NAMUR
CAPITALE

# Travaux de la rue Marcel Lecomte

13 mai 2025



# Introduction

## Un quartier marqué par les inondations de 2021

- Une volonté forte d'agir pour mieux se préparer à l'avenir.

## Un chantier d'envergure engagé

- Élaboré dans le cadre d'un plan hydrologique à long terme, porté par un expert mandaté par la Ville.
- Objectif : reconfigurer en profondeur les flux d'eaux pluviales et usées.

## Des réponses aux problématiques du quartier

- Pollution du cours d'eau
- Dilution des eaux usées
- Mobilité – création d'un trottoir + aménagement cyclable
- Études et financements obtenus pour une amélioration durable.

## Les aménagements prévus

- Rue Marcel Lecompte : trottoir, bande cyclable (BCS), nouveau réseau d'égouttage
- Création d'un égouttage des eaux usées et amélioration de l'égouttage du cours d'eau sur plusieurs axes : Chaussée de Dinant, rue Marcel Lecomte, Chemin de la Sablonnière, Rue des Faines, Route des Forts

# Moyens budgétaires

## Un investissement majeur : + de 5 millions d'euros

inasep
votre eau, notre métier

SPGE
Société Publique de Gestion de l'Eau

Wallonie

NAMUR CAPITALE

NAMUR CAPITALE

# Données techniques

## Bassin versant

- 278 ha,
- ~ 500 EH,
- Drainé par un cours d'eau non classé repris dans la station de pompage de la Pairelle.

## Enjeux

- Pollution : pas d'égout, cours d'eau à ciel ouvert sur certains tronçons,… ;
- Dilution : cours d'eau non classé repris par station de pompage ;
- Inondation : capacité insuffisante, nombreuses incohérences, manque d'entretien,…

## Etudes hydrauliques préalables

- INASEP (2005)
- INASEP (2023) et compléments (2024, 3x)

## Principes

- Equiper en égout les agglomérations (Code de l'eau)
- Assurer sécurité et salubrité publique (Nouvelle loi communale)
- Ne pas aggraver un écoulement en quantité et qualité (Code civil)
- Tenir compte des moyens disponibles

# Organisation du chantier

Projet ambitieux, innovant et transversal pour la Ville, 3 subsides ≠ (reste en fond propre)

- SPGE (→ plus gros projet d'égouttage de la Ville, depuis la mise en place du financement SPGE!),
- SPW-ARNE (PGRI) (→1er projet « inondation » menée à l'échelle d'un bassin versant),
- SPW-MI (PIMACI)

Solution intégrée = compromis

- Séparément pour la mobilité, l'égouttage, le cours d'eau, la biodiversité,…

Coordination SPW – Ville

- Bassin d'orage rond-point avenue de la Vecquée par SPW-MI
- Traversée chaussée de Dinant (SPW-Routes) et halage (SPW-Voies hydrauliques) par Ville

Le risque d'inondation est réduit mais pas absent

Il restera des responsabilités individuelles

- Certaines canalisations privées dans un état précaire devront à terme être remplacées par les particuliers.
- Chaque habitation va devoir se raccorder à l'égout.

