CENTRACO

ETABLISSEMENT: CYCLIFE FRANCE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** GARD **COMMUNE:** CODOLET

Mis en exploitation en janvier 1999, CENTRACO est un centre de traitement de déchets de faible activité de la société CYCLIFE FRANCE.
Réduire les volumes et conditionner les déchets constituent ses objectifs prioritaires.
Deux procédés sont mis en oeuvre, la fusion pour les déchets métalliques et l'incinération pour les déchets combustibles.
Les déchets traités proviennent des installations nucléaires de EDF, du CEA, d'ORANO et de l'ANDRA (qui collecte les déchets des producteurs dans les domaines du médical, de la recherche et de l'industrie).

Données déclarées au 31/12/2015

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE FAIBLE ACTIVITÉ (FA)					
Déchets métalliques en attente de traitement par fusion	35,689	$5{,}00.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Déchets en attente de traitement par incinération	5,734	$1{,}30.10^{4}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Déchets liquides en attente de traitement par incinération	355	$4{,}00.10^{4}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Déchets métalliques en attente de traitement par fusion TFA	327	$4{,}50.10^{4}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	TFA	TFA
2. DÉCHETS DE PROCÉDÉ EN ATTENTE DE CONDITIONNEMENT					
Filtres de ventilation	43	$2{,}60.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Laitiers, réfractaires, résidus de nettoyage(**)	679	$5{,}85.10^{5}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-04
3. DÉCHETS CONDITIONNÉS EN ATTENTE DE LIVRAISON À L'ANDRA					
Lingots FMA	-	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag	FMA-VC	F3-7-02
Fûts métalliques de 400 litres	66,64	$1{,}74.10^{5}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Fûts métalliques de 200 litres	12	$1{,}40.10^{4}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Caissons métalliques contenant des déchets de procédé d'incinération et de fusion : laitiers, réfractaires, résidus de nettoyage	279	$5{,}44.10^{5}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-04
Lingots TFA	47,265	$5{,}00.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag	TFA	TFA
Caisson I2 TFA	19,8	$1{,}00.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA