


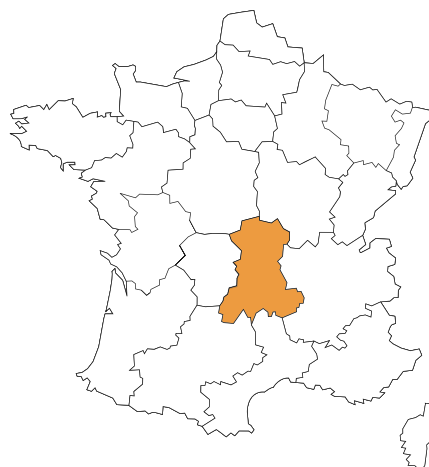
RÉGION AUVERGNE

 SITES EN EXPLOITATION



LÉGENDE

 Sites en exploitation



RÉGION AUVERGNE

▶ DÉPARTEMENTS : 03 - 15 - 43 - 63

SECTEUR ÉCONOMIQUE	LOCALISATION		PAGE
	SITES DÉTAILLÉS DANS LES TABLEAUX (voir pages suivantes)	SITES DÉTAILLÉS DANS LES FICHES (voir pages suivantes)	
DÉFENSE		AIA CLERMONT-FERRAND - 63	64
ÉLECTRONUCLÉAIRE			
INDUSTRIE NON ÉLECTRONUCLÉAIRE	BELLERIVE-SUR-ALLIER - 03 MOULINS - 03 AURILLAC - 15 SAINT-FLOUR - 15 BRIVES-CHARENSAC - 43 AMBERT - 63 CLERMONT-FERRAND - 63 ISSOIRE - 63 SAINT-BEAUZIRE - 63		
MÉDICAL	MONTLUÇON - 03 AURILLAC - 15 LE PUY-EN-VELAY - 43 CLERMONT-FERRAND - 63		
RECHERCHE	AUBIÈRE - 63 CLERMONT-FERRAND - 63 SAINT-GENÈS-CHAMPANELLE - 63		
Recensement régional : 24 producteurs ou détenteurs de déchets, rattachés à 13 communes.			

RÉGION AUVERGNE

▶ ÉTABLISSEMENTS UTILISANT DES RADIONUCLÉIDES ET DÉTENANT DES DÉCHETS RADIOACTIFS

INDUSTRIE NON ÉLECTRONUCLÉAIRE					
LOCALITÉ	ÉTABLISSEMENT - SERVICE OU SPÉCIALITÉ - UNITÉ	RADIONUCLÉIDES UTILISÉS	VOLUME (m ³)	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	FILIÈRE DE GESTION
ALLIER (03)					
BELLERIVE-SUR-ALLIER	FRANCE TÉLÉCOM - PARAFONDRES BELLERIVE-SUR-ALLIER	³ H - ⁸⁵ Kr - ¹⁴⁷ Pm - ²²⁶ Ra - ²³² Th	0,02	-	Projet
MOULINS	FRANCE TÉLÉCOM - PARAFONDRES MOULINS	³ H - ¹⁴⁷ Pm - ²³² Th	0,02	-	Projet
CANTAL (15)					
AURILLAC	FRANCE TÉLÉCOM - PARAFONDRES AURILLAC	³ H - ¹⁴⁷ Pm	0,05	-	Projet
SAINT-FLOUR	FRANCE TÉLÉCOM - PARAFONDRES SAINT-FLOUR	³ H - ⁸⁵ Kr - ¹⁴⁷ Pm - ²²⁶ Ra - ²³² Th	0,02	-	Projet
HAUTE-LOIRE (43)					
BRIVES-CHARENSAC	FRANCE TÉLÉCOM - PARAFONDRES BRIVES-CHARENSAC	³ H - ¹⁴⁷ Pm - ²²⁶ Ra - ²³² Th	0,3	-	Projet
PUY-DE-DÔME (63)					
AMBERT	FRANCE TÉLÉCOM - PARAFONDRES AMBERT	³ H - ¹⁴⁷ Pm	0,05	-	Projet
CLERMONT-FERRAND	FRANCE TÉLÉCOM - PARAFONDRES CLERMONT-FERRAND	³ H - ¹⁴⁷ Pm - ²³² Th	0,05	-	Projet
ISSOIRE	FRANCE TÉLÉCOM - PARAFONDRES ISSOIRE	³ H - ⁸⁵ Kr - ¹⁴⁷ Pm - ²²⁶ Ra - ²³² Th	0,02	-	Projet
SAINT-BEAUZIRE	LABORATOIRES CYCLOPHARMA - PRODUCTION RADIOPHARMACEUTIQUE (SAINT-BEAUZIRE)	¹⁸ F - ⁵¹ Cr - ⁵⁶ Co - ⁵⁸ Co	1	-	Décroissance
		⁵⁴ Mn - ⁵⁷ Co	1,3	100 MBq	Centre FMA

