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 31/12/2016

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ 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(26,2 m3 - 1 t)	26,2	$6{,}50.10^{1}$		TFA	TFA
Déchets TFA DSFI(5,9 m3 - 1 t)	5,9	$1{,}00.10^{0}$		TFA	TFA
b. Déchets FA					
Déchets compactables conditionnés en futs 200L(1,2 m3 - 0,65 t)	0,78	-		FMA-VC	F3-01
Déchets FA 'vracs sous vinyles'(2,5 m3 - 0,8 t)	2	-		FMA-VC	F3-5-06
Déchets FA conditionnés en fûts de 100L(2,3 m3 - 3,06 t)	7,038	$6{,}00.10^{3}$		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(101,7 m3 - 1 t)	102	$1{,}00.10^{2}$		TFA	TFA
Déchets TFA essentiellement métalliques - à reconditionner(164 m3 - 1 t)	164	$3{,}00.10^{2}$		TFA	TFA
DSFI TFA : Acide borique conditionné en fûts de 100 litres(1,8 m3 - 1 t)	1,8	$5{,}00.10^{0}$		TFA	TFA
DSFI TFA : Déchets amiantés conditionnés en fûts 200L(35 m3 - 0,851428571428571 t)	29,8	$5{,}00.10^{1}$		TFA	TFA
déchets TFA issus de la vidange des eflluents chromatés du PAT et du RNG(75 m3 - 1,2 t)	90	-		TFA	TFA
Déchets divers sans filière immédiate(12,4 m3 - 1 t)	12,4	-		TFA	TFA
b. Déchets FA					
Déchets compactables conditionnés en fûts de 200L(11,4 m3 - 0,65 t)	7,41	$1{,}30.10^{3}$		FMA-VC	F3-01
Déchets 'vrac sous vinyle' à conditionner en caisson métallique(4,9 m3 - 1,98 t)	9,702	$5{,}00.10^{3}$		FMA-VC	F3-5-06
Déchets FA essentiellement métalliques(107 m3 - 1,98 t)	212	$5{,}00.10^{5}$		FMA-VC	F3-5-06
Déchets incinérables conditionnés en fûts de 118 litres non peints(3,5 m3 - 0,08 t)	0,28	$1{,}00.10^{2}$		FMA-VC	F3-7-01
DSFI : Huiles et REI en fûts(0,4 m3 - 1 t)	0,4	$6{,}00.10^{0}$		FMA-VC	F3-7-01
c. Déchets MAVL					
Pièces métalliques irradiées entreposées sous eau dans les canaux de l'installation RNG(4 m3 - 1,66 t)	6,64	$5{,}00.10^{6}$		MA-VL	F2-5-05