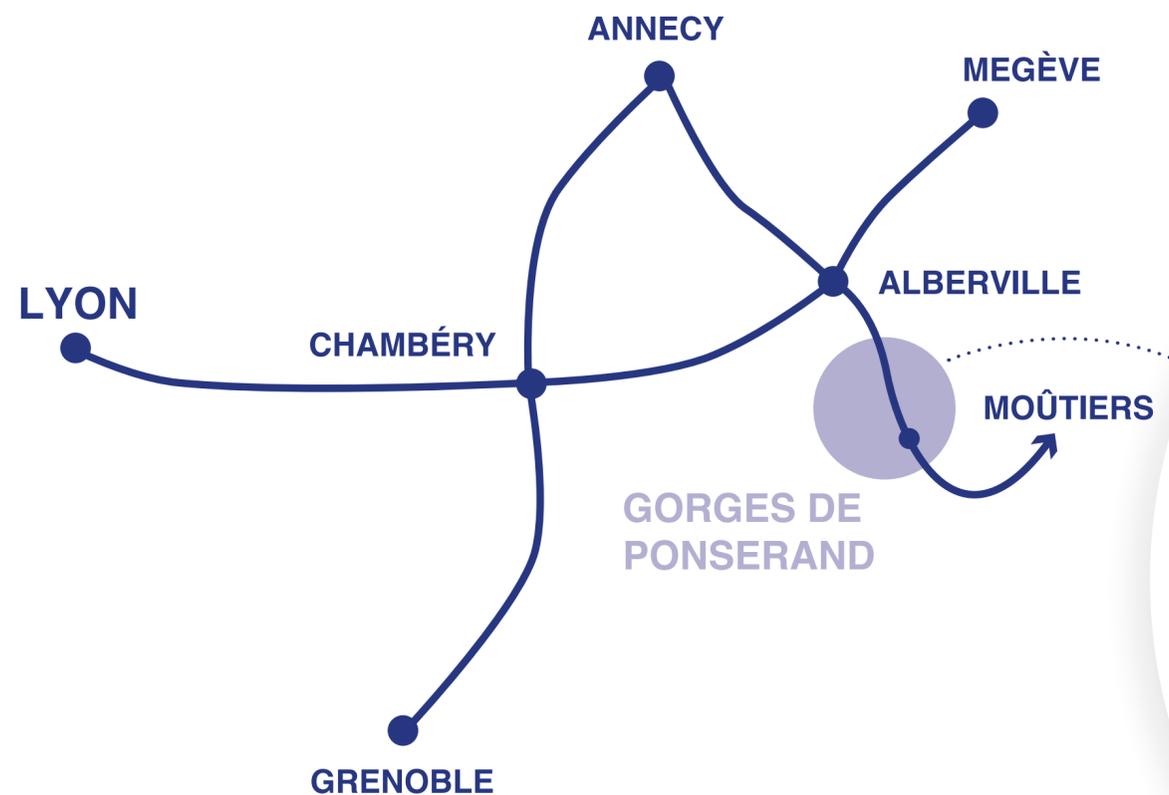




GORGES DE PONSERAND
PROTECTION DES USAGERS DE LA ROUTE

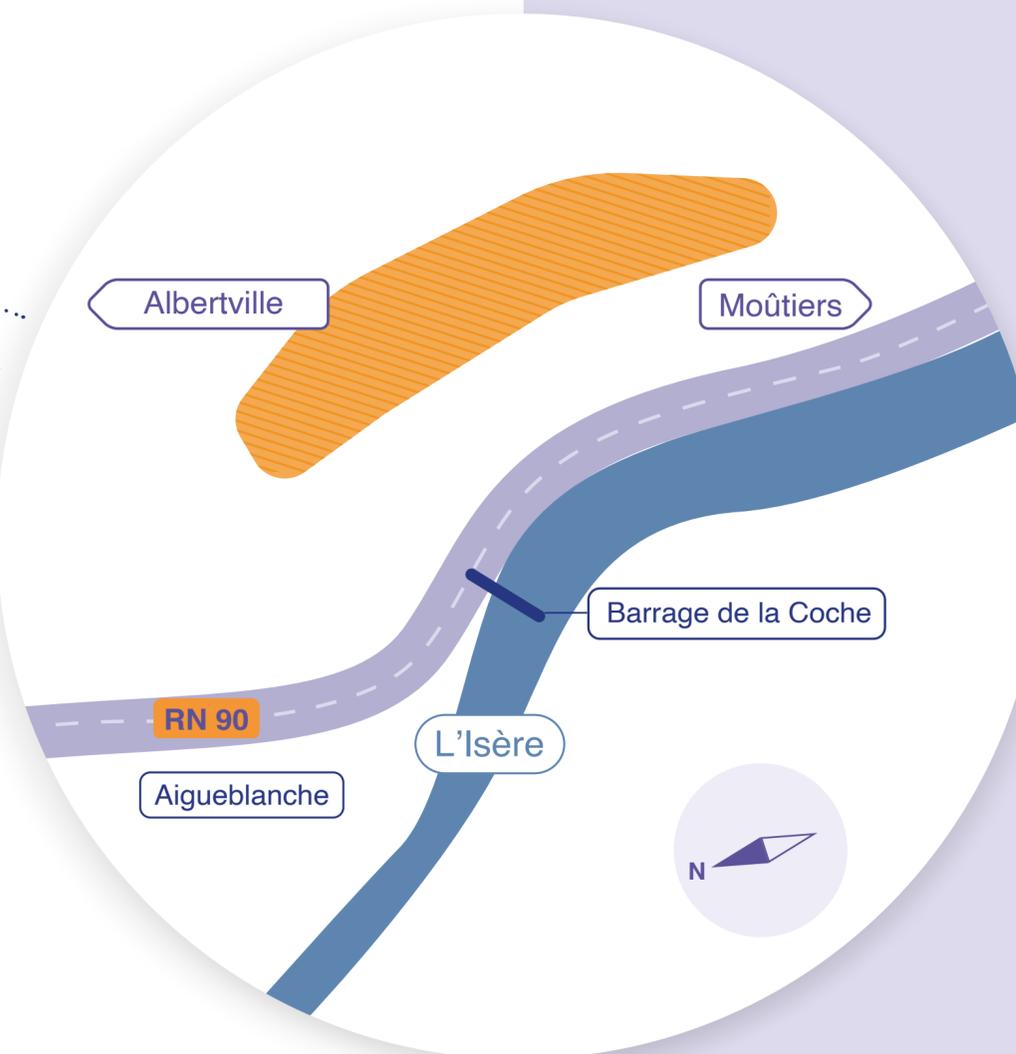
Section Aigueblanche - Moûtiers

Section Aigueblanche - Moûtiers

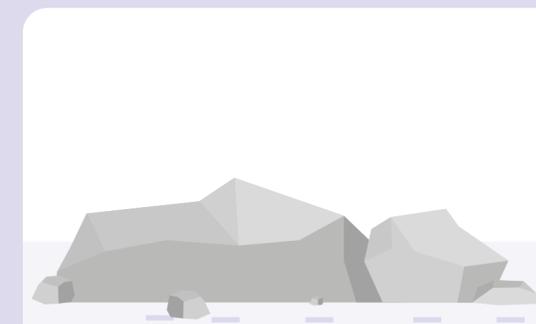


 Zone travaux : pose d'écrans pare-blocs haute capacité

 RN90



Les **deux voies de la RN90** en direction des stations sont soumises, dans les **gorges de Ponserand** entre **Aigueblanche** et **Moûtiers**, à des risques naturels d'ampleur importante, principalement d'**éboulements rocheux**.



