

BESSINES - RADIOPHARMACEUTIQUE

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO MED

EXPLOITANT: Orano

RÉGION: Nouvelle-Aquitaine

DÉPARTEMENT: HAUTE-VIENNE

COMMUNE: BESSINES-SUR-GARTEMPE

La société Orano Med (anciennement AREVA Med) exploite sur la commune de Bessines-sur-Gartempe (87), au sein du Site Industriel de Bessines (SIB), le Laboratoire Maurice Tubiana (LMT) qui a pour objectif la production de générateurs chargés en radium 224 (^{224}Ra). Ces générateurs permettent ensuite la production de plomb 212 (^{212}Pb), radionucléide utilisé pour des essais cliniques dans le traitement de certains cancers par radio-immunothérapie alpha.

Ce laboratoire est une Installation Classée pour la Protection de l'Environnement (ICPE) dont l'exploitation a été autorisée par arrêté préfectoral (arrêté du 20 mars 2012, modifié le 28 octobre 2016).

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS FA-VL					
Colonnes FA	0,2	-	^{228}Ra , ^{228}Th	FA-VL	DIV9
2. DÉCHETS TFA					
Sacs de 120L	4	-	^{232}Th	TFA	TFA
3. DÉCHETS NON COMPACTABLES					
a. Fûts de nitrate de thorium vides					
Fûts de nitrate de thorium vides	2	-	^{232}Th	TFA	TFA