NAMUR CAPITALE

# Volumes de débordement estimés

## Situation initiale : Pluie de 6h, période de retour 10 ans

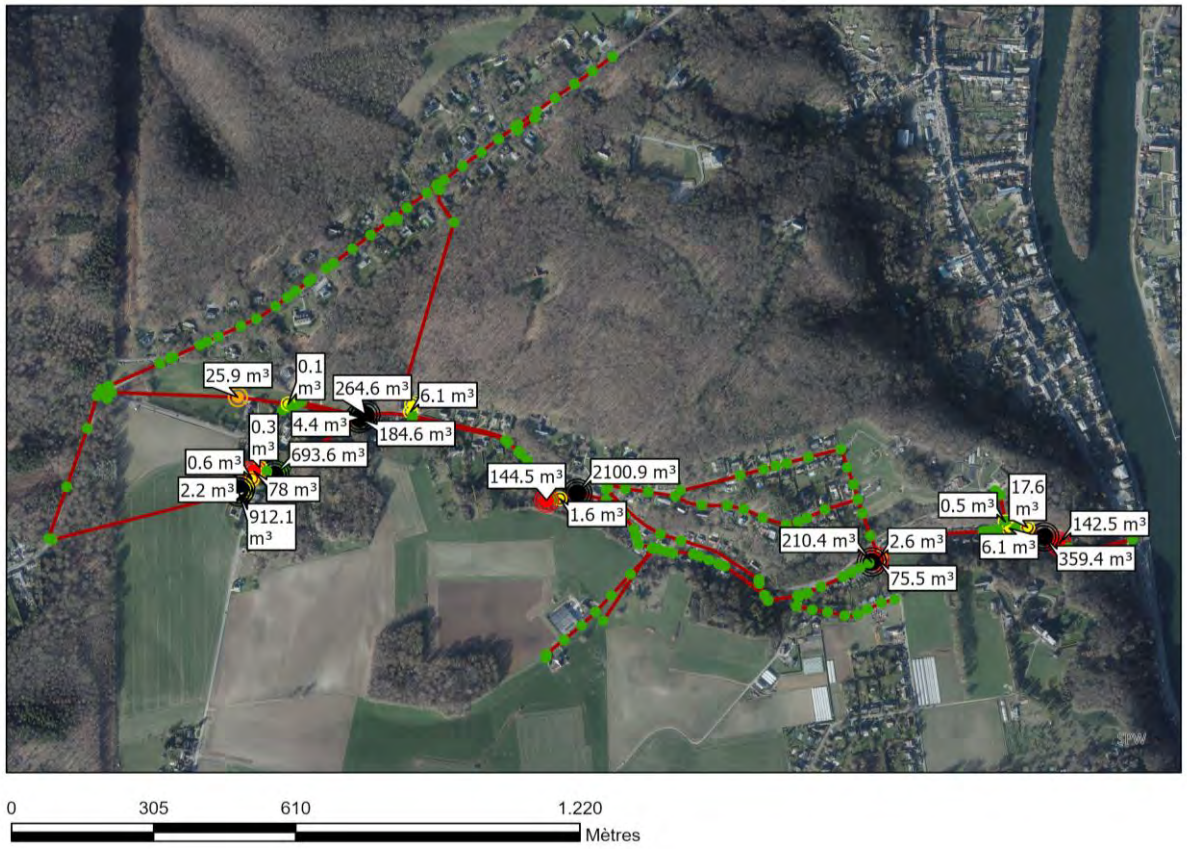






*Tableau 3. Dimensionnement des bassins d'orage modélisés dans le cadre de cette étude*

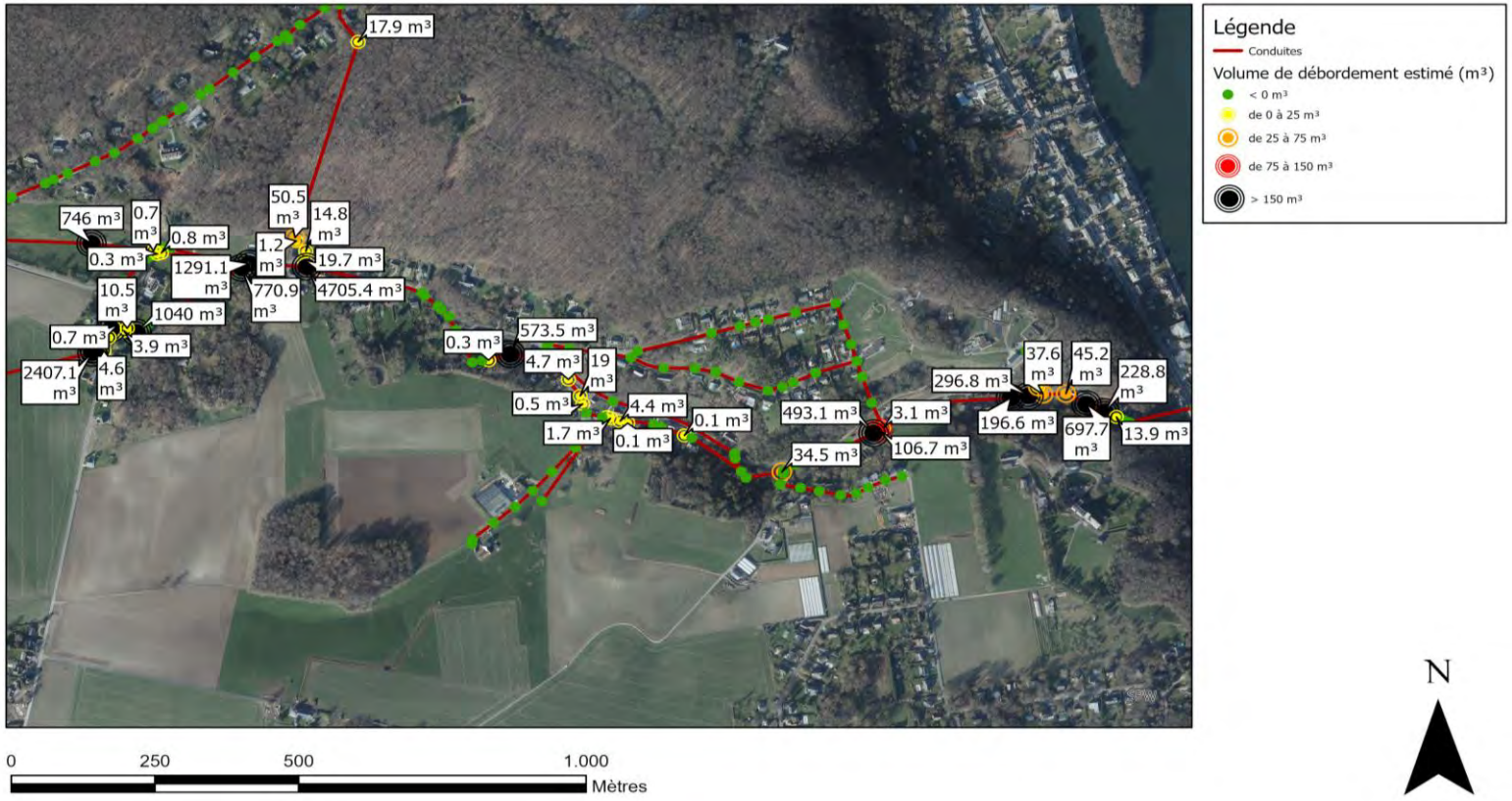
| | Volumes modélisés | Volumes proposés par le BE (2005) | Débit en sortie | |
|---|---|---|---|---|
| **BO Bouillot** | 1300 m³ | 1050 – 1500 m³ | 6 l/s/ha | 250 l/s |
| **BO Faines** | 800 m³ | 2000 m³ | 5 l/s/ha | 100 l/s |
| **BO Notre-Dame** | 1400 m³ | 1.200 – 2.100 m³ | 5 l/s/ha | 150 l/s |




