

TRAVAUX LIÉS AU DÉPLOIEMENT DE L'AXE DE FRONTENEX

ENTRE LE CHEMIN DE GRANGE-CANAL ET LA ROUTE J.-J. RIGAUD

VERSION AOUT 2025



OFFICE CANTONAL DU GÉNIE CIVIL
OFFICE CANTONAL DES TRANSPORTS
DÉPARTEMENT DE LA SANTÉ ET DES MOBILITÉS

PROJET DE L'AXE DE FRONTENEX

PRINCIPES

- Amélioration de la qualité de l'offre des transports collectifs
 - Augmentation des capacités (+30% d'offre)
 - Des bus modernes de 150 places, avec recharges à certains arrêts
 - Stabilité de l'exploitation et réduction du temps de parcours (-3 minutes)
- Réalisation d'aménagements routiers avec des voies de bus en site propre par tronçons
- Pose de revêtements phonoabsorbants pour diminuer le bruit routier
- Amélioration et augmentation des aménagements cyclables
- Intégration au site renforcée avec des aménagements paysagers (bande centrale végétalisée, plantations spécifiques pour une meilleure résistance à la chaleur, plantations de chênes chevelus)
- Renouvellement des réseaux en sous-sol (SIG et collecteurs)
- Travaux réalisés par les communes avec un appui cantonal

