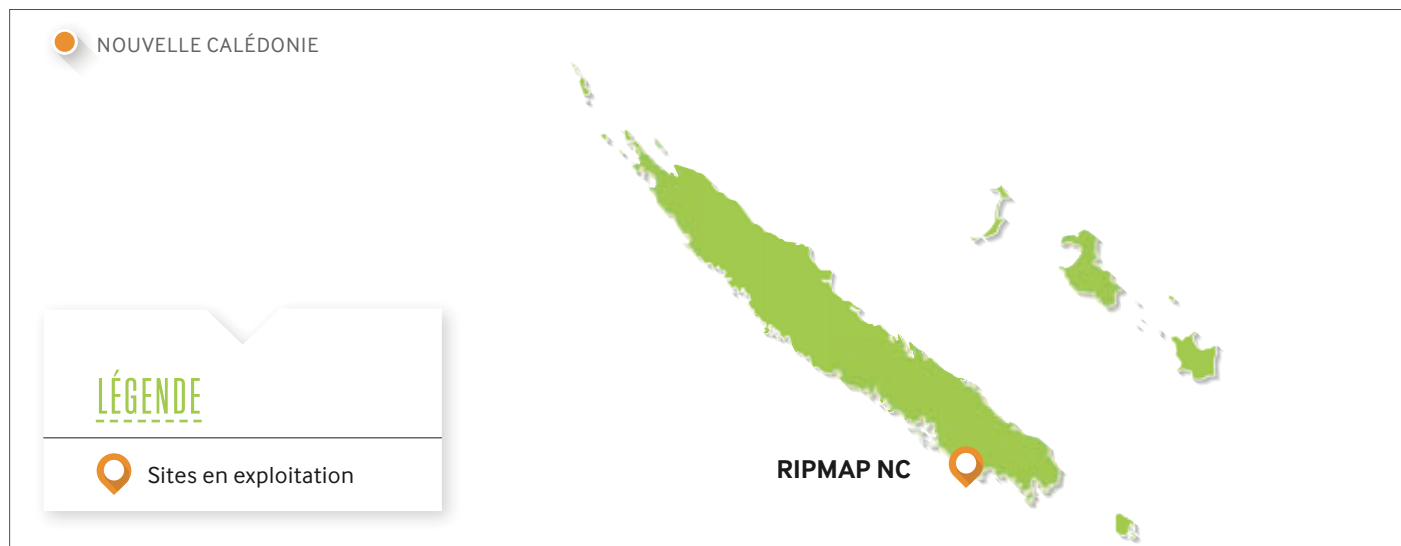
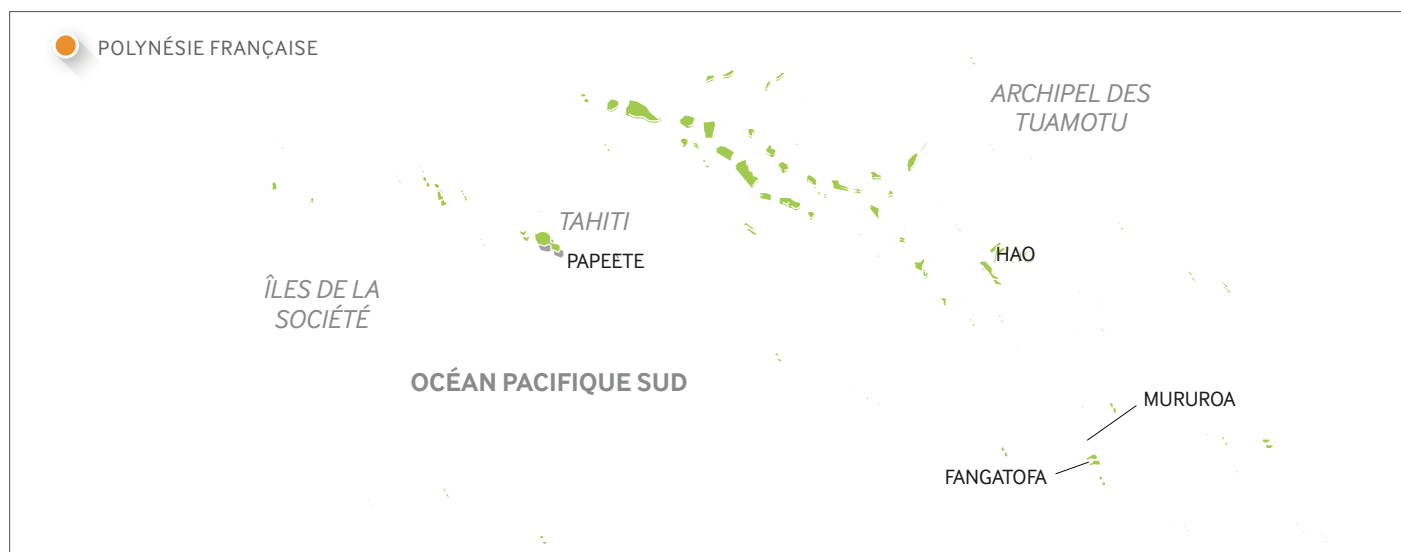
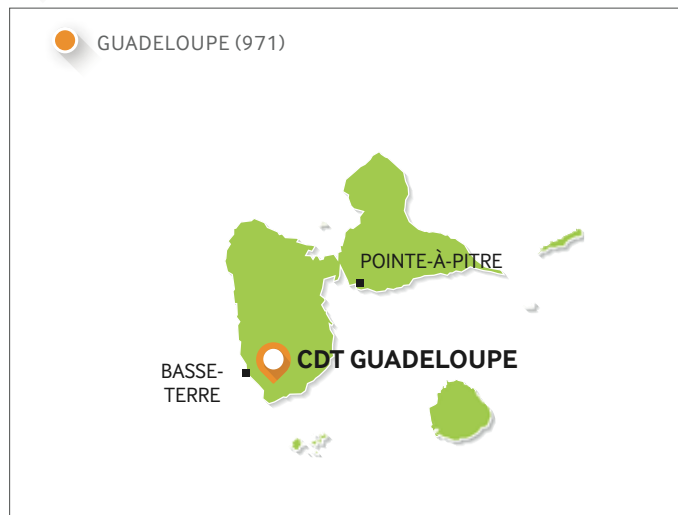


