

PROJET PLAN CANOPÉE

Plantations d'arbres et végétalisation

Avenue Pierre de Coubertin
Seyssinet-Pariset

Le 25/09/2024

Périmètre d'étude



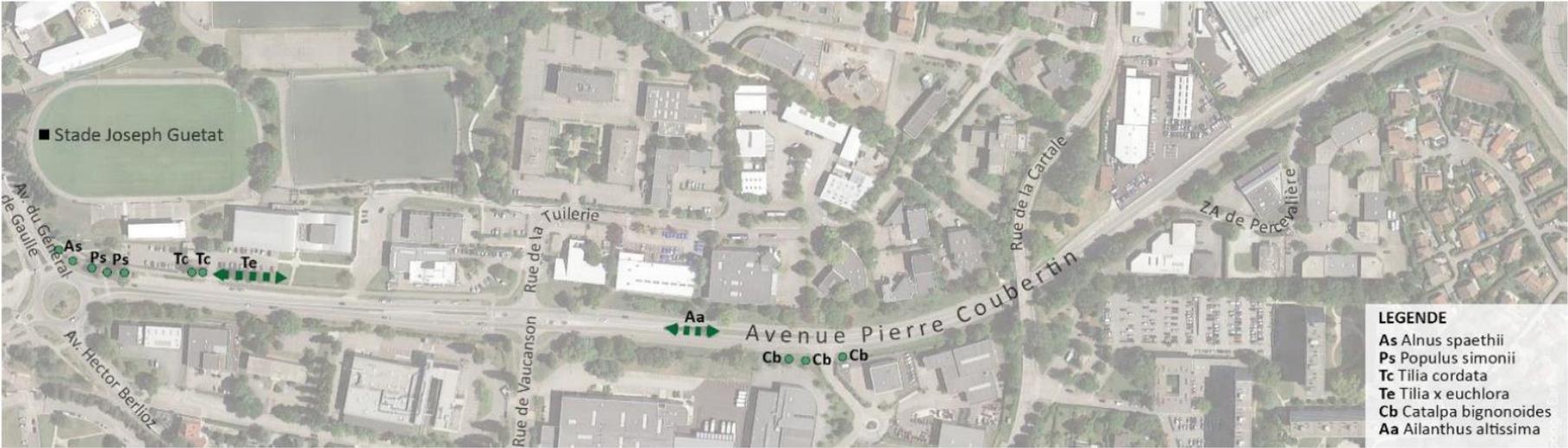
Périmètre d'étude

Etat des lieux



Voie à double sens avec terre-plein central
Grands talus arborés
Piste cycles/piétons
Surlargeurs en enrobé

Etat des lieux



Patrimoine arboré



Voirie très peu arborée hors talus (patrimoine arboré privé)
 Quelques Sumacs présents en terre-plein (végétation spontanée, gestion en remontée de couronne)

Objectifs

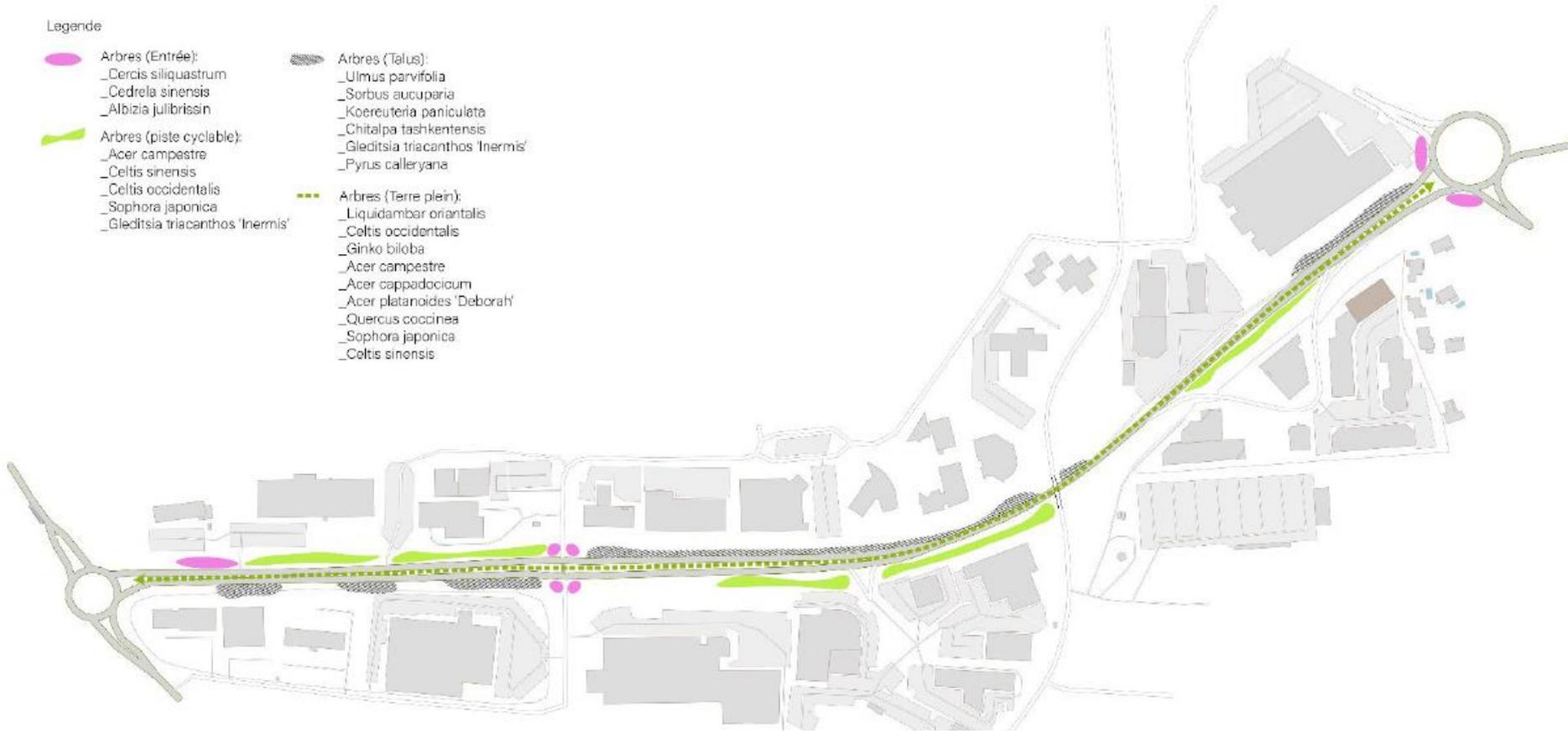
- Développer le patrimoine sur l'axe afin de diminuer l'îlot de chaleur
- Atténuer l'aspect routier par la végétalisation
cycles sur
- Proposer une strate basse arbustive et herbacée pour accompagner
les arbres de façon à améliorer la qualité de l'espace public créé
- Amélioration du confort cycles sur la partie EST