NAMUR CAPITALE

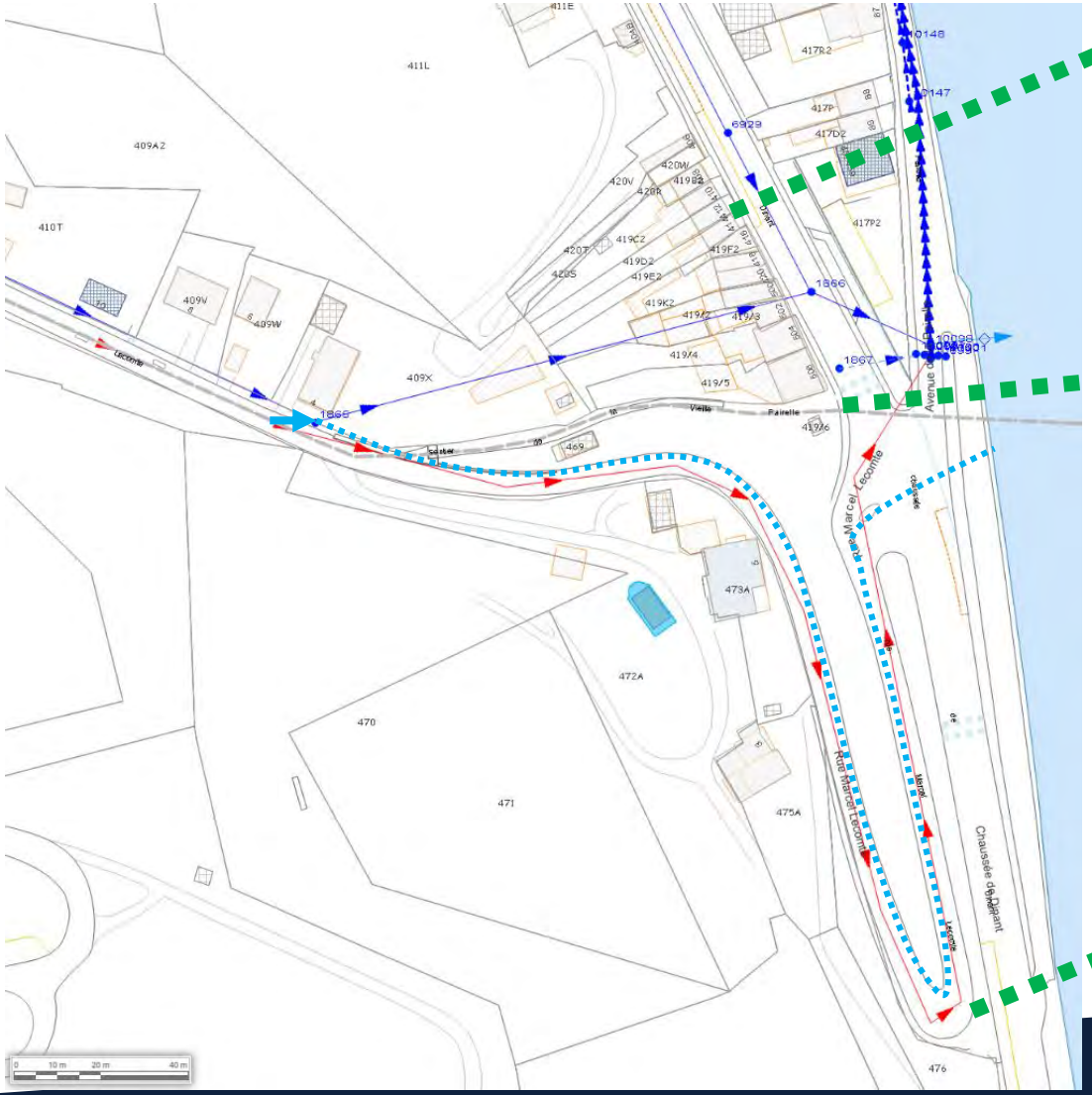
# Volumes de débordement estimés

## Situation initiale : Pluie de 6h, période de retour 30 ans




NAMUR CAPITALE

# Point critique










# Solutions proposées

## Pollution

- pose d'un égouttage tout le long de la rue ;
- raccordement à la station de pompage.

