

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 (224Ra). Ces générateurs permettent ensuite la production de plomb 212 (212Pb), 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 31/12/2024

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS FA-VL					
Colonnes FA	0,8	-	²²⁸ Ra, ²²⁸ Th	FA-VL	DIV9
2. DÉCHETS TFA					
Sacs de 120L	9	-	²²⁸ Th, ²³² Th	TFA	TFA
3. DÉCHETS NON COMPACTABLES					
a. Fûts de nitrate de thorium vides + non compactable					
Fûts de nitrate de thorium vides	16	-	²³² Th	TFA	TFA