissus, plastiques...)	0,014	1,70.10 <sup>4</sup>		MA-VL	F2-5-05
Mercuré contaminé	-	-		AUTRES	DSF
Sources scellées usagées et sans emploi	-	-	<sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	AUTRES	S01
Déchets solides divers moyenne activité	0,6	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-5-05
<b>4. INB 40 - OSIRIS BÂTIMENTS 633 ET 635</b>					
<b>a. Liquides Organiques</b>					
Liquides organiques FA (huiles)	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques scintillants	-	-		FMA-VC	F3-7-01
<b>b. Déchets Faible Activité</b>					
Déchets solides divers FA	2,196	-		FMA-VC	F3-01
Déchets incinérables FA	0,89	-		FMA-VC	F3-7-01
<b>c. Déchets Irradiants Moyenne Activité</b>					
Déchets solides divers (coton, tissus, plastiques, caoutchouc, métaux ferreux et non ferreux, filtres)	0,099	-		MA-VL	F2-5-05
Résines irradiantes	0,032	6,24.10 <sup>5</sup>		AUTRES	DSF
<b>d. Autres solides</b>					
Déchets de cobalt	0,014	-		MA-VL	DIV2
Déchets d'hafnium	0,5	-		MA-VL	DIV2
Réfecteurs en béryllium irradiés	0,1	-		MA-VL	DIV2
<b>e. Déchets Très Faible Activité</b>					
Déchets solides divers TFA	9	-		TFA	TFA
Liquide Aqueux FA	2,16	-		FMA-VC	F3-5-03
<b>5. INB 101 - BÂTIMENT 541</b>					
<b>a. Liquides aqueux</b>					
Effluents aqueux peu tritiés	0,104	3,70.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-5-03
Effluents aqueux très tritiés	-	2,92.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	DIV4
<b>b. Liquides organiques</b>					
Scintillants	-	1,40.10 <sup>0</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Huile tritiée	-	8,00.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Scintillants sans filière	0,034	1,70.10 <sup>2</sup>		AUTRES	DSF
Huile	-	1,77.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-01
<b>c. Déchets Très Faible Activité</b>					
Déchets solides divers TFA (coton, tissus, métal)	20	8,68.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
<b>d. Déchets Faible Activité</b>					
Déchets solides divers FA	1,586	2,50.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-01
Déchets incinérables FA	0,134	2,20.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets solides divers FA tritiés	2,4	-		FMA-VC	DIV4
<b>e. Déchets Irradiants</b>					
Déchets solides divers irradiants, entreposés dans le canal de transfert	2,117	4,34.10 <sup>5</sup>		MA-VL	F2-5-05
<b>f. Autres déchets</b>					
Résines échangeuses d'ions (Eau circuit primaire)	0,091	1,24.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Réfecteurs en béryllium irradiés	0,084	3,43.10 <sup>7</sup>		MA-VL	DIV2
Fourchette absorbante du réacteur	-	6,08.10 <sup>7</sup>		MA-VL	DIV2
Détecteurs BF3	-	-		MA-VL	DIV2
DEEE	1,7	-		TFA	TFA
Résines échangeuses d'ions (Eau lourde)	-	1,93.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-7-01
<b>g. Autres liquides</b>					
Mélange huile et eau lourde	0,01	-		AUTRES	DSF
<b>6. INB 50 - BÂTIMENTS 605 ET 625</b>					
<b>a. Liquides aqueux</b>					
Effluents aqueux FA	0,24	-		FMA-VC	F3-5-03
<b>b. Liquides organique</b>					
Huile très faiblement active	-	1,70.10 <sup>0</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques (solvants)	-	4,55.10 <sup>0</sup>		FMA-VC	F3-7-01
<b>c. Déchets Très Faible Activité</b>					
Déchets solides divers TFA (métaux ferreux ou non ferreux, câbles électriques)	2	-		TFA	TFA
<b>d. Déchets Moyenne Activité</b>					
Déchets solides irradiants	0,657	2,11.10 <sup>6</sup>		MA-VL	F2-5-05
Déchets solides divers MA (caissons prébétonnés)	-	-		FMA-VC	F3-5-06
<b>e. Déchets Faible activité</b>					
Déchets solides divers FA	0,854	-		FMA-VC	F3-01
Déchets de grandes dimensions FA/MA	10	1,61.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-5-06
Déchets solides incinérables 2I	0,084	-		FMA-VC	F3-7-01
