

ETABLISSEMENT: IN2P3
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Ile-de-France
DÉPARTEMENT: ESSONNE
COMMUNE: ORSAY

L'Institut de Physique Nucléaire (IPN) d'Orsay est une Unité Mixte de Recherche fondamentale de l'Institut National de Physique Nucléaire et de Physique des Particules (IN2P3 - Dép. de Physique Nucléaire et Corpusculaire du CNRS) et de l'Université Paris-Sud.

Thèmes de recherche : physique de la structure et du noyau, physique de l'aval du cycle du combustible, astroparticules, recherche et développement des accélérateurs de particules, dispositifs de détection et expériences de radiochimie.

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 SOLIDES					
Solides incinérables	0,114	-	¹⁴ C, ¹³⁷ Cs, ¹³³ Ba, ¹⁵² Eu, U, Th	FMA-VC	F3-7-01
Solides compactables	0,24	-	²²⁶ Ra, ²³¹ Pa, ²⁴¹ Am, ²⁴⁹ Cf, U, Th	FA-VL	DIV6
Solides non compactables	1,2	-	²²⁶ Ra, ²³¹ Pa, ²⁴¹ Am, ²⁴⁹ Cf, U, Th	FA-VL	DIV6
Flacons de scintillation verre (pleins)	-	-	³ H, ¹⁴ C	FMA-VC	F3-7-01
Flacons de scintillations polyéthylène (pleins)	-	-	³ H, ¹⁴ C	FMA-VC	F3-7-01
Déchets métalliques divers (Pb, Fe, Cu, Al...) non caractérisés	6,9	-	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs, ¹³³ Ba	TFA	TFA
Déchets Technologiques divers	1,72	-	U, Th	TFA	TFA
Radium	-	-	²²⁶ Ra	MA-VL	DIV2
Flacon de Source Cs	-	-	¹³⁷ Cs	MA-VL	DIV2
Déchets sous forme de poudre	0,5	-	U, Th, Pu, Am	FA-VL	DIV9
2. DÉCHETS LIQUIDES					
Solutions aqueuses	0,78	-	¹³⁷ Cs, ²²⁶ Ra, ²³² Th, ²³¹ Pa, ²³⁵ U, ²³⁸ U	FA-VL	DIV6
Huile contaminée	0,025	-	¹³⁷ Cs, ¹⁹⁴ Hg	FMA-VC	DIV3
Liquides organiques	0,05	-	U, Th	FA-VL	DIV9
Mercure contaminé	0,01	-	¹⁹⁴ Hg	AUTRES	DSF