

**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 m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>1. DÉCHETS DE MAINTENANCE</b>					
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
<b>2. DÉCHETS TRITIÉS</b>					
Déchets solides(0,25 m3 - 2 t )	0,5	-		FMA-VC	DIV4
<b>3. DÉCHETS TFA</b>					
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
<b>4. DÉCHETS D'EXPLOITATION</b>					
<b>a. Déchets en attente de conditionnement</b>					
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>b. Colis de déchets conditionnés</b>					
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