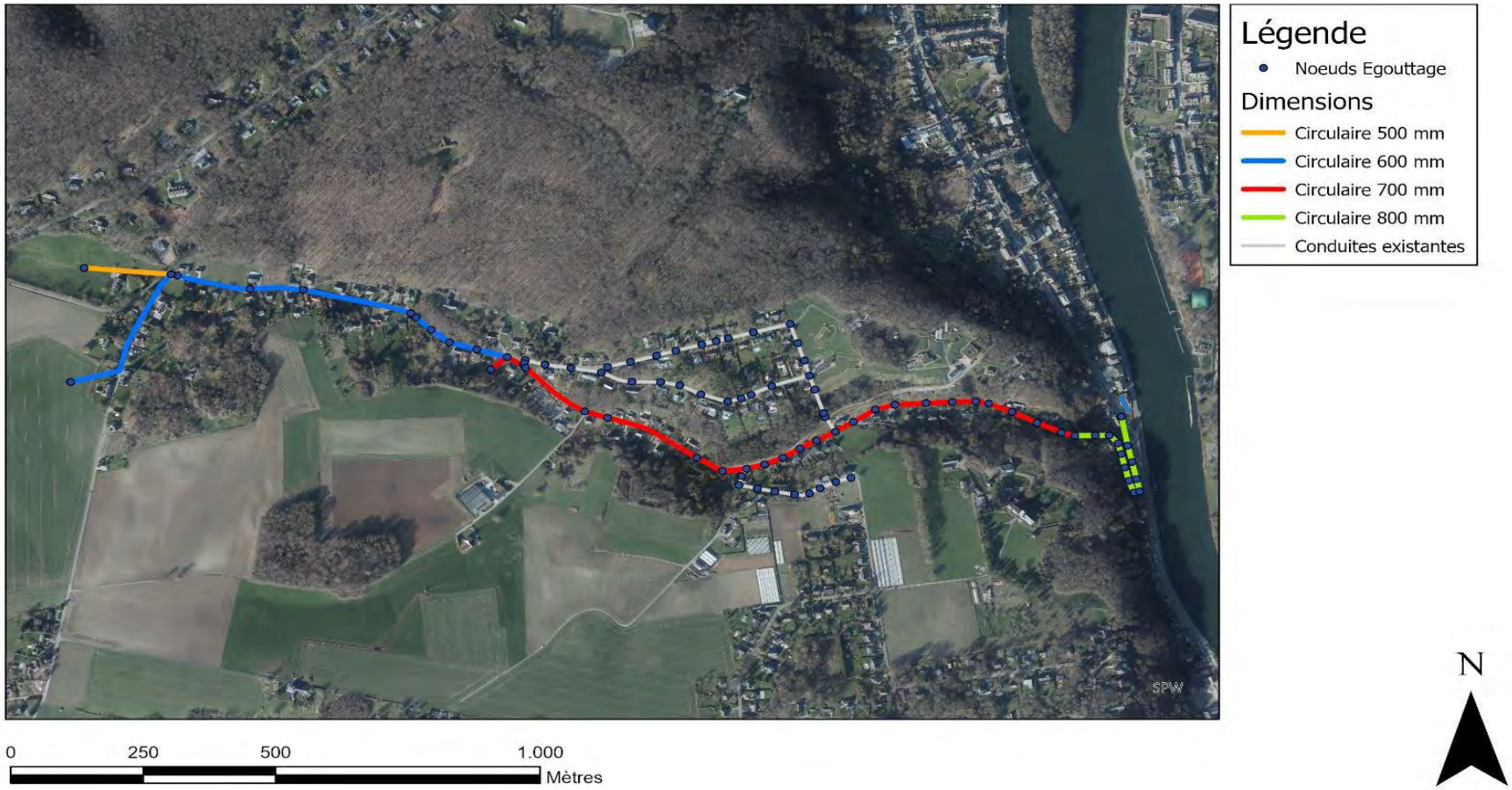
## Dilution

- pose d'une conduite pour le cours d'eau dans la partie aval de la rue pour le séparer des eaux usées (1 m de diamètre).

## Inondation

- 4+1 bassins d'orage ;
- pose d'une conduite (1 m de diamètre) pour le cours d'eau dans la partie aval ;
- surdimensionnement de l'égouttage dans la partie amont pour reprendre le trop-plein des bassins d'orage et déversoir dans la partie aval vers le nouveau cours d'eau.

