

ETABLISSEMENT: DGA

EXPLOITANT: Défense

RÉGION: Outre-mer

DÉPARTEMENT: POLYNESIE FRANCAISE

COMMUNE: MURUROA

Entre 1966 et 1974, la France a procédé sur cet atoll du Centre d'Expérimentations 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

Données déclarées au 31/12/2018

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ ³ </sup> > équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Dépôts de plutonium 238(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
Dépôts de plutonium 239 et de plutonium 240(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
Dépôts d'américium 241(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
Dépôts d'antimoine 125(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
Dépôts de césium 137(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
Dépôts d'euporium 155(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
Dépôts de cobalt 60(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
Dépôts de neptunium 237(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
PS1 (enfouissement de 628m ³ d'agrégats, de ferrailles et 3332 viroles et fûts entre 1979 et 1996) : activités alpha au moment de l'enfouissement.(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
PS3 (enfouissement de 1110m ³ d'agrégats, de ferrailles et 425 viroles et fûts entre 1983 et 1997) : activités alpha au moment de l'enfouissement.(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
ARA 5 (enfouissement entre 1981 et 1982)(878 viroles et fûts)	-	-		AUTRES	DSH
ARA 6 (enfouissement en 1982)(159 viroles et fûts)	-	-		AUTRES	DSH
ARA 7 (enfouissement en 1984)(161 viroles et fûts)	-	-		AUTRES	DSH
DAHLIA 7 (enfouissement en 1982)(27 viroles et fûts)	-	-		AUTRES	DSH
DAHLIA 8 (enfouissement entre 1984 et 1985)(883 viroles et fûts)	-	-		AUTRES	DSH
DORA 5 (enfouissement entre 1996 et 1997)(163 viroles et fûts)	-	-		AUTRES	DSH
DORA 7 (enfouissement en 1996)(141 viroles et fûts)	-	-		AUTRES	DSH
EDITH 8 (enfouissement en 1983)(55 viroles et fûts)	-	-		AUTRES	DSH
FRANCOISE 1 (enfouissement de 23m ³ d'agrégats, de ferrailles et 398 viroles et fûts en 1980)(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
FRANCOISE 8 (enfouissement en 1982)(137 viroles et fûts)	-	-		AUTRES	DSH
FUCHSIA 2 (enfouissement de 3m ³ d'agrégats, de ferrailles et 59 viroles et fûts entre 1981 et 1982)(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
FUCHSIA 3 (enfouissement de 550m ³ d'agrégats, de ferrailles et 264 viroles et fûts en 1982)(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
FUCHSIA 4 (enfouissement de 480m ³ d'agrégats, de ferrailles et 52 viroles et fûts en 1987)(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
FUCHSIA 5 (enfouissement de 20m ³ d'agrégats, de ferrailles et 532 viroles et fûts entre 1986 et 1987)(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
FUCHSIA 6 (enfouissement de 662m ³ d'agrégats, de ferrailles et 61 viroles et fûts en 1987)(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
QUEEN 5 (enfouissement en 1982)(205 viroles et fûts)	-	-		AUTRES	DSH
THERESE 2 (enfouissement en 1982)(354 viroles et fûts)	-	-		AUTRES	DSH
THERESE 3 (enfouissement en 1983)(577 viroles et fûts)	-	-		AUTRES	DSH

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
URSULA 1 (enfouissement entre 1988 et 1995)(604 viroles et fûts)	-	-		AUTRES	DSH
VIVIANE 3 (enfouissement en 1982)(832 viroles et fûts)	-	-		AUTRES	DSH
YVONNE 2 (enfouissement en 1984)(325 viroles et fûts)	-	-		AUTRES	DSH
YVONNE 3 (enfouissement de 725m ³ d'agrégats, de ferrailles et 99 viroles et fûts entre 1986 et 1987)(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
YVONNE 4 (enfouissement de 522m ³ d'agrégats, de ferrailles et 99 viroles et fûts entre 1987 et 1988)(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
ZOE 3 (enfouissement en 1983)(420 viroles et fûts)	-	-		AUTRES	DSH
ZOE 4 (enfouissement en 1984)(117 viroles et fûts)	-	-		AUTRES	DSH
Résidus de tritium(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
Résidus de plutonium 238(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
Résidus de plutonium 239(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
Résidus de plutonium 240(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
Résidus de plutonium 241(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
Résidus d'américium 241(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
Résidus de strontium 90(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
Résidus de césium 137(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
Résidus de samarium 151(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
Résidus de carbone 14(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
Résidus de nickel 63(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
Résidus d'euporium 152(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
Résidus d'uranium 236(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
Résidus de neptunium 237(1 ensemble)	-	-		AUTRES	DSH
Site 'Novembre' (76 tonnes de déchets non conditionnés immergés en vrac entre 1972 et 1975 sur 20km ²)- Activité alpha -	-	-		AUTRES	DSH
Site 'Oscar' (1280 tonnes de déchets conditionnés en conteneurs béton et 1300 tonnes de déchets non conditionnés immergés entre 1974 et 1982 sur 60km ²)- Activité alpha -	-	-		AUTRES	DSH