PROJET DE L'AXE DE FRONTENEX

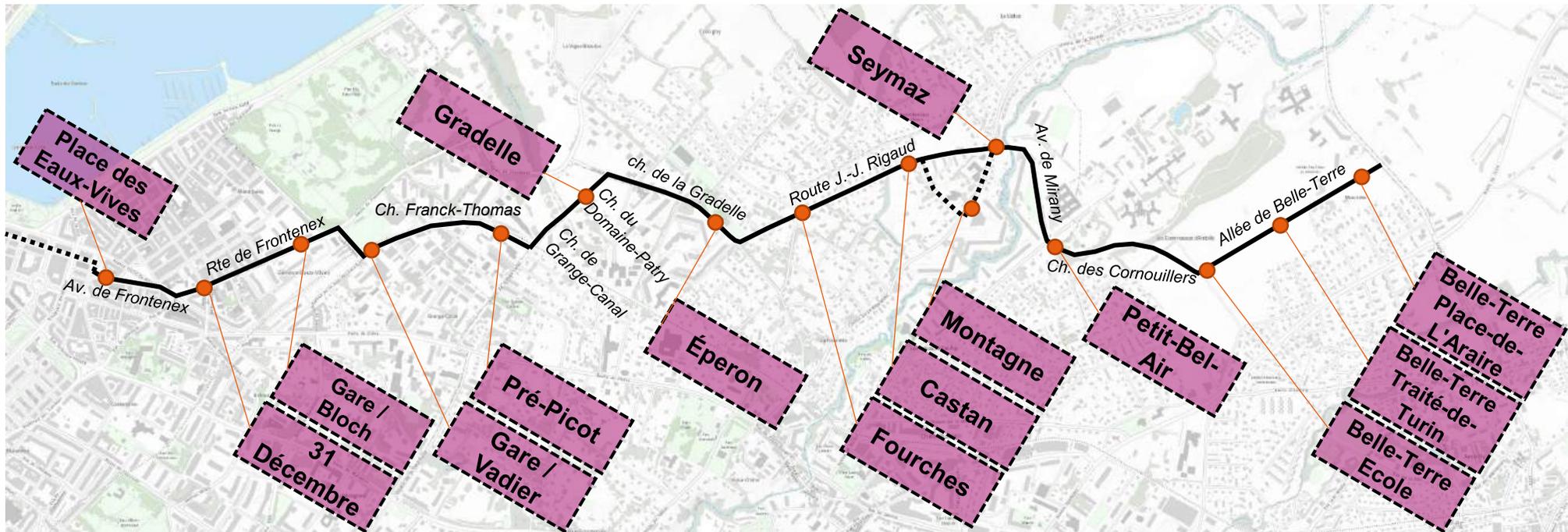
EXEMPLE D'AMÉNAGEMENT: CHEMIN DU DOMAINE-PATRY



PROJET DE L'AXE DE FRONTENEX

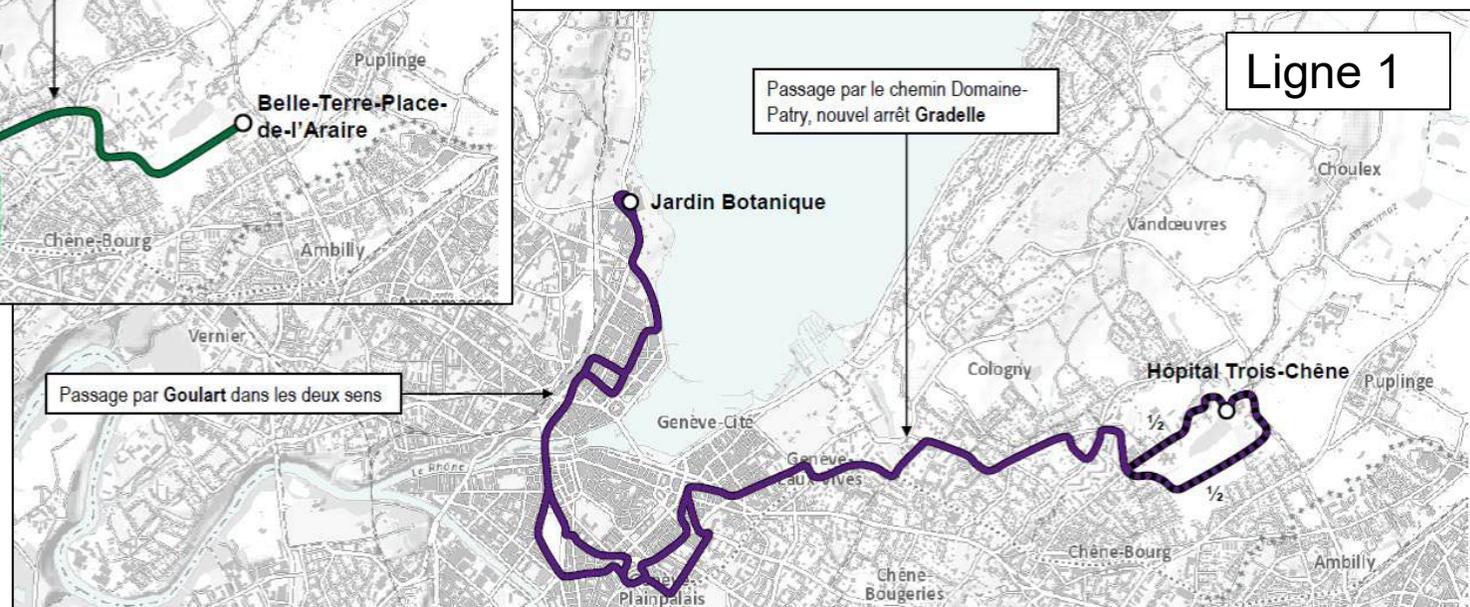
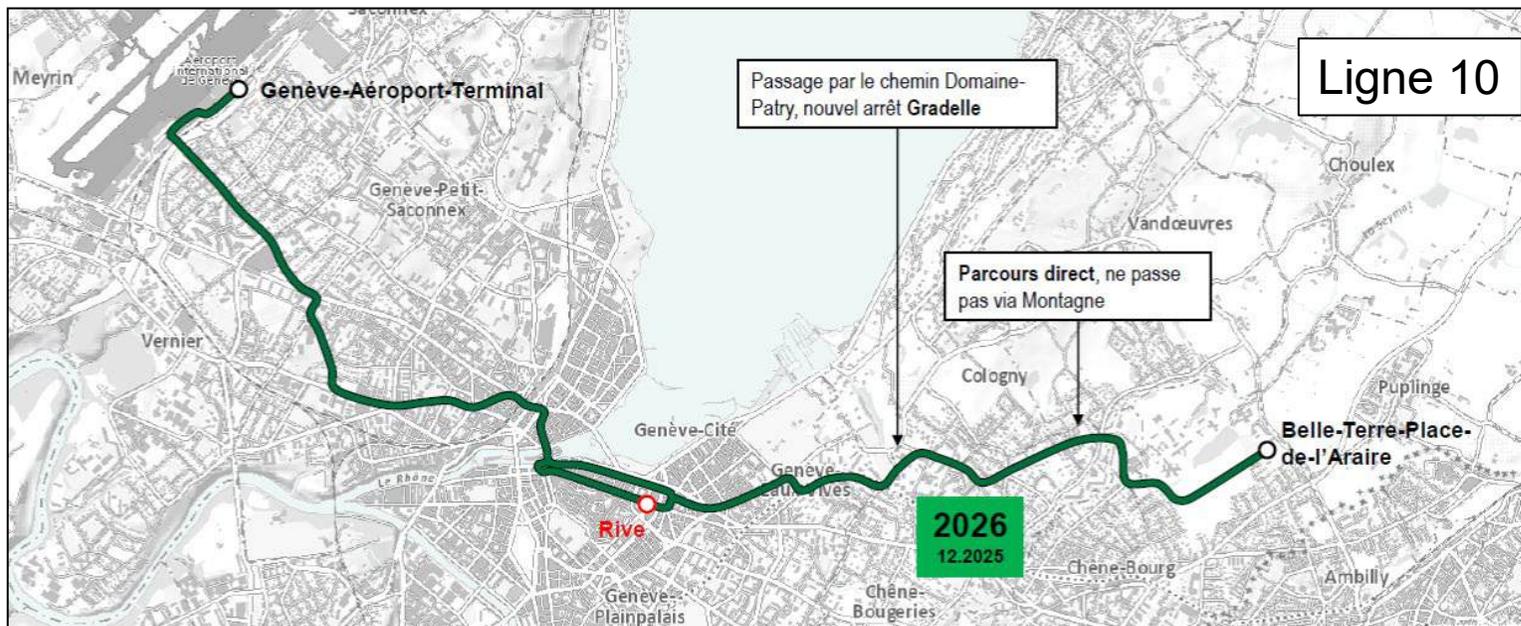
EN CHIFFRES

- passer de 1.2 km de voies bus à 3.5 km
- 8.7 km d'aménagements cyclables dont 2.8 km de pistes cyclables nouvellement créées
- 2 lignes de bus, une liaison directe entre Belle-Terre et l'Aéroport et une liaison vers les HUG