Palette végétale - arbres

23 espèces différentes d'arbres – 150 arbres

Legende

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">  Arbres (Entrée): _Cercis siliquastrum _Cedrela sinensis _Albizia julibrissin | <ul style="list-style-type: none">  Arbres (Talus): _Ulmus parvifolia _Sorbus aucuparia _Koereuteria paniculata _Chitalpa tashkentensis _Gleditsia triacanthos 'Inermis' _Pyrus calleryana |
| <ul style="list-style-type: none">  Arbres (piste cyclable): _Acer campestre _Celtis sinensis _Celtis occidentalis _Sophora japonica _Gleditsia triacanthos 'Inermis' | <ul style="list-style-type: none">  Arbres (Terre plein): _Liquidambar orientalis _Celtis occidentalis _Ginkgo biloba _Acer campestre _Acer cappadocicum _Acer platanoides 'Deborah' _Quercus coccinea _Sophora japonica _Celtis sinensis |



Palette végétale - arbres

23 espèces différentes d'arbres



Quercus coccinea



Celtis occidentalis



Acer cappadocicum



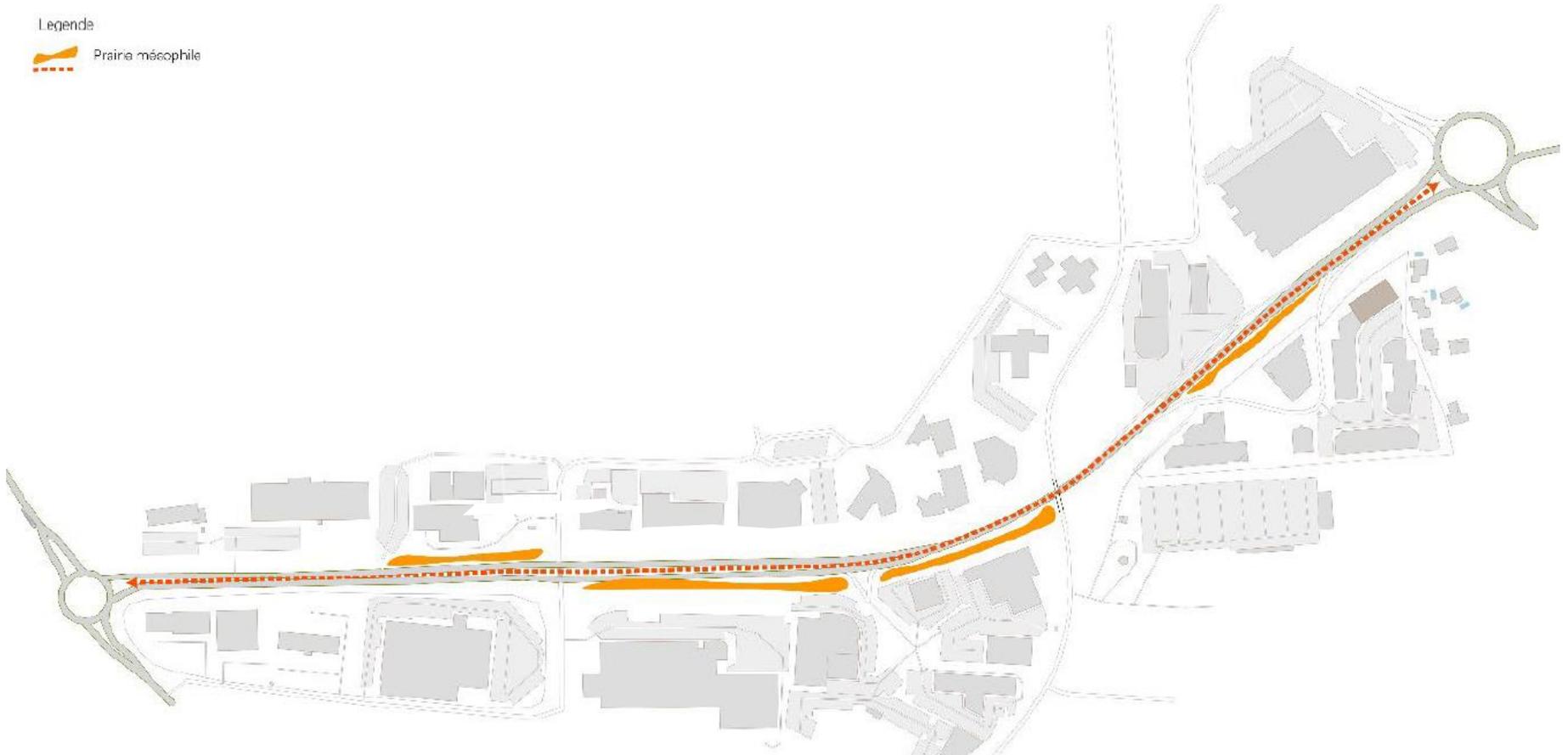
Acer campestre

Palette végétale – strate basse

La prairie fleurie sur le terre-plein central et certains grands linéaires

Legende

 Prairie mésophile



Palette végétale – strate basse

La prairie fleurie sur le terre-plein central et certains grands linéaires

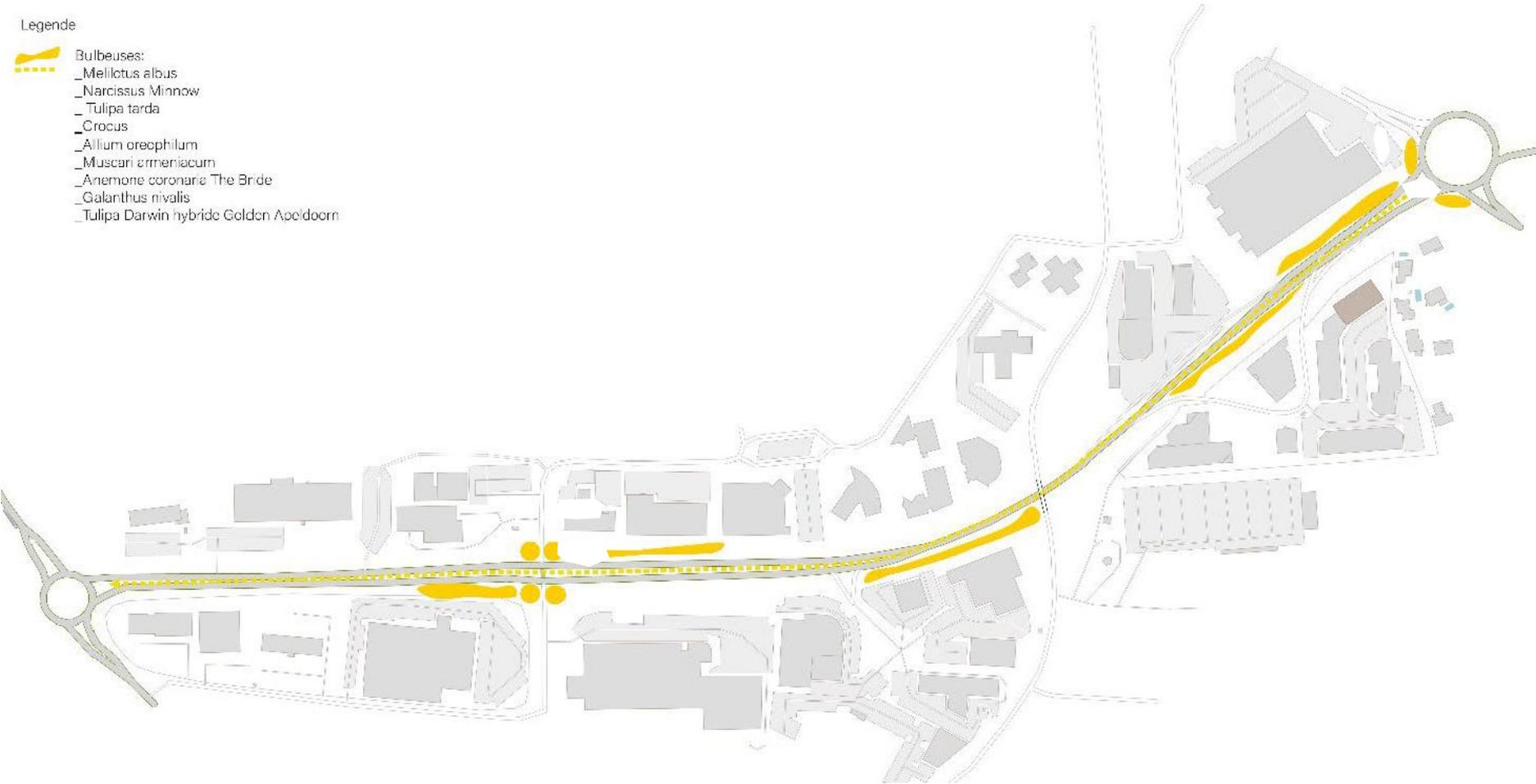


Palette végétale – strate basse

Des bulbes pour animer le terre-plein central et certains grands linéaires

Legende

-  Bulbeuses:
-  _Mellilotus albus
-  _Narcissus Minnow
-  _Tulipa tarda
-  _Crocus
-  _Allium oreophilum
-  _Muscari armeniacum
-  _Anemone coronaria The Bride
-  _Galanthus nivalis
-  _Tulipa Darwin hybride Golden Apeldoorn



