

**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. /km<sup>2</sup>) - (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 m<sup>2</sup> et 20 à 30 cm de profondeur (soit 70 m<sup>3</sup>) 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 m<sup>3</sup>). .

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)**

/