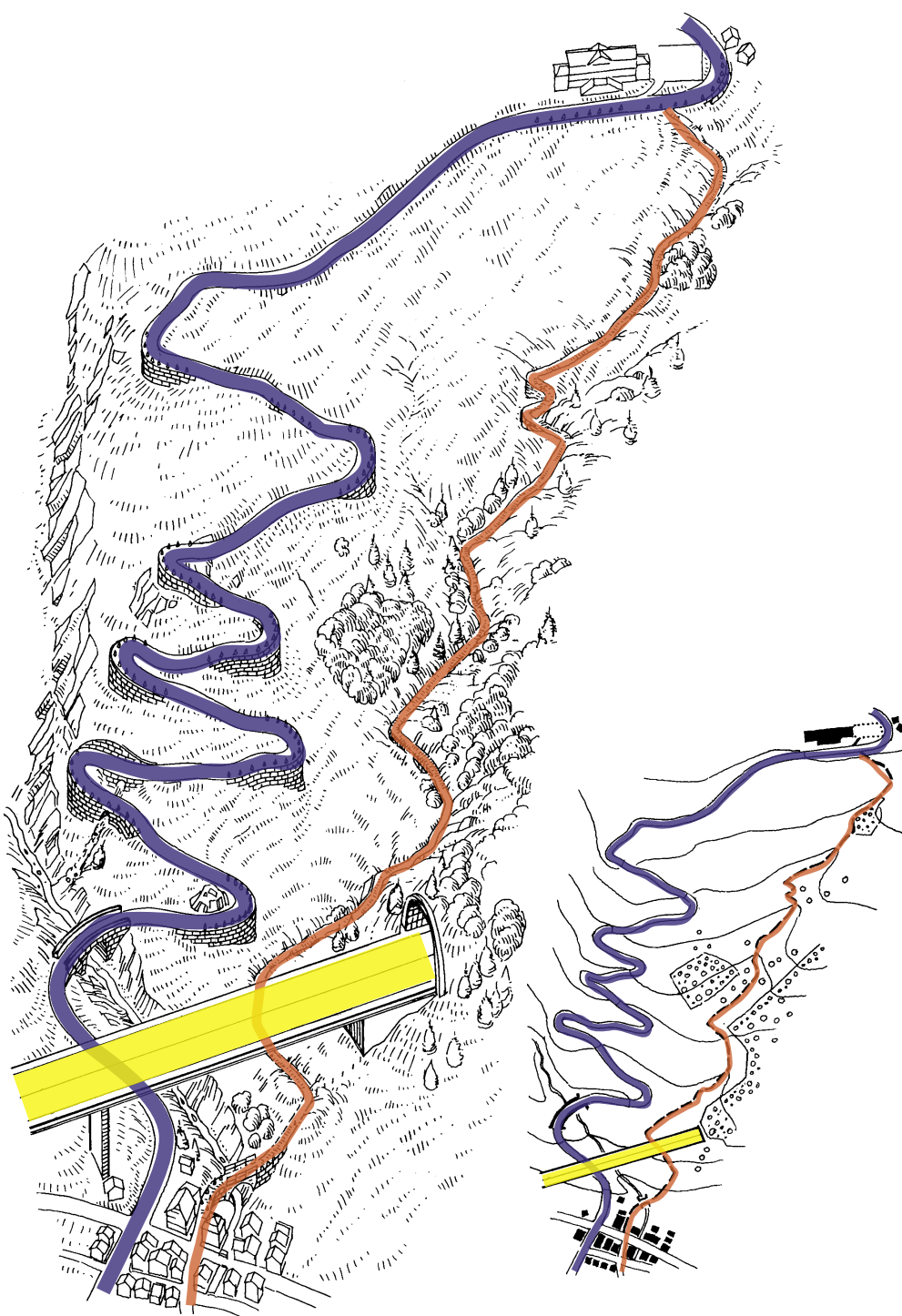


Un paysage et des chemins

«Sur la grande illustration, on peut voir un paysage avec des routes et des chemins datant de différentes époques: un sentier muletier, une route de diligences et une route pour automobiles. Sur la petite illustration, le même paysage est représenté sous forme de carte.»

L'image proposée est imaginaire, mais avec ses trois générations de tracés, elle est tout à fait typique de ce qu'on trouve dans les Alpes. Le Gothard, le San Bernardino et le Grand Saint-Bernard constituent des exemples de ce genre de situation. Au col du Simplon, la route des diligences a été en majeure partie recouverte par la route nationale.

Dessins: Werner Vogel, ViaStoria. Informations: www.viastoria.ch, info@viastoria.ch



1 Fais ressortir ces trois voies de communication au moyen d'une couleur différente pour chacune, sur la grande comme sur la petite illustration.

Sentier muletier

Route de diligences

Route pour automobiles

2 Explique brièvement ce que chacune de ces voies de communication a de particulier. **a** A quelle catégorie d'usagers ou à quel moyen de transport était-elle ou est-elle destinée? **b** De quelle manière était-elle ou est-elle adaptée à cet usage? **c** Grâce à quels types d'ouvrages les obstacles du terrain sont-ils surmontés?

Sentier muletier **a** piétons, bêtes de somme, plus rarement chevaux ou bétail **b** revêtement empierré, tracé direct, virages serrés, largeur permettant à des animaux chargés de se croiser **c** murs de soutènement, digues et ponts

Route de diligences **a** diligences et autres véhicules, chevaux **b** chaussée solide avec évacuation des eaux, surface revêtue de gravier (aujourd'hui le plus souvent asphaltée ou empierrée), protection des bords dans les virages (pierres), virages pour une montée régulière avec une pente pas trop forte, largeur suffisante permettant à deux diligences de croiser **c** murs de soutènement, digues, ponts

Route pour automobiles **a** automobiles **b** pente minimale, tracé le plus direct possible, surface asphaltée, deux voies ou plus **c** murs de soutènement, digues, ponts, tunnels, galeries (pas illustrées).

3 Quel chemin ou quelle route utiliserais-tu aujourd'hui pour ■ une randonnée pédestre? **Sentier muletier** ■ une randonnée à VTT? **Sentier muletier ou route des diligences** ■ un tour à vélo? **Route des diligences.**