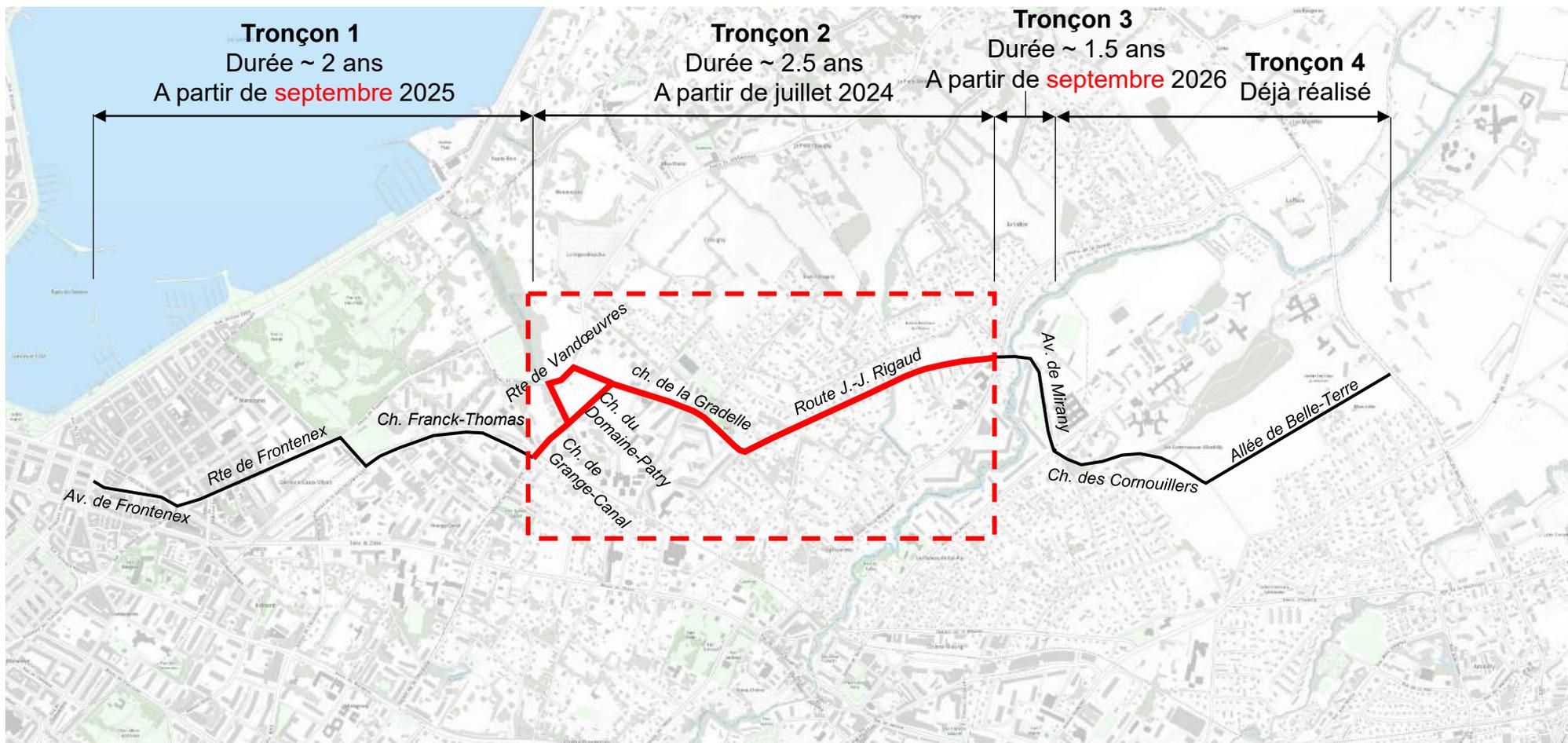
LES LIGNES DE TRANSPORTS COLLECTIFS

Les lignes 1 et 10 Belle-Terre/Hôpital-Aéroport /jardin botanique ont été validées (réseau e-bus) par le Conseil d'Etat