# RÉGION OUTRE-MER

## SITES EN EXPLOITATION



## RÉGION OUTRE-MER

▶ DÉPARTEMENTS : 971 - 972 - 973 - 974 - 976, POLYNÉSIE ET SAINT-PIERRE-ET-MIQUELON

SECTEUR ÉCONOMIQUE	LOCALISATION		PAGE
	SITES DÉTAILLÉS DANS LES TABLEAUX (voir pages suivantes)	SITES DÉTAILLÉS DANS LES FICHES (voir pages suivantes)	
DÉFENSE		CDT GUADELOUPE - 971 COMGEND MAYOTTE - 976 RIMAP-NC	353 354 355
ÉLECTRONUCLÉAIRE			
INDUSTRIE NON ÉLECTRONUCLÉAIRE	SAINT-PIERRE -ET-MIQUELON VAIRAO		
MÉDICAL	POINTE-À-PITRE - 971 FORT-DE-FRANCE - 972 SAINT-DENIS - 974 SAINT-PIERRE - 974		
RECHERCHE	LES ABYMES - 971 PETIT-BOURG - 971 CAYENNE - 973 SAINT-DENIS - 974 PAPEETE		
<b>Recensement régional : 15 producteurs ou détenteurs de déchets, rattachés à 12 communes.</b>			