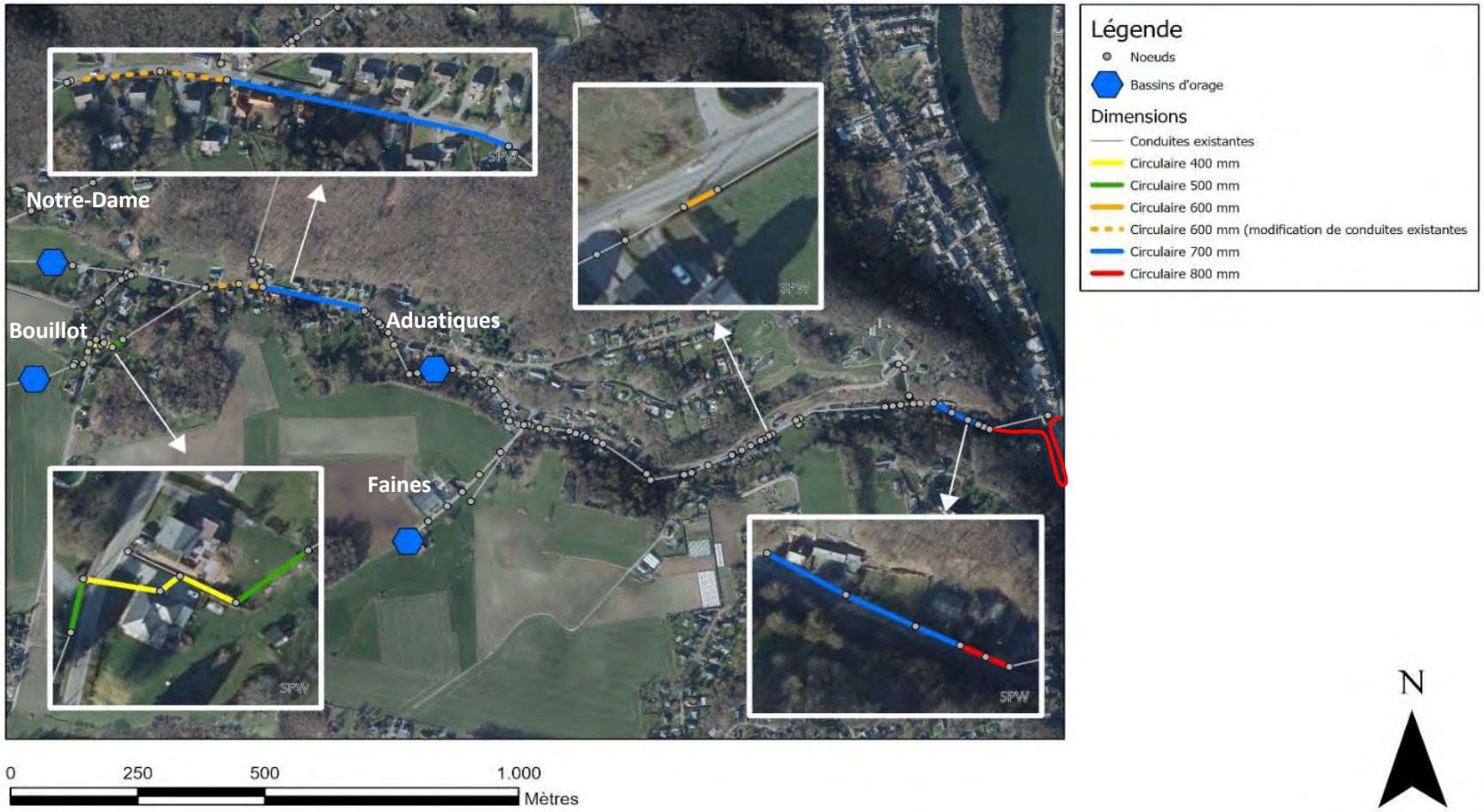
# Dimensionnement du réseau d'égouttage




NAMUR CAPITALE

# Dimensionnement du cours d’eau

Vecquée




NAMUR CAPITALE

# Adaptation




Aménagements doux

- Agriculteurs,
- Natagriwal,
- SPW-GISER

NAMUR CAPITALE

# Préalablement aux travaux d’égouttage

Travaux de remplacement des câbles électriques – ORES

NAMUR CAPITALE

# Nature des travaux – Nonet – 285 jours ouvrables

0. Sondages (trous) ponctuels pour localiser exactement l'emplacement des conduites

1. Création d'un égouttage d'eau usée et l'amélioration d'un égouttage du cours d'eau

- Rue Marcel Lecomte
- Route des Forts
- Chaussée de Dinant
- Chemin de la sablonnière
- Rue des Faines