Palette végétale – strate basse

Des bulbes pour animer le terre-plein central et certains grands linéaires



Palette végétale – strate basse

Des arbustes sur les talus et des vivaces aux intersections

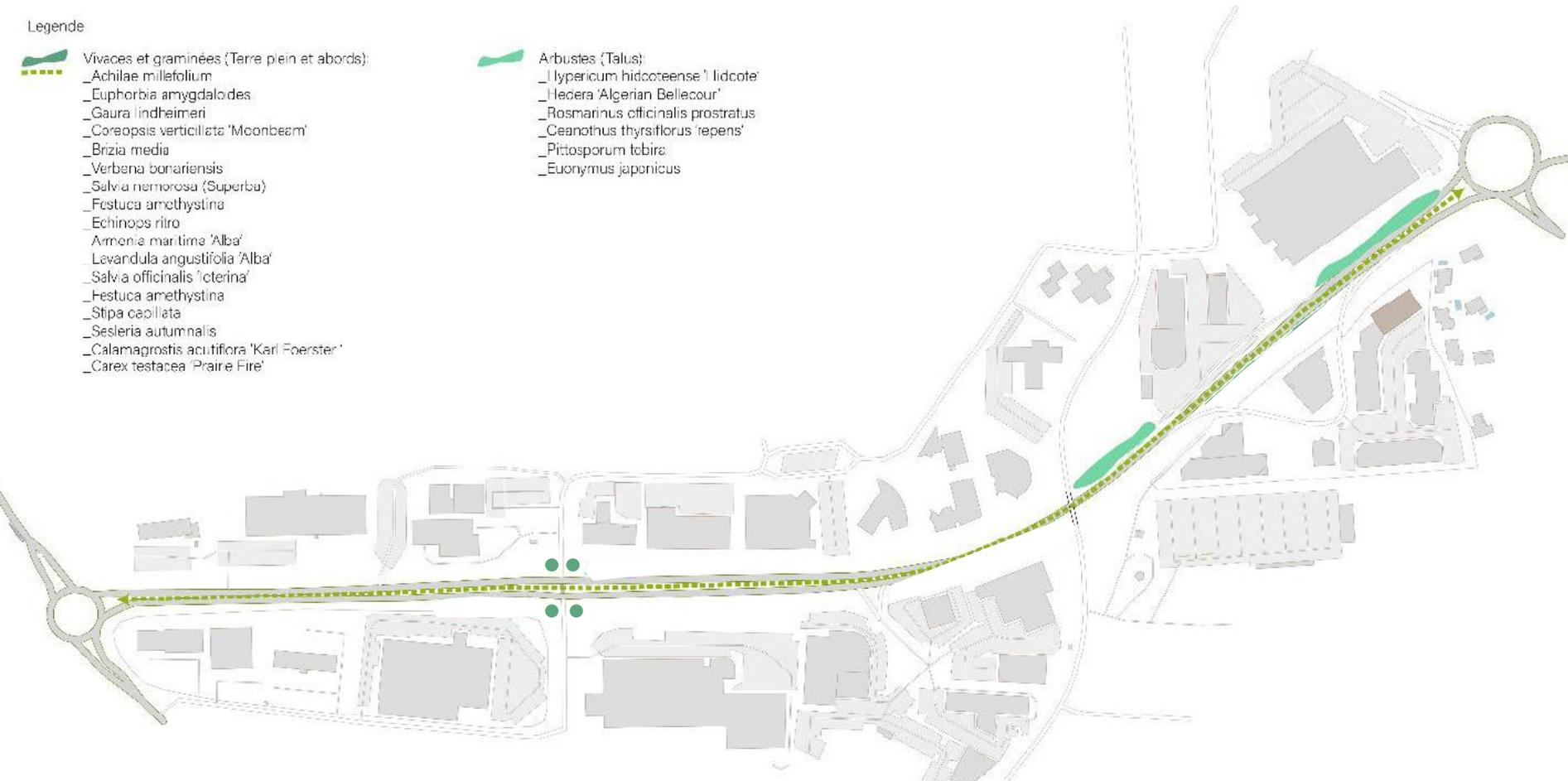
Legende

 Vivaces et graminées (Terre plein et abords):

- _ Achilae millefolium
- _ Euphorbia amygdalodes
- _ Gaura lindheimeri
- _ Coreopsis verticillata 'Moonbeam'
- _ Brizia media
- _ Verbena bonariensis
- _ Salvia nemorosa (Superba)
- _ Festuca amethystina
- _ Echinops rilo
- _ Armenia maritima 'Alba'
- _ Lavandula angustifolia 'Alba'
- _ Salvia officinalis 'Icterina'
- _ Festuca amethystina
- _ Stipa capillata
- _ Sesleria autumnalis
- _ Calamagrostis acutiflora 'Karl Foerster'
- _ Carex testacea 'Prairie Fire'

 Arbustes (Talus):

- _ Hypericum hidcoteense 'Ildcote'
- _ Hedera 'Algerian Bellecour'
- _ Rosmarinus officinalis prostratus
- _ Ceanothus thyrsiflorus 'repens'
- _ Pittosporum tobira
- _ Euonymus japonicus

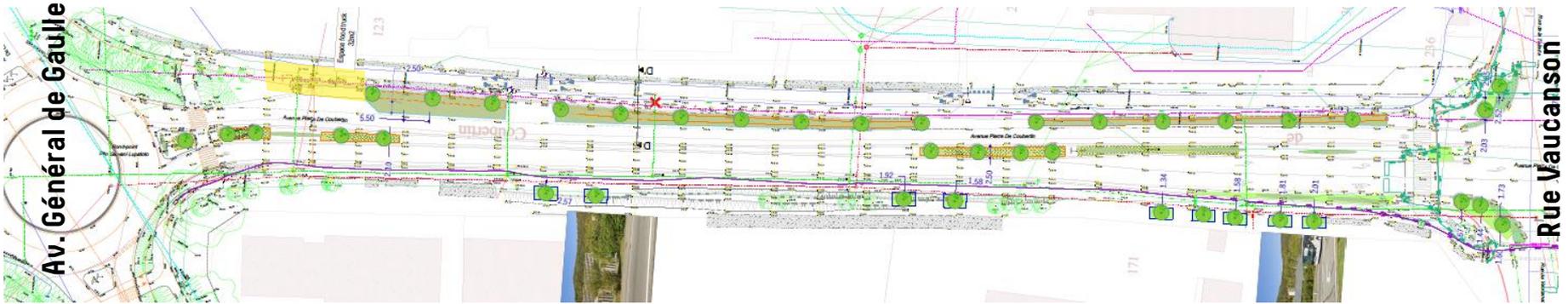


Palette végétale – strate basse

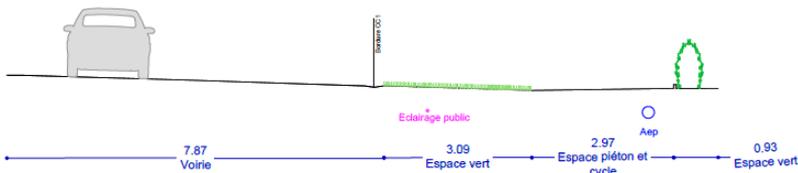
Des arbustes sur les talus et des vivaces aux intersections



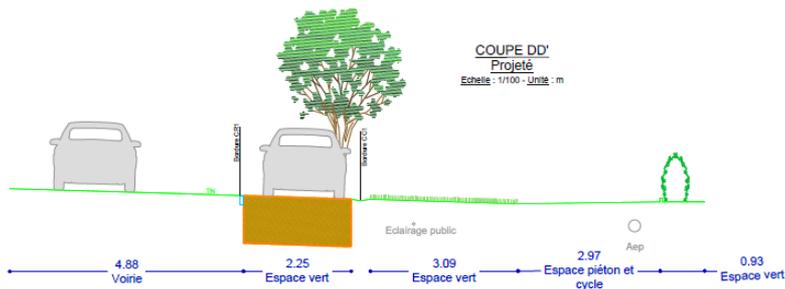
Plan des aménagements – PRO



COUPE DD'
Existant
Echelle : 1/100 - Unité : m



COUPE DD'
Projeté
Echelle : 1/100 - Unité : m

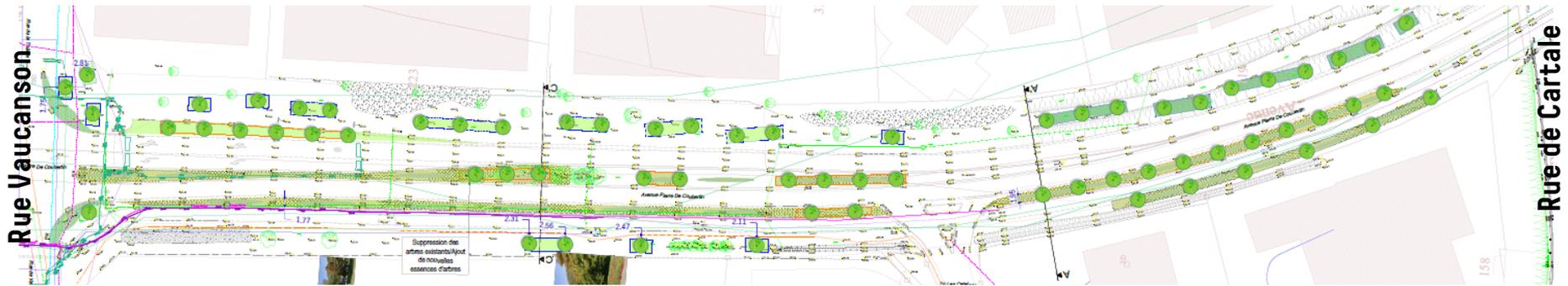


- Plantation de 39 arbres
- Végétalisation basse : prairie fleurie et bulbes, vivaces aux intersections
- Conservation de l'espace pour le foodtruck (32m2 accordés)
- Création de places de stationnement entre les arbres plantés côté est (protection des arbres par des bordures en bois)
- Reprise de la signalétique pour les cycles pour les rendre prioritaires à l'Est

Plan des aménagements – PRO



Plan des aménagements – PRO

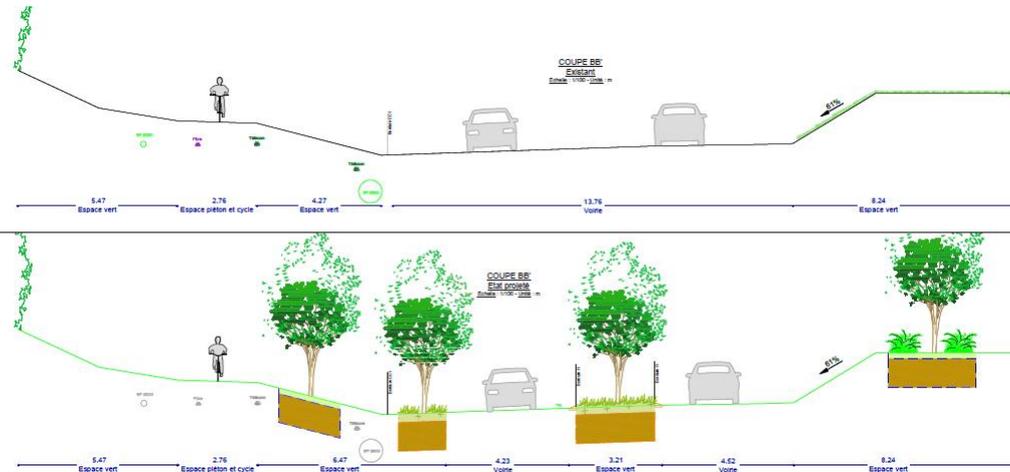


- Plantation de 67 arbres
- Végétalisation basse : prairie fleurie et bulbes, vivaces aux intersections

Plan des aménagements – PRO



Plan des aménagements – PRO



- Plantation de 45 arbres
- Végétalisation basse : prairie fleurie et bulbes, arbustes et vivaces aux intersections

Plan des aménagements – PRO



Phasage des travaux

TRONÇON 1 :

Côté Est : 18 arbres à planter - 10 jours
 Îlot central : 9 arbres à planter
 Réalisé avec le côté Ouest

Côté Ouest : 12 arbres à planter - 7 jours

TOTAL : 17 JOURS / SOIT 3,4 SEMAINES

TRONÇON 2 :

Côté Est : 23 arbres à planter - 6 jours

Îlot central : 9 arbres à planter - 4 jours
 Réalisé avec le côté Est

Côté Ouest : 7 arbres à planter - 7 jours

TOTAL : 17 JOURS / SOIT 3,4 SEMAINES

TRONÇON 3 :

