

08/09/2026

Travaux OPRN RD16

Défilé de Dingy

Arrondissement d'Annecy

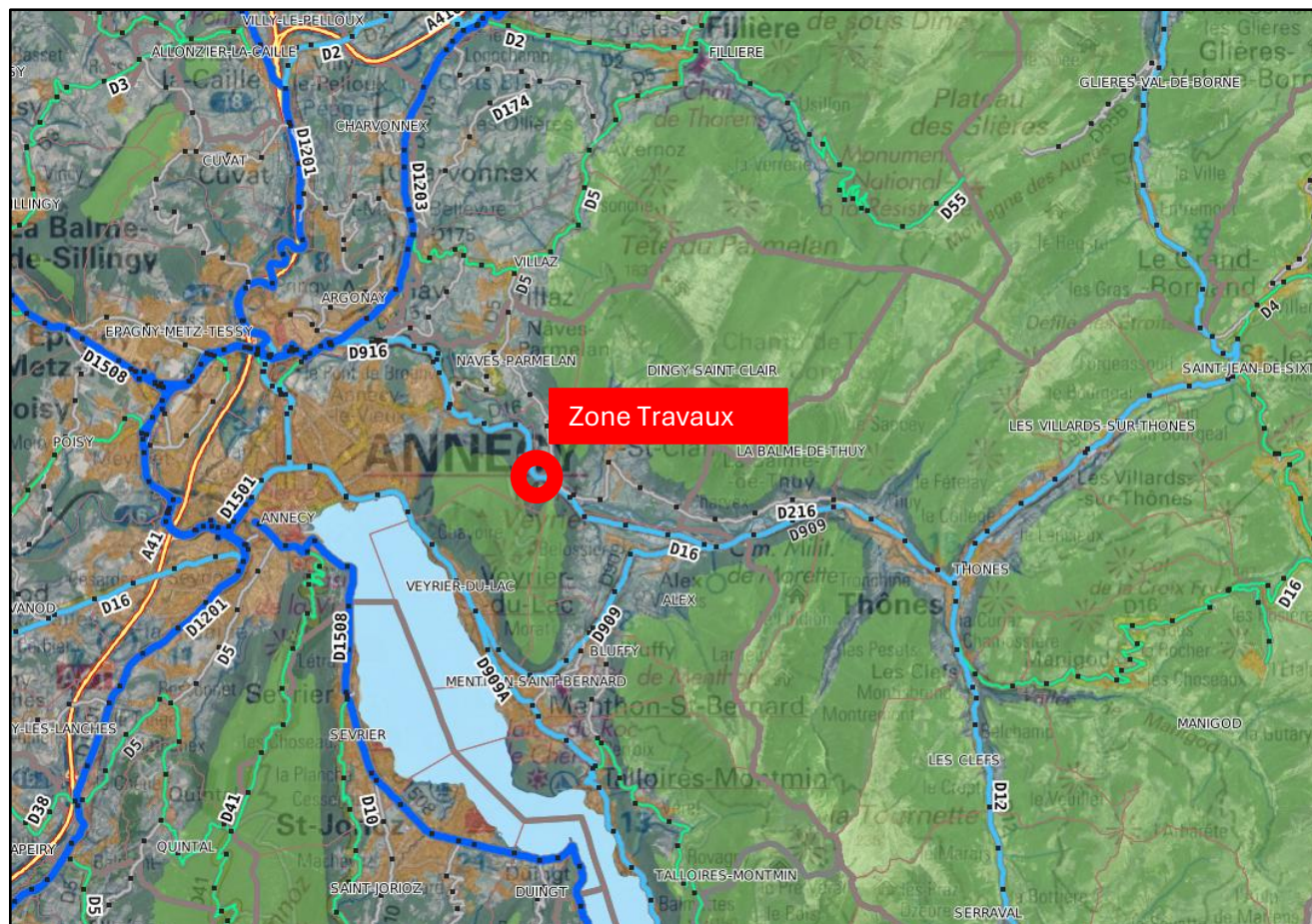
LE DÉPARTEMENT
SÉCURISE VOS
DÉPLACEMENTS



RD16 - Sécurisation du défilé de Dingy



Plan de situation :



