

Nom du chantier : GOURNIAUD
Site : GOURNIAUD
Nature (TMS, MCO, résidus) : TMS
Nombre total de chantier (autre numéro de fiche) : 2 (511a)

EXPLOITATION

Période d'exploitation : 1949 - 1952
Méthode exploitation : Tranches montantes remblayées.
Stot inférieur à 50 m (localisation) : Oui (N-20)
Nbre ouvrages fond-jour : 1 puits.
Nbre de niveaux (cotes) : 2 (N-20 et N-60)
Cote surface (localisation) : 606 m (accès du puits au jour)
Cote fond de la MCO : /
Fin travaux réaménagement : /
Produits à gérer dans le remblayage de la MCO (teneur) : /
Cote eau après réaménagement : /

BILAN DE LA PRODUCTION	TMS
Brut extrait (t) :	10 000
Métrage galeries + descenderie (m):	370
Minerai et pseudo-minerai (t) :	4 450
Teneur minerai (% U) :	0,88
Uranium produit (miner+pseu) (kg) :	3 930

OBSERVATIONS DIVERSES :

Visite du 15/06/2010 :

ETAT VISUEL DU SITE :

L'ancien puits, comblé en 1995, présente un fontis de 3 m de diamètre sur 1 m de profondeur.
 L'ancienne verse à stériles est située à 10 m au NE du puits.
 Aucun écoulement d'eau n'est constaté sur le site.

RADIOACTIVITE :

Secteurs	Valeurs radiométriques (mesurées en chocs/seconde SPPγ)
Milieu naturel	160 – 180
Puits	1300
Ancienne verse à stériles	1200 – 1850
Reste du site	180 – 200

DIVERS :

Il est à noter que les travaux miniers souterrains de Bigay et de Gourniaud étaient reliés par une galerie.

Les déblais (produits constituant la verse) ont été repris à différentes époques, pour l'entretien des chemins communaux ou même départementaux.

OBSERVATIONS DIVERSES (SUITE) :

Le site est visité par des chercheurs de minéraux. Sur le site, on relève des traces possibles de ces fouilles.

Prélèvements d'échantillons :

- BIGR RUA : Prélèvement d'eau dans le ruisseau en amont du site et à 300 m au NE de village de Lachaux.
- BIGR GOU : Prélèvement d'eau dans le ruisseau à 80 m au NW du chantier de Gourniaud.