

PASSERELLE PIETONNE SUR LA DRIZE - TROINEX
PRESENTATION PUBLIQUE DU PROJET
15.04.2025

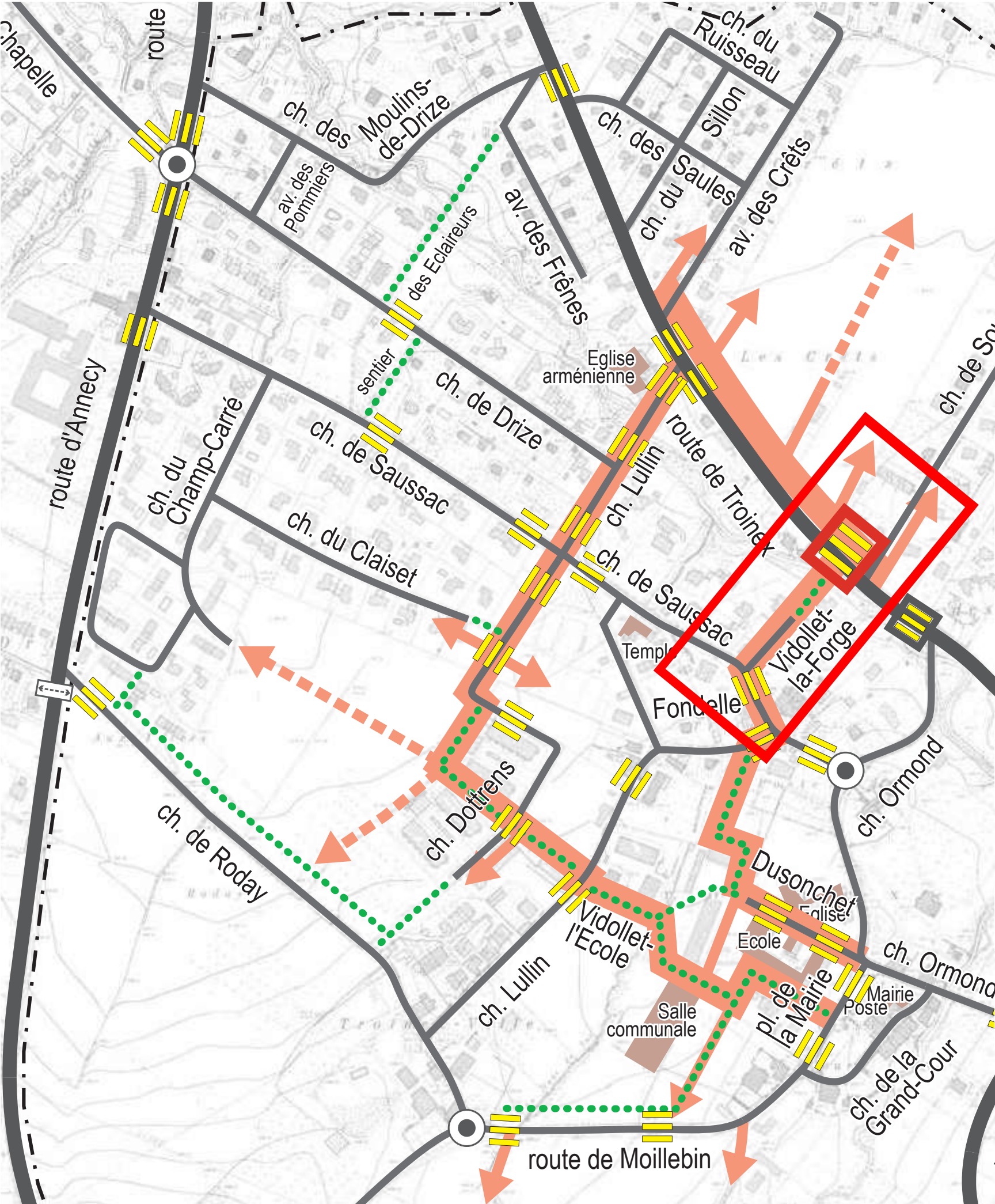


PIERRE-ALAIN DUPRAZ ARCHITECTES

Rue des Cordiers 5 CH-1207 Genève

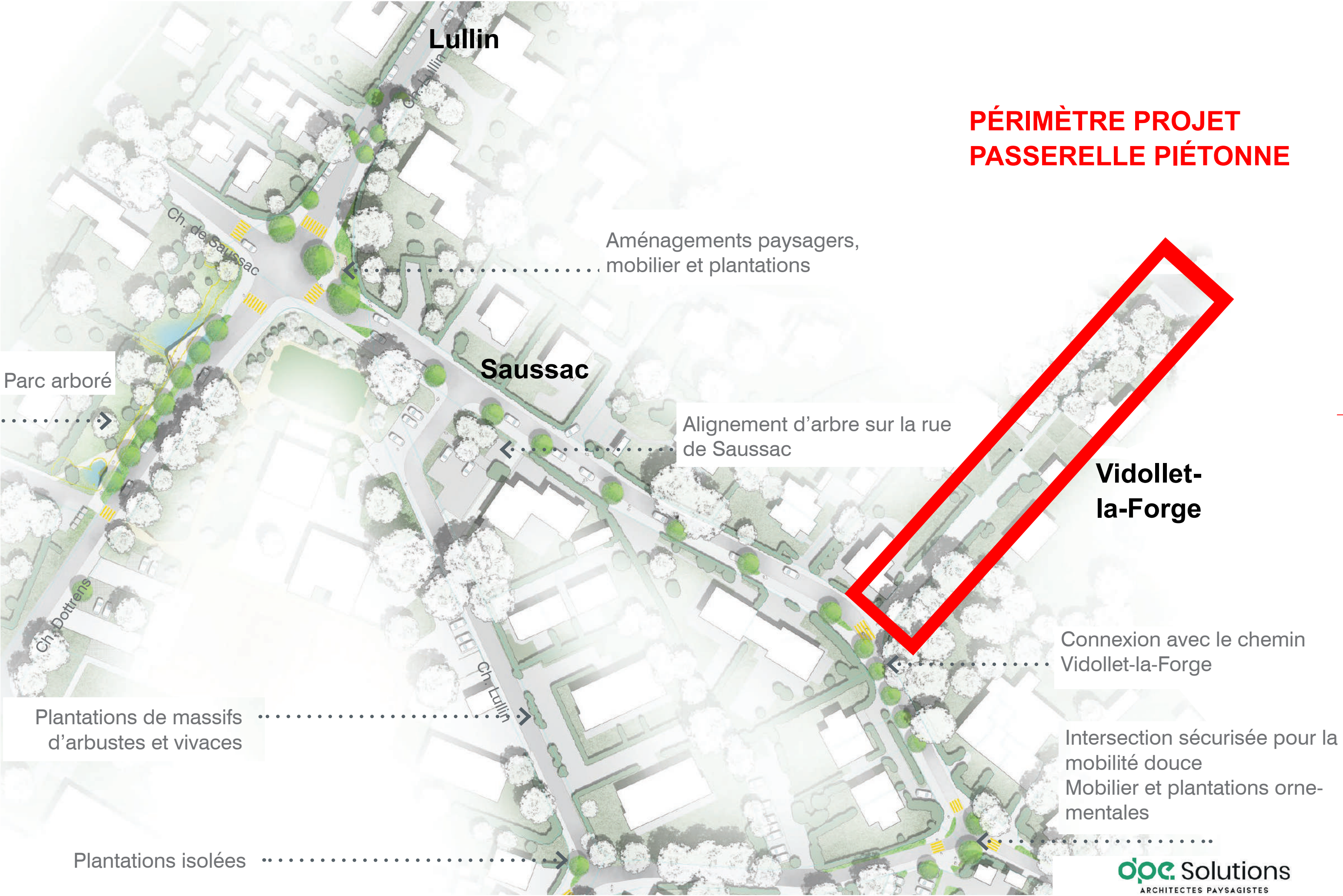
022 700 75 00 architectes@padupraz.ch

PROJET D'AXES DE MOBILITÉ DOUCE

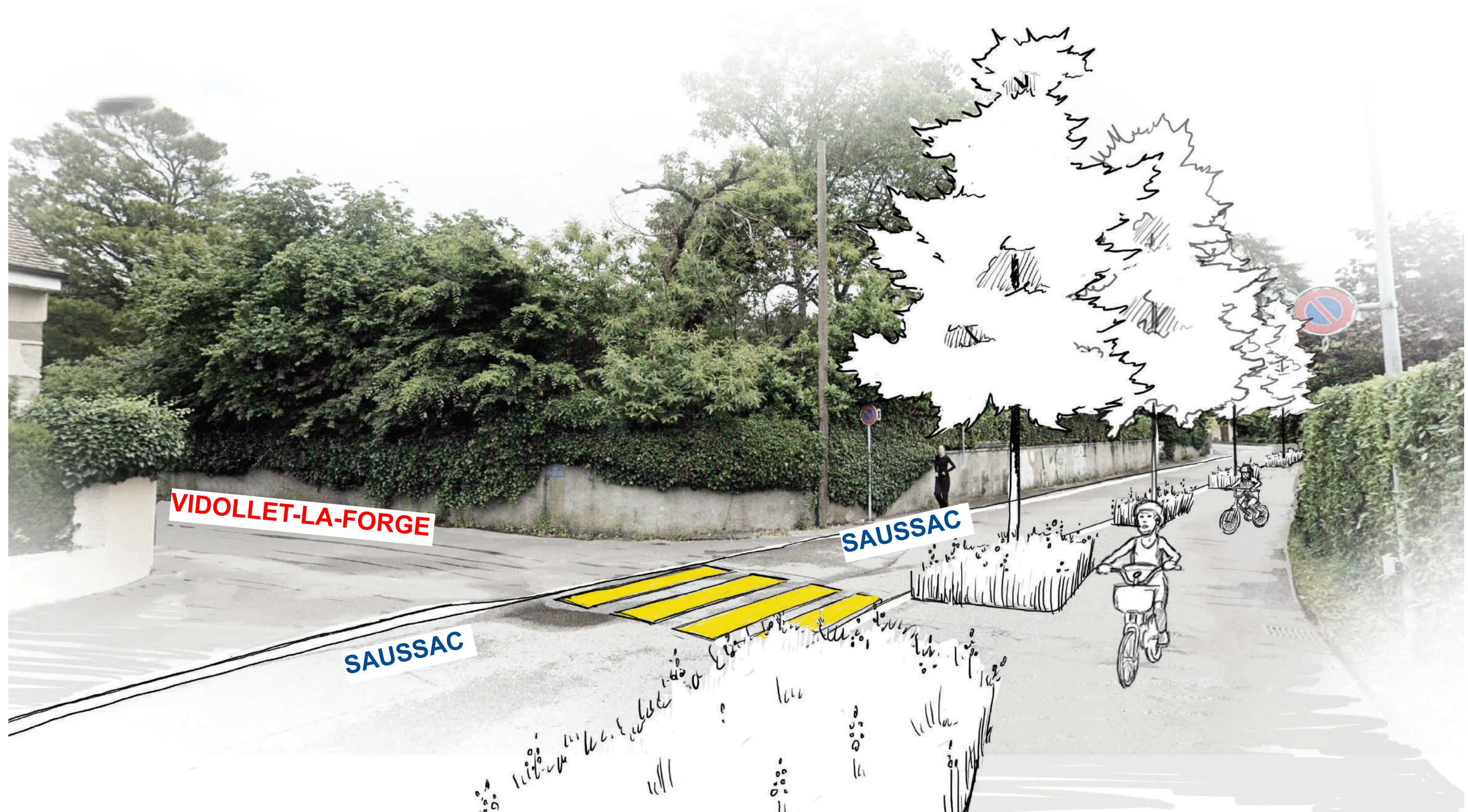


INFRASTRUCTURES DE MOBILITÉ DOUCE

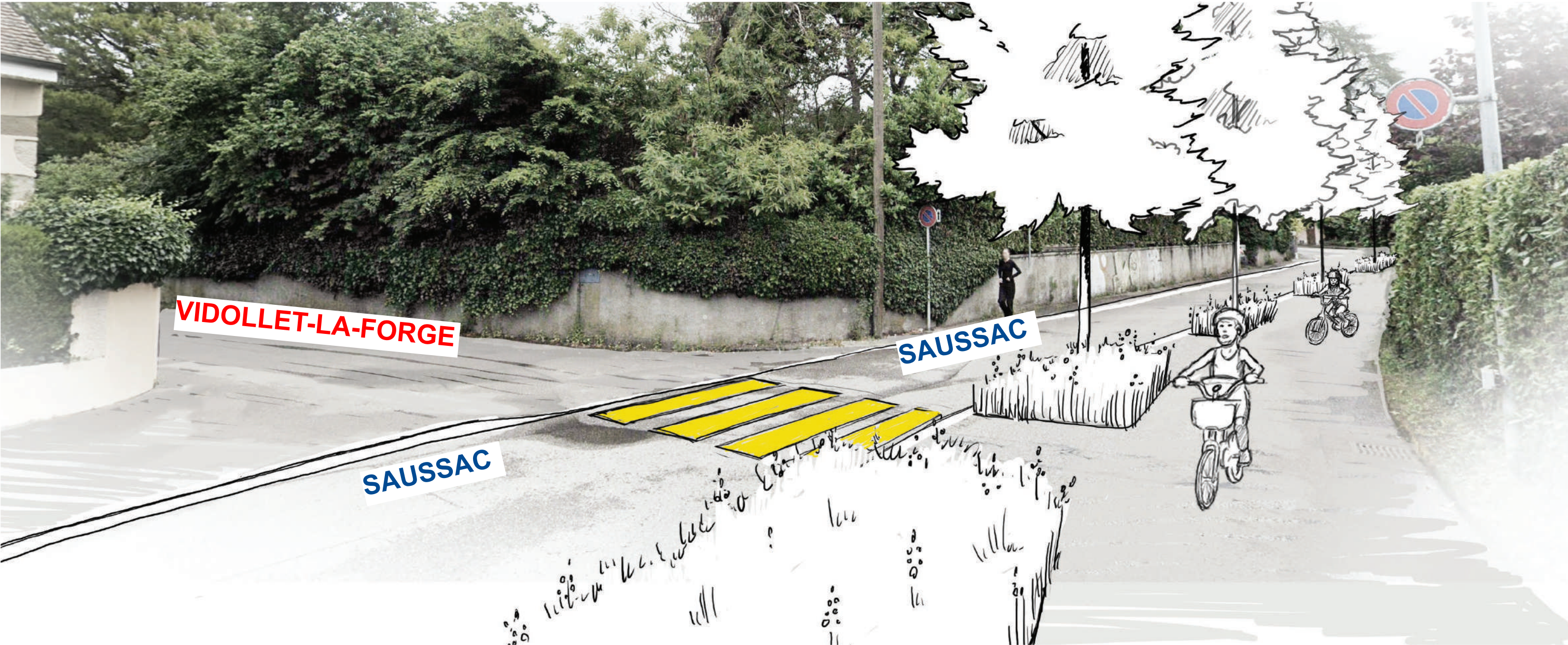
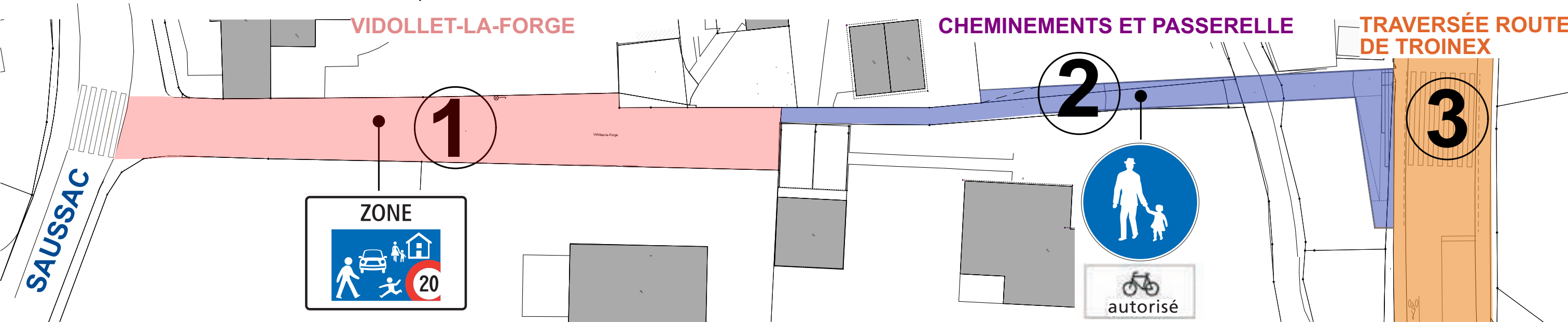
-  Passage pour piétons
-  Passage pour piétons avec signalisation lumineuse
-  Projet de passage pour piétons avec signalisation lumineuse
-  Cheminement pédestre en site propre
-  Axe à développer entre le Parc des Crêts et l'Ecole de Troinex



