

INBS PROPULSION NAVALE

ETABLISSEMENT: CEA CIVIL

EXPLOITANT: CEA civil

RÉGION: Provence-Alpes-Côte d'Azur

DÉPARTEMENT: BOUCHES-DU-RHONE

COMMUNE: SAINT-PAUL-LES-DURANCE

La société TechnicAtome exploite pour le compte du CEA l'installation nucléaire de base classée secrète dénommée Â« Propulsion Nucléaire Â» (INBS-PN), située sur le site du Centre d'Etudes CEA de Cadarache.

Les déchets radioactifs proviennent de la mise au point ou de l'exploitation des réacteurs nucléaires d'essais de la propulsion nucléaire.

Données déclarées au 31/12/2015

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS ENTREPOSÉS SUR L'INBS INSTALLATION INDIVIDUELLE FSMC					
a. Déchets TFA					
Déchets TFA issus de la production courante de l'Installation Individuelle FSMC	22	4,00.10 ¹	U	TFA	TFA
b. Déchets FA					
Déchets compactables conditionnés en fûts 200L	1,95	-	³ H, ¹⁴ C	FMA-VC	F3-01
Déchets FA 'vrac sous vinyles'	0,176	-	²²⁶ Ra	FMA-VC	F3-5-06
Déchets FA conditionnés en fûts de 100L	9,8	1,00.10 ³		FMA-VC	F3-5-06
2. DÉCHETS ENTREPOSÉS SUR L'INBS HORS INSTALLATION INDIVIDUELLE FSMC					
a. Déchets TFA					
Déchets TFA issus de la production courante de l'INBS PN hors II FSMC	55	1,00.10 ²	²²⁶ Ra	TFA	TFA
Déchets TFA essentiellement métalliques issus de la Cessation Définitive d'Exploitation du réacteur RNG - Pièces unitaires	3	1,00.10 ³	⁶⁰ Co, U, Am, ¹²⁴ Sb	TFA	TFA
Déchets TFA essentiellement métalliques - à reconditionner	90	3,00.10 ²	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs, ¹²⁴ Sb	TFA	TFA
Acide borique conditionné en fûts de 100 litres	1,7	5,00.10 ⁰	⁶⁰ Co, ²³⁴ U, ¹²⁴ Sb	TFA	TFA
Déchets amiantés conditionnés en fûts 200L	29,8	5,00.10 ¹	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs, ¹²⁴ Sb	TFA	TFA
Déchets TFA issus du démantèlement des boucles GBE/CADI/MULTI-BOUTEILLES	28	1,00.10 ²		TFA	TFA
déchets TFA issus de la vidange des effluents chromatés du PAT et du RNG	90	-	¹³⁷ Cs, Pu	TFA	TFA
Déchets divers sans filière immédiate	8,5	-		TFA	TFA
b. Déchets FA					
Déchets compactables conditionnés en fûts de 200L	7,67	1,30.10 ³	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-01
Déchets 'vrac sous vinyle' à conditionner en caisson métallique	32,67	5,00.10 ³	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-5-06
Déchets FA essentiellement métalliques	356	5,00.10 ⁵	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-5-06
Déchets incinérables conditionnés en fûts de 118 litres non peints	0,256	1,00.10 ²	⁶⁰ Co, ¹²⁴ Sb	FMA-VC	F3-7-01
Huiles issues des productions courantes conditionnées en fûts	-	1,20.10 ¹	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
c. Déchets MAVL					
Pièces métalliques irradiées entreposées sous eau dans les canaux de l'installation RNG	7	5,00.10 ⁶	⁶⁰ Co	MA-VL	F2-5-05