MÉDICAL					
LOCALITÉ	ÉTABLISSEMENT - SERVICE OU SPÉCIALITÉ - UNITÉ	RADIONUCLÉIDES UTILISÉS	VOLUME (m ³)	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	FILIÈRE DE GESTION
ALLIER (03)					
MONTLUÇON	CENTRE HOSPITALIER DE MONTLUÇON - MÉDECINE NUCLÉAIRE	⁵¹ Cr - ^{99m} Tc - ¹¹¹ In - ¹²³ I - ¹³¹ I	11	-	Décroissance
CANTAL (15)					
AURILLAC	CENTRE MÉDICO-CHIRURGICAL DE TRONQUIÈRES - MÉDECINE NUCLÉAIRE	^{99m} Tc - ¹¹¹ In - ¹²³ I - ²⁰¹ Tl	2	-	Décroissance
HAUTE-LOIRE (43)					
LE PUY-EN-VELAY	CENTRE HOSPITALIER ÉMILE ROUX - CENTRE D'IMAGERIE NUCLÉAIRE (CIN) - SCINTIGRAPHIE - THÉRAPIE	⁶⁷ Ga - ^{99m} Tc - ¹¹¹ In - ¹²³ I - ¹³¹ I - ²⁰¹ Tl	2	-	Décroissance
PUY-DE-DÔME (63)					
CLERMONT-FERRAND	PÔLE SANTÉ RÉPUBLIQUE - SCINTIDOME	⁶⁷ Ga - ^{99m} Tc - ¹¹¹ In - ¹²³ I - ²⁰¹ Tl	5	-	Décroissance
	CENTRE JEAN PERRIN - CENTRE RÉGIONAL DE LUTTE CONTRE LE CANCER - MÉDECINE NUCLÉAIRE	¹⁸ F - ^{99m} Tc - ¹¹¹ In - ¹²³ I - ¹²⁵ I - ¹³¹ I	1	-	Décroissance

RECHERCHE					
LOCALITÉ	ÉTABLISSEMENT - SERVICE OU SPÉCIALITÉ - UNITÉ	RADIONUCLÉIDES UTILISÉS	VOLUME (m ³)	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	FILIÈRE DE GESTION
PUY-DE-DÔME (63)					
AUBIÈRE	UNIVERSITÉ CLERMONT II - B. PASCAL - LMGE BIOLOGIE	Pas de déchets en stock au 31/12/2013			
CLERMONT- FERRAND	CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE - HÔPITAL GABRIEL MONTPIED - UMR 990 INSERM / UDA IMAGERIE MOLÉCULAIRE ET THÉRAPIE VECTORISÉE ÉTUDES MÉTABOLIQUES DES MOLÉCULES MARQUÉES (EX U 484)	¹⁸ F - ^{99m} Tc - ¹¹¹ In - ¹²³ I - ¹²⁵ I - ¹³¹ I	0	-	Décroissance
		³ H - ¹⁴ C	2,73	38,2 GBq	Centre FMA
	MERCK SHARP & DOHME - CHIBRET - MICROSCOPIE ÉLECTRONIQUE	U	0,003	2 MBq	Centre FMA
	UFR MÉDECINE PHARMACIE - INSERM - U 931 GÉNÉTIQUE, REPRODUCTION ET DÉVELOPPEMENT	³² P - ¹²⁵ I	0	-	Décroissance
		³ H	1,29	130 MBq	Centre FMA
	UFR MÉDECINE PHARMACIE - BIOCHIMIE MÉDICALE	Pas de déchets en stock au 31/12/2013			
	BIOGEMMA S.A.S. - LABORATOIRE R&D DE BIOLOGIE MOLÉCULAIRE VÉGÉTALE	³² P - ³³ P	1	-	Décroissance
INRA - CENTRE DE RECHERCHE DE CLERMONT FERRAND - THEIX - UMR GÉNÉTIQUE, DIVERSITÉ ET ÉCOPHYSIOLOGIE DES CÉRÉALES (GDEC)	³² P	0	-	Décroissance	
SAINT-GENÈS- CHAMPANELLE	INRA - CENTRE DE RECHERCHE DE CLERMONT-FERRAND - THEIX - UNITÉ DE RECHERCHES SUR LES HERBIVORES (URH)	¹²⁵ I	0	-	Décroissance
		³ H - ¹⁴ C - ⁵⁷ Co	0,347	49,4 MBq	Centre FMA
	INRA - CENTRE DE RECHERCHE DE CLERMONT-FERRAND - THEIX - UNITÉ DE NUTRITION HUMAINE (UNH)	³⁵ S - ¹²⁵ I	0	-	Décroissance
		³ H - ¹⁴ C - ³⁵ S	0,691	108 MBq	Centre FMA