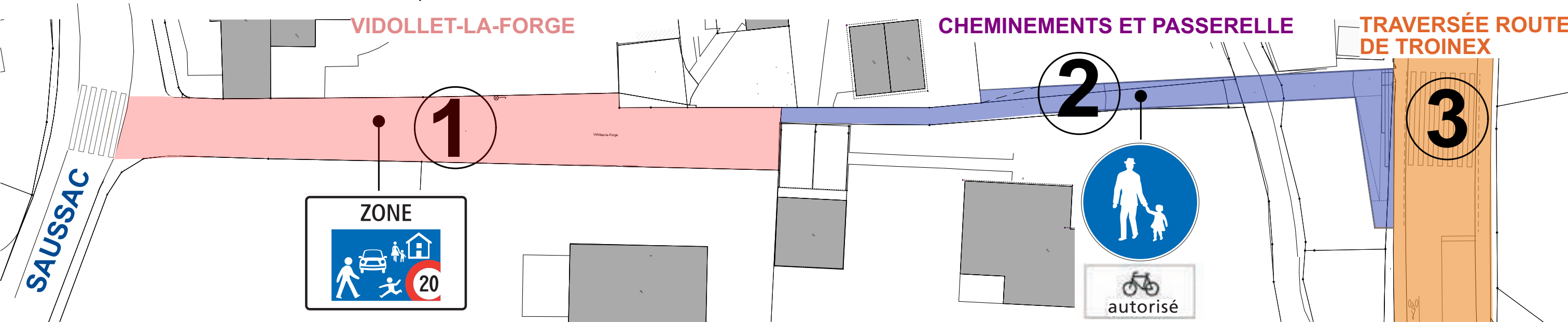
CONNEXION ENTRE CHEMIN DE SAUSSAC ET VIDOLLET-LA-FORGE



MOBILITÉ VIDOLLET-LA-FORGE, PASSERELLE PIÉTONNE ET TRAVERSÉE ROUTE DE TROINEX



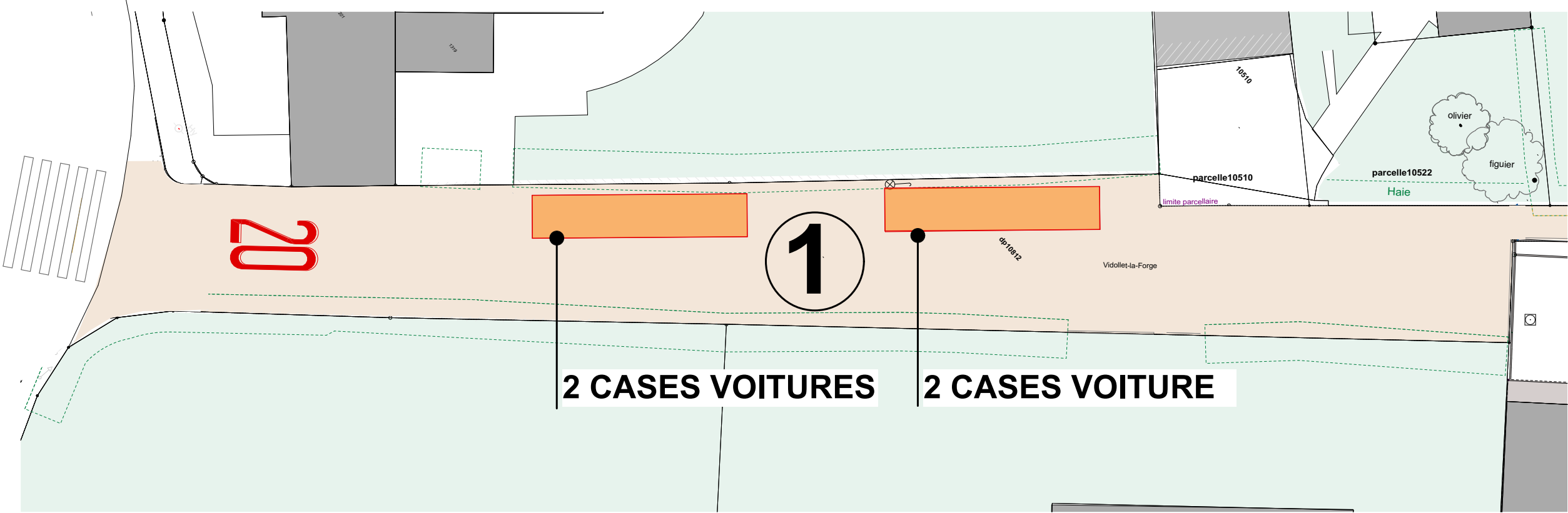
MOBILITÉ VIDOLLET-LA-FORGE, PASSERELLE PIÉTONNE ET TRAVERSÉE ROUTE DE TROINEX



SITUATION ACTUELLE VIDOLLET-LA-FORGE



MOBILITÉ VIDOLLET-LA-FORGE



ZONE DE RENCONTRE
20KM/H