<b>f. Autres déchets</b>					
Mercure contaminé	-	-		AUTRES	DSF
Résines échangeuses d'ions	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Dalles vinyle amiante ( autres)	0,03	-		TFA	TFA
<b>7. INSTALLATION N°1 - BÂTIMENT 602</b>					
<b>a. Effluents</b>					
Liquides aqueux	0,153	-		FMA-VC	F3-5-03
Liquides organiques (scintillants)	-	4,15.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Huile de pompe	-	1,00.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-7-01
<b>b. Déchets solides</b>					
Déchets solides divers FA (coton, tissus, plastiques, caoutchouc, métaux ferreux et non ferreux, gravats, verrerie, graphite, filtres...)	1,098	-		FMA-VC	F3-01
Déchets solides TFA	2,5	-		TFA	TFA
<b>8. INSTALLATION N°16</b>					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> <sup>3</sup> </sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>a. Effluents</b>					
Liquides aqueux FA	0,123	1,84.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-5-03
Liquides organiques (solvants HPLC)	-	3,60.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques (huiles de pompe)	-	4,00.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques scintillants(fiole)	-	2,60.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Déchets anciens	-	-		FMA-VC	DIV3
<b>b. Déchets solides</b>					
Déchets solides FA (coton, tissus...)	1,586	6,82.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-01
Déchets putrescibles (cadavres d'animaux...)	0,091	9,00.10 <sup>0</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Poudres	0,049	-		FMA-VC	DIV3
<b>9. INSTALLATION N°17</b>					
<b>a. Effluents</b>					
Liquides organiques (scintillants)	-	1,00.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-7-01
<b>b. Déchets solides</b>					
Déchets solides TFA (plastiques, gants, coton...)	3,2	1,00.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
<b>10. INSTALLATION N°21</b>					
<b>a. Déchets solides</b>					
Déchets solides TFA (gants, vinyles...)	0,8	-		TFA	TFA
Capsules vides d'irradiation de Mercure	-	-	<sup>60</sup> Co	AUTRES	DSF
REI	0,01	-		AUTRES	DSF
<b>11. INSTALLATION N°22</b>					
<b>a. Effluents</b>					
Liquides aqueux FA	0,017	-		FMA-VC	F3-5-03
Liquide organique scintillant	-	-		FMA-VC	F3-7-01
<b>b. Déchets solides</b>					
Déchets solides TFA	0,224	-		TFA	TFA
<b>12. INSTALLATION N°27</b>					
<b>a. Effluents</b>					
Liquides aqueux FMA	-	-		FMA-VC	F3-5-03
Liquides aqueux FA	0,422	4,50.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-5-03
Liquides organiques (huiles de pompe)	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Liquide aqueux TFA	-	-		TFA	TFA
<b>b. Déchets solides</b>					
Déchets solides TFA (matières plastiques, caoutchouc...)	2,35	-		TFA	TFA
Déchets solides FA (matières plastiques, caoutchouc...)	0,732	-		FMA-VC	F3-01
<b>13. INSTALLATION N°57</b>					
<b>a. Effluents</b>					
Liquides organiques (scintillants)	-	2,30.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-01
<b>b. Déchets solides</b>					
Déchets solides TFA (latex, coton, verre, cartouches de charbon...)	1,775	-		TFA	TFA
Autres solides divers	-	-		FMA-VC	DIV3

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> <sup>3</sup> </sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>14. INSTALLATION N°62</b>					
<b>a. Effluents</b>					
Liquides aqueux FA	-	7,00.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques	-	8,00.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques (scintillants)	-	5,00.10 <sup>0</sup>		FMA-VC	F3-7-01
<b>b. Déchets solides</b>					
Déchets solides FA incinérables	0,059	7,10.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Déchets solides divers FA	0,064	6,00.10 <sup>0</sup>		FMA-VC	F3-01
<b>15. INSTALLATION N°68</b>					
<b>a. Effluents</b>					
