

# TRAVAUX DE RENOUVELLEMENT DU RÉSEAU D'EAU POTABLE À CHAVILLE

Réunion d'information à destination des riverains

Mardi 05 mars 2024

Mairie de Chaville



SEDIF  
SERVICE PUBLIC DE L'EAU

SUPPORTEUR  
OFFICIEL



# LE PROGRAMME DE RENOUVELLEMENT DES CANALISATIONS D'EAU POTABLE

Les objectifs du renouvellement patrimonial sont :

- 
- Maîtriser le nombre de fuites et le volume des pertes associées
  - Assurer un investissement adapté pour ne pas laisser le réseau se dégrader
  - Rechercher les canalisations qui présentent le risque de rupture le plus important

# LES DIFFÉRENTS INTERVENANTS DE L'OPÉRATION

- Maitre d'ouvrage:



- Maitre d'œuvre:



- Entreprise de travaux:



# LES GRANDES ÉTAPES DU CHANTIER

- Réunion préliminaire aux travaux avec l'entreprise, le maître d'œuvre et la commune. À la suite, information des riverains des dates et modalités de travaux via la distribution d'un courrier d'information – 15 jours en amont des travaux

- **Des aménagements de la voirie**, établis en concertation avec la commune, conçus dans le souci de limiter la gêne occasionnée aux usagers et aux riverains, seront nécessaires : circulation, stationnement, base vie, stockage des matériaux

- Par ailleurs, **seront maintenus en permanence** :
  - des accès sécurisés pour les riverains,
  - la collecte des ordures ménagères (gestion par l'entreprise quand l'accès des véhicules est impossible)

- **Arrêts de la distribution d'eau potable** pour le raccordement des nouvelles conduites :
  - arrêts d'eau limités à 4 heures lors du raccordement de la conduite neuve au réseau existant. Information des plages de coupure 48h à l'avance
  - coupures de faible durée pour le report de chaque branchement particulier

L'ensemble des travaux sont pris en charge par le SEDIF.

# LES GRANDES ÉTAPES D'UN CHANTIER EN TRANCHÉE

Ce chantier est réalisé avec la technique en tranchée ouverte.  
Elle permet d'installer une nouvelle conduite d'eau potable.



**Etape 1**  
Creusement  
d'une tranchée

**Etape 2**  
Mise en place de la  
nouvelle conduite  
d'eau potable

**Etape 3**  
Chaque branchement, pris sur l'ancienne  
canalisation le long du chantier, est  
raccordé à la conduite neuve (📍)

**Etape 4**  
Remblaiement de la tranchée  
au fur et à mesure de  
l'avancement des travaux

**Etape 5**  
Réfection définitive  
de la chaussée au  
niveau de la tranchée

# LES GRANDES ÉTAPES D'UN CHANTIER SANS TRANCHEÉ



## Étape 1

Creusement de deux petites ouvertures (A et B) dans la voirie

## Étape 2

Passage d'une tête de forage entre les deux ouvertures (de B vers A) selon un guidage de haute précision

## Étape 3

Mise en place de la nouvelle conduite par traction de la foreuse (A et B)

## Étape 4

Chaque branchement, pris sur l'ancienne canalisation le long du chantier, est raccordé à la conduite neuve (C)