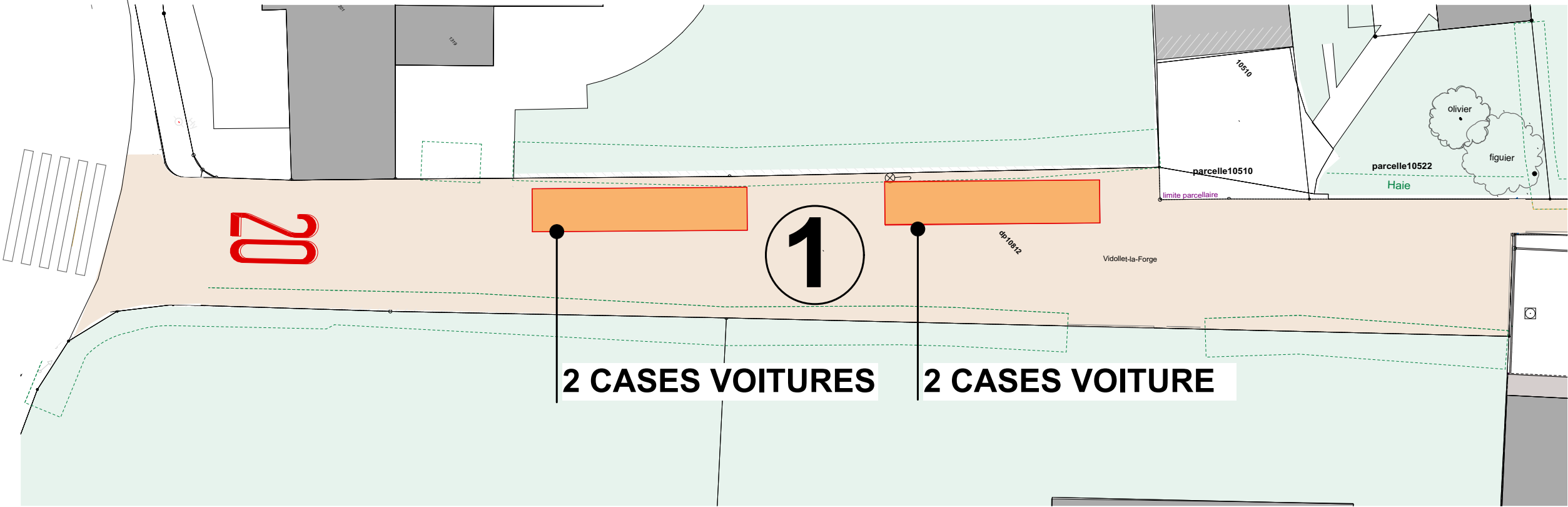


4 CASES VOITURE

SITUATION ACTUELLE VIDOLLET-LA-FORGE



MOBILITÉ VIDOLLET-LA-FORGE

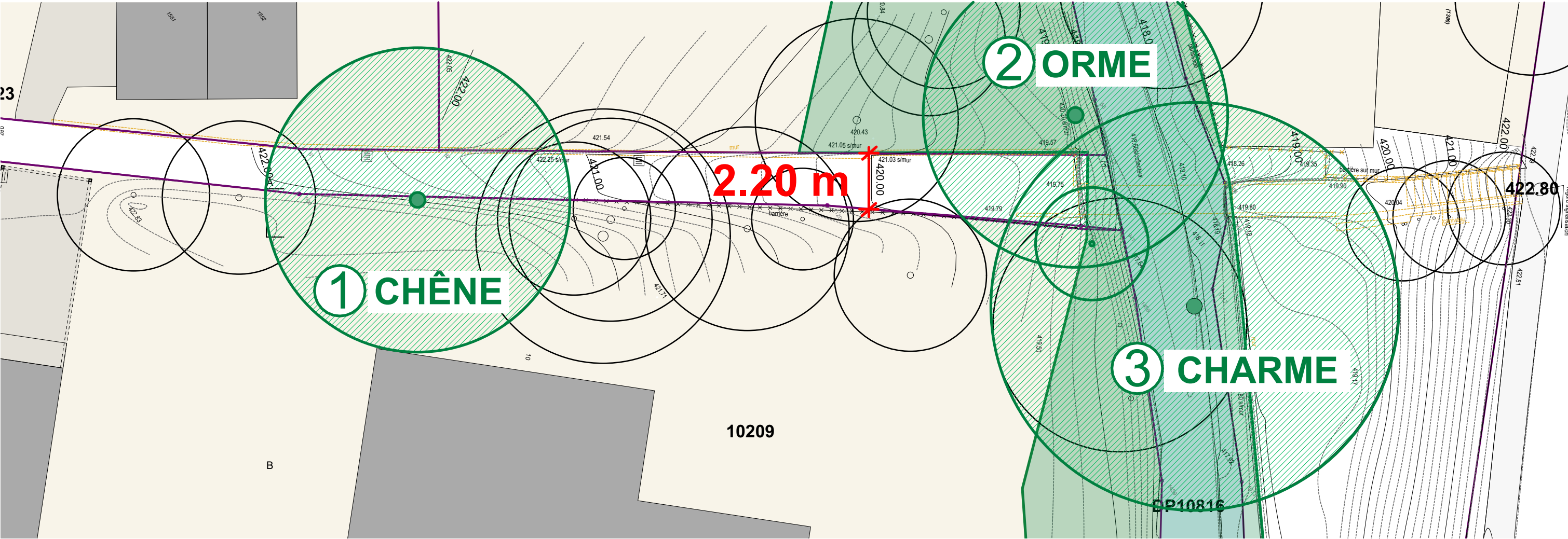


ZONE DE RENCONTRE
20KM/H

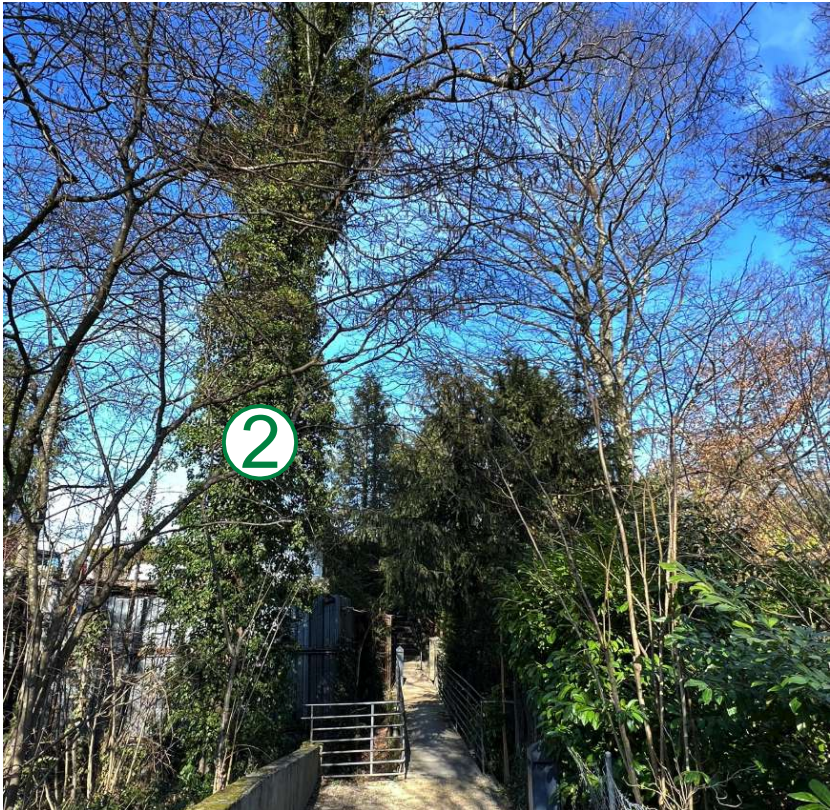


4 CASES VOITURE

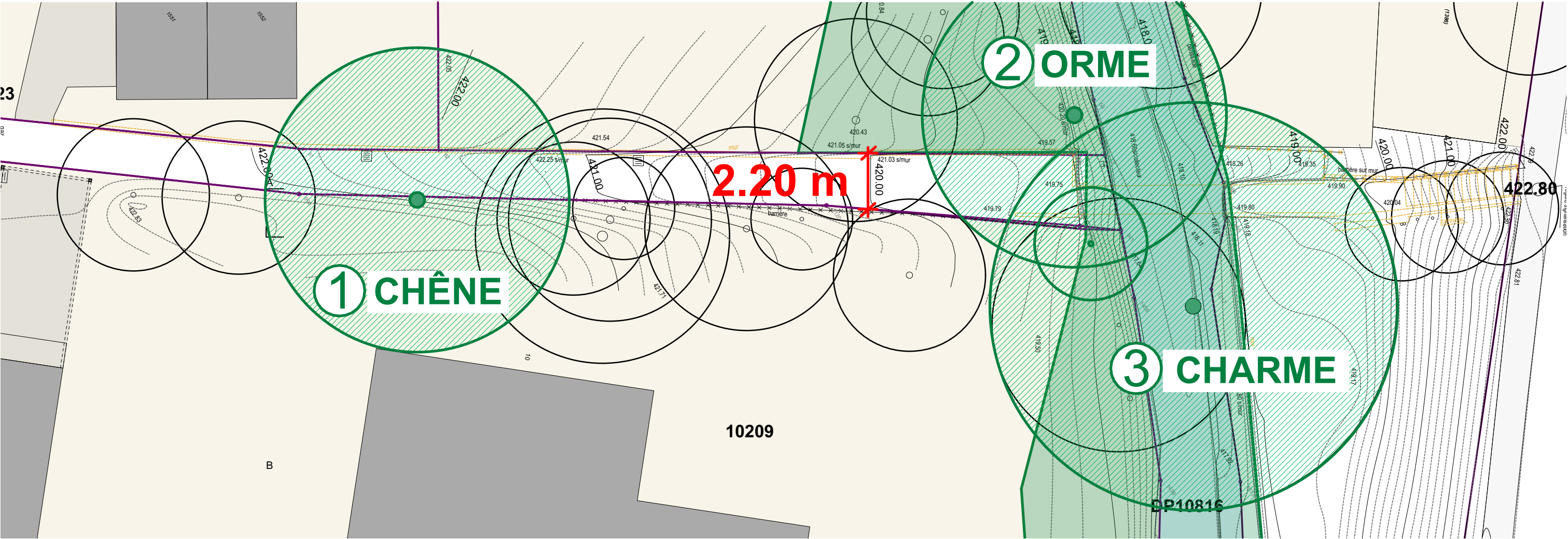
CONSERVATION DE TOUS LES ARBRES MAJEURS



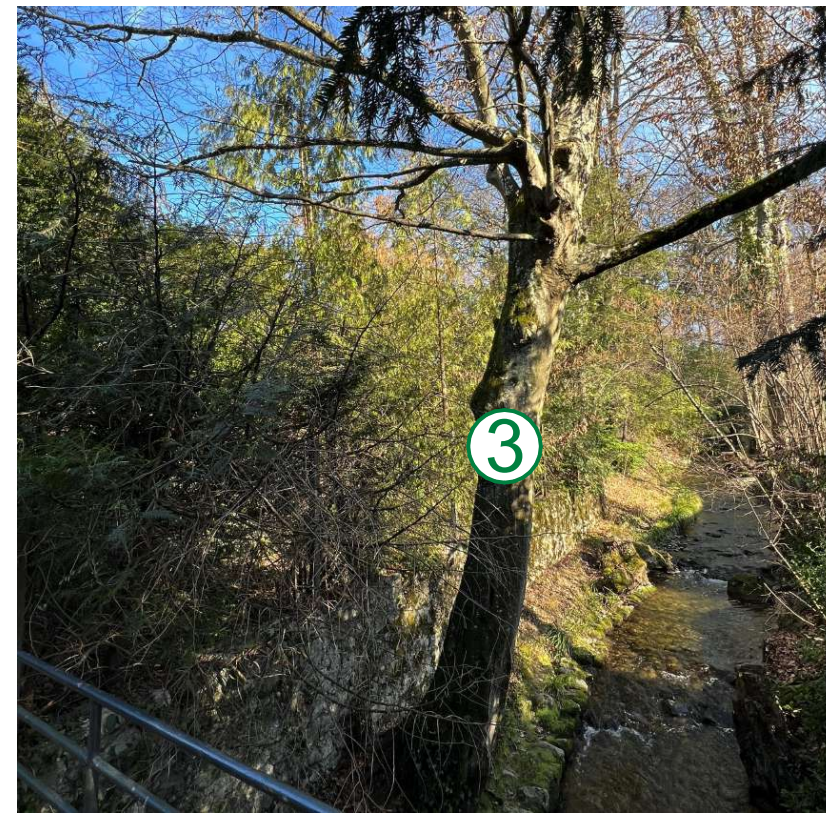
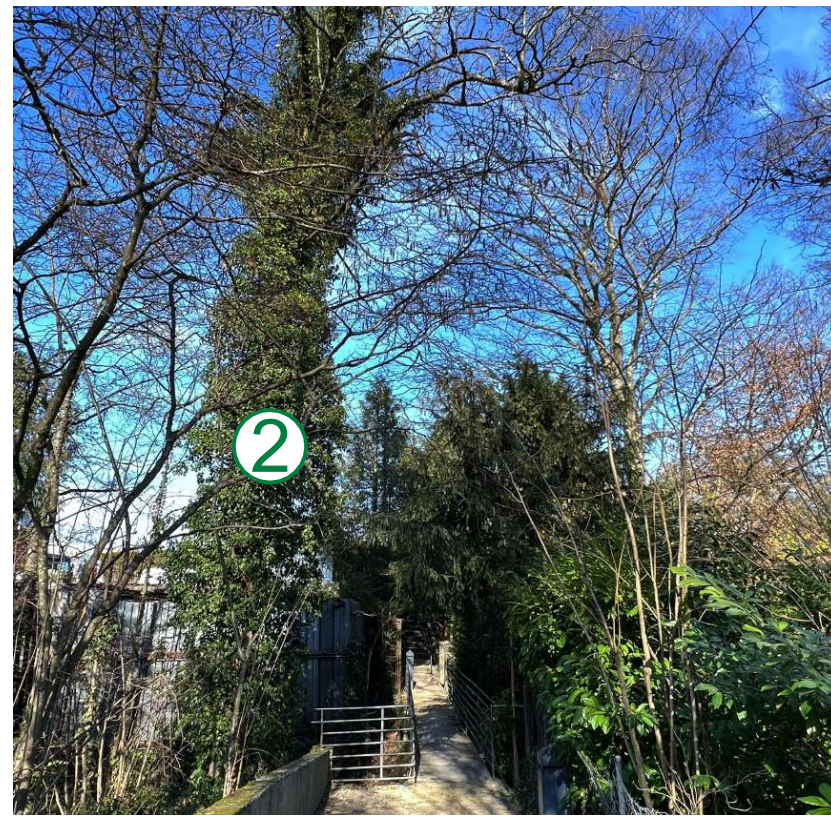
ARBRES MAJEURS