## RÉGION OUTRE-MER

## ÉTABLISSEMENTS UTILISANT DES RADIONUCLÉIDES ET DÉTENANT DES DÉCHETS RADIOACTIFS

INDUSTRIE NON ÉLECTRONUCLÉAIRE					
LOCALITÉ	ÉTABLISSEMENT - SERVICE OU SPÉCIALITÉ - UNITÉ	RADIONUCLÉIDES UTILISÉS	VOLUME (m <sup>3</sup> )	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	FILIÈRE DE GESTION
POLYNÉSIE FRANÇAISE					
VAIRAO	IRSN (POLYNÉSIE FRANÇAISE) - SESURE/LESE	<sup>22</sup> Na - <sup>51</sup> Cr - <sup>106</sup> Ru - <sup>109</sup> Cd - <sup>210</sup> Pb - <sup>236</sup> Pu	0,2	251 KBq	Projet
SAINT-PIERRE-ET-MIQUELON					
SAINT-PIERRE	FRANCE TÉLÉCOM - PARATONNERRES SAINT-PIERRE ET MIQUELON		0,05	36 MBq	Projet
MÉDICAL					
LOCALITÉ	ÉTABLISSEMENT - SERVICE OU SPÉCIALITÉ - UNITÉ	RADIONUCLÉIDES UTILISÉS	VOLUME (m <sup>3</sup> )	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	FILIÈRE DE GESTION
GUADELOUPE (971)					
POINTE-À-PITRE	CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE POINTE-À-PITRE - MÉDECINE NUCLÉAIRE	<sup>67</sup> Ga - <sup>99m</sup> Tc - <sup>111</sup> In - <sup>131</sup> I - <sup>201</sup> Tl	0	-	Décroissance
		<sup>99</sup> Mo	0,02	7,21 KBq	Centre FMA
MARTINIQUE (972)					
FORT-DE-FRANCE	CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE MARTINIQUE - HÔPITAL CLARAC - RADIOTHÉRAPIE	<sup>125</sup> I - <sup>192</sup> Ir	0	-	Décroissance
	CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE MARTINIQUE - MÉDECINE NUCLÉAIRE	<sup>67</sup> Ga - <sup>99m</sup> Tc - <sup>111</sup> In - <sup>131</sup> I - <sup>153</sup> Sm	0	-	Décroissance
LA RÉUNION (974)					
SAINT-DENIS	CENTRE HOPITALIER UNIVERSITAIRE FÉLIX GUYON - MÉDECINE NUCLÉAIRE	<sup>67</sup> Ga - <sup>99m</sup> Tc - <sup>111</sup> In - <sup>123</sup> I - <sup>131</sup> I	2	-	Décroissance
SAINT-PIERRE	GROUPE HOSPITALIER SUD-RÉUNION - RADIOTHÉRAPIE	<sup>54</sup> Mn - <sup>57</sup> Co - <sup>58</sup> Co - <sup>124</sup> Sb - <sup>181</sup> W - <sup>198</sup> Au	0,5	-	Centre TFA
RECHERCHE					
LOCALITÉ	ÉTABLISSEMENT - SERVICE OU SPÉCIALITÉ - UNITÉ	RADIONUCLÉIDES UTILISÉS	VOLUME (m <sup>3</sup> )	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	FILIÈRE DE GESTION
POLYNÉSIE FRANÇAISE					
PAPEETE	INSTITUT LOUIS MALARDE - LABORATOIRE DE RECHERCHE SUR LES MICROALGUES TOXIQUES	<sup>3</sup> H	0,565	742 MBq	Centre FMA
GUADELOUPE (971)					
LES ABYMES	INSTITUT PASTEUR DE GUADELOUPE - LABORATOIRE DES MYCOBACTÉRIES - RECHERCHE BIOMÉDICALE	<sup>35</sup> S	0	-	Décroissance
		<sup>3</sup> H - <sup>14</sup> C	0,00016	20,3 MBq	Centre FMA
PETIT-BOURG	INRA - CENTRE DE RECHERCHE ANTILLES-GUYANE - UR 1321 ASTRO (AGROSYSTÈMES TROPICAUX)	<sup>234</sup> U - <sup>235</sup> U - <sup>238</sup> U	0,000006	-	Projet
		<sup>3</sup> H - <sup>14</sup> C	0,0003	195 KBq	Centre FMA
GUYANE (973)					
CAYENNE	INSTITUT PASTEUR DE LA GUYANE - IMMUNOLOGIE - PARASITOLOGIE	<sup>3</sup> H	0,45	350 MBq	Centre FMA
LA RÉUNION (974)					
SAINT-DENIS	GIP CYCLOTRON RÉUNION OCÉAN INDIEN - PRODUCTION RADIOPHARMACEUTIQUE/RECHERCHE EN IMAGERIE PETIT ANIMAL	<sup>18</sup> F - <sup>99m</sup> Tc	0	-	Décroissance
		<sup>51</sup> Cr - <sup>54</sup> Mn - <sup>56</sup> Co - <sup>57</sup> Co - <sup>58</sup> Co - <sup>65</sup> Zn - <sup>109</sup> Cd	0,3	1,02 MBq	Centre FMA

## CDT GUADELOUPE

EXPLOITANT : GENDARMERIE NATIONALE

RÉGION : Départements d'Outre-Mer

DÉPARTEMENT : Guadeloupe (971)

COMMUNE : Saint-Claude

SECTEUR ÉCONOMIQUE :  
Défense**Description brève :**

État-major/magasin du département d'Outre-Mer de la Guadeloupe.

DÉCHETS			FAMILLES ET VOLUMES		
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIONUCLÉIDES(S)	CODE FAMILLE	CATÉGORIE	VOLUME CONDITIONNÉ (m <sup>3</sup> )
<b>SITUATION AU :</b> 31/12/2013					
<b>1. Éléments constitutifs d'armes</b>					
Aliades de tir tendu/FAMAS (276 aliades de tir tendu)		<sup>3</sup> H	S02	-	0,1
Coulisseaux de tir de nuit/FAMAS (276 coulisseaux de tir)		<sup>3</sup> H, <sup>226</sup> Ra	S02	-	0,1
<b>RÉGIME ADMINISTRATIF :</b> Pas de régime administratif particulier.					

## COMGEND MAYOTTE

**EXPLOITANT :** GENDARMERIE NATIONALE

**RÉGION :** Outre-Mer

**DÉPARTEMENT :** Mayotte (976)

**COMMUNE :** Pamandzi

**SECTEUR ÉCONOMIQUE :**  
Défense

**Description brève :**

État-major Mayotte.