PROJET DE L'AXE DE FRONTENEX

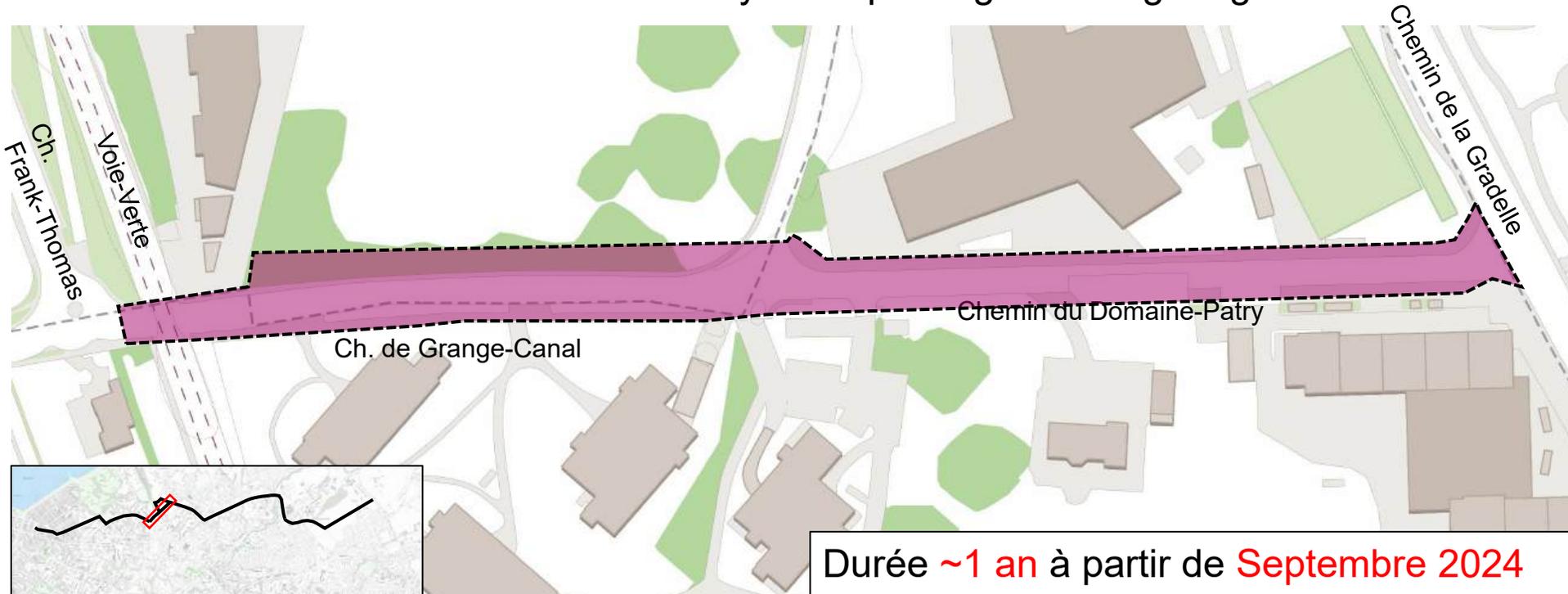
DÉFINITION DES LOTS DE TRAVAUX DE L'AXE DE FRONTENEX



TRONÇON 2 - ÉTAPE 1 – IMPACT SUR LA MOBILITÉ

CHEMIN DE GRANGE-CANAL ET CHEMIN DU DOMAINE -PATRY

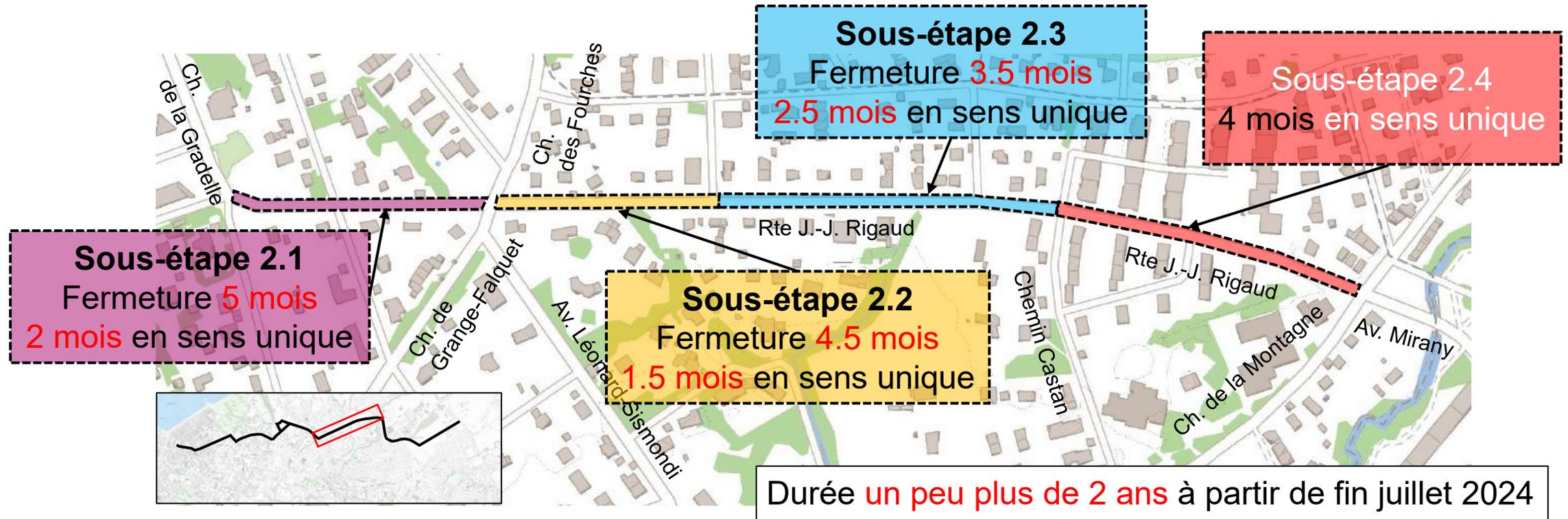
- Travaux sur une demi-chaussée – mise en place d'un alternat feux et en sens unique sur chemin du Domaine Patry
- Accès riverains au ch. du Domaine-Patry et au parking de la Migros garantis en tout temps



