

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 31/12/2013

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS SOLIDES					
Solides incinérables	0,131	3,10.10 ¹	¹⁴ C, U, Th, ¹³⁷ Cs, ¹³³ Ba, ¹⁵² Eu	FMA-VC	F3-7-01
Solides non incinérables compactables	0,318	1,18.10 ²	²⁴¹ Am, ²²⁶ Ra, U, Th, ²³¹ Pa, ²⁴⁹ Cf	FMA-VC	F3-01
Solides non incinérables non compactables	0,512	1,00.10 ⁰	²⁴¹ Am, ²²⁶ Ra, U, Th, ²³¹ Pa, ²⁴⁹ Cf	FMA-VC	F3-01
Flacons de scintillation verre (pleins)	0,018	4,85.10 ²	¹⁴ C, ³ H	FMA-VC	F3-7-01
Flacons de scintillations polyéthylène (pleins)	-	4,50.10 ²	¹⁴ C, ³ H	FMA-VC	F3-7-01
Déchets métalliques divers (Pb, Fe, Cu, Al...) non caractérisés	15	5,00.10 ¹		TFA	TFA
Déchets Technologiques divers	1,5	1,00.10 ⁰	U, Th	TFA	TFA
Radium	-	3,70.10 ⁴	²²⁶ Ra	MA-VL	DIV2
Flacon de Source Cs	-	3,70.10 ⁴	¹³⁷ Cs	MA-VL	DIV2
2. DÉCHETS LIQUIDES					
Solutions aqueuses	0,7	6,00.10 ¹		FA-VL	DIV6
Huile contaminée	0,015	1,00.10 ⁰		FMA-VC	DIV3
Liquides organiques	0,05	1,00.10 ¹		FA-VL	DIV9
Mercure contaminé	-	1,00.10 ⁰		AUTRES	DSF