

**ETABLISSEMENT:** IN2P3  
**EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire

**RÉGION:** Normandie  
**DÉPARTEMENT:** CALVADOS  
**COMMUNE:** CAEN

Le Grand Accélérateur National d'Ions Lourds (GANIL) est un laboratoire de recherche fondamentale, commun à la Direction des Sciences de la Matière (DSV) du CEA et à l'Institut National de Physique Nucléaire et de Physique des Particules (IN2P3) du CNRS. L'installation est conçue pour accélérer tous les ions du carbone à l'uranium avec une énergie maximale de 100 MeV/A.

Des déchets technologiques sont produits soit pendant le fonctionnement de la machine, par activation d'éléments qui interceptent le faisceau, soit à la suite des interventions.

Données déclarées au 31/12/2022

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>1. DÉCHETS CONDITIONNÉS TRIÉS ET CARACTÉRISÉS</b>					
Déchets solides non-métalliques TFA identifiés	9,91	-		TFA	TFA
Déchets solides métalliques TFA identifiés	9,45	-		TFA	TFA
Déchets FA/TFA non compactables identifiés	0,48	-		TFA	TFA
Solutions aqueuses en cuve de 1 m <sup>3</sup>	18,2	-		TFA	TFA
<b>2. DÉCHETS SANS EXUTOIRES OU EN ATTENTE DE TRAITEMENT</b>					
Gaz en bouteilles réemployables (gaz issu des ensembles cible/source de SPIRAL1)	0,74	-		TFA	TFA
Déchets électriques et électroniques issus de zone contaminante	3,444	-		AUTRES	DSF
Tubes d'éclairage néon issus de zone contaminante	0,95	-		AUTRES	DSF
<b>3. DÉCHETS PRÉ-CONDITIONNÉS, NON CARACTÉRISÉS</b>					
Solvants, huiles	0,07	-		TFA	TFA
Solutions aqueuses	0,76	-		TFA	TFA
Déchets solides TFA non triés	9,57	-		TFA	TFA