Côté Est : 15 arbres à planter - 3 jours

Îlot central : Pas d'intervention

Côté Ouest : 27 arbres à planter - 5 jours

TOTAL : 8 JOURS / SOIT 1,6 SEMAINES

TRONÇON 4 :

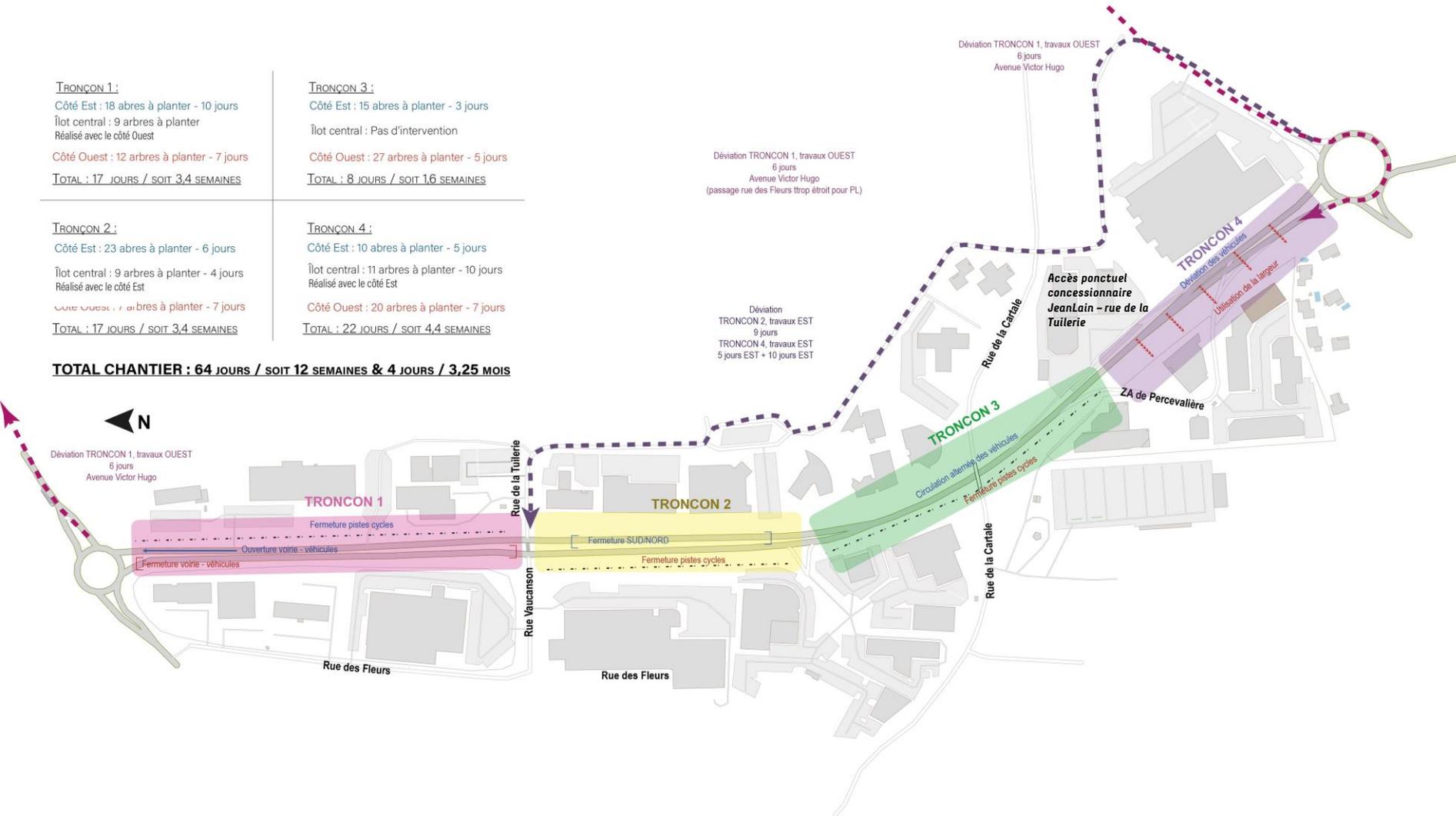
Côté Est : 10 arbres à planter - 5 jours

Îlot central : 11 arbres à planter - 10 jours
 Réalisé avec le côté Est

Côté Ouest : 20 arbres à planter - 7 jours

TOTAL : 22 JOURS / SOIT 4,4 SEMAINES

TOTAL CHANTIER : 64 JOURS / SOIT 12 SEMAINES & 4 JOURS / 3,25 MOIS



Phasage des travaux

TRONÇON 1 :

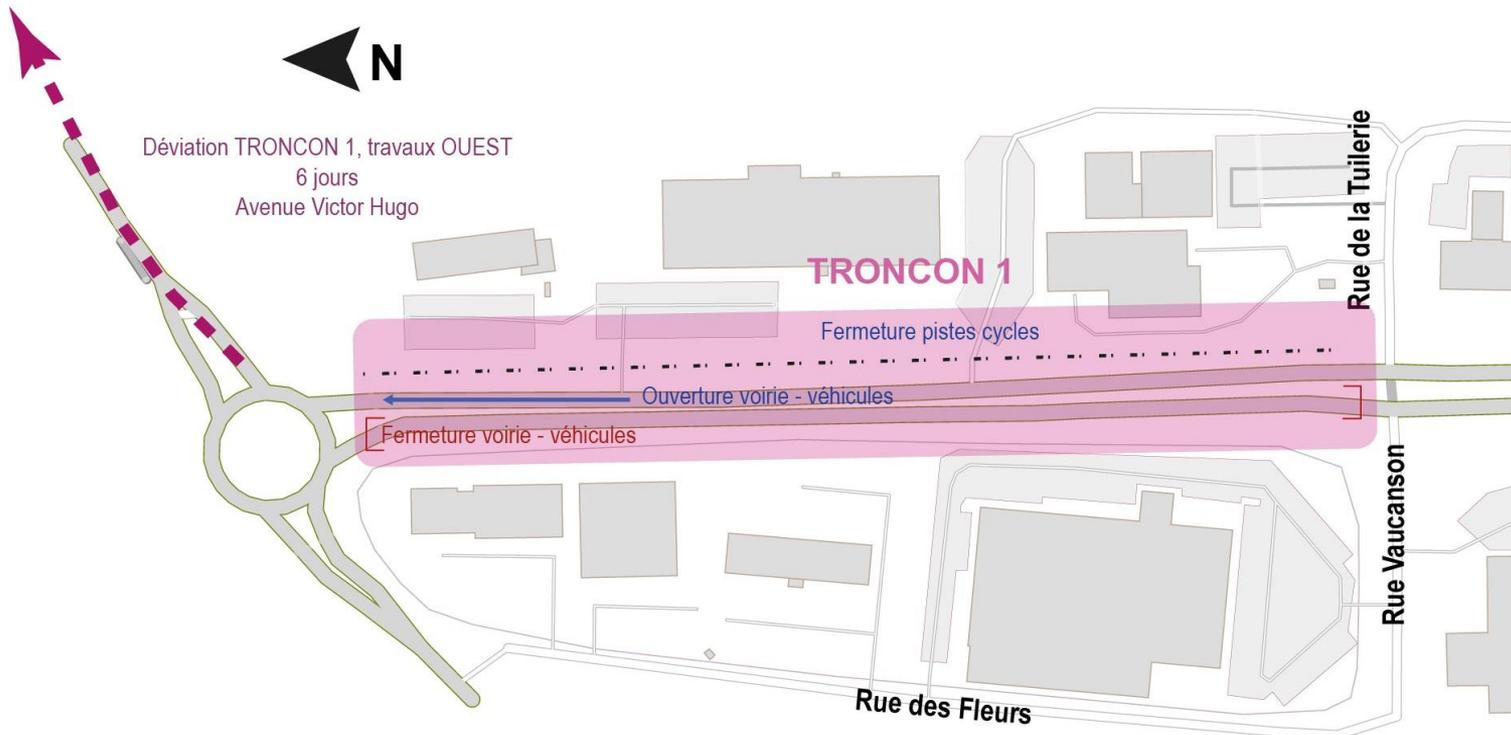
Côté Est : 18 arbres à planter - 10 jours

Îlot central : 9 arbres à planter

Réalisé avec le côté Ouest

Côté Ouest : 12 arbres à planter - 7 jours

TOTAL : 17 JOURS / SOIT 3,4 SEMAINES



Phasage des travaux

TRONÇON 2 :

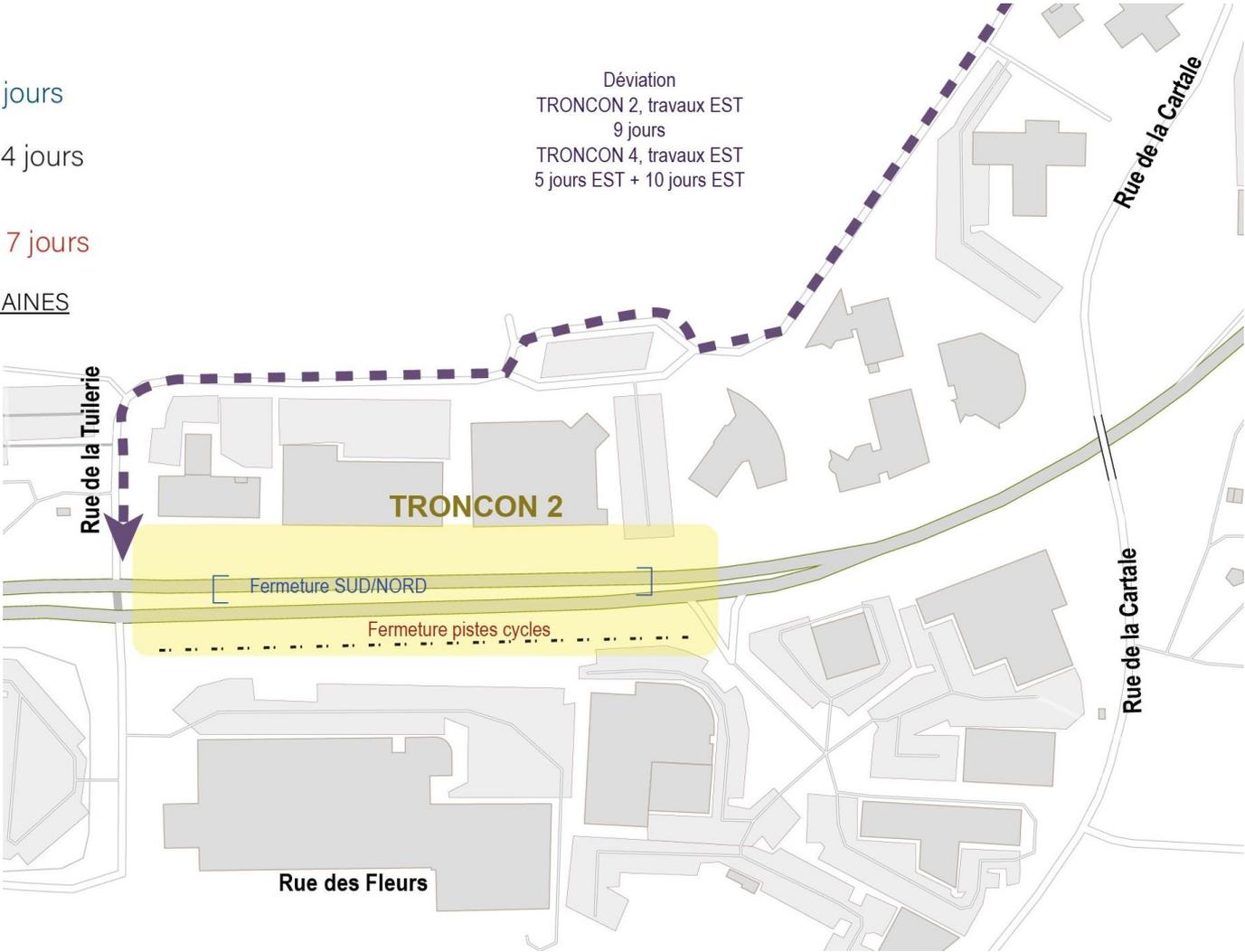
Côté Est : 23 arbres à planter - 6 jours

