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 31/12/2023

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS ENTREPOSÉS SUR L'INBS PÉRIMÈTRE NÂ°1					
a. Déchets TFA					
Déchets TFA issus de la production courante du périmètre nÂ°1 :	13,5	-	U	TFA	TFA
Déchets TFA DSFI	3,03	-	U	TFA	TFA
b. Déchets FA					
Déchets compactables en futs 200L	2,6	-	U	FMA-VC	F3-01
Déchets FA "vracs sous vinyles"	0,88	-	U	FMA-VC	F3-5-06
Déchets FA DSFI	2,3	-	U	FMA-VC	F3-5-06
2. DÉCHETS ENTREPOSÉS SUR L'INBS PÉRIMÈTRE NÂ°2					
a. Déchets TFA					
Déchets TFA issus de la production courante de l'INBS PN périmètre NÂ°2	51,2	-	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs, ¹²⁴ Sb	TFA	TFA
Déchets TFA essentiellement métalliques - à reconditionner	310	-	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Am, ¹²⁴ Sb	TFA	TFA
DSFI TFA : Acide borique conditionné en fûts de 100 litres	0,9	-	⁶⁰ Co, ¹²⁴ Sb	TFA	TFA
DSFI - Déchets amiantés conditionnés	54	-	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs, ¹²⁴ Sb	TFA	TFA
DSFI - Autres DSFI TFA (D3E, produits chimiques...)	7,5	-		TFA	TFA
b. Déchets FA					
Déchets de production courante en fût de 200L et 118L	12,8	-	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs, ¹²⁴ Sb	FMA-VC	F3-01
Déchets FA de production courante vracs sous vinyle	1,98	-	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-5-06
DSFI - huiles usés	4,92	-	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-7-01
c. Déchets MAVL					
Pièces métalliques irradiées entreposées sous eau dans les canaux de l'installation RNG	6,64	-	⁶⁰ Co	MA-VL	F2-5-05