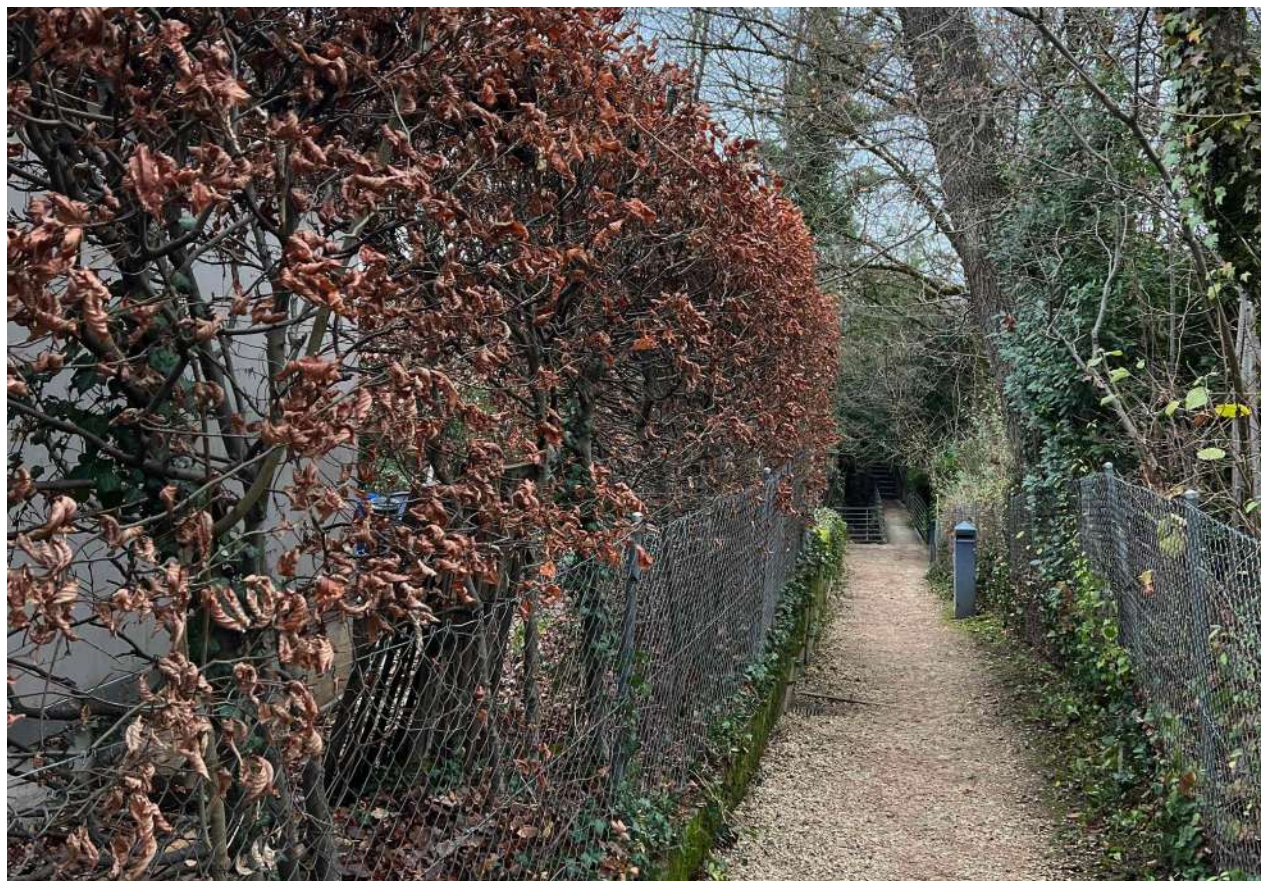
CONSERVATION DE TOUS LES ARBRES MAJEURS



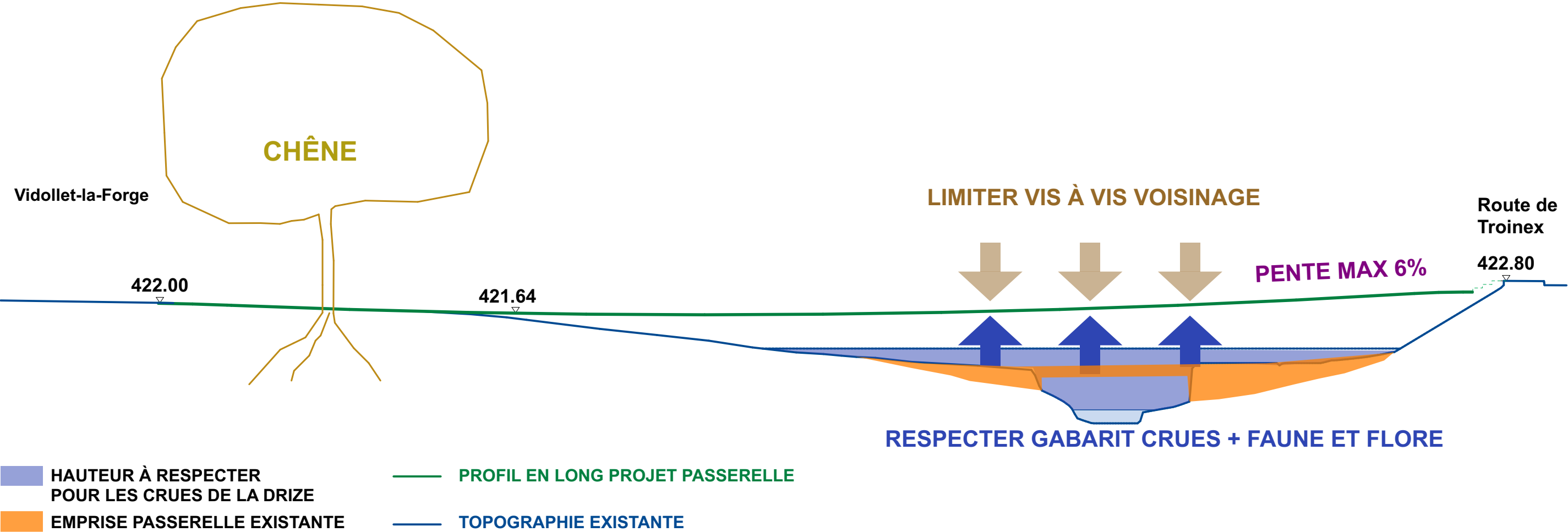
ARBRES MAJEURS



CHEMIN ET PASSERELLE EXISTANTE



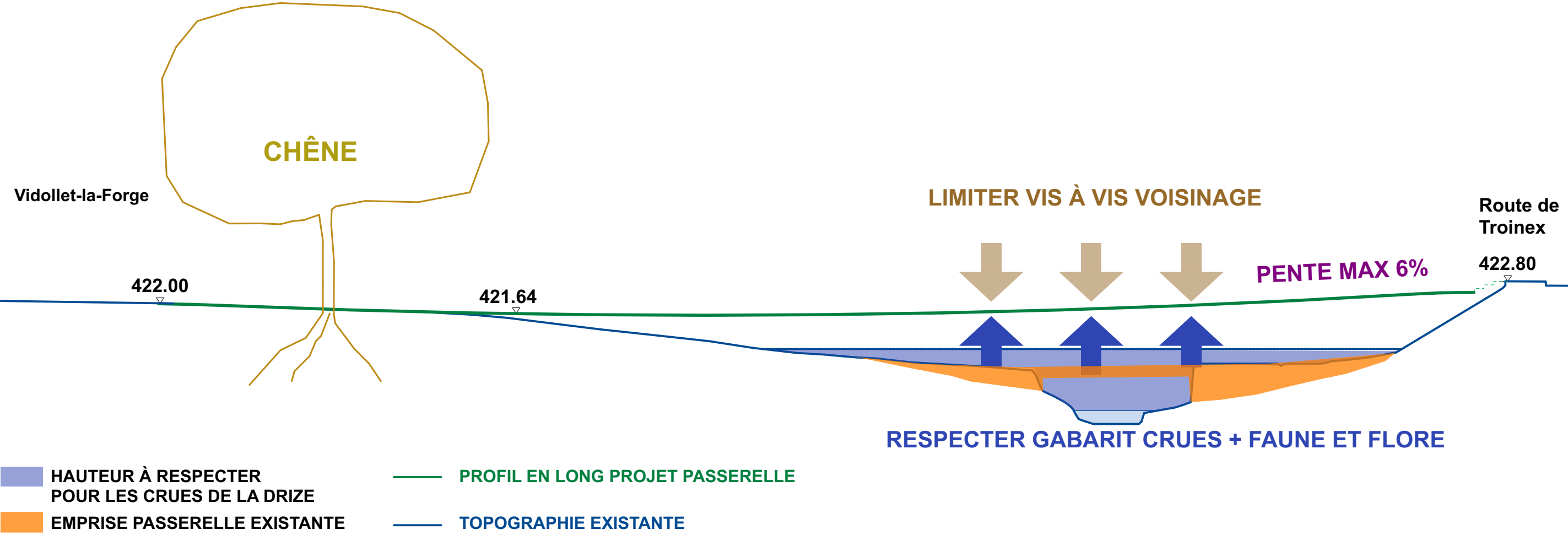
PROFIL DE LA FUTURE PASSERELLE PIÉTONNE



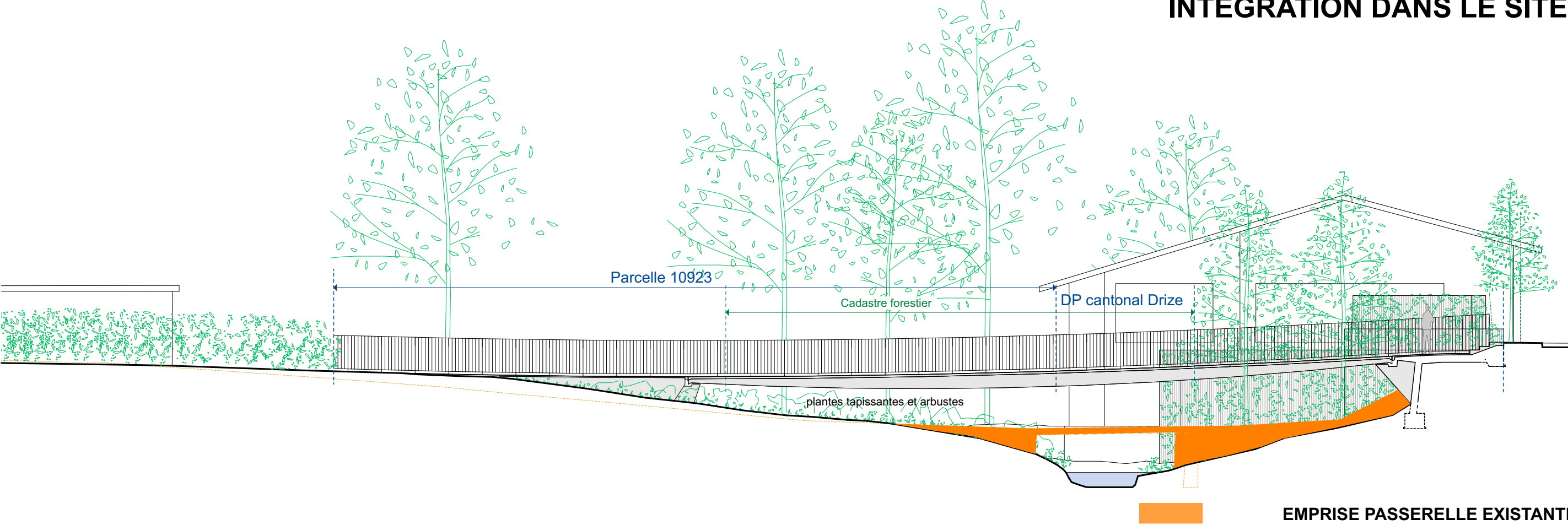
CHEMIN ET PASSERELLE EXISTANTE



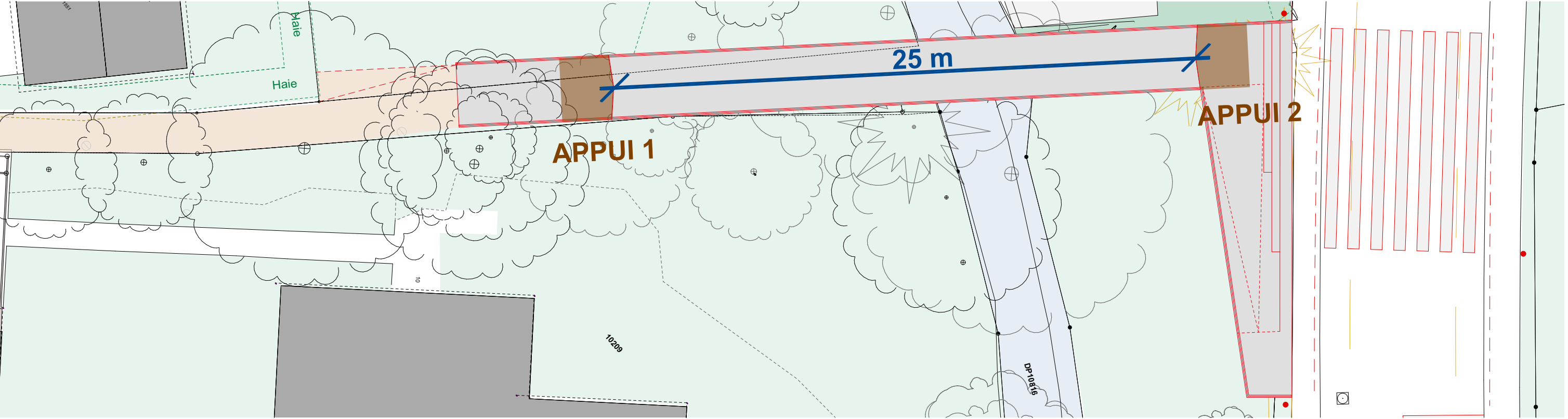
PROFIL DE LA FUTURE PASSERELLE PIÉTONNE



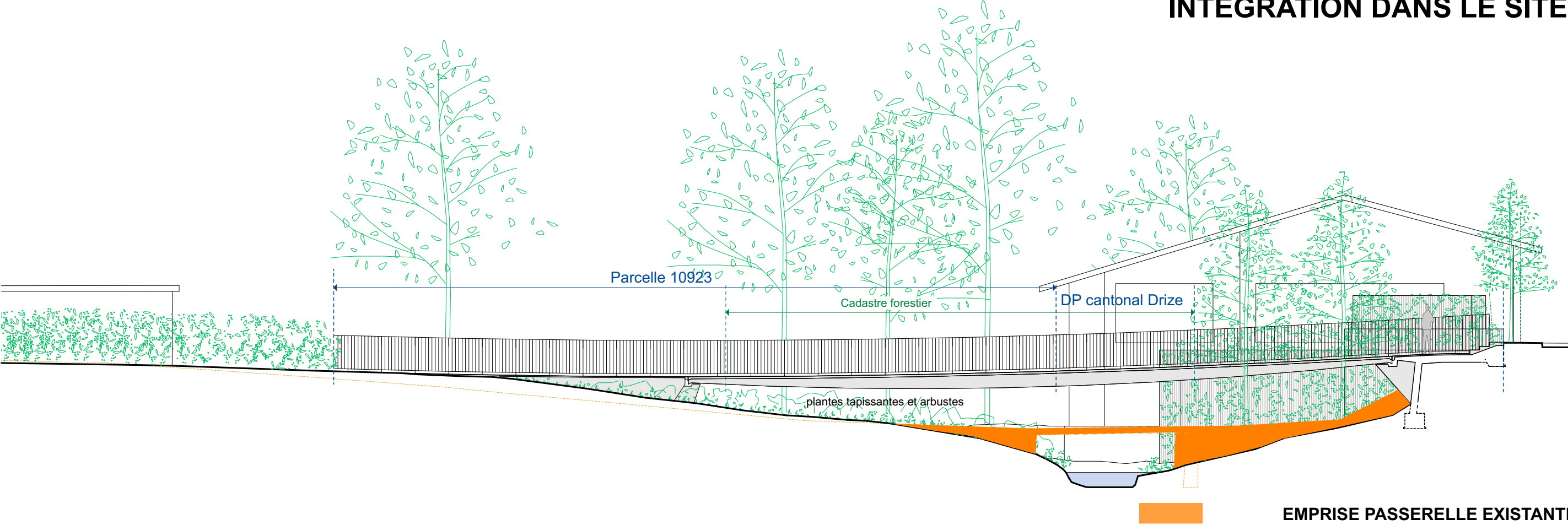
INTÉGRATION DANS LE SITE



EMPRISE AU SOL RÉDUITE



INTÉGRATION DANS LE SITE



EMPRISE PASSERELLE EXISTANTE

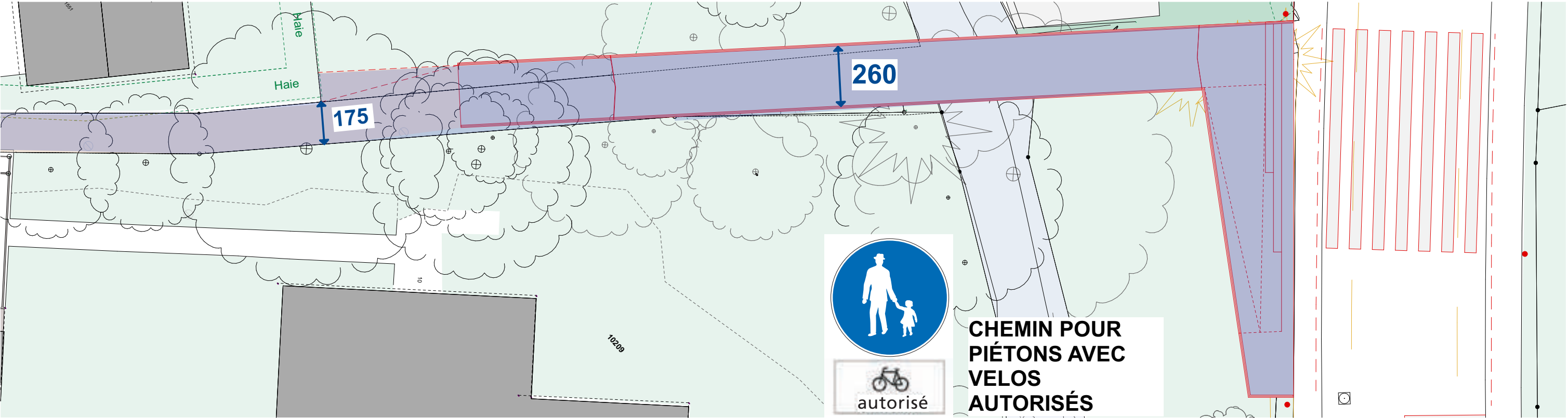
Architectural site plan showing a proposed structure, likely a bridge or walkway, with a length of 25 m. The structure is highlighted in red and blue. Two support points are marked: APPUI 1 and APPUI 2. The plan includes a road (Haie), a building (Male), and a parking area (DP10415). The structure is shown crossing a road and a building. The plan also shows a parking area (DP10415) and a road (Haie). The structure is highlighted in red and blue, with a dimension line indicating its length.

Plan view of a pedestrian path. The path is shown in purple, with a width of 175 cm indicated by a blue double-headed arrow. A larger section of the path is highlighted in a darker purple, with a width of 260 cm indicated by a blue double-headed arrow. The path is bordered by a green dashed line labeled 'Haie' (hedge). To the right of the path, there is a blue circular sign with a white silhouette of an adult and a child, and a rectangular sign below it with a bicycle icon and the word 'autorisé'. To the right of these signs, the text 'CHEMIN POUR PIÉTONS AVEC VELOS AUTORISÉS' is written in bold black letters. The path is surrounded by green areas with cloud-like outlines representing vegetation. A grey rectangular area is visible in the bottom left corner, and a series of vertical red lines are visible on the right side.

VUE DEPUIS LA PASSERELLE EN DIRECTION DE LA ROUTE DE TROINEX



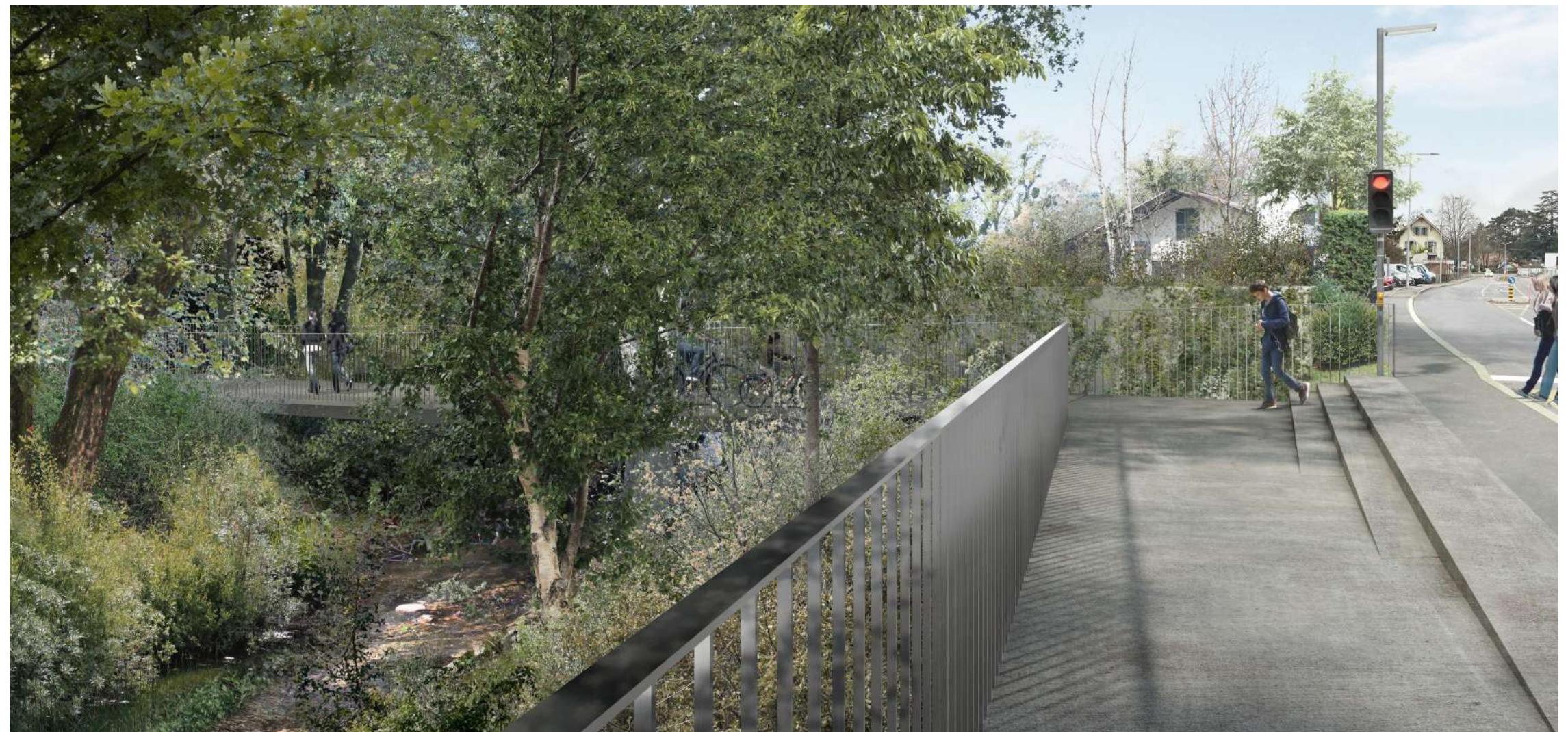
MOBILITÉ PASSERELLE PIÉTONNE ET CHEMINEMENTS D'ACCÈS



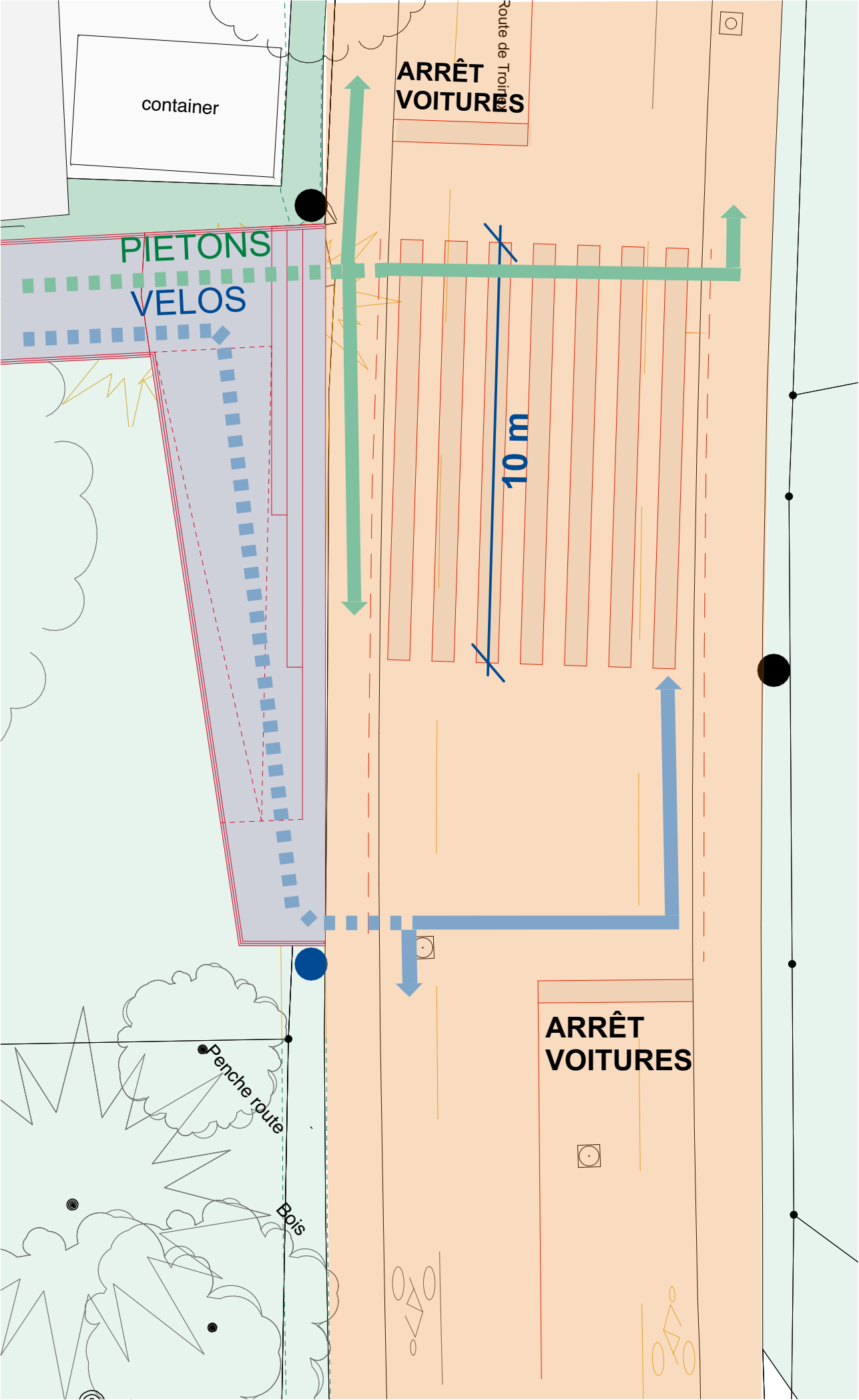
VUE DEPUIS LA PASSERELLE EN DIRECTION DE LA ROUTE DE TROINEX



VUE DEPUIS LA RAMPE D'ACCÈS CÔTÉ ROUTE DE TROINEX



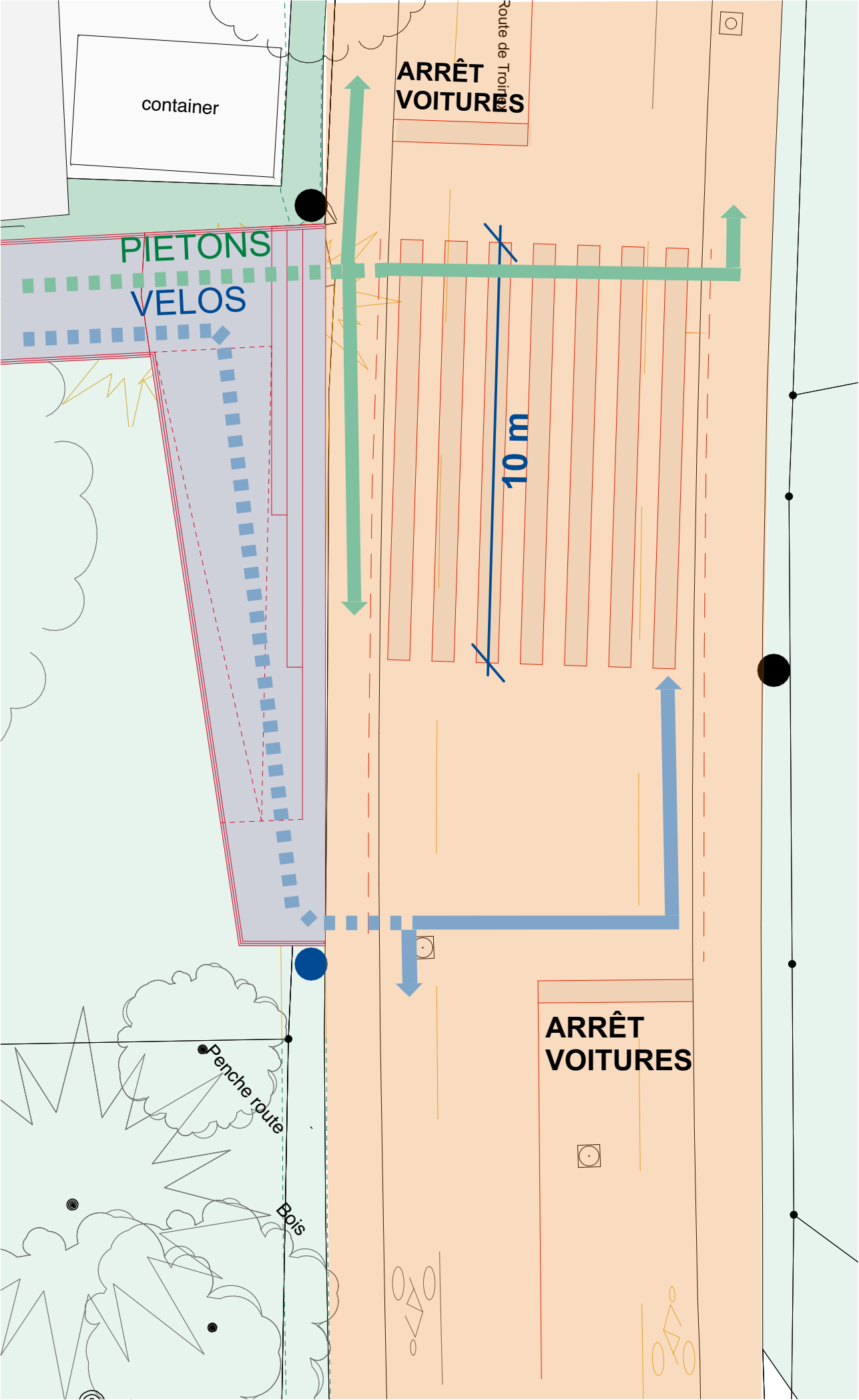
RAMPE D'ACCÈS ET MOBILITÉ ROUTE DE TROINEX



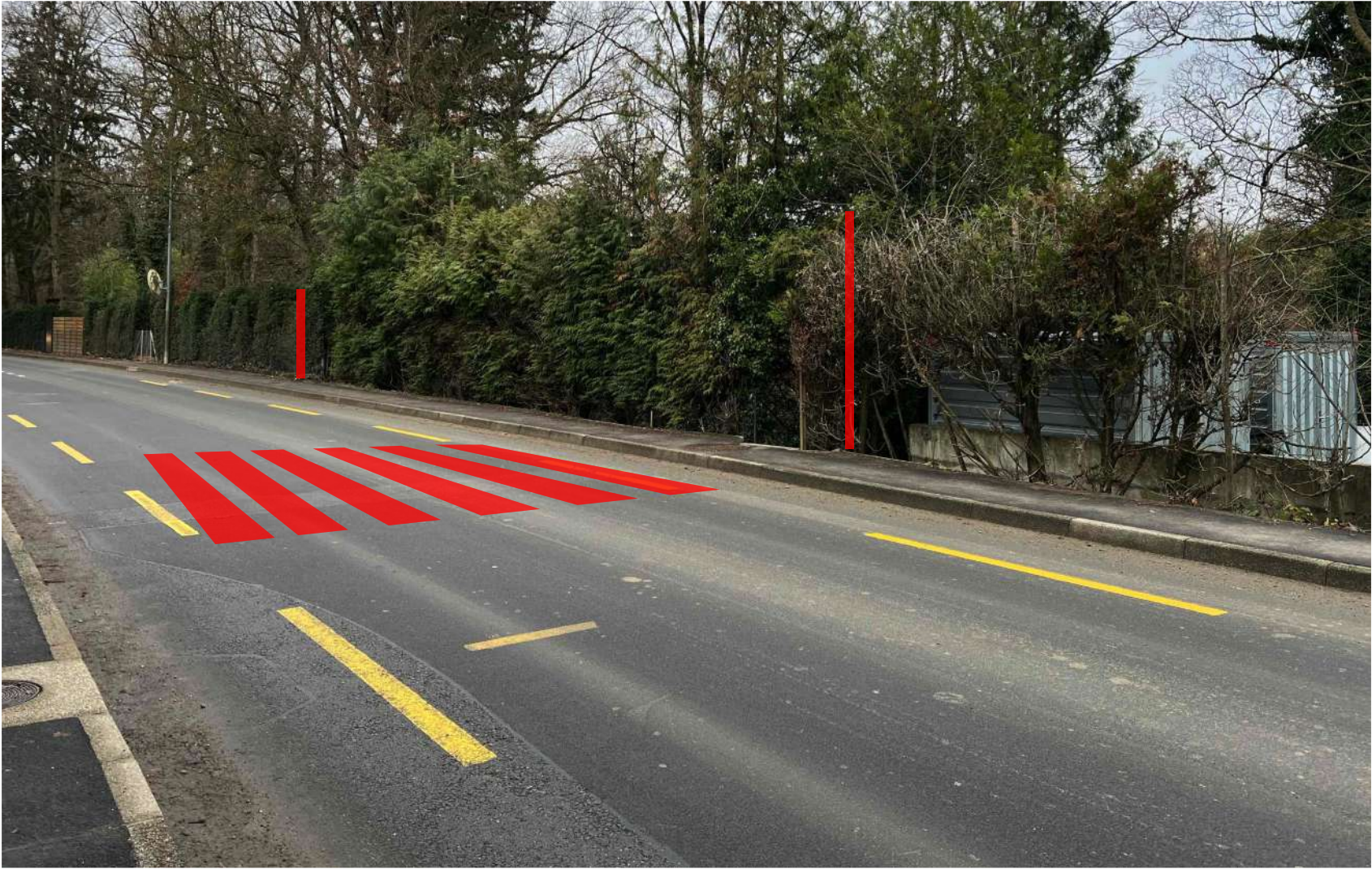
VUE DEPUIS LA RAMPE D'ACCÈS CÔTÉ ROUTE DE TROINEX



RAMPE D'ACCÈS ET MOBILITÉ ROUTE DE TROINEX



ACCÈS À LA PASSERELLE EXISTANTE