DÉCHETS			FAMILLES ET VOLUMES		
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIONUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE	CATÉGORIE	VOLUME CONDITIONNÉ (m³)
<b>SITUATION AU :</b> 31/12/2013					
<b>1. Boussoles</b>					
Boussoles SILVA (13 boussoles SILVA)			S02	-	~0

## RIMAP-NC

EXPLOITANT : ARMÉE DE TERRE

RÉGION : Outre-Mer

COMMUNE : Nouméa (Nouvelle-Calédonie)

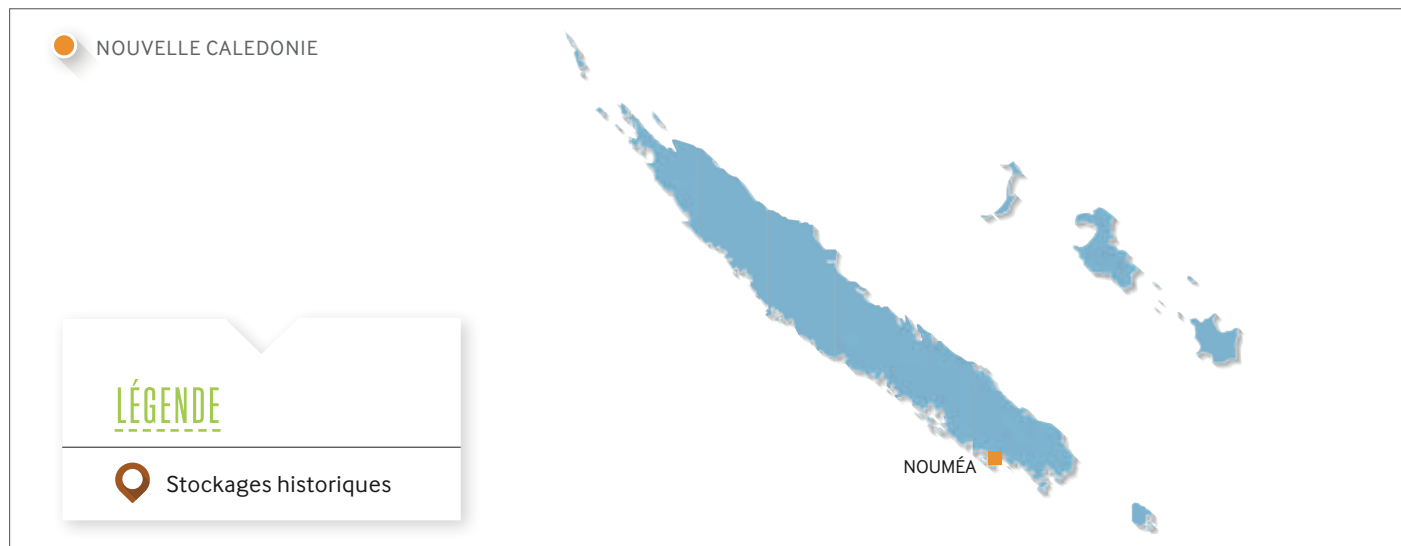
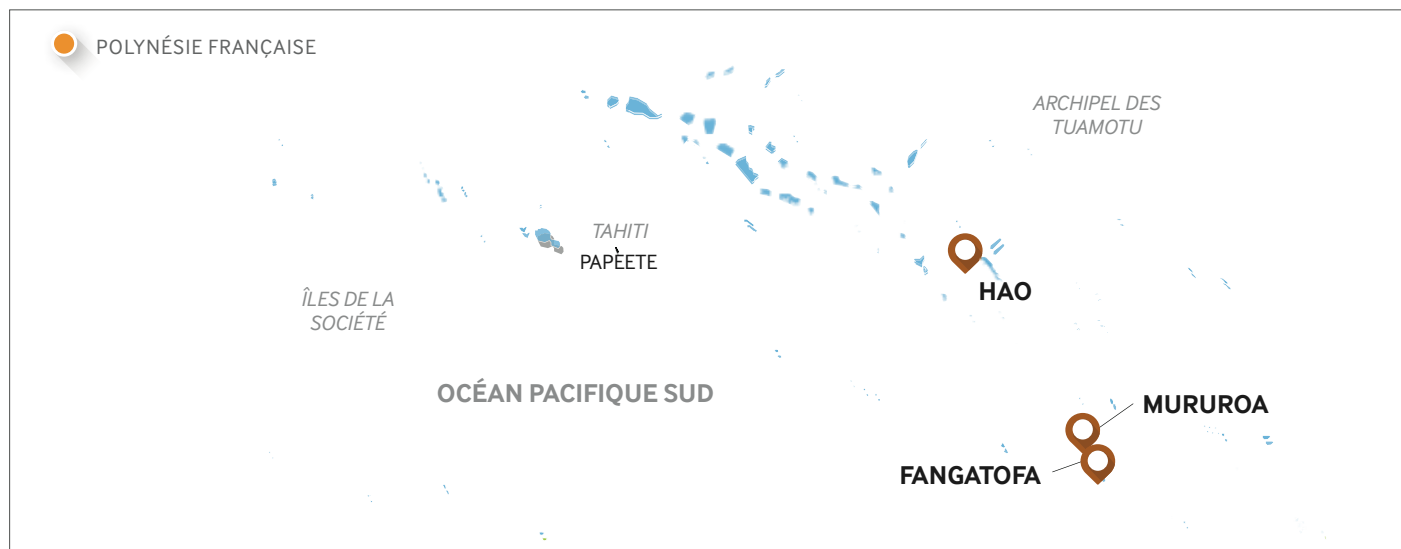
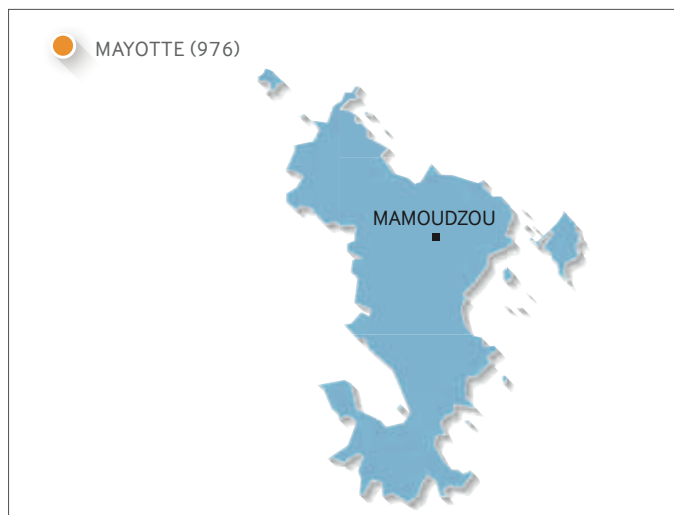
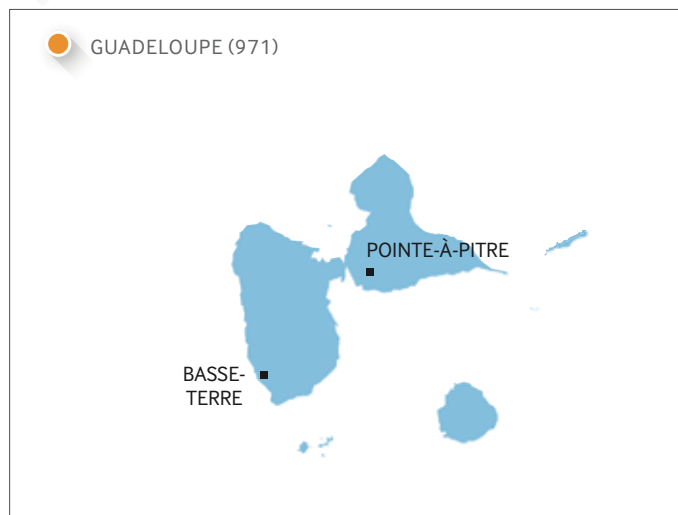
SECTEUR ÉCONOMIQUE :  
Défense**Description brève :**

