

Strasbourg.eu
eurométropole

Réaménagement de la rue Mélanie à Strasbourg Robertsau

Réunion publique
19.04.2023

Dossier-V4

- 1 - Situation
- 2 - Rappel des objectifs
- 3 - Avant-Projet détaillé
- 4 - Temps d'échanges

SITUATION

Périmètre opérationnel : Rue Mélanie

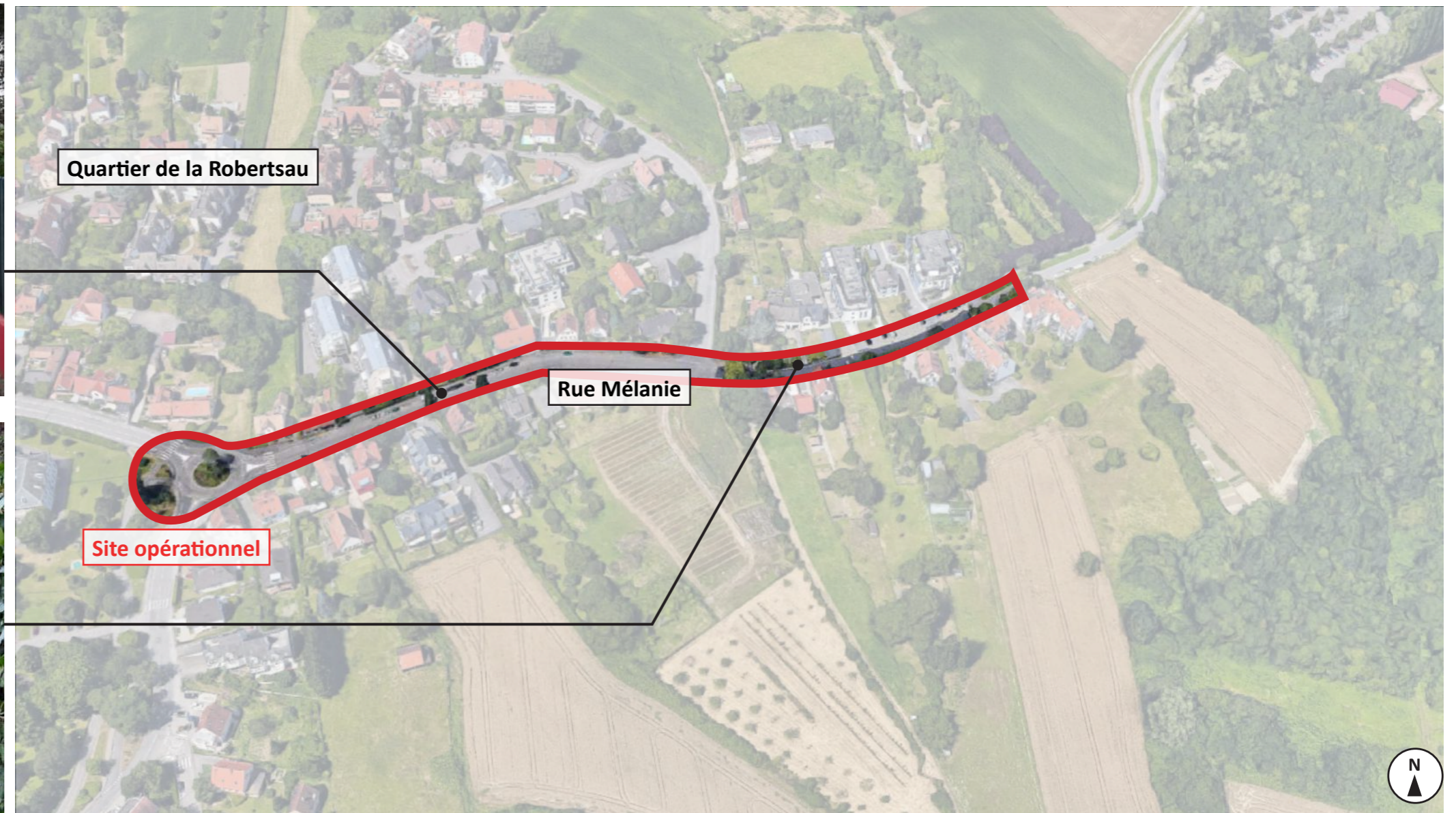
Limites : Entrée de ville à l'Est, rue Himmerich

Rue Mélanie, 2022



Rue Mélanie, 2022

Vue satellite existante



 Périmètre opérationnel

RAPPEL DES OBJECTIFS

OBJECTIFS :



Réaménager la rue Mélanie.



Créer des trottoirs piétons sécurisés sur la rue Mélanie.



Planter 15 arbres.

Créer un îlot de fraîcheur.

Améliorer la qualité paysagère de la rue.



Apaiser et sécuriser le flux routier.

Création de 14 emplacements de stationnement.

Rue Kamm : marquage de 20 emplacements de stationnement.



Créer une piste cyclable bidirectionnelle côté sud de la rue.

Connecter le site aux grands itinéraires existants.

Séparer les flux cyclables, piétons et voitures.



Infiltrer les eaux pluviales à ciel ouvert.



REMARQUES DES RIVERAINS



Garantir l'accès aux entrées cochères existantes



Prolonger le trottoir piéton jusqu'au N°104 Rue Mélanie



Conserver le nombre d'arbres à planter



- Réaménager le carrefour giratoire rue Himmerich et prolonger la piste cyclable
- Sécuriser l'insertion des cyclistes sur l'actuelle voie verte à l'Est et sécuriser la traversée de la voie



- Augmenter le nombre de stationnements
- Réduire la vitesse de circulation routière
- Intégrer une place de stationnement PMR

AVANT PROJET DÉTAILLÉ

ÉVOLUTIONS DU PROJET :



Garantir l'accès aux entrées cochères existantes



Sécurisation des traversées aux 3 intersections : carrefour rue Himmerich, rue Kamm, entrée de ville / voie verte à l'Est.
Prolonger le trottoir piéton jusqu'au N°104 Rue Mélanie



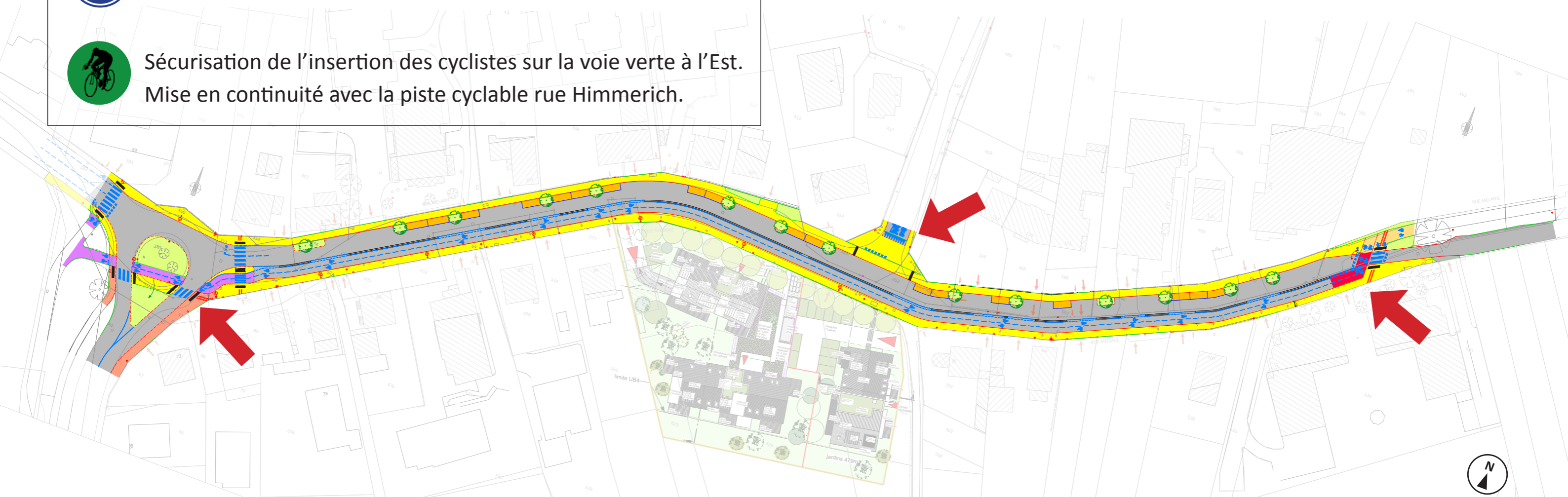
Planter 14 arbres (-1)



Création de 18 emplacements de stationnement (+4)



Sécurisation de l'insertion des cyclistes sur la voie verte à l'Est.
Mise en continuité avec la piste cyclable rue Himmerich.



Arbres plantés et massifs de plantations basses

Espaces de stationnement



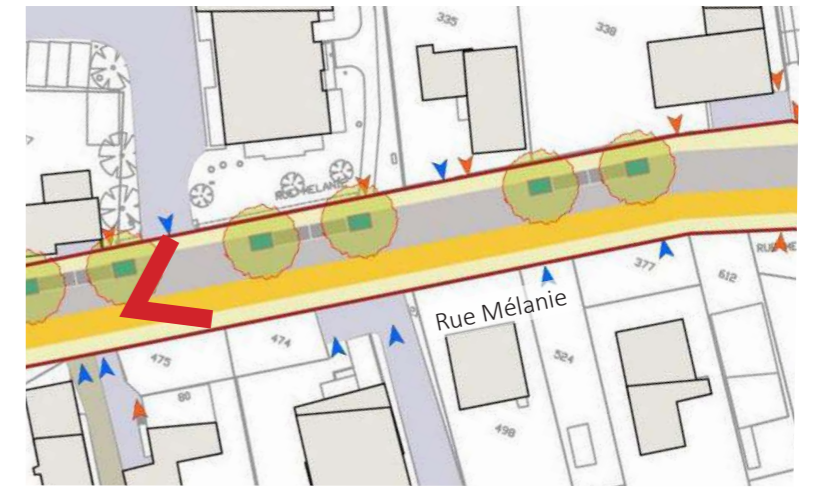
Voie double-sens

Voie en chicane

Séparateur

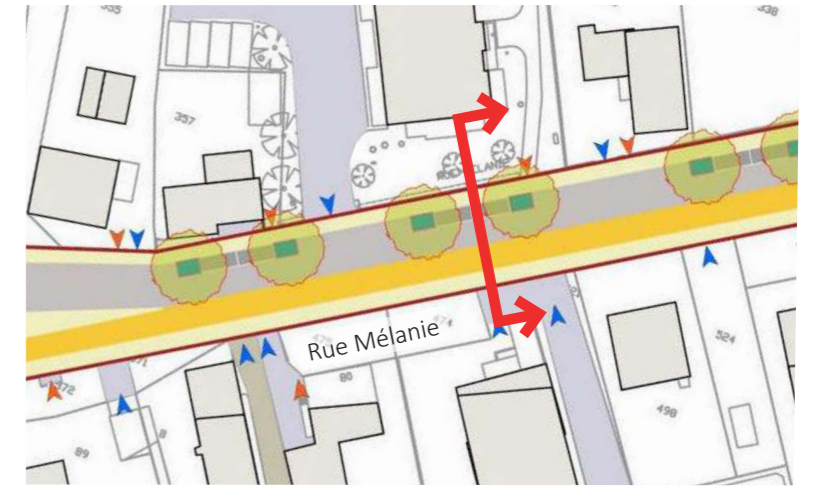
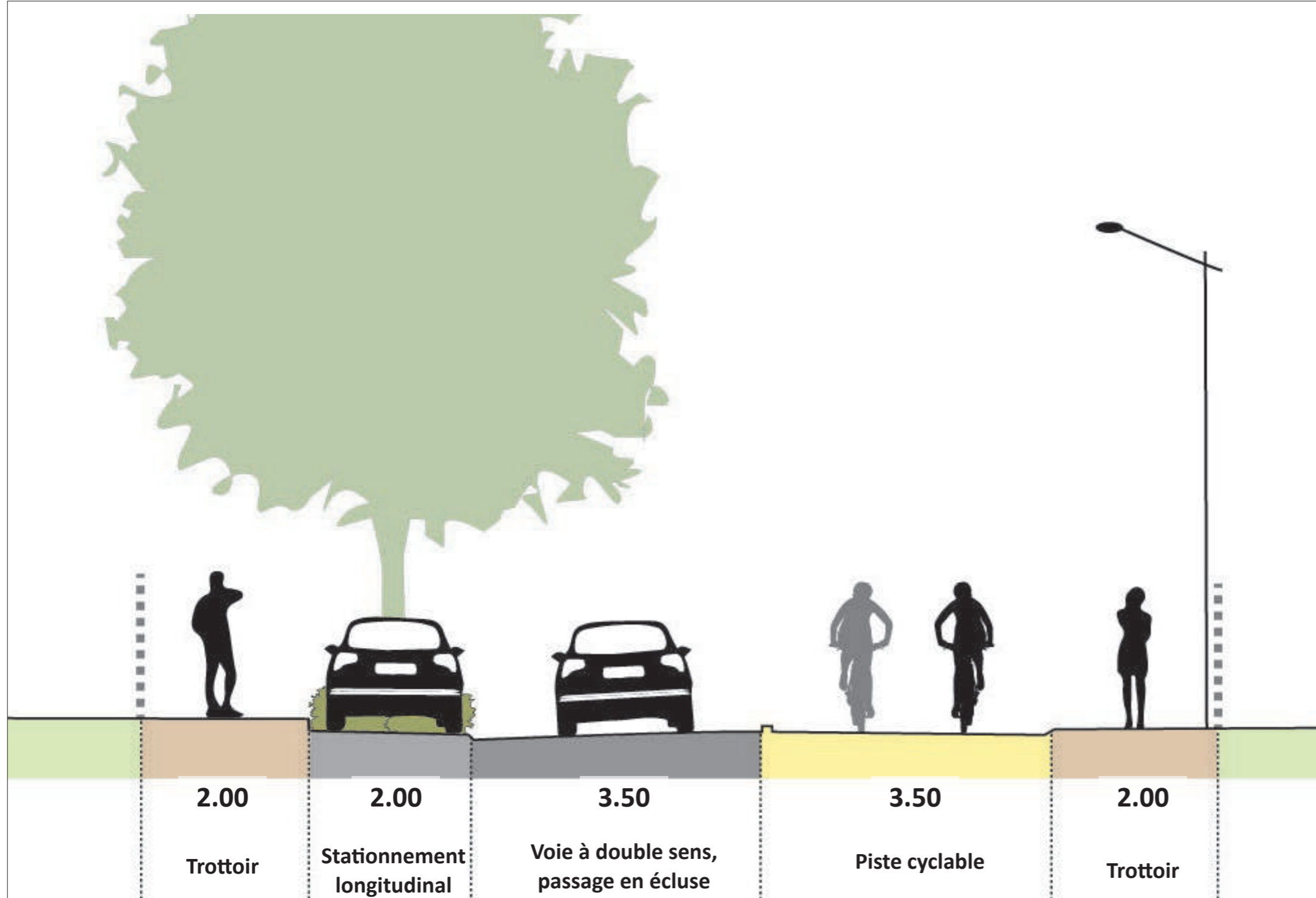
Piste cyclable bidirectionnelle

Trottoir piéton



Plan de repérage

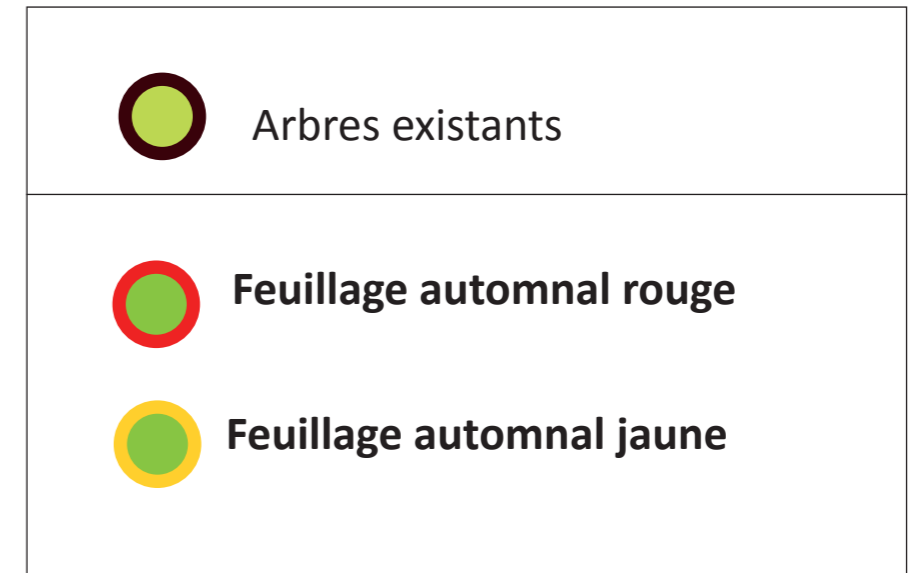
COUPE



Plan de repérage

PLANTATIONS D'ARBRES

- Floraisons au printemps (Sorbier) et en été (Tilleuls)
- Feuillages colorés à l'automne : jaune pour les Ulmus, Tilia, et Acer campestre , et rouge pour le Sorbier et l'Acer truncatum.
- Essences d'arbres fertiles et nourricières pour la microfaune, résistantes aux conditions de vie en milieu urbain, au risque de sécheresse et de canicule.



PLANTATIONS D'ARBRES

Ulmus 'Homestead'
H: 15-16m L: 8-10m



Port



Feuillage



Fruit



Couleur automnale

Tolère la sécheresse, la pollution atmosphérique et le vent.

Floraison discrète en mars
Feuillage automnal : jaune
Exposition : Soleil

Sorbus torminalis
H: 10-15m, L: 8-12m



Port



Couleur automnale



Fruits



Floraison

Tolère la sécheresse, tolère le vent et la chaleur.

Floraison en mai-juin
Plante hôte / nourricière : Papillon, oiseaux
Exposition : soleil, mi-ombre

Tilia cordata 'Greenspire'
H: 16-20m, L: 8-9m



Port



Couleur automnale



Floraison



Feuillage

Tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère le vent et la chaleur, non attaqué par la cochenille.

Floraison parfumée en juin-juillet
Plante hôte / nourricière : Abeilles
Exposition : soleil, mi-ombre, ombre

PLANTATIONS D'ARBRES

Tilia mongolica
H: 8-10m, L: 6-7m



Port



Couleur automnale



Floraison



Feuillage

Tolère la sécheresse
Floraison odorante en juillet

Plante hôte / nourricière : Abeilles, papillons.

Exposition : soleil, mi-ombre, ombre

Acer campestre 'Elsrijk'
H: 10-12m, L: 6-7m



Port



Couleur printemps



Fruits



Couleur automnale

Tolère la sécheresse, tolère la chaleur, supporte la pollution atmosphérique, tolère le sel de déneigement. Supporte le pavage.

Plante hôte / nourricière : Abeilles, papillons, oiseaux

Exposition : soleil, mi-ombre, ombre

Acer truncatum x platanoides 'Norwegian Sunset'
H: 9m L: 6m



Port






Couleur automnale

Tolère la sécheresse, la pollution atmosphérique et la chaleur.
Plante hôte / nourricière : abeilles et papillons

Floraison discrète en mars-avril
Feuillage automnal : jaune-orange, rouge.
Exposition : Soleil, mi-ombre

PLANTATIONS BASSES

- Compositions d'arbustes et de graminées : espaces situés en pieds d'arbres, intégration paysagère des stationnements.
- Composition de plantes couvre-sol : espaces en limite de domaine public sur la séquence centrale.
- Espaces extensifs : semés d'une composition de prairie : carrefour rue Himmerich, et entrée de ville côté Est.

-  Massifs arbustes et graminées
-  Massifs couvre-sol
-  Prairie



PLANTATIONS BASSES

ARBUSTES H :1M



Euonymus alatus 'Compactus'

H : 1 m, L : 1,2 m

Floraison : octobre, novembre. Feuillage : caduc, rouge à l'automne
soleil, mi-ombre. 1 / m²



Ligustrum vulgare 'Lodense'

H : 1m, L : 1m

semi-persistent
soleil, mi-ombre.



Genista tinctoria *

h: 0,75m x L: 0,6m

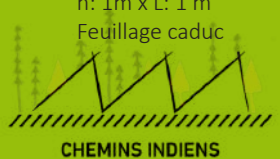
Feuillage persistant
Floraison : avril à juin
Soleil



Salix purpurea 'Nana'

h: 1m x L: 1 m

Feuillage caduc



GRAMINÉES H :1M



Pennisetum incomptum

h: 1,1m, l: 0,9m

3/m²

Soleil



Sesleria autumnalis

h: 0,4m, l: 0,4m ; persistant

6/m²

Soleil / Mi-ombre / Ombre



Panicum virgatum 'Squaw'

h: 1,3m, l: 1,0m

4/m²

Soleil / Mi-ombre



Luzula sylvatica

h: 0,3 à 0,7m, l: 0,45m ; persistant

6/m²

Mi-ombre / Ombre

PLANTES VIVACES COUVRE-SOL H 0.30m



Epimedium stellatum 'Wudang Star'

H 35, L 60cm

Feuillage persistant, tapissant

mi-ombre, ombre. 6/m²

floraison : avril,-mai, blanc



Alchemilla alpina

h: 0,15m, l: 0,2m ; persistant

floraison: Mai à Aout

Soleil / Mi-ombre / ombre , 4/m²



Persicaria affinis 'Superbum'

h: 0,2m, l: 0,6m

floraison: Juillet à Octobre

6/m²

Soleil / Mi-ombre



Aegopodium podagraria 'Variegatum'

H 30cm, L 60cm

Feuillage couvre-sol

mi-ombre, ombre. 4/m²

floraison : avril-aout, blanc



Vinca major

h: 0,4m, l: 0,5m ; persistant

floraison: Mai à Septembre

4/m²

Soleil / Mi-ombre / Ombre



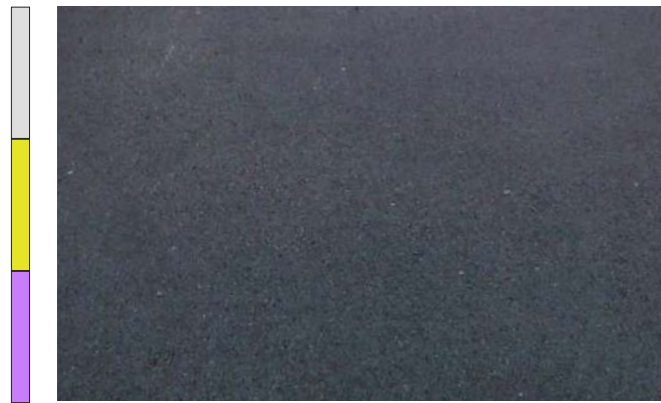
Geranium macrorrhizum 'White Ness'

H 30, L:60cm

Feuillage persistant, tapissant

soleil, mi-ombre, ombre. 6/m²

floraison : mai- juillet, blanc



Enrobés voirie, trottoir
et piste cyclable



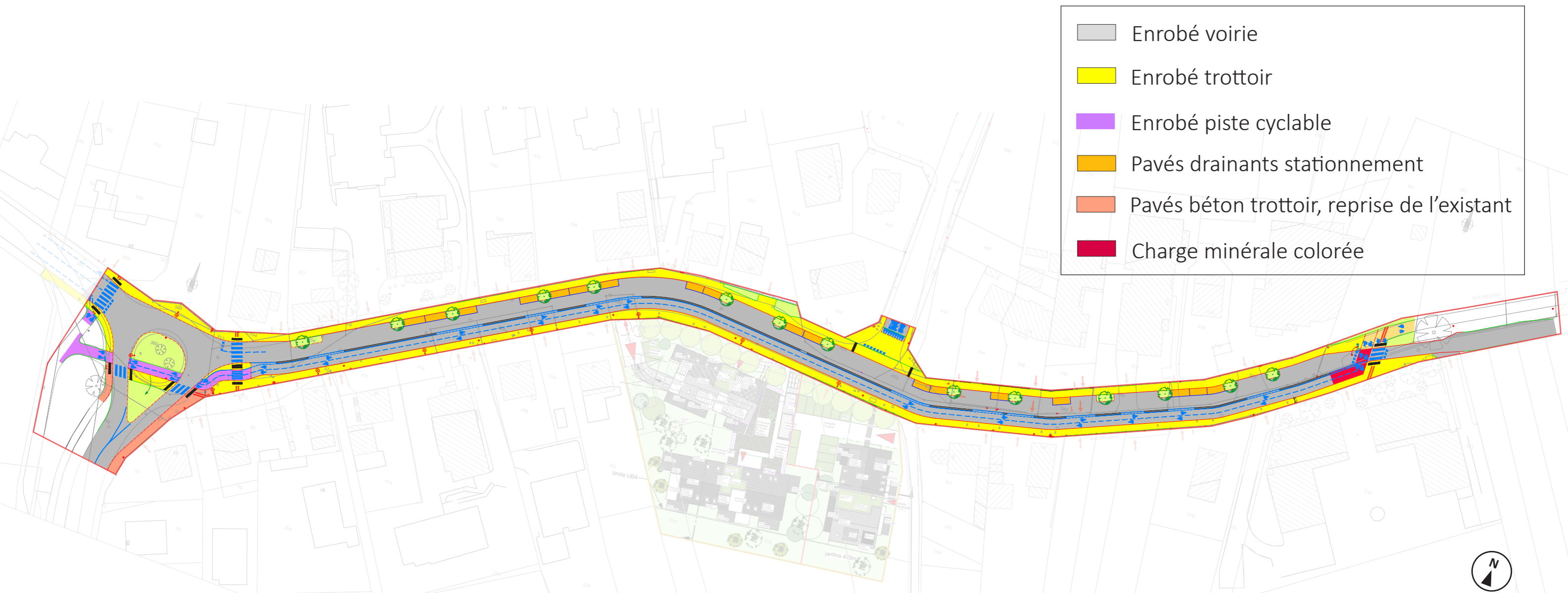
Pavés drainants pour
les stationnements infiltrants



Pavé béton gris existant
autobloquant (r. Himmerich)



Charge minérale colorée





Luminaire LED

Fixation sur mât de 6m avec crosse de 1m inclinée à 5° ; hauteur de feu 6m.

> Eurométropole :

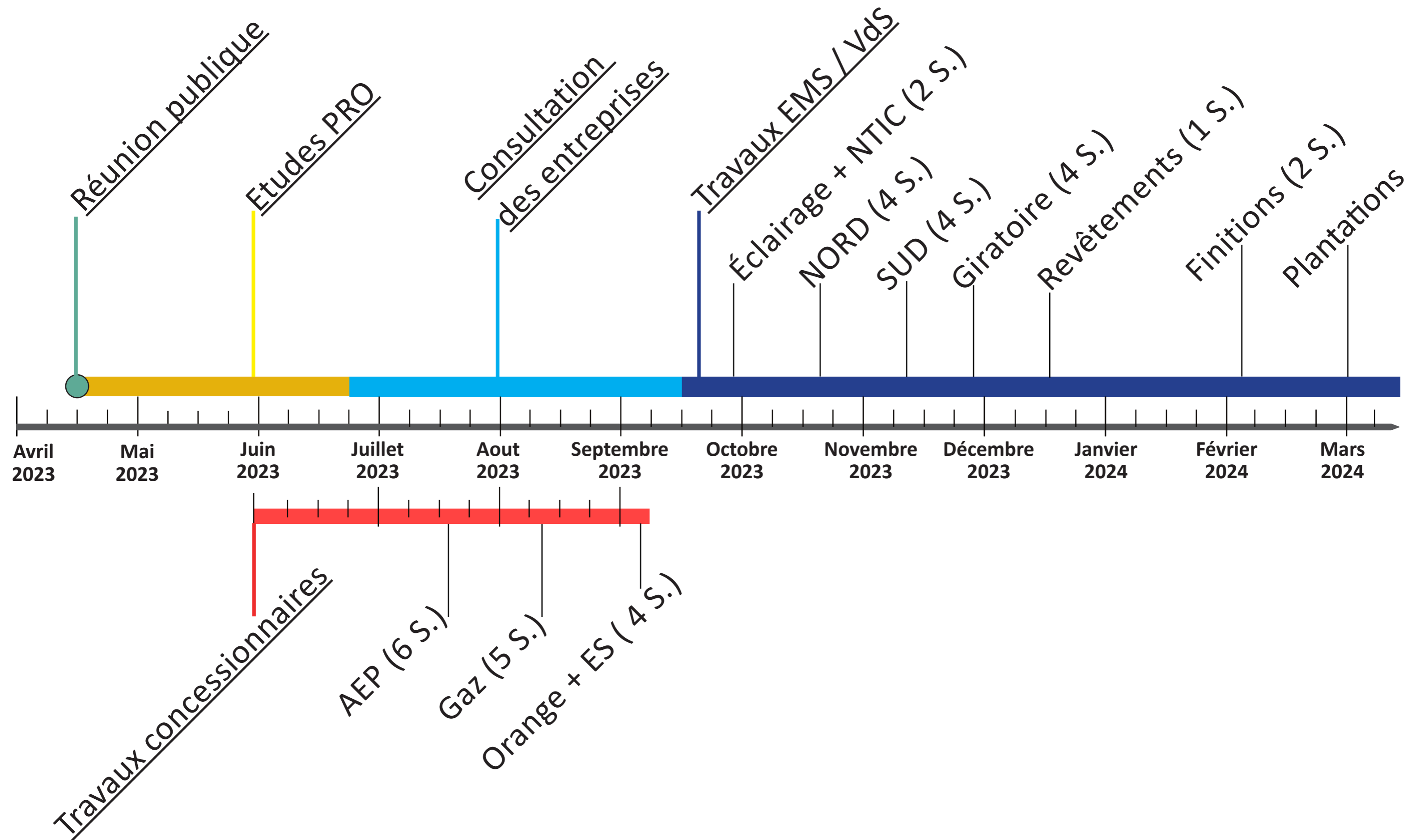
Concerne les grands postes suivants :

- Travaux de voirie : 486 000 € TTC
- Réseaux télécom / signalisation : 78 000 € TTC
- Gestion des eaux pluviales : 18 000 € TTC
- Arbres d'alignement : 12 000 € TTC
- Total : 594 000 € TTC

> Ville :

Concerne les grands postes suivants :

- Eclairage public : 79 200 € TTC
- Espaces verts : 16 800 € TTC
- Total : 96 000 € TTC



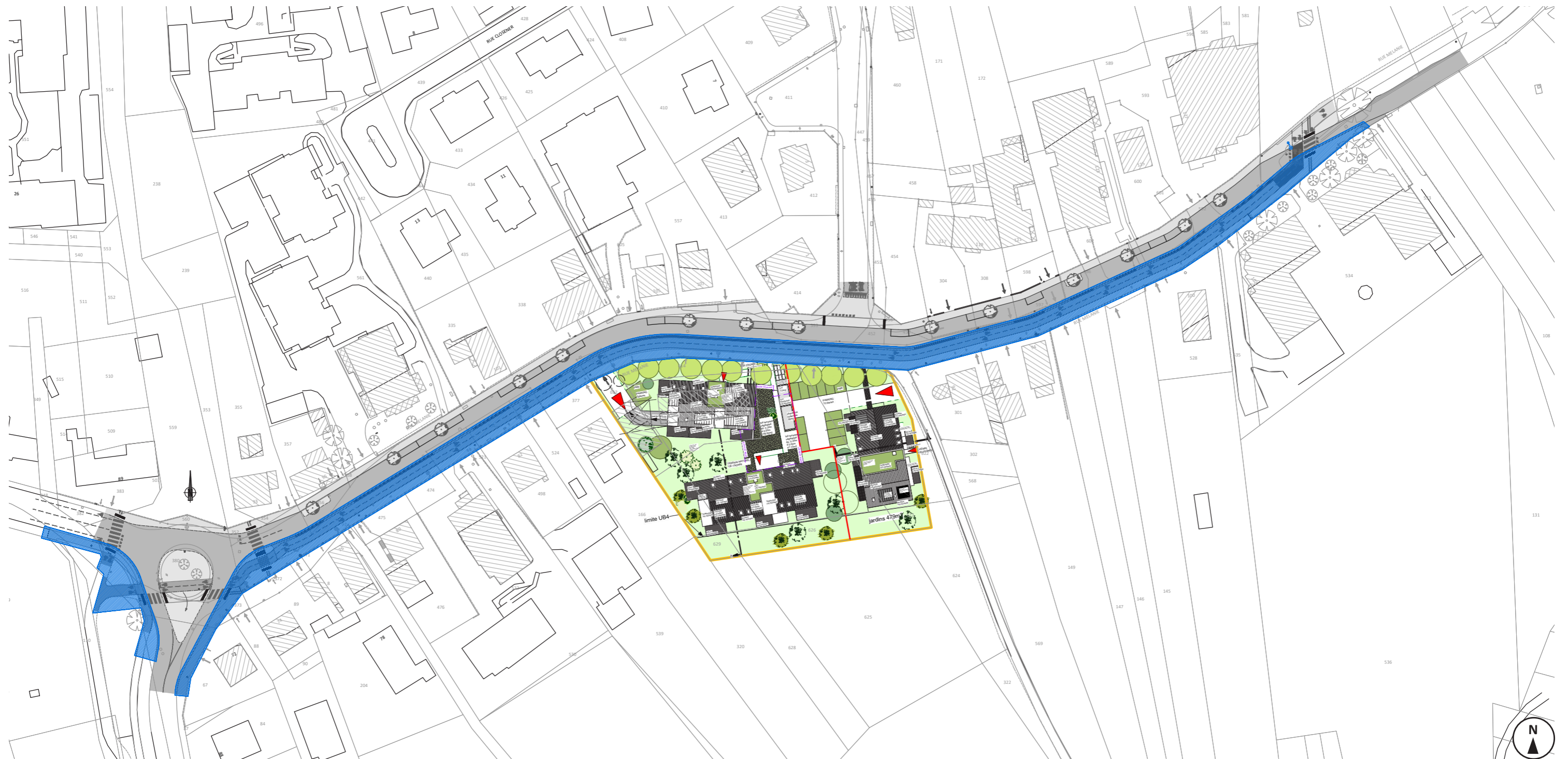
PHASE 1 : Travaux côté **NORD** pour le trottoir et le stationnement

09-10/2023 (4 S.)



PHASE 2 : Travaux côté **SUD** pour le trottoir et la piste cyclable

10-11/2023 (4 S.)



PHASE 3A : Travaux du **Carrefour giratoire.**

11-12/2023 (4 S.)



PHASE 3B : Travaux de **Chaussée et de finitions.**

12/2023 (1S.) , 02-03/2024 (3 S.)

