

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 31/12/2015

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS SOLIDES					
Solides incinérables	0,141	2,00.10 ⁰	¹⁴ C, ¹³⁷ Cs, ¹³³ Ba, ¹⁵² Eu, U, Th	FMA-VC	F3-7-01
Solides non incinérables compactables	0,704	1,00.10 ²	²²⁶ Ra, ²³¹ Pa, ²⁴¹ Am, ²⁴⁹ Cf, U, Th	FMA-VC	F3-01
Solides non incinérables non compactables	0,404	3,00.10 ³	²²⁶ Ra, ²³¹ Pa, ²⁴¹ Am, ²⁴⁹ Cf, U, Th	FMA-VC	F3-01
Flacons de scintillation verre (pleins)	-	4,85.10 ²	³ H, ¹⁴ C	FMA-VC	F3-7-01
Flacons de scintillations polyéthylène (pleins)	-	1,50.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Déchets métalliques divers (Pb, Fe, Cu, Al...) non caractérisés	15	5,00.10 ¹	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs, ¹³³ Ba	TFA	TFA
Déchets Technologiques divers	2,25	1,00.10 ⁰	U, Th	TFA	TFA
Radium	-	3,70.10 ⁴		MA-VL	DIV2
Flacon de Source Cs	-	3,70.10 ⁴		MA-VL	DIV2
Déchets sous forme de poudre	1	1,00.10 ⁴		FA-VL	DIV9
2. DÉCHETS LIQUIDES					
Solutions aqueuses	1,07	1,00.10 ⁴	²²⁶ Ra, ²³² Th, ²³¹ Pa, ²³² U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	FA-VL	DIV6
Huile contaminée	0,015	1,00.10 ⁰	¹³⁷ Cs, ¹⁹⁴ Hg	FMA-VC	DIV3
Liquides organiques	0,05	1,00.10 ¹	U, Th	FA-VL	DIV9
Mercure contaminé	-	1,00.10 ⁰	¹⁹⁴ Hg	AUTRES	DSF