INSTITUT LAUE LANGEVIN

ETABLISSEMENT: ILL **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** ISERE **COMMUNE:** GRENOBLE

L'Institut Max Von Laue - Paul Langevin (ILL) est un Institut de Recherche (financé essentiellement par la France, l'Allemagne et la Grande-Bretagne) qui exploite le Réacteur à Haut Flux (RHF), réacteur nucléaire de recherche utilisé depuis 1971 comme source de neutrons pour des études scientifiques.

Données déclarées au 31/12/2020

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MAINTENANCE					
Equipements du bloc pile, entreposés en piscine : source chaude(0,5 m3 - 2 t)	1	-		MA-VL	DIV2
Equipements du bloc pile, entreposés en piscine : cheminée(0,9 m3 - 2 t)	1,8	-		FMA-VC	F3-9-01
Equipements du bloc pile, entreposés en piscine : porte combustible(0,15 m3 - 2 t)	0,3	-		FMA-VC	F3-9-01
Equipements du bloc pile, entreposés en piscine : grille rabattue(0,3 m3 - 2 t)	0,6	-		FMA-VC	F3-9-01
2. DÉCHETS TRITIÉS					
Déchets solides(0,25 m3 - 2 t)	0,5	-		FMA-VC	DIV4
3. DÉCHETS TFA					
Déchets solides conditionnés(18 m3 - 1 t)	18	-		TFA	TFA
Déchets inertes(171 m3 - 1 t)	171	-		TFA	TFA
Déchets d'exploitation(121 m3 - 1 t)	121	-		TFA	TFA
4. DÉCHETS D'EXPLOITATION					
a. Déchets en attente de conditionnement					
Déchets solides activés(2,05 m3 - 2 t)	4,1	-		MA-VL	DIV2
Déchets solides divers(7 m3 - 2 t)	14	-		FMA-VC	F3-9-01
Déchets liquides divers(2,16 m3 - 0,1 t)	0,216	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets incinérables(0,8 m3 - 0,1 t)	0,08	-		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions - REI(1,74 m3 - 3 t)	5,22	-		FMA-VC	DIV3
b. Colis de déchets conditionnés					
Caissons métalliques(15 m3 - 1 t)	15	-		FMA-VC	F3-9-01
Fûts 200 litres incinérables(43 fûts de 200 litres)	0,86	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets de laboratoire(6,75 fûts de 120 litres)	0,081	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets de laboratoire(2 unite)	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Colis de résines échangeuses d'ions enrobées dans un polymère(11 coques C1PG)	22	-		FMA-VC	DIV3