RD16 - Sécurisation du défilé de Dingy



Contexte :



Un bloc de 1m^3 tombant de 100m de haut a une énergie cinétique comparable à celle d'un SUV de 2 Tonnes lancé à 175km/h

Ouvrages de protection existants

La RD16 est déjà équipée d'ouvrages de protection contre les risques naturels (OPRN) depuis 1999

→ Filets pare bloc hauteur 4m, linéaire 315m

Cependant 11 événements ont été recensés depuis 2006 avec atteinte de la RD

→ Notamment, en 2008, masse de 15m^3 , **soit 36 Tonnes**, qui a lobé les filets et s'est fracturé sur la RD16

RD16 - Sécurisation du défilé de Dingy



Etudes :



*Masse instable traitée en
octobre 2025*

*Travaux d'octobre 2026, on
aperçoit la RD16 sur la gauche*

2025 : Lancement de nouvelles études de sécurisation avec modélisation du fonctionnement des couloirs :

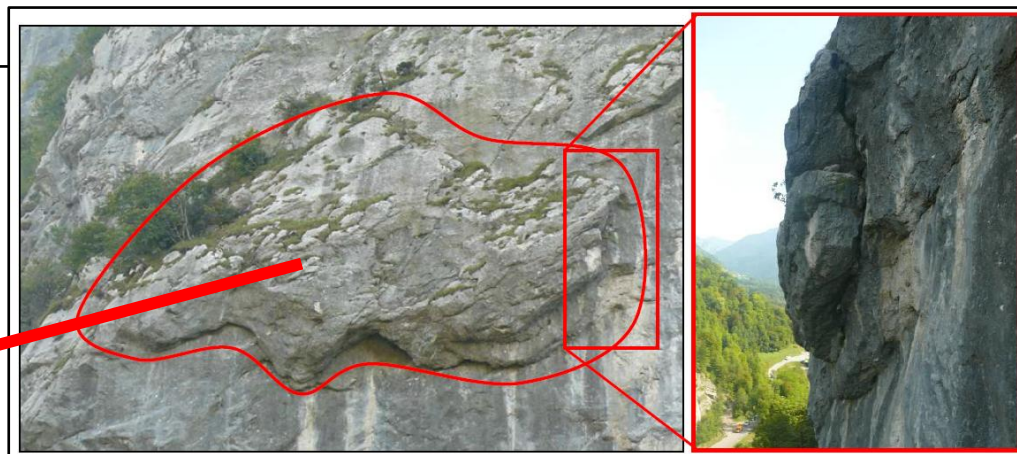
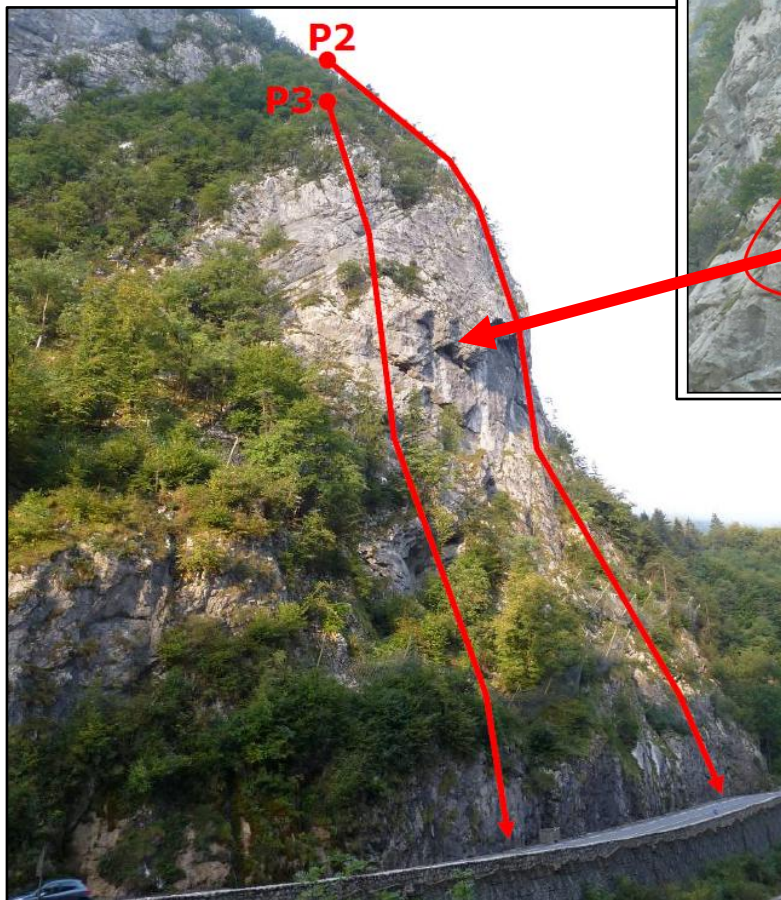
→ Risque important de **lobe par les blocs en provenance de la partie supérieure de la falaise.**