TRONÇON 2 - ÉTAPE 2 – IMPACT SUR LA MOBILITÉ

ROUTE JEAN-JACQUES RIGAUD

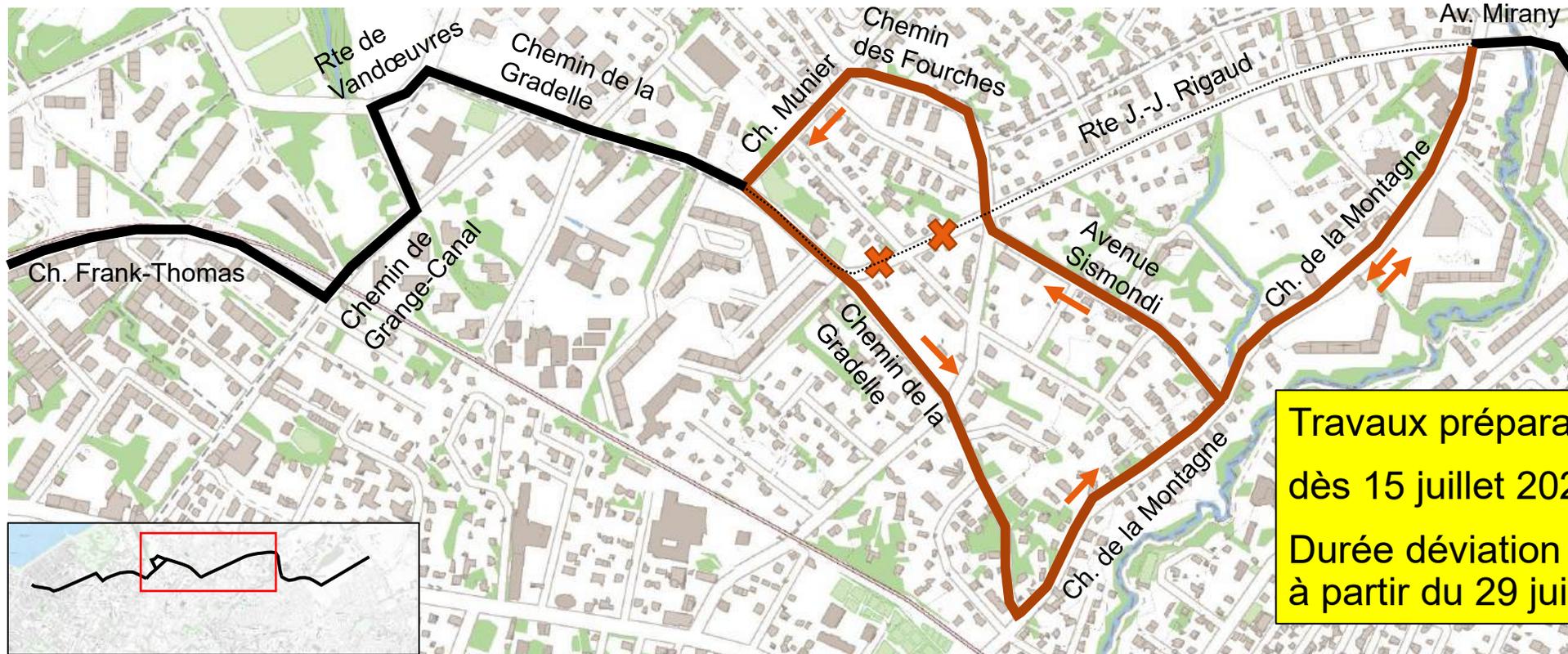
- En raison des travaux en sous-sol : Travaux par sous-tronçons (4) avec fermeture de route d'une durée de **3.5 à 5 mois** (accès riverains garantis) puis **mise en sens unique en direction sortie de ville**.
- Déviation des bus pendant environ 2 ans



TRONÇON 2 - DÉVIATIONS BUS – IMPACT SUR LA MOBILITÉ

FERMETURE ROUTE JEAN-JACQUES RIGAUD – SOUS-ÉTAPE 2.1

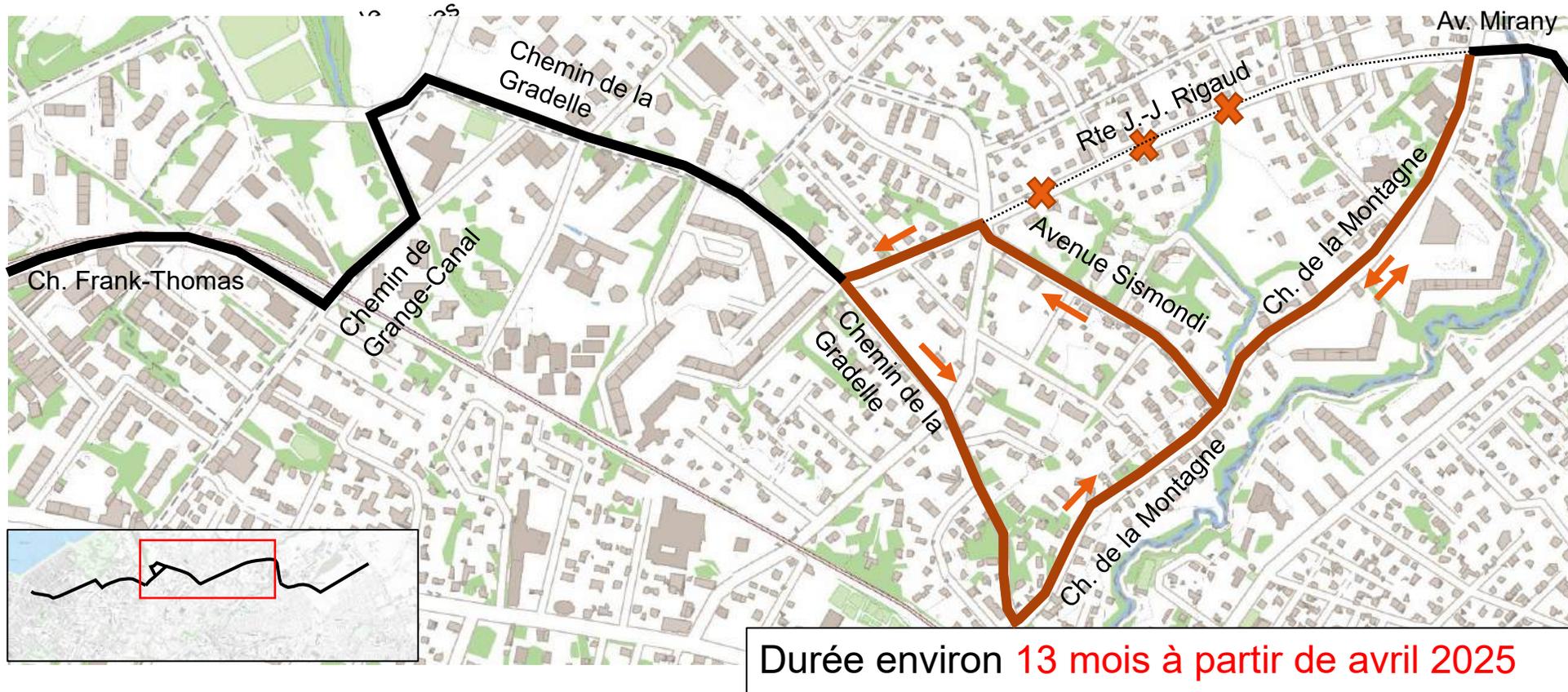
- Mise en sens unique du ch. des Fourches, du ch. David Munier et partiellement du ch. de la Gradelle (entre Rigaud et Montagne) – certains accès riverains également en sens unique



