



# INVENTAIRE des TUNNELS FERROVIAIRES de FRANCE

[itff@hotmail.fr](mailto:itff@hotmail.fr)

## FICHE TUNNEL

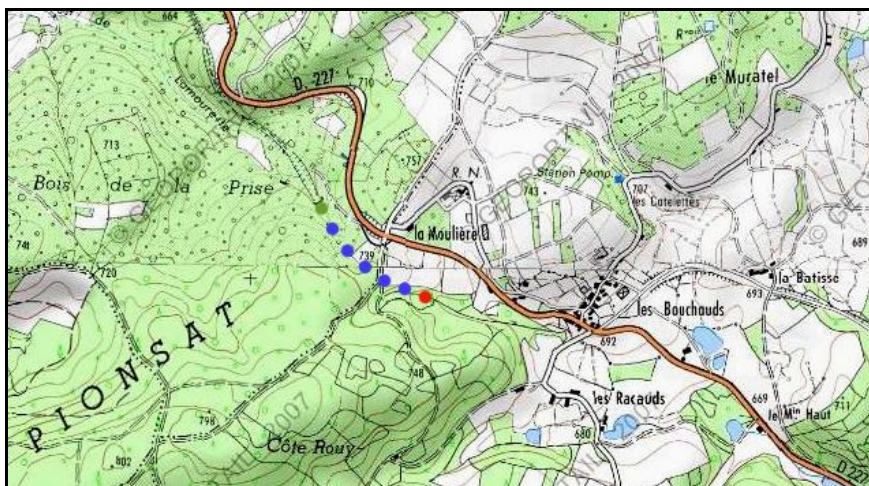
N° INVENTAIRE : 63171.1 NOM : Tunnel des Bouchauds

SECTION de LIGNE : MARCILLAT EN COMBRAILLES (03) > GOUTTIERES (63)

COMMUNES : Entrée : La Cellette (63) Sortie : Gouttières (63)

COORDONNEES : Lambert II Etendu  
X : 631,242 X : 631,669  
Y : 2120,273 Y : 2119,920

Altitude moyenne : 705 m





### DONNEES TECHNIQUES :

Nature de l'ouvrage : Vrai tunnel de percement  
Longueur : 585 m  
Nombre de voies : 1  
Etat général accès : Pédestre moyen (végétation)  
Etat général galerie : ?  
Usage actuel : Domaine public, fermé

## COMMENTAIRES :

Tunnel fermé par la commune de La Cellette pour cause de captage d'eau potable.

L'accès se fait, côté nord, par l'entrée de l'ouvrage. De ce fait, la tranchée sud, totalement abandonnée et non fréquentée, est fortement envahie par la végétation et difficilement praticable.

**BILAN 2006**

**GESTIONNAIRES**

Maitre d'ouvrage  
MAIRIE DE LA CELLETTE

Exploitant  
MAIRIE DE LA CELLETTE

**RESSOURCE**

Vous êtes alimentés par 1 captage :

- ◆ TUNNEL DES BOUCHAUDS  
Captage autorisé.

**TRAITEMENT**

Vous êtes alimentés par 1 traitement :

- ◆ TRI DU TUNNEL DES BOUCHAUDS  
Traitement autorisé.

### QUELLE EAU BUVEZ VOUS ?

### Distribution LA CELLETTE

#### RESULTATS

##### BACTERIOLOGIE

Pourcentage de conformité mesuré : 88,2% - maxi : 2 germes/100ml  
Limites de qualité : 0 germes/100ml

Qualité bactériologique insuffisante.  
Les épisodes de contamination bactériologique sont encore trop fréquents.

##### MINÉRALISATION

Valeurs mesurées : mini : 2,2 °F - maxi : 4,0 °F - moyenne : 3,0 °F  
Références de qualité : mini : aucune maxi : aucune

Eau très peu calcaire pouvant favoriser la dissolution des conduites métalliques.

##### FLUOR

Valeurs mesurées : mini : 0,0 µg/l - maxi : 170,0 µg/l - moyenne : 110,0 µg/l  
Limites de qualité : mini : aucune maxi : 1500 µg/l

Eau très peu fluorée, ne participe pas à la prévention de la carie dentaire.

##### NITRATES

Valeurs mesurées : mini : 9,1 mg/l - maxi : 14,7 mg/l - moyenne : 12,2 mg/l  
Limites de qualité : mini : aucune maxi : 50 mg/l

Eau contenant peu de nitrates.

##### TOTAL PESTICIDES

Valeurs mesurées : mini : 0,00 µg/l - maxi : 0,00 µg/l - moyenne : 0,00 µg/l  
Limites de qualité : mini : aucune maxi : 0,5 µg/l

Aucune trace de pesticides n'a été détectée.

##### ARSENIC

Valeurs mesurées : mini : 0,0 µg/l - maxi : 8,0 µg/l - moyenne : 4,0 µg/l  
Limites de qualité : mini : aucune maxi : 10 µg/l

Teneur inférieure au seuil de détection.

#### CONCLUSION

LE NIVEAU DE SECURITE OFFERT PAR LE RESEAU PEUT ENCORE ETRE AMELIORE. Toutefois, si vous avez des canalisations intérieures en plomb, et dans l'attente de leur remplacement, laissez couler l'eau quelques minutes avant de l'utiliser pour la boisson.  
La qualité bactériologique satisfaisante en 2006. Les épisodes de contamination bactériologique étaient cependant fréquents les années précédentes.

□

*L'appréciation de la qualité des eaux distribuées prend en compte l'historique analytique de l'unité de distribution considérée.*



**D.D.A.S.S. du Puy de Dôme**  
60 avenue de l'Union Soviétique  
63 057 CLERMONT FERRAND CEDEX 01

**POUR PLUS D'INFORMATIONS ...vous pouvez consulter à la mairie de votre commune le rapport annuel détaillé établi par la Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales. Vous trouverez notamment dans ce dossier toutes les données chiffrées sur lesquelles s'appuie ce bulletin.**

**Pour en savoir plus :  
tourner la page!**



**ICONOGRAPHIE :****ENTREE****SORTIE**

La tranchée sud particulièrement envahie par la végétation





L'intérieur du tunnel

---

**Si cette fiche comporte des erreurs ou des oublis, merci de nous le signaler.**

★ ★ ★