Liquides organiques (scintillants)	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques (huiles)	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Liquides aqueux FA (bonbonnes)	0,07	-		FMA-VC	F3-5-03
Liquides aqueux FA	-	-		FMA-VC	F3-5-03
<b>b. Déchets solides</b>					
Résines échangeuses d'ions	0,034	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets solides TFA	32,9	-		TFA	TFA
Déchets putrescibles	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Plomb contaminé	3	-		TFA	TFA
<b>16. INSTALLATION N°74</b>					
Liquide aqueux solutions gamma	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets solides FA-MA (2A)	-	-		FMA-VC	F3-01
Déchets solides divers TFA	0,2	-		TFA	TFA
<b>17. INSTALLATION N°75</b>					
<b>a. Effluents</b>					
Liquides aqueux tritiés	0,3	-		FMA-VC	F3-5-03
Liquides organiques (solvants non chlorés)	-	4,13.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques (solvants chlorés)	0,024	7,00.10 <sup>4</sup>		AUTRES	DSF
Liquides organiques (scintillants)	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Mercure contaminé	0,024	-		AUTRES	DSF
Huile	-	1,30.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Liquide aqueux riches 14C	-	2,35.10 <sup>5</sup>		FA-VL	DIV9
Liquide organique contenant du 14C	-	2,30.10 <sup>5</sup>		FA-VL	DIV9
Liquide aqueux tritié	-	1,50.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	DIV4
Liquide organique tritié	-	8,40.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	DIV4
Liquide aqueux contenant du 14C	0,11	-		FMA-VC	F3-5-03
<b>b. Déchets solides</b>					
Déchets solides divers FA	-	-		FMA-VC	F3-01
Déchets solides divers FA tritiés	0,4	-		FMA-VC	DIV4
Déchets solides divers TFA	4	-		TFA	TFA
Déchets solides divers FA de grandes dimensions	-	-	<sup>14</sup> C, <sup>3</sup> H	FMA-VC	F3-5-06
Flacons de produits chimiques contaminés	-	-	<sup>14</sup> C, <sup>3</sup> H	FMA-VC	F3-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Silice contaminée au 14C	0,6	-		FA-VL	DIV9
Bouteilles de gaz	0,016	-		AUTRES	DSF
Dépôts solides 14C	0,179	4,00.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-5-03
Dépôts solides 3H	0,014	8,57.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-5-03
<b>18. INSTALLATION N°84</b>					
<b>a. Déchets solides</b>					
Déchets solides divers TFA	4,4	-		TFA	TFA
Déchets solides incinérables FA	0,176	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets solides divers FA	0,61	-		FMA-VC	F3-01
<b>b. Autres déchets</b>					
Aluminium contaminé	0,291	-		TFA	TFA
Plomb contaminé	0,499	-		TFA	TFA
Cadmium irradié	0,049	-		TFA	TFA
Résines échangeuses d'ions	0,3	-		TFA	TFA
<b>19. INSTALLATION N°90</b>					
<b>a. Effluents</b>					
Liquides aqueux marqués au 14C	0,016	-		AUTRES	DSF
Huile tritiée	0,03	-		FMA-VC	DIV4
Liquides scintillants	-	-		FMA-VC	F3-7-01
<b>b. Déchets solides</b>					
Déchets solides divers FA	0,509	-		AUTRES	DSF
<b>20. INSTALLATION N°94</b>					
<b>a. Déchets solides</b>					
Déchets solides divers TFA (gants...)	0,2	-		TFA	TFA
<b>21. INSTALLATION N°97</b>					
<b>a. Effluents</b>					
Liquides aqueux très faiblement actifs	0,047	-		FMA-VC	F3-5-03
<b>b. Déchets solides</b>					
Déchets solides divers FA	1,464	-		FMA-VC	F3-01
Déchets solides divers TFA (Tank à Azote)	0,2	-		TFA	TFA
<b>22. INSTALLATION N°126</b>					
<b>a. Effluents</b>					
Liquides aqueux FA	0,04	-		FMA-VC	F3-5-03
Liquides organiques scintillants	-	-		FMA-VC	F3-7-01
<b>b. Déchets solides</b>					
Déchets solides divers TFA	2	-		TFA	TFA
Déchets solides divers FA	1,586	-		FMA-VC	F3-01
<b>23. INSTALLATION N°128</b>					
<b>a. Effluents</b>					
Liquides aqueux FA	0,012	7,76.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques (scintillants)	-	4,54.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-01
