

<p>Nom du chantier : TMS ROPHIN Site : ROPHIN Nature (TMS, MCO, résidus) : TMS Nombre total de chantier (autre numéro de fiche) : 3 (504b et 504c)</p>

<p>EXPLOITATION</p> <p>Période d'exploitation : 1948 à 1952 Méthode exploitation : / Stot inférieur à 50 m (localisation) : Oui (N-5, N-10, N- 15, N- 20, N-30) Nbre ouvrages fond-jour : 9 (1 puits, 4 travers-bancs (TB0, TB0bis, TB1 et TB2), 2 descenderies (D1 et D2) et 2 montages (M1 et M2)) Nbre de niveaux (cotes) : 6 (N-5, N-10, N- 15, N- 20, N-30, N-50) Cote surface (localisation) : 545,30 m à l'entrée du puits Cote fond de la MCO : / Fin travaux réaménagement : 2010 Produits à gérer dans le remblayage de la MCO (teneur) : / Cote eau après réaménagement : /</p>
--

BILAN DE LA PRODUCTION	TMS
Brut extrait (t) :	
Métrage galeries + descenderie (m):	560
Minerai et pseudo-minerai (t) :	2 000
Teneur minerai (% U) :	0,2
Uranium produit (miner+pseu) (kg) :	400

<p>OBSERVATIONS DIVERSES :</p> <p>Visite du 22/07/2010 :</p> <p>ETAT VISUEL DU SITE : Le site présente une végétation relativement dense composée de feuillus et de résineux. Aucun désordre de surface n'a été constaté à l'aplomb des travaux miniers souterrains. Les eaux d'exhaure s'écoulent périodiquement du travers-banc.</p> <p>RADIOACTIVITE :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Secteurs</th> <th>Valeurs radiométriques (mesurées en chocs/seconde SPPγ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Milieu naturel</td> <td>160 – 180</td> </tr> <tr> <td>Ensemble de l'emprise des anciens travaux miniers souterrains</td> <td>160 – 600</td> </tr> </tbody> </table> <p>DIVERS : Un barrage-réservoir avait été réalisé lors du fonctionnement de la laverie à 2 km en aval du site. Il était alimenté par le ruisseau « le Gourgeat » et le ruisseau « le Terrasson ». Il est constitué d'une digue en béton d'environ 10 m de longueur sur 6 m de hauteur. Il comporte un déversoir en béton de 2 m de large. Ce réservoir est actuellement largement envasé et envahi par une végétation aquatique et semi-aquatique dense.</p>	Secteurs	Valeurs radiométriques (mesurées en chocs/seconde SPPγ)	Milieu naturel	160 – 180	Ensemble de l'emprise des anciens travaux miniers souterrains	160 – 600
Secteurs	Valeurs radiométriques (mesurées en chocs/seconde SPPγ)					
Milieu naturel	160 – 180					
Ensemble de l'emprise des anciens travaux miniers souterrains	160 – 600					

OBSERVATIONS DIVERSES (SUITE) :

[Suivi environnemental - arrêté préfectoral n°4631 du 30 octobre 1985 :](#)

- Echantillons d'air :
 - Dosimètre thermoluminescent :
 - Sur site au centre du bassin supérieur
- Echantillon d'eau :
 - Mare en amont du site (ROF PT1)
 - Ecoulement de la zone asséchée (ROF PT2)
 - Sortie du bassin inférieur (ROF PT3)
 - Ruisseau à 300 m en aval du bassin inférieur (ROF PT4)
 - Rejet du travers-banc et du drainage (ROF PT5)
- Plan compteur de l'ensemble du site (une vingtaine de mesures réalisées à l'aide d'un scintillateur portatif)