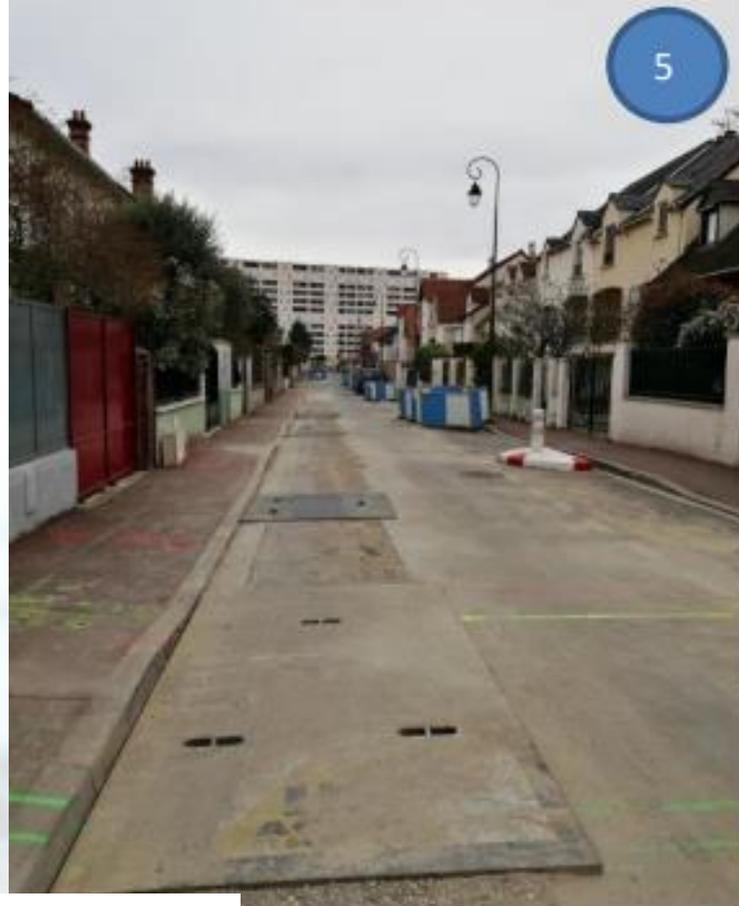
# PHOTOS DE CHANTIER



Mini pelle qui terrasse la tranchée sous l'enrobé (déjà rabotée)

Camion benne qui récupère directement les déblais

Tranchée rabotée



Zone de stockage des tronçons de canalisation

