

Site (abréviation) : BOIS DES GARDES (BDG)
Nombre total de chantier (numéros de fiche) : 4 (512a, 512b, 512c, 512d)
Nature des chantiers miniers : Travaux miniers souterrains et trois mines à ciel ouvert.
Période d'exploitation minière: TMS : Novembre 1955 à novembre 1956
 3 MCO : Octobre 1976 à août 1980
Surface du site : 10 ha 00 ca

ACTIVITES ACTUELLES

/

SITUATION GEOGRAPHIQUE

Département : Puy-de-Dôme
Commune : Saint-Martin-des-Olmes
Situation : A 2 km au SW de Saint-Martin-des-Olmes.

SITUATION GEOLOGIQUE

Granite folié, sombre, à biotite et muscovite, ou à muscovite seule. Métagranite bordier (granite feuilleté de Saint-Just et Medeyrolles).
 Les minéralisations sont de type autunite, chalcolite, produits jaunes et pechblende. Les formations minéralisées sont soit filoniennes, soit lenticulaires.

SITUATION PAYSAGERE ENVIRONNANTE

Paysage vallonné composé de bois et de prairies.
 Site localisé à flanc de coteau.

SENSIBILITE DU SITE ET DES ENVIRONS

- habitations :**
- Village de Marcheval à 950 m au Nord.
 - Hameau de Malmenaide 200 m à l'Est.
 - Village de Clavières à 850 m à l'Est.
 - Hameau le Solier à 800 m au SE.
 - Hameau le Bouchet Rangheard à 300 m au SW.
 - Hameau les Gougougnés 100 m à l'Ouest.

Nombre d'habitants de la commune de Saint-Martin-Des-Olmes :
 287 habitants (16 hab. /km²) - (Source INSEE : recensement 2007)

- élevage, cultures :** Bovin
- 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°0000622C : Environs de la Fridière, à 3 km au Sud, hors bassin hydrographique
 - n°00120010 : les Hautes Chaumes des Pradeaux, à 4 km à l'Ouest, hors bassin hydrographique

- **zones protégées :** *Dans un rayon de 5 km (suite) :*
 - ZNIEFF de type 2 n°00120000 : Haut Forez, à 3 km à l'Ouest, hors bassin hydrographique

- **ouvrages publics :** Route départementale 57 située à 700 m à l'Ouest du site.
Chemin vicinal de Clavières au Bouchet Rangheard à 50 m du site.

- **réseau hydro. :** *Bassin versant de La Dore.*
Un ruisseau prend sa source à 200 m au Sud du site et se jette dans le ruisseau de Duret, affluent de la rivière La Dore.
Un autre ruisseau situé à 500 m au Nord du site se jette dans le ruisseau de Macharoux affluent de La Dore

SITUATION ADMINISTRATIVE AU NIVEAU LOCAL

- 23/03/1957 : Décret accordant un permis de recherche dit « d'Ambert » jusqu'au 29/03/1960 au profit du CEA.
- 09/02/1961 : Arrêté ministériel octroyant un permis d'exploitation dit « d'Ambert » au profit du CEA (prolongé par les arrêtés ministériels des 01/04/1966 et 19/03/1971).
- 30/03/1976 : Prorogation partielle, par arrêté ministériel, du permis d'exploitation d'Ambert, à la demande du CEA, jusqu'à l'octroi d'un nouveau titre minier.
- 06/07/1976 : Déclaration d'ouverture des travaux à ciel ouvert.
- 19/08/1977 : Arrêté ministériel autorisant la mutation du permis d'exploitation d'Ambert au profit de COGEMA
- 14/11/1977 : Arrêté ministériel octroyant le permis d'exploitation dit « de Saint-Martin-des-Olmes » au profit de COGEMA.
- 21/10/1980 : Déclaration d'abandon des travaux miniers.
- 16/02/1981 : Arrêté préfectoral actant la déclaration d'abandon des travaux miniers.
- 05/05/1983 : Arrêté ministériel actant la prolongation du permis d'exploitation de Saint-Martin-des-Olmes au profit de COGEMA (prolongé le 25/11/1988 et expiré le 23/11/1992)

ICPE (si oui voir fiche ICPE) :

Non.

PLAN D'OCCUPATION DES SOLS (et contraintes éventuelles)

Servitudes conventionnelles de droit privé au profit de l'Etat portant sur les terrains appartenant à AREVA NC (restrictions des usages du sol) enregistrées à la conservation des Hypothèques le 22/02/2009

AUTRES ENGAGEMENTS PRIS

/

ÉTAT FONCIER CADASTRAL

Propriété AREVA :

Commune de Saint-Martin-des-Olmes : section C, parcelle 410 ; section D, parcelles 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 19, 20, 587, 588, 607, 601, 610, 612, 613, 615, 617, 620, 622, 624 et 626 ; section ZD, parcelles 3, 5, 417, 419 et 423.

Propriété non AREVA :

Commune de Saint-Martin-des-Olmes, section D, parcelles 586, 619, 621, 623 et 625 ; section ZD, parcelles 418, 420 et 421.

ETUDE D'IMPACT (date, objet)

/

REAMENAGEMENT : TRAVAUX ENTREPRIS

1979 - 1981 : Réaménagement du site : les mines à ciel ouvert sont partiellement remblayées et les verses à stériles sont remodelées.

REAMENAGEMENT : TRAVAUX ENTREPRIS (SUITE)

2002 :

- Décapage sur environ 300 m² et 20 à 30 cm de profondeur (soit 70 m³) de l'ancienne aire de stockage des minerais (parcelle ZD 88). Creusement sur la parcelle D588 (ancienne verse des mines à ciel ouvert centrale et SE) d'une tranchée de 20 m de long, 2 m de large et 3 m de profondeur. Stockage des produits minéralisés issus du décapage dans la tranchée et mise en place d'une couverture de terres neutres.
- Stockage sur la parcelle D588 des produits issus du décapage de l'ancienne aire de stockage du minerai du site du Poyet (environ 80 m³). .

Le site est grevé de servitudes conventionnelles de droit privé au profit de l'Etat.

REJETS D'EAU

Lieu : MCO SE : Pas de surverse constatée au niveau de la fosse SE.

MCO NW (TMS) : Oui, écoulement probable provenant de l'ancien travers-banc.

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)

/