

# 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 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>1. DÉCHETS ENTREPOSÉS SUR L'INBS PÉRIMÈTRE N°1</b>					
<b>a. Déchets TFA</b>					
Déchets TFA issus de la production courante du périmètre n°1	17,8	4,00.10 <sup>1</sup>	U	TFA	TFA
Déchets TFA DSFI	4,04	5,00.10 <sup>0</sup>	U	TFA	TFA
<b>b. Déchets FA</b>					
Déchets compactables en futs 200L	1,408	1,00.10 <sup>2</sup>	U	FMA-VC	F3-01
Déchets FA "vrac sous vinyles"	6,336	-	U	FMA-VC	F3-5-06
Déchets FA DSFI	7,038	1,00.10 <sup>4</sup>	U	FMA-VC	F3-5-06
<b>2. DÉCHETS ENTREPOSÉS SUR L'INBS PÉRIMÈTRE N°2</b>					
<b>a. Déchets TFA</b>					
Déchets TFA issus de la production courante de l'INBS PN périmètre N°2	79,6	5,00.10 <sup>2</sup>	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs, <sup>124</sup> Sb	TFA	TFA
Déchets TFA essentiellement métalliques - à reconditionner	95	3,00.10 <sup>2</sup>	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am, <sup>124</sup> Sb	TFA	TFA
DSFI TFA : Acide borique conditionné en fûts de 100 litres	1,4	5,00.10 <sup>0</sup>	<sup>60</sup> Co, <sup>124</sup> Sb	TFA	TFA
DSFI - Déchets amiantés conditionnés	54	1,00.10 <sup>2</sup>	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs, <sup>124</sup> Sb	TFA	TFA
DSFI - Autres DSFI TFA (huile, D3E, ...)	10,5	-		TFA	TFA
<b>b. Déchets FA</b>					
Déchets de production courante en fût de 200L	6,656	1,00.10 <sup>3</sup>	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs, <sup>124</sup> Sb	FMA-VC	F3-01
Déchets de production courante en fût de 118 L	0,019	1,00.10 <sup>0</sup>	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-7-01
Déchets FA de production courante vrac sous vinyle	4,752	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-5-06
Déchets FA essentiellement métalliques (matériels historiques déclassés en déchets)	107	5,00.10 <sup>5</sup>	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-5-06
DSFI - Déchets issus de chantiers (en entente de ST)	0,664	5,00.10 <sup>3</sup>	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-7-01
<b>c. Déchets MAVL</b>					
Pièces métalliques irradiées entreposées sous eau dans les canaux de l'installation RNG	6,64	5,00.10 <sup>6</sup>	<sup>60</sup> Co	MA-VL	F2-5-05