AIA CLERMONT-FERRAND

EXPLOITANT : ARMÉE DE L'AIR

RÉGION : Auvergne

DÉPARTEMENT : Puy-de-Dôme (63)

COMMUNE : Clermont-Ferrand

SECTEUR ÉCONOMIQUE :
Défense

Description brève :

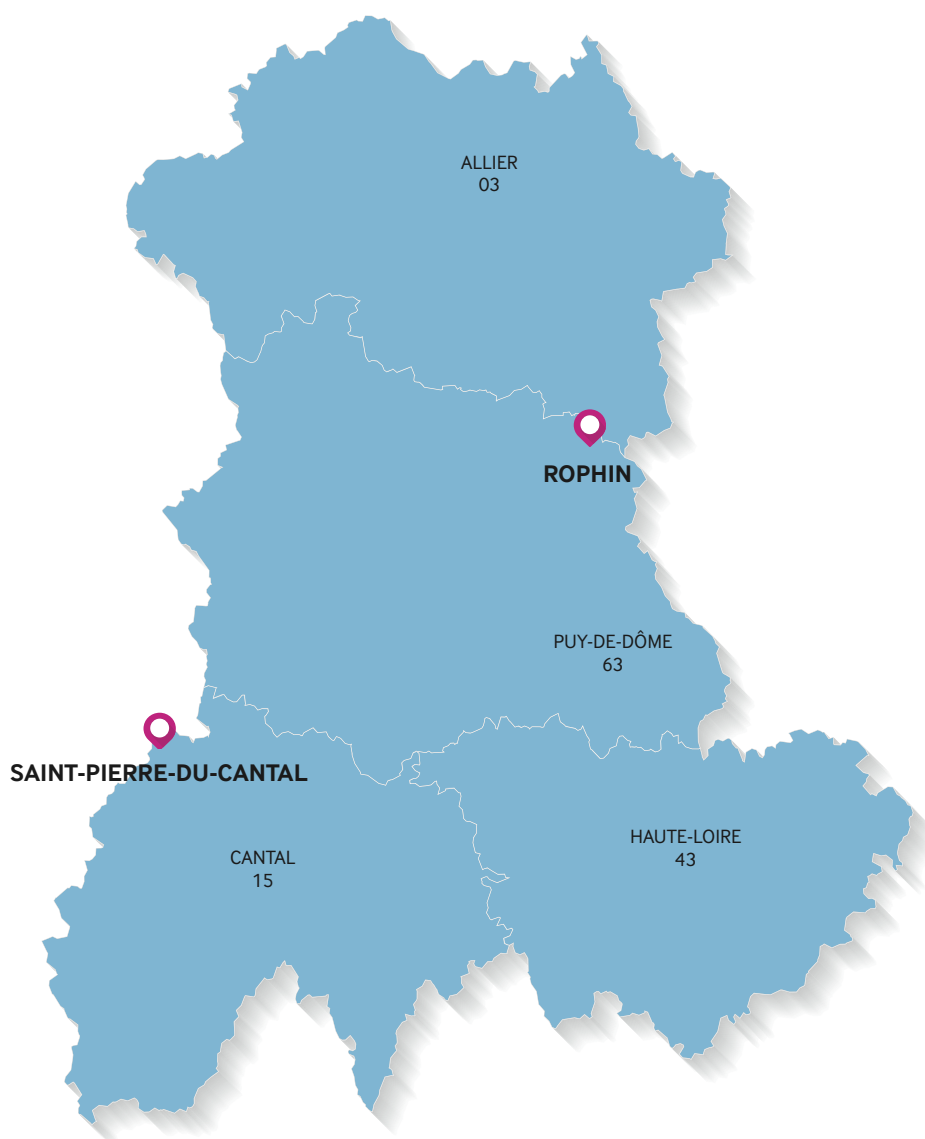
Stockage de déchets radioactifs issus de matériels avionnés de l'Armée de l'Air.

