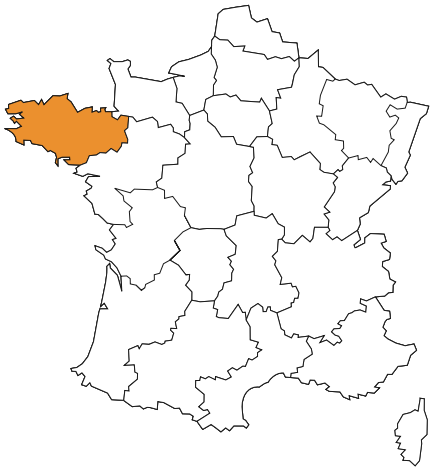
RÉGION
BRETAGNE

SITES EN EXPLOITATION

LÉGENDE

Sites en exploitation



RÉGION BRETAGNE

DÉPARTEMENTS : 22 - 29 - 35 - 56

SECTEUR ÉCONOMIQUE	LOCALISATION		PAGE
	SITES DÉTAILLÉS DANS LES TABLEAUX (voir pages suivantes)	SITES DÉTAILLÉS DANS LES FICHES (voir pages suivantes)	
DÉFENSE		LASEM BREST - 29 DSSF BREST - 29 SLM BREST - 29 BASE ÎLE LONGUE - 29 BAN LANDIVISIAU - 29 CELAE DET LANVEOC - 29 DGA MAÎTRISE DE L'INFORMATION - 35 2ème RMAT - BRUZ - 35 CELAE DET LANN-BIHOUE - 56	112 116 115 109 111 114 118 117 113
ÉLECTRONUCLÉAIRE		BRENNILIS - EL4 D - 29	108
INDUSTRIE NON ÉLECTRONUCLÉAIRE	PLAINE-HAUTE - 22 BRUZ - 35 MONTFORT-SUR-MEU - 35 RENNES - 35	PLOEMEUR - 56	110
MÉDICAL	SAINT-BRIEUC - 22 BREST - 29 QUIMPER - 29 RENNES - 35 SAINT-GRÉGOIRE - 35 SAINT-MALO - 35 PLOEMEUR - 56 VANNES - 56		
RECHERCHE	BREST - 29 CONCARNEAU - 29 PLOUZANE - 29 ROSCOFF - 29 FOUGÈRES - 35 LE RHEU - 35 RENNES - 35 SAINT-GILLES - 35 SAINT-GRÉGOIRE - 35		
Recensement régional : 47 producteurs ou détenteurs de déchets, rattachés à 21 communes.			

RÉGION BRETAGNE

ÉTABLISSEMENTS UTILISANT DES RADIONUCLÉIDES ET DÉTENANT DES DÉCHETS RADIOACTIFS

INDUSTRIE NON ÉLECTRONUCLÉAIRE

LOCALITÉ	ÉTABLISSEMENT - SERVICE OU SPÉCIALITÉ - UNITÉ	RADIONUCLÉIDES UTILISÉS	VOLUME (m^3)	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	FILIÈRE DE GESTION
CÔTES-D'ARMOR (22)					
PLAINE-HAUTE	ALAIN MACE SARL - ALAIN MACE	^{241}Am	0,1	229 MBq	Projet
ILLE-ET-VILAINE (35)					
BRUZ	EICHROM LABORATOIRE - ANALYSES ENVIRONNEMENTALES	^{58}Co - ^{99m}Tc - ^{131}I - ^{201}Tl	0	-	Décroissance
		^{3}H - ^{14}C - ^{55}Fe - ^{63}Ni - ^{90}Sr - ^{133}Ba - ^{137}Cs - ^{209}Po - ^{229}Th - ^{232}U - ^{239}Pu - ^{242}Pu - ^{243}Am	0,83	43 MBq	Centre FMA
	INDELEC - INDELEC OUEST	^{226}Ra - ^{241}Am	0,6	597 MBq	Projet
MONTFORT-SUR-MEU	FRANCE TÉLÉCOM - PARAFOUDRES MONTFORT-SUR-MEU	^{3}H - ^{85}Kr - ^{147}Pm - ^{226}Ra - ^{232}Th	0,06	-	Projet
RENNES	CIS BIO INTERNATIONAL - PRODUCTION RADIOPHARMACEUTIQUE (PSU/FDG RENNES)	^{18}F	0	-	Décroissance
		^{51}Cr - ^{54}Mn - ^{56}Co - ^{57}Co - ^{58}Co - ^{109}Cd	0,72	189 MBq	Centre FMA

