

**Site (abréviation) : RELIEZ (REL)****Nombre total de chantier (numéros de fiche) : 1 (506a)****Nature des chantiers miniers : Travaux miniers souterrains.****Période d'exploitation minière: 1949 à 1952****Surface du site : 1 ha 50 ca****ACTIVITES ACTUELLES**

/

**SITUATION GEOGRAPHIQUE****Département : Puy-de-Dôme****Commune : Ris et Lachaux****Situation : A 3,2 km au NE de Ris.****SITUATION GEOLOGIQUE**

Batholite granitique du Forez (granite à biotite) fréquemment recoupé par des filons de microgranite.

La minéralisation est présente dans des zones siliceuses sous forme de chalcopite, autunite et parsonite.

**SITUATION PAYSAGERE ENVIRONNANTE**

Relief vallonné. Paysage environnant constitué de forêts et de prairies.

Site localisé à flanc de coteau.

**SENSIBILITE DU SITE ET DES ENVIRONS****- habitations :**

- Hameau Chez Roffin à 500 m au NE.
- Hameau de Relier à 250 m au NW.

Nombre d'habitants de la commune de Ris :

740 habitants (46 hab. /km<sup>2</sup>) - (Source INSEE : recensement 2007)

Nombre d'habitants de la commune de Lachaux :

296 habitants (13 hab. /km<sup>2</sup>) - (Source INSEE : recensement 2007)

**- élevage, cultures : /****- Flore et faune : Sans information****- zones protégées : Sur le site :**

- Parc Naturel Régional du Livradois-Forez

**Dans un rayon de 5 km :**

- ZNIEFF de type 1 :
  - n°00006226C : Environs de Ris, à 1,5 km au SW et en aval hydraulique
  - n°00005108C°: les Combes de Mariol, à 3 km au NW, hors bassin hydrographique
- Natura 2000 ZPS FR8312013 : Val d'Allier Saint Yorre – Joze, à 4,9 km à l'Ouest et en aval hydraulique
- ZICO : Val d'Allier Saint Yorre – Joze, à 4,8 km à l'Ouest et en aval hydraulique

- **ouvrages publics** : Route départementale 43 située à 1,2 km au NW.

- **réseau hydro.** : *Bassin versant du Vauziron.*

Un ruisseau s'écoule à 60 m à l'Est de l'ancien puits et à 10 m de l'ancienne entrée du travers-banc du niveau 478 du site. Il se jette dans un premier ruisseau qui se jette dans le ruisseau le Terrasson.

Le ruisseau de Terrasson se jette dans le ruisseau de Vauziron.

Une zone marécageuse se forme en aval immédiat des travaux miniers souterrains lors de précipitations importantes.

**SITUATION ADMINISTRATIVE AU NIVEAU LOCAL**

22/10/1929 : Décret octroyant la concession dite « de Lachaux » au profit du M. Thave.

23/08/1947 : Arrêté ministériel actant la mutation de la concession de Lachaux au profit du CEA.

06/10/1978 : Arrêté ministériel actant la renonciation du CEA à la concession de Lachaux à compter du 05/11/1978

**ICPE (si oui voir fiche ICPE) :**

Non.

**PLAN D'OCCUPATION DES SOLS (et contraintes éventuelles)**

Sans information.

**AUTRES ENGAGEMENTS PRIS**

/

**ETAT FONCIER CADASTRAL**

**Propriété non AREVA :**

Commune de Ris, section ZE, parcelles 54c, 54d.

Commune de Lachaux, section AT, parcelles 98, 100, 101 et 116.

**ETUDE D'IMPACT (date, objet)**

/

**REAMENAGEMENT : TRAVAUX ENTREPRIS**

1990 : L'entrée de la descenderie a été remblayée. L'entrée des travers-bancs sont fermés par abattage.

2006 : rebouchage d'un fontis à l'extrémité Ouest et à l'aplomb des travaux miniers.

**REJETS D'EAU**

**Lieu :** Non

**Station de traitement :** Non

- **en activité (date d'arrêt) :** /

- **localisation :** /

**Produits utilisés : utilisation ; mode d'entreposage ; sécurité ; informations écotoxicologiques:**

/

**RESTENT EN PLACE**

/

**AMENAGEMENT DES PARTIES ENCORE EN ACTIVITE**

/

**MISE EN SECURITE**

/

**INCIDENTS CONNUS A CE JOUR (durant l'activité ou après l'arrêt définitif)**

2006 : fontis rebouché à l'extrémité Ouest et à l'aplomb des travaux miniers → remblayage en 2006