Bouchon de protection

# INTERVENTION AVENUE BERTHELOT

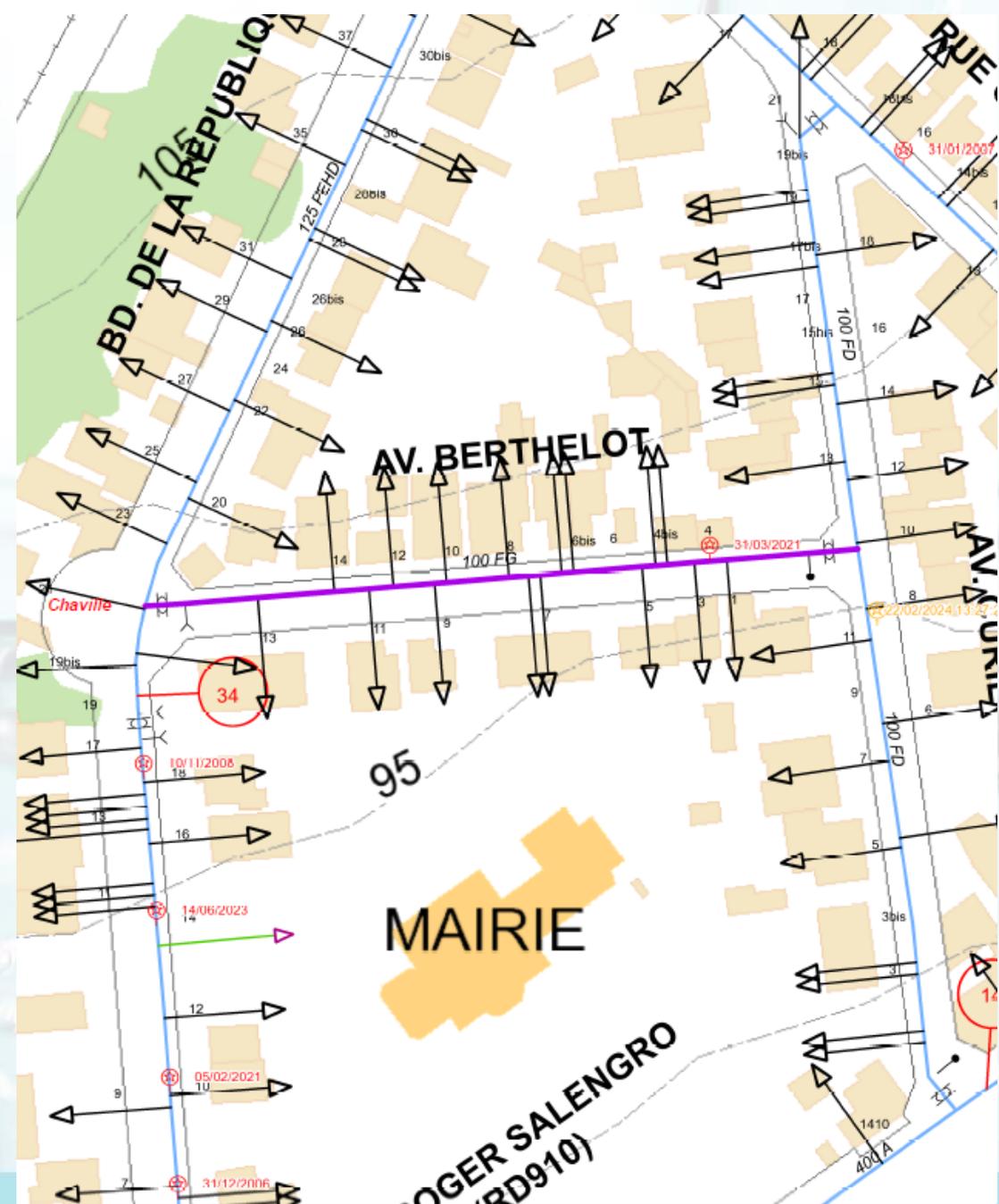
- Canalisation en fonte grise de 1908
- Diamètre nominale 100mm
- 120 ml de travaux
- 1 fuite répertoriée

**Démarrage le 25/03/24 - Durée estimée à 5 semaines**

Travaux en rue barrée de 8h00 à 17h00.  
Remise en circulation le soir et le week-end.  
Stationnement interdit pendant toute la durée des travaux.

Les accès riverains seront garantis par des ponts lourds.

Travaux réalisés par technique d'éclatement et en tranchée ouverte.



# INTERVENTION RUE CARNOT

- Canalisation en fonte grise de 1908 et 1912
- Diamètre nominale 100mm
- 250 ml de travaux
- 3 fuites répertoriées

**À la suite, à partir de début mai - Durée estimée à 7 semaines**

Travaux en rue barrée de 8h00 à 17h00.

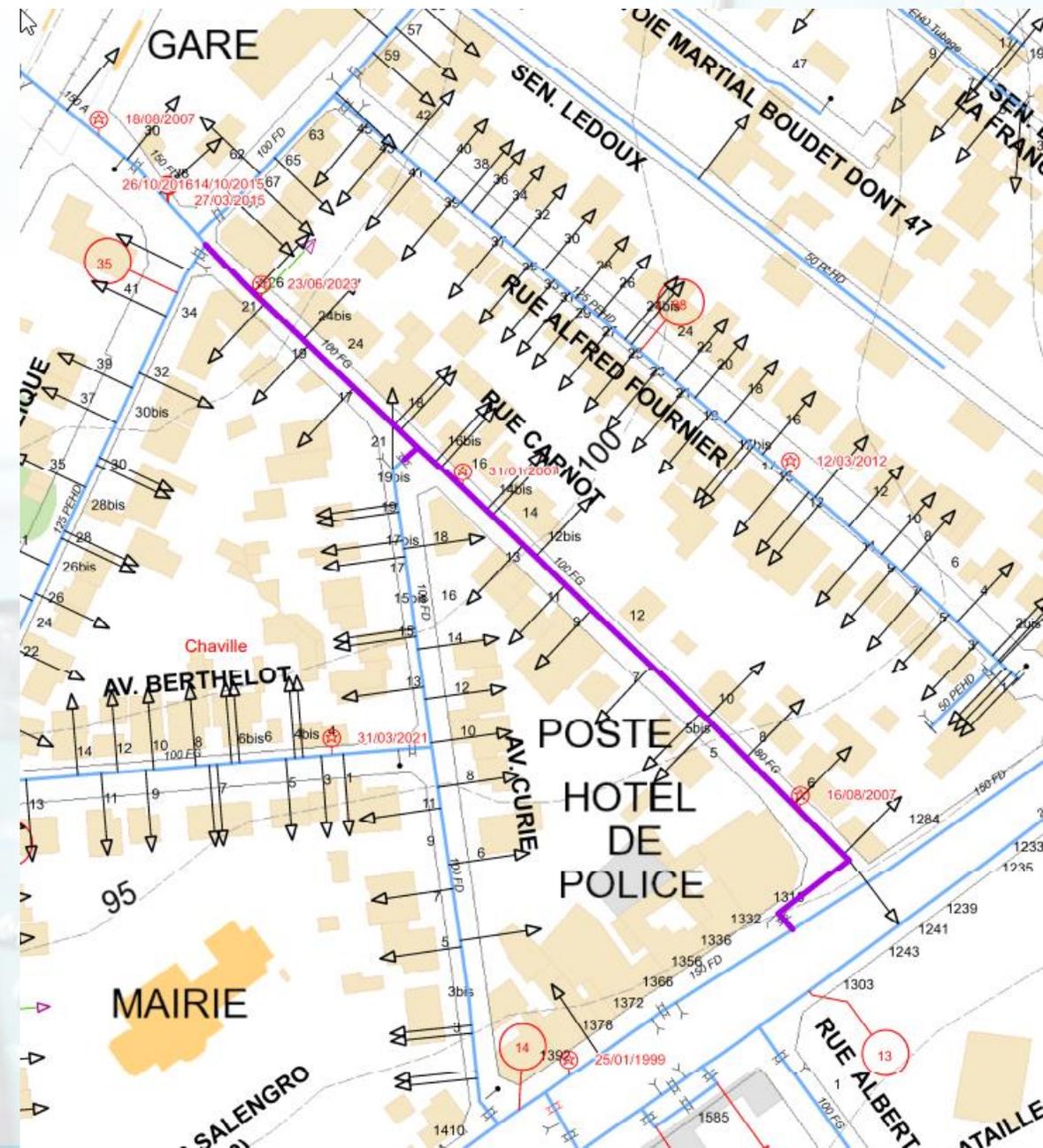
Remise en circulation le soir et le week-end.

Stationnement interdit pendant toute la durée des travaux.

Les accès riverains seront garantis par des ponts lourds.

Les livraisons des commerces et de la pharmacie seront maintenus.

Travaux réalisés par technique d'éclatement.



# INTERVENTION BOULEVARD DE LA RÉPUBLIQUE

- Canalisation en fonte grise de 1912 et 1967
- Diamètre nominale 100mm
- 180 ml de travaux
- 8 fuites répertoriées

**À partir de mi-juillet - Durée estimée à 6 semaines**

Travaux en rue barrée de 8h00 à 17h00.