MÉDICAL

LOCALITÉ	ÉTABLISSEMENT - SERVICE OU SPÉCIALITÉ - UNITÉ	RADIONUCLÉIDES UTILISÉS	VOLUME (m^3)	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	FILIÈRE DE GESTION
CÔTES-D'ARMOR (22)					
SAINT-BRIEUC	CENTRE HOSPITALIER DE SAINT-BRIEUC - HÔPITAL YVES LE FOLL - MÉDECINE NUCLÉAIRE	^{67}Ga - ^{99m}Tc - ^{111}In - ^{123}I - ^{131}I - ^{201}Tl	10	-	Décroissance
FINISTÈRE (29)					
BREST	CENTRE HOSPITALIER RÉGIONAL UNIVERSITAIRE DE BREST - HÔPITAL AUGUSTIN MORVAN - MÉDECINE NUCLÉAIRE	^{18}F - ^{51}Cr - ^{99m}Tc - ^{111}In - ^{123}I - ^{131}I	40	-	Décroissance
		^{14}C - U	0,23	30 MBq	Centre FMA
	CENTRE HOSPITALIER RÉGIONAL UNIVERSITAIRE DE BREST - HÔPITAL DE LA CAVALE BLANCHE - MÉDECINE NUCLÉAIRE - SCINTIGRAPHIE	^{99m}Tc - ^{111}In - ^{123}I - ^{201}Tl	30	-	Décroissance
	CENTRE HOSPITALIER RÉGIONAL UNIVERSITAIRE DE BREST - HÔPITAL DE LA CAVALE BLANCHE - BIOLOGIE, BIOCHIMIE, ANATOMIE PATHOLOGIE	^{125}I	3	-	Décroissance
QUIMPER	CLINIQUE SAINT-MICHEL ET SAINTE-ANNE - CENTRE DE MÉDECINE NUCLÉAIRE/SCINTIGRAPHIE	^{67}Ga - ^{99m}Tc - ^{111}In - ^{123}I - ^{131}I - ^{201}Tl	1	-	Décroissance
ILLE-ET-VILAINE (35)					
RENNES	HÔPITAL DE PONTCHAILLOU - PLATEFORME ISOTOPIQUE DE BIOLOGIE - UMR 917	^{32}P - ^{51}Cr - ^{125}I	6	-	Décroissance
		^{3}H	0,55	576 MBq	Centre FMA
	CENTRE EUGÈNE MARQUIS - CENTRE RÉGIONAL DE LUTTE CONTRE LE CANCER - MÉDECINE NUCLÉAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOANALYSE	^{51}Cr - ^{99m}Tc - ^{111}In - ^{125}I - ^{131}I	6	-	Décroissance
SAINT-GRÉGOIRE	CENTRE HOSPITALIER PRIVÉ SAINT-GRÉGOIRE (EX. CLINIQUE SAINT-VINCENT) - CENTRE D'EXPLORATIONS ISOTOPIQUES	^{18}F - ^{99m}Tc - ^{201}Tl	0	-	Décroissance
SAINT-MALO	CENTRE D'EXPLORATIONS ISOTOPIQUES - SITE DE SAINT-MALO	Pas de déchets en stock au 31/12/2013			
MORBIHAN (56)					
PLOEMEUR	CENTRE DE MÉDECINE NUCLÉAIRE DU MORBIHAN (CMNM) - CLINIQUE DU TER/SCINTIGRAPHIE	^{99m}Tc - ^{111}In - ^{123}I - ^{201}Tl	3	-	Décroissance
VANNES	CENTRE DE MÉDECINE NUCLÉAIRE DU MORBIHAN - CENTRE HOSPITALIER BRETAGNE ATLANTIQUE - SCINTIGRAPHIE - TOMOGRAPHIE D' ÉMISSION DE POSITRONS	^{18}F - ^{99m}Tc - ^{123}I	8	-	Décroissance

RECHERCHE					
LOCALITÉ	ÉTABLISSEMENT - SERVICE OU SPÉCIALITÉ - UNITÉ	RADIONUCLÉIDES UTILISÉS	VOLUME (m^3)	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	FILIÈRE DE GESTION
FINISTÈRE (29)					
BREST	UNIVERSITÉ DE BRETAGNE OCCIDENTALE - INSERM U1078 ECLA - FACULTÉ DE MÉDECINE	^{125}I	0	-	Décroissance
CONCARNEAU	STATION DE BIOLOGIE MARINE - MUSEUM & COLLÈGE DE FRANCE	^{3}H - ^{14}C - ^{109}Cd	0,403	10,4 MBq	Centre FMA
PLOUZANE	IFREMER/CENTRE BRETAGNE - RECHERCHE	^{3}H - ^{14}C	2	110 MBq	Centre FMA
	UNIVERSITÉ DE BRETAGNE OCCIDENTALE - IUEM - UMR 6538 DOMAINES OCÉANIQUES	^{229}Th - ^{236}U	0,0018	1,22 Bq	Centre FMA
	LABORATOIRE DES SCIENCES ET DE L' ENVIRONNEMENT MARIN - CNRS - UMR 6539	^{3}H - ^{14}C - ^{32}Si - ^{35}S - ^{55}Fe	3,63	139 MBq	Centre FMA
ROSCOFF	STATION BIOLOGIQUE - CNRS/UMR 8227 - UMR7144 - USR 3151	^{32}P - ^{33}P - ^{35}S	1	-	Décroissance
		^{3}H - ^{14}C	1,402	860 MBq	Centre FMA
ILLE-ET-VILAINE (35)					
FOUGÈRES	ANSES - LABORATOIRE DE FOUGÈRES	^{3}H - ^{14}C	2,0412	3,27 GBq	Centre FMA
LE RHEU	INRA - CENTRE DE RECHERCHE DE RENNES - UMR 1349 IGEPP (INSTITUT DE GÉNÉTIQUE, ENVIRONNEMENT ET PROTECTION DES PLANTES)	^{32}P - ^{33}P	0	-	Décroissance
RENNES	UNIVERSITÉ DE RENNES I - CAMPUS DE BEAULIEU - CNRS - UMR 6026 - ICM (INTERACTIONS CELLULAIRES ET MOLÉCULAIRES)	Pas de déchets en stock au 31/12/2013			
	UNIVERSITÉ DE RENNES I - CAMPUS DE BEAULIEU - IRSET - INSERM U1085	^{32}P - ^{125}I	0	-	Décroissance
		^{3}H - ^{14}C	0,155	81 MBq	Centre FMA
	UNIVERSITÉ DE RENNES I - INSERM U 835 FONCTION STRUCTURE ET INACTIVATION ARN BACTÉRIEN	^{32}P - ^{35}S	0	-	Décroissance
	UNIVERSITÉ DE RENNES I - CAMPUS DE BEAULIEU - LABORATOIRE DE RECHERCHE - CNRS - UMR 6553	^{3}H - ^{14}C	0,26	69 MBq	Centre FMA
	UNIVERSITÉ DE RENNES I - CAMPUS VILLEJEAN - CNRS - UMR 6290 - IGDR	^{32}P - ^{35}S	0	-	Décroissance
		^{3}H - ^{14}C	0,04	203 MBq	Centre FMA
	UNIVERSITÉ DE RENNES I - CNRS - UMR 6118 GÉOSCIENCES DE RENNES	^{46}Sc - ^{57}Co - ^{59}Fe - ^{60}Co - ^{134}Cs - ^{182}Ta	0,02	5 MBq	Centre FMA
	INRA - CENTRE DE RECHERCHE DE RENNES - LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE ET GÉNOMIQUE DES POISSONS	^{33}P	0	-	Décroissance
		^{3}H - U	0,844	86,8 MBq	Centre FMA
	CENTRE DE RECHERCHE DE RENNES - AGROCAMPUS - LABORATOIRE DE BIOCHIMIE	^{3}H - ^{14}C	0,095	600 MBq	Centre FMA
	UNIVERSITÉ DE RENNES I - FACULTÉ DE PHARMACIE - INSERM U 1085 - IRSET	^{3}H - ^{14}C	1,72	56,8 MBq	Centre FMA
	UNIVERSITÉ DE RENNES I - INSERM - U991 - FOIE, MÉTABOLISMES ET CANCER	^{32}P	0	-	Décroissance
		^{3}H - ^{14}C - ^{55}Fe	0,3	2,75 MBq	Centre FMA
SAINT-GILLES	INRA - CENTRE DE RECHERCHE DE RENNES - UMR PÉGASE (PHYSIOLOGIE, ENVIRONNEMENT ET GÉNÉTIQUE POUR L'ANIMAL ET LES SYSTÈMES D' ÉLEVAGE)	^{32}P - ^{33}P - ^{35}S - ^{125}I	1	-	Décroissance
		^{3}H - ^{14}C	0,215	131 MBq	Centre FMA
SAINT-GRÉGOIRE	BIOPROJET - BIOTECH - CENTRE DE RECHERCHE/BIOCHIMIE	^{35}S - ^{125}I	3	-	Décroissance
		^{3}H - ^{14}C	4,29	724 MBq	Centre FMA