→ Lors d'une campagne terrain, en octobre 2025, découverte et traitement de 2 masses 6m³ (14Tonnes) en urgence.

RD16 - Sécurisation du défilé de Dingy



Etudes :



Exemple : Masse C-09

Volume global estimé de la masse : 230 m^3 (soit environ 600 Tonnes)
Volume résultant des événements éventuels : $1 \text{ à } 10 \text{ m}^3$
Occurrence estimée : $< 10 \text{ ans}$

→ Traitement :

- Stabilisation de la masse par clouage
- 60 clous de 4,5m de longueur, scellés

RD16 - Sécurisation du défilé de Dingy



Travaux programmés en 2026 :

- **120ml d'écran**, de 4m de hauteur → situé en partie supérieur de la falaise environ 250m au dessus de la RD
- **1470 ml d'ancrages de confortement** → sécurisation de 55 compartiments rocheux d'un volume de 1 à 40m³ (96Tonnes)
- **Travail sur falaise** → accès des hommes, du matériel et des matériaux 100% par hélicoptère



Masse de 6m³



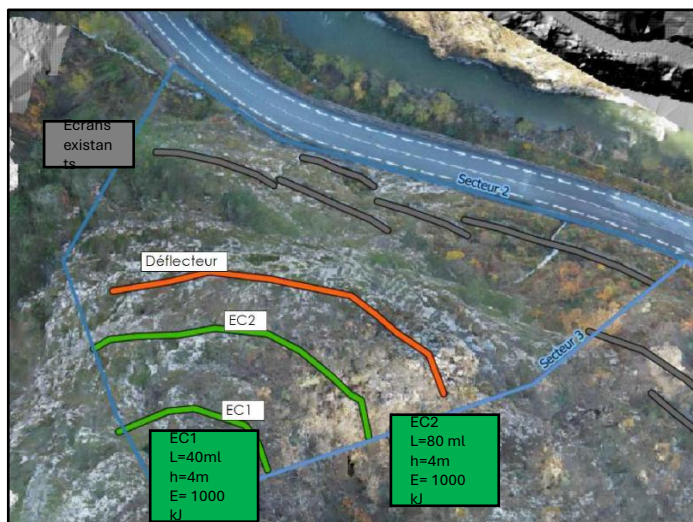
Masse de 8m³

RD16 - Sécurisation du défilé de Dingy

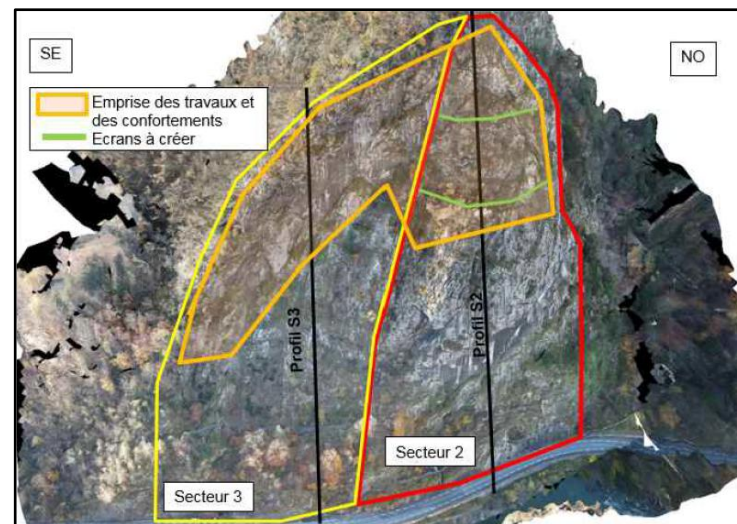


Solution retenue :

Afin d'optimiser le cout et le délai d'intervention, la sécurisation a été décomposée par secteur et avec un phasage pluriannuel et comprendra : des purges, des confortements, des écrans et filets déflecteurs.



Implantation des écrans



Emprise des confortements



Planning :

Une première phase de travaux est programmée fin 2026 pour une durée de 12 semaines

