

ETABLISSEMENT: ONET TECHNOLOGY NUCLEAR DECOMMISSIONING

EXPLOITANT: Industrie

RÉGION: Auvergne-Rhône-Alpes

DÉPARTEMENT: DROME

COMMUNE: PIERRELATTE

ONET TECHNOLOGIES, filiale du groupe ONET. Née de la fusion en 2012 des sociétés ONECTRA, SOGEDEC et SPIRAL Ingénierie, ONET TECHNOLOGIES se donne les moyens d'affirmer son rôle de leader dans les domaines de l'assainissement, du démantèlement nucléaire et du traitement des déchets radioactifs en proposant des offres adaptées aux exigences de ses Clients.

ONET TECHNOLOGIES propose des offres intégrées dans le domaine du traitement des déchets radioactifs, incluant la capacité à proposer des services externalisés via son installation SOGEVAL située à proximité de la zone nucléaire du Tricastin.

Implantée sur le site de Pierrelatte, cette installation est équipée de 5 cellules d'intervention et d'une surface d'entreposage de 4200 m².

L'installation SOGEVAL, d'ONET TECHNOLOGIES, exploite une unité d'entreposage, de tri, de découpe, de traitement et de conditionnement de déchets radioactifs, conformément aux contraintes contractuelles, administratives et réglementaires applicables.

Données déclarées au 31/12/2013

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ ³ / <sup>sup> > équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS PETITS PRODUCTEURS POUR LE COMPTE D'OTND					
Déchets non métalliques non compactables de Marnaz	0,8	9,50.10 ⁰		TFA	TFA
2. DÉCHETS POUR LE COMPTE DE L'IRSN					
Fûts de verreries du laboratoire SHI	0,6	1,53.10 ⁰		TFA	TFA
3. DÉCHETS POUR LE COMPTE DE FBFC					
Déchets divers en conteneur (à trier)	160	6,32.10 ¹		TFA	TFA
Déchets (22 caissons 1.3 m3 et 15 BB)	43,6	3,21.10 ²		TFA	TFA
4. DÉCHETS POUR LE COMPTE DU CEA/CADARACHE - LECA					
Hublots (n° 1 à 5, H2 à H5, H9, H10)	9,84	5,60.10 ⁰		TFA	TFA
Châteaux (n° 1 à 5, 7, 10)	6,32	2,30.10 ⁰		TFA	TFA
Château non répertorié	0,4	1,10.10 ¹		TFA	TFA
Porte C1	0,92	2,60.10 ¹		TFA	TFA
Château inox	0,6	1,70.10 ¹		TFA	TFA
Châteaux Physiméca n° 1 & 2	2,48	1,53.10 ⁰		TFA	TFA
KL court	1,96	1,08.10 ⁰		TFA	TFA
STDE n° 8 & 9	0,92	5,40.10 ¹		TFA	TFA
Bouchon ZAR	0,17	-		TFA	TFA
Château PADIRAC	0,88	3,00.10 ¹		TFA	TFA
Château DM4	2,8	1,77.10 ⁰		TFA	TFA
Hotte de transfert	0,68	4,50.10 ¹		TFA	TFA
5. DÉCHETS POUR LE COMPTE DE SOCODEI					
Filtres (n° 1 à 4)	57,6	5,78.10 ³		TFA	TFA
Poussières (4 conteneurs = 314 fûts)	62,795	1,17.10 ⁴		TFA	TFA
6. DÉCHETS POUR LE COMPTE DE L'ANDRA					
Fût métallique bétonné 225L END CA1728	0,146	2,06.10 ²		FMA-VC	F3-01
Fût 200L compactable CD338	0,13	2,49.10 ¹	^{110m} Ag, ⁵⁴ Mn, ³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-01
Fût 200L compactable CD347	0,13	4,00.10 ¹	^{110m} Ag, ³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
CD 330	0,96	3,19.10 ⁴	^{108m} Ag, ⁶⁰ Co	FMA-VC	F3-01
CD 352	0,2	6,60.10 ¹		FMA-VC	F3-01
CD 353	0,2	1,72.10 ¹		FMA-VC	F3-01
200 palettes bois	23,2	1,02.10 ¹	¹⁴ C, ³ H	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Fûts à sabler	25	1,50.10 ²	²²⁸ Th, ²²⁶ Ra, ²²⁸ Ra, ²³² Th	TFA	TFA
51 fûts vides découpés	2	-		TFA	TFA
emballage de transport (R62), vide	33	3,89.10 ¹	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	DIV3
7. CONTENEURS VIDES DÉCOUPÉS EN PROVENANCE D'EDF TRICASTIN					
4 caissons 2m3 contenant des déchets de découpe	8	6,00.10 ⁰	⁶⁰ Co	TFA	TFA
350 000 colonnes a aiguilles cisbio	731	4,95.10 ³		TFA	TFA
Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques	132	7,98.10 ¹	¹⁴⁷ Pm, ¹²⁵ Sb, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Caisson 10 m3 n°804	10	2,24.10 ³	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-5-06
Caisson 5m3 PB n°803	4,6	2,36.10 ²	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-5-06
Caisson 10m3 n°R99.004	10	4,44.10 ¹	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-5-06
IP2 10 pieds n°0060.70	10	8,20.10 ²	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-5-06
IP2 10 pieds n°0060.70	1	8,20.10 ²	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-5-06
Fûts de déchets solides en provenance d'EDF CATTENOM	56,16	6,02.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-15
Fûts de déchets solides incinérables	1,318	1,01.10 ⁴	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-7-01
Fûts de déchets solides incinérables	1,586	1,60.10 ⁴	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Déchets radioactifs issus de la décontamination d'un conteneur	0,72	1,20.10 ⁰	¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Terre et tubes contaminés	27,5	7,30.10 ²	²²⁸ Th, ²²⁶ Ra, ²²⁸ Ra, ²³² Th	TFA	TFA
Pièces unitaires massives	0,9	5,10.10 ⁰	¹⁴ C, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu	TFA	TFA