BRENNILIS - EL4 D

EXPLOITANT : EDF

RÉGION : Bretagne
DÉPARTEMENT : Finistère (29)
COMMUNE : Brennilis, Loqueffret

SECTEUR ÉCONOMIQUE :
Électronucléaire

Description brève :
Ancien réacteur nucléaire de la filière « eau lourde » (modérateur : eau lourde ; fluide caloporteur : CO^2 sous pression), d'une puissance de 70 MWe et qui fonctionnait à l'uranium légèrement enrichi ; divergence du réacteur fin 1966. La centrale des Monts d'Arrée, exploitée par le CEA, a été couplée au réseau en juillet 1967. Le réacteur a été arrêté définitivement en juillet 1985. Depuis septembre 2000, l'exploitant est EDF. L'installation est en cours de démantèlement au niveau 2.

DÉCHETS			FAMILLES ET VOLUMES		
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIONUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE	CATÉGORIE	VOLUME CONDITIONNÉ (m^3)
SITUATION AU : 31/12/2013 **1. Déchets de moyenne activité ou faible activité à vie courte (FMA-VC)** a) Déchets non conditionnés ou préconditionnés					
Amiante (7,3 t)	1,8 GBq	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	DSF	-	73
Filtre de ventilation (0,146 t)	38 MBq	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA	1,2
Filtre de ventilation. (0,519 t)	136 MBq	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	F3-2-15	FMA-VC	4
Huiles (0,093 t)	3,7 MBq	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	F3-7-01	FMA-VC	~0
Liquides organiques (26,071 t)	60 GBq	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	F3-7-01	FMA-VC	~0
Métaux ferreux. (0,003 t)	0,15 MBq	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA	~0
Métaux non ferreux (1,173 t)	23 MBq	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA	1,9
Métaux non ferreux (0,062 t)	1,2 MBq	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	F3-2-15	FMA-VC	0,2
Piles-Batteries (0,197 t)	6,98 MBq	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA	0,4
Plastiques, caoutchouc (déchets divers de plastique, caoutchouc, laine de verre, etc..) (0,05 t)	15,6 MBq	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	F3-7-01	FMA-VC	~0
Plastiques, caoutchouc (déchets divers de plastique, caoutchouc, laine de verre, etc..) (0,116 t)	36 MBq	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	F3-01	FMA-VC	0,3
Plastiques, caoutchouc (déchets divers de plastique, caoutchouc, laine de verre, etc..) (0,165 t)	52 MBq	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA	1,7
Solvants (0,001 t)	40 KBq	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	F3-7-01	FMA-VC	~0
Terre (20,907 t)	0,23 GBq	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA	18,4
Tubes fluorescents (0,207 t)	1,1 MBq	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA	0,3
b) Déchets conditionnés en attente d'expédition					
Big-bags ($1m^3$) - Déchets inertes (133 BB1)	1,84 GBq	^{3}H, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA	133
Big-bags ($1m^3$) - Déchets non métalliques (8 BB1)	25 MBq	^{14}C, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{154}Eu	TFA	TFA	8
Caissons métalliques ($5m^3$) (8 CM5M3)	3,99 GBq	^{14}C, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{154}Eu	F3-2-15	FMA-VC	32,5
Casiers ($2.66m^3$) - Déchets métalliques (4 CA2)	20 MBq	^{3}H, ^{14}C, ^{108m}Ag	TFA	TFA	10,6
Caissons réutilisables ($2m^3$) - Déchets métalliques - (2 CRR2)	0,68 MBq	^{3}H, ^{14}C, ^{108m}Ag	TFA	TFA	4
Fûts métalliques (200 l) - Déchets compactables (22 F1)	46,9 MBq	^{3}H, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	F3-01	FMA-VC	2,8
Fûts métalliques (200 l) - Déchets inertes (4 F1)	10,9 MBq	^{3}H, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA	0,8
Fûts métalliques (200 l) - Déchets non métalliques (21 F1)	45 MBq	^{3}H, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA	4,3
Fûts plastiques (120 l) - Déchets incinérables (3 F5)	0,17 GBq	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	F3-7-01	FMA-VC	~0
Fûts plastiques (200 l) - Déchets incinérables (88 F6)	0,13 GBq	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	F3-7-01	FMA-VC	1,3
Monoblocs (18 sans receptacle)	51 MBq	^{3}H, ^{63}Ni, ^{108m}Ag	TFA	TFA	12,4

RÉGIME ADMINISTRATIF : INB 162 (ex-INB 28). Mise à l'arrêt définitif (MAD) prononcée le 31.12.1992. Décret du 31.10.1996 : démantèlement partiel d'EL4 et création de l'INB d' entreposage EL4 D.

MESURES DE SURVEILLANCE : En France, l'exploitant d'une INB ou d'une ICPE est tenu de réaliser la surveillance constante du fonctionnement de ses installations et rejets, sous le contrôle de l'Autorité de sûreté.

BASE ÎLE LONGUE

EXPLOITANT : MARINE NATIONALE

RÉGION : Bretagne
DÉPARTEMENT : Finistère (29)
COMMUNE : Crozon

SECTEUR ÉCONOMIQUE : Défense

Description brève :
Base opérationnelle pour l'entretien de la Force Océanique Stratégique. Les déchets résultent des opérations d'entretien ou de démantèlement de la flotte. DCNS Services Brest assure le regroupement de l'ensemble des déchets.

DÉCHETS			FAMILLES ET VOLUMES		
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIO-NUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE	CATÉGORIE	VOLUME CONDITIONNÉ (m^3)
SITUATION AU : 31/12/2013					
1. Déchets technologiques					
Déchets amiantés (8 fûts de 200 litres 1 bac de déchets en vrac 1 big-bag) (3,3 m^3)	< 2 MBq		DSF	-	3,3
Déchets conditionnés TFA en big-bags (cellulosiques, plastiques souples, calorifuge) (12,5 m^3)	5,95 MBq		TFA	TFA	12,5
Filtres THE pour caissons TFA (1 m^3)	0,1 MBq		TFA	TFA	1
Aluminium en big-bag (1,8 m^3)	< 1 MBq		TFA	TFA	1,8
Déchets divers TFA ou FAMA (métaux, PVC rigide, câbles, filtres, flexibles, thermocouples) (4 m^3)	3,8 GBq		DIV3	FMA-VC	4
Déchets dangereux (bombes aérosols, piles et silicagel), 2 fûts de 120 litres (2 fûts de 120 litres)	1 MBq		TFA	TFA	0,2
Déchets amiantés conditionnés en conteneurs de 10 m^3 (8,5 m^3)	3,2 MBq		TFA	TFA	8,5
Déchets (résines, sacs d'aspirateur, chiffons) (4,2 m^3 - fût de 120 litres)	23 MBq		F3-7-01	FMA-VC	4,2
Déchets divers en attente de tri et de conditionnement (déchets technologiques, récipients laboratoire, plastique, cellulosiques, aciers...) (7,3 m^3)	< 7 MBq		F3-01	FMA-VC	7,3
Matériel informatique et électronique (8 m^3)	1,4 MBq		TFA	TFA	8
Charbon actif : cartouches de masques pièges à iode (fûts de 200 litres, caissons, big-bag) (1,3 m^3)	0,1 MBq		TFA	TFA	1,3
Déchets TFA conditionnés en fûts de 200 litres (22 fûts de 200 litres)	17 MBq		TFA	TFA	4,4
Déchets TFA conditionnés en caissons de 1 m^3, 2 m^3 ou 5m^3 (certains en cours de remplissage) (7,3 m^3)	6,2 MBq		TFA	TFA	7,3
Déchets souillés (bidons, chiffons, déchets chromatés, scintillants, sulfate mercurique) (1,5 m^3)	2 MBq		DSF	-	1,5
Gravats de déconstruction (pulvérents big-bags fûts) (14,1 m^3)	3,9 MBq		TFA	TFA	14,1
Boues de décantation (0,52 m^3)	45 MBq		TFA	TFA	0,5
Plastique dur (4,5 m^3)	1,5 MBq		TFA	TFA	4,5
Déchets conditionnés ANDRA (caisson injectable FA-MA) (6,6 m^3)	200 MBq		TFA	TFA	6,6
2. Déchets de procédé					
Filtres en coton (9 fûts de 60 litres)	15,1 GBq		F3-7-01	FMA-VC	0,1
Filtres en coton non conditionnés (1,1 m^3)	1,92 GBq		F3-7-01	FMA-VC	0,1
Résines de circuit primaire (1,5 m^3)	50 MBq		F3-7-01	FMA-VC	0,2
3. Autres déchets					
Déchets technologiques contaminés au radium (plaques radioluminescentes) (1,4 m^3)	9 MBq	^{226}Ra	DIV6	FA-VL	1,4
Déchets technologiques contaminés au tritium (plaques radioluminescentes) (0,4 m^3)	1 MBq	^{3}H	DIV4	T-FMA-VC	0,4
Paratonnerres au radium (1 unité)	74 MBq	^{226}Ra	F6-9-02	FA-VL	~ 0
Paratonnerres à l'américium (6 unités)	168 MBq	^{241}Am	F6-9-04	FA-VL	0,2
Détecteurs de fumée à l'américium (5 unités)	4 MBq	^{241}Am	S01	-	~ 0
Détecteurs de fumée au plutonium (4 unités)	< 1 MBq	^{238}Pu	S01	-	~ 0
Déchets chimiques dangereux (1 m^3)	1 MBq		F3-7-01	FMA-VC	1
Tubes fluorescents (0,62 m^3)	0,01 MBq		TFA	TFA	0,6
RÉGIME ADMINISTRATIF : INBS					
MESURES DE SURVEILLANCE : Zone d'entreposage d'accès réglementé, située dans une enceinte militaire avec une surveillance dosimétrique d'ambiance.					

PLOEMEUR

EXPLOITANT : IMERYS
ANCIEN EXPLOITANT : BRGM

RÉGION : Bretagne
DÉPARTEMENT : Morbihan (56)
COMMUNE : Ploemeur

SECTEUR ÉCONOMIQUE :
Industrie non électronucléaire

Description brève :
Site des Kaolins de Bretagne-Ploemeur (56276).
Extraction et transformation de minerai kaolinique dans l'objectif d'une valorisation dans les domaines de la céramique.

Les déchets radioactifs présents sur le site sont issus de productions anciennes (avant 2000) de produits blanchis et les conséquences de ce blanchiment ont été en particulier la fixation de certains éléments radioactifs dans les toiles de filtre presse.

Une étude sur les éléments refusés dans le cadre d'une élimination dans une installation de stockage de déchets banals a été réalisée par la société Algade.
En est ressortie une catégorisation des déchets pouvant faire l'objet d'un stockage ISD puis des déchets devant être stockés différemment.

DÉCHETS			FAMILLES ET VOLUMES		
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIO-NUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE	CATÉGORIE	VOLUME CONDITIONNÉ (m^3)
SITUATION AU : 31/12/2013 **1. Déchets solides**					
Toiles de filtres presses usagées stockées dans des big-bags (6 big-bags)	< 300 MBq		TFA	TFA	6
RÉGIME ADMINISTRATIF : ICPE 2510 2515 2910 2920 2925. Arrêté Préfectoral 01/08/10.					
MESURES DE SURVEILLANCE : Eaux rejets hebdo. Poussières bi annuelles.					