ACCÈS À LA FUTURE PASSERELLE ET TRAVERSÉE DE LA ROUTE DE TROINEX



ACCÈS À LA PASSERELLE EXISTANTE



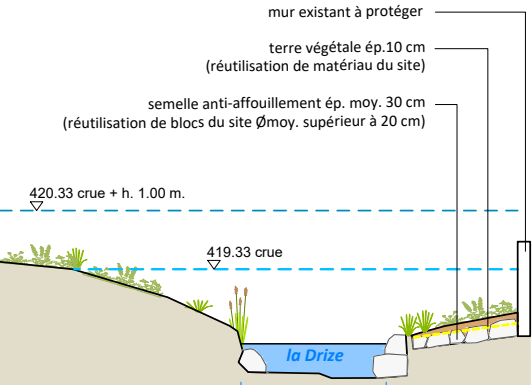
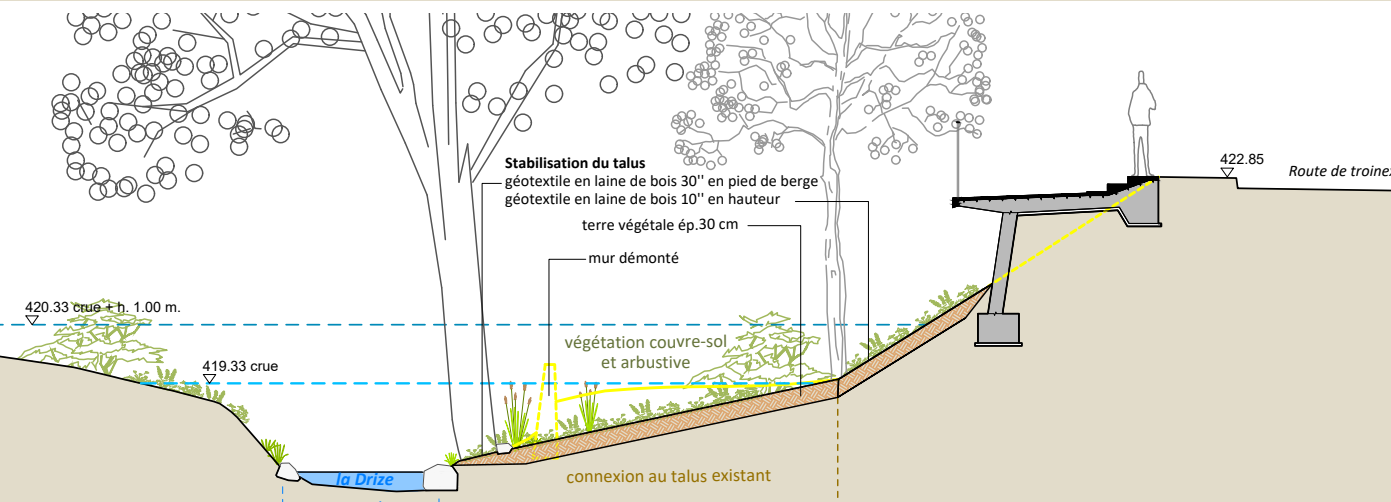
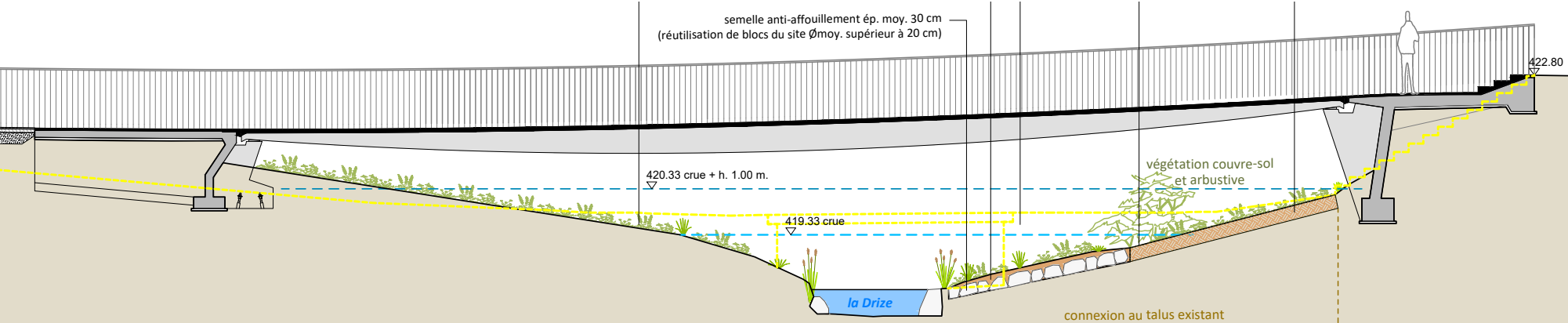
ACCÈS À LA FUTURE PASSERELLE ET TRAVERSÉE DE LA ROUTE DE TROINEX



AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS ET RENATURATION DE LA DRIZE



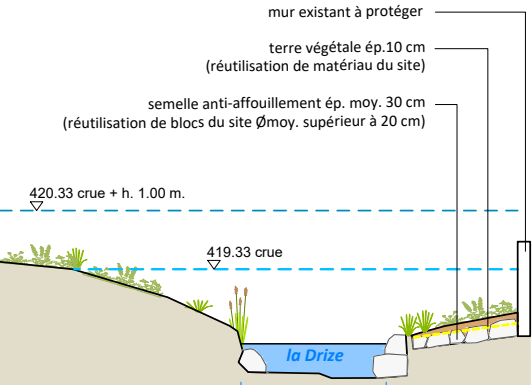
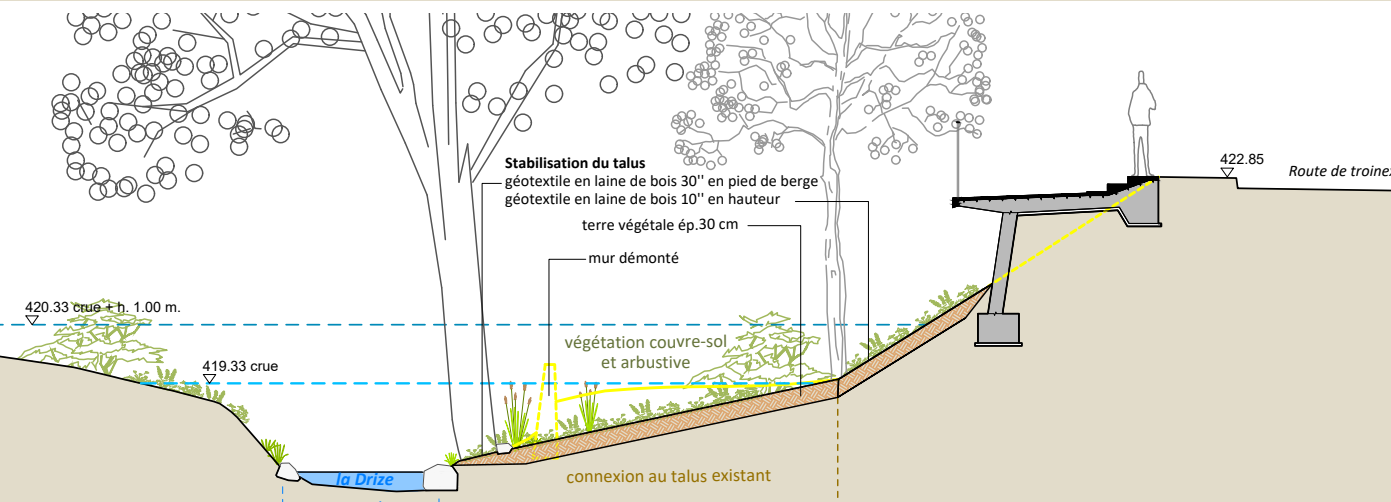
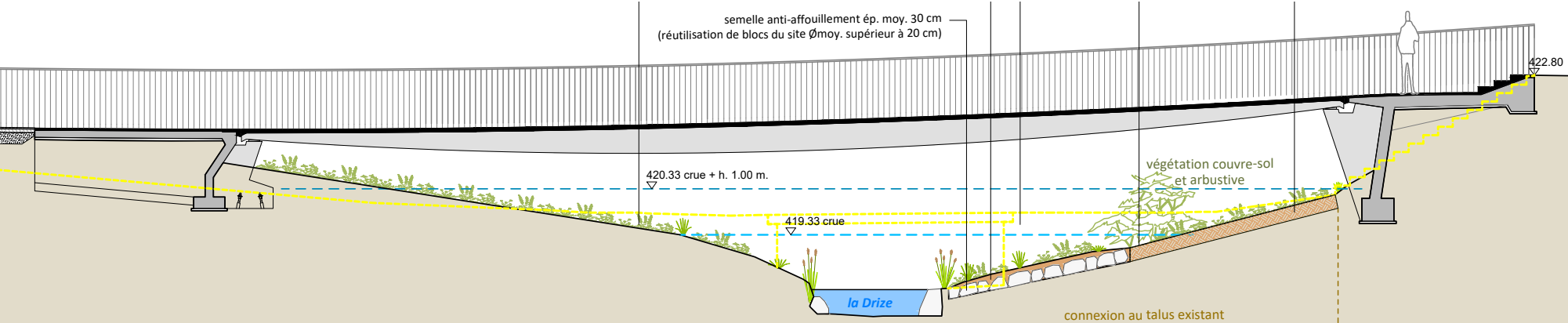
DESCRIPTION DE LA RENATURATION DE LA DRIZE



AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS ET RENATURATION DE LA DRIZE