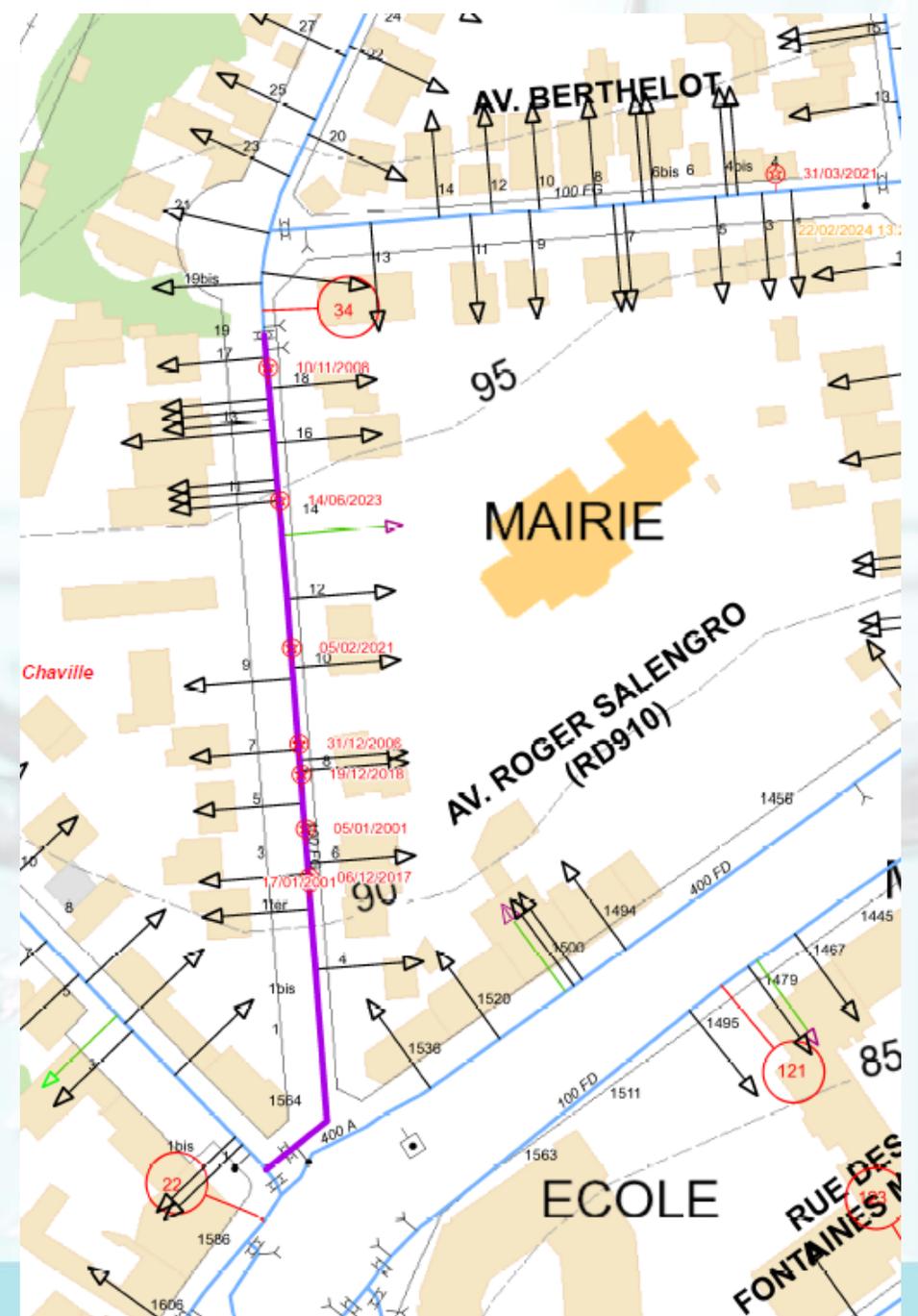
Remise en circulation le soir et le week-end.

Stationnement interdit pendant toute la durée des travaux.

Les accès riverains seront garantis par des ponts lourds.

Travaux réalisés en tranchée ouverte.

La canalisation sera posée sous le futur stationnement côté impair.