BAN LANDIVISIAU

EXPLOITANT : MARINE NATIONALE

RÉGION : Bretagne
DÉPARTEMENT : Finistère (29)
COMMUNE : Landivisiau

SECTEUR ÉCONOMIQUE :
Défense

Description brève :
La base aéronavale de Landivisiau est un site militaire de la marine nationale située dans le Finistère qui entrepose temporairement des matériels réformés.

DÉCHETS			FAMILLES ET VOLUMES		
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIO-NUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE	CATÉGORIE	VOLUME CONDITIONNÉ (m^3)
SITUATION AU : 31/12/2013 **1. Conteneurs Type SNCF**					
Moteurs corrodés (63 m³ - 7 moteurs - 10 t)	313 MBq	^{232}Th	DIV9	FA-VL	63
Terre (0,5 m³ - 1 conteneur - 1 t)	< 1 MBq	^{232}Th	DIV9	FA-VL	0,5
2. Conteneurs Type ANDRA					
Moteurs ou éléments de moteurs (15 m³ - 3 conteneurs - 0,47 t)	219 MBq	^{232}Th	DIV9	FA-VL	15
RÉGIME ADMINISTRATIF : La zone d'entreposage est hors ICPE.					
MESURES DE SURVEILLANCE : Zone d'entreposage d'accès réglementée, située dans une enceinte militaire. Des mesures d'ambiance sont réalisées et contrôlées annuellement par le SPRA.					

LASEM BREST

EXPLOITANT : MARINE NATIONALE

RÉGION : Bretagne
DÉPARTEMENT : Finistère (29)
COMMUNE : Brest

SECTEUR ÉCONOMIQUE :
Défense

Description brève :
Le local d'entreposage se situe sur le site de la base navale de Brest sous la responsabilité du service de surveillance radiologique (SSR Brest).

DÉCHETS			FAMILLES ET VOLUMES		
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIO-NUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE	CATÉGORIE	VOLUME CONDITIONNÉ (m^3)
SITUATION AU : 31/12/2013 **1. Matériau contenant des radionucléides**					
Sources de contrôle DOM 410 (0,5 m³ - 390 pièces)	8 MBq	^{226}Ra	S01	-	0,5
Cadrans manomètres radioluminescents (manomètres complets) (0,1 m³ - 19 pièces)	< 1 MBq	^{3}H	S02	-	0,1
Pastilles luminescentes (0,1 m³ - 19 pièces)	< 1 MBq	^{3}H	S02	-	0,1
Plaques radioluminescentes (0,1 m³ - 35 pièces)	86 MBq	^{226}Ra	S02	-	0,1
Tube luminescent (0,1 m³ - 1 pièce)	< 1 MBq	^{235}U, ^{238}U	S02	-	0,1
Flacon en verre provenant de la pharmacie centrale de Toulon (0,1 m³ - 5 pièces)	3 MBq	^{235}U, ^{238}U	DIV9	FA-VL	0,1
Tube d'aluminium (0,1 m³ - 1 pièce)	0,04 MBq	^{242}Pu	DIV9	FA-VL	0,1
Combinés téléphoniques comportant des inscriptions radioluminescentes (1 m³ - 86 pièces)	52 MBq	^{226}Ra	S02	-	1
Montre de marque « starmaster » comportant de la peinture radioluminescente (0,1 m³ - 1 pièce)	6 KBq	^{226}Ra	S02	-	0,1
Thé de Turquie contaminé (0,1 m³ - 1 pièce)	351,3 Bq	^{137}Cs	TFA	TFA	0,1
Contenant plastique provenant du CEA département radioéléments (0,1 m³ - 1 pièce)	< 1 MBq	^{210}Po	S01	-	0,1
Contenant plastique provenant du CEA département radioéléments (0,1 m³ - 1 pièce)	< 1 MBq	^{90}Sr	S01	-	0,1
Contenant plastique provenant du CEA département radioéléments (0,1 m³ - 1 pièce)	< 1 MBq	^{60}Co	S01	-	0,1
Fiole en verre ELWE didactiques et Leybold Didactic (0,1 m³ - 1 pièce)	<1 MBq	^{226}Ra	S01	-	0,1
Source US RADIOACTIVE CORP. (0,1 m³ - 1 pièce)	9 MBq	^{90}Sr	S02	-	0,1
2. Déchets technologiques					
Fûts de 120 L de déchets issus du laboratoire pour la préparation des sources (0,4 m³ - 3 fûts)	0,46 MBq	^{90}Sr, ^{210}Pb, ^{226}Ra, ^{234}U, ^{235}U, ^{210}Po	TFA	TFA	0,4
Fût de 120 L de fioles 20 cc contenant du tritium et du liquide scintillant (0,1 m³ - 1 fût)	3 KBq	^{3}H	TFA	TFA	0,1
Fût de 30 L contenant des déchets liquides (résidus d'intercomparaisons, confections à partir de sources non-scéllées (0,1 m³ - 1 fût)	< 1 MBq	^{90}Sr, ^{210}Pb, ^{226}Ra, ^{234}U, ^{235}U, ^{210}Po	TFA	TFA	0,1
Déchets sous forme de solutions acqueuses (étalon liquide en flacon) (0,1 m³ - 17 objets)	< 1 MBq	^{3}H, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{152}Eu	TFA	TFA	0,1
Déchets sous forme de flacon de scintillation en verre (contenant du scintillant organique) (0,1 m³ - 49 objets)	< 1 MBq	^{90}Sr	DIV3	FMA-VC	0,1
Déchets sous forme de flacon de scintillation en verre (contenant du scintillant organique) (0,1 m³ - 2 objets)	< 1 MBq	^{239}Pu	DIV9	FA-VL	0,1
Déchets sous forme de flacon de scintillation en verre (contenant du scintillant organique) (0,1 m³ - 15 objets)	< 1 MBq	^{63}Ni	DIV3	FMA-VC	0,1
Flacon vide de MCR non scellées ELMB55 N°4595 (0,1 m³ - 1 flacon)	0,04 MBq	^{152}Eu	DIV3	FMA-VC	0,1
Flacon contenant des MCR « fils » (0,1 m³ - 1 flacon)	0,08 MBq	^{137}Cs	DIV3	FMA-VC	0,1
Fûts de 120 L de déchets issus d'une hotte de laboratoire (0,2 m³ - 1 fût)	< 1 MBq	^{137}Cs, ^{241}Am	DIV9	FA-VL	0,2
RÉGIME ADMINISTRATIF : Hors ICPE					
MESURES DE SURVEILLANCE : Local d'entreposage des déchets radioactifs d'accès réglementé situé dans une enceinte militaire. Surveillance dosimétrique d'ambiance et surveillance atmosphérique périodique.					