Entreposage de déchets de matériels de l'armée de terre.

DÉCHETS			FAMILLES ET VOLUMES		
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIONUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE	CATÉGORIE	VOLUME CONDITIONNÉ (m <sup>3</sup> )
<b>SITUATION AU : 31/12/2013</b>					
<b>1. Boussole</b>					
Type SYLVA (2 boussoles)	1,6 MBq	<sup>226</sup> Ra	S02	-	~0
<b>RÉGIME ADMINISTRATIF :</b> ICPE, soumis à autorisation.					

# RÉGION OUTRE-MER

## ▶ SITES HISTORIQUES



▶ DÉPARTEMENTS : 971 - 972 - 973 - 974 - 976, POLYNÉSIE ET SAINT-PIERRE-ET-MIQUELON

SITUATIONS HISTORIQUES	LOCALISATION	PAGE
	SITES DÉTAILLÉS DANS LES FICHES (voir pages suivantes)	
Sites pollués		
Sites miniers		
Stockages historiques	FANGATAUFA	358
	HAO	359
	MURUROA	360

## FANGATAUFA

ANCIEN EXPLOITANT : MINISTÈRE DE LA DÉFENSE

 STOCKAGES HISTORIQUES

RÉGION : Outre-Mer

COMMUNE : Archipel des Tuamotu (Polynésie Française)

**Description brève :**

Entre 1966 et 1970, la France a procédé sur cet atoll du Centre d'Expérimentation du Pacifique (CEP) à 4 expérimentations nucléaires dans l'atmosphère puis, de 1975 à janvier 1996, à 10 essais nucléaires souterrains.

Les installations du CEP ont été démantelées entre février 1996 et juillet 1998.

En août 1995, la France a demandé à l'AIEA que soit réalisée une étude sur la situation radiologique de l'atoll. Le Comité Consultatif International mis en place a commencé ses travaux en avril 1996 et a publié son rapport en juillet 1998. Le détail des déchets présents dans les sédiments du lagon ainsi que dans le sous-sol de l'atoll de Fangataufa est extrait du rapport de l'AIEA.

