

**ETABLISSEMENT:** GEIE EXPLOITATION MINIERE DE LA CHALEUR

**EXPLOITANT:** Industrie

**RÉGION:** Grand Est

**DÉPARTEMENT:** BAS-RHIN

**COMMUNE:** KUTZENHAUSEN

Site de géothermie profonde comprenant 3 forages à 5000 mètres de profondeur dans le socle granitique

Les particules radioactives extraites sont issues des particules restantes de forage. Cette radioactivité est issue des isotopes présents naturellement dans le granite (226Ra, 210Pb...)

Les sources sont des sources non scellées, collectées par les purges des filtres et lors du nettoyage des équipements de surface (dépôts pouvant éventuellement être présent dans les échangeurs de chaleur, tuyauteries,...)

L'installation est suivie par l'ASN Strasbourg et la DREAL Alsace

Données déclarées au 31/12/2013

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>Eléments solides et stables</b>	0,708	-		TFA	TFA
<b>Solide et stables : radioactivité très faible</b>	0,012	-		TFA	TFA