CELAE DET LANN-BIHOUE

EXPLOITANT : MARINE NATIONALE

RÉGION : Bretagne
DÉPARTEMENT : Morbihan (56)
COMMUNE : Queven

SECTEUR ÉCONOMIQUE :
Défense

Description brève :
Établissement qui entrepose temporairement des déchets radioactifs issus de matériels aéronautiques réformés.

DÉCHETS			FAMILLES ET VOLUMES		
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIONUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE	CATÉGORIE	VOLUME CONDITIONNÉ (m^3)
SITUATION AU : 31/12/2013 **1. Matériel aéronautique** a) Indicateurs (^{3}H)					
Voyants betalights (0,1 m³ - 245 voyants)	3,18 TBq	^{3}H	S02	-	0,1
Poignées équipées de betalights (0,1 m³ - 50 pièces)	650 GBq	^{3}H	S02	-	0,1
Demi-poignées (0,1 m³ - 8 voyants)	17,6 GBq	^{3}H	S02	-	0,1
Répétiteurs (0,1 m³ - 8 répétiteurs)	1,11 GBq	^{3}H	S02	-	0,1
b) Tubes électroniques (^{3}H)					
Bloc haute énergie (0,1 m³ - 1 pièce)	5,4 MBq	^{3}H	S01	-	0,1
Tube TR limiteur, atténuateur de parasites (0,1 m³ - 1 pièce)	5,5 MBq	^{3}H	S01	-	0,1
Tubes tritium (0,1 m³ - 2 pièces)	926 MBq	^{3}H	S01	-	0,1
Tube TR limiteur tritium (0,1 m³ - 1 pièce)	5,5 MBq	^{3}H	S01	-	0,1
Tubes tritium ZM1020 (0,1 m³ - 11 pièces)	407 KBq	^{3}H	S01	-	0,1
c) Tubes électroniques (^{60}Co)					
Tubes ETS et 1710056-1 (0,1 m³ - 7 tubes)	119 KBq	^{60}Co	S01	-	0,1
Tubes électro-reg (0,1 m³ - 15 tubes)	3,72 GBq	^{60}Co	S01	-	0,1
Tubes REG (0,1 m³ - 16 tubes)	3,97 KBq	^{60}Co	S01	-	0,1
Diodes (0,1 m³ - 18 diodes)	4,5 KBq	^{60}Co	S01	-	0,1
d) Tubes électroniques (^{226}Ra)					
Tubes régulateurs 5651WA (0,1 m³ - 8 tubes)	2 KBq	^{226}Ra	S01	-	0,1
Tubes régulateurs 5783 (0,1 m³ - 9 tubes)	39,6 MBq	^{226}Ra	S01	-	0,1
e) Cadrans, indicateurs (^{226}Ra)					
Indicateurs de destination intégrés (0,1 m³ - 4 indicateurs)	200 KBq	^{226}Ra	S02	-	0,1
Répétiteurs (0,1 m³ - 7 répétiteurs)	525 KBq	^{226}Ra	S02	-	0,1
Altimètres (0,1 m³ - 20 altimètres)	86 Bq	^{226}Ra	S02	-	0,1
Boussole (0,1 m³ - 1 boussole)	15 KBq	^{226}Ra	S02	-	0,1
f) Déchets technologiques					
Disjoncteurs 4360-32A (0,1 m³ - 83 disjonteurs)	5,56 KBq	^{226}Ra	S01	-	0,1
g) Tubes électroniques (^{63}Ni)					
Tubes régulateurs OA2WA (0,1 m³ - 33 tubes)	122 KBq	^{63}Ni	S01	-	0,1
Tubes TR limiteurs TH 2607B (0,1 m³ - 2 tubes)	2,22 MBq	^{63}Ni	S01	-	0,1
Tubes TR TH2611 (0,1 m³ - 3 tubes)	111 KBq	^{63}Ni	S01	-	0,1
Tube TH2622 (0,1 m³ - 1 tube)	296 KBq	^{63}Ni	S01	-	0,1
Tubes TR 6615 (0,1 m³ - 1 tube)	7,4 KBq	^{63}Ni	S01	-	0,1
h) Tubes électroniques (^{85}Kr)					
Tubes régulateurs (0,1 m³ - 5 tubes)		^{85}Kr	S01	-	0,1
2. Matériel non aéronautique a) Dispositifs de visée (^{3}H)					
Pointeurs NT-M70 (0,1 m³ - 3 pointeurs)	222 TBq	^{3}H	S02	-	0,1
RÉGIME ADMINISTRATIF : ICPE					
MESURES DE SURVEILLANCE : Local spécifique d'entreposage des matériels aéronautiques contenant des radioéléments. Local situé dans une enceinte militaire, d'accès réglementé, fermé à clé et ventilé mécaniquement. Surveillance dosimétrique d'ambiance.					

CELAE DET LANVEOC

EXPLOITANT : MARINE NATIONALE

RÉGION : Bretagne
DÉPARTEMENT : Finistère (29)
COMMUNE : Lanveoc

SECTEUR ÉCONOMIQUE :
Défense

Description brève :
Établissement qui entrepose temporairement des déchets radioactifs issus de matériels aéronautiques réformés.

DÉCHETS			FAMILLES ET VOLUMES		
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIO-NUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE	CATÉGORIE	VOLUME CONDITIONNÉ (m^3)
SITUATION AU : 31/12/2013 **1. Matériel aéronautique**					
BTP Super Frelon SA 321 (30,7 m^3 - 17 pièces)	122,4 MBq	^{232}Th	DIV9	FA-VL	30,7
Moteur TURMO III C7 (14 m^3 - 10 carters)		^{232}Th	DIV9	FA-VL	14
RÉGIME ADMINISTRATIF : Sans					
MESURES DE SURVEILLANCE : Zone d'entreposage située dans une enceinte militaire. Surveillance radiologique.					