DESCRIPTION DE LA RENATURATION DE LA DRIZE



PLANTATIONS D'ESSENCES INDIGÈNES

Arbres



Chêne

Arbustes



Cornouiller



Charme

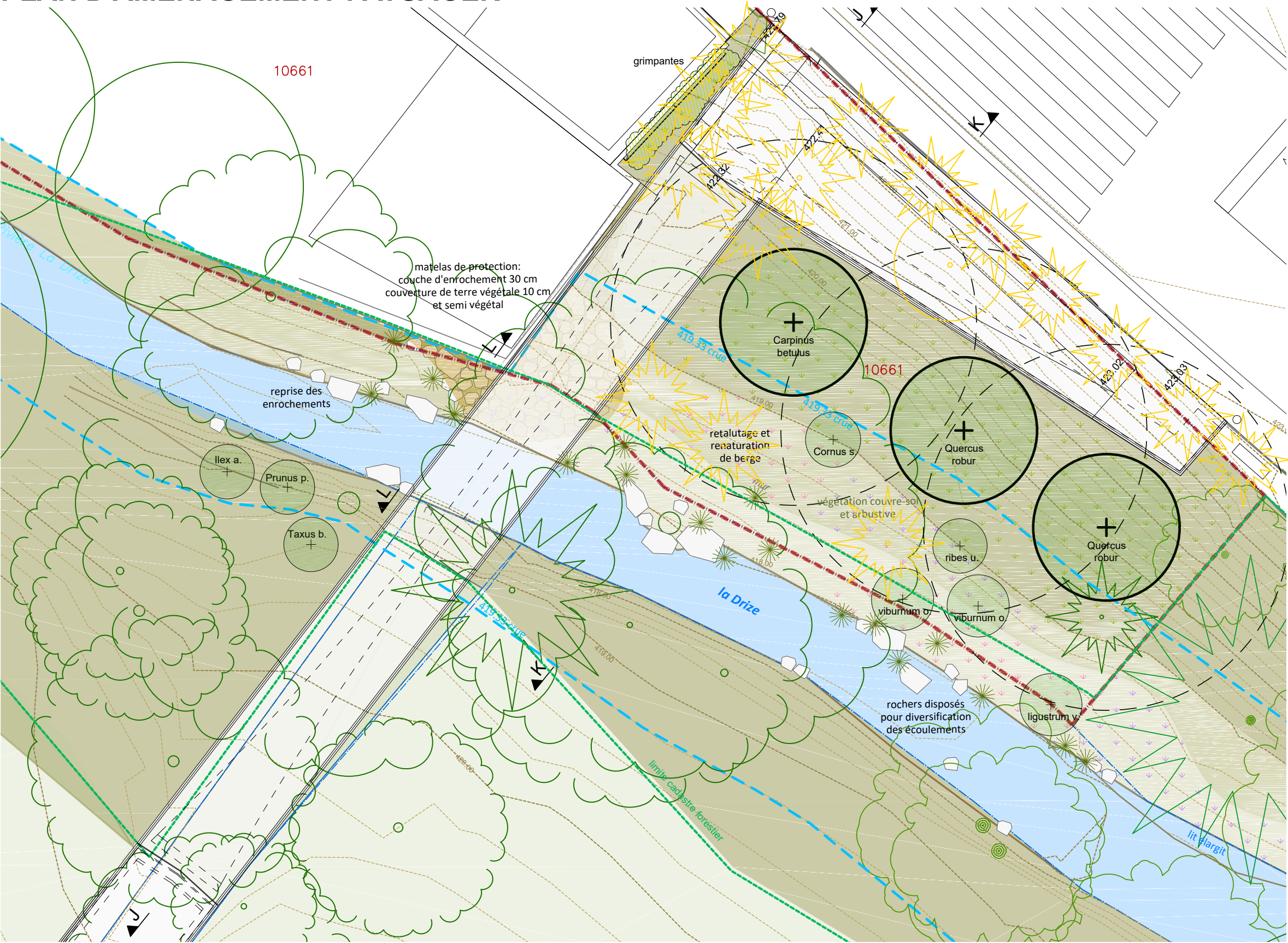


Cerisier à grappes

Plantes couvre-sol



PLAN D'AMÉNAGEMENT PAYSAGER



PLANTATIONS D'ESSENCES INDIGÈNES

Arbres



Chêne

Arbustes



Cornouiller



Charme

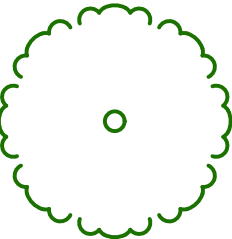


Cerisier à grappes

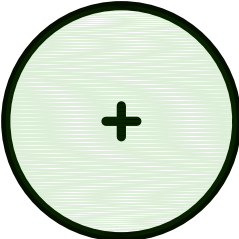
Plantes couvre-sol



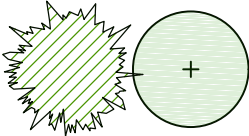
LEGENDE - Schéma de principe pour la renaturation des berges et du talus - situation après travaux



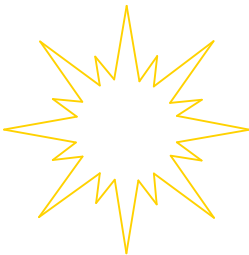
arbre conservé



arbre planté

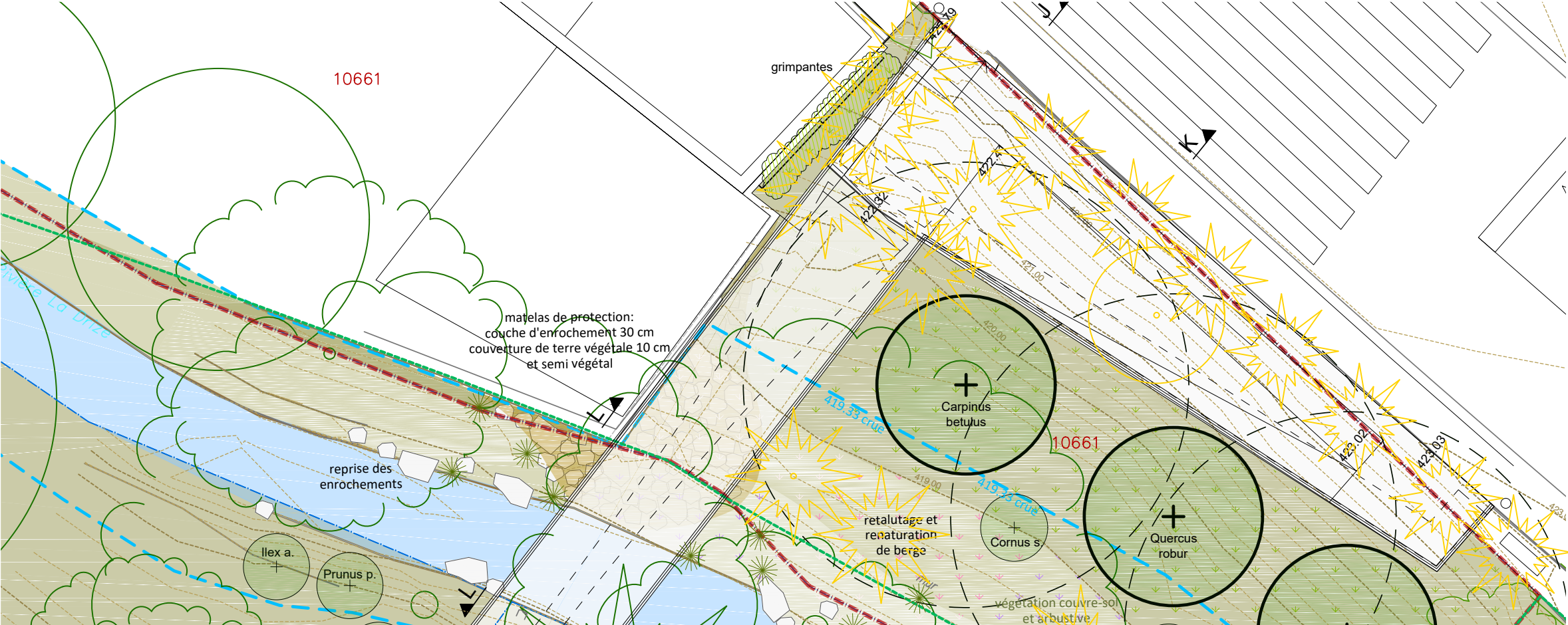


arbuste planté



Thuyas coupés

PLAN D'AMÉNAGEMENT PAYSAGER

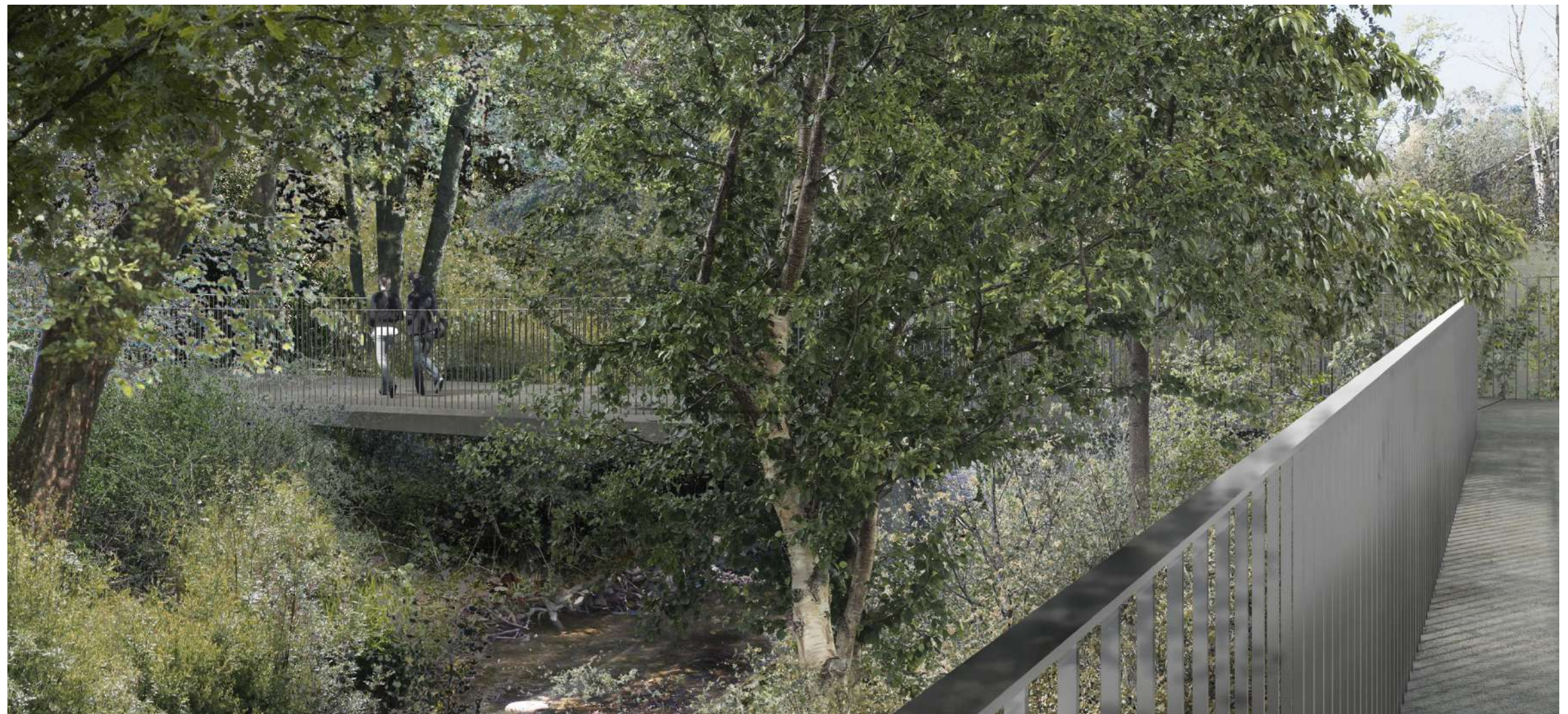


VUE DES AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS DEPUIS LA ROUTE DE TROINEX



COÛT DU PROJET

VUE DES AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS DEPUIS LA ROUTE DE TROINEX



COÛT DU PROJET

1_MONTANT DES TRAVAUX

1 463 000.- HT

- Démolition infrastructure existante et travaux préparatoires
- Aménagements paysagers et renaturation de la Drize
- Maçonnerie des fondations et des cheminements
- Tablier préfabriqué de la passerelle
- Garde-corps
- Panneaux et marquage routier
- Éclairage et installations électriques

COÛT DU PROJET

2_HONORAIRES MANDATAIRES

570 000.- HT

- Architecte
- Ingénieur-civil
- Ingénieur électricien
- Éclairagiste
- Géomètre
- Ingénieur géotechnicien - fondations
- Ingénieur géotechnicien - pédologie et pollution des sols
- Architecte paysagiste
- Arboriste
- Ingénieur hydraulique renaturation
- Ingénieur mobilité

COÛT DU PROJET

3_FRAIS SECONDAIRES

167 000.- HT

- Autorisations et taxes
- Assurance construction
- Frais de surveillance chantier
- Constat d'huissier
- Intérêts intercalaires
- Acquisition de la parcelle 10923
- Frais de notaire

COÛT DU PROJET

MONTANT TOTAL PROJET

1_Travaux	1 463 000.- HT
2_Honoraires mandataires	570 000.- HT
3_Frais secondaires	167 000.- HT
4_Divers et imprévus	74 000.- HT

TOTAL HT	2 274 000.- HT
----------	----------------

TOTAL TTC	2 458 000.- TTC
------------------	------------------------

COÛT DU PROJET

MONTANT TOTAL PROJET

1_Travaux	1 463 000.- HT
2_Honoraires mandataires	570 000.- HT
3_Frais secondaires	167 000.- HT
4_Divers et imprévus	74 000.- HT
TOTAL HT	2 274 000.- HT

TOTAL TTC	2 458 000.- TTC
------------------	------------------------

SUBVENTIONS À DÉDUIRE DU MONTANT TOTAL

1_Promoteur Parc des Crêts	- 1 000 000.- TTC <i>(montant validé)</i>
2_Plan d'agglomération 4	- 247 000.- TTC <i>(montant validé)</i>
3_Office Cantonale de l'Eau	- 50 000.- TTC <i>(montant estimé)</i>
4_Fond Intercommunal d'Equipement	- 70 000.- TTC <i>(montant estimé)</i>

MONTANT TOTAL APRÈS DÉDUCTION DES SUBVENTIONS

1 091 000.-TTC

Merci de votre attention