Consultation des
entreprises
04/05 au
22/06/2026

Notification
Début aout 2026

14/09/2026
Démarrage
travaux

Semaine 1 à 3
Purges,
bûcheronnage

Semaine 4 à 8
Confortements

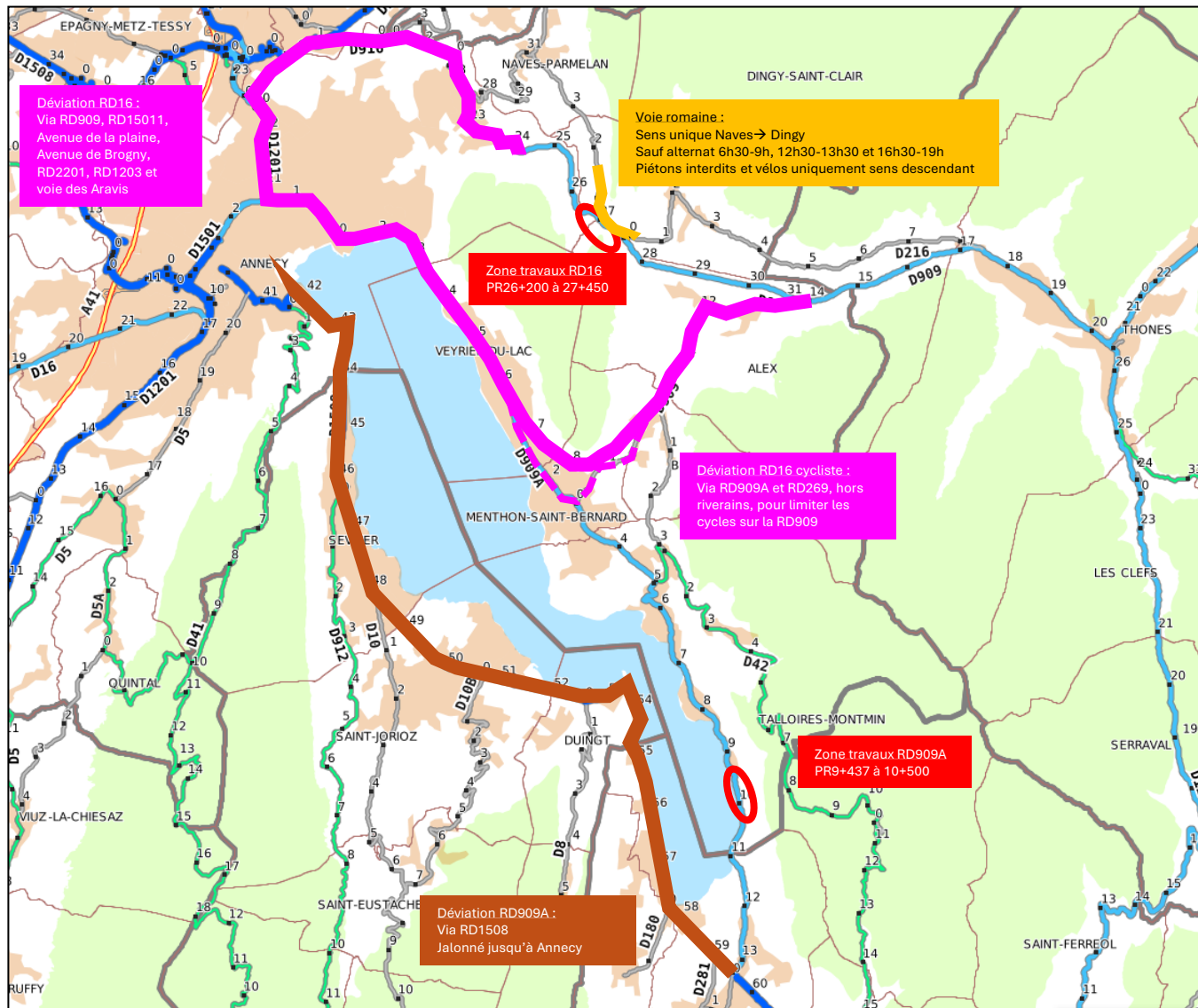
Semaine 9 à 12
Ecrans EC1 &
EC2



Cout des travaux :

Estimation cout global secteur 2 et 3 : 1,75 M€ TTC

**haute
savoie**
le Département



**Coupure des RD
programmées le lundi
14/09/2026 à 10h**

→ Opportunité de réaliser les travaux simultanément avec ceux de la RD909A : 7000veh/j en moins à Veyrier

→ Seule déviation possible :
RD909 par le col de Bluffy

→ Pour les travaux 2027 de la RD909A, les conditions d'interventions seront identiques aux travaux réalisés en 2025-2026

Les actions de la



face à la fermeture de la RD16

BUS



COVOITURAGE



Les actions de la CCVT pour accompagner les habitants face à la fermeture de la RD16, de septembre à décembre 2026 – **Les transports en commun**

Objectif 200 abonnements (50 actuellement)
Coût estimatif : **35 000 €** sur 4 mois

BUS



**VOS
ABONNEMENTS
DE CAR À -50%**

Profitez d'une réduction de
50% sur les abonnements
