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 31/12/2020

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS ENTREPOSÉS SUR L'INBS PÉRIMÈTRE N°1					
a. Déchets TFA					
Déchets TFA issus de la production courante du périmètre n°1(18,2 m3 - 1 t)	18,2	-		TFA	TFA
Déchets TFA DSFI(4,3 m3 - 1 t)	4,3	-		TFA	TFA
b. Déchets FA					
Déchets compactables et incinérables conditionnés en futs 200L(2,2 m3 - 0,66 t)	1,452	-		FMA-VC	F3-01
Déchets FA vracs sous vinyles""(4,8 m3 - 1,98 t)	9,504	-		FMA-VC	F3-5-06
Déchets FA DSFI(2,5 m3 - 3,06 t)	7,65	-		FMA-VC	F3-5-06
2. DÉCHETS ENTREPOSÉS SUR L'INBS PÉRIMÈTRE N°2					
a. Déchets TFA					
Déchets TFA issus de la production courante de l'INBS PN périmètre N°2(87 m3 - 1 t)	87	-		TFA	TFA
Déchets TFA essentiellement métalliques - à reconditionner(95 m3 - 1 t)	95	-		TFA	TFA
DSFI TFA : Acide borique conditionné en fûts de 100 litres(1,4 m3 - 1 t)	1,4	-		TFA	TFA
Déchets amiantés (54 m3 - 1 t)	54	-		TFA	TFA
Autres DSFI TFA (huile, D3E, ...)(10,6 m3 - 1 t)	10,6	-		TFA	TFA
b. Déchets FA					
Déchets compactables conditionnés en fûts de 200L et déchets incinérables conditionnés en fûts 118L(13,5 m3 - 0,66 t)	8,91	-		FMA-VC	F3-01
Déchets vrac sous vinyle" à conditionner en caisson métallique"(0,7 m3 - 1,98 t)	1,386	-		FMA-VC	F3-5-06
Déchets FA essentiellement métalliques(107 m3 - 1 t)	107	-		FMA-VC	F3-5-06
déchets FA DSFI (REI, ...)(6,4 m3 - 0,079 t)	0,506	-		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	-		MA-VL	F2-5-05