2. Aménagement d'un trottoir

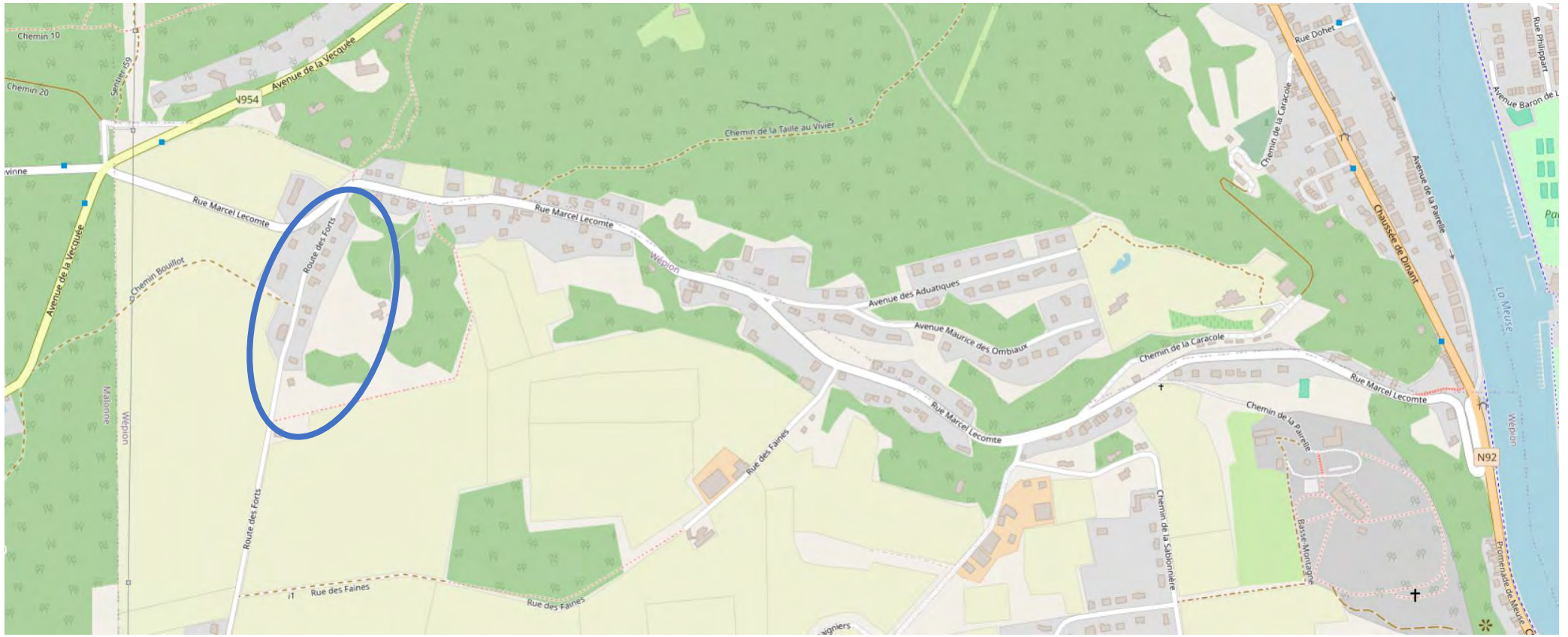
- Rue Marcel Lecomte

3. Bandes cyclables suggérées

NAMUR CAPITALE

# Planification des travaux – Rue des Forts

## Du 03/06 au 11/07 – Marcel Lecomte accessible




NAMUR CAPITALE