mensuels.
Lignes concernées : Y62 et Y63

Zone	Tarif plein	Tarif usager	Compensa tion CCVT	Prise en charge employeur (50% du tarif)
Zone 2 (Thônes <> Annecy)	77,50 €	38,75 €	38,75 €	19,38€
Zone 3 (St-Jean-de-Sixt <> Annecy)	132,00 €	66,00 €	66,00 €	33,00 €
Zone 4 (Stations <> Annecy)	176,50 €	88,25 €	88,25 €	44,12 €

OÙ ET COMMENT EN BÉNÉFICIER ?

- **Covoiturage** : Créez votre compte sur Blablacar Daily
- **Bus** : Vente des titres de transports à prix réduit uniquement à la Gare Routière de Thônes sur présentation d'une pièce identité

Les actions de la CCVT pour accompagner les habitants face à la fermeture de la RD16, de septembre à décembre 2026 – **Le covoiturage**

Objectif 200 trajets/jour déclarés (15 actuellement)

Coût estimatif : **43 000 €** sur 4 mois

dont 28 000 € d'incitations financières directes pour les usagers.

COVOITURAGE



COVOITUREZ GRATUITEMENT BLABLACAR DAILY

Le passager voyage gratuitement (jusqu'à 30 km).
Le conducteur reçoit 2€ par la CCVT pour chaque passager et chaque trajet réalisé entre le territoire de la CCVT et le Grand Annecy.

