

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 31/12/2014

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MAINTENANCE					
Equipements du bloc pile, entreposés en piscine : source chaude	1	9,00.10 ⁶		MA-VL	DIV2
Equipements du bloc pile, entreposés en piscine : cheminée	1,8	1,40.10 ⁷		FMA-VC	F3-9-01
Equipements du bloc pile, entreposés en piscine : porte combustible	0,3	6,00.10 ⁶		FMA-VC	F3-9-01
Equipements du bloc pile, entreposés en piscine : grille rabattue	0,6	1,20.10 ⁷		FMA-VC	F3-9-01
2. DÉCHETS TRITIÉS					
Déchets solides	0,5	1,00.10 ⁸		FMA-VC	F4-6-01
3. DÉCHETS TFA					
Déchets solides conditionnés	5	5,00.10 ²		TFA	TFA
Déchets inertes	95	5,00.10 ⁰		TFA	TFA
Déchets d'exploitation	76	3,00.10 ²		TFA	TFA
4. DÉCHETS D'EXPLOITATION					
a. Déchets en attente de conditionnement					
Déchets solides activés	3,9	4,55.10 ⁸		MA-VL	DIV2
Déchets solides divers	20	1,00.10 ⁴		FMA-VC	F3-9-01
Déchets liquides divers	0,2	1,00.10 ⁷		FMA-VC	F3-7-01
Déchets incinérables	1,4	2,10.10 ⁴		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions - REI	0,6	1,00.10 ⁵		FMA-VC	DIV3
b. Colis de déchets conditionnés					
Caissons métalliques	20	3,30.10 ⁵		FMA-VC	F3-9-01
Fûts 120 litres PEHD incinérables	0,06	2,00.10 ²	^{110m} Ag, ³ H, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-7-01
Fûts 200 litres incinérables	2,36	9,00.10 ⁴	^{110m} Ag, ³ H, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-7-01
Déchets de laboratoire	0,048	9,00.10 ⁰	¹⁴ C, ³ H, ⁶⁰ Co, ³² P, ³⁵ S	FMA-VC	F3-7-01
Déchets de laboratoire	-	1,00.10 ⁰	¹⁴ C, ³ H, ³² P	FMA-VC	F3-7-01
Colis de résines échangeuses d'ions enrobées dans un polymère	22	2,70.10 ⁶	¹⁴ C, ³ H, ^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	DIV3