Éboulement rocheux

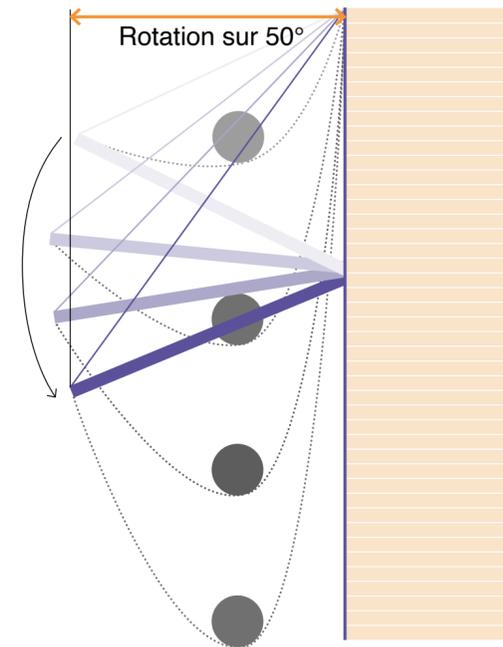
Écrans pare-blocs de haute capacité

Afin d'augmenter le niveau de protection des usagers, un programme de sécurisation de la RN90 dans les gorges de Ponserand prévoit l'ajout d'écrans pare-blocs de haute capacité pour une enveloppe totale de 15 M€ entièrement financés par l'État. Une première phase de 4 M€ pour 400 mètres d'écrans a été réalisée entre août 2021 et mars 2022. D'octobre 2023 à avril 2024, une deuxième phase permet l'installation de 400 mètres d'écrans pour un investissement de 3 M€.

Un écran pare-blocs de haute capacité a une capacité d'arrêt de 8 000 kilo Joules (kJ). Il permet d'intercepter des blocs rocheux allant jusqu'à 25 tonnes à une vitesse de 25 m/s, soit l'énergie d'un bus circulant à une vitesse de 90 km/h.

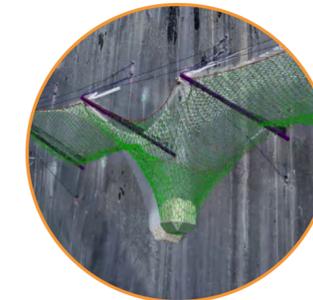
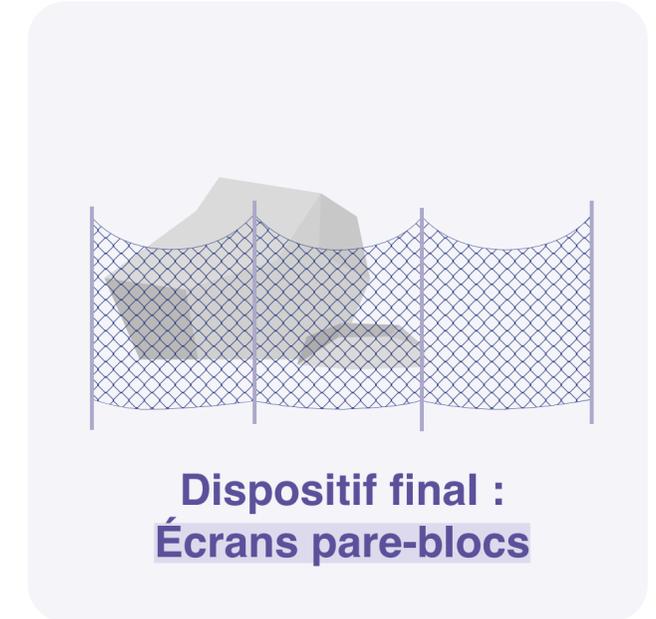


A venir : La prochaine phase des travaux se déroulera dans la partie centrale des gorges.



Chute d'un bloc de roche

- Falaise
- Filet
- Roche



Cinématique à l'impact
Capacité d'arrêt :
8000 kJ