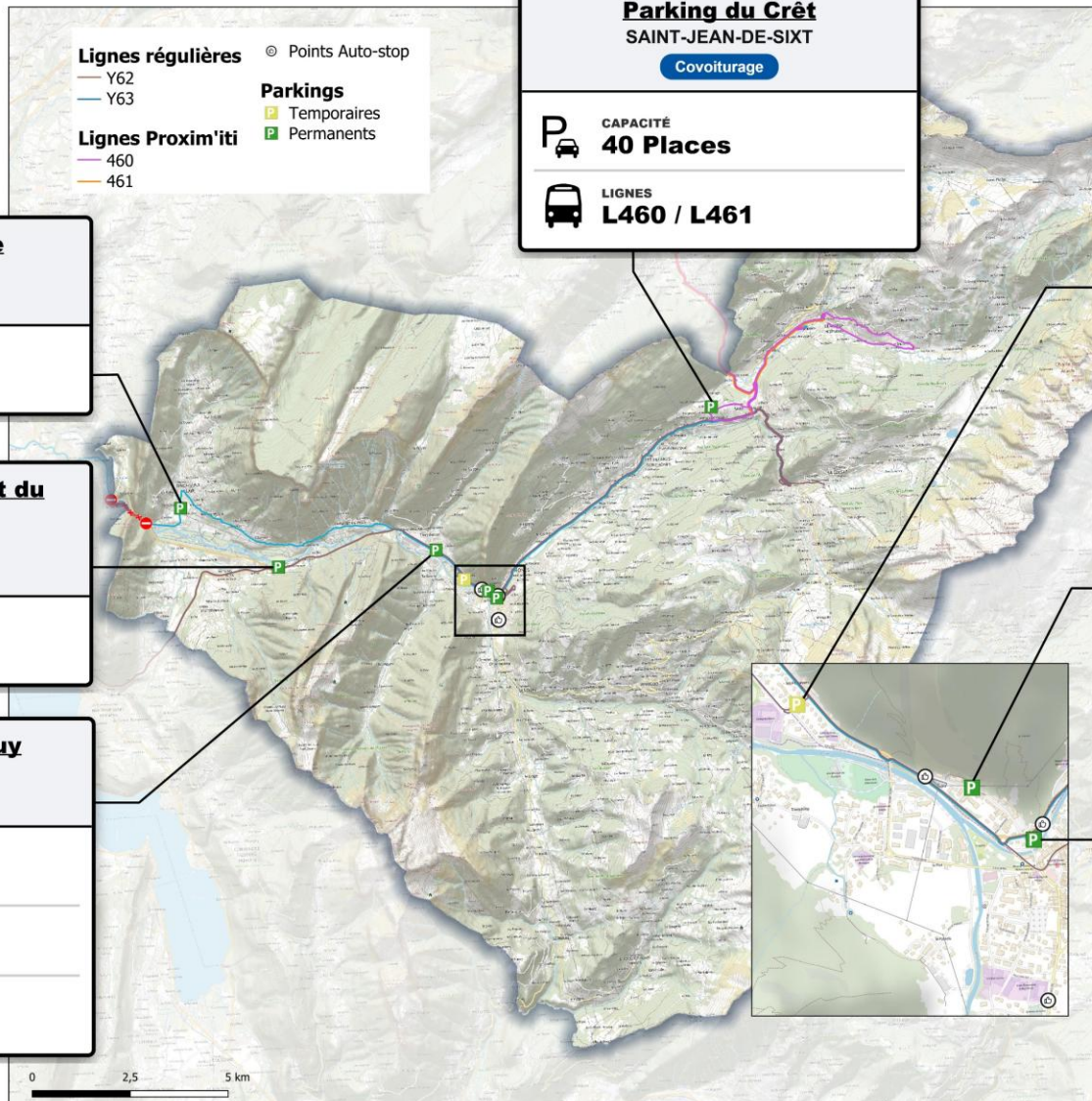
	Trajets de 5 à 30 km	De 30km à 60km
Gain Conducteur [GC]	2€ par Passager transporté	2€ par Passager transporté + 0,10€/km
Incitation de Collectivité [IC]	2€ par Passager transporté	2€ par Passager transporté
Reste à charge pour le Passager [= GC - IC]	0€ (gratuit)	0,10€/km

Gains jusqu'à **240 € par mois**, pour chaque conducteur.

OÙ ET COMMENT EN BÉNÉFICIER ?

