

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

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

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

<p><b>OBSERVATIONS DIVERSES :</b></p> <p><b>Visite du 22/07/2010 :</b></p> <p><b>ETAT VISUEL DU SITE :</b>          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><b>RADIOACTIVITE :</b></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><b>DIVERS :</b>          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)