TRONÇON 2 - DÉVIATIONS BUS – IMPACT SUR LA MOBILITÉ

FERMETURE ROUTE JEAN-JACQUES RIGAUD – SOUS-ÉTAPES 2.2 À 2.3

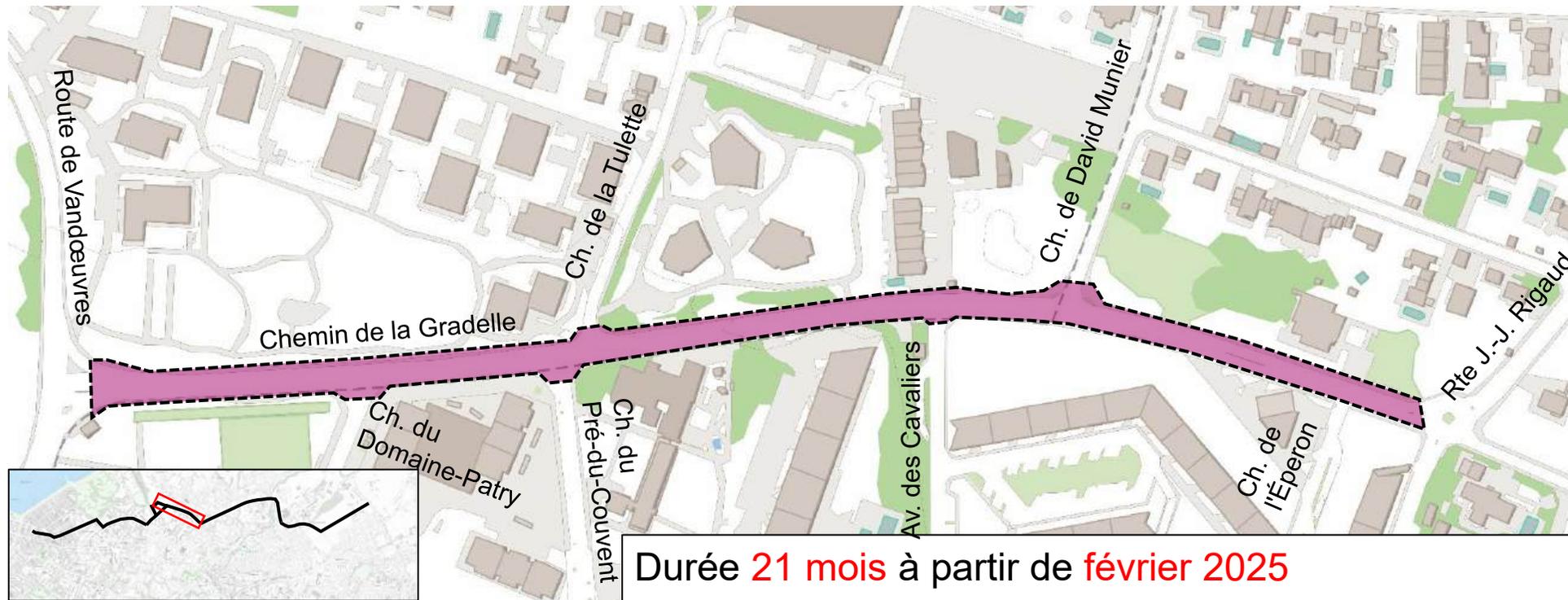
- Mise en sens unique de l'avenue Sismondi et partiellement du ch. de la Gradelle (entre Rigaud et Montagne) - certains accès riverains également en sens unique



TRONÇON 2 - ÉTAPE 3 – IMPACT SUR LA MOBILITÉ

CHEMIN DE LA GRADELLE

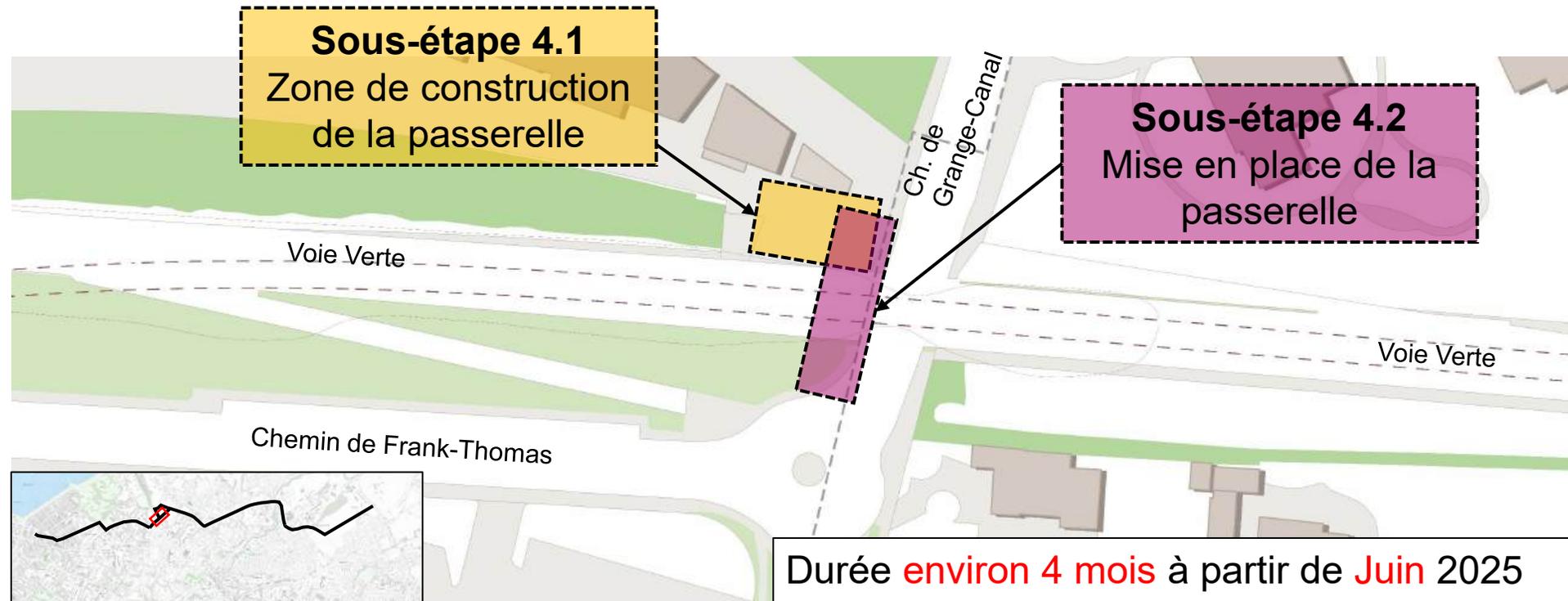
- Travaux en demi-chaussée avec maintien des deux sens de circulation, ponctuellement avec de l'alternat feux ou gestion à la palette au niveau des carrefours
- Accès riverains garantis



TRONÇON 2 - ÉTAPE 4 – IMPACT SUR LA MOBILITÉ

MISE EN PLACE DE LA PASSERELLE SUR LA VOIE VERTE

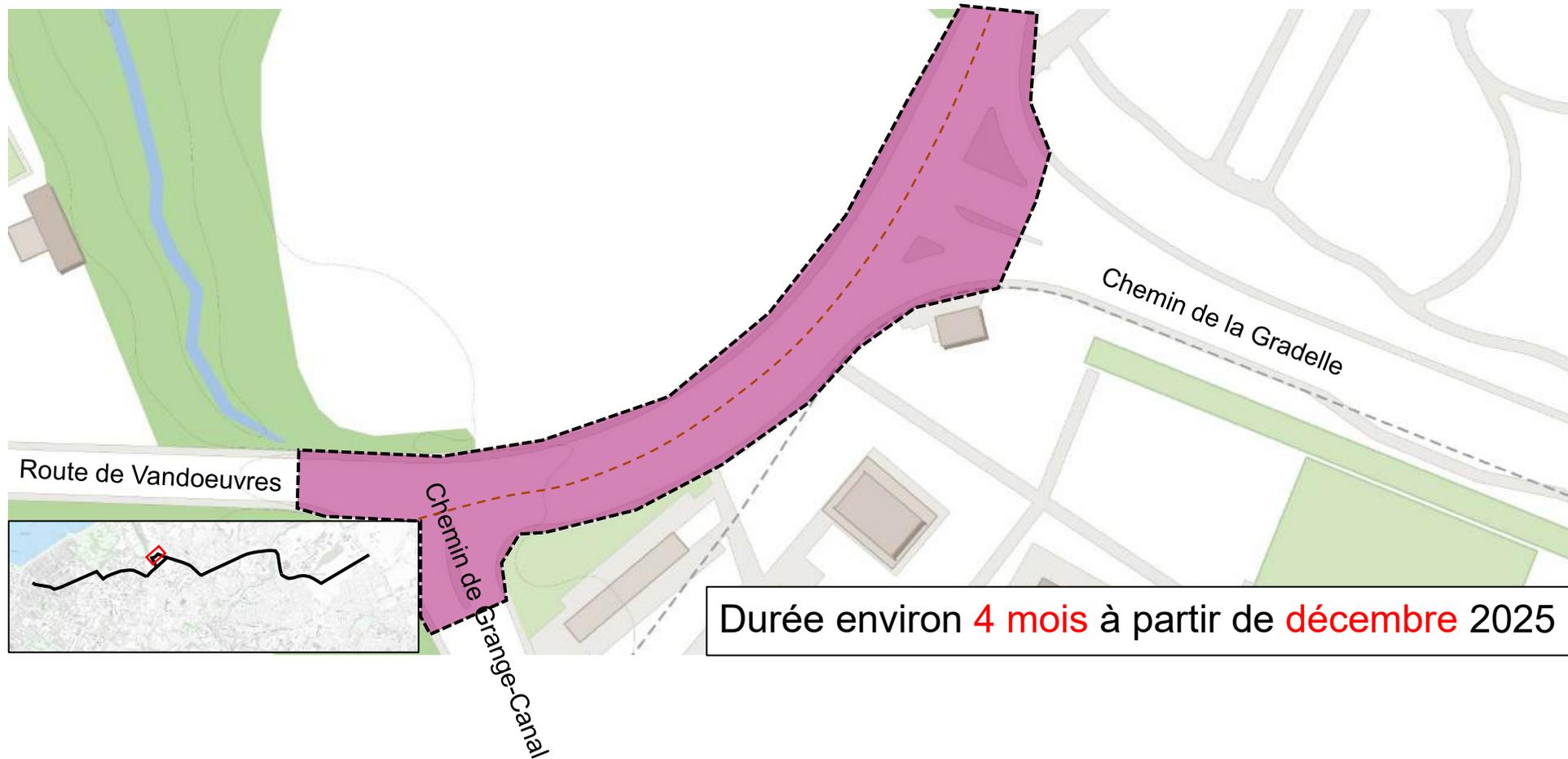
- Construction de la passerelle latéralement et préparation
- Fermeture de la voie verte 2x2 jours pour montage et démontage des échafaudages
- Mise en place de la passerelle (1 dimanche) – fermeture Voie Verte et ch. de Grange-Canal