- **Covoiturage** : Créez votre compte sur Blablacar Daily
- **Bus** : Vente des titres de transports à prix réduit uniquement à la Gare Routière de Thônes sur présentation d'une pièce identité

Localisation des parkings relais sur le territoire de la CCVT



Lignes régulières
 — Y62
 — Y63

Lignes Proxim'iti
 — 460
 — 461

⊙ Points Auto-stop

Parkings
 [P] Temporaires
 [P] Permanents

Parking du Crêt SAINT-JEAN-DE-SIXT

Covoiturage

P CAPACITÉ
40 Places

LIGNES
L460 / L461

Parking les Perrasses THÔNES

Covoiturage

P CAPACITÉ
60 Places

LIGNES
Y62 / Y63

Parking Avenue du Vieux Pont THÔNES

Covoiturage

P CAPACITÉ
40 Places

P CAPACITÉ VÉLO
6 Places

LIGNES
Y62 / Y63

Parking Gare routière THÔNES

Dérogation zone bleue
(cf gare routière)

P CAPACITÉ
24 Places

P CAPACITÉ VÉLO
20 Places box sécurisés
+ 12 places

LIGNES
Y62 / Y63

Parking Cimetière DINGY-SAINT-CLAIR

Covoiturage

P CAPACITÉ
65 Places

Parking du rond-point du reblochon ALEX

Covoiturage

P CAPACITÉ
80 Places

Parking Lac de Thuy THÔNES

Covoiturage

P CAPACITÉ
45 Places

P CAPACITÉ VÉLO
6 Places

LIGNES
Y62 / Y63

0 2,5 5 km

source : plan 3026

Septembre 2026 - CCVT



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



Réunion publique CCVT

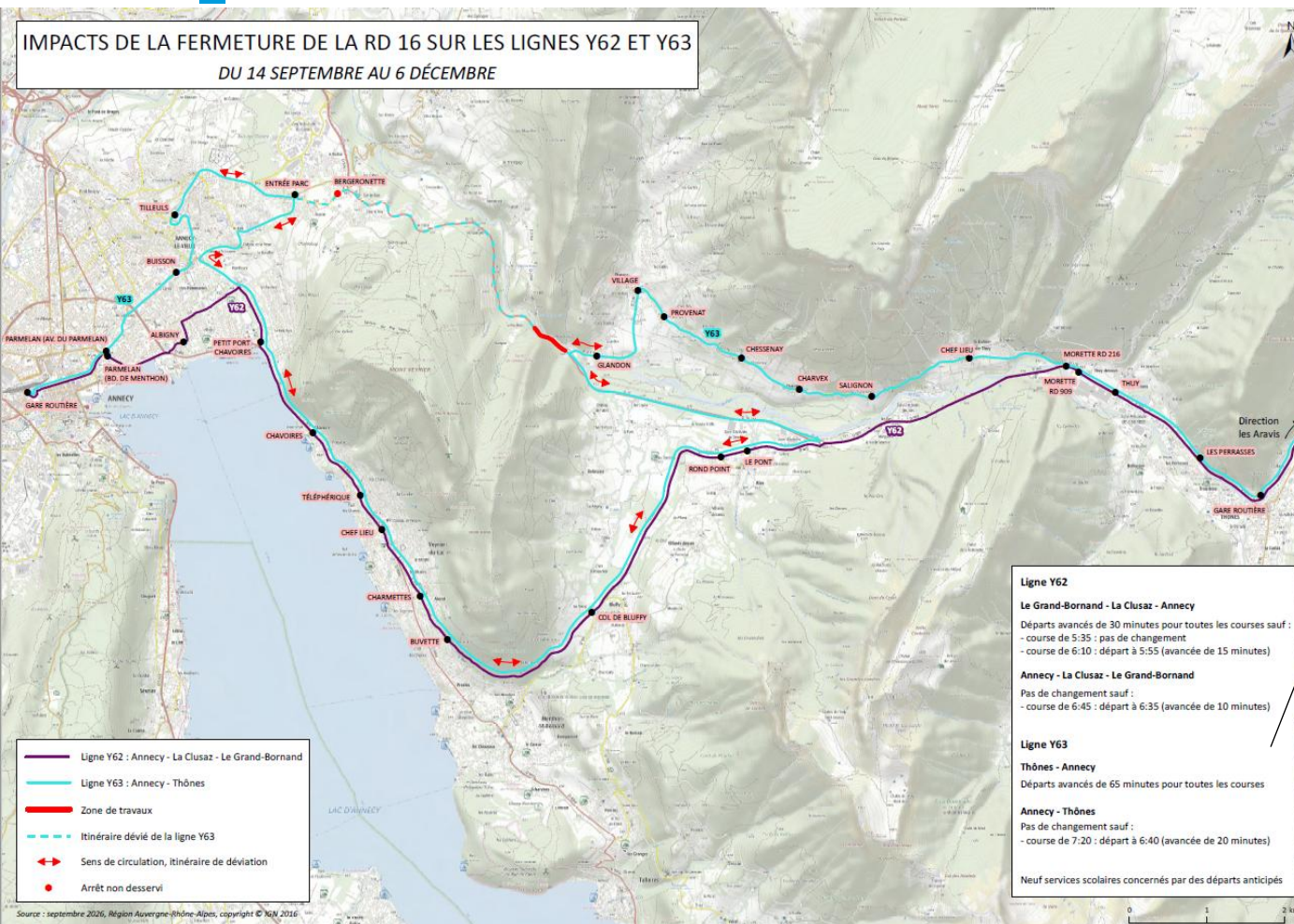
Mardi 8 septembre 2026



- Usagers commerciaux et scolaires impactés :
 - Lignes Y62 et Y63 : la totalité de l'offre retravaillée
 - Scolaires : 9 circuits scolaires modifié
- La Région a travaillé avec son opérateur ALPBUS, en lien avec la CCVT, un plan de transport adapté qui a pour objectif de :
 - Prendre en compte la fermeture de la RD16 (tracé Y63) et l'allongement du temps de parcours lié à la déviation