SLM BREST

EXPLOITANT : MARINE NATIONALE

RÉGION : Bretagne
DÉPARTEMENT : Finistère (29)
COMMUNE : Brest

SECTEUR ÉCONOMIQUE :
Défense

Description brève :
Le service logistique de la marine est un site militaire qui entrepose et délivre, pour le compte du SSF, des rechanges navals contenant des radionucléides et détient temporairement des déchets radioactifs issus de matériels réformés.

DÉCHETS			FAMILLES ET VOLUMES		
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIO-NUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE	CATÉGORIE	VOLUME CONDITIONNÉ (m^3)
SITUATION AU : 31/12/2013 **1. Déchets technologiques** a) Fûts déchets divers					
Plaques radioluminescentes (1 m³ - 127 plaques)	118 GBq	^{3}H	S02	-	1
Baguette de soudure Thorium (0,1 m³ - 50 baguettes)		^{232}Th	DIV9	FA-VL	0,1
b) Détecteurs ioniques de fumées					
Détecteurs ioniques de fumées ^{241}Am (1 m³ - 253 détecteurs)	3,3 MBq	^{241}Am	S01	-	1
c) Tubes électroniques					
Tubes électroniques ^{3}H (3 m³ - 126 tubes)	861 MBq	^{3}H	S01	-	3
RÉGIME ADMINISTRATIF : Établissement soumis à Autorisation ASN au titre de l'article 1333-4 du CSP.					
MESURES DE SURVEILLANCE : Zone d'entreposage d'accès réglementé, situé dans une enceinte militaire. Surveillance dosimétrique passive (individuelle, témoin et ambiance du local de stockage).					

DSSF BREST

EXPLOITANT : DSSF

RÉGION : Bretagne
DÉPARTEMENT : Finistère (29)
COMMUNE : Brest

SECTEUR ÉCONOMIQUE :
Défense

Description brève :
Site militaire qui entrepose temporairement des déchets radioactifs issus de matériels réformés.

DÉCHETS			FAMILLES ET VOLUMES		
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIO-NUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE	CATÉGORIE	VOLUME CONDITIONNÉ (m^3)
SITUATION AU : 31/12/2013					
1. Déchets technologiques					
Plastiques rigides TFA en fûts de 200 litres et 120 litres et caisson de 1 m^3 (4 m^3)	1,3 MBq	^{60}Co	TFA	TFA	4
Déchets technologiques TFA en big-bag et fûts de 120 litres (6 m^3)	270 KBq	^{60}Co	TFA	TFA	6
Tuyauteries diverses en fûts de 120 litres (1,04 m^3)	253 KBq	^{60}Co	DIV3	FMA-VC	1
Déchets pulvérents TFA (poussières) en fûts de 200 litres (1,4 m^3)	70 KBq	^{60}Co	TFA	TFA	1,4
Pots décanteurs en fûts de 200 litres (0,4 m^3)	39 KBq	^{60}Co	TFA	TFA	0,4
Déchets métalliques à reconditionner (1 caisson de 1m^3 et des fûts de 200 litres) (1,8 m^3)	200 KBq	^{60}Co	TFA	TFA	1,8
Déchets métalliques (5,5 m^3)	200 KBq	^{60}Co	TFA	TFA	5,5
Chiffons gras ou imbibés en fûts incinérables de 120 litres (0,36 m^3)	200 KBq	^{60}Co	F3-7-01	FMA-VC	~ 0
Boues en fût de 120 litres PEHD (1,8 m^3)	270 KBq	^{60}Co	F3-7-01	FMA-VC	0,2
Bois TFA en fût de 120 litres (0,12 m^3)	2 KBq	^{60}Co	TFA	TFA	0,1
Huile en fûts de 200 litres et 120 litres (0,4 m^3)	13 KBq	^{60}Co	F3-7-01	FMA-VC	0
Verrerie TFA en fûts de 200 litres (0,2 m^3)	10 KBq	^{60}Co	TFA	TFA	0,2
Cartouches de charbon actif en fût de 120 litres (0,01 m^3)	0,2 KBq	^{60}Co	TFA	TFA	~ 0
2. Déchets divers					
Piles et batteries en fûts de 120 litres (0,12 m^3)	1 KBq	^{60}Co	TFA	TFA	0,1
Détecteurs d'incendie en fûts de 120 litres (0,12 m^3)	105 KBq	^{241}Am	S01	-	0,1
Bombes aérosols en fûts de 120 litres (0,2 m^3)	23 KBq	^{60}Co	TFA	TFA	0,2
Matériel électronique-DSFI en fûts de 120 litres et 200 litres (1 m^3)	43 KBq	^{60}Co	TFA	TFA	1
Amiante en big-bag et fûts de 200 litres (colle amiantée, acier inox amianté, lincleum, joints) (3,4 m^3)	21 KBq	^{60}Co	TFA	TFA	3,4
Gravats (1,54 m^3)	0,3 KBq	^{60}Co	TFA	TFA	1,5
Déchets technologiques souillés à la peinture (4,2 m^3)	10 KBq	^{60}Co	DIV3	FMA-VC	4,2
Grenaille (0,5 m^3)	1 KBq	^{60}Co	TFA	TFA	0,5
RÉGIME ADMINISTRATIF : INBS					
MESURES DE SURVEILLANCE : Zone d'entreposage d'accès réglementé située dans une enceinte militaire. Surveillance dosimétrique d'ambiance.					

2ème RMAT-BRUZ

EXPLOITANT : ARMÉE DE TERRE

RÉGION : Bretagne
DÉPARTEMENT : Ille-et-Vilaine (35)
COMMUNE : Bruz

SECTEUR ÉCONOMIQUE :
Défense

Description brève :
2ème Régiment du Matériel
Site de Bruz

Entreposage des PND retirés du service au profit des corps soutenus.