DÉCHETS			FAMILLES ET VOLUMES		
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIONUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE	CATÉGORIE	VOLUME CONDITIONNÉ (m ³)
SITUATION AU : 31/12/2013					
1. Déchets Technologiques					
a) Pièces de rechange					
Cadrons de rechange (0,1 m ³ - 38 Cadrons)	< 1 MBq		DIV6	FA-VL	0,1
Mouvement d'Horlogerie (0,1 m ³ - 2 Mouvements)	< 1 MBq		DIV6	FA-VL	0,1
b) Appareils complets					
Altimètre (0,1 m ³ - 2 Altimètres)	< 1 MBq	²²⁶ Ra	S02	-	0,1
Répétiteur Sphérique (0,1 m ³ - 1 Répétiteur Sphérique)	< 1 MBq		S02	-	0,1
Compas (0,1 m ³ - 1 Compas)	< 1 MBq		S02	-	0,1
2. Déchets Aéronautiques					
Atterrisseurs MIRAGE IV (0,1 m ³ - 2 Contre-Fiche)	4,8 MBq	²³² Th	DIV9	FA-VL	0,1
Boucliers MIRAGE F1 (0,1 m ³ - 21 Boucliers)	4,8 MBq	²³² Th	DIV9	FA-VL	0,1
Boucliers MIRAGE 2000 (0,1 m ³ - 1 Bouclier)	0,3 MBq	²³² Th	DIV9	FA-VL	0,1
Éléments de MIRAGE III (1,5 m ³ - 88 Divers éléments)	35 MBq	²³² Th	DIV9	FA-VL	1,5
Éléments MIRAGE F1 (0,1 m ³ - 6 Blocs Raccord)	1,9 MBq	²³² Th	DIV9	FA-VL	0,1
3. Déchets de laboratoire					
Acétate d'Uranium (0,1 m ³)	< 1 MBq	U	DIV9	FA-VL	0,1
4. Autres Déchets					
Détecteurs de fumées (0,1 m ³ - Détecteur)	1 MBq	²⁴¹ Am	S01	-	0,1
Déchets divers « Composite » (0,2 m ³ - 92 Métal + Verre)	< 10 GBq	²²⁶ Ra	DIV6	FA-VL	0,2
Déchets divers « Métal » (0,1 m ³ - 2 Plaques métal)	< 1 MBq	²²⁶ Ra	DIV6	FA-VL	0,1
Déchets Regroupés (0,1 m ³ - 1 Lot)	< 1 MBq	³ H, ²²⁶ Ra	DIV6	FA-VL	0,1
RÉGIME ADMINISTRATIF : Hors ICPE.					
MESURES DE SURVEILLANCE : Contrôle d'ambiance mensuelle réalisé par la PCR. Contrôle annuel des installations réalisé par le SPRA. Zone d'entreposage des déchets à accès réglementé située dans une enceinte militaire gardée.					