Îlot central : 9 arbres à planter - 4 jours
Réalisé avec le côté Est

Côté Ouest : 7 arbres à planter - 7 jours

TOTAL : 17 JOURS / SOIT 3,4 SEMAINES

Déviations
TRONÇON 2, travaux EST
9 jours
TRONÇON 4, travaux EST
5 jours EST + 10 jours EST



Phasage des travaux

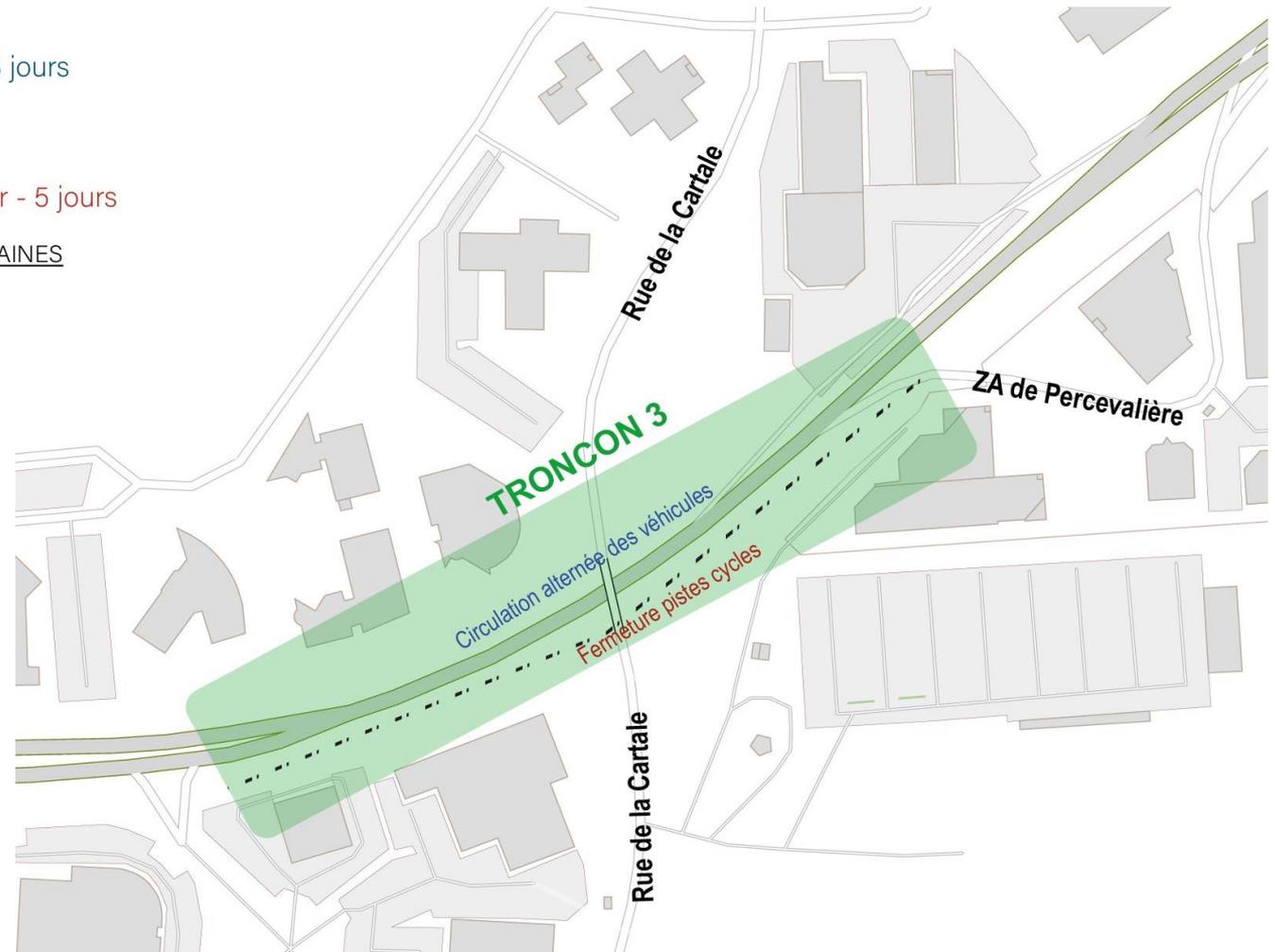
TRONÇON 3 :

Côté Est : 15 arbres à planter - 3 jours

Îlot central : Pas d'intervention

Côté Ouest : 27 arbres à planter - 5 jours

TOTAL : 8 JOURS / SOIT 1,6 SEMAINES



Phasage des travaux

TRONÇON 4 :

Côté Est : 10 arbres à planter - 5 jours

Îlot central : 11 arbres à planter - 10 jours
Réalisé avec le côté Est

Côté Ouest : 20 arbres à planter - 7 jours

TOTAL : 22 JOURS / SOIT 4,4 SEMAINES