 - Prendre en compte le temps de circulation et de congestion routière
- Essayer de préserver, dans la mesure du possible, les horaires d'arrivées pour les usagers scolaires et commerciaux
- Surcoût pour la Région : 150 000 € sur la durée des travaux

IMPACTS DE LA FERMETURE DE LA RD 16 SUR LES LIGNES Y62 ET Y63

DU 14 SEPTEMBRE AU 6 DÉCEMBRE



Ligne Y62

Le Grand-Bornand - La Clusaz - Annecy

Départs avancés de 30 minutes pour toutes les courses sauf :
 - course de 5:35 : pas de changement
 - course de 6:10 : départ à 5:55 (avancée de 15 minutes)

Annecy - La Clusaz - Le Grand-Bornand

Pas de changement sauf :
 - course de 6:45 : départ à 6:35 (avancée de 10 minutes)

Ligne Y63

Thônes - Annecy

Départs avancés de 65 minutes pour toutes les courses

Annecy - Thônes

Pas de changement sauf :
 - course de 7:20 : départ à 6:40 (avancée de 20 minutes)

Neuf services scolaires concernés par des départs anticipés
 Communication envoyée aux familles

Ligne Y62

Le Grand-Bornand - La Clusaz - Annecy

Départs avancés de 30 minutes pour toutes les courses sauf :
 - course de 5:35 : pas de changement
 - course de 6:10 : départ à 5:55 (avancée de 15 minutes)

Annecy - La Clusaz - Le Grand-Bornand

Pas de changement sauf :
 - course de 6:45 : départ à 6:35 (avancée de 10 minutes)

Ligne Y63

Thônes - Annecy

Départs avancés de 65 minutes pour toutes les courses

Annecy - Thônes

Pas de changement sauf :
 - course de 7:20 : départ à 6:40 (avancée de 20 minutes)

Neuf services scolaires concernés par des départs anticipés

Merci pour votre attention

Questions et temps d'échange
sur les points de vigilance et
mesures d'accompagnement