# Planification des travaux – Chaussée de Dinant

## Après les congés du bâtiment (05/08)



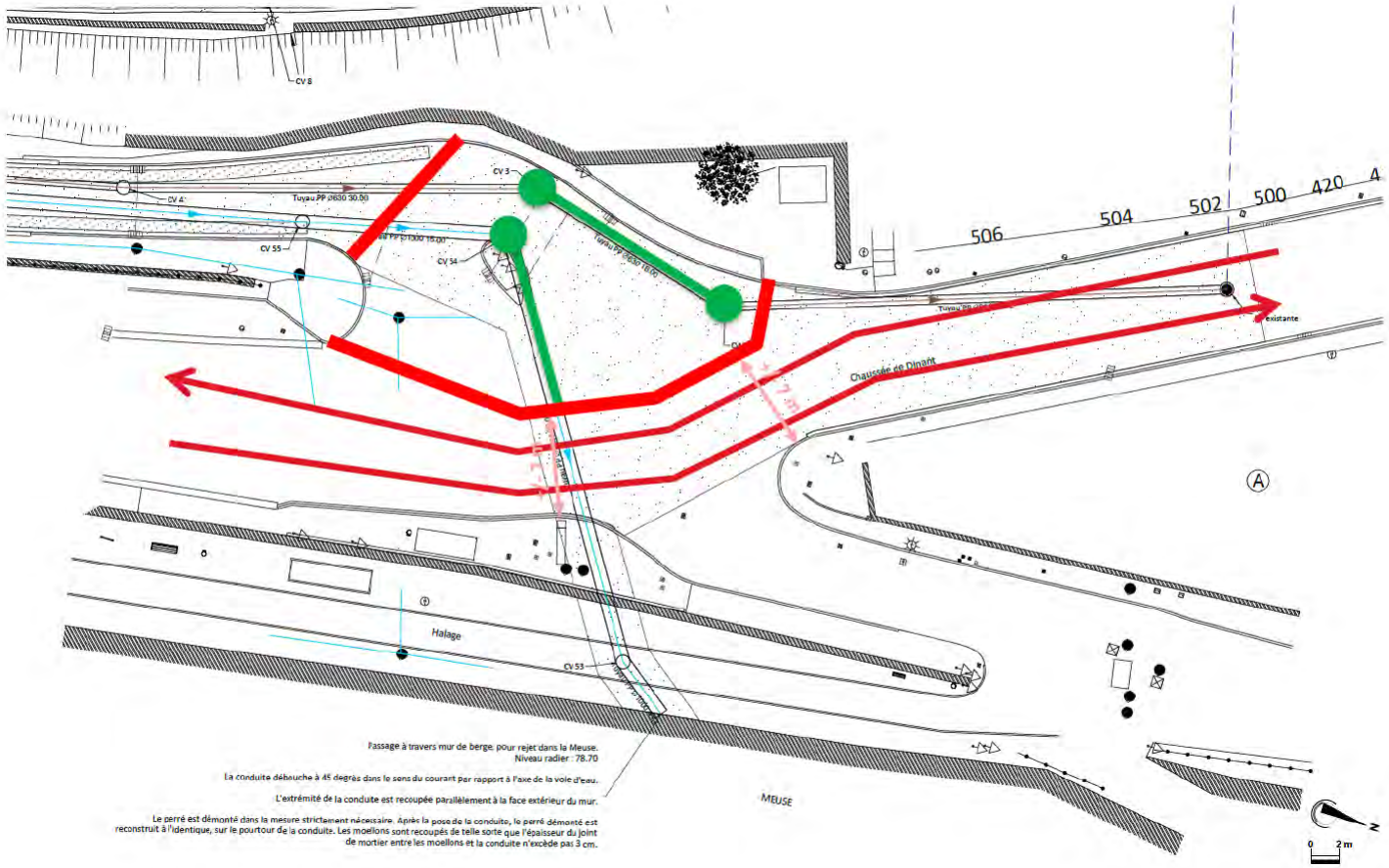

NAMUR CAPITALE

# Planification des travaux – Chaussée de Dinant

## Plan de déviation

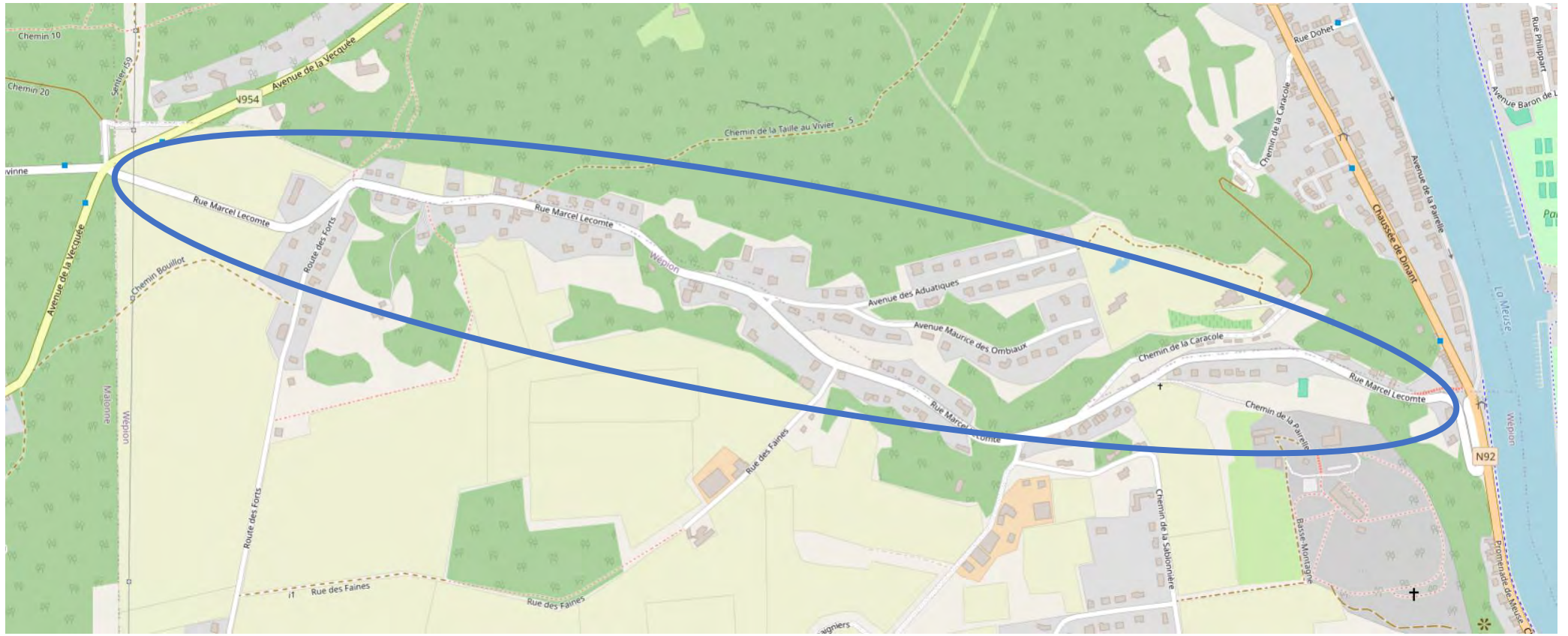
Majoritairement, maintien d'une bande de circulation dans chaque sens