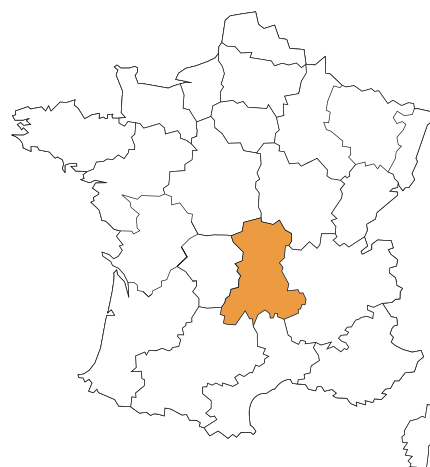
RÉGION AUVERGNE

▶ SITES HISTORIQUES



LÉGENDE


📍 Sites miniers



▶ DÉPARTEMENTS : 03 - 15 - 43 - 63

SITUATIONS HISTORIQUES	LOCALISATION	PAGE
	SITES DÉTAILLÉS DANS LES TABLEAUX (voir pages suivantes)	
Sites pollués		
Sites miniers	SAINT-PIERRE-DU-CANTAL - 15 ROPHIN - 63	69 68
Stockages historiques		

ROPHIN


EXPLOITANT : AREVA ANCIEN EXPLOITANT : CEA	 SITE MINIER
RÉGION : Auvergne DÉPARTEMENT : Puy-de-Dôme (63) COMMUNE : Lachaux	RÉFÉRENCE : MIMAUSA : 63SU10

Description brève :

- Site ayant fait l'objet de travaux miniers souterrains (1949-1955) et sur lequel était implantée une usine de traitement de minerais utilisant un procédé de gravimétrie-flottation sans attaque sulfurique (1950-1955).
- Installations démantelées ; bassins de stockage drainés, recouverts de terre végétale et plantés de résineux.
- Plate-forme de stockage du minerai couverte de produits stériles.
- Site réaménagé et clôturé.

DÉCHETS		FAMILLES	
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIONUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE
SITUATION AU : 31/12/2013			
1. Bassins de stockage			
Résidus solides provenant du traitement de minerais d'uranium (30 000 t)	0,31 TBq	²²⁶ Ra	RTMU
RÉGIME ADMINISTRATIF : Arrêté préfectoral du 30 octobre 1985. Servitudes conventionnelles (restrictions des usages du sol) enregistrées à la Conservation des Hypothèques le 27 décembre 1999.			
MESURES DE SURVEILLANCE : Surveillance de l'environnement selon l'arrêté préfectoral.			

SAINT-PIERRE-DU-CANTAL

ANCIEN EXPLOITANT : SCUMRA/TCM/SMJ	 SITE MINIER
RÉGION : Auvergne DÉPARTEMENT : Cantal (15) COMMUNE : Saint-Pierre	RÉFÉRENCE : MIMAUSA : 15SU01

Description brève :

- Site ayant fait l'objet d'une exploitation minière à ciel ouvert (1958-1981) et sur lequel étaient implantées une usine de traitement de minerais et de concentration d'uranium utilisant un procédé par résines en pulpes (1977-1985) ainsi que des installations de lixiviation en stalles (1977-1985).
- Installations démantelées.
- Site réaménagé.
- Travaux d'assainissement radiologique des parcelles du lotissement communal avec mise en stock des produits sur le site clôturé (juillet 2010).

DÉCHETS	FAMILLES		
	NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIONUCLÉIDE(S)
SITUATION AU : 31/12/2013			
1. Mine à ciel ouvert			
a) Résidus grossiers de traitement de minerais (507 760 t)	5,4 TBq	²²⁶ Ra	RTMU
b) Minerais à faible teneur en uranium, non traités (27 387 t)	0,1 TBq	²²⁶ Ra, U	RTMU
c) Produits de démantèlement de l'usine et des installations (activité incluse dans 1.a)	-	²²⁶ Ra	DSH
2. Bassin de décantation			
Résidus fins (correspondant à la fraction fine des minerais) et boues chimiques (70 000 t)	2,4 TBq	²²⁶ Ra	RTMU
RÉGIME ADMINISTRATIF : Arrêtés préfectoraux du 9 novembre 1976 et 2 juin 1986. Servitudes conventionnelles (restrictions des usages du sol) enregistrées à la Conservation des Hypothèques le 8 août 1996. Instruction du dossier de cessation d'activité ICPE en cours. Proposition d'inscription de servitudes d'utilité publique en 2011.			
MESURES DE SURVEILLANCE : Surveillance de l'environnement selon l'arrêté préfectoral du 2 juin 1986.			