TRONÇON 2 - ÉTAPE 5 – IMPACT SUR LA MOBILITÉ

ROUTE DE VANDOEUVRES

- Travaux avec suppression d'une voie et avec agents de circulation



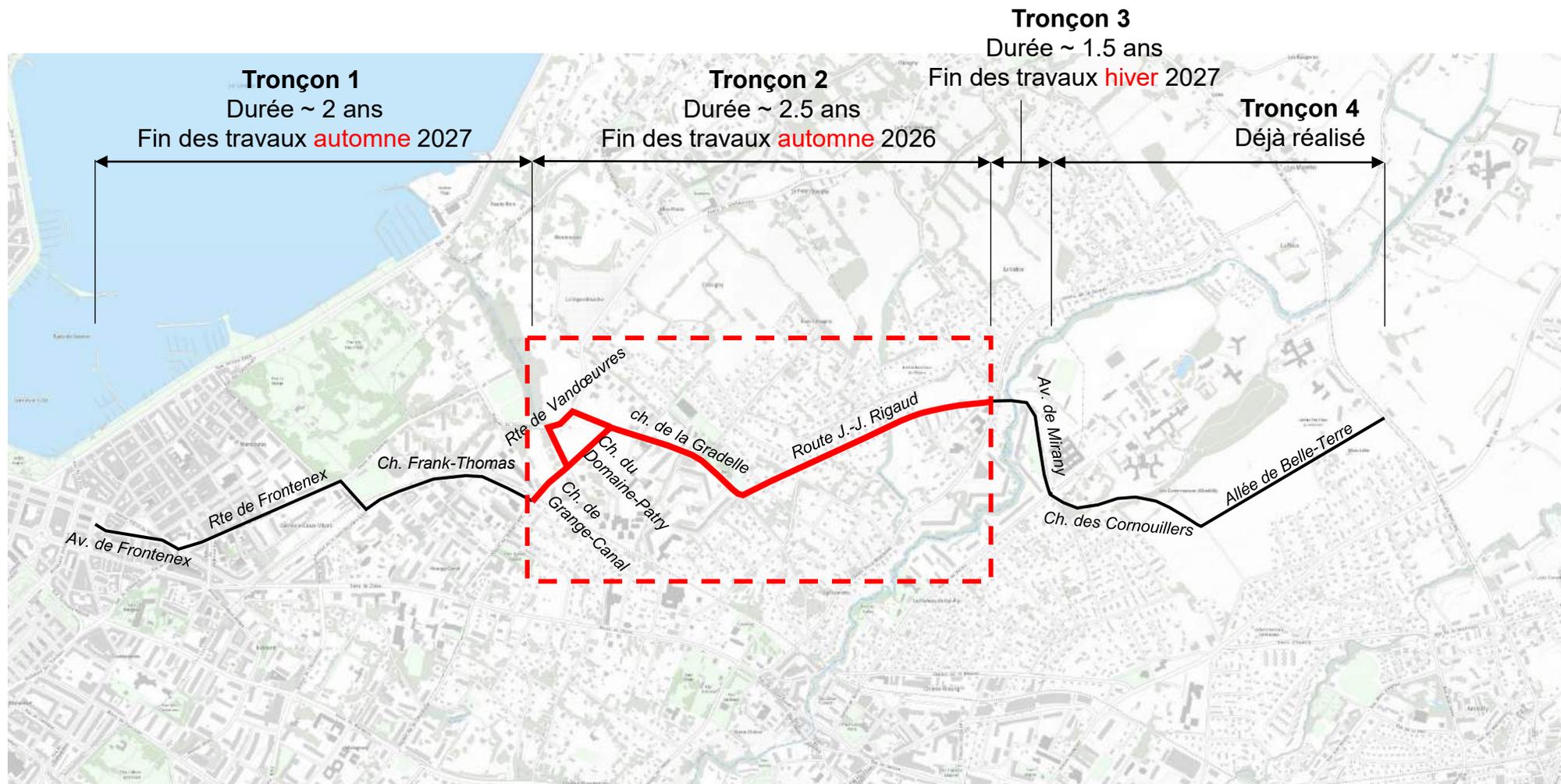
TRONÇON 2 - IMPACTS SUR LA MOBILITÉ

RÉCAPITULATIF DES ÉTAPES

| Étape | Secteur | Date de début | Durée |
|---------|--|-----------------|-----------|
| Étape 1 | Chemin de Grange-Canal et Chemin du Domaine-Patry | Septembre 2024 | ~ 1 an |
| Étape 2 | Route Jean-Jacques Rigaud | 29 juillet 2024 | ~ 2 ans |
| Étape 3 | Chemin de la Gradelle | février 2025 | ~ 21 mois |
| Étape 4 | Passerelle Voie Verte | juin 2025 | ~ 4 mois |
| Étape 5 | Route de Vandoeuvres | décembre 2025 | ~ 4 mois |

PROJET DE L'AXE DE FRONTENEX

DÉFINITION DES LOTS DE TRAVAUX DE L'AXE DE FRONTENEX





Des questions? Appelez-nous !

GE-TRANSPORTS à votre service

 **+41 22 546 87 00**

 [ge_transports](#)

 ge-transport@etat.ge.ch

 [ge-transport](#)