DÉCHETS			FAMILLES
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIO NUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE
<b>SITUATION AU :</b> 31/12/2013			
<b>1. Sédiments du fond du lagon (Activités au 31/12/2010)</b>			
a) Dépôts résultant des essais nucléaires dans l'atmosphère (plutonium : environ 3,2 kg).			
Dépôts de plutonium 238 (1 ensemble)	2,5 TBq	<sup>238</sup> Pu	DSH
Dépôts de plutonium 239 et de plutonium 240 (1 ensemble)	7,4 TBq	<sup>239</sup> Pu, <sup>240</sup> Pu	DSH
Dépôts d'americium 241 (1 ensemble)	378,3 GBq	<sup>241</sup> Am	DSH
Dépôts d'americium 125 (1 ensemble)	0,1 GBq	<sup>125</sup> Sb	DSH
Dépôts de césium 137 (1 ensemble)	122,7 GBq	<sup>137</sup> Cs	DSH
Dépôts d'euporium 155 (1 ensemble)	41,5 GBq	<sup>155</sup> Eu	DSH
Dépôts de cobalt 60 (1 ensemble)	3,5 GBq	<sup>60</sup> Co	DSH
Dépôts de neptunium 237 (1 ensemble)	2,4 MBq	<sup>237</sup> Np	DSH
<b>2. Sous-sol de l'atoll (Activités au 31/12/2010)</b>			
a) Matières radioactives résiduelles associées aux essais souterrains, piégées dans la lave vitreuse formée après l'essai ou déposées sur les éboulis présents dans la cavité créée par l'essai : combustibles résiduels (tritium, uranium, plutonium), produits de fission et produits d'activation.			
Résidus de tritium (1 ensemble)	17,7 PBq	<sup>3</sup> H	DSH
Résidus de plutonium 238 (1 ensemble)	13 TBq	<sup>238</sup> Pu	DSH
Résidus de plutonium 239 (1 ensemble)	70 TBq	<sup>239</sup> Pu	DSH
Résidus de plutonium 240 (1 ensemble)	20 TBq	<sup>240</sup> Pu	DSH
Résidus de plutonium 241 (1 ensemble)	264,7 TBq	<sup>241</sup> Pu	DSH
Résidus d'americium 241 (1 ensemble)	40,8 TBq	<sup>241</sup> Am	DSH
Résidus de strontium 90 (1 ensemble)	2,3 PBq	<sup>90</sup> Sr	DSH
Résidus de césium 137 (1 ensemble)	2,7 PBq	<sup>137</sup> Cs	DSH
Résidus de samarium 151 (1 ensemble)	104,7 TBq	<sup>151</sup> Sm	DSH
Résidus de carbone 14 (1 ensemble)	2,6 TBq	<sup>14</sup> C	DSH
Résidus de nickel 63 (1 ensemble)	97,3 TBq	<sup>63</sup> Ni	DSH
Résidus d'euporium 152 (1 ensemble)	40,4 TBq	<sup>152</sup> Eu	DSH
Résidus d'uranium 236 (1 ensemble)	10,5 MBq	<sup>236</sup> U	DSH
Résidus de neptunium 237 (1 ensemble)	169,3 MBq	<sup>237</sup> Np	DSH
<b>RÉGIME ADMINISTRATIF :</b> Installations nucléaires intéressant la Défense.			
<b>MESURES DE SURVEILLANCE :</b> Zone d'entreposage d'accès réglementé et contrôlé avec suivi radiologique et géomécanique.			

HAO

ANCIEN EXPLOITANT : MINISTÈRE DE LA DÉFENSE



STOCKAGES HISTORIQUES

RÉGION : Outre-Mer

COMMUNE : Archipel des Tuamotu (Polynésie Française)

**Description brève :**

Sur l'atoll de Hao fut établie la base avancée du Centre d'Expérimentation du Pacifique (CEP). Entre 1963 et 1965, d'importantes infrastructures aéroportuaires ont été construites ainsi que des laboratoires.

Le 31 juillet 2000, la base interarmées est dissoute et les infrastructures rétrocédées à la Polynésie Française.

Deux documents (mai et octobre 2006) réalisés par le ministère de la défense ont été remis aux autorités de la Polynésie Française. Ils concernent, pour partie, le détail des immersions réalisées au large de Hao.

Les données présentées ci-dessous sont extraites de ces documents.

DÉCHETS		FAMILLES	
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIO NUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE
<b>SITUATION AU :</b> 31/12/2013			
<b>1. Déchets immergés au nord de l'atoll dans une fosse océanique par 2 500 mètres de fond</b>			
Site « Hôtel » (310 tonnes de déchets conditionnés en fûts de béton et 222 tonnes de déchets non conditionnés, immergés en vrac entre 1967 et 1975 sur 1 km <sup>2</sup> ) (532 t)	15,03 GBq		DSH

## MURUROA

ANCIEN EXPLOITANT : MINISTÈRE DE LA DÉFENSE

 STOCKAGES HISTORIQUES

RÉGION : Outre-Mer

COMMUNE : Archipel des Tuamotu (Polynésie Française)

**Description brève :**

Entre 1966 et 1974, la France a procédé sur cet atoll du Centre d'Expérimentation du Pacifique (CEP) à 37 expérimentations nucléaires dans l'atmosphère et à 5 expériences de sécurité atmosphériques puis, de 1976 à décembre 1995, à 127 essais nucléaires souterrains et 10 expériences de sécurité.

