SITE DE SACLAY - PRODUCTION

ETABLISSEMENT: CIS BIO **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** SACLAY

La société Â« CIS bio international Â» (membre du groupe IBA Molecular) fabrique dans ses installations situées à proximité du site du Centre d'Etudes CEA de Saclay des radiopharmaceutiques injectables (sources non scellées) dont elle assure également la distribution pour les services de médecine nucléaire.

Historiquement cette société a également fabriqué des sources scellées. Les sources usagées et sans emploi sont retournées par les utilisateurs et entreposées dans les installations dans l'attente d'une solution pérenne de stockage.

CIS bio international assure par ailleurs l'entreposage dans ses propres installations de sources scellées usagées et sans emploi appartenant au CEA.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS D'EXPLOITATION, EN ATTENTE DE TRANSFERT					
a. Déchets liquides					
Acide chlorhydrique	1,7	$5{,}20.10^{2}$	^{65}Zn, ^{154}Eu	AUTRES	DSF
Solvants	0,1	$1{,}00.10^{0}$	^{57}Co, ^{65}Zn	FMA-VC	F3-7-01
Effluents liquides aqueux	2,6	$2{,}20.10^{2}$	^{60}Co, ^{57}Co, ^{65}Zn, ^{152}Eu, ^{154}Eu, ^{155}Eu	TFA	TFA
Scintillants	0,24	-	^{186}Re, ^{169}Er, ^{170}Tm, ^{90}Y	FMA-VC	F3-7-01
Huiles	-	$5{,}40.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
b. Déchets solides					
Déchets irradiants (verre, déchets technologiques et métalliques)	1,394	$2{,}25.10^{5}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-5-05
Déchets TFA issus de l'exploitation du site	101	$2{,}50.10^{4}$	^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{152}Eu, ^{154}Eu	TFA	TFA
Déchets putrescibles (cadavres d'animaux, litières et milieux de cultures)	1,62	$4{,}91.10^{1}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{152}Eu, ^{154}Eu	FMA-VC	F3-7-01