<b>24. INSTALLATION N°141</b>					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>a. Déchets solides</b>					
Déchets solides divers TFA	2,82	2,30.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
<b>b. Autres déchets</b>					
Four contaminé au 22Na	0,101	-		AUTRES	DSF
Plomb contaminé	0,011	4,00.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
<b>c. Effluents</b>					
Liquide organique scintillant	-	4,00.10 <sup>0</sup>		FMA-VC	F3-7-01
<b>25. INSTALLATION N°144</b>					
<b>a. Effluents</b>					
Effluents aqueux FA	-	-		FMA-VC	F3-5-03
<b>26. INSTALLATION N°146</b>					
Liquide organiques scintillants	-	-		FMA-VC	F3-7-01
<b>27. INSTALLATION N°151</b>					
<b>a. Effluents</b>					
Liquides organiques (huile de pompe)	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Liquide inconnu	-	-		AUTRES	DSF
<b>b. Déchets solides</b>					
Déchets TFA de grande dimension	1	-		TFA	TFA
<b>c. Autres déchets</b>					
Mercure contaminé	-	-		AUTRES	DSF
Plomb contaminé	0,58	-		TFA	TFA
Déchets Anciens : containers sources et billes de Plomb	1	-		TFA	TFA
<b>28. INSTALLATION N°209</b>					
<b>a. Effluents</b>					
Liquides aqueux	-	-		AUTRES	DSF
Liquides organiques	0,015	-		AUTRES	DSF
Liquides organiques scintillants	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Effluents contaminés 32P/35S	0,024	-		AUTRES	DSF
<b>b. Déchets solides</b>					
Déchets solides divers TFA (papier, plastiques, gants)	1	-		TFA	TFA
Déchets solides divers FA	0,244	-		FMA-VC	DIV3
<b>29. INB 77 : IRRADIATEUR PISCINE POSEIDON</b>					
<b>a. Déchets Très Faible Activité</b>					
Déchets solides divers TFA (filtres et filtrats provenant du nettoyage du fond de la piscine)	0,235	-		TFA	TFA
<b>b. Effluents radioactifs</b>					
Effluents aqueux	0,018	-		FMA-VC	F3-5-03
<b>30. INSTALLATION N°105 : ADEC BÂTIMENTS 461, 463 ET 156</b>					
<b>a. Liquides aqueux</b>					
Liquides aqueux	6,14	-		FMA-VC	F3-5-03
Liquide aqueux (laverie)	0,6	-		FMA-VC	F3-5-03
liquides aqueux (entreposage)	0,35	-		FMA-VC	F3-5-03
Effluents aqueux FA (fûts et bonbonnes)	-	5,12.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-7-01



Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> <sup>3</sup> </sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Liquide aqueux Zone MADDEM	0,037	2,33.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Liquide aqueux Zone MADDEM	-	2,33.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-01
<b>b. Liquides organiques</b>					
Solvants divers et liquides scintillants	4,13	-		AUTRES	DSF
Résidus de traitement	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Huiles (Entreposage)	0,22	-		AUTRES	DSF
Huiles	0,552	-		AUTRES	DSF
Solvants, huile Zone MADDEM	-	2,96.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Scintillants Zone MADDEM	-	4,48.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Liquide organique scintillants	-	-		FMA-VC	F3-7-01
<b>c. Déchets Très Faible Activité</b>					
Déchets solides divers TFA	38,7	-		TFA	TFA
Plomb contaminé	24,64	-		TFA	TFA
Déchets TFA produits par l'exploitation du bâtiment 156	9	1,25.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
Déchets TFA entreposés au bâtiment 156	1318	-		TFA	TFA
Déchets TFA - Bât. 156 Travée E	2,7	-		TFA	TFA
<b>d. Déchets Faible Activité</b>					
Déchets incinérables FA	0,252	4,00.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Déchets solides divers FA	4,636	3,60.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-01
Déchets solides FA de grandes dimensions	165	-		FMA-VC	F3-5-06
Déchets solides FA de grandes dimensions (contrôles destructifs Andra)	5	-	<sup>3</sup> H	FMA-VC	F3-7-03
Déchets solides divers FA (Entreposage 2A)	5,612	-		FMA-VC	F3-01
Déchets solides de grande dimension (Entreposage)	90	-		FMA-VC	F3-5-06
