



FICHE D'OUVRAGE

TUNNEL 1 DU CANAL DE LA SIAGNE

TUNNEL de la Foux

Commune : Saint-Cézaire sur Siagne

Date d'inspection : 09 mars 2021
 Tunnel inspecté par :
 - Monsieur COMTE (SICASIL)
 - Monsieur EMILY (H2EA)

Coordonnées LAMBERT 93

Entrée amont :	Entrée aval :
X : 1003,40	X : 1003,39
Y : 6292,69	Y : 6292,65
Z : 239,49 m	Z : 239,52 m

Coordonnées : Géoportail
 Z : radier du tunnel



Caractéristiques de l'ouvrage

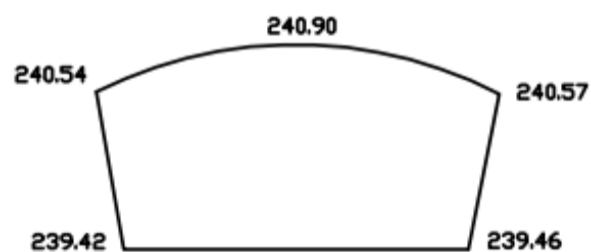
Tunnel de 58,82 m de long en contrebas de la route menant à l'usine hydroélectrique.
 La voûte de ce tunnel est constituée de calcaires fissurés sur laquelle on observe des stalactites (Cf. schémas, photo).



Entrée amont du tunnel de la Foux (1)

Entrée Tunnel Amont

(roche)



Entrée Tunnel Aval

(roche)



Etat général de l'ouvrage

Tunnel en assez bon état le 09/03/2021.
 De petites stalactites sont visibles dans les calcaires de la voûte ce qui semble indiquer quelques intrants en période pluvieuse.

Risque concernant la structure du tunnel

- Risque très faible voire nul
- Risque moyen
- Risque important

Risque d'intrant

- Risque très faible voire nul
- Risque moyen
- Risque important

Vulnérabilité de l'ouvrage

- Faible voire nulle
- Moyenne
- Forte

La vulnérabilité de l'ouvrage est la synthèse des risques concernant les intrants et la structure du tunnel.