Les installations du CEP ont été démantelées entre février 1996 et juillet 1998.

En août 1995, la France a demandé à l'AIEA que soit réalisée une étude sur la situation radiologique de l'atoll. Le Comité Consultatif International mis en place a commencé ses travaux en avril 1996 et a publié son rapport en juillet 1998.

Deux documents de synthèse (mai et octobre 2006) réalisés par le ministère de la défense ont été remis aux autorités de la Polynésie Française. Ils concernent, pour partie, le détail des immersions au large de Mururoa ainsi que l'inventaire des déchets placés en puits.

En février 2007, le ministère de la défense a publié un volumineux ouvrage « La dimension radiologique des essais nucléaires français en Polynésie - A l'épreuve des faits ».

Les données présentées ci-dessous sont extraites de ces documents.

DÉCHETS		FAMILLES	
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIO NUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE
<b>SITUATION AU :</b> 31/12/2013			
<b>1. Sédiments du fond du lagon</b>			
a) Dépôts résultant des essais nucléaires dans l'atmosphère (plutonium : environ 5,9 kg) et des expériences de sécurité atmosphériques (plutonium : environ 1,9 kg) - activités au 01/01/95			
Dépôts de plutonium 238 (1 ensemble)	2,8 TBq	<sup>238</sup> Pu	DSH
Dépôts de plutonium 239 et de plutonium 240 (1 ensemble)	18 TBq	<sup>239</sup> Pu, <sup>240</sup> Pu	DSH
Dépôts d'américium 241 (1 ensemble)	814,8 GBq	<sup>241</sup> Am	DSH
Dépôts d'antimoine 125 (1 ensemble)	0,3 GBq	<sup>125</sup> Sb	DSH
Dépôts de césium 137 (1 ensemble)	503,6 GBq	<sup>137</sup> Cs	DSH
Dépôts d'euprotium 155 (1 ensemble)	62,6 GBq	<sup>155</sup> Eu	DSH
Dépôts de cobalt 60 (1 ensemble)	42,7 GBq	<sup>60</sup> Co	DSH
Dépôts de neptunium 237 (1 ensemble)	5,1 MBq		DSH
<b>2. Puits de stockage</b>			
a) Deux puits de stockage ont été forés à 1 200 m de profondeur spécialement pour recevoir des déchets : ils renferment des matériaux provenant d'opérations de décontamination consécutives aux expériences de sécurité atmosphériques ainsi que des déchets produits dans les laboratoires			
PS1 (enfouissement de 628 m <sup>3</sup> d'agrégats, de ferrailles et 3 332 viroles et fûts entre 1979 et 1996) : activités alpha au moment de l'enfouissement (1 ensemble)	21,7 TBq		DSH
PS3 (enfouissement de 1 110 m <sup>3</sup> d'agrégats, de ferrailles et 425 viroles et fûts entre 1983 et 1997) : activités alpha au moment de l'enfouissement (1 ensemble)	2,3 TBq		DSH
b) 25 têtes de puits de grand diamètre ont été utilisées pour enfouir des déchets TFA en utilisant la hauteur libre au dessus du bourrage (environ 7 800 colis et 3 000 m <sup>3</sup> d'agrégats et ferrailles). Les activités sont données au moment de l'enfouissement.			
ARA 5 (enfouissement entre 1981 et 1982) (878 viroles et fûts)	2,2 GBq		DSH
ARA 6 (enfouissement en 1982) (159 viroles et fûts)			DSH
ARA 7 (enfouissement en 1984) (161 viroles et fûts)	59 MBq		DSH
DAHLIA 7 (enfouissement en 1982) (27 viroles et fûts)			DSH
DAHLIA 8 (enfouissement entre 1984 et 1985) (883 viroles et fûts)	1,03 TBq		DSH
DORA 5 (enfouissement entre 1996 et 1997) (163 viroles et fûts)	3,49 GBq		DSH
DORA 7 (enfouissement en 1996) (141 viroles et fûts)	27,94 GBq		DSH
EDITH 8 (enfouissement en 1983) (55 viroles et fûts)	0,45 GBq		DSH