DÉCHETS			FAMILLES ET VOLUMES		
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIONUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE	CATÉGORIE	VOLUME CONDITIONNÉ (m^3)
SITUATION AU : 31/12/2013					
1. Alidade de tir tendu					
Alidade de tir tendu (0,22 m^3 - 15 791 Alidade de tir tendu)		^{3}H	S02	-	0,2
Support alidade équipé (16 supports alidade équipé)	8,6 MBq	^{3}H	S02	-	~ 0
2. Instruments de bord					
Ampèremètre (1 ampèremètre)		^{3}H	S02	-	~ 0
Compte-tours (2 compte-tours)		^{3}H	S02	-	~ 0
Jauge combustible (1 jauge combustible)		^{3}H	S02	-	~ 0
Jauge pression (1 jauge pression)		^{3}H	S02	-	~ 0
Thermomètre (2 thermomètres)		^{3}H	S02	-	~ 0
Montre (4 montres)		^{3}H	S02	-	~ 0
3. Ampoule					
Ampoule (352 ampoules)		^{3}H	S02	-	0,1
4. Balise					
Balise dali type 1 modèle a (1 balise)	0,7 MBq	^{90}Sr	S02	-	~ 0
Balise dali type 1 modèle b (2 balises)	22,2 KBq		S02	-	~ 0
5. Boussole					
Boussole BEZARD (87 boussoles BEZARD)		^{3}H	S02	-	0,1
Boussole BURNAT (4 boussoles BURNAT)		^{3}H, ^{226}Ra	S02	-	~ 0
Boussole M22 (7 901 boussoles M22)		^{3}H, ^{226}Ra	S02	-	0,9
Boussole M22 Aiguille (1 167 boussoles M22 Aiguille)		^{3}H, ^{226}Ra	S02	-	0,1
Boussole M22 Cadran (25 boussoles M22 Cadran)		^{3}H, ^{226}Ra	S02	-	~ 0
Boussole M26 (56 boussoles M26)		^{3}H, ^{226}Ra	S02	-	~ 0
Boussole M26 Aiguille (140 boussoles M26 Aiguille)		^{3}H, ^{226}Ra	S02	-	~ 0
Boussole MK1 (213 boussoles MK1)		^{3}H, ^{226}Ra	S02	-	~ 0
Boussole SILVA (9 050 boussoles SILVA)		^{226}Ra, ^{3}H	S02	-	1
Boussole SITO-GONIO (33 boussoles SITO-GONIO)		^{3}H, ^{226}Ra	S02	-	~ 0
Boussole SITO-GONIO Cadran (25 boussoles SITO-GONIO Cadran)		^{3}H, ^{226}Ra	S02	-	~ 0
Boussole SITOMÉTRIQUE (2 boussoles SITOMÉTRIQUE)		^{3}H, ^{226}Ra	S02	-	~ 0
Boussole SITOMÉTRIQUE Aiguille (191 boussoles SITOMÉTRIQUE Aiguille)		^{3}H, ^{226}Ra	S02	-	~ 0
Boussole TOPO ARTILLERIE (138 boussoles TOPO ARTILLERIE)		^{3}H, ^{226}Ra	S02	-	~ 0
Compas 70 NB (6 compas 70 NB)		^{3}H, ^{226}Ra	S02	-	~ 0
Miroir de visée (1 miroir de visée)		^{3}H, ^{226}Ra	S02	-	~ 0
Théodolite (7 systèmes de visée théodolite)		^{3}H, ^{226}Ra	S02	-	~ 0
6. Armement petit calibre					
Collection (5 208 collections)		^{3}H, ^{226}Ra	S02	-	0,2
Coulisseau (15 831 coulisseaux)		^{3}H	S02	-	0,3
Cran de mire (983 crans de mire)		^{3}H, ^{226}Ra	S02	-	0,1
Dispositif FAMAS (3 dispositifs FAMAS)		^{3}H	S02	-	~ 0
Guidon complet (6 362 guidons complets)		^{3}H, ^{226}Ra	S02	-	0,1
Guidon AA52 (87 guidons AA52)		^{3}H	S02	-	~ 0
Pastille blanche (571 pastilles blanches)		^{3}H	S02	-	~ 0
Pastille de cran de mire (1 093 pastilles de crans de mire)		^{3}H	S02	-	~ 0
Poignée (9 poignées)		^{3}H, ^{226}Ra	S02	-	~ 0
7. Source					~ 0
DOM 410 (2 DOM 410)	17 KBq	^{226}Ra	S01	-	~ 0
8. Détecteur de fumées					~ 0
Détecteur de fumées (1 détecteur de fumées)		^{241}Am	S01	-	~ 0
9. Électronique-trans					~ 0
Tube Sirocco NG (4 tubes Sirocco NG)	1,11 MBq	^{63}Ni	S01	-	~ 0
Tube Spartiate (3 tubes Spartiate)	1,11 MBq	^{63}Ni	S01	-	~ 0
Tube Ratac (44 tubes Ratac)	1,5 MBq	^{60}Co	S01	-	~ 0
10. Divers					
Conteneur (17 conteneurs)	80 Bq	^{3}H	DIV4	T-FMA-VC	~ 0
RÉGIME ADMINISTRATIF : ICPE 1715					
MESURES DE SURVEILLANCE : Contrôles d'ambiance + frottis					

DGA MAÎTRISE DE L'INFORMATION

EXPLOITANT : DGA

RÉGION : Bretagne
DÉPARTEMENT : Ille-et-Vilaine (35)
COMMUNE : Bruz

SECTEUR ÉCONOMIQUE :
Défense

Description brève :
Site militaire qui entrepose temporairement des déchets radioactifs issus de matériels réformés.

DÉCHETS			FAMILLES ET VOLUMES		
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIONUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE	CATÉGORIE	VOLUME CONDITIONNÉ (m^3)
SITUATION AU : 31/12/2013 **1. Lot d'indicateurs issus du démontage de simulateurs**					
Indicateurs contenant de la peinture radioactive (0,04 m³ - 0,01 t)			S02	-	~ 0
2. Boussole DEMARIA-LAPIERRE modèle 1922					
Boussole contenant de la peinture au radium (0,01 m³ - 1 boussole - 0,001 t)		^{226}Ra	S02	-	~ 0
3. Lot de déchets issus de manipulations de matériels contenant du tritium					
Gants, cartons, emballage, ... (0,04 m³ - 0,005 t)		^{3}H	DIV4	T-FMA-VC	1
RÉGIME ADMINISTRATIF : Autorisation ASN n°T350391 (réf. CODEP-NAN-2013-017138 du 27/03/13) expire le 31/03/18.					