Déchets solides divers (2A tritiés Zone MADDEM)	2,379	5,63.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	DIV4
Déchets solides incinérables (Tritiés Zone MADDEM)	0,017	4,50.10 <sup>0</sup>		FMA-VC	DIV4
Déchets solides divers (Colis 5E en coque RD 16)	0,6	1,94.10 <sup>5</sup>	<sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-5-05
<b>e. Autres déchets</b>					
Mercure contaminé	-	-		AUTRES	DSF
Boues	1,2	-		FMA-VC	DIV3
Résines échangeuses d'ions	0,109	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets Mercuriels (Entreposage)	0,05	-		AUTRES	DSF
Autres liquides. Mercure contaminé	4,189	-		AUTRES	DSF
Blocs de bétons TFA	2233	7,40.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Blocs de béton FA/MA	2630	7,40.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-5-06
<b>31. INSTALLATION N°19</b>					
<b>a. Déchets solides</b>					
Déchets divers FA	0,244	-		FMA-VC	F3-01
<b>32. INSTALLATION N°26</b>					
<b>a. Effluents</b>					
Liquides aqueux FA	-	-		FMA-VC	F3-5-03
<b>b. Déchets solides</b>					
Déchets solides FA	1,098	-		FMA-VC	F3-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets solides TFA	0,5	-		TFA	TFA
<b>33. INSTALLATION N°60</b>					
<b>a. Déchets solides</b>					
Déchets divers TFA	0,07	-		TFA	TFA
<b>34. INSTALLATION N°111</b>					
<b>a. Déchets solides</b>					
Déchets divers TFA	5,4	1,00.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
<b>35. INSTALLATION N°142</b>					
<b>a. Déchets solides</b>					
Déchets solides divers TFA	0,8	-		TFA	TFA
Déchets divers FA	1,22	-		FMA-VC	F3-01
<b>b. Effluents</b>					
Effluents aqueux (cuves)	0,21	-		FMA-VC	F3-5-03
Effluents aqueux (bonbonnes)	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Liquide aqueux inconnu	-	-		AUTRES	DSF
<b>36. INSTALLATION N°218</b>					
<b>a. Déchets solides</b>					
Blocs TE TFA au bâtiment 196	171	7,40.10 <sup>2</sup>	<sup>14</sup> C, <sup>3</sup> H	TFA	TFA
Pastilles de Béryllium activées	-	-		MA-VL	DIV2
Blocs TE FA/MA au bâtiment 196	25,92	2,00.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-5-06
Blocs de béton FA/MA entreposés dans la fosse du bâtiment 198	1545	1,10.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-5-06
Blocs TE MA-VL au bâtiment 196	8,64	-	<sup>14</sup> C, <sup>3</sup> H	MA-VL	DIV2
Coques TFA utilisées pour la construction du bâtiment 196	150	-		TFA	TFA
Coques FA/MA utilisées pour la construction du bâtiment 196	90	-		FMA-VC	F3-5-06
Déchets métalliques	0,055	-		TFA	TFA
Déchets inertes	0,215	-		TFA	TFA
Déchets technologiques	0,14	-		TFA	TFA
Autres solides (cartouches de masque)	-	-		TFA	TFA
Déchets pulvérulents (poussières)	0,056	-		TFA	TFA
Autres solides (filtre THE)	0,018	-		TFA	TFA
Déchets en mélanges (métalliques, plastiques durs, électroniques...)	2,5	-		TFA	TFA
<b>37. INSTALLATION N°145</b>					
Déchets solides divers TFA	16,5	-		TFA	TFA
Liquide organique: huile de pompe	-	-		FMA-VC	F3-7-01
<b>38. INSTALLATION N°82</b>					
Déchets divers ( sable, boue)	0,11	-		TFA	TFA
Déchets divers (plastique, latex, papier, métaux ferreux, ...)	0,39	-		TFA	TFA
Autres solides (baguettes de soudure)	-	-		TFA	TFA
Déchets solides divers (filtre THE, dièdres)	0,035	-		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets solides divers (poussières, déchets pulvérulents en pot décanteur)	0,07	-		TFA	TFA
Déchets solides divers (métalliques: moteur, matériels divers)	0,22	-		TFA	TFA
Déchets solides divers (déchets plastiques durs)	0,035	-		TFA	TFA
<b>39. INSTALLATION 109</b>					
Déchets très faible activité	-	-		TFA	TFA
Liquide aqueux (cuve 127)	-	-		FMA-VC	F3-5-03
<b>40. INSTALLATION 112</b>					
Déchets divers TFA	1	-		TFA	TFA
Liquide aqueux TFA	-	-		FMA-VC	F3-5-03
Déchets divers TFA	-	-		TFA	TFA
Déchets TFA	-	-		AUTRES	DSH