## MURUROA

DÉCHETS			FAMILLES
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIO NUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE
FRANÇOISE 1 (enfouissement de 23 m <sup>3</sup> d'agrégats, de ferrailles et 398 viroles et fûts en 1980) (1 ensemble)	0,2 TBq		DSH
FRANÇOISE 8 (enfouissement en 1982) (137 viroles et fûts)			DSH
FUCHSIA 2 (enfouissement de 3 m <sup>3</sup> d'agrégats, de ferrailles et 59 viroles et fûts entre 1981 et 1982) (1 ensemble)			DSH
FUCHSIA 3 (enfouissement de 550 m <sup>3</sup> d'agrégats, de ferrailles et 264 viroles et fûts en 1982) (1 ensemble)			DSH
FUCHSIA 4 (enfouissement de 480 m <sup>3</sup> d'agrégats, de ferrailles et 52 viroles et fûts en 1987) (1 ensemble)	357 GBq		DSH
FUCHSIA 5 (enfouissement de 20 m <sup>3</sup> d'agrégats, de ferrailles et 532 viroles et fûts entre 1986 et 1987) (1 ensemble)	0,34 TBq		DSH
FUCHSIA 6 (enfouissement de 662 m <sup>3</sup> d'agrégats, de ferrailles et 61 viroles et fûts en 1987) (1 ensemble)	10,35 GBq		DSH
QUEEN 5 (enfouissement en 1982) (205 viroles et fûts)			DSH
THÉRÈSE 2 (enfouissement en 1982) (354 viroles et fûts)			DSH
THÉRÈSE 3 (enfouissement en 1983) (unité)	3,5 GBq		DSH
THÉRÈSE 3 (enfouissement en 1983) (577 viroles et fûts)	6,5 GBq		DSH
URSULA 1 (enfouissement entre 1988 et 1995) (604 viroles et fûts)	18 TBq		DSH
URSULA 1 (enfouissement entre 1988 et 1995) (unité)	18 TBq		DSH
VIVIANE 3 (enfouissement en 1982) (832 viroles et fûts)	40,1 GBq		DSH
YVONNE 2 (enfouissement en 1984) (325 viroles et fûts)	10,5 GBq		DSH
YVONNE 3 (enfouissement de 725 m <sup>3</sup> d'agrégats, de ferrailles et 99 viroles et fûts entre 1986 et 1987) (1 ensemble)	51,1 GBq		DSH
YVONNE 4 (enfouissement de 522 m <sup>3</sup> d'agrégats, de ferrailles et 99 viroles et fûts entre 1987 et 1988) (1 ensemble)	744 GBq		DSH
ZOÉ 3 (enfouissement en 1983) (420 viroles et fûts)	0,74 GBq		DSH
ZOÉ 4 (enfouissement en 1984) (117 viroles et fûts)	44 MBq		DSH
<b>3. Sous-sol de l'atoll</b>			
a) Matières radioactives résiduelles associées aux essais souterrains, piégées dans le sous-sol profond dans les laves formées après l'essai ou déposées sur les éboulis présents dans la cavité créée par l'essai : combustibles résiduels (tritium, plutonium), produits de fission et produits d'activation.			
b) Activités au 01/05/1996			
Résidus de tritium (1 ensemble)	85,7 PBq	<sup>3</sup> H	DSH
Résidus de plutonium 238 (1 ensemble)	160,9 TBq	<sup>238</sup> Pu	DSH
Résidus de plutonium 239 (1 ensemble)	1 PBq	<sup>239</sup> Pu	DSH
Résidus de plutonium 240 (1 ensemble)	279,5 TBq	<sup>240</sup> Pu	DSH
Résidus de plutonium 241 (1 ensemble)	2,6 PBq	<sup>241</sup> Pu	DSH
Résidus d'américium 241 (1 ensemble)	456,5 TBq	<sup>241</sup> Am	DSH
Résidus de strontium 90 (1 ensemble)	4,8 PBq	<sup>90</sup> Sr	DSH
Résidus de césium 137 (1 ensemble)	7,1 PBq	<sup>137</sup> Cs	DSH
Résidus de samarium 151 (1 ensemble)	340,4 TBq	<sup>151</sup> Sm	DSH
Résidus de carbone 14 (1 ensemble)	24,9 TBq	<sup>14</sup> C	DSH
Résidus de nickel 63 (1 ensemble)	300,8 TBq	<sup>63</sup> Ni	DSH
Résidus d'euporium 152 (1 ensemble)	92,8 TBq	<sup>152</sup> Eu	DSH
Résidus d'uranium 236 (1 ensemble)	146,4 MBq	<sup>236</sup> U	DSH
Résidus de neptunium 237 (1 ensemble)	2 GBq	<sup>237</sup> Np	DSH
<b>4. Déchets immergés dans l'océan entre 2 000 et 3 200 m de profondeur au nord de l'atoll sur 2 sites distincts :</b>			
Site « Novembre » (76 tonnes de déchets non conditionnés immergés en vrac entre 1972 et 1975 sur 20 km <sup>2</sup> ) Activité alpha - (76 t)	8 GBq		DSH
Site « Oscar » (1 280 tonnes de déchets conditionnés en conteneurs béton et 1 300 tonnes de déchets non conditionnés immergés entre 1974 et 1982 sur 60 km <sup>2</sup> ) Activité alpha - (2 580 t)	66 GBq		DSH
<b>RÉGIME ADMINISTRATIF :</b> Installations nucléaires intéressant la défense.			
<b>MESURES DE SURVEILLANCE :</b> Zone d'entreposage d'accès réglementé et contrôlé avec suivi radiologique et géomécanique.			