# INTERVENTION BOULEVARD DE LA RÉPUBLIQUE PROJET DE DÉVIATION

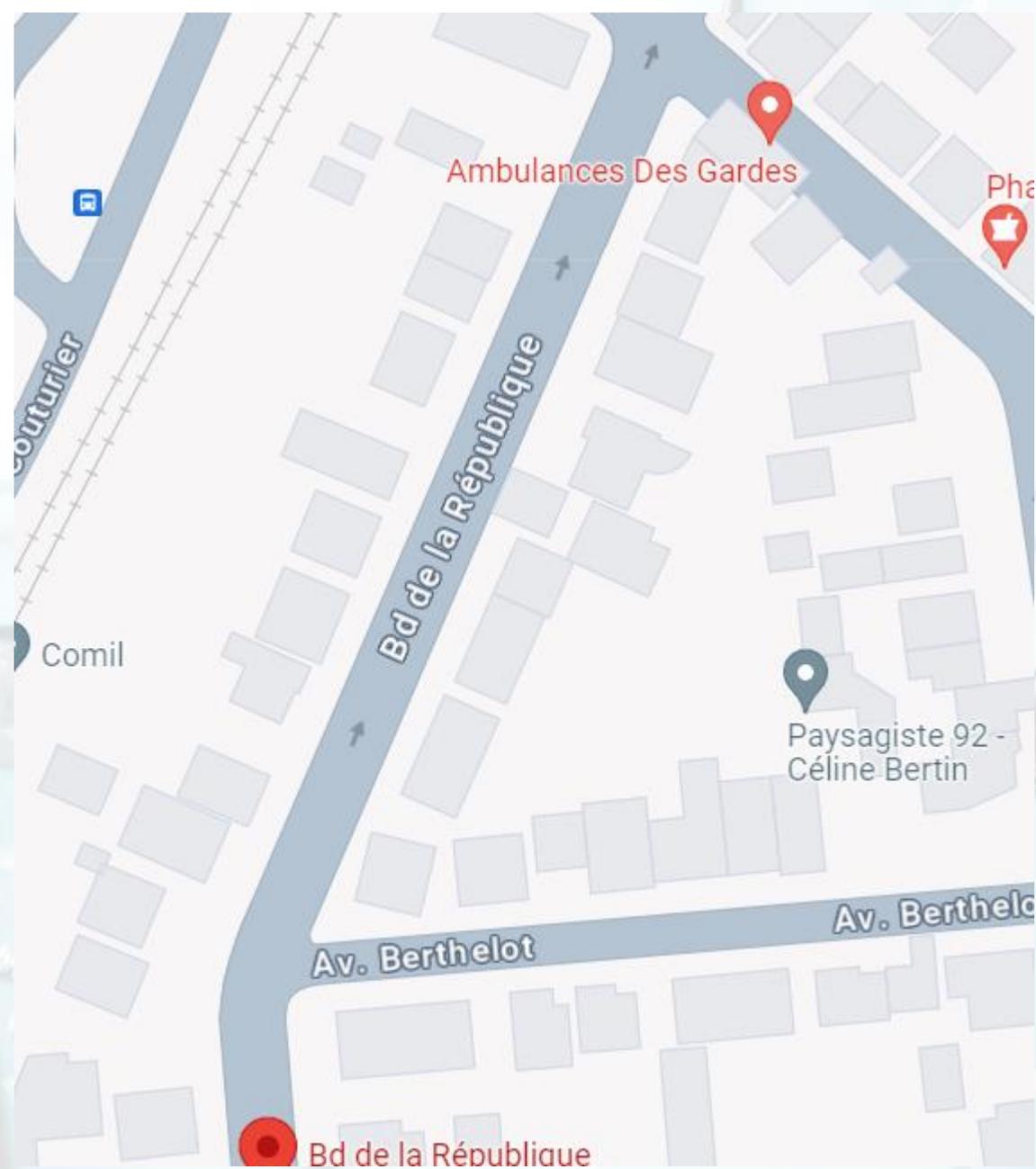
Mise en place d'un système de navette en journée pour maintenir un accès aux personnes PMR à la gare depuis l'arrêt de bus rue Anatole France.



# INTERVENTION BOULEVARD DE LA RÉPUBLIQUE (PARTIE NORD)

**À partir de mi-juillet - Durée estimée à 6 semaines**

Intervention en parallèle de notre délégataire pour la reprise de branchements entre l'avenue Berthelot et la rue Carnot.



# TEMPS D'ÉCHANGES



PARIS 2024



SEDIF  
SERVICE PUBLIC DE L'EAU

SUPPORTEUR  
OFFICIEL



PARIS 2024

