

Votre contact:
Service des ponts et chaussées
Office des routes cantonales
Rue J.-L. Pourtalès 13
2000 Neuchâtel

Aux habitants de Noiraigue et Brot-Dessous

Neuchâtel, le 23 mars 2022

Concerne:

H10 Tunnel de la Clusette - Travaux de sécurisation et assainissement du tunnel



OBJET DES TRAVAUX

Le tunnel de la Clusette, mis en service en 1975, ne répond plus aux normes de sécurité actuelles et nécessite des travaux d'assainissement afin de pérenniser cet ouvrage majeur du Val-de-Travers. En effet, par suite des tragiques événements survenus dans les tunnels du Mont-Blanc et celui du Gothard, les standards de sécurité ont évolué.

Les **travaux de sécurisation** du tunnel prévoient donc la **réalisation d'une galerie de sécurité** de 940 m parallèle au tunnel et reliée à celui-ci par **6 issues de secours**. Cette galerie servira également au transit des piétons et des cyclistes roulant en direction de Brot-Dessous.

Dans un second temps, des **travaux d'assainissement** seront réalisés avec notamment le **traitement des venues d'eau** générant de dangereuses accumulations de glace en hiver, la **réfection de la chaussée** et le **remplacement des équipements** électromécaniques.

DÉMONTAGE DE LA DALLE INTERMÉDIAIRE DU TUNNEL

Le système de ventilation actuel du tunnel va être intégralement revu et mis aux normes, rendant les gaines de ventilation situées en plafond du tunnel superflues. La première étape de travaux consistera en un **démontage des éléments de dalle intermédiaire**, nécessitant la **fermeture complète du tunnel du 1^{er} au 30 avril 2022**.

CONSTRUCTION DE LA GALERIE DE SÉCURITÉ




En parallèle de ces travaux en tunnel, l'entreprise démarrera **l'excavation de la galerie de sécurité** depuis le portail Ouest en direction de Neuchâtel, situé au-dessus du village de Noiraigue. **Cette galerie sera excavée à l'explosif**, avec des tirs de mines qui auront lieu en journée du lundi au vendredi.

Lors de chaque tir – entre 1 et 3 tirs par jour – le tunnel sera temporairement fermé au trafic pour éviter tout effet de surprise des conducteurs vis-à-vis du bruit de la détonation. Chaque tir est annoncé 10 min. à l'avance avec la fermeture temporaire du tunnel, puis un signal de corne juste avant le tir qui ne dure que quelques secondes. Une fois le tir réalisé, un signal annonce la réouverture au trafic du tunnel, après environ 15 min. de fermeture.

Les premiers tirs seront réalisés avec des charges réduites afin de réduire notamment le bruit des détonations. Une fois que le front d'excavation s'enfoncera dans le massif, ces bruits seront de plus en plus atténués. Un **système de surveillance des ouvrages** permettra de suivre en temps réel les ébranlements générés par les tirs et garantir la **sécurité des usagers** du tunnel mais également des **riverains**.

L'excavation de la galerie de sécurité démarrera courant **avril 2022 et le percement est prévu au printemps 2023**.

IMPACTS SUR LE TRAFIC

-  **Dès fin mars 2022, fermeture de la voie lente** entre le carrefour de Noiraigue et le tunnel en direction de Neuchâtel pour permettre la circulation du chantier. Une nouvelle voie de dépassement sera aménagée en amont de Noiraigue.
-  **Du 1^{er} avril au 30 avril 2022, fermeture complète du tunnel** avec mise en place d'une déviation via La Tourne.
-  **De mai 2022 au printemps 2023, fermetures temporaires du tunnel en journée d'env. 15 min.** lors de chaque tir de mine, hors des heures de pointe.

RENSEIGNEMENTS

Le Maître de l'Ouvrage, l'entreprise et la direction des travaux mettront tout en œuvre pour **limiter les nuisances pour les riverains et les usagers**. Afin de pouvoir répondre aux questions et faire connaissance, une **séance d'information** publique aura lieu :

Mardi 29 mars 2022 à 19h30 – Rue du collège 6 à Noiraigue

À cette occasion, la commune informera également à propos du plan d'aménagement local. Le programme prévu est le suivant :

- 19h30** : séance d'information publique pour une modification du plan d'aménagement local – organisée par la commune de Val-de-Travers
- 20h15** : séance d'information publique pour les travaux d'assainissement du tunnel de La Clusette – organisée par l'Office des routes cantonales

Si toutefois, il devait subsister des questions ou des remarques, l'équipe se tient volontiers à votre disposition:

Service des Ponts et Chaussées (SPCH)

Tél. : 032 889 67 10

Email: service.pontschaussees@ne.ch Objet: "Chantier H10 tunnel de La Clusette"