Lorsque c'est nécessaire, déviation d'un sens par l'avenue de la Pairelle pour le trafic venant de Wépion




NAMUR CAPITALE

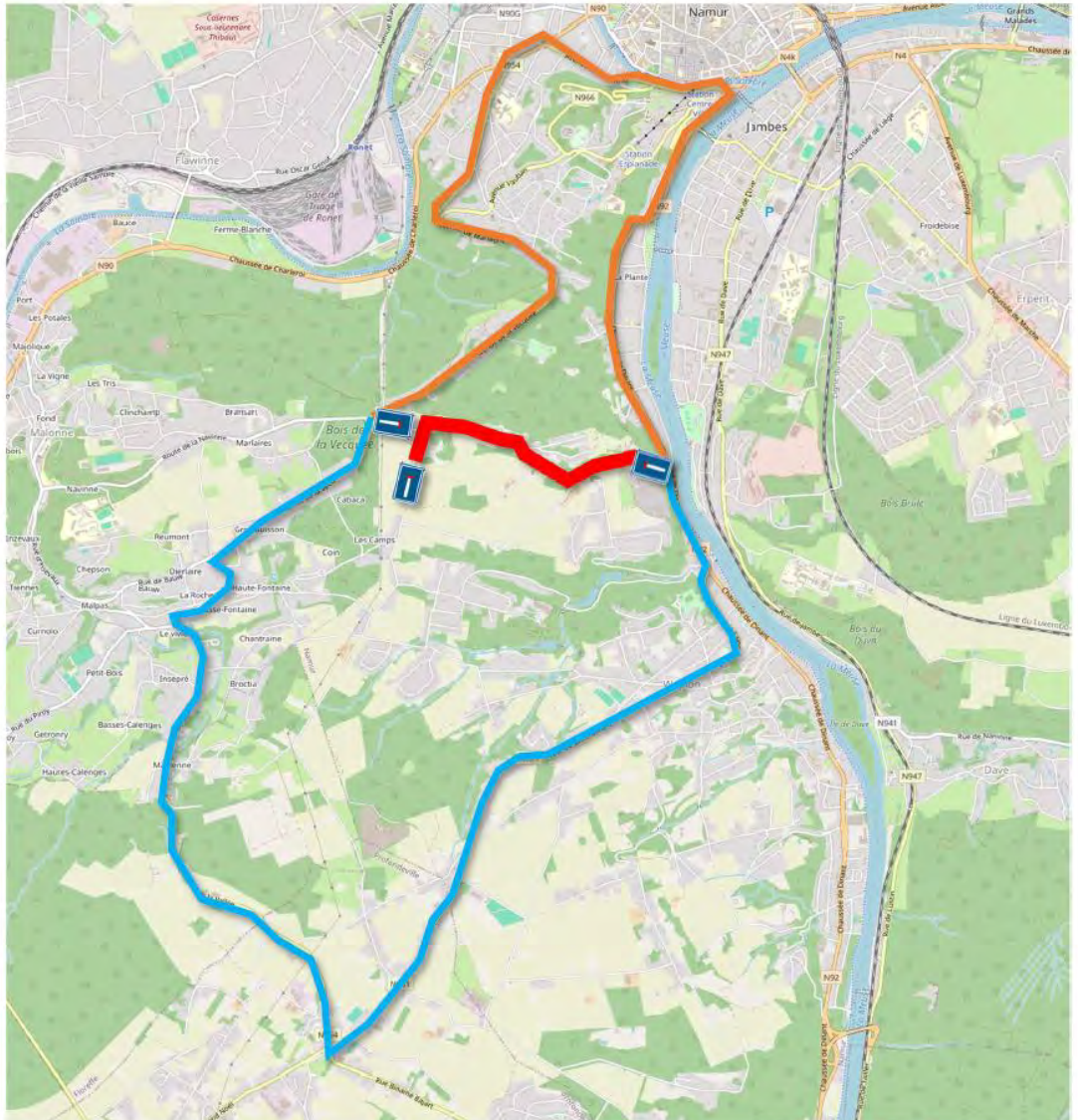
# Planification des travaux – Marcel Lecomte




NAMUR CAPITALE

# Planification des travaux – Marcel Lecomte

## Plan de déviation




Vecquée
Avenue de la Marlagne
Rue Patenier
Avenue Reine Astrid
Rue Bord de l'eau
Avenue Baron Huart
Avenue de la Plante

Vecquée
Plat-Ry
Rue Léon François
Route de Saint-Gérard

NAMUR CAPITALE

# Contacts

Avis riverains progressivement en fonction des différentes phases

Entreprise Nonet - Michel Poisseroux – 0495/29.64.56

Contact Ville : secretariat.bevp@ville.namur.be

NAMUR CAPITALE